

## REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: J003-05  
Zakázka: Oprava propustku v km 13,563 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:  
[REDAKCE]

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
[REDAKCE]

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>1 509 202,69</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>1 509 202,69</b>	<b>316 932,56</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>1 826 135,25</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: J003-05

Zakázka: Oprava propustku v km 13,563 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Místo: Velké Opatovice

Datum: 20. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC, s. o.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady zakázky celkem</b>		<b>1 509 202,69</b>	<b>1 826 135,25</b>	
SO 2021-10-05	Železniční svršek	489 430,21	592 210,55	STA
SO 2021-10-05	Železniční svršek	489 430,21	592 210,55	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	26 000,00	31 460,00	VON
VON	Vedlejší a ostatní náklady	26 000,00	31 460,00	Soupis
SO 2021-21-05	Železniční propustek	772 772,48	935 054,70	STA
SO 2021-21-05	Železniční propustek	772 772,48	935 054,70	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	221 000,00	267 410,00	OST
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	221 000,00	267 410,00	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 13,563 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

SO 2021-10-05 - Železniční svršek

Soupis:

**SO 2021-10-05 - Železniční svršek**

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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy a Sborníku, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále 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**

**489 430,21**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	489 430,21	21,00%	102 780,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**592 210,55**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 13,563 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt: SO 2021-10-05 - Železniční svršek

Soupis: **SO 2021-10-05 - Železniční svršek**

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

**489 430,21**

HSV - Práce a dodávky HSV

319 752,03

5 - Komunikace pozemní

319 752,03

OST - Ostatní

169 678,18

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 13,563 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

SO 2021-10-05 - Železniční svršek

Soupis:

SO 2021-10-05 - Železniční svršek

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

**489 430,21**

D HSV Práce a dodávky HSV

**319 752,03**

D 5 Komunikace pozemní

319 752,03

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	0,025	10 000,00	250,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	----	-------	-----------	--------	----------------------

PSC Poznámka k souboru cen:   
1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.

2	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrku přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě její doplnění a rozprostření.	m2	11,200	38,42	430,30	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	----	--------	-------	--------	----------------------

PSC Poznámka k souboru cen:   
1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav   
2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě její doplnění a rozprostření.

VV 2\*(5,1+1,3)\*0,875 11,200

3	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	2,464	375,00	924,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---------------------------------	---	-------	--------	--------	----------------------

4	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	27,048	310,00	8 384,88	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	---	--------	--------	----------	----------------------

VV nové KL, 2,0t/m3  
VV (12,880+0,644)\*2,0 27,048

5	K	5905035110	Výměna KL malou těžicí mechanizací včetně lavičky lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, převozu 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	12,880	693,55	8 932,92	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	----	--------	--------	----------	----------------------

PSC 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, převozu 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 v místě výkopu  
VV (5,1+1,3)\*2,012500 12,880

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	0,644	499,55	321,71	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	----	-------	--------	--------	----------------------

PSC 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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,8817919821915*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,644			
7	K	5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus	10,000	1 427,41	14 274,10	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	VV		porušené nebo poškozené pražce, dodávka pražců z výzisku ST		10,000			
	VV		10					
8	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	50,000	450,00	22 500,00	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.					
9	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	164,000	95,50	15 662,00	Sborník UOŽI 01 2019
10	M	5958158000	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/5	kus	82,000	35,50	2 911,00	Sborník UOŽI 01 2019
11	K	5908005030	Oprava kolejnicového styku výměna spojky tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní 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	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 vnitřní 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.					
12	M	5958101010	Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S1 580 mm	kus	8,000	660,00	5 280,00	Sborník UOŽI 01 2019
13	M	5958107000	Šroub spojkový M24 x 120 mm	kus	16,000	47,40	758,40	Sborník UOŽI 01 2019
14	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	16,000	11,50	184,00	Sborník UOŽI 01 2019
15	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 dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	0,025	1 200 000,00	30 000,00	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 dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
16	K	5909045010	Hutnění kolejového lože koleje nové zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.	km	0,025	420 000,00	10 500,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.					
17	K	5913070010	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zidek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	m	3,000	1 000,00	3 000,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	5913075010	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	3,000	2 500,00	7 500,00	Sborník UOŽI 01 2019
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
19	M	5963104035	Přejezd železobetonový kompletní sestava	m	3,000	35 000,00	105 000,00	Sborník UOŽI 01 2019
20	K	5914005010	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přísypávkou zemního tělesa. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.	m2	10,560	1 715,62	18 116,95	Sborník UOŽI 01 2019
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné. (5,1+1,3)*(0,95+0,700)					
VV			10,560					
21	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.	m2	30,600	38,42	1 175,65	Sborník UOŽI 01 2019
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.					
VV			5,1*6,00					
22	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vyřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.	t	0,297	808,49	240,12	Sborník UOŽI 01 2019
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vyřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.					
23	K	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 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	5,170	4 600,00	23 782,00	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*25,0*0,0494+10*0,270					
24	K	5999015010	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 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	5,170	7 200,00	37 224,00	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.					
<b>D OST Ostatní</b>							<b>169 678,18</b>	
25	K	R2	Přemístění metalického kabelu pohozového do dočasné polohy, zpětné uložení, vyvěšení a ochrana kabelu během prací	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
26	K	9902100600	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 80 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	65,018	1 200,00	78 021,60	Sborník UOŽI 01 2019
PSC			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.					
VV			odvoz a dovoz					
VV			KL a kamenivo					
VV			2*(2,464+27,048)					
VV			59,024					
VV			vyměňované pražce, komplety, upevňovadla a ost.					
VV			2*(10*0,270+0,297)					
VV			5,994					
VV			Součet					
VV			65,018					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	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	39,391	733,00	28 873,60	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		pro dovoz KL a kameniva, přejezdové konstrukce					
	VV		2,464+27,048+3,885				33,397	
	VV		pro odvoz a dovoz					
	VV		vyměňované pražce, komplety, upevňovací a ost.					
	VV		2*(10*0,270+0,297)				5,994	
	VV		Součet				39,391	
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	28,757	1 140,00	32 782,98	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		KL 2,0t/m3, vyměňované pražce, komplety, upevňovací a ost.					
	VV		12,880*2,0+10*0,270+0,297				28,757	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 13,563 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**

**26 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 000,00	21,00%	5 460,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**31 460,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 13,563 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

**26 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

26 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 13,563 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: [REDACTED]

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: [REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

**26 000,00**

D VRN

### Vedlejší rozpočtové náklady

**26 000,00**

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	11 000,00	11 000,00	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	15 000,00	15 000,00	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 13,563 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

SO 2021-21-05 - Železniční propustek

Soupis:

**SO 2021-21-05 - Železniční propustek**

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 dále 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**

**772 772,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	772 772,48	21,00%	162 282,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**935 054,70**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 13,563 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt: SO 2021-21-05 - Železniční propustek

Soupis: **SO 2021-21-05 - Železniční propustek**

Místo: Velké Opatovice

Datum: 20. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC, s. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady zakázky celkem

**772 772,48**

### HSV - Práce a dodávky HSV

697 259,90

1 - Zemní práce

293 065,81

2 - Zakládání

69 582,88

3 - Svislé a kompletní konstrukce

179 896,18

4 - Vodorovné konstrukce

117 539,54

998 - Přesun hmot

37 175,49

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

42 264,33

997 - Přesun sutě

29 523,30

### PSV - Práce a dodávky PSV

3 724,95

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 724,95

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 13,563 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

SO 2021-21-05 - Železniční propustek

Soupis:

**SO 2021-21-05 - Železniční propustek**

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

**772 772,48**

D HSV Práce a dodávky HSV

**697 259,90**

D 1 Zemní práce

293 065,81

1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	15,000	1 034,52	15 517,80	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	60,000	89,80	5 388,00	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 neodčítá. □

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*2		60,000			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	35,17	1 055,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<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 sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. □</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) □</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. □</p>					
4	K	121112111	Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasně či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	25,275	763,55	19 298,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		v tl. 150mm					
	VV		na svazích tělesa					
	VV		(2*5,0*(2,5+2,5)+2*3,0*1,0)*0,15		8,400			
	VV		dočasná plocha zařízení staveniště					
	VV		112,5*0,15		16,875			
	VV		Součet		25,275			
5	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 4	m3	2,880	1 089,87	3 138,83	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>4. Ceny nelze použít pro: □</p> <p>a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01, □</p> <p>b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01, □</p> <p>c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; □</p> <p>d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin. □</p> <p>5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01. □</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot. □</p>					
	VV		koryto před a za propustkem					
	VV		2*1,5*3,2*0,3		2,880			
6	K	129303109	Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepivost horniny v hornině tř. 4	m3	2,880	167,68	482,92	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 - 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>4. Ceny nelze použít pro: □</p> <p>a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01, □</p> <p>b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01, □</p> <p>c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; □</p> <p>d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin. □</p> <p>5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01. □</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot. □</p>					
7	K	131301101	<p><b>Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3</b></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>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. □</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 výkopisti 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	88,221	799,87	70 565,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		výkop pro úpravy v korytě					
	VV		2*3,5*3,2*0,3+1,5*2,5*0,35		8,033			
	VV		výkop pro nový propustek					
	VV		5,374*7,9-pi*(0,67+2*0,1)^2/4*7,0+(0,798+4,788)*7,5		80,188			
	VV		Součet		88,221			
8	K	131301109	<p><b>Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</b></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>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. □</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 výkopisti 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	88,221	53,76	4 742,76	CS ÚRS 2019 01
9	K	162201102	<p><b>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</b></p>	m3	21,075	43,01	906,44	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 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 neulehlého 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>					
10	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	162,952	70,72	11 523,97	CS ÚRS 2019 01
			<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 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 neulehlého 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. 129303101, 131301101, 175101201					
	VV		2,880		2,880			
	VV		88,221		88,221			
	VV		67,651		67,651			
	VV		Získaná omíče					
	VV		25,275-21,075		4,200			
	VV		Součet		162,952			
11	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	3 096,088	16,31	50 497,20	CS ÚRS 2019 01
			<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 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 neulehlého 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		162,952*19 'Přepočtené koeficientem množství		3 096,088			
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	21,075	43,28	912,13	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 -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 téžnice lodí k téžnici 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	140,5*0,15 'Přepočtené koeficientem množství			21,075		
13	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	25,500	33,91	864,71	CS ÚRS 2019 01
		VV	2*5,1*2,5			25,500		
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	163,982	150,00	24 597,30	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. □</p>					
		VV	z pol. 129303101, 131301101					
		VV	2,880+88,221			91,101		
		VV	1,8t/m3 "přepočteno koeficientem množství"					
		VV	91,101*1,8 'Přepočtené koeficientem množství			163,982		
15	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	67,651	414,17	28 019,01	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímtó 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 nezahutněných 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 odebírá, 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 . Vodorovně 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 předepisuje projekt. □</p> <p>7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. □</p>					
		VV	trouby propustku					
		VV	(5,374-pi*(0,8+2*0,1)^2/4)*7,9+((0,798+4,788)-pi*0,67^2/4)*6,0			67,651		
16	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	121,772	320,00	38 967,04	CS ÚRS 2019 01
17	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	140,500	13,18	1 851,79	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. □</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) přípravu půdy, □</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, □</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, □</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. □</p> <p>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. □</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	4,215	105,00	442,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		140,490485988123*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,215			
19	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	30,600	12,02	367,81	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování 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 záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. □</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. □</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. □</p> <p>4. Náklady na urovňování 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 ztuhnutí určuje projekt. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí. □</p>					
	VV		5,1*6,0		30,600			
20	K	182301122	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	140,500	99,12	13 926,36	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. □</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. □</p> <p>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. □</p> <p>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. □</p>					
	VV		humusování svahů nového násypu v tl. 150mm					
	VV		2*5,0*2,5+1,5*2,0		28,000			
	VV		humusování plochy po zrušení zařízení staveniště					
	VV		112,500		112,500			
	VV		Součet		140,500			
	D	2	Zakládání				69 582,88	
21	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prosteno pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	2,259	5 076,54	11 467,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<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 čerstvé uložené betonu. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) ztuhnutí podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení □</p> <p>b) zhotovení vrtačí šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách. □</p>					
	VV		prahy					
	VV		(2*3,2+1,5)*0,3*0,60		1,422			
	VV		výplň betonové trouby					
	VV		0,106*7,9		0,837			
	VV		Součet		2,259			
22	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	3,923	5 076,54	19 915,27	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<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 čerstvé uložené 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		0,255*(7,9-2*2,1)+2*0,536*2,1		3,195			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		příčné prahy					
	VV		2*0,4*0,7*1,3		0,728			
	VV		Součet		3,923			
23	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,160	35 000,00	5 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výztuž základu					
	VV		65,3+94,8		160,100			
	VV		160,1*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,160			
24	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	20,341	1 460,61	29 710,27	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*0,2*(7,9-2*2,1)+2*(2*0,7*2,1+2*1,8*0,6)		14,181			
	VV		příčné prahy					
	VV		2*2*(0,4+1,8)*0,7		6,160			
	VV		Součet		20,341			
25	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	20,341	142,05	2 889,44	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				179 896,18	
26	K	389122211	Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce běžného	kus	7,000	5 657,63	39 603,41	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>					
27	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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřené 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>					
	PSC							
