

AKTUALIZACE 25.3.2013

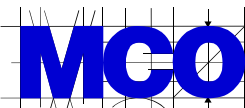
Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Generální projektant:



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 8, 772 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444

fax: +420 585 570 412

e-mail: moravia@moravia.cz

http://www.moravia.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. PETR JEMELKA

Garant profese:

ING. PETR PAVLÍK

Zpracovatel části:

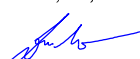


SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR 

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

JIŘÍ DUCHOSLAV 

Vypracoval:

JIŘÍ DUCHOSLAV 

Kontroloval:

ZDENĚK PACHOLÍK 

Název akce:

**Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín,
2. část - žst. Český Těšín**

Číslo smlouvy:

11 - 105 - 231 - PS

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

PS 25-28-21 Český Těšín - Louky nad Olší,
úvazka TZZ. na žst. Louky nad Olší

Datum:

BŘEZEN 2012

Číslo části:

D.1.2

Název přílohy:

Seznam prací, dodávek a hlavního materiálu

Měřítko:

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

0003

FORMULÁŘ 5 b

majitel HIM: **SŽDC**

CÚ 2011

Položkový rozpočet PS

Název stavby : *Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín*
 Název PS : *Český Těšín - Louky nad Olší, úvazka traťového zab.zař. na žst. Louky nad Olší*
 Datum zpracování : *15.2.2012*

Číslo stavby
 Číslo SO **PS 25-28-21**
 Datum aktualizace : **25.3.2013**

Poř. číslo	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
pol.	položky		3	4	7	8	9	10
Díl:	M22-1	Zabezpečovací zařízení - definitivní						
1	631115R	dodávka metalického kabelu CYKY 12x1,5 - položka obsahuje: dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	97,85				
2	631124	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 7p 1,0 - položka obsahuje: dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	2 060,00				
3	631127	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 24p 1,0 - položka obsahuje: dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	2 142,40				
4	631128	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 30p 1,0 - položka obsahuje: dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	92,70				
5	631129	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 48p 1,0 - položka obsahuje: dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	92,70				
6	631151R	Kabel CYKY 4x16 - položka obsahuje: dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	100,00				
7	631214	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7p 1,0 - položka obsahuje: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku	kus	4,00				
8	631215	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12p 1,0 - položka obsahuje: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku	kus	2,00				
9	631217	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 24p 1,0 - položka obsahuje: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku	kus	2,00				

FORMULÁŘ 5 b

Položkový rozpočet PS

Název stavby :

Název PS :

Datum zpracování :

Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín

Český Těšín - Louky nad Olší, úvazka traťového zab.zař. na žst. Louky nad Olší

15.2.2012

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2011

Číslo stavby

Číslo SO PS 25-28-21

Datum aktualizace :

25.3.2013

Poř. číslo	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
pol.	položky				7	8	9	10
10	631218	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 30p 1,0 - položka obsahuje: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku	kus	2,00				
11	631219	kabelové formy se měří v kusech						
12	631313	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48p 1,0 - položka obsahuje: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku	kus	2,00				
13	631316	kabelové formy se měří v kusech						
14	631410	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 14 žil - položka obsahuje: úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	kus	7,00				
15	631420	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 48 žil - položka obsahuje: úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	kus	7,00				
		štítek kabelový obecně - položka obsahuje: zhotovení kabelového štítku nebo objímky, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabelštítky a objímky se měří v kusech.Položka obsahuje náklady na výrobu štítků a objímek, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy.	kus	12,00				
		objímka značkovácí kabelová obecně - položka obsahuje: zhotovení objímky značkovácí na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabelžírzení kabelové objímky se měří v kusech. Položka obsahuje náklady na výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, náklady na mzdy	kus	226,00				

FORMULÁŘ 5 b

Položkový rozpočet PS

Název stavby :

Název PS :

Datum zpracování :

Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín

Český Těšín - Louky nad Olší, úvazka traťového zab.zař. na žst. Louky nad Olší

15.2.2012

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2011

Číslo stavby

Číslo SO

Datum aktualizace :

PS 25-28-21

25.3.2013

Poř. číslo	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
pol.	položky				7	8	9	10
16	631512	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 7p 1,0 - položka obsahuje: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	2 060,00				
17	631513	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 12p 1,0 - položka obsahuje: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	97,85				
18	631514	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 24p 1,0 - položka obsahuje: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	2 142,40				
19	631515	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 30p 1,0 - položka obsahuje: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	192,70				
20	631516	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 48p 1,0 - položka obsahuje: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	92,70				
21	632113	vnitřní kabelové rozvody dodávka do 20 kabelů - položka obsahuje: Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určenívnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení	m	50,00				

FORMULÁŘ 5 b

Položkový rozpočet PS

Název stavby :

Název PS :

Datum zpracování :

Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín

Český Těšín - Louky nad Olší, úvazka traťového zab.zař. na žst. Louky nad Olší

15.2.2012

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2011

Číslo stavby

Číslo SO

PS 25-28-21

Datum aktualizace :

25.3.2013

Poř. číslo	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
pol.	položky				7	8	9	10
22	632123	vnitřní kabelové rozvody montáž do 20 kabelů - položka obsahuje: Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříněmontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	50,00				
23	632133	vnitřní kabelové rozvody demontáž do 20 kabelů - položka obsahuje: Demontáž kabelů v rozvodném žlabu, odpojení ve stojanech nebo ve skříníchdemontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů do žlabů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	50,00				
24	751111	kabelová trasa ve žlabech 10x10 ve výkopu 0,5 m - položka obsahuje: Hloubení a zához kabelové rýhy ručně, nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku s výhozem až do vzdálenosti 3 m za okraj rýhy, nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy, včetně zabezpečení výkopu. U strojních výkopů včetně přípravných a pomocných prací. Zához kabelové rýhy ručně, nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku. Při ručním záhozu s přehozem až do vzdálenosti 3 m, nebo shozem z vozidla. Úprava terénu, případné vyčištění štěrkového lože a podbití pražců. Odvoz přebytečné zeminy. Součástí položky je i zřízení/odstranění příložného pažení, provizorní lávky a úložného zařízení dle názvu položky včetně jeho řádného uložení dle pokynů dodavatele.	km	0,61				
25	705242	kabelový podchod pod kolejí - položka obsahuje: Rýha do hl.200cm šíře do 100cm, tř.4 vč.pískového lože,výstražné folie, záhozu,úpravy,dovozu Rozměr výkopu se měří v prostoru bez technologického zvětšení výkopu pro bednění. Základní jednotka měření je 1 kus podchodu pod jednou kolejí.Jeden kus podchodu představuje průměrně 7 metrů délky. Položka obsahuje cenu veškerého materiálu včetně úložných zařízení a montáž výkopu v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu materiálu, demolici zpevněných ploch před montáží a konečné úpravy terénu v okolí výkopu.	kus	14,00				

FORMULÁŘ 5 b

Položkový rozpočet PS

Název stavby :

Název PS :

Datum zpracování :

Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín

Český Těšín - Louky nad Olší, úvazka traťového zab.zař. na žst. Louky nad Olší

15.2.2012

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2011

Číslo stavby

Číslo SO PS 25-28-21

Datum aktualizace :

25.3.2013

Poř. číslo	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
pol.	položky				7	8	9	10
26	705242	kabelový podchod pod vozovkou - položka obsahuje: Rýha do hl.200cm šíře do 100cm, tř.4 vč.pískového lože,výstražné folie, záhozu,úpravy,dovozu Rozměr výkopu se měří v prostoru bez technologického zvětšení výkopu pro bednění. Základní jednotka měření je 1 m délky. Položka obsahuje cenu veškerého materiálu včetně úložných zařízení a montáž výkopu v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu materiálu, demolici zpevněných ploch před montáží a konečné úpravy terénu v okolí výkopu.	m	80,00				
27	632316	dodávka kolejové desky (10 souborů) - položka obsahuje: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	kus	1,00				
28	632318	dodávka úpravy kolejové desky (2 soubory) - položka obsahuje: Dodání vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	kus	2,00				
29	632319R	dodávka terminálu pro zadávání čísla vlaku - položka obsahuje: Dodání vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.terminál řízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	kus	1,00				
30	632326	montáž kolejové desky - položka obsahuje: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	kus	1,00				
31	632328	montáž úpravy kolejové desky (2 soubory) - položka obsahuje: Upevnění jednotlivých prvků souborů na místo určení, připojení pospojování, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	kus	2,00				

FORMULÁŘ 5 b

Položkový rozpočet PS

Název stavby :

Název PS :

Datum zpracování :

Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín

Český Těšín - Louky nad Olší, úvazka traťového zab.zař. na žst. Louky nad Olší

15.2.2012

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2011

Číslo stavby

Číslo SO

PS 25-28-21

Datum aktualizace :

25.3.2013

Poř. číslo	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
pol.	položky				7	8	9	10
32	632329R	montáž terminálu pro zadávání čísla vlaku - položka obsahuje: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	kus	1,00				
33	632333	demontáž úpravy ovládacího stolu (kontrolní skříně) - položka obsahuje: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	kus	2,00				
34	632511	dodávka skříně (stojanu) volné vazby vystrojené - položka obsahuje: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	kus	2,00				
35	632517	dodávka úpravy reléových, napájecích nebo kabelových stojanů - položka obsahuje: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	kus	4,00				
36	632521	montáž skříně (stojanu) volné vazby vystrojené - položka obsahuje: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	kus	2,00				
37	632816	dodávka skříně (stojanu) elektronického autobloku - položka obsahuje: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	kus	1,00				

