

## REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: J003-09  
Zakázka: Oprava propustku v km 21,124 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

KSO:  
Místo: Knínice

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/>.

---

### Cena bez DPH

**619 279,25**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>619 279,25</b>	<b>130 048,64</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

---

### Cena s DPH

**v CZK**

**749 327,89**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: J003-09

Zakázka: Oprava propustku v km 21,124 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Místo: Knínice

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>619 279,25</b>	<b>749 327,89</b>	
SO 2021-21-09	Železniční propustek	428 279,25	518 217,89	STA
SO 2021-21-09	Železniční propustek	428 279,25	518 217,89	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	191 000,00	231 110,00	OST
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	191 000,00	231 110,00	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 21,124 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

SO 2021-21-09 - Železniční propustek

Soupis:

## SO 2021-21-09 - Železniční propustek

KSO:

Místo: Knínice

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 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**

**428 279,25**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	428 279,25	21,00%	89 938,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**518 217,89**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 21,124 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

SO 2021-21-09 - Železniční propustek

Soupis:

**SO 2021-21-09 - Železniční propustek**

Místo:

Knínice

Datum:

20. 6. 2019

Zadavatel:

SŽDC, s. o.

██████████

██████████

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady zakázky celkem

**428 279,25**

### HSV - Práce a dodávky HSV

197 130,76

1 - Zemní práce

106 007,92

3 - Svislé a kompletní konstrukce

40 705,22

4 - Vodorovné konstrukce

36 415,13

998 - Přesun hmot

14 002,49

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

223 087,04

### 997 - Přesun sutě

6 517,43

### PSV - Práce a dodávky PSV

1 544,02

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 544,02

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 21,124 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

SO 2021-21-09 - Železniční propustek

Soupis:

**SO 2021-21-09 - Železniční propustek**

Místo: Knínice

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

**428 279,25**

D HSV Práce a dodávky HSV

197 130,76

D 1 Zemní práce

106 007,92

1	K	121112111	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	m3	7,308	763,55	5 580,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		v tl. 150mm					
	VV		v místě výkopu					
	VV		4,2*(2,0+7,6+2,0)*0,15		7,308			
2	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu 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	2,400	1 089,87	2 615,69	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosu 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. □ 4. Ceny nelze použít pro: □ a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosu 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, □ 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, □ c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; □ 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. □ 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 souborů cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01. □ 6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot. □					
	VV		koryto před a za propustkem					
	VV		2*2,0*2,0*0,3		2,400			
3	K	129303109	Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepivost horniny v hornině tř. 4	m3	2,400	167,68	402,43	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. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. <input type="checkbox"/> 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. <input type="checkbox"/>					
		VV	31,92*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		4,788			
7	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	62,139	70,72	4 394,47	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. <input type="checkbox"/> 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. <input type="checkbox"/>					
		VV	z pol. 131301101, 171101111, 175101201					
		VV	42,020		42,020			
		VV	23,831		23,831			
		VV	-6,820		-6,820			
		VV	ziskaná omice					
		VV	7,308-4,200		3,108			
		VV	Součet		62,139			
8	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	1 180,641	16,31	19 256,25	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. <input type="checkbox"/> 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. <input type="checkbox"/>					
		VV	62,139*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 180,641			
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4,788	43,28	207,22	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: □ 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. □ 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost □ 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, □ 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. □ 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. □					
			VV 31,92*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		4,788			
10	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudrzných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. □ 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: □ a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, □ b) uložení výkopku do násypů pod vodou. □ 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. □ 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudrzných i soudrzných společně bez možnosti jejich roztržení. □ 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. □ 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: □ a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, □ b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), □ c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. □ 7. Ceny nelze použít: □ a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, □ b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů, □ 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. □ 9. Horninami soudrznými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. □ 10. Horninami nesoudrznými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. □ 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. □ 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a syké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. □ 13. Ceny pro uložení soudrzných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. □ 14. Zajišťuje-li se předepsané ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách □	m3	6,820	107,32	731,92	CS ÚRS 2019 01
			VV zásyp konců starého propustku		6,820			
			VV 2,2*1,0*(1,6+1,5)		6,820			
11	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudrzných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru ztuhnutí svahu VV 2,2*(1,8+1,5)	m2	7,260	33,91	246,19	CS ÚRS 2019 01
			VV 2,2*(1,8+1,5)		7,260			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. □	t	63,360	150,00	9 504,00	CS ÚRS 2019 01
			VV z pol. 131301101, 171101111					
			VV 1,8t/m3					
			VV 42,020-6,820		35,200			
			VV 35,2*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		63,360			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	27,120	414,17	11 232,29	CS ÚRS 2019 01
			<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 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 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) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, □</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 části 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 dočasně 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 . 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 předepisuje projekt. □</p> <p>7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. □</p>					
	PSC							
	VV		trouby propustku					
	VV		$(3,921-\pi*(0,5+2*0,085)^2/4)*7,6$		27,120			
14	M	58331200	šterkopiesek netříděný zásypaný	t	61,092	320,00	19 549,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		33,94*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		61,092			
15	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	31,920	13,18	420,71	CS ÚRS 2019 01
			<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 zatravnňovací 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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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>					
	PSC							
16	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,958	105,00	100,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		31,9178385248462*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,958			
17	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	31,920	99,12	3 163,91	CS ÚRS 2019 01
			<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 dočasně 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>					
	PSC							
	VV		humusování terénu nad propustkem v tl. 150mm					
	VV		4,2*7,6		31,920			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				40 705,22	
18	K	369317311	Výplň z poplilkocementové suspenze za rubem nosné obezdvíky do 200 m, v hornině suché	m3	1,887	3 964,67	7 481,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		výplň starého propustku, 5% navíc					
	VV		1,05*14,3*pi*0,4^2/4		1,887			
19	K	389122211	Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce běžného	kus	3,000	5 657,63	16 972,89	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			Poznámka k souboru cen: □ 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. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □ b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2. Základové konstrukce z monolitického železobetonu, □ c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, □ d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4. Vodorovné přemístění mostních dílců. □ 3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci. □										
	PSC												
20	M	59222011	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 50X250 cm	m	7,500	1 990,00	14 925,00	CS ÚRS 2019 01					
	VV		3*2,5		7,500								
21	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				36 415,13						
22	K	451315115	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20	m2	15,200	398,87	6 062,82	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 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 bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. □										
	VV		2,0*7,6		15,200								
23	K	451576111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva ze štěrkopísku tloušťka vrstvy do 200 mm, se zhutněním a odvodněním podloží pod úložným prefabrikátem	m2	12,920	735,21	9 498,91	CS ÚRS 2019 01					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně nejsou započteny náklady na hutnění, úpravu pláňe a odvodnění drenážními trubkami. □										
	VV		1,7*7,6		12,920								
24	M	58344171	šterkodrť frakce 0/32	t	6,202	400,00	2 480,80	CS ÚRS 2019 01					
	VV		12,92*0,48 *Přepočtené koeficientem množství		6,202								
25	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	7,500	2 449,68	18 372,60	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, navlhčení 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 štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva. □										
	VV		odlážďení vyústění										
	VV		2*0,5*1,5		1,500								
	VV		koryto na vtoku										
	VV		2*2,0*1,5		6,000								
	VV		Součet		7,500								
	D	998	Přesun hmot				14 002,49						
26	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	85,013	133,06	11 311,83	CS ÚRS 2019 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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. □					
	PSC							
27	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	85,013	23,61	2 007,16	CS ÚRS 2019 01
			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. □					
	PSC							
28	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	85,013	8,04	683,50	CS ÚRS 2019 01
			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. □					
	PSC							
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>223 087,04</b>	
29	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
30	K	938121111	Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křídel	m2	20,000	162,61	3 252,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*10		20,000			
31	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	0,739	5 339,20	3 945,67	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		bet. trouba		0,739			
	VV		$\pi \cdot 0,56^2 / 4 \cdot (1,5 + 1,5)$					
32	K	977211111	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	3,519	1 500,00	5 278,50	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 řezy do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. □ 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		stávající trouba		3,519			
	VV		$2 \cdot \pi \cdot 0,56$					
33	K	R3	Přemístění metalického kabelu podzemního do dočasné polohy, zpětné uložení, vyvěšení a ochrana kabelu během prací	kpl	3,000	70 000,00	210 000,00	
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>6 517,43</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,784	80,46	143,54	CS ÚRS 2019 01
	PSC		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"/>					
35	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	33,896	7,96	269,81	CS ÚRS 2019 01
	PSC		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"/>					
	VV		1,784*19 'Přepočtené koeficientem množství		33,896			
36	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,774	350,00	620,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		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"/>					
	VV		0,739*2,4 'Přepočtené koeficientem množství		1,774			
37	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	21,790	250,00	5 447,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		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"/>					
	VV		ostatní stavební odpad					
	VV		23,564-1,774		21,790			
38	K	997211612	Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,784	20,00	35,68	CS ÚRS 2019 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 544,02	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 544,02	
39	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	21,488	11,50	247,11	CS ÚRS 2019 01
	PSC		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"/>					
	VV		na rubu trouby					
	VV		pi*0,9*7,6		21,488			
40	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,008	57 500,00	460,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		21,488*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,008			
41	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	21,488	11,50	247,11	CS ÚRS 2019 01
	PSC		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"/>					
42	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,010	57 500,00	575,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		21,488*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,010			
43	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	0,018	822,15	14,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 21,124 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Knínice

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**

**191 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	191 000,00	21,00%	40 110,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**231 110,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava propustku v km 21,124 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Knínice

Zadavatel: SŽDC, s. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 6. 2019

Projektant: ██████████

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**191 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

191 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

81 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

110 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 21,124 trati Chornice - Skalice nad Svitavou

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Knínice

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

**191 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

191 000,00

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

110 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	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	20 000,00	20 000,00	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:** 626393

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 447458b0-99e6-4a2b-874b-f67a243e2184

**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 17:47:09



edd8728b-4f56-414d-9dfa-c646b8629b52