

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

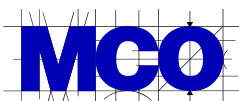
Hlavní inženýr projektu:

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.1.4.18

SO 2301 BĚCHOVICE BLATOV, MOST KM 393,829

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 : **Běchovice Blatov, most km 393,829 (Blatovský potok)**

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

Číslo stavby **1210**

Číslo PS,SO **SO 2301**

Datum zpracování : 1.11.2012

Datum aktualizace : 1.11.2012

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	11512	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 1000L/MIN	HOD	360,000						
3	11527	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	21,000						
4	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 1KM	M3	160,091						
5	125716	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 12KM	M3	13,600						
6	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ, PŘÍKOPOVÝCH ZÍDEK A POD. OD NÁNOSU DO 0,50 M3/M	M2	75,303						
7	131211	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	160,091						
8	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM VČETNĚ ULOŽENÍ NA S	M3	399,178						
9	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	160,091						
10	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	136,000						
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	136,000						
12	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	KUS	6,000						
S	Celkem za 1	Zemní práce								
Díl: 2		Základy								
13	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	39,600						
14	21352	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	16,800						
15	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	61,008						
16	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	23,952						
17	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	84,960						
18	261613	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM	M	15,200						
19	261615	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 50MM	M	15,000						
20	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	67,400						

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

Modernizace traťového úseku Praha Běchovice - Úvaly

Název PS,SO :

Běchovice Blatov, most km 393,829 (Blatovský potok)

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

Číslo stavby

1210

Číslo PS,SO

SO 2301

Datum zpracování :

1.11.2012

Datum aktualizace :

1.11.2012

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
21	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	5,481						
22	285361	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M	KUS	23,000						
S	Celkem za 2	Základy								
Díl:	3	Svislé konstrukce								
23	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	5,838						
24	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	t	0,522						
25	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	2,400						
26	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	m3	7,800						
27	334365	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505	t	0,305						
28	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	87,860						
29	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505	t	9,319						
S	Celkem za 3	Svislé konstrukce								
Díl:	4	Vodorovné konstrukce								
30	420324	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	m3	76,440						
31	420368	VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR ZE SVAŘ SÍTÍ	t	7,420						
32	422325	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	m3	11,302						
33	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR Z OCELI 10505	t	1,049						
34	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ Id DO 0,9	m3	73,050						
35	461314	PATKY (A OPEVNĚNÍ) Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	28,656						
36	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	96,135						
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce								

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

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

Název PS,SO : **Běchovice Blatov, most km 393,829 (Blatovský potok)**

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

Číslo stavby **1210**

Číslo PS,SO **SO 2301**

Datum aktualizace : 1.11.2012

Datum zpracování : 1.11.2012

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: 6		Úpravy povrchů								
37	631452R_sed-4	CEMENTOVÝ POTĚR TL DO 50MM S VLOŽKOU Z DRÁT SÍTÍ	M2	249,900						
38	626112	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM	m2	172,854						
39	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	m2	19,206						
40	626133	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM	m2	9,603						
41	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	m2	25,434						
42	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	m2	37,933						
43	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	m2	135,732						
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů								
Díl: 7		Přidružená stavební výroba								
44	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	115,000						
45	711130	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA	m2	115,419						
46	711422	IZOLACE MOSTOVEK POD KOLEJÍ ASFALT PÁSY	m2	365,319						
47	711509R-sed-1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ nad 700 g/m2	M2	139,924						
48	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	249,000						
49	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	499,800						
S	Celkem za 7	Přidružená stavební výroba								
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce								
50	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	m2	34,353						
51	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	kus	2,000						
52	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	m2	34,600						
53	931332	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 200MM2	m	89,000						
54	93650R-sed-3	OZNAČENÍ LETOPOČTU NA KONSTRUKCI	ks	2,000						
55	938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPEREM	m2	272,593						
56	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa	m3	192,000						
57	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	m3	67,641						

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Modernizace traťového úseku Praha Běchovice - Úvaly

Název PS,SO : Běchovice Blatov, most km 393,829 (Blatovský potok)

Datum zpracování : 1.11.2012

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 1210

Číslo PS,SO SO 2301

Datum aktualizace : 1.11.2012

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
58	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	9,047						
59	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	m	31,300						
60	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROV BETONU NA MOSTECH	m2	60,480						
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce								