

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Informační systém pro cestující v žst. Brno hl.n.**

Název PS, SO : **Technologická část, IS**

Projektant, firma : **Říhošek Vít, SUDOP spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS, SO

Datum zpracování :

PS 01.1

02/2013

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:	S1	Technologická část IS								
1.1		HARDWARE								
1.1.1	R-IS	Vybavené řídicí obslužné pracoviště (LCD monitor + mikro PC, klávesnice, myš, příposlech, úprava nábytku) včetně zapojení a oživení	ks	1,000						
1.1.2	R-IS	Řídicí server informačního zařízení vč. základního SW, příslušenství a zálohy (záložní server), montáž řídicí stanice (montáž, připojení, napájení, uzemnění, zprovoznění, funkční zkoušky, revize)	ks	1,000						
1.2		SOFTWARE								
1.2.1	R-IS	SW centrální řídicí server, včetně instalace a zprovoznění	ks	1,000						
1.2.2	R-IS	SW modul pro ovládání tabulí, včetně instalace a zprovoznění	ks	1,000						
1.2.3	R-IS	SW modul pro lokální hlášení, včetně instalace a zprovoznění	ks	1,000						
1.2.4	R-IS	SW modul pro komunikaci se systémem pro nevidomé, včetně instalace a zprovoznění	ks	1,000						
1.2.5	R-IS	SW modul - odjezd/přijezdy vlaků na inf.monitoru, včetně instalace a zprovoznění	ks	17,000						
1.2.6	R-IS	SW modul Graficko – technologická nadstavba pro komunikaci s GTN, včetně instalace a zprovoznění	ks	1,000						
1.2.7	R-IS	Příprava dat GVD, doladění SW a PC	případ	1,000						
S	Celkem za S1	Technologická část IS								
Díl:	S2	Informační tabule a monitory								
2.1		INFORMAČNÍ TABULE - ODJEZDOVÁ								
2.1.1	R-IS	Tabule hlavní odjezdová 11 řádků + řádek s "běžícím textem", montáž tabule včetně uchycení ke konstrukci, napojení na rozvody a napájení, oživení	ks	2,000						
2.1.2	R-IS	Tabule odjezdová 15 řádků + řádek s "běžícím textem", montáž tabule včetně uchycení ke konstrukci, napojení na rozvody a napájení, oživení	ks	1,000						
2.2		INFORMAČNÍ TABULE - PODCHODOVÁ								
2.2.1	R-IS	Tabule podchodová oboustranná 3 řádková, montáž tabule včetně uchycení ke konstrukci, napojení na rozvody a napájení, oživení	ks	8,000						
2.2.2	R-IS	Tabule podchodová jednostranná 3 řádková, montáž tabule včetně uchycení ke konstrukci, napojení na rozvody a napájení, oživení	ks	4,000						
2.3		INFORMAČNÍ TABULE - NÁSTUPIŠTNÍ								
2.3.1	R-IS	Tabule nástupištní oboustranná 2 řádky + řádek "běžícího textu", bez hodin, montáž tabule včetně uchycení ke konstrukci, napojení na rozvody a napájení, oživení	ks	6,000						
2.3.2	R-IS	Tabule nástupištní oboustranná 2 řádky + řádek "běžícího textu", s ručičkovými hodinami, montáž tabule včetně uchycení ke konstrukci, napojení na rozvody a napájení, oživení	ks	12,000						
2.3.3	R-IS	Tabule nástupištní jednostranná 2 řádky + řádek "běžícího textu", bez hodin, doplněná velkou šipkou, montáž tabule včetně uchycení ke konstrukci, napojení na rozvody a napájení, oživení	ks	1,000						
2.3.4	R-IS	Tabule nástupištní oboustranná 2 řádky + řádek "běžícího textu", pro dva vlaky (vpředu, vzadu) s ručičkovými hodinami, montáž tabule včetně uchycení ke konstrukci, napojení na rozvody a napájení, oživení	ks	4,000						
2.4		INFORMAČNÍ MONITOR - ODJEZDOVÝ								
2.4.1	R-IS	Odjezdový monitor 46" 12 řádků + 1 řádek "běžícího textu" pro provoz 24/7 s integrovaným PC, montáž monitoru včetně uchycení ke konstrukci, napojení na rozvody a napájení, oživení	ks	3,000						
2.4.2	R-IS	Odjezdový monitor 46" 12 řádků s 1 řádkem "běžícího textu" pro provoz 24/7, montáž monitoru včetně uchycení ke konstrukci, napojení na rozvody a napájení, oživení	ks	3,000						
2.4.3	R-IS	Odjezdový monitor 46" 8 řádků s 1 řádkem "běžícího textu" pro provoz 24/7 s integrovaným PC v antivandal krytu s klimatizací, montáž monitoru včetně uchycení ke konstrukci, napojení na rozvody a napájení, oživení	ks	2,000						
2.4.4	R-IS	Odjezdový monitor 46" 8 řádků s 1 řádkem "běžícího textu" pro provoz 24/7 v antivandal krytu s klimatizací, montáž monitoru včetně uchycení ke konstrukci, napojení na rozvody a napájení, oživení	ks	2,000						
2.4.5	R-IS	Odjezdový monitor 32" 8 řádků s 1 řádkem "běžícího textu" pro provoz 24/7 s integrovaným PC, přemístění stávajícího monitoru včetně uchycení ke konstrukci, napojení na rozvody a napájení, oživení	ks	5,000						

