

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Název PS,SO :

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

Datum zpracování :

01.12.2014

SOUPIŠ PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 14-12

Datum aktualizace :

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15
Díl: 00		Všeobecné konstrukce a práce										
1	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU- VYTĚŽENÁ ZEMINA	T	936,000		0,000		0,00		0,00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	skládka v k.ú. Uhřetěves dle pol.č. 131738: 468,0 m3*2,0 t/m3 = 936,0
2	014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENNÁ SUŤ	T	2 112,500		0,000		0,00		0,00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	Recyklační středisko staveb. odpadů Záběhlice v k.ú. Záběhlice dle pol.č. 966138: 845,0 m3*2,5 t/m3 = 2112,5
3	014102c	POPLATKY ZA SKLÁDKU - DŘEVO Z DEMOLIC	T	1,530		0,000		0,00		0,00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	skládka Ďáblice v k.ú. Ďáblice dle pol.č. 966177: 1,7 m3*0,9 t/m3 = 1,53
4	014102d	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ODSTRANĚNÁ MOSTNÍ IZOLACE	T	5,940		0,000		0,00		0,00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	skládka Benátský vrch v k.ú. Staré Benátky dle pol.č. 97817: 1080,0 m2*0,0055 t/m2 = 5,94
5	02520R	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zkouškami	stanovení deformač. modulu záspyu kleneb; 1
6	02620R12	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zkouškami	kamen. římsy - ověření hloubky vlepení před zahájením prací - viz pozn. v příl. č. 401.2; 1
7	02730R112	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - ochrany sítí nezahrnutých do SO 15-02.1 - viz příloha 003 + TZ	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	1
8	02730R212	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - odpojení sítí bez zjištěného majitele	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00	V rámci této položky bude provedeno proměření a následné odstranění inženýrských sítí umístěných na mostě, ke kterým není možný dohledat správce. Položka zahrnuje kompletní dodávku: příjezd technika, proměření, odstranění, atp.	1
9	02851R112	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - DOPLŇKOVÝ RESTAURÁTORSKÝ PRŮZKUM BĚHEM PROVÁDĚNÍ	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00	Pro v době zpracování projektu stavby neodhalené plochy bude během provádění zpracován doplňkový restaurátorský průzkum během stavby; tento je součástí rozpočtu předmětného SO. Součástí doplňkového restaurátorského průzkumu budou plochy spodní stavby pod terénem.	1
10	02851R212	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - DOPLŇKOVÁ DIAGNOSTIKA ZDIVA KLENEB BĚHEM PROVÁDĚNÍ	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	Doplňková diagnostika zdiva kleneb během provádění, na základě které bude detailně učen sanační postup pro jednotlivý zdící prvek (sanace, náhrada). Průzkum bude proveden po očištění povrchu. V rámci provádění bude kombinací destruktivních a nedestruktivních metod určen sanační zásah pro každý jednotlivý zdící prvek. V případě cihel bude určena hloubka výměny. Rozsah odpovídá plnění v části B.14.17 a popisu v TZ.	3
11	02911R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		0,000		0,00		0,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	geodetické sledování konstr. - popis viz TZ; 1
12	02950R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	1. hlavní prohlídka mostu; 1
S	Celkem za 00	Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00		
Díl: 10		Zemní práce										
13	113328R12	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL. ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM VČ. POPLATKU ZA SKLÁDKU	M3	704,000		0,000		0,00		0,00	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 6.	štěrkové lože mezi poprsními zdmi odvoz celkem 19 km - Recyklační středisko stavebních odpadů Záběhlice v k.ú. Záběhlice měřeno v ACAD: (8,0*(7,5+(13,3-9,0)/2)+64,0*7,5+7,0*(7,5+(13,3-9,0))*1,1 = 704,0
14	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500L/MIN	HOD	2 160,000		0,000		0,00		0,00	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	předpoklad 90 dní a' 24hod/den = 2160

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIŠ PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	
15	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	38,000		0,000		0,00			0,00	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	pro zpětný zásyp - celkem 19 km dle pol. 17411: 38,0
16	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	468,000		0,000		0,00			0,00	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	opěry O1, O2 - příl. č. 103: 117,0+20,0+18,0 = 155,0 pilíř P2 - příl. č. 102: 313,0 celkem 468,0

### FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název PS,SO : **Železniční most v ev. km 411,273 (N8)**

821 21

Datum zpracování : 01.12.2014

SŽDC

0,00

**C**

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

SO 14-12

20.10.2016

[illegible]

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIŠ PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SZDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15
19	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	64,000		0,000		0,00		0,00	Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).	zemníci mikropiloty MP 108/16, dl. 16,0m: 4*16,0 = 64,0
20	23217R209c	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)	T	71,669		0,000		0,00		0,00	zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	štětovnice Larssen III, vč. převázek a ocel. prvků opeření viz příl. č. 101: 71,669
21	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	T	71,669		0,000		0,00		0,00	včetně vodor.dopravy a uložení na skládku	dle pol. 23217R209c: 71,669
22	26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM	M	16,000		0,000		0,00		0,00	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	zemníci mikropiloty MP 108/16, celk. dl. 16,0m: 4*4,0 = 16,0
23	261412	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 16MM	M	362,300		0,000		0,00		0,00	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	pro kotvení kamenné římsy: dle příl. č. 401.2: 505*0,3+471*0,44+16*0,07+24*0,1 = 362,3
24	261413	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 25MM	M	615,000		0,000		0,00		0,00	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	pro kotvení kamenné římsy: dle příl. č. 401.2: 548*0,78+64*0,07+480*0,38 = 615,0
25	261416	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR IV D DO 80MM	M	473,500		0,000		0,00		0,00	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	sanace základu P2 - viz příl. č. 102: 5,0*17+6,0*18+7,0*17+5,5*19+3,0*19 = 473,5

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Název PS,SO :

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

Datum zpracování :

01.12.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC	0 , 00	1 039	0
Cena za objekt [Kč]	počet mj		objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 14-12

Datum aktualizace :

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15
26	261416R	VODNÍ TLAKOVÁ ZKOUŠKA PRO PROVĚŘENÍ KVALITY PROVEDENÍ INJEKTÁŽE	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	u P2: 2
27	26142	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 100MM	M	48,000		0,000		0,00		0,00	kompletní dodávka včetně zalití vrtu cementovou maltou položka zahrnuje:□ přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav□ svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku□ případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	pro kotvení kamenné římsy: dle příl. č. 401.2: 480*0,1 = 48,0
28	26143	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 150MM	M	48,000		0,000		0,00		0,00	položka zahrnuje:□ přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav□ svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku□ případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	zemníci mikropiloty MP 108/16, celk. dl. 16,0m: 4*12,0 = 48,0
29	26145	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM	M	15,200		0,000		0,00		0,00	položka zahrnuje:□ přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav□ svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku□ případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	vrt klenbou pro trubku odvodnění: 2,6*2+2,5*4 = 15,2
30	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	74,000		0,000		0,00		0,00	případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka injekečních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). □ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	sanace základu P2 - 10% objemu: měřeno v ACAD: 735,0 m3*0,1 = 73,5 kámen č.4-výplň kapes:3,14*0,1*0,1/4*0,1*480*1,3 = 0,5 celkem 74,0
31	284410R209	TRN 12/ 500 MM KOTVENÝ NA VYSOKOPEVNOSTNÍ NESMRŠŤUJÍCÍ SE ZÁLIVKU	KUS	1 016,000		0,000		0,00		0,00	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	dle příl. č. 401.2: 505+471+16+24 = 1016
32	284411R209	TRN 20/ 500 MM KOTVENÝ NA VYSOKOPEVNOSTNÍ NESMRŠŤUJÍCÍ SE ZÁLIVKU	KUS	612,000		0,000		0,00		0,00	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	dle příl. č. 401.2: 548+64 = 612
33	285361R209pc	VÝZTUŽNÁ VLOŽKA PROFILU 25 MM VETKNUTÁ DO TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE	T	2,000		0,000		0,00		0,00	položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtvy	kotvy tyčové (výztuž injektáže - R 25): 473,5*0,00385 t/m*1,0 = 2,0
34	28640Rmm	KOTEVNÍ TYČ M16 SE ZÁVITEM	KUS	480,000		0,000		0,00		0,00	Položka kotvení na povrchu obsahuje kompletní práce (mimo zřízení vrtu - uvede se v položce 261), které jsou nutné pro předepsanou funkci kotvení. □ - dodání výztuže, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže,□ - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,□ - pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení□ - úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,□ - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,□ - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst.□ - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,□ - separaci výztuže,□ - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,□ - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	materiál A4 - vč. vysokopevnostní nesmršťující zálivky dle příl. č. 401.2: 480

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIŠ PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SZDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	
35	289324	STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	34,200		0,000		0,00		0,00	0,00	do dá ní č erstvé ho be tonu (be tonové smě si) po žá do va né ka lity, je ho u lo že ní do po žá do va né ho tvaru při ja ké ko liv hu sto té výz tu že, kon zis ten ci č erstvé ho be tonu a zp ů so bu hu tn ě ní, o š et ě ní a och ra nu be tonu,□ - z ho to ve ní ne prop u st né ho, m ra zu zd ůr ně ho be tonu a be tonu po žá do va né tr va nli vo st i a v la st no st i,□ - u ž í tí po t řeb ných p ř í sa d a te ch no lo gi í v ý ro by be tonu,□ - z ř í ze ní pra co vních a di la ta č ních spar, v ě t ně po t řeb ných ú pra v, v ý pl ně, v lo že k, o pra co vá ní, o č í š t ě ní a o š et ě ní,□ - be dn ě ní po žá do va ných kon str. (i z tra ce né) s ú pra vou d le po žá do va né ka lity po vr chu be tonu, v ě t ně od be d ů va cích a od sk ru žo va cích p ř ís t ře d ků,□ - po dp ěr né kon str. (sk ru že) a le še ní v še ch d ru hů pro be dn ě ní, u lo že ní č erstvé ho be tonu, výz tu že a do pl ě ko vých kon str., v ě. po žá do va ných o t vo rů, och ra nných a be z pe če nost ních o pa t ře ní a zá klá dů t ěch to kon struk cí a le še ní,□ - v yt vo ře ní ko te vních č el, ka pes, ná lít ků, a se del,□ - z ř í ze ní v še ch po žá do va ných o t vo rů, ka pes, v ý kl en ků, p ro stu pů, du tin, dr á že k a pod., v ě. z t í že ní p rá ce a ú pra v ko lem ni ch,□ - ú pra vy pro o sa ze ní výz tu že, do pl ě ko vých kon struk cí a v yb a ve ní,□ - ú pra vy po vr chu pro po lo že ní po žá do va né i zo la ce, po v la ků a ná t ěrů, p ř íp ad ně v y s pra ve ní,□ - z t í že ní p rá ce u ka be lo vých a in je k t á ž ních tr u bek a o sta tních za ř í ze ní o sa zo va ných do be tonu,□ - kon struk ce be tono vých kl o ubů, u pe v ně ní ko te vních p ř v ků a do pl ě ko vých kon struk cí,□ - ná t ě ry za bra ň u jí cí sou dr žn ost be tonu a be dn ě ní,□ - v ý pl ě, t ě sn ě ní a t m le ní spar a spo jů,□ - o pa t ře ní po vr chů be tonu i zo la cí p ro ti ze m ní vl h ko st i v č ást ech, k de p ř íj dou do sty ku se ze mi nou ne bo ka me ni vem, - p ř íp ad ně z ř í ze ní spo jo va cí vr st vy u zá klá dů,□ - ú pra vy pro o sa ze ní za ř í ze ní och ra ny kon struk ce p ro ti v li vu b lu dn ých p ro udů,	rub po prsních zdí přil. č. 009 - SVI 4: 380,0*(0,08+0,1)/2 = 34,2
36	289368	VÝZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,840		0,000		0,00		0,00	0,00	Po lo ž ka z a h r nu je ve š ke rý ma te riál, v ý ro bky a po lo to va ry, v ě t ně m i mo sta ve ní š t ní a v ni tro sta ve ní š t ní do pra vy (ro vn ě ž p ře su ny), v ě t ně ná lo že ní a s lo že ní, p ř íp ad ně s u lo že ní m□ - do dá ní be toná řské výz tu že v po žá do va né ka lity, st ř í h á ní, ře z á ní, o h ý b á ní a spo jo vá ní do v še ch po žá do va ných tvarů (v ě. a r ma ko šů) a u lo že ní s po žá do va ným za ji š t ě ní m po lo hy a k ry tí výz tu že be tonem,□ - ve š ke ré s va ry ne bo j í ne spo je výz tu že,□ - po mo c né kon struk ce a p rá ce pro o sa ze ní a u pe v ně ní výz tu že,□ - ze dn íck é v ý po mo ci pro m o nt á ž be toná řské výz tu že,□ - ú pra vy výz tu že pro o sa ze ní do pl ě ko vých kon struk cí,□ - och ra nu výz tu že do do by je jí ho za be to no vá ní,□ - ú pra vy výz tu že pro z ř í ze ní že le zo be to no vých kl o ubů, ko te vních p ř v ků, zá v ě s n ých ok a do pl ě ko vých kon struk cí,□ - ve š ke rá o pa t ře ní pro za ji š t ě ní sou dr žn o st i výz tu že a be tonu,□ - vo dí ve p ro po je ní výz tu že, k te ré je so uč á st í och ra ny kon struk ce p ro ti v li vům b lu dn ých p ro udů, v y ve de ní do mě ř ících sk ř í ní ne bo m íst pro mě ře ní b lu dn ých p ro udů (v la st ní mě ř íc í sk ř í ně se u vá d ě jí po lo ž ka mi SD 74 - pol.č.74432).□ - po vr cho vou an ti ko ro z ní ú pra vu výz tu že,□ - se pa ra ci výz tu že,□ - o sa ze ní mě ř ících za ř í ze ní a ú pra vy pro ně,□ - o sa ze ní mě ř ících sk ř í ní ne bo m íst pro mě ře ní b lu dn ých p ro udů.	sít 4/4-100x100, v ě. ko t ve ní tr ny přil. č. 009 - SVI 4: 380,0*0,002 t/m2*1,1(přesahy) = 0,84

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	
37	28941	TORKRETOVÝ PLÁŠT Z AKTIVOVANÉ MALTY	M3	8,000		0,000		0,00			0,00	Položka opláštění zahrnuje také: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	sanace výplňového kamenného zdiva mezi poprsními zdmi nad opěrami a pilíři odhadem 8,0
S	Celkem za 20	Základy				0,000		0,00			0,00		
Díl: 38	30 31721R	Svislé konstrukce ŘÍMSY Z KAMENE A LOMOVÝCH VÝROBKŮ	M3	55,000		0,000		0,00			0,00	– příprava pracoviště, přenašení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení kamenných dílců – zajištění a dovoz materiálů ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení kamenných dílců – zajištění a dovoz materiálů ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití, spárování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	nové prvky kamenné římsy (kameny č. 1-4): měřeno v ACAD: (0,11*0,5(50%)+0,21**0,4(40%)+0,18*0,6(60%)+0,36*0,1(10%))*176,0*1,1 = 55,0
39	333221	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M2	2,300		0,000		0,00			0,00	položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	kamenné obklady tl. 200 mm, kotevní bloky pod TV 2*0,775*1,5 = 2,3
40	34221	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ	M3	5,600		0,000		0,00			0,00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	vodárna - dozdnění (rub zdiva): 3,5*4,0*0,4 = 5,6
41	34221R12	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ - LÍC	M3	5,600		0,000		0,00			0,00	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	vodárna - dozdnění (líc zdiva): 3,5*4,0*0,4 = 5,6
42	34223	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z CIHEL PÁLENÝCH	M3	5,100		0,000		0,00			0,00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	vodárna: 1,88*0,4*2,06+0,8*1,95*0,1+1,23*0,5*2,06+(1,85*0,66+1,9*0,66+1,1*0,7)*0,6*1,1 = 5,1

## SOUPIS PRACÍ

821 21

Datum aktualizace : 20.10.2016

[illegible]



FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIŠ PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	
45	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	382,000		0,000		0,00		0,00	0,00	dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,☐ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,☐ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,☐ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,☐ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,☐ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,☐ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,☐ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,☐ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,☐ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,☐ - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,☐ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,☐ - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,☐ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,☐ - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,☐ - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	beton C30/37 - roznášecí deska: příl. č. 302.1: 382,0
46	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505	T	63,140		0,000		0,00		0,00	0,00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením☐ - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,☐ - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,☐ - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,☐ - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,☐ - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,☐ - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,☐ - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,☐ - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,☐ - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).☐ - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,☐ - separaci výztuže,☐ - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,☐ - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	betonářská ocel B500 B příl. č. 303.8: 63,14

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS, SO :

Datum zpracování :

SOUPIŠ PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	
47	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	28,000		0,000			0,00		0,00	do dá ní č erstvé ho be tonu (be tonové smě si) po ža do va né ka lity, je ho u lo že ní do po ža do va né ho tvaru při ja ké ko liv hu sto té výz tu že, kon zi sten ci č erstvé ho be tonu a zp ů so bu hu tn ě ní, o š et ě ní a och ra nu be tonu, □ - z ho to ve ní ne prop us tn ě ho, m ra zu v zd or né ho be tonu a be tonu po ža do va né tr va liv os ti a v la st no stí, □ - u ž í tí po tře bn ých p ř í sa d a te ch no lo gi í v ý ro by be tonu, □ - z ř í ze ní pra cov ních a di la ta č ních spar, v č et ně po tře bn ých ú pra v, vý pl ně, v lo že k, o pra co vá ní, o č í š t ě ní a o š et ě ní, □ - be dn ě ní po ža do va ných kon str. (i z tra ce né) s ú pra vou d le po ža do va né ka lity povrchu be tonu, v č et ně od be dň o va cích a od sk ru ž o va cích p ro s třed ků, □ - pod p ě rn ě kon str. (sk ru že) a le š e ní v š ech d ru hů pro be dn ě ní, u lo že ní č erstvé ho be tonu, výz tu že a do pl ě ko v ých kon str., v č. po ža do va ných o t vo rů, och ra nn ých a be z pe č no st ních o pa t ě ní a zá klá dů t ě ch to kon struk cí a le š e ní, □ - v yt vo ě ní ko te v ních č el, ka pes, ná lit ků, a se del, □ - z ř í ze ní v š ech po ža do va ných o t vo rů, vý k len ků, p ro s tu pů, du tin, dr á že k a pod., v č. z t í že ní p rá ce a ú pra v ko lem nich, □ - ú pra vy pro o sa ze ní výz tu že, do pl ě ko v ých kon struk cí a v yb a ve ní, □ - ú pra vy povrchu pro po lo že ní po ža do va né i zo la ce, pov la ků a ná t ě rů, p ř í pad ně v y s pra ve ní, □ - z t í že ní p rá ce u ka be lo v ých a i n je k t á ž ních tr u bek a o s ta tních za ř í ze ní o sa zo va ných do be tonu, □ - kon struk ce be tonov ých kl o ubů, u pe v ně ní ko te v ních p rv ků a do pl ě ko v ých kon struk cí, □ - ná t ě ry za bra ň ů jící sou dr ž no st be tonu a be dn ě ní, □ - vý pl ň, t ě sn ě ní a t me l e ní spar a spo jů, □ - o pa t ě ní povrchů be tonu i zo la cí p ro ti ze m ní vlh ko sti v č á s te ch, k de p ř í jdou do s ty ku se ze mi nou ne bo ka me ni vem, - p ř í pad ně z ř í ze ní spo jo va cí vrstvy u zá klá dů, □ - ú pra vy pro o sa ze ní za ř í ze ní och ra ny kon struk ce p ro ti v li vu blud ných p ro udů	v ý pl ň vo dá rny: ((5.85+2.1)*2.205*2.06-(5.85*1.23+0.975*0.5)*1.4)*1.1 = 28,0

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIŠ PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							dodávky		montáže																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
48	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	92,000		0,000		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS, SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15
51	457313	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVY PROSTÝ BETON C16/20	M3	220,000		0,000		0,00		0,00	<div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,□</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,□</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,□</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div>	spádový beton C16/20 (u opěr a pilířů) měřeno v ACAD: (5,23*(6,6+(13,3-9,0)))+1,36*6,6+3,41*9,5+2,96*6,6+1,87*6,6+5,77*(6,6+(13,3-9,0)))*1,2 = 220,0

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	
52	457324	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	49,400		0,000		0,00		0,00	0,00	dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,□ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□ - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□ - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□ - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,□ - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	beton C25/30 se svařovanou sítí - pod hydroizol. systémem: měřeno v ACAD: (9,72*(6,6+(13,3-9,0)))+9,45*3,0+6,91*6,6+14,29*6,6+11,42*6,6+7,42*6,6+8,76*(6,6+(13,3-9,0)))*0,1 = 49,4
53	457368	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ	T	1,100		0,000		0,00		0,00	0,00	síť 4/4-100x100 dle pol 457324: 49,4/0,1*1,1(přesahy)*0,002 t/m2 = 1,1	
54	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,130		0,000		0,00		0,00	0,00	položka zahrnuje:□ - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	polymermalta pod patními deskami zabradlí: 0,22*0,24*0,015*96 = 0,08 stožáry: 0,55*0,55*0,015*10 = 0,05 celkem 0,13

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Název PS, SO :

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

Datum zpracování :

01.12.2014

SOUPIŠ PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 14-12

Datum aktualizace :

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	
55	461313	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	11,400		0,000		0,00			0,00	položka zahrnuje:☐ - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)☐ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,☐ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,☐ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,☐ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,☐ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,☐ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,☐ - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,☐ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,☐ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,☐ - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,☐ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,☐ - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	beton C16/20 - ukončovací práh rovnaniny: 0,5*1*(11,1+4,75+6,95) = 11,4
56	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	313,000		0,000		0,00			0,00	položka zahrnuje:☐ - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	u P2 viz příl. č. 102: 10,254/4,845*148 = 313,0
57	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	88,000		0,000		0,00			0,00	položka zahrnuje:☐ - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	u O1 - měřeno v ACAD: 176*0,5 = 88,0
S	Celkem za 40		Vodorovné konstrukce			0,000		0,00			0,00		
Díl: 58	50 502813	Komunikace ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z ANTIVIBRAČNÍCH ROHOŽÍ VODOROVNÝCH TL. OD 21 - DO 30 MM	M2	1 080,000		0,000		0,00			0,00	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání antivibračních rohoží v požadované kvalitě včetně upevňovacích a spojovacích prvků – očištění, popř. vyspravení podkladu – montáž antivibračních rohoží dle předepsaného technologického předpisu bez rozlišení šířky, po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratívodů, vpustí, šachet apod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztráté, přesahy, prořezy.	měřeno v ACAD: (9,06*9,7+(9,14+9,06)/2*(2,525+12,225)+(9,14+9,06)/2*29,4+(9,06+9,18)/2*29,4+(9,06+9,14)/2*(12,225+3,025)+9,11*8,7+9,08*0,5)*1,1 = 1080,0
59	515000R	KOLEJOVÉ LOŽE - ZPEVNĚNÍ PRYSKYŘICÍ	M3	37,500		0,000		0,00			0,00	veškeré práce a materiál jsou obsaženy v textu položky	příplatek za prolévané kolejové lože na opěrách: (0,8+1,8)/2*0,6*12,0*4 = 37,5



FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

SOUPIS PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	
64	711001R2091b	IZOLACE SVI 1b	M2	735,000		0,000		0,00			0,00	– položka je vytvořena vložením do řady 711 a respektuje preambule řady 7 a 711 (výpočet izolovaných ploch apod.) – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy, včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení) – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, geotextilie, další pásy nebo fólie a pod.), pozn.: položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod., *) - očištění a ošetření podkladu (přípravné vrstvy), zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek dle TKP, TNŽ 73 6280 a zadávací dokumentace viz příloha 001 TZ a 009 SVI, skladba: 1) VODOTĚSNÁ VRSTVA - DVOUPÁSOVÁ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM, 2) OCHRANNÁ VRSTVA - TVRDÁ, LITÝ ASFALT *)	přil. č. 009: 735,0 vč. zesílení u dilat. a prac. spar roznášecí desky (58,0 m2)



FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15		
65	711001R2091f	IZOLACE SVI 1f	M2	75,000		0,000		0,00			0,00	– položka je vytvořena vložením do řady 711 a respektuje preambule řady 7 a 711 (výpočet izolovaných ploch apod.) – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy (stěrkováním nebo nástřikem), včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení) – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřích, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, geotextilie, další pásy nebo fólie a pod.), pozn.: položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod., *) - očištění a ošetření podkladu (přípravné vrstvy), zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek dle TKP, TNŽ 73 6280 a zadávací dokumentace viz příloha 001 TZ a 009 SVI, skladba: 1) POCHOZÍ STĚRKOVÁ IZOLACE S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU	přil. č. 009: 75,0

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Název PS,SO :

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

Datum zpracování :

01.12.2014

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 14-12

Datum aktualizace :

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	
66	711001R2092	IZOLACE SVI 2	M2	268,000		0,000		0,00		0,00	– položka je vytvořena vložením do řady 711 a respektuje preambule řady 7 a 711 (výpočet izolovaných ploch apod.) – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy, včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení) – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, geotextilie, další pásy nebo fólie a pod.), pozn.: položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod., *) - očištění a ošetření podkladu (přípravné vrstvy), zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek dle TKP, TNŽ 73 6280 a zadávací dokumentace viz příloha 001 TZ a 009 SVI, skladba: 1) VODOTĚSNÁ VRSTVA - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, S INTEGROVANOU OCHRANOU, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM	přil. č. 009: 268,0

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Název PS,SO :

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

Datum zpracování :

01.12.2014

SOUPIŠ PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 14-12

Datum aktualizace :

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15		
67	711001R2093a	IZOLACE SVI 3a	M2	570,000		0,000		0,00			0,00	– položka je vytvořena vložením do řady 711 a respektuje preambule řady 7 a 711 (výpočet izolovaných ploch apod.) – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy (stěrkováním nebo nástřikem), včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení) – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, geotextilie, další pásy nebo fólie a pod.), pozn.: položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod., *) - očištění a ošetření podkladu (přípravné vrstvy), zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek dle TKP, TNŽ 73 6280 a zadávací dokumentace viz příloha 001 TZ a 009 SVI, skladba: 1) VODOTĚSNÁ VRSTVA - BEZEŠVÁ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ, 2) VOLNĚ POKLÁDANÁ SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE MIN. 700G/M2 - 1 VRSTVA, 3) SEPARAČNÍ PE FOLIE MIN. TL. 1 MM, 4) VOLNĚ POKLÁDANÁ SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE MIN. 700G/M2 - 2 VRSTVY	přil. č. 009: 570,0

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	
68	711001R2093b	IZOLACE SVI 3b	M2	218,000		0,000		0,00		0,00	– položka je vytvořena vložením do řady 711 a respektuje preambule řady 7 a 711 (výpočet izolovaných ploch apod.) – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy (stěrkováním nebo nástřikem), včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení) – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, geotextilie, další pásy nebo fólie a pod.), pozn.: položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod., *) - očištění a ošetření podkladu (přípravné vrstvy), zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek dle TKP, TNŽ 73 6280 a zadávací dokumentace viz příloha 001 TZ a 009 SVI, skladba: 1) VODOTĚSNÁ VRSTVA - BEZEŠVÁ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ, 2) VOLNĚ POKLÁDANÁ SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE MIN. 700G/M2 - 1 VRSTVA, 3) SEPARAČNÍ PE FOLIE MIN. TL. 1 MM, 4) VOLNĚ POKLÁDANÁ SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE MIN. 700G/M2 - 2 VRSTVY, 5) SEPARACE - NEPÍSKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA VOLNĚ POKLÁDANÁ, SVAŘENÁ VE SPOJÍCH, MIN. TL. 3 MM	příl. č. 009: 218,0

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIŠ PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	
69	711001R2094a	IZOLACE SVI 4a	M2	380,000		0,000		0,00			0,00	– položka je vytvořena vložením do řady 711 a respektuje preambule řady 7 a 711 (výpočet izolovaných ploch apod.) – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy (stěrkováním nebo nástřikem), včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení) – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, geotextilie, další pásy nebo fólie a pod.), pozn.: položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod., *) - očištění a ošetření podkladu (přípravné vrstvy), zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek dle TKP, TNŽ 73 6280 a zadávací dokumentace viz příloha 001 TZ a 009 SVI, skladba: 1) VODOTĚSNÁ VRSTVA - BEZEŠVÁ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ, 2) VOLNĚ POKLÁDANÁ SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE MIN. 700G/M2 - 2 VRSTVY	přil. č. 009: 380,0

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 14-12

Datum aktualizace :

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	
70	711001R2097	IZOLACE SVI 7	M2	260,000		0,000		0,00			0,00	– položka je vytvořena vložením do řady 711 a respektuje preambule řady 7 a 711 (výpočet izolovaných ploch apod.) – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy, včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení) – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, geotextilie, další pásy nebo fólie a pod.), pozn.: položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod., *) - očištění a ošetření podkladu (přípravné vrstvy), zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek dle TKP, TNŽ 73 6280 a zadávací dokumentace viz příloha 001 TZ a 009 SVI, skladba: 1) VOLNĚ POKLÁDANÁ SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE MIN. 700G/M2 - 2 VRSTVY	přil. č. 009: 260,0
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě				0,000		0,00			0,00		
Díl: 71	741F 741FAAR	Uzemnění UZEMŇOVACÍ VODIČ FeZn 30/4mm VČ SPOJEK A UCHYCENÍ	M	230,000		0,000		0,00			0,00	Položka obsahuje: dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty apod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	176,0+4*(9,7+2*3,3+10,7)*2 = 230,0
S	Celkem za 741F	Uzemnění				0,000		0,00			0,00		

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIŠ PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
14												15
Díl: 72	80 87534	Trubní vedení POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	38,400		0,000		0,00		0,00	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	příčná drenáž tr. HDPE DN 160mm 3,2*12 = 38,40
73	87614	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	2,000		0,000		0,00		0,00	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách	kabelová chránička HDPE DN 40/32: 1,0*2 = 2,0

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Název PS,SO :

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

Datum zpracování :

01.12.2014

SOUPIŠ PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 14-12

Datum aktualizace :

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	
74	87626	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	8,000		0,000		0,00			0,00	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	kabelová chránička HDPE DN 75/61: 1,0*8 = 8,0
S	Celkem za 80	Trubní vedení				0,000		0,00			0,00		
Díl: 75	90 75G360R209k	Ostatní konstrukce a práce KONSTRUKCE PRO VYVÉŠENÍ SÍTÍ PŘEVÁDĚNÝCH PO MOSTĚ, vč. kotvení do boku mostu a přemostění případných otvorů, oboustranné (sděl. + zabzaf. + silnoproud) viz TZ	M	215,400		0,000		0,00			0,00	Dodávka a montáž kabelového roštu dle další specifikace, včetně náběhů, konzol, ohybů a dalších potřebných dílůKabelový rošt se měří v celkových délkách udaných v metrech. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů. - "včetně všech kompletních souvisejících pracovních prostředků a postupů, včetně lešení nebo plošin pro montáž"	107,7*2 = 215,4
76	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	29,600		0,000		0,00			0,00	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	vč. odvozu do šrotu 2,7+9,7+2,6+2,5+9,7+2,4 = 29,6
77	91410R112	DOČASNÉ PLOVEBNÍ ZNAKY - MONTÁŽ A DEMONTÁŽ	KUS	8,000		0,000		0,00			0,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	viz TZ: 8
78	91410R212	PŮVODNÍ PLOVEBNÍ ZNAKY - DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ	KUS	4,000		0,000		0,00			0,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	viz TZ: 4
79	91700R12	OBROUBNÍK KOLEJOVÉHO LOŽE Z KOMPOZITNÍHO MATERIÁLU	M	35,200		0,000		0,00			0,00	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	vč. kotvení 8,8*4 = 35,2



FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		14	15
80	91916	ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ	M2	235,000		0,000		0,00			0,00	položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	kámen č. 1: 0,46*176,0*0,6(60%) = 49,0 kámen č. 2: 0,3*176,0*0,4(40%) = 22,0 kámen č. 3: 0,49*176,0*0,9(90%) = 78,0 kámen č. 4: (0,23+0,48)*176,0*0,5(50%) = 63,0 kámen č. 4 - kapsy pro sloupky zábradlí a stožár TV: ((0,45+2*0,38)*52+(0,83+2*0,38)*20+(1,31*2*0,38)*2)*0,23 = 23,0 celkem 235,0
81	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	3,000		0,000		0,00			0,00	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	příl. č. 407.1-det.1: 0,48*0,23*13*2 = 3,0
82	931232	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM PROFILOVANÝCH TL DO 7MM	M	248,000		0,000		0,00			0,00	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	u kapes pro zábradlí: (0,38+0,45+0,23)*2*52+(0,38+0,83+0,23)*2*20+(0,38+1,31+0,23)*2*2 = 176,0 na opěrách: 18*4 = 72,0 celkem 248,0
83	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	273,000		0,000		0,00			0,00	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	u kapes pro zábradlí: (0,38+0,45+0,23)*2*52+(0,38+0,83+0,23)*2*20+(0,38+1,31+0,23)*2*2 = 176,0 na opěrách: 18*4 = 72,0 příl. č. 407 - det.1: (0,23*2+0,48)*13*2 = 25,0 celkem 273,0
84	93610	DROBNÉ DOPLŇKOVÉ KONSTR DŘEVĚNÉ	M3	1,700		0,000		0,00			0,00	dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přehlídku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření.	ochrana jímky opeřením příl. č. 101: 1,7

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Název PS,SO :

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

Datum zpracování :

01.12.2014

SOUPIŠ PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 14-12

Datum aktualizace :

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15
85	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	501,000		0,000		0,00		0,00	Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.  dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,□ - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,□ - dodání spojovacího materiálu,□ - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,□ - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,□ - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,□ - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□ - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),□ - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,□ - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,□ - všechny druhy ocelového kotvení,□ - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,□ - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,□ - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,□ - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,□ - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,□ - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.□ Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	vč. PKO - viz TZ svorníkové koše - dle příl. č. 405: 136,0+178,0+54,0+13,0 = 381,0 prostup chrániček izolací - dle příl. č. 407.2-det. 3.1,3.2: 76,0+9,0 = 85,0 sloupek pro VTO - dle příl. č. 407.2-det. 12: 35,0 celkem 501,0

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	
86	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	728,000		0,000		0,00			0,00	položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	nerezové víko, 1ks=1,5kg ; 480*1,5 = 720,0 měřící destičky bludných proudů, 1ks=2,0kg; 4*2,0 = 8,0 celkem 728,0
87	93653	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA	KUS	6,000		0,000		0,00			0,00	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrušniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	vč. prodloužení - odpad. nerez tr. DN 159/5- dl.4,8m 6 ks

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr		
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	
88	93653R12	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA ATYPICKÁ	KUS	6,000		0,000		0,00				0,00	položka zahrnuje:☐ - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)☐ - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení☐ - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu☐ - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření☐ - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav☐ - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů☐ - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení☐ - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)☐ - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření☐ - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.☐ - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy☐ - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem☐ - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	atypický odvodňovač pojistné izolace vč. prodloužení - odpad. nerez tr. DN 219/6,3-dl.2,5m 6 ks
89	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	18,000		0,000		0,00				0,00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	viz TZ: pro sledování mostní konstrukce - 12 pro sledování polohy vedení koleje - 6 celkem 18
90	93667R12	LETOPOČET - VYTRYSKÁNÍ DO KAMENE	KUS	2,000		0,000		0,00				0,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	viz TZ: 2
91	938452R3	ČIŠTĚNÍ 3 - mechanické snímání, mytí horkou vodou, - lokální otryskávání voda+abrazivo (živec)	M2	4 036,900		0,000		0,00				0,00	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu položka zahrnuje: potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz TZ a příloha 201.1 a 301.1 "včetně všech kompletních souvisejících pracovních prostředků a postupů"	dle příl. č. 201.1 - 760,7 dle příl. č. 301.1 - 874,2 původní kam. římsa - pro opětovné použití (kameny č.1-4) - měřeno v ACAD: (1,95*176,0+0,22*2*119)*0,6(60%)+(2,75*176,0 +0,41*2*150)*0,7(70%)+(2,6*176,0+0,25*2*108)*0,5(50%)+(2,6*176,0+0,39*2*181)*1,0(100%) = 1517,0 kam.zábradlí - pro opětovné použití na opěrách - měřeno v ACAD: ((1,5+2,0)*(16,0*3+2*2,0)+0,35*26)*1,1 = 210,0 vršek klenby a poprsních zdí - měřeno v ACAD: (1,0*107,7*2+(20,0+20,2+20,8)*6,5)*1,1 = 674,0 celkem 4036,9
92	938452R4	ČIŠTĚNÍ 4 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), - odstranění graffiti, - lokální otryskávání voda+abrazivo (živec)	M2	254,850		0,000		0,00				0,00	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu položka zahrnuje: potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz TZ a příloha 201.1 a 301.1	201,73 (příl. č. 201.1)+53,12 (příl. č. 301.1) = 254,85
93	938452R6	ČIŠTĚNÍ 5 - mytí horkou vodou (60-80 stupňů C, 100-160 bar), - vysoký podíl plošného mechanického snímání, lokální otryskávání voda+abrazivo (ostrohranný křemitý písek)	M2	704,890		0,000		0,00				0,00	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu položka zahrnuje: potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz TZ a příloha 301.1 "včetně všech kompletních souvisejících pracovních prostředků a postupů"	dle příl. č. 301.1 - 704,89

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Název PS,SO :

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

Datum zpracování :

01.12.2014

SOUPIŠ PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 14-12

Datum aktualizace :

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	14	15
94	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	754,000		0,000		0,00		0,00	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu "včetně všech kompletních souvisejících pracovních prostředků a postupů"	most uvnitř - mimo vršku klenby a poprsních zdí: (118,0*2+(5,23+1,36+3,41+2,96+1,87+5,77)*2+(9,72+6,91+14,29+11,42+7,42+8,76)*0,1*2+(17 měřeno v ACAD: O1: (41,0*11,5+4,0*6,0+9,0*2,0*4,0+5,0*6,0+8,0*11,5)*1,1 = 758,0 P1,P2: (9,0*2,0*4,0+(8,7*4,7-9,0)*11,0+9,0*6,0)*2*2*1,1 = 2098,0 O2: (46,0*11,5+5,0*6,0+9,0*4,0+5,0*6,0+50,0*11,5)*1,1 = 1320,0 celkem 4176,0 zastřešení konstrukce: 108,0*12,0 = 1296,0 nad fekou: (10,5+2*2,0)*24,7*3*1,0 = 1182,0 100% spárovaných ploch: 943,0(přil.č. 201.1) + 1633,0(přil. č. 301.1) = 2576,0 vršek klenby a poprsních zdí - měřeno v ACAD: (1,0*107,7*2+(20,0+20,2+20,8)*6,5)*1,1 = 674,0 celkem 3250,0 odhadem 100,0
95	94290	TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 kPa	M3OP	4 176,000		0,000		0,00		0,00	Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	
96	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	1 296,000		0,000		0,00		0,00	Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	
97	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ	M2	1 182,000		0,000		0,00		0,00	Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	
98	985142211R	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	M2	3 250,000		0,000		0,00		0,00	položka zahrnuje: potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz TZ "včetně všech kompletních souvisejících pracovních prostředků a postupů"	
99	985211111R	Vyklinování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 6 m/m2	M2	100,000	0,009	0,855		0,00		0,00	položka zahrnuje: potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz TZ "včetně všech kompletních souvisejících pracovních prostředků a postupů"	odhadem 55,0
100	985221111R	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty ve zdivu se spárami dl do 6 m/m2	M3	55,000	0,480	26,400		0,00		0,00	položka zahrnuje: potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz TZ "včetně všech kompletních souvisejících pracovních prostředků a postupů"	
101	985223210R	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	M3	198,000	0,500	99,000		0,00		0,00	položka zahrnuje: potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz TZ "včetně všech kompletních souvisejících pracovních prostředků a postupů"	použit vhodný materiál (po úpravě) z vybouraných původních konstrukcí kam. římsa (kameny č.1-4) - měřeno v ACAD: (0,11*0,5(50%)+0,21*0,6(60%)+0,18*0,4(40%)+0,36*0,9(90%)*176,0*1,1 = 110,0 kam.zábradlí na opěrách - měřeno v ACAD: (0,1+0,25)*(16,0*3+2*2,0)*1,1 = 20,0 přil. č. 201.1: 68,0 celkem 198,0 odhadem 3,0
102	985223210R1	VÝMĚNY - KLENBA Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	M3	3,000	0,500	1,500		0,00		0,00	položka zahrnuje: potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz TZ včetně všech kompletních souvisejících pracovních prostředků a postupů (odstranění původního kamene, opracování, manipulace, osazení a spárování...)	
103	985223210R2	VÝMĚNY - PILÍŘ Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	M3	6,120	0,500	3,060		0,00		0,00	položka zahrnuje: potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz TZ včetně všech kompletních souvisejících pracovních prostředků a postupů (odstranění původního kamene, opracování, manipulace, osazení a spárování...)	dle přil. č. 201.1 - 6,12

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SZDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 14-12

Datum aktualizace :

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	
104	985231111R	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2	M2	655,810	0,010	6,558		0,00			0,00	položka zahrnuje: potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz TZ "včetně všech kompletních souvisejících pracovních prostředků a postupů"	20% spárovaných ploch: (971,85(přil.č. 201.1) + 1633,21(přil. č. 301.1))*0,2 = 521,01 vršek klenby a poprsních zdí - měřeno v ACAD: (1,0*107,7*2+(20,0+20,2+20,8)*6,5)*1,1*0,2 = 134,8 celkem 655,81
105	985232111R	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	M2	2 623,250	0,030	78,698		0,00			0,00	položka zahrnuje: potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz TZ "včetně všech kompletních souvisejících pracovních prostředků a postupů"	80% spárovaných ploch: (971,85(přil.č. 201.1) + 1633,21(přil. č. 301.1))*0,8 = 2084,05 vršek klenby a poprsních zdí - měřeno v ACAD: (1,0*107,7*2+(20,0+20,2+20,8)*6,5)*1,1*0,8 = 539,2 celkem 2623,25
106	985233111R	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl do 6 m/m2	M2	3 279,060		0,000		0,00			0,00	položka zahrnuje: potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz TZ "včetně všech kompletních souvisejících pracovních prostředků a postupů"	100% spárovaných ploch: 971,85(přil.č. 201.1) + 1633,21(přil. č. 301.1) = 2605,06 vršek klenby a poprsních zdí - měřeno v ACAD: (1,0*107,7*2+(20,0+20,2+20,8)*6,5)*1,1 = 674,0 celkem 3279,06
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce				216,071		0,00			0,00		
Díl: 107	96 966131	Bourání a demontáže BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 1KM	M3	184,000		0,000		0,00			0,00	položka zahrnuje:☐ - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii☐ - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)☐ - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)☐ - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	rozebrání původního kamen. zdiva vhodného pro repasi - vč. identifikace jednotlivých kamenů atd. - popis viz TZ řimsa - dle pol. 98522310R (část): 110,0 kamen. zábradlí - měřeno v ACAD: (0,1+0,25)*(176,0+16,0)*1,1 = 74,0 celkem 184,0
108	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	845,000		0,000		0,00			0,00	položka zahrnuje:☐ - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii☐ - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)☐ - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)☐ - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	Recyklační středisko staveb. odpadů Záběhlice v k.ú. Záběhlice - 19 km měřeno v ACAD: kamenné zdivo mezi poprsními zdmi: (13,0*(7,0+(13,3-9,0)/2)+(10,0+18,0+20,0+12,0)*7,0+13,0*(7,0+(13,3-9,0))*1,1 = 755,0 nevhodný materiál kamen. řims: (0,22*0,5(50%)+0,41*0,4(40%)+0,25*0,6(60%)+0,39*0,1(10%))*176,0*1,1 = 90,0 celkem 845,0
109	966177	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 16KM	M3	1,700		0,000		0,00			0,00	položka zahrnuje:☐ - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii☐ - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)☐ - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)☐ - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	odstranění ochrany jímky opeřením - skládka Dáblice v k.ú. Dáblice - 14 km přil. č. 101: 1,7

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS, SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Rekonstrukce Negrelliho viaduktu

Železniční most v ev. km 411,273 (N8)

01.12.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

1 039

0

Cena za objekt [Kč]

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS, SO

Datum aktualizace :

SO 14-12

20.10.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15
110	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	1 080,000		0,000		0,00		0,00	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)☐ - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	na skládku Benátský vrch v k.ú. Staré Benátky - 46 km měřeno v ACAD: 109,0*9,0*1,1 = 1080,0
S	Celkem za 96	Bourání a demontáže				0,000		0,00		0,00		