

# ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 02/2016

Souřadnicový systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:



Správa železniční dopravní cesty

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

Kontaktní adresa:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.  
Stavební správa západ  
Sokolovská 278/1955,  
190 00 Praha 9

**METROPROJEKT Praha a.s.**  
nám. I. P. Pavlova 2/1786  
120 00 Praha 2  
  
generální ředitel: Ing. David Krása  
tel.: +420 296 154 105  
www.metroprojekt.cz  
info@metroprojekt.cz



**METROPROJEKT**

Souprava číslo:

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. Jaroslav Janeček		<b>Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)</b>
tel.: +420 296 154 302		
Stupeň:	PS (DSP)	

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	
<b>S 52</b>	<b>SO 5-41-01</b>	<b>E</b>
tel.: +420 296154330 / +420 296154448	<b>Žst. Mstětice, přístřešky pro cestující zastřešení výstupů z podchodu</b>	<b>E.2</b>
Vedoucí útvaru:	Podpis:	<b>E.2.21</b>
Ing. Václav Křivánek		

Odpovědný projektant:	Podpis:	Název přílohy:	Změna:
Ing. Miroslav Klimt			<b>000</b>
Vypracoval:	Podpis:		Číslo příl.:
Ing. Miroslav Klimt		<b>SOUPIS PRACÍ</b>	
Skart. znak:	Datum:		
V20/2036	02/2016		
Počet formátů:	Měřítko:	IČD:	
8 x A4	-	15 6590 05 02 21 00	<b>107</b>

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)

Název PS,SO : žst. Mstětice, přístřešky pro cestující, zastřešení výstupů z podchodu

Datum zpracování : 13.11.2015

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 05-41-01

Datum aktualizace :

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:	VON	Vedlejší a ostatní náklady								
1	B.1.1.2.1	zařízení staveniště	%			0,000		0,00		0,00
2	B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby	%			0,000		0,00		0,00
3	B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele	%			0,000		0,00		0,00
4	B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele	%			0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za VON	Vedlejší a ostatní náklady				0,000		0,00		0,00
Díl:	1	Přístřešky								
5	01-001	Ocelová konstrukce zastřešení výstupu na nástupiště	t	2,575		0,000		0,00		0,00
6	01-002	Ocelová konstrukce zastřešení výstupu u výpravní budovy	t	5,998		0,000		0,00		0,00
7	01-003	Ocelová konstrukce přístřešku	t	1,132		0,000		0,00		0,00
8	01-004	Oplechování z TiZn tl.1,0mm včetně veškerého souvisejícího mat.	m2	69,000		0,000		0,00		0,00
9	01-005	žlab 100mm z TiZn tl.1,0mm včetně veškerého souvisejícího mat.	m	8,000		0,000		0,00		0,00
10	01-006	žlabové hrdlo z TiZn+svod	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
11	01-007	svod 2,0m v provedení antivandal	m	8,000		0,000		0,00		0,00
12	01-008	Chránička pro elektro svod na sloupech pr.40	kus	52,000		0,000		0,00		0,00
13	01-009	Trapézový plech včetně lemovacích a pomocných profilů a včetně kotvicích prvků	m2	397,908		0,000		0,00		0,00
14	01-010	zasklení boků včetně zasklívacích profilů a podružné konstrukce	m2	418,812		0,000		0,00		0,00
15	01-011	Výkop rýh	m3	7,200		0,000		0,00		0,00
16	01-012	Zásyp	m3	6,400		0,000		0,00		0,00
17	01-013	Podsyp (nakupovaný materiál)	m3	0,300		0,000		0,00		0,00
18	01-014	Potrubí PVC DN 125	m	2,000		0,000		0,00		0,00
19	01-015	Odbočka DN 300/125	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
20	01-016	Základové patky 2,0x2,0 - beton C25/30	m3	6,720		0,000		0,00		0,00
21	01-017	podkladní beton C12/15	m3	0,440		0,000		0,00		0,00
22	01-018	obetonování kotvení	m3	0,050		0,000		0,00		0,00
23	01-019	Izolace základů proti vlhkosti	m2	21,120		0,000		0,00		0,00
24	01-020	Nátěr ocelových sloupů gumoasfaltem	m2	0,165		0,000		0,00		0,00

