

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 65417080

Stavba: Propustek v km 303,630 Kovčín II.

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

32 644,63

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	32 644,63	6 855,37
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

39 500,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 65417080

Stavba: Propustek v km 303,630 Kovčín II.

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		32 644,63	39 500,00	
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	32 644,63	39 500,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Propustek v km 303,630 Kovčín II.

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 303,630 Kovčín II.

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 303,630 Kovčín II.

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	112,000		
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	112,000		

Poznámka k položce: LS : $(12,0*3,5)+(5,0*2,0*2)=62,0000$

PS : $(5,0*5,0)*2=50,0000$

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 zapažených 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	0,720		
			LS : $2,7*0,6*0,2=0,3240$ PS : $3,3*0,6*0,2=0,3960$				
56	K	132302609	Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm ručně zapažených 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	0,720		
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	6,988		
			2,1938+4,074+0,72=6,9878				

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	6,988			
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	6,988			
90	K	174111211	Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu do 3 m3 se zhutněním	m3	0,300			

Poznámka k položce: $(3,3*0,2*0,25)+(2,7*0,2*0,25)=0,3000$
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	112,000			
			LS : $(12,0*3,5)+(5,0*2,0*2)=62,0000$ PS : $(5,0*5,0)*2=50,0000$					

D 2

Zakládání

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

136	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	1,949			
-----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce: LS : $2,7*0,6*0,25=0,4050$
PS : $(3,25*0,7*0,25)+(3,25*0,6*0,5)=1,5438$
Směs pro beton třída C30/37 XF3 frakce do 22 mm, geotextilie 73/40 400 g/m2 do š 8,8 m.
Zahrnuje:
a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže,
b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality.

P

137	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	8,895			
-----	---	-----------	------------------------------------------	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce: LS : $(0,3*2,7*2)+(0,3*0,6*2)+(0,1*2,7)=2,2500$
PS : $(0,25*3,25)+(0,1*3,25)+(0,55*3,25)+(0,8*3,25)+(0,7*0,8*2)=6,6450$
Řezivo (deska cementotřísková, stavební prkna a hranoly, palubky).

P

138	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	8,895			
-----	---	-----------	---------------------------------------------	----	-------	--	--	--

140	K	317361411	Výztuž mostních železobetonových říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,062			
-----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce: LS : $(0,54*2,64)*2=2,8512*0,006=0,0171$
PS : $(0,64*3,19*2)+(0,54*3,19*2)=7,5284*0,006=0,0452$
Drát vázací, síť výztužná svařovaná 150 x 150 mm, D 8 mm, 5 x 2, 15 m.

