



Stavební správa východ
Nerudova 1
772 58 Olomouc

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



EXprojekt s.r.o.
Kounicova 688/26
602 00 Brno

OBJEDNAVATEL: SŽDC, s.o., Dílžďěňá 1003/7, 110 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		tel. : +420 533 312 000 E-mail: info@exprojekt.cz		
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. David Kmošek 	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. David Kmošek 	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Petr Libosvár Ing. Martin Chaloupka 	KONTROLOVAL Ing. Martin Chaloupka Ing. Petr Libosvár 	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ MÚ: Břeclav / k. ú.: Poštorná		STUPEŇ: PSŘ	
Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov SO 02-19-01 Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov			ZAK. ČÍSLO 2014-009	ARCH. ČÍSLO 2014-009
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ 20xA4
Soupis prací			DATUM: 06/2014	
			ČÁST DOKUM. G.	PŘÍLOHA 1

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO : Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Projektant, firma : Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

821 21

majitel HIM: SŽDC 0 Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo SO SO 02-19-01
Datum zpracování : 10.6.2014

CÚ 2014

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	15
Díl: 0		Všeobecné konstrukce a práce									SD			
1	2720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění DIO po dobu stavby - výjezd ze stavby	KPL	1,00		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	
2	2741	PROVIZORNÍ MOSTY staveništní provizorium	M2	80,00		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	20*4=80,000 [A]
3	02861a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU měření vlivu bludných proudů v průběhu stavby	KČ	1,00		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	
4	02861b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU měření vlivu bludných proudů po dokončení stavby	KČ	1,00		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	
5	029R1	OSTAT POŽADAVKY - ZAŘÍZENÍ PRO MONITORING MOSTU	KPL	1,00		0,000		0,00		0,00	P		dodávka a osazení kabeláže 2000m, tenzometrů 14kusů, mikrometrů 8kusů, připojení na zálohovaný zdroj 2kusy, čidel měření teploty 14kusů, měřicí ústředny, stanice GSM, plastové šachty vč. kabelových chráničků	
6	29511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY dle směrnice SŽDC č.55, 2009-04, dozory pracovníků SDC, hlavní prohlídka mostu	HOD	120,00		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	2*12hod*2*2+3*8hod
S	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 1		Zemní práce									SD			
7	11204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	550,00		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování	
8	112014	KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	3,00		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	
9	113168	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM	M3	75,00		0,000		0,00		0,00	P		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	
10	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM panely a pod montážní plošinou	M3	4 024,00		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	720*0,15+3916=4 051,000 [A]
11	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	364,00		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	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	224+140=364,000 [A]
12	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	300,00		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	1500*0,2=300,000 [A]
13	123731	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 1KM pro montážní plošinu	M3	1 980,00		0,000		0,00		0,00	P		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepihost - těžení po vrstvách, páslech 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a latic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141**	110*12*1,5=1 980,000 [A]

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO : Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

Projektant, firma : Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

SO 02-19-01

Datum zpracování :

10.6.2014

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					
14	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM naložení a dovoz ornice	M3	300,00		0,000		0,00			0,00	P		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 rozpouštění jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozptěnění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - 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 otvorkou zemniku - poplatek za materiál ze zemniku (zemina, ornice)	1500*0,2=300,000 [A]
15	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 946,00		0,000		0,00			0,00	P		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 rozpouštění jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozptěnění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	
16	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný záryp montážní plošiny	M3	1 980,00		0,000		0,00			0,00	P	SZDC 10	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - ztísněné ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	
17	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 131,00		0,000		0,00			0,00	P	SZDC 10	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - ztísněné ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	Opěra 01: 730m3 Opěra 02: 401m3

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO : Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Projektant, firma : Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo SO

SO 02-19-01

Datum zpracování :

10.6.2014

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					
18	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUT násyp pro vrtání pilot u křidel	M3	1 140,00		0,000			0,00		0,00	P	SŽDC 10	<div><div>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div><div>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výpň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</div><div>- udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).</div></div>Viz :<div><div>- Předpis S4 Železniční spodek.</div><div>- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</div><div>- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div></div>	Pro kotvy: 500m3 Pro piloty: 640m3
19	12311	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-2 odstranění násypu pro vrtání pilot	M3	1 140,00		0,000			0,00		0,00	P	SŽDC 10	<div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení výkopávky nezapočtené i započtené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div><div>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</div><div>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div> Viz : <div><div>- Předpis S4 Železniční spodek.</div><div>- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</div><div>- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div>	
20	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M montážní plošina	M2	1 700,00		0,000			0,00		0,00	P	SŽDC 10	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	
21	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	1 500,00		0,000			0,00		0,00	P	SŽDC 10	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	
22	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 500,00		0,000			0,00		0,00	P	SŽDC 10	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000			0,00		0,00			0,00	
						0,000			0,00		0,00			0,00	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO : Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Projektant, firma : Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV) 821 21

majitel HIM: SZDC 0 Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo SO SO 02-19-01
Datum zpracování : 10.6.2014

CÚ 2014

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	15	
Díl:	2	Základy									SD			
23	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	21,01	0,000		0,00		0,00		P	SZDC 10	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	20,6*0,6*0,85*2
24	224325	drenážní vrstva z kameniva za opěrami PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	1 139,04	0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukňovacích 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 kotveních čel, kapes, nátlků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí - nátlky zabraňující soudržnosti 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepočítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý	(1,13*16*22+1,13*19*8)*2
25	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505	T	90,00	0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, chytání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. amakošů) 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 kotveních prvků, závěšených 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.6.74432) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	1,5*30*2
26	2269R	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ HEB200 dl. 7m po 0,75m a dl. 8m po 1,0m (kotvené), včetně dřevěných zápor	M2	520,00	0,000		0,00		0,00		P		položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obrysu, případně jejich zabírání a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	ve výkopech pro nové opěry 440m2 + v koleji 80m2 vydřeva: (440+80)m2*0,15m=78m3

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : "Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO : Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

Projektant, firma : Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo SO

SO 02-19-01

Datum zpracování :

10.6.2014

Cena za objekt [Kč]

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	15		
27	23117a	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST)	T	180,00		0,000		0,00		0,00	P		- zřízení stěny - dodání štetovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převážky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabaranění štetovic 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 - beranici plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na přím nebo lodí - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozpětí - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štetovic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv oprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výpřih, 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	1152*0,155=178,560 [A]
28	23217b	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST) včetně upálení	T	89,28		0,000		0,00		0,00	P		- zřízení stěny - opořebení štetovic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převážky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabaranění štetovic 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 - beranici plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na přím nebo lodí - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozpětí - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štetovic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv oprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výpřih, 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	576*0,155=89,280 [A]
29	23717I	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	T	267,84		0,000		0,00		0,00	P		položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku vč. poplatků	1728*0,155=267,840 [A]
30	237172R	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ A DŘEVĚNÝCH KŮLŮ položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku včetně odřezání a vytažení HEB sloupků pro záporny 0,5 m pod terén -dále položka zahrnuje odřezání štetových stěn stávajících -dále položka zahrnuje odřezání dřevěných kůlů nacházejících se v korytě toku	M	484,00		0,000		0,00		0,00	P		položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku vč. poplatků	štetovnice: 50+288=338,000 [A] záporny: (16+8+24++16+44)*0,25=28,000
31	27518	HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH výdřeva v koleji č.2 pro dočasné uložení odsunutých konstrukcí	M3	50,00		0,000		0,00		0,00	P		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 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými pracemi	25m*0,5m*2m*2
32	26124	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 200MM vrt y pro zemní kotvy	M	432,00		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrt nicích zařízení a dalších mechanismů lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrt acím ími zařízení í a dalších mechanismů vrt ací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opořebení v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	18*24
33	26124R	VRTÁNÍ JÁDROVÉ D DO 200MM vrt y pro zemní kotvy přes stávající opěru	M	144,00		0,000		0,00		0,00	P		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrt nicích zařízení a dalších mechanismů lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrt acím ími zařízení í a dalších mechanismů vrt ací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opořebení v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	6*24
34	264342	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 1200MM vč. 3m hluchého vrtání	M	1 150,00		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC 10	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrt nicích zařízení a dalších mechanismů lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrt acím ími zařízení í a dalších mechanismů vrt ací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opořebení v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	((16+3)*21+(19+3)*8)*2

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : "Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO : Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

Projektant, firma : Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

SO 02-19-01

Datum zpracování :

10.6.2014

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
35	261913	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V A VI NA POVRCHU D DO 25MM kotvení nové opěry ke stávající spodní stavbě, hl. 50cm,	M	168,00		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	168ks*0,5m^2
36	285361	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M včetně výplně vrtů injektážní maltou	KUS	336,00		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP		168ks*1,0m^2
37	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO pod montážní plošinou	M3	3 916,00		0,000		0,00		0,00	P	SZDC 10	položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se ztuhlým	KOLEJ č.1 montážní plošina: 12*125*0,3=450,000 [K] podpěry s dráhou: 7*22*1*7=1 078,000 [L] KOLEJ č.2 montážní plošina: 12*110*0,3=396,000 [M] podpěry s dráhou: 7*36*1*4+10*36*1*2+12*22*1=1 992,000 [N] Celkem: K+L+M+N=3 916,000 [O]
38	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	368,60		0,000		0,00		0,00	P	SZDC 10	- 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 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, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vysprávkování, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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,	184,3*2
39	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	23,40		0,000		0,00		0,00	P	SZDC 10	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, chybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakolů) 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	11,7*2
40	27512	HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH dočasné pro montážní věže a plošinu, pro zaparkování jeřábu, včetně odstranění	M3	1 587,35		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.), KOLEJ č.1 montážní plošina: (125*12+3*125*1)*0,215=403,125 [F] podpěry s dráhou: 6*21*7*0,215+10*1*6*0,215*7=279,930 [G] KOLEJ č.2 montážní plošina: (110*12+3*110*1)*0,215=354,750 [H] podpěry s dráhou: 6*35*4*0,215+17*1*6*0,215*4+9*35*2*0,215+1 7*1*9*0,215*2+12*21*0,215+10*1*12*0,215=5 49,540 [I] Celkem: F+G+H+I=1 587,345 [J]	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
"Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO :
Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Projektant, firma :
Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO
Datum zpracování :

SO 02-19-01
10.6.2014

CÚ 2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky 1	Název položky 2	měrná jednotka 3	množství 4	jednotková hmotnost 5	Celková hmotnost 6	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace 12	Výkaz výměr 15				
							dodávky		montáže									
							jednotková 7	celkem 8	jednotková 9	celkem 10								
41	286SR1	KOTVY OCEL LANOVÉ INJEKTOVANÉ DL NAD 25M ÚNOS PŘES 700 KN včetně napnutí, trvalého zařízení pro měření napětí v kotvách, lanových spojek a možnosti dopnutí kotev	KUS	24,00		0,000		0,00		0,00	P		Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky nad 25,00m a unosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injekčního nástavce, injekční a odvědušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výroby nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injekčního hmoty, injekčního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vity pro kotvy nejsou součástí této položky					
S	Celkem za 2	Základy				0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
"Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO :
Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Projektant, firma :
Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo SO
Datum zpracování :
SO 02-19-01
10.6.2014

Cena za objekt [Kč]

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	15
Díl:	3	Svislé konstrukce										SD		
42	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) pigmentovaný beton	M3	84,04		0,000		0,00		0,00		P	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskruvovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabíraňující 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	19,1*1,1*4
43	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	6,80		0,000		0,00		0,00		P	položka zahrnuje: - dodání betonařské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. amakošů) 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 betonařské 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	1,7*4
44	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) pigmentovaný beton	M3	1 059,80		0,000		0,00		0,00		P	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskruvovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabíraňující 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	opěry: 179,4m3*2=358,8m3 úložné prahy: 74,8m3*2=149,6m3 závěrné zidky: 22,5m3*2=45m3 křídla krajni: 101,2m3*4=405m3 křídla vnitřní: 15,4m3*4+20m3*2=101m3
						0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :
"Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO :
Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Projektant, firma :
Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo SO
Datum zpracování :

Cena za objekt [Kč]
SO 02-19-01
10.6.2014

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				
45	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 včetně spojování	T	87,04		0,000		0,00		0,00	P		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (roměž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. amakolů) 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, kotveních 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 měřicích 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 měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	opěry: 13,2t*2 závěrné zídky: 2,92t*2 úložné prahy: 8,8t*2 křídla: 6,4t*4+5,8t*2
46	388942	TĚLESO KABELOVODU Z OCELI kabelový žlab pro umístění privizorní kabelové trasy, včetně PKO	M	123,00		0,000		0,00		0,00	P		- 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 osvětlení, - 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, - jakékoliv 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 (vrpy, otačeniny 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 kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a osvětlení, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotveních otvorů (přip. podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - osvětlení kotvení oblastí proti vzniku tání, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivočních 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 měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	
S	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO : Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

Projektant, firma : Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

SO 02-19-01

Datum zpracování :

10.6.2014

CÚ 2014

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	15	
Díl: 47	421940R	Vodorovné konstrukce STÁVAJÍCÍ MOSTNÍ NOSNÉ KONSTR Z OCELI - ZPĚTNÉ OSAZENÍ KOLEJ č.2: pole 4 a 6 - doprava 35m, zpětné vložení jeřábem GEK, hmotnost jednoho pole 50t	KUS	2,00		0,000		0,00		0,00	SD P		<ul style="list-style-type: none">- dilenská 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,- 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 (vrupy, otačeniny a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- ošetření kotvení oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,	
48	421946Ra	MOSTNÍ NOSNÉ KONSTR Z OCELI - DODÁVKA ocelová konstrukce mostu - 2xNK - výroba, doprava na stavbu, PKO - ŽSP + ONS 02 dle SZDC SS/4	T	1 569,10		0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00	P		<ul style="list-style-type: none">- dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž,- dodání spojovacího materiálu,- doprava konstrukce z výroby na místo překládky pro staveništní manipulaci s OK,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otačeniny a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dilenskou přejímku, včetně požadovaných dokladů,- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu,- PKO dle projektové dokumentace	
49	421946Rb	STAVENIŠTNÍ DOPRAVA ČÁSTÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE NA MONTÁŽNÍ ROŠT manipulace s OK na stavbě - přeprava po násypu na montážní rošty	T	1 621,10		0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00	P		<ul style="list-style-type: none">- doprava konstrukce z místa překládky na montážní plošinu	
50	421946Rc	MOSTNÍ NOSNÉ KONSTR Z OCELI - MONTÁŽ montáž na montážním roštu	T	1 621,10		0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00	P		<ul style="list-style-type: none">- montáž konstrukce na staveništi,- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,	
51	421946Rd	MOSTNÍ KONSTR Z KOVU - TÁHLA PRŮMĚRU DO 100mm včetně tenzometrického měření, budou použita souvislá táhla bez napínacích mezikusů a bez spojek	M	1 716,00		0,000		0,00		0,00	P		<ul style="list-style-type: none">- dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž,- 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,- montáž konstrukce na staveništi- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otačeniny a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- ošetření kotvení oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,	429*4

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : "Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO : Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

Projektant, firma : Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo SO

SO 02-19-01

Datum zpracování :

10.6.2014

Cena za objekt [Kč]

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
52	421946Re	SYSTÉM PRO ŘÍZENÍ DILATACE MOSTU	KPL	2,00		0,000		0,00		0,00	P		- dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž, - 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, - montáž konstrukce na staveništi - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výpiř, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrpy, otačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výpiř kotevních otvorů (příp. podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,	
53	421946Rf	MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ TÁHEL PŘI MONTÁŽI včetně PKO	T	25,00		0,000		0,00		0,00	P		- dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výpiř, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrpy, otačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výpiř kotevních otvorů (příp. podtlití 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.	
54	425133	SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 1,5M zvednutí NOK2 před příčným zásunem	KUS	1,00		0,000		0,00		0,00	P		Položka zvedání mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce.	
55	42513R1	POSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 10M HMOT PŘES 400T NA VZD DO 60M NOK2 - 1.část + NOK2 - 2.část	KUS	2,00		0,000		0,00		0,00	P		Položka posun mostních polí zahrnuje posun nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem mechanismů, aby nedošlo k poškození konstrukce.	
56	42513R2	POSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 10M HMOT PŘES 400T NA VZD PŘES 100M NOK1	KUS	1,00		0,000		0,00		0,00	P		Položka posun mostních polí zahrnuje posun nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem mechanismů, aby nedošlo k poškození konstrukce.	
57	42513R3	POSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 10M HMOT PŘES 400T NA VZD PŘES 10M příčný zásun NOK2	KUS	1,00		0,000		0,00		0,00	P		Položka posun mostních polí zahrnuje posun nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem mechanismů, aby nedošlo k poškození konstrukce.	
58	4251R1	SYNCHR SPUŠTĚNÍ MOST POLE Š DO 10M HM PŘES 400T NA VÝŠ PŘES 1,5M spuštění NOK1 na ložiska	KUS	1,00		0,000		0,00		0,00	P		Položka spuštění mostních polí zahrnuje spuštění nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem spouštěcích mechanismů, aby nedošlo k poškození konstrukce.	
59	4251R2	SYNCHR SPUŠTĚNÍ MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 1,0M spuštění NOK2 na ložiska	KUS	1,00		0,000		0,00		0,00	P		Položka spuštění mostních polí zahrnuje spuštění nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem spouštěcích mechanismů, aby nedošlo k poškození konstrukce.	
60	428994	MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN podélné vedení - příčné pevná ložiska	KUS	4,00		0,000		0,00		0,00	P		- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výpiřné spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
"Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO :
Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Projektant, firma :
Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo SO
Datum zpracování :
SO 02-19-01
10.6.2014

Cena za objekt [Kč]

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	15		
61	428995	MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ PŘES 10,0MN kalotová ložiska	KUS	8,00		0,000		0,00		0,00	P	- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy uložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.		
62	4289R1	ZAŘÍZENÍ PRO PŘENOS BRZDNÝCH SIL - STOPPER ÚNOSNOST DO 5MN kompletní dodávka a montáž včetně všech souvisejících činností	KUS	8,00		0,000		0,00		0,00	P	- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy uložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.		
63	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO pod panely	M3	75,00		0,000		0,00		0,00	P	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	500*0,15	
64	457313a	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20 pro vyplnění prostoru za operami O1 + O2, spádový beton v ZKPP, + podkladní beton tl. 150 mm	M3	216,00		0,000		0,00		0,00	P	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odkružovacích 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, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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	vyplnění prostoru a spádový beton: 120m3 pod opěry: 53m3 pod křídla: 44m3	

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : "Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO : Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

Projektant, firma : Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

majitel HIM: SŽDC

0
Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo SO
Datum zpracování : SO 02-19-01
10.6.2014

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
65	457313b	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20 šablony pro piloty	M3	40,00		0,000		0,00		0,00	P		- dodání čerstvého betonu (betonové směs) 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 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, náلتك, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - náلتك zabíhající 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	25*4*0,2'2
66	45734	VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) pod ložiska	M3	2,04		0,000		0,00		0,00	P		položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	Politi ložisek: 0,44m3 Zaliti kotev v hrobečku: 1,60m3
67	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO výplň přechodové oblasti pod ZKPP	M3	154,00		0,000		0,00		0,00	P		položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásep s předepsaným zhutněním včetně mimostavební a vnitrostavební dopravy	5,5m*0,70m*20m*2
68	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	48,80		0,000		0,00		0,00	P		- 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 výplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	vyústění odvodnění + odláždění: 4m2*4*0,4m + 40m2*2*0,4m
69	467385	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT	M3	3,20		0,000		0,00		0,00	P		- dodání čerstvého betonu (betonové směs) 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 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, náلتك, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - náلتك zabíhající 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 - 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 mříčích 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 mříčích zařízení a úpravy pro ně, - osazení mříčích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	vyústění odvodnění: 2m*0,5m*0,8m*4
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO : Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 821 21

Projektant, firma : Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

SO 02-19-01

Datum zpracování :

10.6.2014

CÚ 2014

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	15	
Díl: 5	58303	Komunikace KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM zpevnění plochy	M2	720,00		0,000		0,00		0,00	SD P	OTSKP	- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	60m*6m*2
S	Celkem za 5					0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00				
Díl: 7	711111	Přidružená stavební výroba IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xALp+2xNa	M2	649,00		0,000		0,00		0,00	SD P		položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - 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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	čelo základů: 59m*1,5m*2=177m2 výstupce: 59m*1,25m*2=148m2 opěry: 25,5m*2m*2=102m2 křídla: 13m*1,5m*4+2m*3m*4=102m2 spádový beton u odvodnění: 3m*20m*2
72	711471R	IZOLACE MOSTOVEK STRÍKANÁ Stríkaná bezešvá izolace žlabu NK mostu tl.10mm	M2	1 238,56		0,000		0,00		0,00	P		položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - 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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton	6,03m*102,7m*2
73	711472R	IZOLACE PROTI VOL. STĚK VODĚ ASFALT PÁSY VČ MĚKKÉ OCHRANY Systém vodotěsné izolace spodní stavby proti volné stékající vodě, s měkkou ochrannou vrstvou z geotextilie min. 800 g/m2	M2	332,00		0,000		0,00		0,00	P		položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - 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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií, cementový potěr, izolační přízdívku	opěry: (20m+14,2m+12m)*1,3m*2=120m2 křídla: 6m*3m*4m=72m2 odvodnění: 20m*3,5m*2=140m2
74	75731	OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI VLVIVŮM BP - PROVAŘENÍ VÝZTUŽE	KPL	1,00		0,000		0,00		0,00	P		provaření výztuže se provede dle TP 124, dodají a osadí se měřicí destičky včetně vývodů a propojení s výztuží	
S	Celkem za 7					0,000		0,00		0,00				
Díl: 8	87534	Potrubi POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN 200MM	M	58,20		0,000		0,00		0,00	SD P		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 spár a spojů, pracovního zasklepení 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	30,7m*27,5m

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
"Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO :
Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Projektant, firma :
Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo SO
Datum zpracování :
SO 02-19-01
10.6.2014

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				
76	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička v opěře pro protažení lan včetně vyplnění vrtu	M	112,80		0,000		0,00		0,00	P		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. výusti - 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 zapáčeném i nezapáčeném a i v kolektorech, chráničkách	4,7*12*2=112,800 [A]
S	Celkem za 8		Potrubí			0,000		0,00		0,00				
Díl: 9	77	Ostatní konstrukce a práce OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM PKO - ŽSP + ONS 01 dle SZDC S5/4	M	42,00		0,000		0,00		0,00	SD		- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotvení desky.	10,5*4
78	91356	TABULKA ZHOTOVITELE tabulka s názvem dodavatele stavby a datem výstavby	KUS	1,00		0,000		0,00		0,00	P			1ks
79	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	40,80		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuální nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dílačnického zařízení - pro kovové součásti je nutné užití ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na firmách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, závluky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	10,2m*4=40,8m
80	93313	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 800M2	KUS	4,00		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	- podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajižky k váze a vážných poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	
81	93313R	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU BRZDNOU SILOU	KUS	2,00		0,000		0,00		0,00	P		- podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajižky k váze a vážných poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

"Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO :

Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Projektant, firma :

Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

SO 02-19-01

Datum zpracování :

10.6.2014

CÚ 2014

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
82	93323	ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU DYNAMIC 1.POLE DO 800M2	KUS	2,00		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	<div>- podklady a dokumentaci zkoušky</div> <div>- výrobní dokumentace potřebných zařízení</div> <div>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)</div> <div>- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu</div> <div>- výpomoc při vlastní zkoušce</div> <div>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem</div> <div>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků</div> <div>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</div>	
83	936502b	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK - JISKŘIŠTĚ	KUS	12,00		0,000		0,00		0,00	P		<div>položka zahrnuje:</div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</div> <div>- 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</div> <div>- dodání spojovacího materiálu</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</div> <div>- 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</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</div> <div>- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otačeniny a pod.)</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</div> <div>- zřízení kotvících otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</div> <div>- vyplň kotvících otvorů (přip. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</div> <div>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div>	
84	936502c	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK - KONZOLY konzoly na stávající ocelové konstrukci pro osazení žlabu provizorní kabelové trasy	KG	272,00		0,000		0,00		0,00	P		<div>položka zahrnuje:</div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</div> <div>- 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</div> <div>- dodání spojovacího materiálu</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</div> <div>- 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</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</div> <div>- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otačeniny a pod.)</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</div> <div>- zřízení kotvících otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</div> <div>- vyplň kotvících otvorů (přip. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</div> <div>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div>	34*8=272,000 [A]

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název SO :
Projektant, firma :

"Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo SO

Datum zpracování :

Cena za objekt [Kč]

SO 02-19-01

10.6.2014

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
85	936502d	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ - překrytí dilatace mezi OK na SS - odvodňovače DN150 dl. 600mm - okapový plech	KG	3 746,00		0,000		0,00		0,00	P		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 (vrupy, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	(10,2m+1,4m*2)*4*39,3kg/m=2044kg 9,2kg/ks*41*2*2=1509kg 0,2m*10,2m*0,003m*7850*4=193kg
86	94390	PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 kPa pro montáž závěsů	M3OP	4 200,00		0,000		0,00		0,00	P		Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	pro jeden most :700m2*6m
87	94817	DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCELI NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN zasouvací dráha včetně vozíků, montáž, demontáž	M	165,00		0,000		0,00		0,00	P		Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	využití pro druhý most
88	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ MJ je obestavěný prostor na předmostí a v kolejišti (půdorysná plocha násobená výškou nad terénem), do kterého postaví zhotovitel skruží v objemu dle vlastní technologie. + demontážní podpora pro odstranění stávajících konstrukcí (na nožkách na neúnosné podložce)	M3OP	33 444,00		0,000		0,00		0,00	P		Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	KOLEJ č.1 montážní plošina: 125*0,8*12=1 200,000 [A] podpěry s drážou: 633*20=12 660,000 [B] KOLEJ č.2 montážní plošina: 110*0,8*12=1 056,000 [C] podpěry s drážou: 528*34=17 952,000 [D] Celkem: A+B+C+D=32 868,000 [E] Demontážní podpory: 8m*6m*6m - použita 2x
89	001R	Úprava drážní stezky z drti kamenné ztuhlé tl 100 mm	M2	28,00		0,000		0,00		0,00	P		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	7m*1m*4
90	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM ubouraná stávající spodní stavba, pozůstatky vybourané původní spodní stavby (kamenné zdivo, ŽB)	M3	699,00		0,000		0,00		0,00	P		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce (beton, kamenné zdivo) 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	
91	966188	DEMONTÁŽ NOSNÉ KONSTRUKCE Z OCELI S ODVOZEM DO 20KM odstranění stávajících ocelových konstrukcí (SOK1, SOK2)	T	696,00		0,000		0,00		0,00	P		položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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	
92	966189	DEMONTÁŽ NOSNÉ KONSTRUKCE Z OCELI S PŘESUNEM 35M KOLEJ č.2: pole 4 a 6 - vyjmutí jeřábem GEK a odsun 35m, hmotnost jednoho pole 50t	KUS	2,00		0,000		0,00		0,00	P		položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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	
93	9661R1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z VYSOKOPEVNOSTNÍHO ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM předválečný ŽB - lehké opevnění vzor 37 "topik"	M3	54,00		0,000		0,00		0,00	P		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	
94	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	37,00		0,000		0,00		0,00	P		- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	
95	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE závěrné zidky	M2	81,00		0,000		0,00		0,00	P		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	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO : **Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

Projektant, firma : Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

majitel HIM: **SZDC** **0** CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO **SO 02-19-01**

Datum zpracování : **10.6.2014**

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	15	
					0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce			0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
"Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"

Název SO :
Železniční most v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov

Projektant, firma :
Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO
Datum zpracování :
SO 02-19-01
10.6.2014

CÚ 2014

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	15
Díl: 990		Poplatky za skládky										SD			
96	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	8 550,00		0,000		0,00		0,00		P	SZDC 10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	výkopy spodní stavby: 2300m3 výkopek z pilot: 1292m3 výkopek ze zemních kotev: 18m3 obsyp pro vrtání pilot: 1140m3
97	170101-O	Beton z demolice objektů, základů TV, betonových stožárů	t	1 807,20		0,000		0,00		0,00		P	SZDC 10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	(bourání SS + bourání "ŘOPiku")*2,4t
98	170405-O	železný šrot - konstrukce,zábradlí	t	696,74		0,000		0,00		0,00		P	SZDC 10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	stávající OK + stávající zábradlí
99	170301-N	dehtové izolace proti vlhku	t	0,16		0,000		0,00		0,00		P			stávající izolace
						0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00					