

FORMULÁŘ 5	
SOUPIS PRACÍ	
Název stavby :	Rekonstrukce Negrelliho viaduktu
Název PS,SO :	Železniční most v ev. km 411,010 (N 6)
Datum zpracování :	24.03.2015
	Zatřídění c

0,00

01.12.2016

0

objektový ukazatel

SD		
B R	zahrnuje veškeré náklad 1: stanovení deformačního zássypu kleneb; 1	
B R	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelne požadovanými zařízenímí	
B R	V rámci této položky bude provedeno proměření a následné odstranění inženýrských stavebních stavebních	
B R	Pro v době zpracování projektu stavby neodhalené plochy bude během provádění	
B R	Doplňková diagnostika zdiva kleneb během provádění, na základě které bude	
B R	zahrnuje veškeré náklad 1: geodetické sledování konstrukce - popis viz TZ;	
B R	zahrnuje veškeré náklad 1: 1. hlavní prohlídka mostu; 1	
SD		
B R	odstranění travin, křovin	1:01
B R	odvoz sutí nebo odpadu 1: ze 100 m2 0,7 t křovin, do 10 km; 1/100*0,7*10	1:07
B R	Kácení stromů se měří v	1:07
B R	odvoz sutí nebo odpadu 1: 10 kusů = 0,7 t, do 10 km; 7/10*0,7*10	
B OTSKP13	položka zahrnuje:÷vodon 1: příloha 101, okolo pilířů: OP1; 19,59*0.8433: P	
B R	položka zahrnuje:÷vodon 1: příloha 101, okolo pilířů: OP1; 19,59*0.8433: P	
B OTSKP13	položka zahrnuje:÷kompl 1: viz položka 131211, zpětný zássyp okolo pilířů z	
B OTSKP13	položka zahrnuje:÷kompl 1: příloha 101, zássyp okolo pilířů z nakupovaného	
SD		
B OTSKP13	Položka mikropiloty obsa 1: příloha 201.2, P5 - mikropilota 108/16 vč. Uložení	
SP R	stavební úpravy druhotné vestavby celnice v klenbách č. 45 a 46 dle požadavků	
B OTSKP13	položka zahrnuje:přemíst 1: příloha 102, vrtý průměru 140 mm, pilíře mimo s	
B OTSKP13	položka zahrnuje:přemíst 1: vrtý pro trny úložných prahů: D1 až D4, D6 až D	
B OTSKP13	položka zahrnuje:přemíst 1: příloha 201.1, vrtý průměru 75 mm, dl. 11,7 m, 1	
B OTSKP13	položka zahrnuje:přemíst 1: příloha 102, vrtý průměru 140 mm, pilíře mimo s	
B OTSKP13	položka zahrnuje:přemíst 1: vrtý pro průchod trubek odvodnění poprsními z	
B OTSKP13	položka zahrnuje:přemíst 1: vrtý průměru 240 mm, pro průchod trubek dren	
B OTSKP13	položka zahrnuje:přemíst 1: vrtý průměru 360 mm, pro osazení ocelových ko	
B OTSKP13	položka zahrnuje:přemíst 1: příloha 503, předvrtý žb desek - demolice; 15*16	
B OTSKP13	položka zahrnuje:přemíst 1: vrtý pro hřebky průměru 0,04 m; 8*14*1,6	
B OTSKP13	Položka injektážních prar: příloha 102, injektáž stávajícího zdiva, vrtý prům	
B R	položka zahrnuje dodáv 1: příloha 102, vložky profilu 20 mm, dl. 6 m, 10 ks	
B R	Položka zahrnuje vešker: příloha 102, podchyacení pilířů mimo sdruženého	
B OTSKP13	- dodání čerstvého beto 1: příloha 004 a 005, rub poprsních zd: O1; 2*1,3,	
B OTSKP13	Položka zahrnuje vešker 1: příloha 004, výztuž sítě 6/6 - 150/150 mm, včetně	

		<u>SOUPIS PRACÍ</u>		
Název stavby :	<i>Rekonstrukce Negrelliho viaduktu</i>			
Název PS,SO :	<i>Železniční most v ev. km 411,010 (N 6)</i>			Zatřídění :
Datum zpracování :	24.03.2015			

0,00

Číslo PS,SO **SO 14-10**

Datum aktualizace : 01.12.2016

	kód datové zprávy	Technická specifikace	Výkaz výměr
13	14	15	

SD

B	OTSKP13 - dodání čerstvého beto 1:	příloha 202.1, úložné prahy z betonu C25/30-XC
B	OTSKP13 - dodání čerstvého beto 1:	roznášec deska z betonu C30/372: příloha 301.
B	OTSKP13 Položka zahrnuje vešken 1:	příloha 303.1, D2 až D4, D6 až D9, D11 až D13
B	R	Položka zahrnuje vešken 1: propojení úložných prahů s poprsními zdmí: D13
B	OTSKP13 - dodání čerstvého beto 1:	příloha 004 a 005, podkladní beton C16/20 pod
B	OTSKP13 Položka zahrnuje vešken 1:	příloha 004 a 005, výplň rubu klenob - drenážní
B	OTSKP13 - dodání čerstvého beto 1:	příloha 004 a 005, vyrovnávací vstava pod drenáž
B	OTSKP13 položka zahrnuje: dodání 1:	polymermalta pod patními deskami zadržádl, 003

B OTSKP13 - dodání směsi v požadov: 1: příloha 004 a 005. SVI 1b. dno koleí žlabu: 8,54*

B	OTSKP13	položka zahrnuje: dodávka 1:	příloha 004, 005 a 009, vyrovnávací stěrka tl. 40
B	R	položka zahrnuje: dodávka 1:	viz příloha 301 aplikační tabulka A; 367,892: odp.
B	R	položka zahrnuje: dodávka 1:	viz příloha 301 aplikační tabulka; 88,582: odp.
B	OTSKP13	položka zahrnuje: dodávka 1:	úložné plochy pro usazení ocelových konzol do
B	OTSKP13	položka zahrnuje: dodávka 1:	příloha 203, dobetování sánní matlou tl. 40
B	OTSKP13	položka zahrnuje: dodávka 1:	příloha 203, dobetování sánní matlou tl. 50
B	R	položka zahrnuje: dodávka 1:	viz příloha 301 aplikační tabulka, konsolidace

B R	– položka je vytořena v1 1: přiloha 009, SVI 1b, dno žlabu; 8,54"/(80,05+79,05)
B R	– položka je vytořena v1 1: přiloha 009, SVI 2, boky žlabu; 0,501"/(80,05+79,05)
B R	– položka je vytořena v1 1: přiloha 009, SVI 3a, rub kleněb mimo oblast vrcholů
B R	– položka je vytořena v1 1: přiloha 009, SVI 3b, rub kleněb v oblasti vrcholů
B R	– položka je vytořena v1 1: přiloha 009, SVI 4a, rub poprsných zdí (1.033 - v1 1)
B R	– položka je vytořena v1 1: přiloha 009, SVI 7, separece drenážního betonu

B OTSKP13 - položky klempířských k: 1: příloha 006, svod vně kleneb, včetně hrnce2: P1

B OTSKP13 položky pro zhotovení po 1: příloha 006, svod uvnitř klenob2: P1 až P4, P6 a
B OTSKP13 položky pro zhotovení po 1: příloha 404, nerezové průchodky s přírubou pop
B OTSKP13 položky pro zhotovení po 1: příloha 404, nerezové průchodky s přírubou pop
B OTSKP13 položky pro zhotovení po 1: příloha 006, HDPE drenážní trubka DN 150 mm

B R Položka obsahuje : Dodá 1: 80,05+79,28+4*8
B R Dodávka a montáž kabel 1: 80,065+79,3

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Název PS,SO :

Železniční most v ev. km 411,010 (N 6)

Zatřídění c

Datum zpracování :

24.03.2015

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 14-10

Datum aktualizace :

01.12.2016

m

1

0

mj dle JKSC

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové z	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
65	919144	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	1 332,000	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje řezání : 1: předřezání nad vrcholem kleneb2: příčné; 4,0/0,0;	
66	919148	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	224,615	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje řezání : 1: podélné odříznutí ŽB říms; 79,693*22: podélné c	
67	919155	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2	KUS	60,000	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje řezání : 1: řezání kotevních U-profilů stávajících TV2: 8*43;	
68	91916	ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ	M2	75,429	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje řezání l 1: příloha 202.1 až 202.32: D1 až D4, D6 až D8; (0	
69	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	48,357	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje dodávky 1: příloha 401 a 009, v římsách; 0,219*22*22: příl	
70	931182R209k	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL DO 20MM	M2	128,873	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje dodávky 1: příloha 009 a 202, extrudovaný polystyren v mís	
71	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM	M2	33,970	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje dodávky 1: příloha 009 a 202, pěnový polystyren v ozubuc; (
72	93121	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	M2	66,342	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje dodávky 1: pískovaná lepenka; (80,046+79,282-3,4*2*7-6,0	
73	931232	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM PROFILOVANÝ	M	118,310	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje dodávky 1: příloha 009 a 401, elastomerový těsnící pás, po	
74	931235	VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 200MM PROF TL PŘES 12MM	M	168,360	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje dodávky 1: příloha 009, kompresní těsnění z elastomeru po	
75	931242	VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 400MM PROFIL TL DO 7MM	M	14,400	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje dodávky 1: elastomerový těsnící pás vnější, příloha 203 - c	
76	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	261,271	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje dodávky 1: příloha 302.1 až 302.9, pružná závlaka spáry (vn	
77	93311	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	1,000	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	- podklady a dokumentaci zkoušky÷výrobní dokumentace potřebných zaříze	
78	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	277,000	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	- dílenská dokumentace, 1: příloha 405, svorníkové koše; 277□	
79	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	23,278	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje:÷dílns 1: příloha 401, měření bludných proudů 6ks; 6*22;	
80	936501R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ MĚD	KG	11,278	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje:÷dílns 1: příloha 401, měděný plech do smřšťovacích spá	
81	93653R209pc	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA (ŽELEZNIČNÍ ODVODŇOVAČ)	kus	9,000	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	R	- výrobní dokumentaci (v 1: příloha 004; 9	
82	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	38,000	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	Položka zahrnuje veške 1: příloha 001, geodetické značky a značky pro sle	
83	93667R209k	LETOPOČET - VLYS DO BETONU	kus	2,000	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	R	Dodávka formy, osazení 1: příloha 001; 2	
84	938452R1	ČIŠTĚNÍ 1 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar)	M2	656,310	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje očištění 1: viz příloha 301 aplikační tabulka; 656,31	
85	938452R2	ČIŠTĚNÍ 2 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), - lokální otryskávání voda	M2	766,260	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje očištění 1: viz příloha 301 aplikační tabulka; 766,26	
86	938452R3	ČIŠTĚNÍ 3 - mechanické snímání, mytí horkou vodou, - lokální otryskávání voda+abraziv	M2	183,060	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje očištění 1: viz příloha 301 aplikační tabulka; 183,06	
87	938452R4	ČIŠTĚNÍ 4 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), odstranění graffiti, - lokál	M2	270,870	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje očištění 1: viz příloha 301 aplikační tabulka A; 64,722: celk	
88	938452R5	ODSOLOVÁNÍ - 2x mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), lokální otryskávání	M2	507,320	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje očištění 1: viz příloha 301 aplikační tabulka A; 439,292: cel	
89	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	772,850	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	Položka zahrnuje dovoz, 1: příloha 501.1 a 501.2, zastřešení konstrukce; 77	
90	94817	DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN	T	21,970	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	Položka zahrnuje dovoz, 1: ocelové hřebíky R16 dl. 1,8 m ks 112; 201,6*0,0	
91	94818	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	M3	12,390	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	Položka zahrnuje dovoz, 1: zabezpečení klenby při bourání - výdřeva 2: foš	
92	94890	PODPÉRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	3 096,220	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	Položka zahrnuje dovoz, 1: příloha 501.1 a 501.2, těžká skruž kleneb včete	
93	985142211R	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	2 245,330	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		SP	R	položka zahrnuje:potřebn 1: příloha 4,2 a 3 - levý pohled; 230.02: pravý poh	
94	985223210R1	VÝMĚNY - KLENBA Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	55,708	0,500	27,854	0,00		0,00	0,00		SP	R	položka zahrnuje:potřebn 1: viz příloha 301 aplikační tabulka; 16,732: vynulo	
95	985223210R2	VÝMĚNY - PILÍŘ Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	29,843	0,500	14,922	0,00		0,00	0,00		SP	R	položka zahrnuje:potřebn 1: viz příloha 301 aplikační tabulka A; 11,022: vynu	
96	985232111R	Hlubokové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	2 245,330	0,030	67,360	0,00		0,00	0,00		SP	R	položka zahrnuje:potřebn 1: příloha 4,2 a 3 - levý pohled; 230.02: pravý poh	
97	985233111R	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl do 6 m/m2	m2	2 245,330	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		SP	R	položka zahrnuje:potřebn 1: příloha 4,2 a 3 - levý pohled; 230.02: pravý poh	
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce:				110,135		0,00		0,00					
Díl:	96	Bourání a demontáže:												SD	
98	966131	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 1KM	M3	7,956	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje:÷rozboi 1: viz položka 966131R209cs - rozebrání stávajícíř	
99	966138R209cs	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU Z	M3	749,968	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje:÷rozboi 1: římsy a části poprsních zdí2: KL.40; (0,674+0,74	
107	966148R209cs	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU Z	M3	36,738	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje:- rozboi 1: vybourní vyzdívek pod klenebními pásy v klenb	
100	966158R209cs	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU Z	M3	4,966	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje:÷rozboi 1: bourání betonových schodů; 1.2*1.2*4.0-(2.0*0.;	
101	966168R209cs	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM, VČ. POPLATKU	M3	381,859	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	R	položka zahrnuje:÷rozboi 1: železobetonová vana tl. 150 mm; 1,292*79,692;	
102	966187	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 16KM	T	7,967	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	OTSKP13	položka zahrnuje:÷rozboi 1: demontáž zábradlí; (80,05+79,28)*0,050	
103	97811R209cs	OTLUČENÍ OMÍTKY, VČ. POPLATKU ZA SKLÁDKU	M2	311,280	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	R	- položka zahrnuje veške 1: celnice; 38,91*4*2	
104	97817R209cs	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE, VČ. POPLATKU ZA SKLÁDKU	M2	841,825	0,000	0,000	0,00		0,00	0,00		B	R	- položka zahrnuje veške 1: 10.0*(89.065+79.30)/2	
S	Celkem za 96	Bourání a demontáže:				0,000		0,00		0,00					