## FORMULÁŘ 5

Název stavby : ***Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)***

Název PS,SO : *žst. Mstětice, přístřešky pro cestující, zastřešení výstupů z podchodu*

Datum zpracování : 13.11.2015

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**majitel HIM:**

**SŽDC**

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 05-41-01**

Datum aktualizace :

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
25	01-021	Základový pas 0,5x8,0 - beton C25/30	m3	2,400		0,000		0,00		0,00
26	01-022	podkladní beton C12/15	m3	0,014		0,000		0,00		0,00
27	01-023	Izolace základů proti vlhkosti	m2	17,875		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Přístřešky				0,000		0,00		0,00

**ZASTŘEŠENÍ VÝSTUPU U VB:**

Dílec	Počet	Tak/Naopak	Hmotnost [kg]	Nátěrová plocha [m <sup>2</sup> ]
Příčný rám	10		3869,8	110,1
Ostatní	1		2128,5	70,7
Celkem			5998,3	180,8
CELKEM			5998,3	

**ZASTŘEŠENÍ VÝSTUPU NA NÁSTUPIŠTĚ:**

Dílec	Počet	Tak/Naopak	Hmotnost [kg]	Nátěrová plocha [m <sup>2</sup> ]
OK	1		2575,3	99,2
Celkem			2575,3	99,2
CELKEM			2575,3	

**PŘÍSTŘEŠEK NA NÁSTUPIŠTI:**

Dílec	Počet	Tak/Naopak	Hmotnost [kg]	Nátěrová plocha [m <sup>2</sup> ]
Přístřešek	1		1131,7	19,8
Přídavek:				
Celkem			1131,7	19,8
CELKEM			1131,7	

Hmotnost zahrnuje svary, styky a drobný nespecifikovaný materiál.  
Naopak nezahrnuje případné výrobní a montážní pomůcky a případný prořez.

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	Nát. plocha [m <sup>2</sup> ]
<b>OK</b>		1 ks								
Výkaz pro 1 ks:		<b>( 1 T/ 0 N)</b>								
R1-10.1	13	IPE 120	1400	18,200	10,362	188,588	S235JR		CS6 - sloupky	8,740
R1-10.2	13	IPE 120	2000	26,000	10,362	269,412	S235JR		CS6 - sloupky	12,480
R1-11	13	IPE 120	3143	40,860	10,362	423,381	S235JR		CS6 - příčle	19,610
R1-12	3	IPE 100	48600	145,800	8,085	1178,866	S235JR		CS7 - vaznice	58,320
						2060,247				
CELKEM pro				1 ks	2060,247					
Přídavek					515,062					
CELKEM pro				1 ks	2575,309					

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Sab.	Poznámka	Nát. plocha [m²]
---------	-------------	--------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------	------	----------	------------------------

Příčný rám		10 ks								
Výkaz pro 1 ks:		( 10 T/ 0 N)								
R1-01	1	IPE 180	3500	3,500	18,762	65,665	S235JR		CS1 - střední sloup	2,450
R1-02	1	IPE 180	1780	1,780	18,762	33,395	S235JR		CS1 - krajní sloup	1,250
R1-03	1	IPE 180	2225	2,230	18,762	41,744	S235JR		CS4 - příčle	1,560
R1-04.1	2	P 8*90	1260	0,230	62,800	14,243	S235JR		CS3 - vzpěrka	0,500
R1-04.2	1	P 6*124	1260	0,160	47,100	7,359	S235JR		CS3 - vzpěrka	0,340
R1-05.1	2	P 10*120	5040	1,210	78,500	94,954	S235JR		CS5 - vazník	2,630
R1-05.2	1	P 6*220	5040	1,110	47,100	52,224	S235JR		CS5 - vazník	2,280
						309,584				
CELKEM pro				10 ks	3095,840					
Přídavek					773,960					
CELKEM pro				10 ks	3869,800					

Ostatní		1 ks								
Výkaz pro 1 ks:		( 1 T/ 0 N)								
R1-06.1	24	IPE 100	4160	99,840	8,085	807,256	S235JR		CS5.1 - vaznice	39,940
R1-06.2	9	IPE 100	800	7,200	8,085	58,216	S235JR		CS5.1 - vaznice	2,880
R1-07.1	16	TRHR 100*4	4160	66,560	11,734	781,015	S235JR		CS5.2 - vaznice	25,960
R1-07.2	6	TRHR 100*4	800	4,800	11,734	56,323	S235JR		CS5.2 - vaznice	1,870
						1702,810				
CELKEM pro				1 ks	1702,810					
Přídavek					425,703					
CELKEM pro				1 ks	2128,513					

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	Nát. plocha [m²]
---------	-------------	--------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------	------	----------	------------------------

<b>Přístřešek</b>		1 ks								
Výkaz pro 1 ks:		<b>( 1 T/ 0 N)</b>								
P-01	3	JA 160*80*5	8300	24,900	17,381	432,791	S235JR		vaznice	11,450
P-02	2	JA 160*80*5	4000	8,000	17,381	139,049	S235JR		hor.část sloupů	3,680
P-03	2	JA 250*150*8	3000	6,000	46,505	279,032	S235JR		dolní část sloupů	4,620
						850,872				
CELKEM pro				1 ks	850,872					
Přídavek					280,788					
CELKEM pro				1 ks	1131,660					

## VÝPOČET VÝKAZU MATERIÁLU (MIMO OK)

	nástupišťe		kus	šířka	délka	výška	celkem	celkem		
1	u VB	Oplechování z TiZn tl.1,0mm včetně veškerého souvisejícího mat.	2	0,50	35,70		20,5	41,1	m2	
	u VB	žlab 100mm z TiZn tl.1,0mm včetně veškerého souvisejícího mat.	1		35,70				m	
	ostrovní	Oplechování z TiZn tl.1,0mm včetně veškerého souvisejícího mat.	1	0,50	48,60		27,9	27,9	m2	
	u VB	oplechování čel	2							
	ostrovní	oplechování čel	2							
	Přístřešek	oplechování čel	2							
								<b>69,0</b>		
2	u VB	žlabové hrdlo z TiZn+svod	2		3			6,0		
		svod 2,0m v provedení antivandal	2		3			6,0		
	u VB	Chráníčka pro elektro svod na sloupech pr.40	4		4			16,0		
	ostrovní	Chráníčka pro elektro svod na sloupech pr.40	4		4			16,0		
	Přístřešek	žlab z TiZn	1		8			8,0		
		žlabové hrdlo,svod z TiZn, litinový lapač splavenin	1		3			3,0		
		svod 2,0m v provedení antivandal	1		2			2,0		
		Chráníčka pro elektro svod na sloupech pr.40	2		10			20,0		
3	u VB	trapézový plech TR40/160/0,75	1	5	35,7		214,2	214,2	m2	
	ostrovní		1	3,15	48,6		183,7	183,7		
	přístřešek		1	2,3	8,3		22,9	22,9		
		Trapézový plech včetně lemovacích a pomocných profilů a včetně kotvicích prvků						<b>397,9</b>		
5		Ochrana proti ptactvu 562+2108+112 včetně montážního materiálu							m	
6	u VB	zasklení boků včetně zasklívacích profilů a podružné konstrukce	1	1,70	34,10		66,7	66,7	m2	
	u VB		1	3,10	34,10		121,6	121,6	m2	
	ostrovní		1	1,50	47,00		81,1	81,1	m2	
	ostrovní		1	2,10	47,00		113,5	113,5		
	přístřešek		1	0,00	12,00	2,5	36,0	36,0		
								<b>418,8</b>	m2	