

# REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: J003-04  
Zakázka: Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

KSO:  
Místo: Velké Opatovice

CC-CZ:  
Datum: 20. 6. 2019

Zadavatel:  
SŽDC, s. o.

IČ: 70994234  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
████████████████████

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
████████████████████

IČ: 26249022  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS a Sborníku ÚOŽI 2019 01. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' nebo 'ÚOŽI' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy a Sborníku, 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 a na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/>.

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>3 843 089,80</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>3 843 089,80</b>	<b>807 048,86</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 650 138,66</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: J003-04

Zakázka: Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Místo: Velké Opatovice

Datum: 20. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC, s. o.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady zakázky celkem</b>		<b>3 843 089,80</b>	<b>4 650 138,66</b>	
SO 2021-10-04	Železniční svršek	1 442 645,59	1 745 601,16	STA
SO 2021-10-04-1	Železniční svršek - část 1	223 883,86	270 899,47	Soupis
SO 2021-10-04-2	Železniční svršek - část 2	1 218 761,73	1 474 701,69	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	43 000,00	52 030,00	VON
VON	Vedlejší a ostatní náklady	43 000,00	52 030,00	Soupis
SO 2021-21-04	Železniční propustek	2 116 444,21	2 560 897,49	STA
SO 2021-21-04-1	Železniční propustek - část 1	383 027,83	463 463,67	Soupis
SO 2021-21-04-2	Železniční propustek - část 2	1 733 416,38	2 097 433,82	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	241 000,00	291 610,00	OST
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	241 000,00	291 610,00	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

SO 2021-10-04 - Železniční svršek

Soupis:

## SO 2021-10-04-1 - Železniční svršek - část 1

KSO:

Místo: Velké Opatovice

Zadavatel:

SŽDC, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

████████████████████

Zpracovatel:

████████████████████

CC-CZ:

Datum: 20. 6. 2019

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

26249022

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS a Sborníku UOZI 2019 01. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' nebo 'ÚOŽI' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy a Sborníku, 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 a na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/>.

**Cena bez DPH**

**223 883,86**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	223 883,86	21,00%	47 015,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**270 899,47**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt: SO 2021-10-04 - Železniční svršek

Soupis: **SO 2021-10-04-1 - Železniční svršek - část 1**

Místo: Velké Opatovice

Zadavatel: SŽDC, s. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 6. 2019

Projektant: ██████████

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**223 883,86**

HSV - Práce a dodávky HSV

132 253,23

5 - Komunikace pozemní

132 253,23

OST - Ostatní

91 630,63

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt: SO 2021-10-04 - Železniční svršek

Soupis: **SO 2021-10-04-1 - Železniční svršek - část 1**

Místo: Velké Opatovice

Datum: 20. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC, s. o.

Projektant: ██████████

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

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

## Náklady soupisu celkem

**223 883,86**

D HSV Práce a dodávky HSV

132 253,23

D 5 Komunikace pozemní

132 253,23

1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.	km	0,026	10 000,00	260,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	----	-------	-----------	--------	----------------------

PSC  
VV  
Poznámka k souboru cen: □  
1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli. (25,6)/1000

0,026

2	K	5905035120	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky lože zapuštěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu je v ceně započteno případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.	m3	24,690	693,55	17 123,75	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	----	--------	--------	-----------	----------------------

PSC  
VV  
Poznámka k souboru cen: □  
1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu je v ceně započteno případné uvolnění, posun a dotažení pražce. □  
2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.

v místě výkopu  
(5,4+1,3)\*6,7\*0,55

24,690

3	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	1,234	499,55	616,44	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	----	-------	--------	--------	----------------------

PSC  
VV  
Poznámka k souboru cen: □  
1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. □  
2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.

24,6884025621118\*0,05 'Přepočtené koeficientem množství

1,234

4	K	5907015415	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m	52,000	450,00	23 400,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	---	--------	--------	-----------	----------------------

PSC  
Poznámka k souboru cen: □  
1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. □  
2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
5	K	5908005030	Oprava kolejnicového styku výměna spojky tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vniřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu	kus	8,000	300,00	2 400,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vniřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem □□ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu.					
	VV		spojky zůstanou stávající nebo se dají z výzisku					
	VV		4*2		8,000			
6	M	5958107000	Šroub spojkový M24 x 120 mm	kus	16,000	47,40	758,40	Sborník UOŽI 01 2019
7	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svérkový T5	kus	168,000	33,30	5 594,40	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		42*4		168,000			
8	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	184,000	11,50	2 116,00	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		16+168		184,000			
9	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	184,000	11,50	2 116,00	Sborník UOŽI 01 2019
10	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	168,000	5,50	924,00	Sborník UOŽI 01 2019
11	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dopravy kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	0,026	1 200 000,00	31 200,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli □□ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dopravy kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
12	K	5999010020	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci vyjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.	t	5,229	2 750,00	14 379,75	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci vyjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.					
	VV		kolejnice, pražce nad výkopem					
	VV		2*25,6*0,0494+10*0,270		5,229			
13	K	5999015020	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.	t	5,229	3 580,00	18 719,82	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.					
14	K	5909045010	Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.	km	0,026	420 000,00	10 920,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.					
15	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.	m2	44,890	38,42	1 724,67	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.					
	VV		(5,4+1,3)*6,7		44,890			
D	OST		Ostatní				91 630,63	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	9902100100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 10 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.	t	113,572	348,00	39 523,06	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.</i>					
	VV		odvoz/dovoz KL na/z meziskládky, 2,0 t/m3					
	VV		výzisku + 10% doplnění za znečištěné KL z výzisku části 2					
	VV		2*2,0*(1,1*24,690+1,234)		113,572			
17	K	9902100500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 60 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.	t	4,938	953,00	4 705,91	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.</i>					
	VV		odvoz KL na skládku, 10% zaneseného KL, 2,0t/m3					
	VV		0,1*(2,0*24,690)		4,938			
18	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	56,786	733,00	41 624,14	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.</i>					
	VV		kameniva pro dovoz z meziskládky					
	VV		výzisku + 10% doplnění za znečištěné KL z výzisku části 2					
	VV		2,0*(1,1*24,690+1,234)		56,786			
19	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	5,068	1 140,00	5 777,52	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.</i>					
	VV		zanesené KL 10%, komplety, upevňovací a ost.					
	VV		0,1*(2,0*24,690)+0,130		5,068			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

SO 2021-10-04 - Železniční svršek

Soupis:

## SO 2021-10-04-2 - Železniční svršek - část 2

KSO:

Místo: Velké Opatovice

Zadavatel:

SŽDC, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

████████████████████

Zpracovatel:

████████████████████

CC-CZ:

Datum: 20. 6. 2019

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

26249022

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS a Sborníku UOZI 2019 01. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' nebo 'ÚOŽI' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy a Sborníku, 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 a na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/>.

**Cena bez DPH**

**1 218 761,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 218 761,73	21,00%	255 939,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 474 701,69**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt: SO 2021-10-04 - Železniční svršek

Soupis: **SO 2021-10-04-2 - Železniční svršek - část 2**

Místo: Velké Opatovice

Zadavatel: SŽDC, s. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 6. 2019

Projektant: ██████████

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**1 218 761,73**

HSV - Práce a dodávky HSV

608 382,16

5 - Komunikace pozemní

608 382,16

OST - Ostatní

610 379,57

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

SO 2021-10-04 - Železniční svršek

Soupis:

**SO 2021-10-04-2 - Železniční svršek - část 2**

Místo: Velké Opatovice

Datum: 20. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC, s. o.

Projektant: ██████████

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

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

## Náklady soupisu celkem

**1 218 761,73**

D HSV Práce a dodávky HSV

608 382,16

D 5 Komunikace pozemní

608 382,16

1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.	km	0,054	10 000,00	540,00	Sborník UOŽI 01 2019
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.					
			VV 2*6,0+2*21,0			54,000		
			VV 54*0,001 'Přepočtené koeficientem množství			0,054		
2	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně ztuhnutí povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě její doplnění a rozprostření.	m2	9,045	38,42	347,51	Sborník UOŽI 01 2019
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně ztuhnutí povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě její doplnění a rozprostření.					
			VV 2*(5,4+1,3)*0,675			9,045		
3	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	1,990	375,00	746,25	Sborník UOŽI 01 2019
4	M	5955101005	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	65,004	310,00	20 151,24	Sborník UOŽI 01 2019
			VV nové KL, 2,0 t/m3					
			VV 2,0*(30,954+1,548)			65,004		
5	K	5905035120	Výměna KL malou těžicí mechanizací včetně lavičky lože zapuštěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu je v ceně započteno případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.	m3	30,954	693,55	21 468,15	Sborník UOŽI 01 2019
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu je v ceně započteno případné uvolnění, posun a dotažení pražce 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.					
			VV (5,4+1,3)*8,4*0,55			30,954		
6	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	1,548	499,55	773,30	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva. 30,954*0,05 'Přepočtené koeficientem množství</i>		1,548			
7	K	5906025040	Výměna pražců po vyjmutí KR pražce dřevěné výhybkové délky přes 3 do 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu pražců, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.	kus	20,000	1 450,00	29 000,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu pražců, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.</i>					
8	M	5956116005	Pražce dřevěné výhybkové dub skupina 4 150x260	m3	2,808	35 000,00	98 280,00	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		pro výměnu porušených nebo poškozených pražců					
	VV		20*0,1404		2,808			
9	M	5958140005	Podkladnice žebrová tv. S4pl	kus	40,000	410,00	16 400,00	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		pro nové pražce					
	VV		20*2		40,000			
10	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	40,000	17,50	700,00	Sborník UOŽI 01 2019
11	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	160,000	38,50	6 160,00	Sborník UOŽI 01 2019
12	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	80,000	95,50	7 640,00	Sborník UOŽI 01 2019
13	K	5908005030	Oprava kolejnicového styku výměna spojky tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vniřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku	kus	36,000	300,00	10 800,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vniřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.</i>					
	VV		ve výhybce					
	VV		2*8+2*10		36,000			
14	M	5958101010	Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S1 580 mm	kus	36,000	660,00	23 760,00	Sborník UOŽI 01 2019
15	M	5958107000	Šroub spojkový M24 x 120 mm	kus	72,000	47,40	3 412,80	Sborník UOŽI 01 2019
16	M	5958131065	Součásti upevňovací s antikorozií úpravou matice M24	kus	72,000	19,00	1 368,00	Sborník UOŽI 01 2019
17	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	72,000	11,50	828,00	Sborník UOŽI 01 2019
18	K	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	m	54,000	1 111,12	60 000,48	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.</i>					
19	K	R1	Doprava podbíječky pro úpravu GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce bez rozlišení.	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli □ □ □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. pro objekty 04 - 11 na TÚ 2021 1		1,000			
20	K	5909045010	Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.	km	0,054	420 000,00	22 680,00	Sborník UOŽI 01 2019
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.					
21	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.	m2	56,280	38,42	2 162,28	Sborník UOŽI 01 2019
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací. (5,4+1,3)*8,4		56,280			
22	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.	t	0,866	808,49	700,15	Sborník UOŽI 01 2019
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu. komplety, upevňovač a ost. 0,482+0,384		0,866			
23	K	5999010030	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 20 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci vyjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.	t	32,616	1 500,00	48 924,00	Sborník UOŽI 01 2019
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci vyjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení. kolejové rošty v části výhybek nad výkopem (2*6,0+2*21,0)*0,604		32,616			
24	K	5999015030	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 20 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.	t	32,616	2 500,00	81 540,00	Sborník UOŽI 01 2019
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.					
<b>D OST Ostatní</b>							<b>610 379,57</b>	
25	K	9902100800	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 150 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.	t	139,094	2 040,00	283 751,76	Sborník UOŽI 01 2019
			Poznámka k souboru cen: □ V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. odvoz a dovoz KL, vyměňované pražce, komplety, upevňovač a ost. 2*(65,004+2,682+0,866)		137,104			
			dovoz					
			kamenivo fr. 8/16					
			1*1,990			1,990		
			Součet			139,094		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	74,090	733,00	54 307,97	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.</i>					
	VV		z meziskládky					
	VV		KL a kamenivo fr. 8/16					
	VV		65,004+1,990		66,994			
	VV		vyměňované pražce, komplety, upevňovací a ost.					
	VV		2*(2,682+0,866)		7,096			
	VV		Součet		74,090			
27	K	9903200200	Převážka mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	3,000	65 900,00	197 700,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.</i>					
	VV		pro svršek i propustek objektu 04 část 1 a 2, 05, 06, 07					
	VV		bagr, 2x jeřáb					
	VV		3		3,000			
28	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	65,456	1 140,00	74 619,84	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.</i>					
	VV		staré KL 2,0t/m3, vyměňované pražce, komplety, upevňovací a ost.					
	VV		30,954*2,0+2,682+0,866		65,456			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Velké Opatovice

Zadavatel:

SŽDC, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

████████████████████

Zpracovatel:

████████████████████

CC-CZ:

Datum: 20. 6. 2019

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

26249022

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS a Sborníku UOZI 2019 01. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' nebo 'ÚOŽI' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy a Sborníku, 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 a na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/>.

**Cena bez DPH**

**43 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 000,00	21,00%	9 030,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**52 030,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Velké Opatovice

Zadavatel: SŽDC, s. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 6. 2019

Projektant: ██████████

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**43 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

43 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Velké Opatovice

Datum: 20. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC, s. o.

Projektant: ██████████

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

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

## Náklady soupisu celkem

**43 000,00**

D VRN

### Vedlejší rozpočtové náklady

**43 000,00**

1	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------------

*Poznámka k souboru cen:* □

PSC

*V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje*

2	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------------

*Poznámka k souboru cen:* □

PSC

*V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli*



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

SO 2021-21-04 - Železniční propustek

Soupis:

## SO 2021-21-04-1 - Železniční propustek - část 1

KSO:

Místo: Velké Opatovice

Zadavatel:

SŽDC, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

████████████████████

Zpracovatel:

████████████████████

CC-CZ:

Datum: 20. 6. 2019

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

26249022

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS a Sborníku UOZI 2019 01. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' nebo 'ÚOŽI' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy a Sborníku, 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 a na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/>.

**Cena bez DPH**

**383 027,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	383 027,83	21,00%	80 435,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**463 463,67**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt: SO 2021-21-04 - Železniční propustek

Soupis: **SO 2021-21-04-1 - Železniční propustek - část 1**

Místo: Velké Opatovice

Zadavatel: SŽDC, s. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 6. 2019

Projektant: [REDAKCE]

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady zakázky celkem

**383 027,83**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**308 484,82**

1 - Zemní práce

122 868,12

2 - Zakládání

17 305,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

149 445,19

4 - Vodorovné konstrukce

4 594,98

998 - Přesun hmot

14 270,63

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

56 377,49

997 - Přesun sutě

16 258,15

### PSV - Práce a dodávky PSV

1 907,37

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 907,37

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt: SO 2021-21-04 - Železniční propustek

Soupis: SO 2021-21-04-1 - Železniční propustek - část 1

Místo: Velké Opatovice

Datum: 20. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC, s. o.

