

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

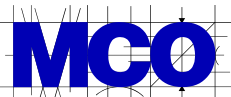
Hlavní inženýr projektu:

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.1.4.15

SO 2204 ÚVALY - BĚCHOVICE BLATOV, MOST KM 393,543

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 393,543**

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

Číslo stavby **1210**

Číslo PS,SO **SO 2204**

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		<b>Zemní práce</b>								
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	128,000						
2	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN	HOD	240,000						
3	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 1KM	M3	281,066						
4	125118	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,560						
5	131211	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	281,066						
6	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM VČETNĚ ULOŽENÍ NA S	M3	339,158						
7	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	281,066						
8	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	85,600						
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	85,600						
10	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	KUS	10,000						
S	Celkem za 1	<b>Zemní práce</b>								
Díl: 2		<b>Základy</b>								
11	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	41,400						
12	21352	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	24,960						
13	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	15,407						
14	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	21,254						
15	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	36,661						
16	261613	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM	M	14,400						
17	261615	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 50MM	M	168,000						
18	26164	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ VI D DO 200MM	M	5,400						
19	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	17,556						
20	272315	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	18,720						
21	285361	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M	KUS	228,000						
S	Celkem za 2	<b>Základy</b>								

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 393,543**

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

Číslo stavby **1210**

Číslo PS,SO **SO 2204**

Datum aktualizace : **10.3.2013**

Datum zpracování : **1.10.2012**

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: 3		<b>Svislé konstrukce</b>								
22	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	5,050						
23	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	t	0,433						
24	327325	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	m3	21,159						
25	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505	t	1,433						
26	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	m3	10,200						
27	334365	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505	t	1,033						
S	Celkem za 3	<b>Svislé konstrukce</b>								
Díl: 4		<b>Vodorovné konstrukce</b>								
28	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ld DO 0,9	m3	42,900						
29	422325	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	m3	17,891						
30	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR Z OCELI 10505	t	1,812						
31	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY PROSTÝ BETON DO C12/15 (B15)	m3	17,971						
32	461314	PATKY (A OPEVNĚNÍ) Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,392						
33	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	8,016						
S	Celkem za 4	<b>Vodorovné konstrukce</b>								
Díl: 5		<b>Komunikace</b>								
34	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	16,000						
35	56326	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 300MM	M2	16,000						
S	Celkem za 5	<b>Komunikace</b>								
Díl: 6		<b>Úpravy povrchů</b>								
36	631452R_sed-4	CEMENTOVÝ POTĚR TL DO 50MM S VLOŽKOU Z DRÁT SÍTÍ	M2	223,936						
37	626112	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM	m2	158,784						
38	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	m2	36,696						
39	626133	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM	m2	3,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Modernizace traťového úseku Praha Běchovice - Úvaly

Název PS,SO : Úvaly - Běchovice Blatov, most km 393,543

Datum zpracování : 1.10.2012

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
  
821 21

Číslo stavby 1210

Číslo PS,SO SO 2204

Datum aktualizace : 10.3.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

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
40	626232	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 80MM	m2	79,360						
41	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	m2	56,320						
42	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	m2	284,410						
43	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	m2	198,480						
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů								
Díl:	7	Přidružená stavební výroba								
44	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	122,400						
45	711130	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA	m2	84,950						
46	711422	IZOLACE MOSTOVEK POD KOLEJÍ ASFALT PÁSY	m2	239,126						
47	711509R-sed-1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ nad 700 g/m2	M2	15,190						
48	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	223,936						
49	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	378,122						
S	Celkem za 7	Přidružená stavební výroba								
Díl:	8	Trubní vedení								
50	89413R-sed-4	ŠACHTY KANALIZAČ Z PE DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	3,000						
S	Celkem za 8	Trubní vedení								
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce								
51	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	m2	33,528						
52	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	kus	2,000						
53	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	m2	20,210						
54	931332	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 200MM2	m	73,640						
55	93650R-sed-3	OZNAČENÍ LETOPOČTU NA KONSTRUKCI	ks	2,000						
56	938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPEREM	m2	284,410						
57	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa	m3	119,320						
58	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	24,654						

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Modernizace traťového úseku Praha Běchovice - Úvaly

Název PS,SO : Úvaly - Běchovice Blatov, most km 393,543

Datum zpracování : 1.10.2012

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) 821 21

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 1210

Číslo PS,SO SO 2204

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
59	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	m	18,500						
60	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROV BETONU NA MOSTECH	m2	104,000						
61	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	m2	104,000						
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce								