






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., Dílžďěná 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. Lukáš Mazel 	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Lukáš Mazel 	KONTROLOVAL Ing. Lenka Kreuzigerová	
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ MÚ: Břeclav / k. ú.: Poštorná		STUPEŇ: PSŘ	
<div>Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov</div> <div>SO 02-16-01 Železniční spodek</div>				ZAK. ČÍSLO 2014-009	ARCH. ČÍSLO 2014-009
				MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ 3xA4
				DATUM: 06/2014	
				ČÁST DOKUM. E.1.1.1	
Soupis prací					

## FORMULÁŘ 5

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

Název SO : **Železniční spodek**  
**Lukáš Mazel, EXprojekt s. r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 824 12

Projektant, firma : **Lukáš Mazel, EXprojekt s. r.o.**

majitel HIM: **SŽDC** **0** CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO **SO 02-16-01**

Datum zpracování : **10.6.2014**

Prof. 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														
1	015810	Všeobecné konstrukce a práce	T								SD			
2	015851	Beton	T	101,339						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	pol11328*0,03*3,33+113298*2,2
		Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	T	7 654,608						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	103+pol.113328*2,2+(pol.123738+pol.125738+pol.12931*0,05+pol.126738+pol.132738)*1,7
3	026R1a	ZKOUŠKY ZHUTNĚNÍ	KUS	20,000						0,00	P	2013_O	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	20
4	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000						0,00	P	2013_O	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	1
5	29611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR - Dozor pověřených pracovníků SŽDC OR Brno	HOD	112,000						0,00	B	OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Odborný dozor pracovníků drah dle Směrnice č. 55/2009 SŽDC Dozor SŽDC, s.o. OR Brno, ;28*4
S	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce								0,00				
Díl: 1														
6	113168	Zemní práce									SD			
		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM	M3	453,600						0,00	P	2013_O	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).	360*6*0,21
7	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁŘÍ	M2	303,600						0,00	P	2013_O	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).	168,6+135
8	113298	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM	M3	9,300						0,00	P	2013_O	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).	(5,4*2+6,6*2*2)*0,25
9	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	324,000						0,00	P	2013_O	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).	360*6*0,15
10	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	168,456						0,00	P	2013_O	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	(487,1+1197,46)*0,1; viz příčné řezy

FORMULÁŘ 5										majitel HIM: SŽDC		0	CÚ 2014		
SOUPIS PRACÍ										Cena za objekt [Kč]					
Název stavby : "Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"										Číslo stavby					
Název SO :										Číslo SO		SO 02-16-01			
Projektant, firma : Železniční spodek Lukáš Mazel, EXprojekt s. r.o.										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			
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
11	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	475,040							0,00	P	2013_O	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	80+80+30,9+86,+4,16+73,5+68,97+5 ,15*10+88,735; viz. Příčné řezy
12	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM naložení a dovoz ornice+jílovité těsnění	M3	1 138,826							0,00	P	2013_O	pol.126731+pol.18222*0,15	



## FORMULÁŘ 5

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

Název SO : **Železniční spodek**  
**Lukáš Mazel, EXprojekt s. r.o.**

Projektant, firma :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 12

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

Datum zpracování :

SO 02-16-01

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					
15	126731	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I, ODVOZ DO 1	M3	970,370						0,00		P	2013_O	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek 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 rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	367,195+30,28+404,74+168,15; viz. Příčné řezy
16	126738	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I, ODVOZ DO 2	M3	3 212,700						0,00		P	2013_O	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek 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 rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	117,4+4065,662-970,37; viz. Příčné řezy
17	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	6 099,280						0,00		P	2013_O	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	(81350-77992)*2-303,6--125-2*130; viz. Situace

## FORMULÁŘ 5

Název stavby : SOUPIS PRACÍ  
"Rekonstrukce mostu v km 80,930 trati Hohenau (ÖBB) - Přerov"Název SO : Železniční spodek  
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 824 12

Projektant, firma : Lukáš Mazel, EXprojekt s. r.o.

majitel HIM: SŽDC 0 CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO SO 02-16-01

Datum zpracování : 10.6.2014

Por. 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	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ZŘÍZENÍ NEZPEVNĚNÉHO DRÁŽNÍHO PŘÍKOPU	M3	67,800						0,00	P	2013_O	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	(125-12)*0,6
19	17160	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM ROZŠÍŘENÍ NÁSPU Z VÝZISKU KOLEJOVÉHO LŮŽE	M3	2 597,450						0,00	P	2013_O	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - vytěžené kolejové lože upravené tak, aby byla splněna plynulá křivka zrnitosti - úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	181,16+2416,29; viz. Příčné řezy

## FORMULÁŘ 5

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

Název SO : **Železniční spodek**  
**Lukáš Mazel, EXprojekt s. r. o.**

Projektant, firma :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 12

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

SO 02-16-01

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					
20	17451	ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH JÍLOVITÉ TĚSNĚNÍ BEZ NÁKUPU	M3	970,370						0,00	P	2013_O	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	367,195+30,28+404,74+168,15; viz. Příčné řezy	
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 731,020						0,00	P	2013_O	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	610,38+2070,64+5*10	
22	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	8 464,440						0,00	P	2013_O	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	3399,524+5064,918; viz příčné řezy	
23	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 684,560						0,00	P	2013_O	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	487,1+1197,46; viz příčné řezy	
24	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 684,560						0,00	P	2013_O	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	487,1+1197,46; viz příčné řezy	
S	Celkem za 1	Zemní práce								0,00					
Díl: 2		Základy									SD				
25	21191	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE TRATIVODNÍ A VSAKOVACÍ RÝHA	M2	1 314,370						0,00	P	SŽDC	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	(253,895+19,84+236,67+270,18+124*3,8)*1,05; viz příčné řezy	
26	21253	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150M	M	124,000						0,00	P	SŽDC	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	124; viz podélný řez	
27	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	2 574,863						0,00	P	2013_O	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	(451,14+35,04+429,24+496,47+332,69+26,64+321,93+359,1)*1,05; viz příčné řezy	
S	Celkem za 2	Základy								0,00					

## FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název SO :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 12

Projektant, firma : Železniční spodek  
Lukáš Mazel, EXprojekt s. r. o.

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

SO 02-16-01

Datum zpracování :

10.6.2014

Prof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	SD	P	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
Díl: 28	451313	Vodorovné konstrukce PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) pod odláždění	M3	8,940						0,00						
29	45152a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO VÝMĚNA PODLOŽÍ fr.32/63	M3	292,290						0,00			P 2013_O	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	(5,4*2+6,6*2)*0,15+(5,4+2+6,6+2)*2*0,3*0,35	
30	45152b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO VÝPLŇ TRATIVODNÍ RÝHY fr.16/32	M3	53,320						0,00			P 2013_O	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	98,37+7,68+88,2+98,04; viz příčné řezy	
31	45152c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO VÝPLŇ VSAKOVACÍ RÝHY fr.8/22	M3	176,030						0,00			P 2013_O	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	124*0,43; podélný řez	
32	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	293,930						0,00			P 2013_O	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	57,68+4,52+53,41+60,42; viz příčné řezy	
33	465232	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU VYÚSTĚNÍ TRATIVODU ODLÁŽDĚNÍ	M3	9,300						0,00			P SŽDC	- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Z1, Z2, Z3, Z5, Z6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	93,73+7,28+89,18+103,74; viz příčné řezy	
34	465412	DLAŽBY Z PŘÍKOP. TVÁRNIC TZZ3 NA SUCHO DO ŠTP. VRSTVY TL. 0,10 M	M	315,600						0,00			P SŽDC	- dodání příkopových tvárníc požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodání a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Z1, Z2, Z3.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	168,6+135+12;; viz. Situace	
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce								0,00						



**FORMULÁŘ 5**

**SOUPIŠ PRACÍ**

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

Název SO : **Železniční spodek**  
Lukáš Mazel, EXprojekt s. r.o.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

824 12

Projektant, firma :

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

**SO 02-16-01**

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	SD	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		Komunikace													
35	563212	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.2. ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	M3	2 009,260						0,00		P	SZDC	- nákup a dodání štěrkdrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy- uložení štěrkdrtě dle předepsaného technologického předpisu- zřízení podkladní vrstvy ze štěrkdrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů- hutnění i různé míry hutnění- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech- úpravu povrchu vrstvyViz : - Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.- Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	1152,958+1113,798+30,5-4*20*3,6
36	563242	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.2. ZŘÍZENÍ KONSTR. VRSTVY Z GEOMŘÍŽKY	M2	8 887,664						0,00		P	SZDC	- dodání geomřížky požadované kvalitě- očištění a urovnání podkladu- uložení geomřížky dle předepsaného technologického předpisu- zřízení konstrukční vrstvy z geomřížky bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- úpravu povrchu vrstvyViz : - Předpis S4, příloha 6, příloha 12- Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	(3399,524+5064,918)*1,05; viz příčné řezy
37	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM přístupová cesta podél náspu, který se bude rozšiřovat	M2	2 160,000						0,00		P	2013_O	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	360*6
38	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM oprava přístupových komunikací	M2	2 400,000						0,00		P	2013_O	- dodání směsi, postřiků, nátěrů, dlažeb nebo dilců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dilců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	2*400*3
39	506142R	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOVÁ Z DOVEZ. MAT.	M3	449,585						0,00		P	SŽDC	nákup a dodání materiálů pro vápenocementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy- uložení materiálů pro vápenocementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy z vápenocementové stabilizace ("z dovezeného materiálů" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů- hutnění i různé míry hutnění- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech- úpravu povrchu vrstvyViz : - Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17.- Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	140,23+445,725+23,63-4*5*20*0,4; viz příčné řezy

FORMULÁŘ 5

## FORMULÁŘ 5

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

Název SO : **Železniční spodek**  
**Lukáš Mazel, EXprojekt s. r.o.**

Projektant, firma : **Lukáš Mazel, EXprojekt s. r.o.**

majitel HIM: **SŽDC** **0** CÚ 2014

Číslo stavby **Cena za objekt [Kč]**

Číslo SO **SO 02-16-01**

Datum zpracování : **10.6.2014**

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	SD	P	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr		
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
Díl: 8 43	87434	Potrubí POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM podchod svodného trativodního potrubí DN 200	M	14,775							0,00			SD	SŽDC	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.- 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 upevněníodpad. výusti- 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.	4,4+4,615+0,93+4,83	
44	8951R1	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ včetně doplnění nádstavců, poklopy ponechány	KUS	2,000							0,00			P	2013_O	položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru ponechány původní - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch	2	
45	89952	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU	M3	5,190							0,00			P	SŽDC	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přikákoliv 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, včetněodbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., 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 úpravkolem nich.- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry 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,- případně zřízení spojovací vrstvy v základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	0,5*(4,4+4,615+0,93+4,83)	
S	Celkem za 8	Potrubí									0,00							
Díl: 9 46	94818	Ostatní konstrukce a práce DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN výdřeva v koleji	M	781,000							0,00			SD	P	2013_O	Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	225+556
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce									0,00							