Projektant: ██████████

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

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

## Náklady soupisu celkem

**383 027,83**

D HSV Práce a dodávky HSV

**308 484,82**

D 1 Zemní práce

122 868,12

1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	9,000	1 034,52	9 310,68	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. □

2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: □

a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, □

b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, □

c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, □

d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, □

e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, □

f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. □

3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. □

4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. □

5. V ceně jsou započteny i náklady na: □

a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, □

b) podpěrné konstrukce dřevěné. □

6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části. □

PSC

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	30,000	89,80	2 694,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. □

2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: □

a) 115 20-12 Čerpací jehla, □

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, □

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, □

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, □

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. □

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. □

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: □

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, □

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □

5. 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. □

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce snižovou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. □

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. □

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) □

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			30	30,000				
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně nejsou započteny náklady na 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 započetí 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 jínce 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. □	den	15,000	35,17	527,55	CS ÚRS 2019 01
PSC								
4	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: □ 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. □ 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. □ 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení □ a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; □ b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. □ 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. □ 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. □ 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. □	m3	32,657	799,87	26 121,35	CS ÚRS 2019 01
PSC								
VV			výkop pro nový propustek, v. 1,60-1,85		32,657			
VV			(1,725*2+1,6*1,725-1,0*1,2)*7,2					
5	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 Poznámka k souboru cen: □ 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. □ 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. □ 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení □ a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; □ b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. □ 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. □ 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. □ 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. □	m3	32,657	53,76	1 755,64	CS ÚRS 2019 01
PSC								
6	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	83,239	70,72	5 886,66	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. □</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. □</p> <p>5. 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. □</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. □</p>					
			VV z pol. 131301101, 175101201					
			VV 41,297			41,297		
			VV 41,942			41,942		
			VV Součet			83,239		
7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 581,541	16,31	25 794,93	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. □</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. □</p> <p>5. 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. □</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. □</p>					
			VV 83,239*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 581,541			
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	58,783	150,00	8 817,45	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. □</p>					
			VV 32,657*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		58,783			
9	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	41,942	414,17	17 371,12	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. □</p> <p>2. Ceny platí i pro sypání 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 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů. □</p> <p>3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. □</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) svaňování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svaňování, □</p> <p>b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice. □</p> <p>c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen částí A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. □</p> <p>5. Vzdáleností do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze země, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto: □</p> <p>a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, □</p> <p>b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. □</p> <p>6. Míru zhuťnění předepisuje projekt. □</p> <p>7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. □</p>					
	VV		trouby propustku					
	VV		$((1,725^2+1,6^2,375)-\pi*(0,8+2*0,15)^2/4)*7,2$			41,942		
10	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	75,496	320,00	24 158,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		41,942*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		75,496			
11	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	35,775	12,02	430,02	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. □</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) 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 0-1 Svaňování. □</p> <p>3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů. □</p> <p>4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. □</p> <p>5. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění. □</p>					
	VV		5,3*6,75		35,775			
	D	2	Zakládání				17 305,90	
12	K	274311127	Zakladové konstrukce z betonu prosteno pásy, prahy, věnce a ostruny ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	0,936	5 076,54	4 751,64	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>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 dřívku opěry nebo pilíře, □</p> <p>b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) zhuťnění podkladní vrstvy nebo vycištění základové spáry u plošného založení, □</p> <p>b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách. □</p>					
	VV		dobetonávka v stávající nákladní rampě					
	VV		1,2*1,2*0,65		0,936			
13	K	274321117	Zakladové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	1,274	5 076,54	6 467,51	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, □</p> <p>b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, □</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého. □</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		základ pod troubu					
	VV		7,2*0,176975		1,274			
14	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,075	35 000,00	2 625,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výztuž základu trouby					
	VV		313,5-238,9		74,600			
	VV		74,6*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,075			
15	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	2,160	1 460,61	3 154,92	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. □</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. □</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. □</p>					
	VV		základ pod troubu					
	VV		2*0,15*7,2		2,160			
16	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	2,160	142,05	306,83	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. □</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. □</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. □</p>					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				149 445,19	
17	K	389122211	Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce běžného	kus	6,500	5 657,63	36 774,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřeném stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □</p> <p>b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2. Základové konstrukce z monolitického železobetonu, □</p> <p>c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, □</p> <p>d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4. Vodorovné přemístění mostních dílců. □</p> <p>3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci. □</p>					
18	K	389122212	Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce koncového	kus	1,000	4 268,09	4 268,09	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřeném stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □</p> <p>b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2. Základové konstrukce z monolitického železobetonu, □</p> <p>c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, □</p> <p>d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4. Vodorovné přemístění mostních dílců. □</p> <p>3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci. □</p>					
19	M	592220R3	trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN800x1100 vč. dopravy	ks	6,500	14 572,50	94 721,25	
20	M	592220R4	trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN800x1000 vtoková vč. dopravy	ks	1,000	13 681,25	13 681,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>4 594,98</b>	
21	K	451315115	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20	m2	11,520	398,87	4 594,98	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svažu (skluzu u opěry). 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. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bedněné vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
VV			1,6*7,2			11,520		
D 998			<b>Přesun hmot</b>				<b>14 270,63</b>	
22	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	86,641	133,06	11 528,45	CS ÚRS 2019 01
PSC			<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 (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
23	K	998212195	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	86,641	23,61	2 045,59	CS ÚRS 2019 01
PSC			<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 (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
24	K	998212199	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i	t	86,641	8,04	696,59	CS ÚRS 2019 01
PSC			<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 (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>56 377,49</b>	
25	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	20,106	246,09	4 947,89	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. □</p> <p>2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vododobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. □</p> <p>3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm<sup>2</sup> u pracovních spár a 4 cm<sup>2</sup> u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. □</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. □</p> <p>5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. □</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, □</p> <p>b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, □</p> <p>c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, □</p> <p>d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, □</p> <p>e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. □</p>					
	VV		spáry mezi troubami na vnitřním obvodu					
	VV		8*pi*0,8			20,106		
26	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	1,000	610,67	610,67	CS ÚRS 2019 01
27	K	961051111	Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu	m3	1,728	8 339,20	14 410,14	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. □</p> <p>2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. □</p> <p>3. Ceny nelze použít: □</p> <p>a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, část A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; □</p> <p>b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. □</p> <p>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. □</p> <p>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. □</p> <p>6. Množství měrných jednotek se určuje: □</p> <p>a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, □</p> <p>b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním. □</p>					
	VV		starého propustku					
	VV		1,2*0,2*7,2			1,728		
28	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	5,760	5 339,20	30 753,79	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. □</p> <p>2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. □</p> <p>3. Ceny nelze použít: □</p> <p>a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, část A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; □</p> <p>b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. □</p> <p>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. □</p> <p>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. □</p> <p>6. Množství měrných jednotek se určuje: □</p> <p>a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, □</p> <p>b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním. □</p>					
	VV		starého propustku					
	VV		(1,0*1,2-0,5*0,8)*7,2			5,760		
29	K	977211111	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	3,770	1 500,00	5 655,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Množství měrných jednotek se určuje: <input type="checkbox"/> a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, <input type="checkbox"/> b) u příplatku za řezu do výztuže průměru přes 16 mm v cm <sup>2</sup> plochy řezané výztuže. <input type="checkbox"/> 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. <input type="checkbox"/> 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. <input type="checkbox"/>					
			VV VV					
			otvor do stávající šachty v rampě pi*1,2		3,770			
		D 997	<b>Přesun sutě</b>				16 258,15	
30	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	17,971	80,46	1 445,95	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. <input type="checkbox"/> 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. <input type="checkbox"/> 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). <input type="checkbox"/> 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. <input type="checkbox"/>					
			PSC					
31	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	341,449	7,96	2 717,93	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. <input type="checkbox"/> 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. <input type="checkbox"/> 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). <input type="checkbox"/> 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. <input type="checkbox"/>					
			PSC					
			VV		17,971*19		341,449	
32	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	17,971	350,00	6 289,85	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. <input type="checkbox"/> 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. <input type="checkbox"/> 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. <input type="checkbox"/> 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. <input type="checkbox"/>					
			PSC					
			VV		7,488*2,4		17,971	
33	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	21,780	250,00	5 445,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. <input type="checkbox"/> 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. <input type="checkbox"/> 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. <input type="checkbox"/> 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. <input type="checkbox"/>					
			PSC					
			VV					
			VV					
			ostatní stavební odpad 39,751-17,971		21,780			
34	K	997211612	Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	17,971	20,00	359,42	CS ÚRS 2019 01
		D PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				1 907,37	
		D 711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				1 907,37	
35	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	27,143	11,50	312,14	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. <input type="checkbox"/>					
			PSC					
			VV					
			VV					
			na rubu trouby pi*1,2*7,2		27,143			
36	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,010	57 500,00	575,00	CS ÚRS 2019 01
			VV		27,143*0,00035		0,010	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	27,143	11,50	312,14	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
38	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,012	57 500,00	690,00	CS ÚRS 2019 01
VV			27,143*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,012			
39	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,022	822,15	18,09	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -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

Zakázka:

Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

SO 2021-21-04 - Železniční propustek

Soupis:

## SO 2021-21-04-2 - Železniční propustek - část 2

KSO:

Místo: Velké Opatovice

Zadavatel:

SŽDC, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

████████████████████

Zpracovatel:

████████████████████

CC-CZ:

Datum: 20. 6. 2019

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

26249022

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS a Sborníku UOZI 2019 01. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' nebo 'ÚOŽI' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy a Sborníku, 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 a na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/>.

**Cena bez DPH**

**1 733 416,38**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 733 416,38	21,00%	364 017,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 097 433,82**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt: SO 2021-21-04 - Železniční propustek

Soupis: **SO 2021-21-04-2 - Železniční propustek - část 2**

Místo: Velké Opatovice

Zadavatel: SŽDC, s. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 6. 2019

Projektant: ██████████

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**1 733 416,38**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 181 978,38

1 - Zemní práce

501 745,72

2 - Zakládání

72 145,33

3 - Svislé a kompletní konstrukce

500 486,39

4 - Vodorovné konstrukce

46 267,20

998 - Přesun hmot

61 333,74

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

511 880,53

997 - Přesun sutě

34 408,20

#### PSV - Práce a dodávky PSV

5 149,27

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 149,27

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt: SO 2021-21-04 - Železniční propustek

Soupis: **SO 2021-21-04-2 - Železniční propustek - část 2**

Místo: Velké Opatovice

Datum: 20. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC, s. o.

Projektant: ██████████

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

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

## Náklady soupisu celkem

**1 733 416,38**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 181 978,38

D 1 Zemní práce

501 745,72

1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	21,000	1 034,52	21 724,92	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. □

2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: □

a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, □

b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, □

c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, □

d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, □

e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, □

f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. □

3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. □

4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. □

5. V ceně jsou započteny i náklady na: □

a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, □

b) podpěrné konstrukce dřevěné. □

6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části. □

VV 30-9

21,000

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	30,000	89,80	2 694,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. □</p> <p>2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: □</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla, □</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, □</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, □</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, □</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. □</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. □</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: □</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, □</p> <p>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □</p> <p>5. 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 neoděčítá. □</p> <p>6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce snižovou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. □</p> <p>7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. □</p> <p>8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) □</p>					
	VV	30			30,000			
3	K	115101301	<p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. □</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. □</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. □</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce snižovou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. □</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) □</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. □</p>	den	15,000	35,17	527,55	CS ÚRS 2019 01
	VV							
	VV							
	VV							
4	K	121112111	<p>Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy do 150 mm</p> <p>v tl. 150mm na svazích tělesa 6,5*11,01*0,15</p>	m3	10,735	763,55	8 196,71	CS ÚRS 2019 01
	VV							
	VV							
	VV							
5	K	131301101	<p>Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. □</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. □</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení □</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; □</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. □</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. □</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. □</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. □</p>	m3	156,279	799,87	125 002,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		výkop pro úpravy v korytě					
	VV		3,0*1,5*0,15+2*1,0*1,7*0,2		1,355			
	VV		výkop pro nový propustek, v. 1,85-2,90					
	VV		(2,375*2+1,6*2,375-1,0*1,2)*18,8		154,924			
	VV		Součet		156,279			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a halí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m <sup>3</sup> , i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.	m3	156,279	53,76	8 401,56	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
7	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	10,735	43,01	461,71	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
8	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	320,199	70,72	22 644,47	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		z pol. 131301101, 175101201					
	VV		156,279		156,279			
	VV		162,930		162,930			
	VV		získaná omíče					
	VV		10,735-9,745		0,990			
	VV		Součet		320,199			
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	6 083,781	16,31	99 226,47	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. □</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5 □</p> <p>5. 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. □</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. □</p>					
	VV		320,199*19 'Přepočtené koeficientem množství			6 083,781		
10	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	9,745	43,28	421,76	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. □</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost □</p> <p>a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, □</p> <p>b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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. □</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. □</p>					
	VV		64,965*0,15 'Přepočtené koeficientem množství			9,745		
11	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	25,900	33,91	878,27	CS ÚRS 2019 01
	VV		(2*2,9+1,6)*3,5			25,900		
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	281,302	150,00	42 195,30	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. □</p>					
	VV		156,279*1,8 'Přepočtené koeficientem množství			281,302		
13	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	162,930	414,17	67 480,72	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. □</p> <p>2. Ceny platí i pro sypání 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 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. □</p> <p>3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. □</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) svaňování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svaňování, □</p> <p>b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovňání ornice, □</p> <p>c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekulтивace. □</p> <p>5. Vzdáleností do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebrá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto □</p> <p>a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, □</p> <p>b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. □</p> <p>6. Míru zhutnění předepíše projekt. □</p> <p>7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. □</p>					
	VV		trouby propustíku					
	VV		((2,375^2+1,6*2,375)-pi*(0,8+2*0,15)^2/4)*18,8			159,618		
	VV		šachty					
	VV		2*3,6*0,2*2,3			3,312		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		162,930			
14	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	293,274	320,00	93 847,68	CS ÚRS 2019 01
VV			162,93*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		293,274			
15	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	64,965	13,18	856,24	CS ÚRS 2019 01
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 zatravnovací 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.-1...Plošná úprava terénu. □ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □					
16	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,949	105,00	204,65	CS ÚRS 2019 01
VV			64,9606008698819*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,949			
17	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	45,050	12,02	541,50	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. □ 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) 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. 0-1 Svahování. □ 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. □ 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. □ 5. Míru ztuhnutí určuje projekt. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí. □					
VV			5,3*8,5		45,050			
18	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	64,965	99,12	6 439,33	CS ÚRS 2019 01
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 30 m. □ 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. □ 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. □ 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. □					
VV			humusování svahů nového násypu v tl. 150mm					
VV			6,5*11,01-3,0*2,2		64,965			
D 2			Zakládání				72 145,33	
19	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prosteno pásy, prany, věnce a ostruny ve výkopu nebo na niavacn pilot C 25/30	m3	0,680	5 076,54	3 452,05	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 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 dřívku opěry nebo plíže, □ b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) ztuhnutí podkladní vrstvy nebo vycištění základové spáry u plošného založení, □ b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách. □					
VV			prahy					
VV			2*1,0*1,7*0,2		0,680			
20	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	5,261	5 076,54	26 707,68	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, □</p> <p>b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, □</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého. □</p>					
			VV základ pod troubu					
			VV (13,01+1,65)*0,176975+2,25*1,5*0,44+0,5*1,5*1,575		5,261			
21	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,239	35 000,00	8 365,00	CS ÚRS 2018 01
			VV výztuž základu trouby					
			VV 238,9		238,900			
			VV 238,9*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,239			
22	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zařízení	m2	20,978	1 460,61	30 640,68	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkákem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. □</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. □</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. □</p>					
			VV základ pod troubu					
			VV 2*0,15*(13,01+1,65)+2*(2,25+1,5)*0,44		7,698			
			VV příčné prahy					
			VV 2*(0,5+1,5)*1,28+2*(1,0+0,2)*1,7		13,280			
			VV Součet		20,978			
23	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	20,978	142,05	2 979,92	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkákem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. □</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. □</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. □</p>					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				500 486,39	
24	K	421321127	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, tramové, ostatní deskové, z betonu C 25/30	m3	8,537	6 617,00	56 489,33	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □</p> <p>2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. □</p> <p>3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. □</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) frekvenci nájездů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, □</p> <p>b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou desku, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, □</p> <p>c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu, tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový. □</p> <p>d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost. □</p>					
			VV šachta					
			VV 1,86*1,80*2,55		8,537			
25	K	273361116	Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,369	35 000,00	12 915,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. □</p>					
			<p>VV šachta a čelní stěna</p> <p>VV 368,6</p> <p>VV 368,6*0,001 'Přepočtené koeficientem množství</p>		368,600			
					0,369			
26	K	334351112	<p>Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku 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 (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. □</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, potřeba výplní opěry a distančních prvků. □</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku 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 vsilí 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 části C01. □</p>	m2	37,332	1 685,42	62 920,10	CS ÚRS 2019 01
			<p>VV šachta</p> <p>VV 4*(1,86+1,8)*2,55</p>		37,332			
27	K	334351193	<p>Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění Příplatek k ceně za výklenek hloubky přes 150 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku 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 (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. □</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, potřeba výplní opěry a distančních prvků. □</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku 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 vsilí 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 části C01. □</p>	m	2,660	410,01	1 090,63	CS ÚRS 2019 01
			<p>VV 1,36+1,3</p>		2,660			
28	K	334351211	<p>Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek</p>	m2	37,332	187,79	7 010,58	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku 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 opěr. □</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. □</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku 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 části C01. □</p>					
29	K	334359115	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600	kus	2,000	629,94	1 259,88	CS ÚRS 2019 01
30	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	7,000	173,94	1 217,58	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části). □</p>					
31	M	55243818	stupadlo ocelové s PE povlakem forma D - P162 mm	kus	7,000	350,00	2 450,00	CS ÚRS 2019 01
32	M	55243832	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla levá	kus	7,000	4,17	29,19	CS ÚRS 2019 01
33	M	55243834	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla pravá	kus	7,000	4,17	29,19	CS ÚRS 2019 01
34	K	389122211	Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce běžného	kus	14,500	5 657,63	82 035,64	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřeném stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □</p> <p>b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2 . Základové konstrukce z monolitického železobetonu, □</p> <p>c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, □</p> <p>d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců. □</p> <p>3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci. □</p>					
35	K	389122212	Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce koncového	kus	3,000	4 268,09	12 804,27	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřeném stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □</p> <p>b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2 . Základové konstrukce z monolitického železobetonu, □</p> <p>c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, □</p> <p>d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců. □</p> <p>3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci. □</p>					
36	M	592220R3	trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN800x1100 vč. dopravy	ks	15,500	14 572,50	225 873,75	
37	M	592220R4	trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN800x1000 vtoková vč. dopravy	ks	1,000	13 681,25	13 681,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	592220R5	trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN800x1500 šikmá výtoková vč. dopravy	ks	1,000	20 680,00	20 680,00	
D 4							46 267,20	
39	K	451315115	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20	m2	27,324	398,87	10 898,72	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. □ 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). □ 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. □ 4. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, □ b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □ c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. □					
VV			1,6*(13,1+1,65)+1,96*1,9		27,324			
40	K	465513256	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 250 mm, plochy do 10 m2	m2	14,438	2 449,68	35 368,48	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navhčení podkladu, rozměření a výběr, případně 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 štěrku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva. □					
VV			odlážďení výtoku					
VV			3,0*3,1		9,300			
VV			koryto na vtoku					
VV			1,2*(1,0+1,07)+1,9*1,06		4,498			
VV			dlažba šachty					
VV			0,8*0,8		0,640			
VV			Součet		14,438			
D 998							61 333,74	
41	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	339,254	133,06	45 141,14	CS ÚRS 2019 01
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 betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □					
42	K	998212195	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	339,254	23,61	8 009,79	CS ÚRS 2019 01
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 betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □					
43	K	998212199	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i	t	1 017,762	8,04	8 182,81	CS ÚRS 2019 01
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 betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □					
VV			339,254*3 Přepočtené koeficientem množství		1 017,762			
D 9							511 880,53	
			Ostatní konstrukce a práce, bourání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	m2	0,225	134,31	30,22	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. □					
	VV		dilatace základu trouby					
	VV		0,15*1,5		0,225			
45	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	5,320	441,49	2 348,73	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. □ 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. □ 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. □ 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. □ 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. □ 6. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, □ b) bednění podpěr těsnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, □ c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, □ d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, □ e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. □					
	VV		dno šachty					
	VV		2*(1,36+1,30)		5,320			
46	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	47,039	246,09	11 575,83	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. □ 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. □ 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. □ 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. □ 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. □ 6. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, □ b) bednění podpěr těsnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, □ c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, □ d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, □ e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. □					
	VV		spáry mezi troubami					
	VV		18*pi*0,8		45,239			
	VV		dilatace základu					
	VV		2*0,15+1,5		1,800			
	VV		Součet		47,039			
47	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	1,000	610,67	610,67	CS ÚRS 2019 01
48	K	938121111	Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křídel	m2	48,000	162,61	7 805,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,0*8,0		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
49	K	953171022	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	345,66	345,66	CS ÚRS 2019 01	
50	M	55241021	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, s ventilací	kus	1,000	6 160,00	6 160,00	CS ÚRS 2019 01	
51	K	961051111	Bourání mostních konstrukcí základů ze železobetonu	m3	4,608	8 339,20	38 427,03	CS ÚRS 2019 01	
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. □ 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro 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. □						
	PSC								
	VV		starého propustku						
	VV		1,2*0,2*19,2		4,608				
52	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu	m3	15,360	5 339,20	82 010,11	CS ÚRS 2019 01	
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. □ 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro 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. □						
	PSC								
	VV		starého propustku						
	VV		(1,0*1,2-0,5*0,8)*19,2		15,360				
53	K	7111318R2	Odstanění izolace mostní na ploše vodorovné vč. likvidace	m2	57,600	120,00	6 912,00		
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev. □						
	PSC								
	VV		trouby						
	VV		3,0*19,2		57,600				
54	K	977211111	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výtzuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	3,770	1 500,00	5 655,00	CS ÚRS 2019 01	
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Množství měrných jednotek se určuje: □ a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce. □ b) u příplatku za řezu do výtzuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výtzuže. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. □						
	PSC								
	VV		nová patková trouba pro napojení na šachtu						
	VV		1*pi*1,2		3,770				
55	K	R1	Přemístění metalického kabelu podzemního do dočasné polohy, zpětné uložení, vyvěšení a ochrana kabelu během prací	kpl	5,000	70 000,00	350 000,00		
	D	997	Přesun sutě				34 408,20		
56	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	48,178	80,46	3 876,40	CS ÚRS 2019 01	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. □ 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. □ 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). □ 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. □					
57	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	915,382	7,96	7 286,44	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. □ 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. □ 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). □ 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. □					
	PSC							
	VV		48,178*19 'Přepočtené koeficientem množství		915,382			
58	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	47,923	350,00	16 773,05	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. □ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □ 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. □					
	PSC							
	VV		19,968*2,4 'Přepočtené koeficientem množství		47,923			
59	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	22,035	250,00	5 508,75	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. □ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □ 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. □					
	PSC							
	VV		ostatní stavební odpad					
	VV		69,958-47,923		22,035			
60	K	997211612	Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	48,178	20,00	963,56	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 149,27	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 149,27	
61	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	74,272	11,50	854,13	CS ÚRS 2019 01
			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. □					
	PSC							
	VV		na rubu trouby					
	VV		π*1,2*(13,1+1,65)		55,606			
	VV		šachta					
	VV		2*(1,86+1,8)*2,55		18,666			
	VV		Součet		74,272			
62	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,026	57 500,00	1 495,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		74,272*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,026			
63	K	71112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	74,272	11,50	854,13	CS ÚRS 2019 01
			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. □					
	PSC							
64	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,033	57 500,00	1 897,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		74,272*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,033			
65	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,059	822,15	48,51	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i>					
PSC			<i>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.</i>					
			<i>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Velké Opatovice

Zadavatel:

SŽDC, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

████████████████████

Zpracovatel:

████████████████████

CC-CZ:

Datum: 20. 6. 2019

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

26249022

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS a Sborníku UOZI 2019 01. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' nebo 'ÚOŽI' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy a Sborníku, 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 a na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/>.

**Cena bez DPH**

**241 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	241 000,00	21,00%	50 610,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**291 610,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Velké Opatovice

Zadavatel: SŽDC, s. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 6. 2019

Projektant: [REDAKCE]

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**241 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

241 000,00

---

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

81 000,00

---

VRN3 - Zařízení staveniště

160 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 11,108 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Velké Opatovice

Datum: 20. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC, s. o.

Projektant: ██████████

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

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

## Náklady soupisu celkem

**241 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

241 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

81 000,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	26 000,00	26 000,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN3 Zařízení staveniště

160 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

---

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

*Rekapitulace rekonstrukce* obsahuje sestavu Rekapitulace rekonstrukce a Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací. V sestavě **Rekapitulace rekonstrukce** jsou uvedeny informace identifikující příjemci 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 rekonstrukce 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 rekonstrukce v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace rekonstrukce, informací 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 řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

---

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

Datum v sestavě Rekapitulace rekonstrukce - 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 kladnými číslicemi

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 rekonstrukce

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód rekonstrukce	String	20
Rekonstrukce	A	Název rekonstrukce	String	120
Místo	N	Místo rekonstrukce	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních 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 rekonstrukci. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou rekonstrukci	Double	



## Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	20
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	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
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	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 stavbeních 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 rekonstrukce	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	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
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	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 rekonstrukce	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	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
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	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	

Sut'	A	Sut' 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

**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 626397

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 2ecb3aae-90b3-40ca-8008-019fa949b52c

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika DVOŘÁKOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 11.03.2020 17:47:30



6eff901d-bfee-4978-ad83-b329736c1277