

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: rSka

**Stavba:** Rekonstrukce propustku P11, Skalice

KSO:  
Místo: Skalice u Frýdku-Místku

CC-CZ:  
Datum: 2. 12. 2020

Zadavatel:  
Statutární město Frýdek Místek

IČ: 00296643  
DIČ: CZ00296643

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Rušar mosty s.r.o.

IČ: 29362393  
DIČ: CZ29362393

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pocházejí 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>3 922 329,85</b>
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>3 922 329,85</b>	<b>823 689,27</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 746 019,12</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: rSka

**Stavba:** Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Místo: Skalice u Frýdku-Místku

Datum: 2. 12. 2020

Zadavatel: Statutární město Frýdek Místek

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>3 922 329,85</b>	<b>4 746 019,12</b>	
SO 001	Demolice	389 349,81	471 113,27	STA
SO 201	Most	2 395 818,18	2 898 940,00	STA
SO 241	Zatímní lávka	220 845,97	267 223,62	STA
SO 301	Přeložka vodovodu	348 403,79	421 568,59	STA
DIO	Dopravně inženýrské opatření	34 912,10	42 243,64	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	533 000,00	644 930,00	STA

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Objekt:

**SO 001 - Demolice**

KSO: 822 27

Místo: Skalice u Frýdku-Místku

Zadavatel:

Statutární město Frýdek Místek

Zhotovitel:

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Čestmír Rez

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 12. 2020

IČ:

00296643

DIČ:

CZ00296643

IČ:

DIČ:

IČ:

29362393

DIČ:

CZ29362393

IČ:

62084551

DIČ:

**Cena bez DPH**

**389 349,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	389 349,81	21,00%	81 763,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**471 113,27**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Objekt:

**SO 001 - Demolice**

Místo:

Skalice u Frýdku-Místku

Zadavatel:

Statutární město Frýdek Místek

Zhotovitel:

Datum:

2. 12. 2020

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Čestmír Rez

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**389 349,81**

HSV - Práce a dodávky HSV

389 048,31

1 - Zemní práce

67 337,63

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 846,30

8 - Trubní vedení

1 684,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

179 990,93

997 - Přesun sutě

135 189,15

PSV - Práce a dodávky PSV

301,50

713 - Izolace tepelné

301,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Objekt: SO 001 - Demolice

Místo: Skalice u Frýdku-Místku

Zadavatel: Statutární město Frýdek Místek

Zhotovitel:

Datum: 2. 12. 2020

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Čestmír Rez

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

Náklady soupisu celkem 389 349,81

D HSV Práce a dodávky HSV 389 048,31

D 1 Zemní práce 67 337,63

1	K	111251111	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	m3	9,680	3 980,00	38 526,40	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku.☐ 2. Měří se objem nadrcené hmoty.☐					
	VV		4"stromy**1,5"m3/strom"		6,000			
	VV		184,0*0,02"m3/m2"		3,680			
	VV		Součet		9,680			
2	K	111251202	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	184,000	41,10	7 562,40	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 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.☐ 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		"čís.přil.E.4" 38,0+22,0+37,0+66,0+21,0		184,000			
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	165,00	165,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.☐ 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté 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.☐ 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. 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.☐					
	VV		"čís.přil.E.4" 1		1,000			
4	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	296,00	592,00	CS ÚRS 2020 02

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 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 oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 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. 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.					
		VV	"čís.přil.E.4" 2		2,000			
5	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	477,00	477,00	CS ÚRS 2020 02
			<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 oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 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. 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.					
		PSC						
		VV	"čís.přil.E.4" 1		1,000			
6	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	329,00	329,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
		PSC						
		VV	"čís.přil.E.4" 1		1,000			
7	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	623,00	1 246,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
		PSC						
		VV	"čís.přil.E.4" 2		2,000			
8	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	997,00	997,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
		PSC						
		VV	"čís.přil.E.4" 1		1,000			
9	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	47,840	48,70	2 329,81	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 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		"bourání vozovky - čís-přil.D.1.201.05" 2,6*18,4		47,840			
10	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	47,840	125,00	5 980,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen:☐ 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.☐					
	VV		"bourání vozovky s uložením drti na stavbě pro zpětné použití - čís-přil.D.1.201.05" 2,6*18,4		47,840			
11	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	2,500	1 200,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 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 tvárníc;☐ b) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc;☐ c) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc 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.☐					
		VV	"opevnění koryta toku - čís.příl.D.1.001.02, 03, 04" 2,5*2,0*0,5		2,500			
12	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	408,00	408,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.☐ 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.☐					
		VV	na skládku majitele stromu		1,000			
		VV	"čís.příl.E.4" 1					
13	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	859,00	1 718,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.☐ 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.☐					
		VV	na skládku majitele stromu		2,000			
		VV	"čís.příl.E.4" 2					
14	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 990,00	1 990,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.☐ 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.☐					
		VV	na skládku majitele stromu		1,000			
		VV	"čís.příl.E.4" 1					
15	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	83,70	83,70	CS ÚRS 2020 02
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.☐ 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.☐					
		VV	na skládku do 22km		1,000			
		VV	"čís.příl.E.4" 1					
16	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	322,00	644,00	CS ÚRS 2020 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.☐ 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.☐					
	VV		na skládku do 22km		2,000			
	VV		"čís.přil.E.4" 2					
17	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	598,00	598,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.☐ 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.☐					
	VV		na skládku do 22km		1,000			
	VV		"čís.přil.E.4" 1					
18	K	162301971	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 100 do 300 mm	kus	21,000	3,26	68,46	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.☐ 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.☐					
	VV		na skládku do 22km		21,000			
	VV		"čís.přil.E.4" 1*(22-1)"km"					
19	K	162301972	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	kus	42,000	6,53	274,26	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.☐ 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.☐					
	VV		na skládku do 22km		42,000			
	VV		"čís.přil.E.4" 2*(22-1)"km"					
20	K	162301973	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 500 do 700 mm	kus	21,000	16,60	348,60	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.☐ 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.☐					
	VV		na skládku do 22km		21,000			
	VV		"čís.přil.E.4" 1*(22-1)"km"					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 846,30	
21	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	10,000	299,00	2 990,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 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.☐					
	VV		s uložením na skládce stavby pro zpětné namontování		10,000			
	VV		"čís.přil.D.1.001.04: 19,0 sloupky po 2,0m, tj." 10"sloupků"					
22	K	348171110	Montáž oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky, výšky do 1,0 m	m	19,000	97,70	1 856,30	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.☐					
	VV		s uložením na skládce stavby pro zpětné namontování		19,000			
	VV		"čís.přil.D.1.001.04" 19,0					
D	8		Trubní vedení				1 684,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	850441811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 500 do 600	m	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Likvidace vybouraného materiálu je v režii zhotovitele.					
			"chránička vodovodu OC DN600 - čís.přil. D.1.001.02, 04" 4,0		4,000			
24	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	9,000	62,70	564,30	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	VV		"vodovodu PVC DN150 - čís.přil. D.1.001.02, 04" 9,0					
					9,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					179 990,93
25	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	6,800	64,30	437,24	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"vymezení bourání vozovky - čís.přil.D.1.201.05" 2,6+4,2					
					6,800			
26	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	55,059	1 680,00	92 499,12	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
	VV		"spodní stavba mostu - čís.přil.D.1.001.02,03,04" 2*2,7*0,9*7,3+2*1,2*0,8*7,3+3,8*0,7*1,5+1,5*0,7*1,5					
					55,059			
27	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	9,504	7 760,00	73 751,04	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
	VV		"deska a římsy - čís.přil.D.1.001.02,03,04" 5,8*3,6*0,4+0,8*0,18*5,5+0,2*0,3*6,0					
					9,504			
28	K	964076221	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu betonovém nebo kamenném na maltu cementovou délky do 4 m, hmotnosti do 20 kg/m	t	0,229	8 870,00	2 031,23	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Likvidace vybouraného materiálu je v režii zhotovitele.					
			"nosník U100" 3,0*0,0106"t/m"					
			"nosníky I180" 3*3,0*0,0219"t/m"					
			Součet					
					0,229			
29	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	10,000	307,00	3 070,00	CS ÚRS 2020 02

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 odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		s uložením na skládce stavby pro zpětné namontování					
	VV		"čís.přil.D.1.001.04: 19,0 sloupky po 2,0m, tj." 10"sloupků"		10,000			
30	K	966072810	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky do 1 m	m	19,000	68,40	1 299,60	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	VV		s uložením na skládce stavby pro zpětné namontování					
	VV		"čís.přil.D.1.001.04" 19,0		19,000			
31	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	17,300	399,00	6 902,70	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Likvidace vybouraného materiálu je v režii zhotovitele.					
	VV		"čís.přil.D.1.001.02, 04" 9,2+8,1		17,300			
	D	997	Přesun sutě				135 189,15	
32	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	2,000	1 600,00	3 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů 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.					
	VV		"pařezy" 4*0,5"/t/pařez"		2,000			
33	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,045	1 500,00	67,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů 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.					
	VV		"vodovodní potrubí" 9,0*0,005"/t/m"		0,045			
34	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,043	1 980,00	85,14	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů 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.					
	VV		"izolace vodovodního potrubí" 4,5*0,0095"/t/m"		0,043			
35	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	178,531	222,00	39 633,88	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		na skládku do 22km					
	VV		"podklad vozovky " 47,84*0,29"/t/m2"		13,874			
	VV		"mostovka a římsy" 9,504*2,4"/t/m3"		22,810			
	VV		"spodní stavba" 55,059*2,49"/t/m3"		137,097			
	VV		"opevnění koryta" 2,5*1,9"/t/m3"		4,750			
	VV		Součet		178,531			
36	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 749,133	12,30	46 114,34	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	VV		na skládku do 22km					
	VV		"podklad vozovky " 47,84*0,29"/m2** (22-1)"km"		291,346			
	VV		"mostovka a římsy" 9,504*2,4"/m3** (22-1)"km"		479,002			
	VV		"spodní stavba" 55,059*2,49"/m3** (22-1)"km"		2 879,035			
	VV		"opevnění koryta" 2,5*1,9"/m3** (22-1)"km"		99,750			
	VV		Součet		3 749,133			
37	K	997211521	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km	t	0,088	412,00	36,26	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	VV		na skládku do 22km					
	VV		"vodovodní potrubí" 9,0*0,005"/m"		0,045			
	VV		"izolace vodovodního potrubí" 4,5*0,0095"/m"		0,043			
	VV		Součet		0,088			
38	K	997211529	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,843	27,50	50,68	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	VV		na skládku do 22km					
	VV		"vodovodní potrubí" 9,0*0,005"/m** (22-1)"km"		0,945			
	VV		"izolce vodovodního potrubí" 4,5*0,0095"/m** (22-1)"km"		0,898			
	VV		Součet		1,843			
39	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	22,810	310,00	7 071,10	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"mostovka a římsy" 9,504*2,4"/m3"		22,810			
40	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	155,721	250,00	38 930,25	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"podklad vozovky " 47,84*0,29"/m2"		13,874			
	VV		"spodní stavba" 55,059*2,49"/m3"		137,097			
	VV		"opevnění koryta" 2,5*1,9"/m3"		4,750			
	VV		Součet		155,721			
D PSV Práce a dodávky PSV							301,50	
D 713 Izolace tepelné							301,50	
41	K	713410813	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	4,500	67,00	301,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vodovodu - čís.příl. D.1.001.02, 04" 4,5		4,500			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Objekt:

**SO 201 - Most**

KSO: 821 11

Místo: Skalice u Frýdku-Místku

Zadavatel:

Statutární město Frýdek Místek

Zhotovitel:

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Čestmír Rez

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 12. 2020

IČ: 00296643

DIČ: CZ00296643

IČ:

DIČ:

IČ: 29362393

DIČ: CZ29362393

IČ: 62084551

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 395 818,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 395 818,18	21,00%	503 121,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 898 940,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Objekt:

**SO 201 - Most**

Místo:

Skalice u Frýdku-Místku

Zadavatel:

Statutární město Frýdek Místek

Zhotovitel:

Datum:

2. 12. 2020

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Čestmír Rez

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 395 818,18**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 265 811,92**

1 - Zemní práce

712 566,15

2 - Zakládání

120 223,82

3 - Svislé a kompletní konstrukce

139 584,62

4 - Vodorovné konstrukce

1 010 936,13

5 - Komunikace pozemní

92 907,29

8 - Trubní vedení

9 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

85 721,84

998 - Přesun hmot

94 872,07

### PSV - Práce a dodávky PSV

**130 006,26**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

130 006,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Objekt: SO 201 - Most

Místo: Skalice u Frýdku-Místku

Zadavatel: Statutární město Frýdek Místek

Zhotovitel:

Datum: 2. 12. 2020

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Čestmír Rez

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

Náklady soupisu celkem 2 395 818,18

D HSV Práce a dodávky HSV 2 265 811,92

D 1 Zemní práce 712 566,15

1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	36,000	892,00	32 112,00	CS ÚRS 2020 02
<div><div>PSC</div><div><div>Poznámka k souboru cen:</div><div>1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.</div><div>2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :</div><div>a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,</div><div>b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,</div><div>c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,</div><div>d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,</div><div>e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,</div><div>f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.</div><div>3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.</div><div>4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.</div><div>5. V ceně jsou započteny i náklady na:</div><div>a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot,</div><div>b) podpěrné konstrukce dřevěné.</div><div>6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.</div></div></div>								
VV "čís.přil.D.1.201.03, 04, 05" 6*6,0					36,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	320,000	74,30	23 776,00	CS ÚRS 2020 02
<div><div>PSC</div><div><div>Poznámka k souboru cen:</div><div>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:</div><div>a) 115 20-12 Čerpací jehla,</div><div>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,</div><div>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,</div><div>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,</div><div>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</div><div>2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.</div><div>3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:</div><div>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.</div><div>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</div><div>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.</div><div>5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</div><div>6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</div><div>7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).</div></div></div>								
VV 2*20"dnů""8,0"hod/den"					320,000			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40,000	43,90	1 756,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 jímce 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.					
		VV	2*20"dnů"		40,000			
4	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	254,000	24,00	6 096,00	CS ÚRS 2020 02
			<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 podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
		VV	čís.příl.D.1.201.03, 04, 05 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu		254,000			
		VV	"ze svahů silničního tělesa a koryta toku" 117,0+137,0					
5	K	122251501	Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	8,000	311,00	2 488,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
		VV	"dočasné přehrazení koryta toku pro převedení vody" 2*1,0*1,0*4,0		8,000			
6	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	369,950	181,00	66 960,95	CS ÚRS 2020 02
			<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 výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
		VV	čís.příl.D.1.201.03, 04, 05 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		VV	"pro most" 0,5*3,5*3,5*13,5+0,5*4,2*14,5+1,3*4,2*14,5+0,3*4,1*17,5+2*0,7*3,0*6,7		339,413			
		VV	"pro dlažbu, prahy a kamenný zához" 3*0,8*0,6*4,3+2*0,35*4,5*4,3+2*0,5*3,0*3,6		30,537			
		VV	Součet		369,950			
7	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,750	1 030,00	772,50	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
		VV	"2 čerpací jímky 0,5 x 0,5 x 1,5m" 2*0,5*0,5*1,5		0,750			
8	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	6,000	87,70	526,20	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
		VV	"2 čerpací jímky 0,5 x 0,5 x 1,5m" 2*4*0,5*1,5		6,000			
9	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	6,000	29,60	177,60	CS ÚRS 2020 02
10	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	20,542	70,30	1 444,10	CS ÚRS 2020 02



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		sejmutá humózní zemina					
	VV		"75% objemu na meziskládku" 91,3*0,15*0,75		10,271			
	VV		"75% objemu z meziskládky" 91,3*0,15*0,75		10,271			
	VV		Součet		20,542			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	379,475	250,00	94 868,75	CS ÚRS 2020 02
			<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		na skládku do 22km					
	VV		"ze stavebních jam" 369,95		369,950			
	VV		"přebytek humózní zeminy - 25% sejmutého objemu" 0,25*0,15*(117,0+137,0)		9,525			
	VV		Součet		379,475			
12	K	162751119	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	m3	4 553,700	18,90	86 064,93	CS ÚRS 2020 02
			<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		na skládku do 22km					
	VV		"ze stavebních jam" 369,95*(22-10)"km"		4 439,400			
	VV		"přebytek humózní zeminy - 25% sejmutého objemu" 0,25*0,15*(117,0+137,0)*(22-10)"km"		114,300			
	VV		Součet		4 553,700			
13	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	10,271	138,00	1 417,40	CS ÚRS 2020 02
			<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- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. □ 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. □					
	PSC							
	VV		sejmutá humózní zemina ke zpětnému rozprostření					
	VV		"75% objemu z meziskládky" 91,3*0,15*0,75		10,271			
14	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	26,300	155,00	4 076,50	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.					
	VV		výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"dosypání silničního tělesa - čís.příl.D.1.201.03, 04, 05" 26,3		26,300			
15	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	52,600	219,00	11 519,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		26,3*2,0*t/m3"		52,600			
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	720,050	250,00	180 012,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		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.					
	VV		"ze stavebních jam" 369,95*1,9*t/m3"		702,905			
	VV		"přebytek humózní zeminy" 9,525*1,8*t/m3"		17,145			
	VV		Součet		720,050			
17	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	8,000	72,60	580,80	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.					
	VV		dočasné přehrazení koryta toku pro převedení vody zeminou z výkopu stavebních jam					
	VV		2"hrázky**1,0*1,0*4,0		8,000			
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	266,160	130,00	34 600,80	CS ÚRS 2020 02
			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		"2 čerpací jímky 0,5 x 0,5 x 1,5m" 2*0,5*0,5*1,5		0,750			
	VV		čísl.příl.D.1.201.03, 04, 05 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"základy čel" 6,0*(1,3+0,5+0,8+1,1)		22,200			
	VV		"stavební jáma + plocha příčného řezu 20,1m2, dl. 12,1m" 20,1*12,1		243,210			
	VV		Součet		266,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
19	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	44,400	356,00	15 806,40	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"zásyp základů čel" 22,2*2,0"t/m3"		44,400				
20	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	486,420	219,00	106 525,98	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"zásyp stavební jámy" 243,21*2,0"t/m3"		486,420				
21	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	29,388	403,00	11 843,36	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.☐ 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.☐ 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování,☐ b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.☐ 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oceňují ve specifikaci.☐ 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny; tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.☐						
	VV		"ochranný obsyp OK - čís.příl.D.1.201.03, 04" 6,2*0,3*15,8		29,388				
22	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	58,776	219,00	12 871,94	CS ÚRS 2020 02	
	VV		29,388*2,0"t/m3"		58,776				
23	K	181351103	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	m2	190,500	50,10	9 544,05	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 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.☐						
	VV		"zpětné rozprostření humózní zeminy - čís.příl.C.3" 0,75*(117,0+137,0)		190,500				
24	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	190,500	18,80	3 581,40	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 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 zatravňovací textilii.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) přípravu půdy,☐ b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,☐ c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí 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.☐						
	VV		"úprava ploch dotčených stavbou - čís.příl.C.3" 0,75*(117,0+137,0)		190,500				
25	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,858	101,00	288,66	CS ÚRS 2020 02	
	VV		190,5*0,015"kg/m2"		2,858				
26	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	133,361	21,40	2 853,93	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování 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.☐						
	VV		"čís.příl.D.1.201.03, 05" 7,24*18,42		133,361				
	D	2	Zakládání				120 223,82		
27	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	46,168	1 090,00	50 323,12	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
	VV		čís.přil.D.1.201.03, 04, 05 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"pro uložení OK - plocha přič.řezu 2,81m2, dl. 16,43m" 2,81*16,43					
28	K	273311128	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	5,000	4 180,00	20 900,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřiku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		"čela mostu - čís.přil.D.1.201.03, 05" 2*1,0*0,5*5,0					
29	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	12,000	935,00	11 220,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		"čela mostu - čís.přil.D.1.201.03, 05" 2*0,5*(5,0+1,0)*2					
30	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	12,000	53,80	645,60	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
31	K	281611R	Injektování nízkotlaké z cementových pojiv na povrchu	m3	5,087	7 300,00	37 135,10	INDIVIDUÁLNÍ CENA
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro injektování: a) mikropilot a kotev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, 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) živcemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž vrtů vzestupná. 2. Ceny nelze použít pro vysokotlaké injektování injekční stanicí s automatickou registrací parametrů; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem. 3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu. 4. Cena -1129 Příplatek za injektování organickými pryskyřicemi nelze použít pro vodní zkoušky vrtů.					
	VV		"výplnění obtokového potrubí popílkovou směsí" 3,14*0,6^2/4*18,0					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				139 584,62	
32	K	317171125	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou	kus	32,000	407,00	13 024,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky.☐ 2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule.☐ 3. Kotvy talířové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.☐					
		VV	17+15		32,000			
33	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	7,260	5 380,00	39 058,80	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na:☐ a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže,☐ b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uloženého betonu požadované certifikované kvality.☐ 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.☐					
		VV	výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu		7,260			
		VV	"ztužující límce, plocha přič.fezu 0,33m, dl. 11,0m - čís.přil.D.1.201.03, 05" 2*0,33*11,0		7,260			
34	K	317321191	Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	7,260	1 290,00	9 365,40	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na:☐ a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže,☐ b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uloženého betonu požadované certifikované kvality.☐ 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.☐					
35	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	11,000	1 780,00	19 580,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.☐ 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.☐ 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech.☐ 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.☐ 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění.☐ 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.☐ 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.☐ 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní układka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.☐ 9. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,☐ b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,☐ c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,☐ d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.☐					
		VV	"ztužující límce - čís.přil.D.1.201.03, 05" 2*0,5*11,0		11,000			
36	K	317353191	Bednění mostní římsy Příplatek k ceně za bednění oblouku, poloměru do 200 m	m2	11,000	148,00	1 628,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.☐</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.☐</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.☐</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.☐</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahované k ploše bednění.☐</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.☐</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.☐</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.☐</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:☐</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,☐</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,☐</p> <p>c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,☐</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.☐</p>					
37	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	11,000	155,00	1 705,00	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.☐</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.☐</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.☐</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.☐</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahované k ploše bednění.☐</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.☐</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.☐</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.☐</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:☐</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,☐</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,☐</p> <p>c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,☐</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.☐</p>					
38	K	317353311	Bednění mostní římsy vložení matrice do bednění	m2	0,116	124,00	14,38	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.□</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.□</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech.□</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití.□</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahované k ploše bednění.□</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.□</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.□</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.□</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:□</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,□</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,□</p> <p>c) nátěr pečetelící stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,□</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.□</p>					
	VV		"datum výstavby podle Vzorových listů staveb pozemních komunikací, list VL4 209.01" 0,255*0,455		0,116			
39	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,508	41 700,00	21 183,60	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.□</p> <p>2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí.□</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.□</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.□</p>					
	PSC							
	VV		"předpoklad 70kg oceli na 1m3 betonu" 7,26*0,07		0,508			
40	K	334313118	Mostní opěry z prostého betonu C 30/37	m3	3,700	4 290,00	15 873,00	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku mostních opěr na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu dřívku případně úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zídky prahu a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.□</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění mostní opěry z plastových trub a navazujícího kamenného chříče, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chříče žlabového ze žulového kamene.□</p> <p>3. Ceny lze použít i pro ocenění ochranných přízdivek.□</p>					
	PSC							
	VV		"čela mostu - čís.příl.D.1.201.03, 05" 2*0,5*3,7		3,700			
41	K	334313191	Mostní opěry z prostého betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,700	514,00	1 901,80	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku mostních opěr na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu dřívku případně úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zídky prahu a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.□</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění mostní opěry z plastových trub a navazujícího kamenného chříče, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chříče žlabového ze žulového kamene.□</p> <p>3. Ceny lze použít i pro ocenění ochranných přízdivek.□</p>					
	PSC							
42	K	334351111	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro prostý beton	m2	16,800	885,00	14 868,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrrou.</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,</p> <p>b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,</p> <p>c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,</p> <p>d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>					
		VV	"čela mostu - čís.příl.D.1.201.03, 05" 2*(0,5+3,7)*2		16,800			
43	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překlíček	m2	16,800	82,30	1 382,64	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrrou.</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,</p> <p>b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,</p> <p>c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,</p> <p>d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>					
		D 4	Vodorovné konstrukce				1 010 936,13	
44	K	429171124	Montáž mostních přesýpaných konstrukcí z ocelových vlnitých plechů bez zásypu rozpětí do 13 m jakéhokoliv tvaru a jakéhokoliv typu vlny do 200 x 55 mm obvod konstrukce přes 8 do 10 m	m	17,600	5 470,00	96 272,00	CS ÚRS 2020 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐</p> <p>1. Přesýpané konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřené stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva nebo se konstrukce montují přímo na podloží, sestavení a montáž je dána diagramem sestavy dílů a dodávkou spojovacího materiálu - vysokopevnostních šroubů podle typu konstrukce. U otevřených obloukových konstrukcí jsou dílce ukládány na předem vybetonované podélné pásy, ve kterých jsou předem vybetonovány žlábký (cca 150 x 150 mm). Otevřené obloukové konstrukce do rozpětí 5 m se mohou kotvit na dodaný ocelový základ z vlnitého plechu – šroubovaným spojením bočních dílců se základovým plechem. Uzavřené kruhové nebo tlamové dílce se montují přímo na podloží nebo se ukládají jeřábem přímo na podkladní vrstvu únosného podloží s případným dobetonováním podélných ztužujících železobetonových žebër zajišťujících stabilitu konstrukce a s hutněním jako druhého nosného prvku přesýpaného objektu do rozpětí až 13 m.☐</p> <p>2. Ceny lze použít pro všechny tvary konstrukcí – pro profil tlamový, kruhový, obloukový, rámový, svislou i vodorovnou elipsu.☐</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:☐</p> <p>a) dodávku dílců a spojovacího materiálu, které se oceňují zvlášť ve specifikaci. Spojovací materiál (šrouby a matice) je obsažen v ceně dodávky.☐</p> <p>b) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,☐</p> <p>c) základové a ztužující železobetonové pásy, která se oceňují souborem cen 270 32-2 . Základové konstrukce ze železobetonu.☐</p> <p>d) hydroizolace, které se oceňují podle katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům,☐</p> <p>e) krytí hydroizolace, které se oceňují souborem cen 931 99-62 Krytí hydroizolace mostní konstrukce,☐</p> <p>f) zemní práce zhotovení otevřené stavební jámy a zemní konstrukce přesýpaného mostního objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, případně individuálně podle druhu konstrukce.☐</p> <p>4. Množství měrných jednotek se určuje v m délky konstrukce. Délkou se rozumí vzdálenost mezi průsečíky osy procházející těžištěm nejmenšího pravouhlého čtyřúhelníka opsaného průřezu konstrukce a rovinami proloženými jejich koncovými řezy.☐</p>					
	VV		"čís.příl.D.1.201.03, 04" 17,6		17,600			
45	M	55314166	montovaná konstrukce z vlnitého plechu ZnEpx rozměr vlny 200x55mm 8-10m tl 6mm	m	17,600	35 800,00	630 080,00	CS ÚRS 2020 02
46	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	25,620	310,00	7 942,20	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐</p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.☐</p> <p>2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).☐</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.☐</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐</p> <p>a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,☐</p> <p>b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,☐</p> <p>c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.☐</p>					
	VV		"čela mostu - čís.příl.D.1.201.03, 05" 2*2,1*6,1		25,620			
47	K	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	102,989	512,00	52 730,37	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐</p> <p>1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.☐</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.☐</p>					
	VV		"opevnění koryta toku - čís.příl.D.1.201.03, 05, 06" 2,94*17,52+5,72*(4,5+4,5)		102,989			
48	K	461310313	Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár v osové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živичnou záhlvkou z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	10,644	4 600,00	48 962,40	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro patky úprav podélného zpevnění.☐</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a na zvětšení objemu betonu, způsobené nerovností dna a stěn výkopu.☐</p>					
	VV		"opevnění koryta toku - čís.příl.D.1.201.03, 05, 06" 4,3*0,8*0,6+4,6*1,0*0,6+4,3*1,0*0,6+(3,3+3,9)*2*0,45*0,5		10,644			
49	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	11,241	1 720,00	19 334,52	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐</p> <p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.☐</p> <p>2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.☐</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.☐</p> <p>4. Množství měrných jednotek☐</p> <p>a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,☐</p> <p>b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.☐</p>					
	VV		"opevnění koryta toku - čís.příl.D.1.201.03, 05, 06" 2,5*3,95*0,5		4,938			
	VV		"napojení nového opevnění koryta toku na stávající koryto - čís.příl.D.1.201.03, 05, 06" 3,0*3,95*0,5+0,3*1,0*1,26		6,303			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			11,241			
50	K	465511521	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm	m2	101,411	1 240,00	125 749,64	CS ÚRS 2020 02
VV		"opevnění koryta toku - čís.příl.D.1.201.03, 05, 06" 3,04*17,52+5,35*(4,5+4,5)			101,411			
51	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	16,500	1 810,00	29 865,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písků nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlčení podkladu, rozměření a výběr, případné upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.☐								
PSC								
VV		"povrch ztužujících límců - čís.příl.D.1.201.03, 05" 2*0,75*11,0			16,500			
D		5 Komunikace pozemní			92 907,29			
52	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	162,096	160,00	25 935,36	CS ÚRS 2020 02
VV		čís.příl.D.1.201.03, 05						
VV		"ochranná vrstva" 4,4*18,42			81,048			
VV		"podkladní vrstva" 4,4*18,42			81,048			
VV		Součet			162,096			
53	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	70,180	280,00	19 650,40	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen:☐ 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		"čís.příl.D.1.201.03, 05" 3,81*18,42			70,180			
54	K	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	m2	18,422	66,30	1 221,38	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.☐ 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:☐ a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,☐ b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐								
PSC								
VV		"čís.příl.D.1.201.03, 05" 2*0,5*18,422"vrtvy"			18,422			
55	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	73,680	17,80	1 311,50	CS ÚRS 2020 02
VV		"čís.příl.D.1.201.03, 05" 4,0*18,42			73,680			
56	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	65,944	7,06	465,56	CS ÚRS 2020 02
VV		"čís.příl.D.1.201.03, 05" 3,58*18,42			65,944			
57	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	68,338	9,08	620,51	CS ÚRS 2020 02
VV		"čís.příl.D.1.201.03, 05" 3,71*18,42			68,338			
58	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	65,944	271,00	17 870,82	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen:☐ 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		"čís.příl.D.1.201.03, 05" 3,58*18,42			65,944			
59	K	577155142	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	m2	68,338	378,00	25 831,76	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen:☐ 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		"čís.příl.D.1.201.03, 05" 3,71*18,42			68,338			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení	9 000,00				
60	K	871395231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 400	m	4,000	2 250,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.☐ 2. Použití trub dle tuhostí:☐ a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m☐ b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m☐ c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m☐ d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m☐ e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.☐					
VV			"zaústění dešťové kanalizace - čís.příl.D.1.201.03, 05" 2*2,0	4,000				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	85 721,84				
61	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	12,000	149,00	1 788,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Zábradlí je kotveno po 2 m.☐ 2. V ceně jsou započteny i náklady na:☐ a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;☐ b) u ceny 911 11-1111 betonový základ;☐ c) u ceny 911 12-1111 vruty.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;☐ b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry;☐ c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.☐					
VV			"čís.příl.D.1.201.03, 05" 2*6,0	12,000				
62	M	553423R	silniční trubkové zábradlí z oceli S235 vč protikorozní ochrany dle TKP19B	m	12,000	3 000,00	36 000,00	INDIVIDUÁLNÍ CENA
63	K	911331131	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	31,500	1 180,00	37 170,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách:☐ a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.),☐ b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) případnou povrchovou úpravu svodidel (nátěry apod.), které se oceňují samostatně,☐ b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně.☐ 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.☐					
VV			"čís.příl.D.1.201.03, 05" 13,5+18,0	31,500				
64	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	206,00	412,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,☐ b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,☐ c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,☐ d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐ 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:☐ a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,☐ b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.☐					
VV			"tabulka z názvem přemostřovaného toku" 2	2,000				
65	M	40445637	informativní značky směrové IS15a, IS20 700x500mm	kus	2,000	757,00	1 514,00	CS ÚRS 2020 02
66	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	2,000	1 220,00	2 440,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu☐ 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐					
67	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	265,00	530,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,☐ b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,☐ 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.☐ 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci☐ b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐					
	VV		"tabulka z názvem přemostovaného toku" 2		2,000			
68	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	508,00	1 016,00	CS ÚRS 2020 02
69	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	6,760	116,00	784,16	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.☐					
	VV		"v napojení stávajícího a nového povrchu vozovky - čís.příl.D.1.201.05" 2,61+4,15		6,760			
70	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	6,760	85,90	580,68	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.☐					
	VV		"v napojení stávajícího a nového povrchu vozovky - čís.příl.D.1.201.05" 2,61+4,15		6,760			
71	K	936171121	Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě svorníků a šroubů s matkou do otvorů	kus	22,000	95,10	2 092,20	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a osazení kovového doplňku ke konstrukci, do lože nebo do otvoru, případně do výztuže, vyrovnání s upevněním svarem nebo vázáním k výztuži, případně vyrovnání a upevnění šroubem - svorníkem ke konstrukci.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) vrtání otvorů do betonu s osazením hmoždinek, tyto se oceňují souborem cen 953 99- . . Osazení hmoždinek do betonu,☐ b) lože z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . . 1 Podkladní vrstva plastbetonová,☐ c) kovové doplňky do bednění (kotevní lišty), tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění,☐ d) kovové věšáky objímky odvodnění, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu.☐					
	VV		"kotvení OK do čel" 2*11		22,000			
72	M	30907004	šroub do zdiva DIN 529 s maticí Zn Vz tvar C-Mu M20x200mm	100 kus	0,220	6 340,00	1 394,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		22/100		0,220			
	D	998	Přesun hmot				94 872,07	
73	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	258,507	367,00	94 872,07	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně.☐ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.☐					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				130 006,26	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				130 006,26	
74	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti materiálem a tmelem za studena na prose vodorovně v naterem povrchu	m2	5,000	9,93	49,65	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.☐					
	VV		"základy čel mostu - čís.příl.D.1.201.03, 05" 2*0,5*5,0		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	49 400,00	98,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		5,0*0,00030"/m2"		0,002			
76	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	10,000	12,40	124,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.☐					
	VV		"základy čel mostu - čís.příl.D.1.201.03, 05" 2*0,5*5,0*2"vrstvy"		10,000			
77	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,004	41 900,00	167,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		10,0*0,00035"/m2"		0,004			
78	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	29,000	21,60	626,40	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.☐					
	VV		"základy čel mostu - čís.příl.D.1.201.03, 05" 2*0,5*5,0		5,000			
	VV		"základy čel mostu - čís.příl.D.1.201.03, 05" 2*0,5*(5,0+1,0)*2		12,000			
	VV		"čela mostu - čís.příl.D.1.201.03, 05" 2*(0,5+5,0+0,5)*1,0		12,000			
	VV		Součet		29,000			
79	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,010	49 400,00	494,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		29,0*0,00035"/m2"		0,010			
80	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	58,000	23,60	1 368,80	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.☐					
	VV		"základy čel mostu - čís.příl.D.1.201.03, 05" 2*0,5*5,0*2"vrstvy"		10,000			
	VV		"základy čel mostu - čís.příl.D.1.201.03, 05" 2*0,5*(5,0+1,0)*2*2"vrstvy"		24,000			
	VV		"čela mostu - čís.příl.D.1.201.03, 05" 2*(0,5+5,0+0,5)*1,0*2"vrstvy"		24,000			
	VV		Součet		58,000			
81	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,026	41 900,00	1 089,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		58,0*0,00045"/m2"		0,026			
82	K	711112132	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nástříkem nebo plastickým nátěrem, tl. 3 mm	m2	88,480	109,00	9 644,32	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.☐					
	VV		"OK obvod 5,6m, dl. 15,8m - čís.příl.D.1.201.03, 04" 5,6*15,8		88,480			
83	M	23531112	Tekutá PU elastická hydroizolační vrstva, pro strojní aplikaci	kg	265,440	409,00	108 564,96	CS ÚRS 2020 02
	VV		88,48"m2"*3"mm"*1,0"kg/m2.mm"		265,440			
84	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	88,480	24,40	2 158,91	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.☐					
	VV		"ochranná vrstva izolace OK z geotextilie - čís.příl.D.1.201.03, 04" 5,6*15,8		88,480			
85	M	69311090	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 800g/m2	m2	106,176	49,30	5 234,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		88,48*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		106,176			
86	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,392	982,00	384,94	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.☐					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Objekt:

**SO 241 - Zatímní lávka**

KSO: 821 14

Místo: Skalice u Frýdku-Místku

Zadavatel:

Statutární město Frýdek Místek

Zhotovitel:

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Čestmír Rez

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 12. 2020

IČ:

00296643

DIČ:

CZ00296643

IČ:

DIČ:

IČ:

29362393

DIČ:

CZ29362393

IČ:

62084551

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**220 845,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	220 845,97	21,00%	46 377,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**267 223,62**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Objekt:

**SO 241 - Zatímní lávka**

Místo:

Skalice u Frýdku-Místku

Zadavatel:

Statutární město Frýdek Místek

Zhotovitel:

Datum:

2. 12. 2020

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Čestmír Rez

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**220 845,97**

HSV - Práce a dodávky HSV

220 845,97

1 - Zemní práce

77 347,02

2 - Zakládání

16 304,45

4 - Vodorovné konstrukce

31 267,51

5 - Komunikace pozemní

8 326,67

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

80 468,07

997 - Přesun sutě

412,11

998 - Přesun hmot

6 720,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Objekt: SO 241 - Zatímní lávka

Místo: Skalice u Frýdku-Místku

Zadavatel: Statutární město Frýdek Místek

Zhotovitel:

Datum: 2. 12. 2020

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Čestmír Rez

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

Náklady soupisu celkem							220 845,97	
D HSV Práce a dodávky HSV							220 845,97	
D 1 Zemní práce							77 347,02	
1	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	32,535	70,30	2 287,21	CS ÚRS 2020 02
PSC <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 živinými 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 živiničných 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 vybourané 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 "čís.příl.D.1.241.05, 06 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 1,35*(21,1+3,0) 32,535								
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	91,300	49,60	4 528,48	CS ÚRS 2020 02
PSC <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.								
VV "čís.příl.D.1.241.05 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 78,2+13,1 91,300								
3	K	122251501	Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	34,565	311,00	10 749,72	CS ÚRS 2020 02
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.								
VV "pro panelové rovnání podpěr - čís.příl.D.1.241.04, 05" 0,65*1,3*3,0					2,535			
VV "odstranění násypu tělesa chodníku" 26,246					26,246			
VV "odstranění podkladní vrstvy chodníku" 38,56*0,15					5,784			
VV Součet					34,565			
4	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	27,390	70,30	1 925,52	CS ÚRS 2020 02



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		sejmutá humózní zemina					
	VV		"na meziskládku" 91,3*0,15		13,695			
	VV		"z meziskládky" 91,3*0,15		13,695			
	VV		Součet		27,390			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	32,030	250,00	8 007,50	CS ÚRS 2020 02
			<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		na skládku do 22km					
	VV		"odstranění násypu tělesa chodníku" 26,246		26,246			
	VV		"odstranění podkladní vrstvy chodníku" 38,56*0,15		5,784			
	VV		Součet		32,030			
6	K	162751119	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	m3	384,360	18,90	7 264,40	CS ÚRS 2020 02
			<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		na skládku do 22km					
	VV		"odstranění násypu tělesa chodníku" 26,246*(22-10)"km"		314,952			
	VV		"odstranění podkladní vrstvy chodníku" 38,56*0,15*(22-10)"km"		69,408			
	VV		Součet		384,360			
7	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,695	138,00	1 889,91	CS ÚRS 2020 02
			<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 srovnání 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		sejmutá humózní zemina ke zpětnému rozprostření					
	VV		"z meziskládky" 91,3*0,15		13,695			
8	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	26,246	155,00	4 068,13	CS ÚRS 2020 02

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 uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.					
	VV		výměry určeny odměřeními a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"těleso chodníku - čís.příl.D.1.241.05, 06" 0,38*3,1*21,1+0,15*1,7*3,0+0,5*0,5*2,5		26,246			
9	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	52,492	219,00	11 495,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		26,246*2,0"/m3"		52,492			
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	60,857	250,00	15 214,25	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"odstranění násypu tělesa chodníku" 26,246*1,9"/m3"		49,867			
	VV		"odstranění podkladní vrstvy chodníku" 38,56*0,15*1,9"/m3"		10,990			
	VV		Součet		60,857			
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,535	130,00	329,55	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		"zpětný zýsyp výkopu pro panelové rovinaniny podpěr" 0,65*1,3*3,0		2,535			
12	K	181351003	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	m2	91,300	74,80	6 829,24	CS ÚRS 2020 02
			<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		"zpětné rozprostření - čís.příl.D.1.241.05 - výměry určeny odměřeními a výpočtem z digitálního podkladu" 78,2+13,1		91,300			
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	91,300	18,80	1 716,44	CS ÚRS 2020 02
			<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 textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť 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 uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"úprava ploch dotčených stavbou" 78,2+13,1		91,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,370	101,00	138,37	CS ÚRS 2020 02
	VV		91,3*0,015"kg/m2"		1,370			
15	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	42,175	21,40	902,55	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspyu ryh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu.☐ 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.☐ 3. Urovňání 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.☐					
	VV		"čís.příl.D.1.241.05, 06 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu"1,75*(21,1+3,0)		42,175			
	D	2	Zakládání				16 304,45	
16	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného	m3	1,378	816,00	1 124,45	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňání povrchu polštáře.☐					
	VV		"pod panelové rovnaniny podpěr - čís.příl.D.1.241.04, 05" 0,15*(1,3*2,45+2,45*2,45)		1,378			
17	K	275121105	Montáž hranice podpěrné dočasné ze železobetonových silničních dílců plochy přes 3 do 6 m2 hloubky 2 m zřízení	kus	2,000	707,00	1 414,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na zhotovení podkladové vrstvy tloušťky do 150 mm z kameniva, osazení dílců na sebe od 0,5 m až 3 m výšky, vyrovňání dosedací plochy mezi dílci mazaninou, manipulaci mobilním jeřábem při nakládce, vykládce a osazení dílce, rozebrání hranice, očištění dílce pro další použití, opotřebení nebo poškození panelu podle počtu užití.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) silniční dílce, tyto se oceňují ve specifikaci,☐ b) zhotovení betonového základu pod hranici nebo zhotovení pilot na málo únosném terénu.☐					
	VV		"podpěry - čís.příl.D.1.241.04, 05" 2		2,000			
18	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	10,000	1 255,00	12 550,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"pronájem panelů" 10		10,000			
19	K	275121106	Montáž hranice podpěrné dočasné ze železobetonových silničních dílců plochy přes 3 do 6 m2 hloubky 2 m odstranění	kus	2,000	608,00	1 216,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na zhotovení podkladové vrstvy tloušťky do 150 mm z kameniva, osazení dílců na sebe od 0,5 m až 3 m výšky, vyrovňání dosedací plochy mezi dílci mazaninou, manipulaci mobilním jeřábem při nakládce, vykládce a osazení dílce, rozebrání hranice, očištění dílce pro další použití, opotřebení nebo poškození panelu podle počtu užití.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) silniční dílce, tyto se oceňují ve specifikaci,☐ b) zhotovení betonového základu pod hranici nebo zhotovení pilot na málo únosném terénu.☐					
	D	4	Vodorovné konstrukce				31 267,51	
20	K	421953011	Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů dočasné výroba	m2	20,625	765,00	15 778,13	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách výroby -3011 a -3311 jsou započteny náklady na vytvoření tesařské nosné konstrukce z dílců v kombinaci hranolů s fošnami a dodávku měkkého dřeva včetně spojovacího materiálu.☐ 2. V cenách montáže -3112 a -3321 jsou započteny náklady na osazení dílců ručně a jeřábem, ukotvení do nosné konstrukce, kontrola stability podlahy případně i pro provizorní mosty, rampy a železniční mostní provizoria.☐ 3. V cenách montáže -3112 a -3321 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběných podlah jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. U montáže nakupovaných hotových podlah se jejich dodávka oceňuje ve specifikaci.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) impregnaci a nátěr konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry,☐ b) dočasné dřevěné opěry a pilíře provizorních mostů a lávek s dodávkou použitého dřeva, tyto se oceňují souborem cen 334 95- . 1 Podpěrné skruže dočasné ze dřeva,☐ c) dočasné nosné konstrukce z ocelových nosníků, tyto se oceňují souborem cen 948 42-1 . Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků.☐					
	VV		"nosná konstrukce lávky - čís.příl.D.1.241.03, 04, 05" 1,65*12,5		20,625			
21	K	421953112	Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů dočasné montáž	m2	20,625	434,00	8 951,25	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách výroby -3011 a -3311 jsou započteny náklady na vytvoření tesařské nosné konstrukce z dílců v kombinaci hranolů s fošnami a dodávku měkkého dřeva včetně spojovacího materiálu. 2. V cenách montáže -3112 a -3321 jsou započteny náklady na osazení dílců ručně a jeřábem, ukotvení do nosné konstrukce, kontrola stability podlahy případně i pro provizorní mosty, rampy a železniční mostní provizoria. 3. V cenách montáže -3112 a -3321 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběných podlah jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. U montáže nakupovaných hotových podlah se jejich dodávka oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) impregnaci a nátěr konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry, b) dočasné dřevěné opěry a pilíře provizorních mostů a lávek s dodávkou použitého dřeva, tyto se oceňují souborem cen 334 95- . 1 Podpěrné skruže dočasné ze dřeva, c) dočasné nosné konstrukce z ocelových nosníků, tyto se oceňují souborem cen 948 42-1 . Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků.					
	PSC							
22	K	421953211	Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů dočasné odstranění	m2	20,625	317,00	6 538,13	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách výroby -3011 a -3311 jsou započteny náklady na vytvoření tesařské nosné konstrukce z dílců v kombinaci hranolů s fošnami a dodávku měkkého dřeva včetně spojovacího materiálu. 2. V cenách montáže -3112 a -3321 jsou započteny náklady na osazení dílců ručně a jeřábem, ukotvení do nosné konstrukce, kontrola stability podlahy případně i pro provizorní mosty, rampy a železniční mostní provizoria. 3. V cenách montáže -3112 a -3321 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběných podlah jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. U montáže nakupovaných hotových podlah se jejich dodávka oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) impregnaci a nátěr konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry, b) dočasné dřevěné opěry a pilíře provizorních mostů a lávek s dodávkou použitého dřeva, tyto se oceňují souborem cen 334 95- . 1 Podpěrné skruže dočasné ze dřeva, c) dočasné nosné konstrukce z ocelových nosníků, tyto se oceňují souborem cen 948 42-1 . Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků.					
	PSC							
D	5		Komunikace pozemní				8 326,67	
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	38,560	160,00	6 169,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"čís.příl.D.1.241.05, 06 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 1,6*(21,1+3,0)		38,560			
24	K	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm	m2	32,535	66,30	2 157,07	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	VV		"čís.příl.D.1.241.05, 06 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu" 1,35*(21,1+3,0)		32,535			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				80 468,07	
25	K	944121111	Montáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	25,000	96,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí, b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.					
	PSC							
	VV		"na nosné konstrukci lávky - čís.příl.D.1.241.03, 04, 05" 2*12,5		25,000			
26	K	944121211	Montáž ochranného zábradlí dílcového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1111	m	2 287,500	0,83	1 898,63	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí, b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.					
	PSC							
	VV		25,0*3"měsíce**30,5"dne"		2 287,500			
27	K	944121811	Demontáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	25,000	58,00	1 450,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena -1811 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky.☐ 2. Ceny -1821 a -1822 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.☐					
		PSC						
28	K	948421111	Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků zřízení nosníku I 50 délky do 12 m	t	5,288	4 290,00	22 685,52	CS ÚRS 2020 02
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nosníků jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, zavětrování a spojení sešroubováním do potřebné délky nebo přesahem podle projektu skruže, zhotovení pomocné pracovní lávky, směrové a výškové vyrovnání nosníků skruže pro montáž podlahy skruže nebo bednění skruže, manipulaci na meziskládce včetně přesunu do dosahu jeřábu.☐ 2. Měsíční nájemné nosníku je uvedeno s nulovou hodnotou, stanoví se individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení.☐ 3. Drobný spotřební materiál (např. matice, podložky) je započten v režijních nákladech.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce,☐ b) odskrůžovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci,☐ c) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové.☐ d) mimostaveništní dopravu nosníků a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.☐					
		VV	"nosná konstrukce lávky - čís.přil.D.1.241.03, 04, 05" 3*12,5*0,141"t/m"		5,288			
29	K	948421211	Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků odstranění nosníku I 50 délky do 12 m	t	5,288	5 010,00	26 492,88	CS ÚRS 2020 02
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nosníků jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, zavětrování a spojení sešroubováním do potřebné délky nebo přesahem podle projektu skruže, zhotovení pomocné pracovní lávky, směrové a výškové vyrovnání nosníků skruže pro montáž podlahy skruže nebo bednění skruže, manipulaci na meziskládce včetně přesunu do dosahu jeřábu.☐ 2. Měsíční nájemné nosníku je uvedeno s nulovou hodnotou, stanoví se individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení.☐ 3. Drobný spotřební materiál (např. matice, podložky) je započten v režijních nákladech.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce,☐ b) odskrůžovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci,☐ c) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové.☐ d) mimostaveništní dopravu nosníků a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.☐					
30	K	948421291	Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků měsíční nájemné nosníku I 50 délky do 12 m	t	15,864	1 610,00	25 541,04	CS ÚRS 2020 02
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nosníků jsou započteny náklady na rozměření polohy nosníků na podporách, osazení jeřábem, zavětrování a spojení sešroubováním do potřebné délky nebo přesahem podle projektu skruže, zhotovení pomocné pracovní lávky, směrové a výškové vyrovnání nosníků skruže pro montáž podlahy skruže nebo bednění skruže, manipulaci na meziskládce včetně přesunu do dosahu jeřábu.☐ 2. Měsíční nájemné nosníku je uvedeno s nulovou hodnotou, stanoví se individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení.☐ 3. Drobný spotřební materiál (např. matice, podložky) je započten v režijních nákladech.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) zhotovení bednění nebo pracovní podlahy bednění nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce,☐ b) odskrůžovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci,☐ c) podpěrné ocelové věže, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové.☐ d) mimostaveništní dopravu nosníků a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.☐					
		VV	5,288*3*měsíce"		15,864			
		D 997	Přesun sutě				412,11	
31	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,558	42,10	23,49	CS ÚRS 2020 02
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.☐ 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.☐ 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).☐					
		VV	na skládku do 22km					
		VV	"kryt chodníku" 2,535*0,22"t/m2"		0,558			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11,712	9,36	109,62	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		na skládku do 22km					
	VV		"kryt chodníku" 2,535*0,22"/m2** (22-1)"km"		11,712			
33	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	0,558	500,00	279,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"kryt chodníku" 2,535*0,22"/m2"		0,558			
	D	998	Přesun hmot				6 720,14	
34	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	18,311	367,00	6 720,14	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
	PSC							

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Objekt:

**SO 301 - Přeložka vodovodu**

KSO: 827 11

Místo: Skalice u frýdku-Místku

Zadavatel:

Statutární město Frýdek Místek

Zhotovitel:

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jiří Hermany

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 12. 2020

IČ: 00296643

DIČ: 00296643

IČ:

DIČ:

IČ: 29362393

DIČ: CZ29362393

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**348 403,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	348 403,79	21,00%	73 164,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**421 568,59**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Objekt:

**SO 301 - Přeložka vodovodu**

Místo:

Skalice u frýdku-Místku

Zadavatel:

Statutární město Frýdek Místek

Zhotovitel:

Datum:

2. 12. 2020

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jiří Hermany

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**348 403,79**

HSV - Práce a dodávky HSV

301 264,59

1 - Zemní práce

66 165,10

4 - Vodorovné konstrukce

35 435,34

8 - Trubní vedení

156 460,59

998 - Přesun hmot

43 203,56

PSV - Práce a dodávky PSV

14 639,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

32 500,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Objekt: SO 301 - Přeložka vodovodu

Místo: Skalice u frýdku-Místku

Zadavatel: Statutární město Frýdek Místek

Zhotovitel:

Datum: 2. 12. 2020

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Hermany

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

Náklady soupisu celkem 348 403,79

D HSV Práce a dodávky HSV 301 264,59

D 1 Zemní práce 66 165,10

1	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	7,000	646,00	4 522,00	
PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 5*1*1,4								
2	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	23,460	943,00	22 122,78	
PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 13,8*1*1,7								
3	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	27,600	112,00	3 091,20	
PSC 1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd. 4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. 5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně. 27,6								
4	K	151101101	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	27,600	111,75	3 084,30	
PSC 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 13,8*2								
5	K	151101111	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	27,600	67,30	1 857,48	
VW 13,8*2								
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,280	249,58	2 815,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV				11,280			
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	18,612	650,00	12 097,80	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
	VV				18,612			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	11,280	18,17	204,96	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 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. 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.					
	VV				11,28			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,320	129,87	2 119,48	
	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				27,6-9,4-1,88			
10	K	175111101	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	m3	9,400	503,94	4 737,04	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 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. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV				0,5*18,8*1			
11	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	18,800	506,00	9 512,80	
	VV		9,4*2 "Přepočtené koeficientem množství		18,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				35 435,34	
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,880	1 047,76	1 969,79	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV				18,8*1*0,1			
13	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostěná v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	9,000	2 972,57	26 753,13	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 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				18*0,5			
14	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	14,400	466,14	6 712,42	
	VV				18*0,8			
	D	8	Trubní vedení				156 460,59	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	5,000	91,30	456,50	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
16	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	5,250	147,00	771,75	
	VV		5*1,05		5,250			
17	K	871321141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	18,800	146,00	2 744,80	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
18	M	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	19,740	781,00	15 416,94	
	VV		18,8*1,05		19,740			
19	K	871361141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 250 x 22,7 mm	m	3,400	255,00	867,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
20	M	28613564	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 250x22,7 dl 100m	m	3,570	1 850,00	6 604,50	
	VV		3,4*1,05		3,570			
21	K	877211110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 63	kus	3,000	226,00	678,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
22	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	3,000	444,00	1 332,00	
23	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	1,000	390,00	390,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
24	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	12,000	565,00	6 780,00	
25	K	877321110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160	kus	11,000	368,00	4 048,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
26	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm	kus	11,000	3 180,00	34 980,00	
27	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	710,00	710,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
28	M	42221321	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 50x250mm	kus	1,000	5 220,00	5 220,00	
29	K	891215111	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 50	kus	1,000	147,00	147,00	

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: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
	PSC							
30	M	R001	Žabí klapka DN 50 Hawle č. 9930 PN 10	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	
31	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	1 230,00	2 460,00	
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
	PSC							
32	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dI PN10/16 DN 150x210mm	kus	2,000	11 700,00	23 400,00	
33	M	R002	Marker prstencový SM 2500 (DISA) vč. montáže	kus	8,000	515,00	4 120,00	
34	M	34140842	vodič izolovaný s Cu jádrem 4mm2 (H07V-R)	m	20,000	10,80	216,00	
	P		Poznámka k položce:☐ H07V-R					
35	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	433,00	1 299,00	
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.								
	PSC							
36	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	783,00	2 349,00	
37	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	1,000	820,00	820,00	
38	M	28615373	redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 160/110	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	
39	M	28653127	redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 90/75	kus	1,000	374,00	374,00	
40	M	R006	Příruba S2000 63/50	kus	3,000	1 650,00	4 950,00	
41	M	R007	Příruba S2000 163/150	kus	4,000	2 220,00	8 880,00	
42	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	2,000	828,00	1 656,00	
43	M	R005	Spojka č. 0430, syst. 2000 DN 150 mm, PN 16	kus	2,000	3 850,00	7 700,00	
44	M	28614963	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	3 080,00	3 080,00	
45	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních fadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,000	252,00	1 260,00	
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
46	M	R003	Ocelový sloupek s betonovou patkou , včetně montáže	kus	5,000	890,00	4 450,00	
47	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	19,000	11,90	226,10	
48	K	899911123	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 256 mm	kus	4,000	206,00	824,00	
49	K	899913152	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 250	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	

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 nerezové upínací pásy daných průměrů.					
D 998			Přesun hmot					43 203,56
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	46,045	938,29	43 203,56	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D PSV			Práce a dodávky PSV					14 639,20
51	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	5,000	24,60	123,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
52	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	19,000	55,10	1 046,90	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
53	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	19,000	22,60	429,40	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
54	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 519,95	13 039,90	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					32 500,00
55	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
56	K	898131111.1	Manipulační práce spojené s uvedením vodovodu do provozu, zaměření po provedení stavby	kmpl	1,000	22 500,00	22 500,00	
P			<i>Poznámka k položce: □</i> včetně dodávky nahradní pitné vody autocisternami,					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Objekt:

**DIO - Dopravně inženýrské opatření**

KSO:

Místo: Skalice u Frýdku-Místku

Zadavatel:

Statutární město Frýdek Místek

Zhotovitel:

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Čestmír Rez

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 12. 2020

IČ:

00296643

DIČ:

CZ00296643

IČ:

DIČ:

IČ:

29362393

DIČ:

CZ29362393

IČ:

62084551

DIČ:

**Cena bez DPH**

**34 912,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34 912,10	21,00%	7 331,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**42 243,64**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Objekt:

**DIO - Dopravně inženýrské opatření**

Místo:

Skalice u Frýdku-Místku

Zadavatel:

Statutární město Frýdek Místek

Zhotovitel:

Datum:

2. 12. 2020

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Čestmír Rez

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**34 912,10**

HSV - Práce a dodávky HSV

34 912,10

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 912,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Objekt: DIO - Dopravně inženýrské opatření

Místo: Skalice u Frýdku-Místku

Zadavatel: Statutární město Frýdek Místek

Zhotovitel:

Datum: 2. 12. 2020

Projektant: Rušar mosty s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Čestmír Rez

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

Náklady soupisu celkem 34 912,10

D HSV Práce a dodávky HSV 34 912,10

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 34 912,10

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	6,000	51,50	309,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

VV "čís.příl.D.1.201.08" 6 6,000

2	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	549,000	16,90	9 278,10	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

VV 6\*3"měsíce\*\*30,5"dne" 549,000

3	K	913221111	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla	kus	2,000	127,00	254,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.  
2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.

VV "čís.příl.D.1.201.08" 2 2,000

4	K	913221211	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111	kus	183,000	137,00	25 071,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	---------	--------	-----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.  
2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.

VV 2\*3"měsíce\*\*30,5"dne" 183,000



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Skalice u Frýdku-Místku

Zadavatel:

Statutární město Frýdek Místek

Zhotovitel:

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Čestmír Rez

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 12. 2020

IČ:

00296643

DIČ:

CZ00296643

IČ:

DIČ:

IČ:

29362393

DIČ:

CZ29362393

IČ:

62084551

DIČ:

**Cena bez DPH**

**533 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	533 000,00	21,00%	111 930,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**644 930,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku P11, Skalice

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Skalice u Frýdku-Místku

Zadavatel:

Statutární město Frýdek Místek

Zhotovitel:

Datum:

2. 12. 2020

Projektant:

Rušar mosty s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Čestmír Rez

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**533 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

533 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

235 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

20 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

145 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

133 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku P11, Skalice  
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady  
Místo: Skalice u Frýdku-Místku  
Zadavatel: Statutární město Frýdek Místek  
Zhotovitel:

Datum: 2. 12. 2020  
Projektant: Rušar mosty s.r.o.  
Zpracovatel: Ing. Čestmír Rez

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							533 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							533 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							235 000,00	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02
P <i>Poznámka k položce:</i> vytyčování jednotlivých konstrukčních částí objektů měření jednotlivých dokončených konstrukčních částí před pokračováním prací								
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 02
P <i>Poznámka k položce:</i> zaměření skutečného provedení stavby geometrický plán pro změny parcel								
3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - realizační dokumentace	kpl	1,000	160 000,00	160 000,00	CS ÚRS 2020 02
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2020 02
5	K	013294000	Ostatní dokumentace - mostní list	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 02
P <i>Poznámka k položce:</i> Mostní list podle ČSN 73 6220 Evidence mostních objektů pozemních komunikací								
D VRN2 Příprava staveniště							20 000,00	
6	K	021203000	Stěhování přírodních hodnot - ochranný odlov a převoz ryb z toku	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 02
D VRN3 Zařízení staveniště							145 000,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	135 000,00	135 000,00	CS ÚRS 2020 02
P <i>Poznámka k položce:</i> Přípravné práce pro zařízení staveniště. Vybudování zařízení staveniště pro celou stavbu. Vybavení staveniště. Připojení a spotřeba energií zařízení staveniště. Zabezpečení staveniště pro havárie a povodním vč havarijního a povodňového plánu. Označení a zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných osob. Pronájem ploch, objektů. Zajišťování provozu a údržby zařízení staveniště včetně společných sociálních a provozních objektů. Zrušení zařízení staveniště a uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu.								
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02
P <i>Poznámka k položce:</i> s údaji o stavbě, objednateli, zhotoviteli a termínech stavby								
D VRN4 Inženýrská činnost							133 000,00	
9	K	042903000	Ostatní posudky - hlavní mostní prohlídka	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 02
P <i>Poznámka k položce:</i> Hlavní prohlídka mostu podle ČSN 73 6221 Prohlídky mostů pozemních komunikací								
10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	121 000,00	121 000,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poskytování podkladů a konzultací při zpracování projektu stavby pokud je objednatelem požadováno.</i> <i>Převzetí staveniště pro stavební část i pro ZS a předání jeho částí jednotlivým zhotovitelům.</i> <i>Zpracování povodňového a havarijního plánu pro staveniště.</i> <i>Zpracování projektu dočasného dopravního značení, projednání a odsouhlasení návrhu dočasného dopravního značení s dotčenými orgány a organizacemi, žádost o stanovení přechodné úpravy provozu na silničním správním úřadu.</i> <i>Koordinace postupu prací prováděných jednotlivými zhotoviteli na podkladě projektu včetně jejich věcné i cenové kontroly a přejímky a zajišťování všech opatření nezbytných k plnění dílčích termínů dodávek.</i> <i>Dokladová část dodavatele stavby včetně zprávy o jakosti provedení stavby.</i> <i>Kniha průběžné evidence odpadů, doklady o likvidaci odpadů.</i> <i>Účast na kolaudaci a předání stavby do užívání.</i> <i>Účast na vyhodnocovacím řízení pokud je objednatelem požadováno.</i>					
P								

# 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 provádány. 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