

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Častolovice - Týniště n.O., TZZ

19.11.2013

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Číslo stavby
Číslo PS,SO

552 372 000 2
PS 02-01-03-01

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace :

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15			
Díl:	m01	Definitivní zabezpečovací zařízení									SD							
1	631122	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 3p 1,0	m	11 175,000							SP	SŽDC	dobání kabelů podle typu v názvu položky a dle specifikace od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně staveništní a mimostaveništní dopravy	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
2	631124	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 7p 1,0	m	2 380,000							SP	SŽDC	dobání kabelů podle typu v názvu položky a dle specifikace od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně staveništní a mimostaveništní dopravy	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
3	631125	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 12p 1,0	m	340,000							SP	SŽDC	dobání kabelů podle typu v názvu položky a dle specifikace od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně staveništní a mimostaveništní dopravy	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
4	631128	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 30p 1,0	m	7 950,000							SP	SŽDC	dobání kabelů podle typu v názvu položky a dle specifikace od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně staveništní a mimostaveništní dopravy	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
5	631129	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 48p 1,0	m	50,000							SP	SŽDC	dobání kabelů podle typu v názvu položky a dle specifikace od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně staveništní a mimostaveništní dopravy	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
6	631151R	Kabel CYKY 19Dx1,5	m	435,000							SP	R-208	dobání kabelů podle typu v názvu položky a dle specifikace od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně staveništní a mimostaveništní dopravy	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
7	631152R	Kabel CYKY 37Dx1,5	m	40,000							SP	R-208	dobání kabelů podle typu v názvu položky a dle specifikace od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně staveništní a mimostaveništní dopravy	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
8	631154R	Kabel CYKY 2Dx6	m	50,000							SP	R-208	dobání kabelů podle typu v názvu položky a dle specifikace od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně staveništní a mimostaveništní dopravy	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
9	631155R	Kabel CYKY 4Dx4	m	80,000							SP	R-208	dobání kabelů podle typu v názvu položky a dle specifikace od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně staveništní a mimostaveništní dopravy	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
10	631156R	Kabel CYKY 4Dx6	m	50,000							SP	R-208	dobání kabelů podle typu v názvu položky a dle specifikace od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně staveništní a mimostaveništní dopravy	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
11	631157R	Kabel CYKY 2Dx4	m	20,000							SP	R-208	dobání kabelů podle typu v názvu položky a dle specifikace od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně staveništní a mimostaveništní dopravy	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
12	631158R	Kabel CYKY 4Dx10	m	50,000							SP	R-208	dobání kabelů podle typu v názvu položky a dle specifikace od výrobců. Délky kabelů se měří v metrech. Položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně staveništní a mimostaveništní dopravy	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
13	631212	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 3p 1,0	kus	22,000							SP	SŽDC	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 . Kabelové formy se měří v kusech	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
14	631214	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7p 1,0	kus	24,000							SP	SŽDC	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 . Kabelové formy se měří v kusech	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
15	631215	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12p 1,0	kus	6,000							SP	SŽDC	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 . Kabelové formy se měří v kusech	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
16	631218	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 30p 1,0	kus	16,000							SP	SŽDC	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 . Kabelové formy se měří v kusech	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				

1/12

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Častolovice - Týniště n.O., TZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO

552 372 000 2

PS 02-01-03-01

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Datum aktualizace :

19.11.2013

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15			
17	631219	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48p 1,0	kus	2,000							SP	SŽDC	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 . Kabelové formy se měří v kusech	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma, její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
18	631311	spoika rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 6 žil	kus	37,000							SP	SŽDC	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 mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma, její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
19	631313	spoika rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 14 žil	kus	8,000							SP	SŽDC	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 mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma, její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
20	631314	spoika rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 24 žil	kus	1,000							SP	SŽDC	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 mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma, její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
21	631317	spoika rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 60 žil	kus	27,000							SP	SŽDC	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 mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma, její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
22	631410	štítek kabelový obecně	kus	114,000							SP	SŽDC	zhotovení kabelového štítku nebo objímky, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky, nebo kabelového štítku na kabel. Kabelové štítky a objímky se měří v kusech. Položka obsahuje náklady na výrobu štítků a objímek, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy.	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma, její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
23	631420	objímka značkovací kabelová obecně	kus	1 133,000							SP	SŽDC	zhotovení kabelového štítku nebo objímky, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky, nebo kabelového štítku na kabel. Kabelové štítky a objímky se měří v kusech. Položka obsahuje náklady na výrobu štítků a objímek, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy.	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma, její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
24	631511	zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 4p 1,0	m	11 175,000							SP	SŽDC	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	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
25	631512	zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 7p 1,0	m	2 380,000							SP	SŽDC	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	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
26	631513	zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 12p 1,0	m	340,000							SP	SŽDC	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	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
27	631515	zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 30p 1,0	m	7 950,000							SP	SŽDC	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	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
28	631516	zatažení a spojkování kabelů zabezpečovacích do 48p 1,0	m	50,000							SP	SŽDC	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	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				

2/12

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Častolovice - Týniště n.O., TZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-01-03-01

Datum aktualizace : 19.11.2013

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15				
29	632112	vnitřní kabelové rozvody dodávka do 50 kabelů	m	42,000							SP	SŽDC	Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení, Vnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení	Podkladem je výkres dispozice stavědlové ústředny a v případě potřeby i výkres dopravní kanceláře. Délky jsou uváděny na základě odborného odhadu projektanta. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.stavby				
30	632113	vnitřní kabelové rozvody dodávka do 20 kabelů	m	30,000							SP	SŽDC	Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení, Vnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení	Podkladem je výkres dispozice stavědlové ústředny a v případě potřeby i výkres dopravní kanceláře. Délky jsou uváděny na základě odborného odhadu projektanta. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.stavby				
31	632122	vnitřní kabelové rozvody montáž do 50 kabelů	m	42,000							SP	SŽDC	Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříně. Montáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podkladem je výkres dispozice stavědlové ústředny a v případě potřeby i výkres dopravní kanceláře. Délky jsou uváděny na základě odborného odhadu projektanta. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.stavby				
32	632123	vnitřní kabelové rozvody montáž do 20 kabelů	m	30,000							SP	SŽDC	Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříně. Montáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podkladem je výkres dispozice stavědlové ústředny a v případě potřeby i výkres dopravní kanceláře. Délky jsou uváděny na základě odborného odhadu projektanta. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.stavby				
33	632133	vnitřní kabelové rozvody demontáž do 20 kabelů	m	22,000							SP	SŽDC	Demontáž kabelů v rozvodném žlabu, odpojení ve stojanech nebo ve skříních. Demontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), položka obsahuje všechny náklady na demontáž kabelů ze žlabů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podkladem je výkres dispozice stavědlové ústředny a v případě potřeby i výkres dopravní kanceláře. Délky jsou uváděny na základě odborného odhadu projektanta. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.stavby				
34	751111	kabelová trasa ve žlabech 10x10 ve výkopu 0,5 m	km	0,373							SP	SŽDC	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. Uvažováno s realizací v zemině do třídy č.3 (dle novelizace EN). 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 shoením z vozidla. Úprava terénu, případné vyčištění šterkového 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 a úložného zařízení dle názvu položky. Položka obsahuje i ochranu stávajících kabelových tras při styku, nebo souběhu s nimi formou jejich zahloubení pod uložná zařízení. Součástí kabelových tras je i zřízení uzemnění a ochran proti vlivům v potřebném rozsahu.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejné-obchodní soutěže.				
35	751211R	kabelová trasa ve žlabech 10x10 ve výkopu 0,9 m	km	0,626							SP	R-208	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. Uvažováno s realizací v zemině do třídy č.3 (dle novelizace EN). 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 shoením z vozidla. Úprava terénu, případné vyčištění šterkového 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 a úložného zařízení dle názvu položky. Položka obsahuje i ochranu stávajících kabelových tras při styku, nebo souběhu s nimi formou jejich zahloubení pod uložná zařízení. Součástí kabelových tras je i zřízení uzemnění a ochran proti vlivům v potřebném rozsahu.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejné-obchodní soutěže.				
36	756130R	kabelová trasa v chrániče do 200mm ve výkopu 0,9 m	km	0,297							SP	R-208	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. Uvažováno s realizací v zemině do třídy č.3 (dle novelizace EN). 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 shoením z vozidla. Úprava terénu, případné vyčištění šterkového 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 a úložného zařízení dle názvu položky. Položka obsahuje i ochranu stávajících kabelových tras při styku, nebo souběhu s nimi formou jejich zahloubení pod uložná zařízení. Součástí kabelových tras je i zřízení uzemnění a ochran proti vlivům v potřebném rozsahu.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejné-obchodní soutěže.				

3/12

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Častolovice - Týniště n.O., TZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-01-03-01

Datum aktualizace : 19.11.2013

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15			
37	756130	kabelová trasa pod fólií ve výkopu 0,9 m	km	6,419							SP	SŽDC	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 shozením 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. Položka obsahuje i ochranu stávajících kabelových tras při styku, nebo souběhu s nimi formou jejich zahloubení pod uložená zařízení. Součástí kabelových tras je i zřízení uzemnění a ochran proti vlivům v potřebném rozsahu.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
38	631517R	kabelová trasa vedena v kabelovodu, kolektoru	m	150,000							SP	R-208	Uložení kabelu zatažením do kabelovodu, multikanálu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na uložení kabelu , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. Součástí prací je úprava kabelizace pro vedení v multikanálech a případné rozebrání betonových kabelovodů pro možnost uložení. Součástí položky je i přídržné zařízení (žlaby) pro uložení v kolektoru. Součástí kabelových tras je i zřízení uzemnění a ochran proti vlivům v potřebném rozsahu.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
39	705282	kabelový podchod pod koleji zřízený protlakem	kus	17,000							SP	SŽDC	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka se měří v kusech. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 3 (Dle novelizace EN), pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu. Položka obsahuje jak startovací jámu, tak její ukončení v délce do 10m.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ včetně tabulky podchodů pod koleji. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
40	705282_2	kabelový podchod pod vozovkou zřízený protlakem	kus	4,000							SP	SŽDC	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka se měří v kusech. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 3 (Dle novelizace EN), pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ včetně tabulky podchodů pod koleji. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
41	632417	kabelový přechod přes most	m	21,000							SP	SŽDC	Řešení kabelového přechodu přes most dle specifikace. V rámci této položky budou dodány kabelové žlaby, nebo pancéřové trubky s montáží na mostním objektu. Součástí této položky je očištění místa montáže včetně zajištění antikorozní ochranou v rozsahu 0,5m na obě strany od místa montáže. Součástí položky jsou i veškeré potřebné materiály a montáže potřebné k umístění na mostě. Základní jednotka měření je metr.Položka obsahuje cenu materiálu podle SŽDC-TKP, dopravu na místo montáže, přejímku mostu a ostatní drobný materiál.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ včetně tabulky podchodů pod koleji. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
42	632237	demontáž muza digital	kus	6,000							SP	SŽDC	Demontáž výpočetní techniky a programového vybavení. 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.	Podkladem je dispozice SÚ a DK včetně situačního a izolačního schéma.				
43	632318	dodávka úpravy kolejové desky (2 soubory)	kus	2,000							SP	SŽDC	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.	Podkladem je dispoziční výkres DK, schéma kolejové desky a popis dle TZ.				
44	632328	montáž úpravy kolejové desky (2 soubory)	kus	2,000							SP	SŽDC	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.	Podkladem je dispoziční výkres DK, schéma kolejové desky a popis dle TZ.				
45	632412	dodávka stojanové řady pro 2 stojany	kus	10,000							SP	SŽDC	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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
46	632417	dodávka kabelového roštu vodorovného ocelového	m	24,000							SP	SŽDC	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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
47	632418	dodávka kabelového roštu svislého ocelového	m	14,000							SP	SŽDC	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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				

4/12

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Název PS,SO :

Častolovice - Týniště n.O., TZZ

Datum zpracování :

19.11.2013

Datum aktualizace :

19.11.2013

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-01-03-01

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
48	632419	dodávka skříně (stojanu) kabelové	kus	1,000							SP	SŽDC	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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
49	632422	montáž stojanové řady pro 2 stojany	kus	10,000							SP	SŽDC	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	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
50	632427	montáž kabelového roštu vodorovného ocelového	m	24,000							SP	SŽDC	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	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
51	632428	montáž kabelového roštu svislého ocelového	m	14,000							SP	SŽDC	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	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
52	632429	montáž skříně (stojanu) kabelové	kus	1,000							SP	SŽDC	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	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
53	632432	demontáž stojanové řady pro 2 stojany	kus	6,000							SP	SŽDC	Demontáž zařízení určeného položkou.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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
54	632437	demontáž kabelového roštu vodorovného ocelového	m	12,000							SP	SŽDC	Demontáž zařízení určeného položkou.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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
55	632438	demontáž kabelového roštu svislého ocelového	m	12,000							SP	SŽDC	Demontáž zařízení určeného položkou.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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
56	632439	demontáž skříně (stojanu) kabelové	kus	1,000							SP	SŽDC	Demontáž zařízení určeného položkou.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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
57	632511	dodávka skříně (stojanu) volné vazby vystrojené	kus	3,000							SP	SŽDC	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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
58	632514	dodávka skříně (stojanu) napájecí vystrojené	kus	1,000							SP	SŽDC	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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
59	632517	dodávka úpravy reléových, napájecích nebo kabelových stojanů	kus	8,000							SP	SŽDC	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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
60	632521	montáž skříně (stojanu) volné vazby vystrojené	kus	3,000							SP	SŽDC	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	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
61	632524	montáž skříně (stojanu) napájecí vystrojené	kus	1,000							SP	SŽDC	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	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Častolovice - Týniště n.O., TZZ

19.11.2013

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Číslo stavby
552 372 000 2

Číslo PS,SO
PS 02-01-03-01

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace :
19.11.2013

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15				
62	632527	montáž úpravy reléových, napájecích nebo kabelových stojanů	kus	8,000							SP	SŽDC	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	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
63	632531	demontáž skříně (stojanu) volné vazby vystrojené	kus	2,000							SP	SŽDC	Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodůdemontáže 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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
64	632613	dodávka skříně (stojanu) napájecího zdroje (50 hz) do 15 kva	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodání kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Napájecí zdroj se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
65	632621	montáž skříně (stojanu) napájecího zdroje	kus	1,000							SP	SŽDC	Osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobítí baterií. Regulace obvodů a přezkoušení funkce.Montáž zdroje 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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
66	632625	montáž bezúdržbové baterie	kus	7,000							SP	SŽDC	Montáž baterie na místo určení, její připojení, dobítí na plnou kapacitu a přezkoušení. Demontáž obsahuje pouze odpojení baterie a uložení na místo určení.Montáž baterie 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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
67	632635	demontáž bezúdržbové baterie	kus	6,000							SP	SŽDC	Demontáž napájecího zařízení, odpojení od napájecích a ovládacích kabelů.Demontáž napájecích 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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
68	632647R	dodávka dobíječe 24v / 160ah	kus	1,000							SP	R-208	Dodání kompletního dobíječe podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Dobíječe se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na pořízení příslušného dobíječe, na dopravu do místa určení.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
69	632651	dodávka bezúdržbové baterie 24v / 100ah	kus	3,000							SP	SŽDC	Dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Baterie se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
70	632652	dodávka bezúdržbové baterie 24v / 160ah	kus	2,000							SP	SŽDC	Dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Baterie se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
71	632653	dodávka bezúdržbové baterie 24v / 250ah	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Baterie se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
72	632654	dodávka bezúdržbové baterie 24v / 420ah	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodání kompletní baterie podle typu včetně dobíječe a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Baterie se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
73	632711	dodávka přepětové ochrany pro návěstidlo	kus	6,000							SP	SŽDC	Dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Přepětová ochrana se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
74	632721	montáž přepětové ochrany pro návěstidlo	kus	6,000							SP	SŽDC	Montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž.Přepětová ochrana 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.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
75	632731	demontáž přepětové ochrany pro návěstidlo	kus	2,000							SP	SŽDC	Demontáž přepětové ochranyPřepětová ochrana se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž přepětové ochrany se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
76	632831	demontáž skříně (stojanu) traťových kolejových obvodů vystrojené do 10ti kol.obvodů	kus	3,000							SP	SŽDC	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.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
77	633512	kompletní dodávka stožárového dvousvětlového návěstidla vč.základu	kus	4,000							SP	SŽDC	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.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
78	633513	kompletní dodávka stožárového třísvětlového návěstidla vč.základu	kus	2,000							SP	SŽDC	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.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				

6/12

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Častolovice - Týniště n.O., TZZ

19.11.2013

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Číslo stavby
Číslo PS,SO

552 372 000 2
PS 02-01-03-01

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace :
19.11.2013

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód daňové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15			
79	633522	kompletní montáž stožárového dvousvětlového návěstidla	kus	4,000							SP	SŽDC	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.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
80	633523	kompletní montáž stožárového třísvětlového návěstidla	kus	2,000							SP	SŽDC	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.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
81	633532	kompletní demontáž stožárového dvousvětlového návěstidla	kus	2,000							SP	SŽDC	Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebránínávěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
82	633713	dodávka návěsti "vlak se blíží k samostatné předvěsti"	komplet	4,000							SP	SŽDC	Dodávka sady návěsti dle názvu položky a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kompletu dle typu návěsti a rychlosti. Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
83	633714	dodávka návěsti "stanoviště samostatné předvěsti"	kus	4,000							SP	SŽDC	Dodávka návěsti podle typu daného položkou 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.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
84	633723	montáž návěsti "vlak se blíží k samostatné předvěsti"	komplet	4,000							SP	SŽDC	Montáž sady návěsti dle názvu položky. Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kompletu dle traťové rychlosti a názvu položky. 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.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
85	633724	montáž návěsti "stanoviště samostatné předvěsti"	kus	4,000							SP	SŽDC	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.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
86	633733	demontáž návěsti "vlak se blíží k samostatné předvěsti"	komplet	2,000							SP	SŽDC	Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou.Demontáž návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
87	633734	demontáž návěsti "stanoviště samostatné předvěsti"	kus	2,000							SP	SŽDC	Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou.Demontáž návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
88	633831	demontáž stykového transformátoru	kus	24,000							SP	SŽDC	Demontáž veškerého kabelového propojení/připojení vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů od stykových TR a vlastního TR. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Podkladem je schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
89	633832	demontáž kolejové propojky pro připojení stykového transformátoru	komplet	24,000							SP	SŽDC	Demontáž propojek Tr ke koleji včetně smotání. Demontáž propojek se měří jako komplet.Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Podkladem je schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
90	633834	demontáž sady kolejových propojek stykových transformátorů	kus	13,000							SP	SŽDC	Demontáž propojek včetně smotání. Demontáž propojky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Podkladem je schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
91	633835	demontáž mezikolejové lanové propojky	kus	24,000							SP	SŽDC	Demontáž propojky včetně smotání. Dmontáž propojky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Podkladem je schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				

7/12

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Častolovice - Týniště n.O., TZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-01-03-01

Datum aktualizace : 19.11.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15			
92	633837	demontáž neohraničeného kolejového obvodu	kus	6,000							SP	SŽDC	Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Podkladem je schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
93	633838	demontáž kolejového obvodu na trati	komplet	12,000							SP	SŽDC	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejového obvodu včetně propojek. Položka se měří jako komplet. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Podkladem je schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
94	633911	dodávka počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	kus	13,000							SP	SŽDC	Kompletní dodávka venkovní výstroje počítacího bodu včetněpotřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Dodávka počítače náprav obsahuje i veškerá ochranná opatření pro zajištění jak atmosférické ochrany, tak ochranný proti vlivům hnacích vozidel. Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
95	633913	dodávka skříně s počítači náprav pro trať (přejezd) (8 bodů / 7 úseků)	kus	2,000							SP	SŽDC	Dodávka skříně počítače náprav pro uvedený rozsah výstroje, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace, dispozice SÚ a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
96	633921	montáž počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	kus	13,000							SP	SŽDC	Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.Montáž počítače náprav obsahuje i montáže veškerých ochranných opatření pro zajištění jak atmosférické ochrany, tak ochranný proti vlivům hnacích vozidel dle typu počítače náprav.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
97	633923	montáž skříně s počítači náprav pro trať (přejezd) (8 bodů / 7 úseků)	kus	2,000							SP	SŽDC	Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace, dispozice SÚ a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
98	634111	dodávka bateriové skříně	kus	5,000							SP	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříní se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
99	634113	dodávka skříně (stojanu) logiky reléového zařízení pro přejezd	kus	6,000							SP	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříní se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny (RD PZS), výpočet přejezdu a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
100	634115	dodávka kabelové skříně	kus	7,000							SP	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříní se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, kabelové schéma s tabulkou kabelů a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
101	634117	dodávka releového domku opd izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací	kus	7,000							SP	SŽDC	Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu včetně základových fundamentů. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku 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. Součástí RD je klimatizace osvětlení a pomocné rozvaděče. - 6x RD 3x2m - 1x RD 6x3m	Podkladem je dispoziční náčrtek s polohopisným výkresem a textací dle technické zprávy.				
102	634119	dodávka napájecí skříně (stojanu) přejezdového zařízení	kus	5,000							SP	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříní se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
103	634121	montáž bateriové skříně	kus	5,000							SP	SŽDC	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	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				

8/12

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice
Častolovice - Týniště n.O., TZZ
19.11.2013

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Číslo stavby
Číslo PS,SO
552 372 000 2
PS 02-01-03-01

Datum aktualizace :
19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
104	634123	montáž skříně (stojanu) logiky reléového zařízení pro přejezd	kus	6,000							SP	SŽDC	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	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny (RD PZS), výpočet přejezdu a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
105	634125	montáž kabelové skříně	kus	7,000							SP	SŽDC	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	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, kabelové schéma s tabulkou kabelů a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
106	634127	montáž reléového domku opd izolovaného, s klimatizací a vnitřní výstrojí	kus	7,000							SP	SŽDC	Montáž reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu včetně montáže základových fundamentů. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž 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. Součástí RD je i montáž klimatizace osvětlení a pomocné rozvaděče.	Podkladem je dispoziční náčrtek s polohopisným výkresem a textací dle technické zprávy.
107	634129	montáž napájecí skříně (stojanu) přejezdového zařízení	kus	5,000							SP	SŽDC	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	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
108	634131	demontáž bateriové skříně	kus	6,000							SP	SŽDC	Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů.Demontáže 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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
109	634133	demontáž skříně (stojanu) logiky reléového zařízení pro přejezd	kus	6,000							SP	SŽDC	Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů.Demontáže 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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny (RD PZS), výpočet přejezdu a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
110	634135	demontáž kabelové skříně	kus	6,000							SP	SŽDC	Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů.Demontáže 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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, kabelové schéma s tabulkou kabelů a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
111	634137	demontáž reléového domku opd izolovaného, s klimatizací	kus	3,000							SP	SŽDC	Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů.Demontáže 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.	Podkladem je dispoziční náčrtek s polohopisným výkresem a textací dle technické zprávy.
112	634139	demontáž napájecí skříně (stojanu) přejezdového zařízení	kus	6,000							SP	SŽDC	Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů.Demontáže 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.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
113	634211	dodávka výstražníku, 1 skřín se závorou	kus	5,000							SP	SŽDC	Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Výstražník se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.
114	634212	dodávka výstražníku, 1 skřín bez závorý	kus	8,000							SP	SŽDC	Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Výstražník se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.
115	634213	dodávka výstražníku, 2 skříně se závorou	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodávka závorý a výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.výstražník se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.
116	634214	dodávka výstražníku, 2 skříně bez závorý	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Výstražník se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.
117	634217	dodávka zařízení pro nevidomé	kus	2,000							SP	SŽDC	Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Častolovice - Týniště n.O., TZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-01-03-01

Datum aktualizace : 19.11.2013

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15				
118	634221	montáž výstražníku, 1 skříň se závorou	kus	5,000							SP	SŽDC	Výkop jámy pro betonový základ výstražníku.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.				
119	634222	montáž výstražníku, 1 skříň bez závory	kus	8,000							SP	SŽDC	Výkop jámy pro betonový základ výstražníku.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.				
120	634223	montáž výstražníku, 2 skříně se závorou	kus	1,000							SP	SŽDC	Výkop jámy pro betonový základ výstražníku.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.				
121	634224	montáž výstražníku, 2 skříně bez závory	kus	1,000							SP	SŽDC	Výkop jámy pro betonový základ výstražníku.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.				
122	634227	montáž zařízení pro nevidomé	kus	2,000							SP	SŽDC	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.				
123	634231	demontáž výstražníku, 1 skříň se závorou	kus	6,000							SP	SŽDC	Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku.Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.				
124	634232	demontáž výstražníku, 1 skříň bez závory	kus	6,000							SP	SŽDC	Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku.Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Demontáž výstražníků se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.				
125	635121	dozor pracovníků SDC, SŽT	hod	247,000							SP	SŽDC	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.	Odborný odhad dle realizovaných staveb				
126	635122	celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	56,000							SP	SŽDC	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.	Odborný odhad dle realizovaných staveb				
127	635123	přezkoušení vlakových cest	kus	2,000							SP	SŽDC	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.	Odborný odhad dle realizovaných staveb a závěrová tabulka				
128	635125	přezkoušení a regulování návěstidel	kus	6,000							SP	SŽDC	Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zacinění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	Podkladem je POV stavby, situační schéma a technická zpráva				
129	635129	připrava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro 1 kolej	kus	6,000							SP	SŽDC	Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.				
130	635221	převzetí místnosti stavědlové ústředny	kus	3,000							SP	SŽDC	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	Dispoziční náčrtek a TZ				

10/12

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Název PS,SO :

Častolovice - Týniště n.O., TZZ

Datum zpracování :

19.11.2013

Datum aktualizace :

19.11.2013

Číslo stavby

552 372 000 2

Číslo PS,SO

PS 02-01-03-01

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód daňové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
131	635222	celková prohlídka elektrického zařízení a vyhotovení revizní zprávy	kus	7,000							SP	SŽDC	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.	Odborný odhad dle realizovaných staveb
132	635224	zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	144,000							SP	SŽDC	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	Odborný odhad dle realizovaných staveb
133	635225	autorský dozor projektanta	hod	196,000							SP	SŽDC	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 dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Odborný odhad dle realizovaných staveb
134	635226	kompletní geodetické práce	hod	295,000							SP	SŽDC	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	Odborný odhad dle realizovaných staveb
135	635227	montáž uzemnění, ukolejnění	m	120,000							SP	SŽDC	Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměří v délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení .Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění(ukolejnění) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Podkladem je schéma izolace, schéma ukolejnění a TZ
136	R11	Ochranná opatření - jednokolejná trať bez trakce	km	6,622							SP	R-208	Položky obsahují dodávku a montáž (dodávka - ochrana na přepětíová, tlumivka, rozvodnice, ocelová konstrukce, silové vodiče, svorka, bočnice, koncovka, lano ocelové, tyč zemnicí; motnáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů)	Podkladem je situační schéma, schéma izolace a popis v TZ
137	R15	ZRUŠENÍ LEPENÉHO IZOLOVANÉHO STYKU VLOŽENÍM STYKOVÝCH PROPOJEK D 20 MM	kus	13,000							SP	R-208	Položka obsahuje všechny náklady na dodávky a montáž materiálů pro odstranění lepených i montovaných izolovaných styků. Položka obsahuje zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů	Dle schéma izolace a TZ
138	705282_1	kabelový podchod pod kolejí zřízený protlakem - rozšíření o 5m	kus	5,000							SP	SŽDC	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka se měří v kusech . Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 3 (Dle novelizace EN), pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu. Jedná se o rozšíření protlaku pod kolejí do délky 5m.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ včetně tabulky podchodů pod kolejemi. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
139	918129	Svary kolejnic jednotlivě termitem 7515	ks	52,000							SP	SŽDC	Svařování kolejnic a výhybek v kolejí.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů svarů.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
140	549101	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PILOU	ks	52,000							SP	SŽDC	Položka zahrnuje dodávku a uložení vyměřňovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
141	54640	VYMĚNA KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	m	130,000							SP	SŽDC	Popis činností : Náhrada montovaného izolovaného styku běžným kolejnicovým stykem. Položka obsahuje : Odstranění plastových spojek a profilové izolační vložky a montáž ocelových spojek pro příslušný tvar koleje včetně distančních kroužků a spojkových šroubů; dodávka materiálu. Jednotkou je kus, nikoliv pár.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
S	Celkem za m01	Definitivní zabezpečovací zařízení									-			
Díl:	m02	Provizorní zabezpečovací zařízení									SD			
125	R208	Pronájem dopravního značení (první den)	ks	26,000							SP	R-208	Dodání(formou pronájmu), instalace a uvedení do provozu zařízení určeného položkou. Pronájem za první den se měří v kusech(kus)..Položka obsahuje všechny náklady na dodávku a instalaci zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. - 10x P06 - 11x IP22 - 2x P06 - 3x IP22	Podkladem je POV stavby, situační schéma a technická zpráva.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Častolovice - Týniště n.O., TZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-01-03-01

Datum aktualizace : 19.11.2013

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15				
126	R209	Pronájem dopravního značení (druhý a další den)	ks	824,000							SP	R-208	Denní pronájem zařízení určeného položkou. Pronájem za den se měří v kusech(kus).Položka obsahuje všechny náklady na pronájem zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. - 10x P06 (4 dny) - 11x IP22 (4 dny) - 2x P06 (148 dní) - 3x IP22 (148 dní)	Podkladem je POV stavby, situační schéma a technická zpráva.				
S	Celkem za m02	Provizorní zabezpečovací zařízení																
Díl:	O990	Odpady									SD							
142	170504-O	čistá výkopová zemina-odkop	t	86,100							SP	R-208	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
143	170101-O	beton z demolice objektů, základů TV	t	19,500							SP	R-208	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
144	020103-O	smýcené stromy a keře	t	8,500							SP	R-208	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
145	170405-O	železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	5,700							SP	R-208	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
146	160213*-N	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	t	1,440							SP	R-208	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
147	170411-O	zbytky kabelů, vodičů	t	1,470							SP	R-208	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
148	080111*-N	odpadní nátěrové hmoty	t	0,021							SP	R-208	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
149	200399-O	odpad podobný komunálnímu odpadu	t	7,300							SP	R-208	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
150	160214-O	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t	1,800							SP	R-208	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
151	160601*-N	olověné akumulátory	t	0,320							SP	R-208	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
152	020103-O	pařezy	t	2,300							SP	R-208	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
153	170904-O	Laminát z demolice reléových domků	t	2,100							SP	R-208	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
S	Celkem za O990	Odpady									-							

12/12