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET
SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Informační systém pro cestující v žst. Brno hl.n.**

Název PS,SO : **Technologická část, IS**

Projektant, firma : **Ríhošek Vít, SUDOP spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC
0
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 01.1

Datum zpracování :

02/2013

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
2.5		INFORMAČNÍ MONITOR - PŘÍJEZDOVÝ								
2.5.1	R-IS	Příjezdový monitor 46" 8 řádků s 1 řádkem "běžícího textu" pro provoz 24/7 s integrovaným PC v antivandal krytu s klimatizací, přemístění monitoru včetně uchycení ke konstrukci, napojení na rozvody a napájení, oživení	ks	2,000						
2.6		INFORMAČNÍ PANELE								
2.6.1	R-IS	Elektronický panel ve venkovním provedení, přemístění panelu včetně uchycení ke konstrukci, napojení na rozvody a napájení, oživení	ks	5,000						
2.6.2	R-IS	Elektronický panel ve vnitřním provedení, přemístění panelu včetně uchycení ke konstrukci, napojení na rozvody a napájení, oživení	ks	1,000						
2.7		KONSTRUKCE, ZÁVĚSY A DOPLŇKOVÉ ZAŘÍZENÍ								
2.7.1	R-IS	Akustický informační systém pro slabozraké, včetně vybavení, hlásiče a montáže	ks	14,000						
2.7.2	R-IS	Závěsy pro tabule, včetně vybavení a montáže	ks	35,000						
2.7.3	R-IS	Konstrukce pro tabule, včetně vybavení a montáže	ks	5,000						
2.7.4	R-IS	Konstrukce pro monitory, včetně vybavení a montáže	ks	18,000						
2.7.5	R-IS	Konstrukce pro vnější panely na nástupišti, včetně vybavení a montáže	ks	5,000						
2.7.6	R-IS	Konstrukce pro vnitřní panely na stěně, včetně vybavení a montáže	ks	1,000						
2.7.7	R-IS	Konstrukce stínění proti oslnění doplňující tabule a monitory v hlavní odj. hale, včetně vybavení a montáže	ks	1,000						
S	Celkem za S2	Informační tabule a monitory								
Díl:	S3	Kabelizace a příslušenství								
3.1		KABELY								
3.1.1	R-IS	Napájecí kabel CYKY pro informační zařízení, vč. pokládky a montáže do žlabů, trubek a lišt	m	2 400,000						
3.1.2	R-IS	Datový kabel pro informační zařízení, vč. pokládky a montáže do žlabů, trubek a lišt	m	1 500,000						
3.1.3	R-IS	Drobná kabeláž pro připojení IZ (SEKU2x0,8, FTP 4x2x0,5, ranžiry,CYA)	m	50,000						
3.1.4	R-IS	Ukončení vodiče do 50mm2	ks	850,000						
3.1.5	R-IS	Stejnoseměrné měření na metal. sděl.kabelu	pár	120,000						
3.2		PŘÍSLUŠENSTVÍ								
3.2.1	R-IS	Kabelový rošt či žlab, vč. montáže, spojovacího materiálu	m	380,000						
3.2.2	R-IS	Chránička, včetně dodávky a uložení na místo	m	30,000						
3.2.3	R-IS	Skříň 19", š.. 600, hl. 600 mm, v. 42U,přední dveře prosklené, vč. příslušenství, zásuvkového panelu, polic, montáž skříně a připojení na napájení a uzemnění	ks	1,000						
3.2.4	R-IS	Distributor, převodníky, adaptéry, montáž (připojení, napájení, uzemnění, zprovoznění, funkční zkoušky, závěrečné měření, revize)	případ	1,000						
3.2.5	R-IS	Instalační lišta 25/25 či trubka HFX vč. montáže, hmoždinek, značení vedení	m	50,000						
3.2.6	R-IS	Krabice instalační pro panel. rozvod vč montáže	ks	50,000						
3.2.7	R-IS	Krabice rozvodná venkovní, včetně vybavení a montáže	ks	22,000						
S	Celkem za S3	Kabelizace a příslušenství								
Díl:	S4	Ostatní								
4.1.1	R-IS	Šéfmontáž,zapojení k položeným vodičům,oživení systému	případ	1,000						
4.1.2	R-IS	Školení v místě instalace	případ	1,000						
4.1.3	R-IS	Demontáže a úprava stávajícího zařízení IS v celé stanici - 16x nástupištních tabulí, včetně přípojných kabelizace a uchycení - 10x podchodových tabulí, včetně přípojných kabelizace a uchycení - 2x příjezdové tabule, včetně přípojných kabelizace a uchycení - 2x hlavní odjezdové tabule, včetně přípojných kabelizace a uchycení - 2x vedlejší odjezdové tabule, včetně přípojných kabelizace a uchycení - 1x LED informační tabule, včetně přípojných kabelizace a uchycení - 1x informační televizor Solari, včetně přípojných kabelizace a uchycení - technologická skříň Solari, včetně přípojných kabelizace a uchycení - obslužné pracoviště operátora, včetně přípojných kabelizace a uchycení - drobné zařízení a příslušenství	případ	1,000						
4.1.4	R-IS	Likvidace a odvoz odpadů a obalů v průběhu stavby	případ	1,000						
4.1.5	R-IS	Dozor správce zařízení	h	40,000						
4.1.6	R-IS	Funkční zkoušky zařízení, závěrečné měření, revize	případ	1,000						
S	Celkem za S4	Ostatní								