FORMULÁŘ 5 b**Položkový rozpočet PS**

Název stavby :

Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín

Název PS :

Český Těšín - Louky nad Olší, úvazka traťového zab.zař. na žst. Louky nad Olší

Datum zpracování :

15.2.2012

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2011

Číslo stavby

Číslo SO

PS 25-28-21

Datum aktualizace :

25.3.2013

Poř. číslo	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
pol.	položky				7	8	9	10
38	632826	montáž skříně (stojanu) elektronického autobloku - položka obsahuje: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	kus	1,00				
39	632914	dodávka základního sw pro elektronický autoblok - položka obsahuje: Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou.Programové vybavení se měří kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení.	kus	2,00				
40	632924	montáž individuálního sw pro elektronický autoblok - položka obsahuje: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.autobloku se měří v kusech kusů (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.	kus	2,00				
41	633512	kompletní dodávka stožárového dvousvětlového návěstidla vč.základu - položka obsahuje: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	kus	1,00				
42	633514	kompletní dodávka stožárového čtyřsvětlového návěstidla vč.základu - položka obsahuje: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	kus	1,00				
43	633522	kompletní montáž stožárového dvousvětlového návěstidla - položka obsahuje: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	kus	1,00				

FORMULÁŘ 5 b

Položkový rozpočet PS

Název stavby :

Název PS :

Datum zpracování :

Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín

Český Těšín - Louky nad Olší, úvazka traťového zab.zař. na žst. Louky nad Olší

15.2.2012

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2011

Číslo stavby

Číslo SO PS 25-28-21

Datum aktualizace :

25.3.2013

Poř. číslo	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
pol.	položky				7	8	9	10
44	633524	kompletní montáž stožárového čtyřsvětlového návěstidla - položka obsahuje: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	kus	1,00				
45	633712	dodávka návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovací) - položka obsahuje: Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	kus	4,00				
46	633722	montáž návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovací) - položka obsahuje: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	kus	4,00				
47	635121	dozor pracovníků SDC, SŽT - položka obsahuje: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést. Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách. Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.	hod	100,00				
48	635122	celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy - položka obsahuje: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.	hod	5,00				
49	635123	přezkoušení vlakových cest - položka obsahuje: Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek. Simulace jízdy vlaku. Přezkoušení nouzového vybavení. Přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení. Přezkoušení vlakových cest se měří v kusech (ks) za jednu cestu. Položka obsahuje kompletní náklady na zkoušky.	kus	30,00				

FORMULÁŘ 5 b

Položkový rozpočet PS

Název stavby :

Název PS :

Datum zpracování :

Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín

Český Těšín - Louky nad Olší, úvazka traťového zab.zař. na žst. Louky nad Olší

15.2.2012

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2011

Číslo stavby

Číslo SO **PS 25-28-21**

Datum aktualizace :

25.3.2013

Poř. číslo	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
pol.	položky				7	8	9	10
50	635124	přezkoušení a regulování automatického bloku - položka obsahuje: Přezkoušení a regulace napájecích zdrojů, nastavení jednotlivých obvodů a přezkoušení jejich funkce. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jeden traťový směr.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	kus	2,00				
51	635125	přezkoušení a regulování návěstidel - položka obsahuje: Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	kus	2,00				
52	635221	převzetí místnosti stavědlové ústředny - položka obsahuje: Provedení všech činností určených položkou .Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na provedení prohlídky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	kus	1,00				
53	635222	celková prohlídka elektrického zařízení a vyhotovení revizní zprávy - položka obsahuje: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. . Položka se měří v kusech (ks) za každých 250 tis.Kč montážních prací. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy.	kus	1,00				
54	635224	zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení - položka obsahuje: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení.Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	hod	20,00				
55	635226	kompletní geodetické práce - položka obsahuje: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	hod	20,00				
56	634117	dodávka releového domku opd izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací - položka obsahuje: Dodávka releového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	ks	1,00				

FORMULÁŘ 5 b

majitel HIM: **SŽDC**

CÚ 2011

Položkový rozpočet PS

Název stavby : *Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín*
Název PS : *Český Těšín - Louky nad Olší, úvazka traťového zab.zař. na žst. Louky nad Olší*
Datum zpracování : *15.2.2012*

Číslo stavby
Číslo SO **PS 25-28-21**
Datum aktualizace : **25.3.2013**

Poř. číslo	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
pol.	položky	Název položky	3	4	7	8	9	10
57	634127	Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	ks	1,00				
S	Celkem za M22-1	Zabezpečovací zařízení - definitivní						
Díl: 990	58	Poplatky za skládky	T	0,50				
	17 05 04	čistá výkopová zemina-odkop - položka obsahuje: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky						
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky						