



Vypracování projektu stavby  
"Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n."  
je spolufinancováno Evropskou unií z programu TEN-T



## VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

## SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ  
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

Garant profese:

ING. JIŘÍ ELBEL

Hlavní inženýr projektu:

ING. VLADISLAV ŠEFL

Vedoucí týmu:

ING. MILOŠ KRAMEŠ

Zpracovatel SO:



Valbek spol. s r. o., středisko Liberec  
Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec  
telefon: +420 485 103 336  
fax: +420 485 103 336  
e-mail: info@valbek.cz

Vedoucí střediska:

ING. JAROMÍR DRAŠAR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. RADEK NAVRÁTIL

Vypracoval:

ING. RADEK NAVRÁTIL

Kontroloval:

ING. PETR HLADÍK

Název akce:

**OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.  
II. ČÁST - PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.**

Číslo smlouvy:

14 459 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

SO 2-20-02 ŽELEZNIČNÍ MOST V EV. KM 177,891

Datum:

15.8.2015

Číslo části:

E.1.4.2

Název přílohy:

**VÝKAZ VÝMĚR**

Měřítko:

Počet formátů:  
8 x A4

Číslo přílohy:

14

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl.n., II. část - Praha Hostivař - Praha hl. n.

Název PS,SO : Železniční most v ev. km 177,891

Datum zpracování : 7.5.2015

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5113520010- II

Číslo PS,SO SO 2-20-02

Datum aktualizace : 7.5.2015

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: 0		Všeobecné konstrukce a práce:								
1 029711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY	KUS	1.000		0.000		0.00		0.00
2 03750		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍŽ LEŠENÍ	KČ	1.000		0.000		0.00		0.00
						0.000		0.00		0.00
S	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce:				0.000		0.00		0.00
Díl: 015		Poplatky za likvidaci odpadů:								
3 015112a		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ	T	8 845.833		0.000		0.00		0.00
4 015112b		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ	T	5 110.738		0.000		0.00		0.00
5 015140c		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z D	T	411.904		0.000		0.00		0.00
6 015170a		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO	T	13.240		0.000		0.00		0.00
7 015420		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZC	T	0.651		0.000		0.00		0.00
8 015510		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠŤ	T	51.744		0.000		0.00		0.00
						0.000		0.00		0.00
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů:				0.000		0.00		0.00
Díl: 1		Zemní práce:								
9 122419R-201a		Smluvní přeprava výkopku k rekultivaci, železnice- loď- silnice	m3	2 555.369		0.000		0.00		0.00
10 122419R-201b		Smluvní přeprava znečištěného výkopku na skládku odpadů, železnice- loď- silnice	m3	2 555.369		0.000		0.00		0.00
11 131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	2 605.604		0.000		0.00		0.00
12 13183B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA	M3KM	56 020.486		0.000		0.00		0.00
13 132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0.934		0.000		0.00		0.00
14 13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	20.085		0.000		0.00		0.00
15 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5 110.738		0.000		0.00		0.00
16 17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	190.980		0.000		0.00		0.00
17 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	756.000		0.000		0.00		0.00
18 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12.300		0.000		0.00		0.00
19 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	920.000		0.000		0.00		0.00
20 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	920.000		0.000		0.00		0.00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl.n., II. část - Praha Hostivař - Praha hl. n.

Název PS,SO : Železniční most v ev. km 177,891

Datum zpracování : 7.5.2015

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

5113520010- II

Číslo PS,SO

SO 2-20-02

Datum aktualizace :

7.5.2015

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
S	Celkem za 1	Zemní práce:				0.000		0.00		0.00
						0.000		0.00		0.00
Díl: 2		Základy:								
21	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	12.400		0.000		0.00		0.00
22	224313	PILOTY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	40.446		0.000		0.00		0.00
23	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	713.728		0.000		0.00		0.00
24	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505	T	77.422		0.000		0.00		0.00
25	224367	VÝZTUŽ PILOT TUHÁ	T	0.186		0.000		0.00		0.00
26	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	117.005		0.000		0.00		0.00
27	22695	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	92.791		0.000		0.00		0.00
28	26124	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM	M	1 016.000		0.000		0.00		0.00
29	264216	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 400MM	M	857.300		0.000		0.00		0.00
30	264242	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1200MM	M	630.900		0.000		0.00		0.00
31	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	87.300		0.000		0.00		0.00
32	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	261.963		0.000		0.00		0.00
33	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	35.454		0.000		0.00		0.00
34	282611	INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	93.600		0.000		0.00		0.00
35	285373R209pcs	KOTVY KABELOVÉ PRO NOSNOST DO 0,47 MN	M	800.000		0.000		0.00		0.00
36	285373R209pcs2	NAPNUTÍ KABELOVÝCH KOTEV DO 0,47 MN	KUS	91.000		0.000		0.00		0.00
37	285373R209pcsA	KOTVY KABELOVÉ PRO NOSNOST DO 0,62 MN	M	216.000		0.000		0.00		0.00
38	285373R209pcsA2	NAPNUTÍ KABELOVÝCH KOTEV DO 0,62 MN	KUS	25.000		0.000		0.00		0.00
						0.000		0.00		0.00
S	Celkem za 2	Základy:				0.000		0.00		0.00
Díl: 3		Svislé konstrukce:								
39	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	8.942		0.000		0.00		0.00
40	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1.378		0.000		0.00		0.00
41	333125	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	5.052		0.000		0.00		0.00
42	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	454.324		0.000		0.00		0.00

