

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku  
Brno Maloměřice (včetně) -  
Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno os.n.-Brno-Židenice, žel.  
most v ev.km 158,809-Markéty  
Kuncové

Zatříděn  
í objektu  
: 821 21  
(JKSO,  
JKPOV)

Datum zpracování : 04/2014

majitel HIM: SŽDC 0

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS O 31-19-12

Datum aktualizace 26.9.2014

m	2 517	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ	řadu	kód datové základny	y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13		14	15
Dř: 00	02950R	Všeobecné práce a položky OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	24.000		0.000		0.00	0.00	0.00	SD				dle směrnice SŽDC Č.55, 2009-04: především hlavní prohlídka mostu, kontrola prostorové průchodnosti	
S	Celkem za 00	Všeobecné práce a položky				0.000		0.00		0.00						
Dř: 01	11120	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	320.000		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP			odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	80°4; viz. technická zpráva
	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4 148.293		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	1659,317*2,5; přepočet kubiků na tuny
	125211	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	251.317		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP			- 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	0,5*(3,1*(50,5+11,2+12)*2*1,1); výkop zeminy ze zemníku pro zpětný zásyp s odvozem do 1km, viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

„Modernizace traťového úseku  
Brno Maloměřice (včetně) -  
Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO :

Brno os.n.-Brno-Židenice, žel.  
most v ev.km 158,809-Markéty  
Kuncové

Datum zpracování :

04/2014

Zatříděn  
í objektu  
:

(JKSO,  
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS

O 31-19-12

Datum aktualizace

26.9.2014

m	2 517	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ	řadu	kód datové základny	y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15			
5	131211	HLOUBENÍ JAM ZAP AŽ 1 NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	251.317		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	0,5*(3,1*(50,5+11,2+12)*2 *1,1); 50% výkopu zeminy za rubem opěr pro zpětný zásyp s odvozem do zemníku ve vzdálenosti 1km, viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva		
6	131216	HLOUBENÍ JAM ZAP AŽ 1 NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	1 659.317		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	0,5*(3,1*(50,5+11,2+12)*2 *1,1)+(12,8*50*2*1,1); 50% výkopu zeminy za rubem opěr, výkop v místě ZKPP, výkop pro odláždění, odvoz do 12km; viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva		

## SOUPIŠ PRACÍ

**Brno os.n.-Brno-Židenice, žel.  
most v ev.km 158,809-Markéty  
Kuncové**

Zatřídění objektu:  
(JKSO, JKPOV)

821 21

Datum zpracování : 04/2014

SŽDC	0
------	---

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS **O 31-19-12**

Datum aktualizace 26.9.2014

m	2 517	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

[illegible]

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno os.n.-Brno-Židenice, žel. most v ev.km 158,809-Markéty Kuncové

Zatříděn í objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

Datum zpracování : 04/2014

majitel HIM: SŽDC 0

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS O 31-19-12

Datum aktualizace 26.9.2014

m	2 517	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15		
11	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	18.000		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	(3*1,5)*2; separační geotextilie pod římsové zidky; viz. přehledné výkresy nového stavu (36084+9021+9021)/1000	
12	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOV DÍLCŮ	T	55.209		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení stěny</li><li>- dodání štetovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li><li>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</li><li>- nastražení a nasazení štetovnic</li><li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění dílců a mechanismů</li><li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci</li><li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodí</li><li>- těsnění stěny, je-li nutné</li><li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li><li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li><li>- zhotovení koutových štetovnic</li><li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li><li>- dodání spojovacího materiálu</li><li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li><li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li><li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci</li><li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků</li><li>- všechny druhy ocelového kotvení</li><li>- dílenskou přejimku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li></ul>	*1,02; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů	
13	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ	T	55.209		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	včetně vodor.dopravy a uložení na skládku	(36084+9021+9021)/1000	
14	239365	VÝŽTUŽ PODZEM STĚN Z OCELI 10505	T	7.723		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li><li>- 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)</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li><li>- separaci výztuže</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>	(5048+1262+1262)/1000*1,02; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů	

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :

„Modernizace traťového úseku  
Brno Maloměřice (včetně) -  
Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO :

Brno os.n.-Brno-Židenice, žel.  
most v ev.km 158,809-Markéty  
Kuncové

Datum zpracování :

04/2014

Zatříděn  
í objektu  
:

(JKSO,  
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS

O 31-19-12

Datum aktualizace

26.9.2014

m	2 517	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
15	153124111	ZŘÍZENÍ STĚN NASAZENÝCH NEBO TAB. ZE DŘEVA MEZI VODÍČÍ PILOTY Z TERÉNU	M2		242.400	0.000		0.00	0.00	0.00	P	URS		viz. technická specifikace položky v URS	20,2*2*(4+1+1); viz. výkresy stavebních postupů
16	153125111	ODSTRANĚNÍ STĚN DŘEVĚNÝCH NASAZENÝCH NEBO TAB. MEZI PILOTAMI Z TERÉNU	M2		242.400	0.000		0.00	0.00	0.00	P	URS		viz. technická specifikace položky v URS	20,2*2*(4+1+1); viz. výkresy stavebních postupů
17	264316	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 400MM	M		684.000	0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP		– zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu – čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu – zabezpečení vrtacích prací – veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů – lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů – vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. – při provádění z lodí náklady na prám nebo lodí – v případě zapažení pažnicemi jejich opotřeben – v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.	72*5+16*6+18*5+4*6+18*5+4*6; vrtly pro záporové pažení; viz. výkresy stavebních postupů
18	264328	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM	M		8.000	0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP		– zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu – čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu – zabezpečení vrtacích prací – veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů – lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů – vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. – při provádění z lodí náklady na prám nebo lodí – v případě zapažení pažnicemi jejich opotřeben – v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.	vrt pro vsakovací jímku; viz. přehledné výkresy nového stavu, technická zpráva
19	224367	VÝZTUŽ PILOT TUHÁ	T		81.454	0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení – 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 antikorozní úpravu výztuže, – separaci výztuže, – osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, – osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	((37080+9888+4425,6+1844)+(9270+2472+1106,4+461)+(9270+2472+1106,4+461))/1000*1,02; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů
20	261314	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 35MM	M		405.600	0.000		0.00	0.00	0.00	P	SŽDC 10		- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytýčení - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - ČSN EN 1537 - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	(0,665*2+0,895*2)*130; vrtly pro kotvení fims; viz. výkres výztuže fims

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno os.n.-Brno-Židenice, žel. most v ev.km 158,809-Markéty Kuncové

Datum zpracování : 04/2014

821 21

majitel HIM: SŽDC 0

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS O 31-19-12

Datum aktualizace 26.9.2014

m	2 517	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řadu	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
S	Celkem za 02		Zakládání			0.000		0.00		0.00				
Díl:	03	Svislé a kompletní konstrukce												
21	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	25.630		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, viz. výkres tvaru římsy 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 odsukovacích 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, náltků, a sedel,   - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,   - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,   - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,   - ztížení 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,	
22	317366	VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTI	T	0.510		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení   - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).   - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže,   - separaci výztuže,   - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,   - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	509,93/1000; viz. výkres výztuže římsy

## SOUPIŠ PRACÍ

Název PS,SO :

Datum zpracování : 04/2014

*maaitel HIM:*

**SŽDC**

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS **O 31-19-12**

Datum aktualizace 26.9.2014

Zatřídění objektu:  
(JKSO, JKPOV)

821 21

[illegible]

## SOUPIŠ PRACÍ

Název PS,SO :

Datum zpracování : 04/2014

*maaitel HIM:*

**SŽDC**

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS **O 31-19-12**

Datum aktualizace 26.9.2014

Zatřídění objektu:  
(JKSO, JKPOV)

821 21

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód účtové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
26	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	64.856		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	- 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, ložek, opracování, očištění a ošetření,   - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,   - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,   - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,   - ztížení 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	0,4*2*(50,5+11,2+12)*1,1; podkladní beton pod travíroven; viz. přehledné výkresy nového stavu, technická zpráva
27	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	5.862		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	3*1,5*4*0,2+PI(0,3*0,3*8; podkladní vrstva tl200mm pod římsové zidky, výplň vsakovací jímky; viz. přehledné výkresy nového stavu
28	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	251.317		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	0,5*(3,1*(50,5+11,2+12)*2*1,1); uložení 50% nové zeminy za rubem opěr se zhutněním viz. přehledné výkresy nového stavu, technická zpráva
29	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2.500		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	- úpravu podkladu   - zřízení spojovací vrstvy   - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu   - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy   - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním   - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	1*1*1,25*2; viz. přehledné výkresy nového stavu
S	Celkem za 04	Vodorovné konstrukce				0.000		0.00		0.00				
DD: 05	Komunikace										SD			



FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

„Modernizace traťového úseku  
Brno Maloměřice (včetně) -  
Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO :

Brno os.n.-Brno-Židenice, žel.  
most v ev.km 158,809-Markéty  
Kuncové

Zatříděn  
í objektu  
:

(JKSO,  
JKPOV)

821 21

Číslo sta

Číslo PS O 31-19-12

Datum zpracování :

04/2014

Datum aktualizace :

26.9.2014

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m	2 517	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15	
30	57510	LITÝ ASFALT	M3	18.000		0.000		0.00	0.00	0.00		P	OTSKP	dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	50*(1,62+1,33+0,65)*0,1; chodník na římsě; viz. přehledné výkresy nového stavu
S Celkem za 05		Komunikace								0.000		0.00		0.00	
Díl: 06															
31	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	55.800		0.000		0.00	0.00	0.00		P	OTSKP	Veškeré práce obsaženy v textu položky.⌋ Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	9*6,2*4/2*0,50: spárování kamenného obkladu spodní stavby- 50% plochy; viz. přehledné výkresy nového stavu
32	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU/ JEDNOVRST TL 20MM	M2	628.137		0.000		0.00	0.00	0.00		P	OTSKP	Veškeré práce obsaženy v textu položky.⌋ Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	(4,72*2+3,7*4)*51,4*0,2+( 58,3*32,5)*0,2: 20% beton spodní stavby, 20% beton nosné konstrukce; viz. přehledné výkresy nového stavu
33	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M3	628.137		0.000		0.00	0.00	0.00		P	OTSKP	Veškeré práce obsaženy v textu položky.⌋ Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	(4,72*2+3,7*4)*51,4*0,3+( 58,3*32,5)*0,4: 30% beton spodní stavby, 40% beton nosné konstrukce včetně obnovy omítky pilíře; viz. přehledné výkresy nového stavu
34	73880R	NÁTĚRY BETONU PROTI CHLORIDŮM	M2	1 357.536		0.000		0.00	0.00	0.00		P	R	V položce jsou zahrnuty veškeré materiály, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením – nátěry zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	9*6,2*4/2+(4,72*2+3,7*4)* 51,4; nátěr proti chloridům spodní stavby; viz. přehledné výkresy nového a stávajícího stavu, technická zpráva (4,72*2+3,7*4)*51,4+(58,3 *32,5); sjednocující nátěr; viz. přehledné výkresy nového stavu
35	73880R	NÁTĚRY BETONU - SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR	M2	3 140.686		0.000		0.00	0.00	0.00		P	R	V položce jsou zahrnuty veškeré materiály, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením – nátěry zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	
36	9384R	OČIŠTĚNÍ ZDIVA KARTÁČOVÁNÍM	M2	3 140.686		0.000		0.00	0.00	0.00		P	R	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	(4,72*2+3,7*4)*51,4+(58,3 *32,5);spodní stavba + nosná konstrukce; viz. přehledné výkresy nového stavu

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :

„Modernizace traťového úseku  
Brno Maloměřice (včetně) -  
Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO :

Brno os.n.-Brno-Židenice, žel.  
most v ev.km 158,809-Markéty  
Kuncové

Datum zpracování :

04/2014

Zatříděn  
í objektu  
:

821 21

(JKSO,  
JKPOV)

