

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/169 a II/145 Dlouhá ves - Radešov, úsek B

Objekt:

202 - Rekonstrukce římsy

KSO: 815 41
Místo: Kraj Plzeňský, k.ú. Radešov
CZ-CPV: 45233000-9

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Uchazeč:
Společnost Dlouhá Ves - Radešov

Projektant:
Pontex sol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 21111
Datum: 20.11.2018
CZ-CPA: 42.11.1

IČ: 720 53 119
DIČ: CZ720 53 119

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

IČ: 407 63 439
DIČ: CZ40763439

Cena bez DPH

6 492 386,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 492 386,37	21,00%	1 363 401,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 855 787,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/169 a II/145 Dlouhá ves - Radešov, úsek B

Objekt:

202 - Rekonstrukce římsy

Místo: Kraj Plzeňský, k.ú. Radešov

Datum: 20.11.2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Projektant Pontex sol. s r.o.

Uchazeč: Společnost Dlouhá Ves - Radešov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 492 386,37

HSV - Práce a dodávky HSV

6 452 812,86

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 317 472,24

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

5 016 391,63

997 - Přesun sutě

79 287,08

998 - Přesun hmot

39 661,91

PSV - Práce a dodávky PSV

39 573,51

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

39 573,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/169 a II/145 Dlouhá ves - Radešov, úsek B

Objekt:

202 - Rekonstrukce římsy

Místo: Kraj Plzeňský, k.ú. Radešov

Datum: 20.11.2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Projektant Pontex sol. s r.o.

Uchazeč: Společnost Dlouhá Ves - Radešov

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

Náklady soupisu celkem

6 492 386,37

D HSV Práce a dodávky HSV 6 452 812,86

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 1 317 472,24

1	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	102,347	5 991,89	613 251,97	CS ÚRS 2018
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	-------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí. □

2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy. □

PSC

VV "římsa" 220,1*1,05*0,40 92,442
 VV "vyrovnávka " 220,1*0,9*0,05 9,905
 VV Součet 102,347

2	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	167,676	1 524,31	255 590,20	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení. □

PSC

VV " římsa " 220,1*(0,400+0,358) +2*1,05*0,400 167,676

3	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	167,676	302,87	50 784,03	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení. □

PSC

VV 167,676 167,676

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	12,327	32 274,36	397 846,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle přílohy R10+R12+R16" 12326,9*0,001		12,327			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 016 391,63	
5	K	911334122	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní ze svislých tyčí	m	220,100	10 229,61	2 251 537,16	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.).□</p> <p>2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu.□</p> <p>3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu.□</p> <p>4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.□</p>					
	VV		220,1		220,100			
6	K	911334411	Zábradelní svodidla ocelová ukončení zábradelních madel	kus	2,000	7 851,15	15 702,30	CS ÚRS 2018
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.).□</p> <p>2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu.□</p> <p>3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu.□</p> <p>4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.□</p>					
	VV		2		2,000			
7	K	919735116	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm	m	221,000	363,47	80 326,87	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.□</p>					
	VV		"podél římsy" 221		221,000			
8	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	11,760	384,98	4 527,36	CS ÚRS 2018 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 řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. □</p>					
	VV		"dilatační spáry římsa á 8m					
	VV		28*1,05*0,40		11,760			
9	K	931994132	<p>Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4 0 cm2</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svistou nebo vodorovnou ochranu spáry. □</p> <p>2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. □</p> <p>3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. □</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. □</p> <p>5. Těsnění 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 sviste 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>	m	56,504	470,04	26 559,14	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dilatační spáry"					
	VV		" římsa" 28*(1,05+0,4+0,21+0,358)		56,504			
10	K	936172121	<p>Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě kotevní stoličky zábradlí nebo svodidel do 20 kg</p>	kus	72,000	317,01	22 824,72	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a osazení kovového doplňku ke konstrukci, do lože nebo do otvoru, případně do výztuže, vyrovnání s upevněním svarem nebo vázáním k výztuži, případně vyrovnání a upevnění šroubem - svorníkem ke konstrukci.□

2. V cenách nejsou započteny náklady na:□

a) vrtání otvorů do betonu s osazením hmoždinek, tyto se oceňují souborem cen 953 99- . . Osazení hmoždinek do betonu,□

b) lože z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová,□

c) kovové doplňky do bednění (kotevní lišty), tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění,□

d) kovové věšáky objímky odvodnění, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu.□

VV 72

72,000

11	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	99,045	1 761,05	174 423,20	CS ÚRS 2018 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.□

PSC

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.□

VV "odstranění římsy" 220,1*0,9*0,5

99,045

12	K	966076141	Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla ocelového nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku	m	216,000	259,60	56 073,60	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

VV "odstranění svodidla se zábradlím na římse" 201+15

216,000

13	K	977141118	Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 18 mm, hloubky 120 mm	kus	9 723,000	242,39	2 356 757,97	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	-----------	--------	--------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na:□ a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků,□ b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů dvousložkovým epoxidovým tmelem, zasunutí kotevního trnu (betonářské výztuže při reprofilaci) nebo svorníku.□					
	VV		"pol.3 - dn16,hloubka min.450mm" 3*3241		9 723,000			
14	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	198,090	139,63	27 659,31	CS ÚRS 2018
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.□ 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.□ 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.□					
	VV		220,1*0,9		198,090			
	D	997	Přesun sutě				79 287,08	
15	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	237,708	77,19	18 348,68	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.□ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.□					
	VV		"betonové zdivo" 237,708		237,708			
16	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i	t	6 418,116	8,42	54 040,54	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.□ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.□					
	VV		" skládka Zaveklov - 28km " 27*237,708		6 418,116			
17	K	997211521	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní	t	11,664	263,78	3 076,73	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. □ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně. □</i>					
	PSC							
	VV		"svodidlo" 11,664		11,664			
18	K	997211529	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i	t	151,632	25,20	3 821,13	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. □ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně. □</i>					
	VV		" na skládku SÚS 14km " 13*11,664		151,632			
	D	998	Přesun hmot				39 661,91	
19	K	998153135	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svistou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do	t	297,941	133,12	39 661,91	CS ÚRS 2018 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				39 573,51	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				39 573,51	
20	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	110,050	56,17	6 181,51	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>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. □</i>					
	VV		220,1*0,5		110,050			
21	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,039	70 161,28	2 736,29	CS ÚRS 2018
	VV		110,050*0,00035		0,039			
22	K	711112052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou	m2	110,050	84,20	9 266,21	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>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. □</i>					
	VV		110,050		110,050			
23	M	245510300	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	kg	182,325	115,79	21 111,41	CS ÚRS 2018
	VV		110,50*1,65		182,325			
24	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	0,221	1 258,33	278,09	CS ÚRS 2018 01

PSC

*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. □*