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl.n., II. část - Praha Hostivař - Praha hl. n.

Název PS,SO : Železniční most v ev. km 177,891

Datum zpracování : 7.5.2015

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5113520010- II

Číslo PS,SO SO 2-20-02

Datum aktualizace : 7.5.2015

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
43	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	47.865		0.000		0.00		0.00
44	348172	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM	KG	3 106.770		0.000		0.00		0.00
						0.000		0.00		0.00
S	Celkem za 3	Svislé konstrukce:				0.000		0.00		0.00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce:								
45	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	237.698		0.000		0.00		0.00
46	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	28.019		0.000		0.00		0.00
47	451384	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE	M3	110.824		0.000		0.00		0.00
48	457385	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE	M3	15.040		0.000		0.00		0.00
49	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4 057.920		0.000		0.00		0.00
50	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	247.350		0.000		0.00		0.00
51	46452	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0.100		0.000		0.00		0.00
52	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	14.760		0.000		0.00		0.00
53	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0.934		0.000		0.00		0.00
						0.000		0.00		0.00
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce:				0.000		0.00		0.00
Díl:	7	Přidružená stavební výroba:								
54	711001R2091a	IZOLACE SVI 1a	m2	300.800		0.000		0.00		0.00
55	711001R2094	IZOLACE SVI 4	m2	552.790		0.000		0.00		0.00
56	74C962	PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY NA MOSTU	KUS	26.000		0.000		0.00		0.00
57	75Z240	Trvalá zařízení pro sledování bludných proudů - vývody z výztuže	KUS	10.000		0.000		0.00		0.00
58	78386	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	36.394		0.000		0.00		0.00
59	783999R	ODRAZNÁ KONSTRUKCE TV	1KMPL	4.000		0.000		0.00		0.00
						0.000		0.00		0.00
S	Celkem za 7	Přidružená stavební výroba:				0.000		0.00		0.00
Díl:	8	Potrubí:								
60	506171R	STABILIZACE KOLEJOVÉHO LOŽE - CHEMICKÁ ZŘÍZ. NA MÍSTĚ	M3	23.520		0.000		0.00		0.00
61	506171R2	STABILIZACE KOLEJOVÉHO LOŽE - CHEMICKÁ ODSTRANĚNÍ	M3	23.520		0.000		0.00		0.00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl.n., II. část - Praha Hostivař - Praha hl. n.**

Název PS,SO : **Železniční most v ev. km 177,891**

Datum zpracování : **7.5.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**821 20**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5113520010- II**

Číslo PS,SO **SO 2-20-02**

Datum aktualizace : **7.5.2015**

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
S	Celkem za 8	Potrubí:				0.000		0.00		0.00
						0.000		0.00		0.00
Díl: 8		Potrubí:								
62	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	62.000		0.000		0.00		0.00
63	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	41.000		0.000		0.00		0.00
64	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	1.700		0.000		0.00		0.00
						0.000		0.00		0.00
S	Celkem za 8	Potrubí:				0.000		0.00		0.00
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce:								
65	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	61.800		0.000		0.00		0.00
66	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	66.720		0.000		0.00		0.00
67	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	62.720		0.000		0.00		0.00
68	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	10.000		0.000		0.00		0.00
69	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	54.000		0.000		0.00		0.00
70	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	2.000		0.000		0.00		0.00
71	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	2 060.970		0.000		0.00		0.00
72	966124	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 5KM	M3	126.000		0.000		0.00		0.00
73	966134	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 5KM	M3	1 310.575		0.000		0.00		0.00
74	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	92.968		0.000		0.00		0.00
75	966164	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	75.512		0.000		0.00		0.00
76	966174	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 5KM	M3	13.240		0.000		0.00		0.00
77	966185	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 8KM	T	54.312		0.000		0.00		0.00
78	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	8.000		0.000		0.00		0.00
79	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	130.200		0.000		0.00		0.00
						0.000		0.00		0.00
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce:				0.000		0.00		0.00