28	M	592220R3	trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN800x1100 vč. dopravy	ks	5,000	14 572,50	72 862,50	
29	M	592220R4	trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN800x1500 šikmá vtoková vč. dopravy	ks	1,000	20 680,00	20 680,00	
30	M	592220R5	trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN800x1500 šikmá výtoková vč. dopravy	ks	1,000	20 680,00	20 680,00	
31	M	59222011	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 50X250 cm	m	6,000	1 990,00	11 940,00	CS ÚRS 2019 01
32	M	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	6,000	221,00	1 326,00	CS ÚRS 2019 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				117 539,54	
33	K	451315115	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20	m2	16,650	398,87	6 641,19	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. □</p> <p>2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). □</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, □</p> <p>b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □</p> <p>c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. □</p>					
	VV		1,5*7,9+0,8*6,0		16,650			
34	K	451576111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva ze štěrkopísku tloušťka vrstvy do 200 mm, se zhutněním a odvodněním podloží pod úložným prefabrikátem	m2	10,800	735,21	7 940,27	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na hutnění, úpravu pláně a odvodnění drenážními trubkami. □</p>					
	VV		1,8*6,0		10,800			
35	M	58344171	šterkodrť frakce 0/32	t	5,184	400,00	2 073,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,8*0,48 *Přepočtené koeficientem množství		5,184			
36	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	2,880	1 251,11	3 603,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. □</p> <p>3. Objem se stanoví v m3 pohozu. □</p>					
	VV		zpevnění koryta před a za propustkem		2,880			
	VV		2*3,2*1,5*0,3		2,880			
37	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	4,608	405,00	1 866,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,88*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		4,608			
38	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	38,950	2 449,68	95 415,04	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 písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva. □</p>					
			VV odláždění vyústění					
			VV 2*3,2*(2,5+1,0)		22,400			
			VV koryto na vtok					
			VV 2*3,2*2,0+1,5*(1,5+1,0)		16,550			
			VV Součet		38,950			
D		998	Přesun hmot				37 175,49	
48	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	205,628	133,06	27 360,86	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací, tento přesun se oceňuje individuálně. □</p> <p>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. □</p>					
49	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	205,628	23,61	4 854,88	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací, tento přesun se oceňuje individuálně. □</p> <p>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. □</p>					
50	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	616,884	8,04	4 959,75	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací, tento přesun se oceňuje individuálně. □</p> <p>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. □</p>					
			VV 205,628*3 'Přepočtené koeficientem množství		616,884			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 264,33	
51	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	15,080	246,09	3 711,04	CS ÚRS 2019 01
			<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 výtuzi 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 stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtbtažního profilu do drážky stýčné 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 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. □</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. □</p> <p>5. Těsnění smrštitelné (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 troukami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		6*pi*0,8		15,080			
52	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	2,000	610,67	1 221,34	CS ÚRS 2019 01
53	K	938121111	Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křidel	m2	20,000	162,61	3 252,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*10		20,000			
54	K	961051111	Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu	m3	1,728	8 339,20	14 410,14	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> <li>Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.</li> <li>Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.</li> <li>Ceny nelze použít:</li> <li>pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;</li> <li>ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>Množství měrných jednotek se určuje:               <ol style="list-style-type: none"> <li>u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním.</li> <li>u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</li> </ol> </li> </ol>					
	VV		starého propustku		1,728			
	VV		7,2*1,2*0,2		1,728			
55	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	3,684	5 339,20	19 669,61	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> <li>Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.</li> <li>Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.</li> <li>Ceny nelze použít:</li> <li>pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;</li> <li>ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>Množství měrných jednotek se určuje:               <ol style="list-style-type: none"> <li>u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním.</li> <li>u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</li> </ol> </li> </ol>					
	VV		starého propustku		3,684			
	VV		pi*0,67^2/4*7,2+pi*0,45^2/4*7,2		3,684			
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>29 523,30</b>	
56	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	12,999	80,46	1 045,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> <li>Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</li> <li>V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.</li> <li>Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</li> <li>Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</li> </ol>					
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	246,981	7,96	1 965,97	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> <li>Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</li> <li>V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.</li> <li>Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</li> <li>Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</li> </ol>					
	VV		12,999*19*Přepočtené koeficientem množství		246,981			
58	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	5,412	350,00	1 894,20	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. □ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. □					
	PSC							
59	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	97,429	250,00	24 357,25	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. Případné 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		102,841-5,412		97,429			
60	K	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	12,999	20,00	259,98	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 724,95	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 724,95	
61	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	52,917	11,50	608,55	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		pi*1,2*7,9+2*2*0,9*2,1+2*0,7*1,7		39,722			
	VV		pi*0,7*6,0		13,195			
	VV		Součet		52,917			
62	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,019	57 500,00	1 092,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		52,917*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,019			
63	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	52,917	11,50	608,55	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	0,024	57 500,00	1 380,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		52,917*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,024			
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	0,043	822,15	35,35	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: □ 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. □					
	PSC							



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 13,563 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 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**

**221 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	221 000,00	21,00%	46 410,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**267 410,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 13,563 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: ██████████

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**221 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

221 000,00

---

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

81 000,00

---

VRN3 - Zařízení staveniště

140 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 13,563 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

**221 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

221 000,00

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

140 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,000	60 000,00	60 000,00	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:** 626396

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 141d466a-4320-47ba-b44c-ae60eb28142f

**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 17:47:26



7e52ef3a-6806-4dbe-b364-b82da57a2422