Číslo sta

Číslo PS O 31-19-12

Datum aktualizace 26.9.2014

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m	2 517	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ	řadku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr					
							dodávky		montáže											
							jednotková	celkem	jednotková	celkem										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15						
37	938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTŘYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	111.600		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	9*6,2*4/2; zdívo křídle; viz. přehledné výkresy nového stavu						
38	93843	OČIŠTĚNÍ ZDIVA CHEMICKY	M2	135.754		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	(9*6,2*4/2+(4,72*2+3,7*4)*51,4)*0,1; odstranění grafit - 10% plochy spodní stavby; viz. přehledné výkresy nového stavu						
39	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	33.558		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	– položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	2,35*(0,24+0,1)*21*2:klouby pilířů; viz. přehledné výkresy stávajícího stavu						
S	Celkem za 06	Úpravy ploch				0.000		0.00		0.00										
Díl: 08	21204	Trubní vedení TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM	M	147.400		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu záústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	9,1+10,2 ; viz. přehledné výkresy nového stavu						
41	89433R1	ŠACHTY REVIZNÍ Z PLASTU DN 400MM	KUS	8.000		0.000		0.00	0.00	0.00	P	R	– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	viz. přehledné výkresy nového stavu						
42	89433R2	ŠACHTY VS AKOVACÍ JÍMKY Z PLASTU DN 600MM	KUS	1.000		0.000		0.00	0.00	0.00	P	R	– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	viz. přehledné výkresy nového stavu, technická zpráva						
S	Celkem za 08	Trubní vedení				0.000		0.00		0.00										
Díl: 09	11313	Ostatní konstrukce a práce - bourání ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	14.750		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	50*(1,62+1,33)*0,1; odstranění stávajícího krytu říms, viz. přehledné výkresy stávajícího stavu						

## SOUPIŠ PRACÍ

Zatříděn  
í objektu  
:  
(JKSO,  
JKPOV)

Název PS,SO :	Dálno osm. Dálno Zlatenice, zón most v ev.km 158,809-Markéty	Objektu	821 21
---------------	---	---------	--------

Datum zpracování : 04/2014

majitel HIM:	SŽDC	0
--------------	------	---

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS **O 31-19-12**

Datum aktualizace 26.9.2014

m	2 517	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

[illegible]

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

„Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO :

Brno os.n.-Brno-Židenice, žel. most v ev.km 158,809-Markéty Kuncové

Datum zpracování :

04/2014

Zatříděn í objektu :

821 21

Datum aktualizace :

26.9.2014

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

2 517

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ	řadu	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15		
53	711111	IZOLACE BÉŽN KONSTR. PROTI ZEM. VLHK. ASFALT. NÁTĚRY	M2	46.800		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	<p>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- 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, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- 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</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>	(1,5*3+1,2*3*2)*4; izolace římsových zlídek; viz. dokumentace vodotěsných izolací	
54	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ. ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	2 294.133		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	<p>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- 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, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- 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</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>	38,5*48,95*1,1+1,5*(50,5+11,2+12)*2; opěry + nosná konstrukce + odvodnění rubu; viz. dokumentace vodotěsných izolací	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno os.n.-Brno-Židenice, žel. most v ev.km 158,809-Markéty Kuncové

Datum zpracování : 04/2014

Zatříděn í objektu : 821 21 (JKSO, JKPOV)

majitel HIM: SŽDC 0

Cena za objekt [Kč]

Číslo sta

Číslo PS O 31-19-12

Datum aktualizace 26.9.2014

m	2 517	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	2 073.033		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	<p>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- 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, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- 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</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>	38,5*48,95*1,1; tvrdá ochrana - beton C30/37 XC3, XF1 dle ČSN EN 206-1, vyztužený KARI síti 4/100x100, pod ochrannou vrstvu se vloží separační fólie a ochranná geotextilie o plošné hmotnosti 300 g/m2; viz. dokumentace vodotěsných izolací
56	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	221.100		0.000		0.00	0.00	0.00	P	OTSKP	<p>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- 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, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- 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</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>	1,5*(50,5+11,2+12)*2; tvrdá ochrana - polystyren desky ( např. styrodur ) + separační vrstva; viz. dokumentace vodotěsných izolací

FORMULÁŘ 5

**SOUPIS PRACÍ**

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : **Brno os.n.-Brno-Židenice, žel. most v ev.km 158,809-Markéty Kuncové**

Datum zpracování : **04/2014**

Zatříděn í objektu : **821 21** (JKSO, JKPOV)

majitel HIM: **SŽDC** **0**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo sta

Číslo PS **O 31-19-12**

Datum aktualizace **26.9.2014**

m	2 517	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15	
57	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU	M2	46.800		0.000		0.00	0.00	0.00		P	OTSKP	- 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, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezního 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 dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemuujících 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	(1,5*3+1,2*3*2)*4; ochrana izolace římsových zidek; viz. dokumentace vodotěsných izolací
S	Celkem za 711	izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0.000		0.00		0.00					