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství			Cenová soustava
	D	4	Vodorovné konstrukce					
	D	5	Komunikace pozemní					
265	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	14,915			
	P		<p>Poznámka k položce: Otvor : $0,7*9,7=6,7900$ LS vtok : $(1,2*1,5)+(1,0*0,8*2)+(1,2*0,5)=4,0000$ PS výtok : $(1,35*1,5)+(0,7*1,5*2)=4,1250$ Malta cementová MC-15 pojivo CEM II nebo CEM III.</p>					
	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	37,570			
			<p>LS : $(0,3*2,7)+(1,0*1,05*2)+(0,8*1,0*2)+(1,2*0,35)=4,9300$ PS : $(0,2*3,25)+(1,3*1,05*2)+(0,7*1,5*2)=5,4800$ otvor : $(1,05+0,7+1,05)*9,7=27,1600$</p>					
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	14,915			
			<p>Otvor : $0,7*9,7=6,7900$ LS vtok : $(1,2*1,5)+(1,0*0,8*2)+(1,2*0,5)=4,0000$ PS výtok : $(1,35*1,5)+(0,7*1,5*2)=4,1250$</p>					
416	K	952904121	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m	m3	4,074			
			$0,7*9,7*0,6=4,0740$					
421	K	952904152	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	2,194			
			<p>LS vtok : $1,2*1,5*0,6=1,0800$ PS výtok : $1,35*1,5*0,55=1,1138$</p>					
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	32,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství			Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: LS : $(1,0*1,05)*2=2,1000$ PS : $(0,2*3,25)+(1,3*1,05*2)=3,3800$ otvor : $(1,05+0,7+1,05)*9,7=27,1600$</p> <p>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.</p>					
520	K	985223210	Přezdívaní zdiva do aktivované malty kamenného, objemu do 1 m3	m3	0,750			
			<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.</p>					
530	K	985232112	Hlubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	32,640			
			<p>Poznámka k položce: LS : $(1,0*1,05)*2=2,1000$ PS : $(0,2*3,25)+(1,3*1,05*2)=3,3800$ otvor : $(1,05+0,7+1,05)*9,7=27,1600$</p> <p>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.</p>					
532	K	985232191	Hlubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	27,160			
			otvor : $(1,05+0,7+1,05)*9,7=27,1600$					
538	K	985311111	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm	m2	10,418			
			<p>Poznámka k položce: LS : $(0,25*2,7*2)+(0,25*0,6*2)+(0,1*2,7)+(0,3*2,7)+(0,3*0,5*2)=3,0300$ PS : $((0,4+0,7+0,25+0,1+0,5)*3,25)+(0,7*0,75*2)=7,3875$</p> <p>Malta opravná.</p>					
545	K	985324211	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	10,418			
			<p>Poznámka k položce: LS : $(0,25*2,7*2)+(0,25*0,6*2)+(0,1*2,7)+(0,3*2,7)+(0,3*0,5*2)=3,0300$ PS : $((0,4+0,7+0,25+0,1+0,5)*3,25)+(0,7*0,75*2)=7,3875$</p> <p>Nátěrové hmoty.</p>					
552	K	985331119	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm	m	7,400			

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

*Poznámka k položce: LS : 5*0,4=2,0000*

*PS : 6*0,9=5,4000*

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

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	8,650		
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	8,650		

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 303,630 Kovčín II.

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 303,630 Kovčín II.

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 303,630 Kovčín II.

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 303,630 Kovčín II.

Objekt:

VRN - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

32 644,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	32 644,63	21,00%	6 855,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

39 500,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propustek v km 303,630 Kovčín II.

Objekt:

VRN - VRN

Místo:

Datum:

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

32 644,63

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady nejsou konkrétně vyčísleny, jsou pouze určeny % sazbou. 32 644,63

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

VRN3 - Zařízení staveniště 8 590,69

VRN4 - Inženýrská činnost 10 308,83

VRN6 - Územní vlivy 8 590,69

VRN7 - Provozní vlivy 5 154,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propustek v km 303,630 Kovčín II.

Objekt:

VRN - VRN

Místo:

Datum:

Zadavatel:

SŽDC s.o. OŘ Plzeň

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

32 644,63

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady nejsou konkrétně vyčísleny, jsou pouze určeny % sazbc 32 644,63

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

1	K	012002000	Geodetické práce	%	0,5%	0,00	0,00	
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	1,5%	0,00	0,00	

D VRN3 Zařízení staveniště 8 590,69

3	K	030001000	Zařízení staveniště	%	5,0%	171 813,85	8 590,69	
---	---	-----------	---------------------	---	------	------------	----------	--

D VRN4 Inženýrská činnost 10 308,83

4	K	040001000	Inženýrská činnost	%	6,0%	171 813,85	10 308,83	
---	---	-----------	--------------------	---	------	------------	-----------	--

D VRN6 Územní vlivy 8 590,69

5	K	060001000	Územní vlivy	%	5,0%	171 813,85	8 590,69	
---	---	-----------	--------------	---	------	------------	----------	--

D VRN7 Provozní vlivy 5 154,42

6	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,0%	171 813,85	5 154,42	
---	---	-----------	----------------	---	------	------------	----------	--