

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 65417080

Stavba: Propustek v km 303,389 Kovčín I.

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2017

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 65417080

Stavba: Propustek v km 303,389 Kovčín I.

Místo:

Datum:

Zadavatel: SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
S01	Mostní objekty a tunely	0,00	0,00	STA
S02	Železniční svršek, spodek, odstraňování vegetace a ostatní práce TH	0,00	0,00	STA
VRN	VRN	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Propustek v km 303,389 Kovčín I.

Objekt:

SO1 - Mostní objekty a tunely

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propustek v km 303,389 Kovčín I.

Objekt:

SO1 - Mostní objekty a tunely

Místo:

Zadavatel: SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

781 - Dokončovací práce - obklady

783 - Dokončovací práce - nátěry

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

M - Práce a dodávky M

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propustek v km 303,389 Kovčín I.

Objekt:

SO1 - Mostní objekty a tunely

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	48,000		
2	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	48,000		

Poznámka k položce: $(6,0 \cdot 3,0) + (5,0 \cdot 3,0 \cdot 2) = 48,0000$

P Odklizení na hromady do vzdálenosti 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.

55	K	132302601	Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm ručně zapážených i nezapažených hloubky do 1,5 m, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek objemu do 2 m3 v hornině tř. 4 jakéhokoliv objemu	m3	0,948		
			$(4,6 \cdot 0,6 \cdot 0,2) + (3,3 \cdot 0,6 \cdot 0,2) = 0,9480$				
56	K	132302609	Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm ručně zapážených i nezapažených hloubky do 1,5 m, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek objemu do 2 m3 v hornině tř. 4 Příplatek k ceně za lepivost horniny tř. 4	m3	0,948		
75	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	6,696		
			$0,948 + 2,04 + 3,708 = 6,6960$				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství			Cenová soustava
76	K	162201219	Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	6,696			
86	K	171112221	Uložení sypaniny do násypů pro spodní stavbu železnic s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a ručním hutněním objemu přes 3 m3, z hornin nesoudržných sypkých	m3	6,696			
90	K	174111211	Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu do 3 m3 se zhutněním	m3	0,198			

Poznámka k položce: $(3,3 \cdot 0,1 \cdot 0,25) + (4,6 \cdot 0,1 \cdot 0,25) = 0,1975$

Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

Míru zhutnění předepisuje projekt.

P

99	K	181111134	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm na svahu přes 1:1	m2	48,000			
			$(6,0 \cdot 3,0) + (5,0 \cdot 3,0 \cdot 2) = 48,0000$					

D 2

Zakládání

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

136	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	1,106			
-----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce: $(4,6 \cdot 0,7 \cdot 0,2) + (3,3 \cdot 0,7 \cdot 0,2) = 1,1060$

Směs pro beton třída C30/37 XF3 frakce do 22 mm, geotextilie 73/40 400 g/m2 do š 8,8 m.

Zahrnuje:

- kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže,
- uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality.

P

137	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	5,540			
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	--

P

Poznámka k položce: $(0,25 \cdot 4,6 \cdot 2) + (0,25 \cdot 3,3 \cdot 2) + (0,25 \cdot 0,8 \cdot 4) + (0,1 \cdot 4,6) + (0,1 \cdot 3,3) = 5,5400$

Řezivo (deska cementotřísková, stavební prkna a hranoly, palubky).

138	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	5,540			
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

140	K	317361411	Výztuž mostních železobetonových říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,060			
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	--

P

Poznámka k položce: $(0,64 \cdot 4,54 \cdot 2) + (0,64 \cdot 3,24 \cdot 2) = 9,9584 \cdot 0,006 = 0,0598$

Drát vázací, síť výztužná svařovaná 150 x 150 mm, D 8 mm, 5 x 2, 15 m.

D 4

Vodorovné konstrukce

D 5

Komunikace pozemní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství			Cenová soustava	
265	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	16,980				
	P		<i>Poznámka k položce: $(0,6*8,5)+((0,6+0,4+0,4)*2,0)+((0,6+0,4+0,4)*2,2)+(1,0*6,0)=16,9800$ Malta cementová MC-15 pojivo CEM II nebo CEM III.</i>						
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
	D	8	Trubní vedení						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
364	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	32,220				
			$(0,8*4,6)+(2,0*1,0*2)+(0,6*3,3)+(1,35*0,8*2)+((0,9+0,9+0,6)*8,5)=32,2200$						
374	K	938903111	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	16,980				
			$(0,6*8,5)+((0,6+0,4+0,4)*2,0)+((0,6+0,4+0,4)*2,2)+(1,0*6,0)=16,9800$						
416	K	952904121	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m	m3	2,040				
			$8,5*0,6*0,4=2,0400$						
421	K	952904152	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	3,708				
			$(0,6*2,0*0,4)+(0,6*2,2*0,4)+(1,0*6,0*0,45)=3,7080$						
508	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	20,015				
	P		<i>Poznámka k položce: LS čelo vč. křídel : $(0,85*0,8)*2=1,3600$ PS křídla : $(1,525*1,1)*2=3,3550$ otvor : $(0,9*8,5)*2=15,3000$ CELKEM : 20,015m2 Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.</i>						
520	K	985223210	Přezdívaní zdiva do aktivované malty kamenného, objemu do 1 m3	m3	0,750				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------

P
Poznámka k položce:
Přísada do betonových injektáží, kamenivo těžené tříděné frakce 0-4, cement portlandský CEM I 42.5 R VL, vápno nehašené.
Zahrnuje: odstranění narušených zdicích prvků a jejich náhradu.
Nezahrnuje: dodávku zdicích prvků, fixování okolního zdiva např. vyklínováním, rozepřením, spárování zdiva.

530	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	20,015	
-----	---	-----------	--	----	--------	--

P
*Poznámka k položce: LS čelo vč. křídel : (0,85*0,8)*2=1,3600*
*PS křídla : (1,525*1,1)*2=3,3550*
*otvor : (0,9*8,5)*2=15,3000*
CELKEM : 20,015m2
Přísada do betonových injektáží, kamenivo těžené tříděné frakce 0-4, cement portlandský CEM I 42.5 R VL, vápno nehašené.
Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů:
a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2,
b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů 1 m2,
c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.

532	K	985232191	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	15,300	
			otvor : (0,9*8,5)*2=15,3000			
538	K	985311111	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm	m2	12,770	

P
*Poznámka k položce:LS čelo : (1,6*0,6)+(0,2*0,5*2)=1,1600*
*LS římsa : ((0,2+0,7+0,2+0,1)*3,3)+(0,2*0,7*2)=4,2400*
*PS čelo : (0,8*1,55)+(0,3*0,55*2)=1,5700*
*PS římsa : ((0,2+0,7+0,2+0,1)*4,6)+(0,2*0,7*2)=5,8000*
CELKEM : 12,77m2
Malta opravná.

545	K	985324211	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	12,770	
552	K	985331119	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm	m	10,000	

P
*Poznámka k položce: 20*0,5=10,0000*
Přísada do betonových injektáží, vrták do betonu, cement portlandský CEM I 42.5 R.
Zahrnuje: rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou.
Bez dodávky betonářské výztuže.

D 997 Přesun sutě

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava	
D 998			Přesun hmot				
581	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	4,580		
583	K	998212191	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	4,580		

- D PSV **Práce a dodávky PSV**
- D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
- D 781 Dokončovací práce - obklady
- D 783 Dokončovací práce - nátěry
- D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

- D M **Práce a dodávky M**
- D 43-M Montáž ocelových konstrukcí
- D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

- D HZS **Hodinové zúčtovací sazby**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Propustek v km 303,389 Kovčín I.

Objekt:

SO2 - Železniční svršek, spodek, odstraňování vegetace a ostatní práce TH

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propustek v km 303,389 Kovčín I.

Objekt:

SO2 - Železniční svršek, spodek, odstraňování vegetace a ostatní práce TH

Místo:

Zadavatel: SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

5 - Komunikace pozemní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propustek v km 303,389 Kovčín I.

Objekt:

SO2 - Železniční svršek, spodek, odstraňování vegetace a ostatní práce TH

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV			
D	5		Komunikace pozemní			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Propustek v km 303,389 Kovčín I.

Objekt:

VRN - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propustek v km 303,389 Kovčín I.

Objekt:

VRN - VRN

Místo:

Zadavatel: SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady nejsou konkrétně vyčísleny, jsou pouze určeny % sazbou.

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN6 - Územní vlivy

VRN7 - Provozní vlivy

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propustek v km 303,389 Kovčín I.

Objekt:

VRN - VRN

Místo:

Zadavatel: SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady nejsou konkrétně vyčísleny, jsou pouze určeny % sazbou.

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	K	012002000	Geodetické práce	%	0,5%		
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	1,5%		

D VRN3 Zařízení staveniště

3	K	030001000	Zařízení staveniště	%	5,0%		
---	---	-----------	---------------------	---	------	--	--

D VRN4 Inženýrská činnost

4	K	040001000	Inženýrská činnost	%	6,0%		
---	---	-----------	--------------------	---	------	--	--

D VRN6 Územní vlivy

5	K	060001000	Územní vlivy	%	5,0%		
---	---	-----------	--------------	---	------	--	--

D VRN7 Provozní vlivy

6	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,0%		
---	---	-----------	----------------	---	------	--	--