



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



SDRUŽENÍ PRODEX - VALBEK



1	Dokumentace po zpracování připomínek	05/2016		Číslo soupravy
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor	 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	 ORGANIZAČNÍ SLOŽKA ČLEN SKUPINY VALBEK-EU	
Odpov. projektant stavby	Ing. Pavol Bartoš		
Odpov. projektant PS, SO, části	Ing. Ondřej Vránek		
Vypracoval	Ing. Ondřej Vránek		
Technická kontrola	Ing. Pavel Novák		
ZVÝŠENÍ TRAŽOVÉ RYCHLOSTI V ÚSEKU HAVLÍČKŮV BROD - OKROUHVICE SO 24-01 ZAST. HAVLÍČKŮV BROD-PERKNOV, ORIENTAČNÍ SYSTÉM		PRODEX spol. s r.o., organizační složka Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2 tel.: +420 277 007 726 e-mail: info@prodex-cz.eu	
SOUPIS PRACÍ		Zak. číslo zhotov.	15XP24005
		Datum	05/2016
		Stupeň	PROJEKT (DSP)
		Měřítko	-
		Část	Příloha
		E.2.4.1	4

6	R923761	TABULE VELIKOSTI 600X300 MM "OZNAČENÍ VÝCHODU Z NÁSTUPIŠTĚ"	KUS	2.000						R
		tabule s piktogramem směru východu z nástupiště								
		2 ks								
		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikoroziní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
7	923821	SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST	KUS	3.000						OTSKP-ŽS 2013
		sloupek pro osazení návěsti								
		3 ks								
		1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikoroziní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
8	R923821	SLOUPEK DN 70 PRO NÁVĚST	KUS	12.000						R
		sloupek pro osazení návěsti								
		4*3ks pro tabuli s názvem zastávky min. 100 m před zastávkou								
		1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikoroziní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
9	923831	KONZOLA PRO NÁVĚST	KUS	6.000						OTSKP-ŽS 2013
		konzoly pro osazení tabulek sektorizace								
		6ks								
		1. Položka obsahuje: – dodání a osazení konzoly v příslušném provedení včetně vyvrtání otvorů do nosné konstrukce, vyrovnání podkladů a dalších souvisejících prací – protikoroziní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
10	965891	Demontáž informační tabule orientačního systému	KUS	4.000						OTSKP-ŽS 2013
		Demontáž tabule s názvem zastávky, tabule se směry jízdy vlaků)								
		4ks								
		1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
11	965892	Demontáž informační tabule orientačního systému - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	tkm	1.050						OTSKP-ŽS 2013
		Odvoz tabulí OS do sběrný surovin								
		(2*0,1+2*0,005)*5km=1,050tkm								
		1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složením – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.								
CELKEM		Ostatní konstrukce a práce								

Výkaz materiálu:

Komplet upevnění tabule před zastávkou č. 1a

TYP	číslo položky	materiál	průřez	délka/ plocha 1ks	celkem ks	délka/ plocha celkem	hmotnost kg/m (m2)	hmotnost celkem
Tabule s názvem zastávky	1	Pozink	5800 x 600	3,48	1	3,48	7,85	27,32
	2		"C" profil tl. 1,5 mm	5,40	2	10,80	1,00	10,80
	3	S235	TR 70,0 x 4	5,50	1	5,50	6,32	34,76
	4	S235	TR 70,0 x 4	6,00	1	6,00	6,32	37,92
	5	S235	TR 70,0 x 4	6,50	1	6,50	6,32	41,08
	Celkem kg						151,88	
	Celkem kg + 5% prostřih a spojovací materiál						159,47	
	Celkem kusů						4	
	Celkem kg všechny kusy						637,90	

Komplet upevnění tabule na PHS č. 1b

TYP	číslo položky	materiál	průřez	délka/ plocha 1ks	celkem ks	délka/ plocha celkem	hmotnost kg/m (m2)	hmotnost celkem
Tabule s názvem zastávky	1	Pozink	5800 x 600	3,48	1	3,48	7,85	27,32
	Celkem kg						27,32	
	Celkem kg + 5% prostřih a spojovací materiál						28,68	
	Celkem kusů						2	
	Celkem kg všechny kusy						57,37	

Komplet upevnění tabulí č. 2 a 3 na PHS

TYP	číslo položky	materiál	průřez	délka/ plocha 1ks	celkem ks	délka/ plocha celkem	hmotnost kg/m (m2)	hmotnost celkem
Tabule s číslem nástupiště a směry jízdy	6	Pozink	1000 x 300	0,30	2	0,60	7,85	4,71
	Celkem kg						4,71	
	Celkem kg + 5% prostřih a spojovací materiál						4,95	
	Celkem kusů						2	
	Celkem kg všechny kusy						9,89	

Komplet upevnění tabule č. 4 na sloupku zábradlí

TYP	číslo položky	materiál	průřez	délka/ plocha 1ks	celkem ks	délka/ plocha celkem	hmotnost kg/m (m2)	hmotnost celkem
Tabule s označením východu z nástupiště	7	Pozink	600 x 300	0,18	1	0,36	7,85	2,83
	8		"C" profil tl. 1,5 mm	0,40	2	0,80	1,00	0,80
	9	S235	TR 60,3 x 5	2,80	1	2,80	6,82	25,92
	Celkem kg						29,55	
	Celkem kg + 5% prostřih a spojovací materiál						31,03	
	Celkem kusů						1	
	Celkem kg všechny kusy						31,03	

Komplet upevnění tabule č. 4 na PHS

TYP	číslo položky	materiál	průřez	délka/ plocha 1ks	celkem ks	délka/ plocha celkem	hmotnost kg/m (m2)	hmotnost celkem
Tabule s označením východu z nástupiště	9	Pozink	600 x 300	0,18	1	0,36	7,85	2,83
	Celkem kg						2,83	
	Celkem kg + 5% prostřih a spojovací materiál						2,97	
	Celkem kusů						1	
	Celkem kg všechny kusy						2,97	

Komplet upevnění tabule č. 5 ke sloupku zábradlí

TYP	číslo položky	materiál	průřez	délka/ plocha 1ks	celkem ks	délka/ plocha celkem	hmotnost kg/m (m2)	hmotnost celkem
Tabule "Průchod pro pěší zakázán"	10	Pozink	300 x 300	0,09	1	0,09	7,85	0,71
	11		"C" profil tl. 1,5 mm	0,20	2	0,40	1,00	0,40
	12	S235	TR 60,3 x 5	1,80	1	1,80	6,82	25,92
	Celkem kg						27,03	
	Celkem kg + 5% prostřih a spojovací materiál						28,38	
	Celkem kusů						2	
	Celkem kg všechny kusy						56,76	

Oboustranná montáž tabule č. 6 na PHS

TYP	číslo položky	materiál	průřez	délka/ plocha 1ks	celkem ks	délka/ plocha celkem	hmotnost kg/m (m2)	hmotnost celkem
Tabule "Označení sektoru"	13	Pozink	300 x 300	0,09	2	0,18	7,85	1,41
	14		"C" profil tl. 1,5 mm	0,20	4	0,80	1,00	0,80
	15	S235	TR 44,5 x 2,6	0,78	1	0,78	2,69	2,10
	Celkem kg						4,31	
	Celkem kg + 5% prostřih a spojovací materiál						4,53	
	Celkem kusů						1	
	Celkem kg všechny kusy						4,53	

Oboustranná montáž tabule č. 6 na stožáru osvětlení

TYP	číslo položky	materiál	průřez	délka/ plocha 1ks	celkem ks	délka/ plocha celkem	hmotnost kg/m (m2)	hmotnost celkem
Tabule "Označení sektoru"	13	Pozink	300 x 300	0,09	2	0,18	7,85	1,41
	14		"C" profil tl. 1,5 mm	0,20	4	0,80	1,00	0,80
	15	S235	TR 44,5 x 2,6	0,78	1	0,78	2,69	2,10
	Celkem kg						4,31	
	Celkem kg + 5% prostřih a spojovací materiál						4,53	
	Celkem kusů						3	
	Celkem kg všechny kusy						13,59	

Jednostranná montáž tabule č. 6 na stožáru osvětlení

TYP	číslo položky	materiál	průřez	délka/ plocha 1ks	celkem ks	délka/ plocha celkem	hmotnost kg/m (m2)	hmotnost celkem
Tabule "Označení sektoru"	13	Pozink	300 x 300	0,09	1	0,09	7,85	0,71
	14		"C" profil tl. 1,5 mm	0,20	2	0,40	1,00	0,40
	15	S235	TR 44,5 x 2,6	0,78	1	0,78	2,69	2,10
	Celkem kg						3,21	
	Celkem kg + 5% prostřih a spojovací materiál						3,37	
	Celkem kusů						2	
	Celkem kg všechny kusy						6,73	