

Vypracování projektu stavby
"Modernizace traťového úseku Praha Běchovice - Úvaly"
je spolufinancováno Evropskou unií z programu TEN-T



AKTUALIZACE 02/2013

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ se sídlem v Praze
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

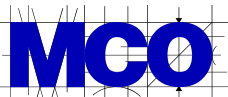
Hlavní inženýr projektu:

ING. MICHAL MEČL

Garant profese:

ING. KAREL ŠTĚRBA

Zpracovatel části: E.1.4 MOSTY, PROPUSTKY A ZDI



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 8, 772 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444

fax: +420 585 570 412

ČD (950) 5291, 5388

e-mail: moravia@moravia.cz

http://www.moravia.cz

Vedoucí střediska:

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. PAVEL ŠEDIVÝ

Vypracoval:

ING. PAVEL ŠEDIVÝ

Kontroloval:

ING. LADISLAV DORAZIL

Název akce:

**MODERNIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU
PRAHA BĚCHOVICE - ÚVALY**

Číslo smlouvy:

12 013 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

MOSTY, PROPUSTKY A ZDI

Datum:

06/2012

Číslo části:

E.1.4.13

SO 2201 ÚVALY - BĚCHOVICE BLATOV, MOST KM 389,289

Název přílohy:

SOUPIS PRACÍ

Měřítko:

Počet formátů:

Číslo přílohy:

4

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Praha Běchovice - Úvaly**

Název PS,SO : **Úvaly - Běchovice Blatov, most km 389,289**

Zatřídění
objektu : **821 21**
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby **1210**

Číslo PS,SO **SO 2201**

Datum zpracování : 1.10.2012

Datum aktualizace : 10.3.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 1		Zemní práce								
1 11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	240,000						
2 11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN	HOD	120,000						
3 122218		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	12,610						
4 125111		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 1KM	M3	90,680						
5 125118		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 20KM	M3	12,000						
6 131211		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	90,680						
7 131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM VČETNĚ ULOŽENÍ NA S	M3	330,745						
8 17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	90,680						
9 18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	120,000						
10 18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	120,000						
11 18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	KUS	6,000						
S	Celkem za 1	Zemní práce								
Díl: 2		Základy								
12 21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	38,000						
13 21352		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	17,430						
14 23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	43,524						
15 23317		ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	23,318						
16 237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	66,842						
17 261613		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM	M	21,600						
18 261615		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 50MM	M	95,400						
19 272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,960						
20 285361		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M	KUS	156,000						
S	Celkem za 2	Základy								

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Praha Běchovice - Úvaly**

Název PS,SO : **Úvaly - Běchovice Blatov, most km 389,289**

Zatřídění
objektu : **821 21**
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby **1210**

Číslo PS,SO **SO 2201**

Datum zpracování : 1.10.2012

Datum aktualizace : 10.3.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 3		Svislé konstrukce								
21	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	49,532						
22	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	t	4,331						
23	327325	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	m3	27,800						
24	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505	t	1,370						
25	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	4,000						
26	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	m3	11,490						
27	334365	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505	t	0,992						
S	Celkem za 3	Svislé konstrukce								
Díl: 4		Vodorovné konstrukce								
28	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	58,600						
29	420366	VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z KARI SÍTÍ	T	2,997						
30	457313	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY PROSTÝ BETON DO C16/20 (B20)	m3	5,330						
31	461314	PATKY (A OPEVNĚNÍ) Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	10,494						
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	29,628						
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce								
Díl: 5		Komunikace								
33	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	84,050						
S	Celkem za 5	Komunikace								
Díl: 6		Úpravy povrchů								
34	631452R_sed-4	CEMENTOVÝ POTĚR TL DO 50MM S VLOŽKOU Z DRÁT SÍTÍ	M2	290,590						
35	626112	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM	m2	156,400						
36	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	m2	39,100						
37	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	m2	195,500						
38	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	m2	68,120						

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Praha Běchovice - Úvaly**

Název PS,SO : **Úvaly - Běchovice Blatov, most km 389,289**

Zatřídění
objektu : **821 21**
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby **1210**

Číslo PS,SO **SO 2201**

Datum zpracování : 1.10.2012

Datum aktualizace : 10.3.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	m2	300,032						
40	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU	m2	46,434						
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů								
Díl:	7	Přidružená stavební výroba								
41	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	96,900						
42	711130	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA	m2	144,621						
43	711422	IZOLACE MOSTOVEK POD KOLEJÍ ASFALT PÁSY	m2	326,421						
44	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	290,590						
45	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	465,320						
46	711509R-sed-1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ nad 700 g/m2	M2	35,831						
S	Celkem za 7	Přidružená stavební výroba								
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce								
47	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	m2	51,987						
48	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	kus	2,000						
49	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	m2	30,360						
50	931332	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 200MM2	m	84,400						
51	93650R-sed-3	OZNAČENÍ LETOPOČTU NA KONSTRUKCI	ks	2,000						
52	938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPSREM	m2	242,300						
53	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa	m3	195,500						
54	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	m3	3,850						
55	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	17,113						
56	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	m	28,100						
57	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROV BETONU NA MOSTECH	m2	66,000						
58	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	m2	66,000						
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce								