

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

ŽST Častolovice, SZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-01-02-01

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				
Díl:	m01	Definitivní zabezpečovací zařízení									SD							
1	631120	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 61p 1,0	m	450,000							SP	SŽDC	dodání 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
2	631122	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 3p 1,0	m	3 705,000							SP	SŽDC	dodání 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
3	631123	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 4p 1,0	m	865,000							SP	SŽDC	dodání 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
4	631124	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 7p 1,0	m	4 180,000							SP	SŽDC	dodání 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
5	631125	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 12p 1,0	m	1 850,000							SP	SŽDC	dodání 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
6	631126	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 16p 1,0	m	670,000							SP	SŽDC	dodání 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
7	631127	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 24p 1,0	m	1 135,000							SP	SŽDC	dodání 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
8	631128	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 30p 1,0	m	2 345,000							SP	SŽDC	dodání 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
9	631129	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 48p 1,0	m	1 970,000							SP	SŽDC	dodání 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
10	631150R	Kabel optický do 12 vláken vč. Zakončení	m	25,000							SP	R-208	dodání a 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 mechanizmů, náklady na mzdy	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
11	631151R	Kabel CYKY 19Dx1,5	m	65,000							SP	R-208	dodání 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
12	631152R	Kabel CYKY 37Dx1,5	m	15,000							SP	R-208	dodání 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
13	631153R	Kabel CYKY 7Dx2,5	m	25,000							SP	R-208	dodání 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
14	631155R	Kabel CYKY 4Dx4	m	40,000							SP	R-208	dodání 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
15	631157R	Kabel CYKY 2Dx4	m	15,000							SP	R-208	dodání 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				
16	631210	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 61p 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.				

1/24

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
**Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Název PS,SO :  
**ŽST Častolovice, SZZ**

Datům zpracování :  
19.11.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby

Číslo PS,SO   **PS 02-01-02-01**

Datům 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			
17	631212	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 3p 1,0	kus	62,000							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	631213	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 4p 1,0	kus	12,000							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.				
19	631214	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7p 1,0	kus	66,000							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.				
20	631215	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12p 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.				
21	631216	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 16p 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.				
22	631217	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 24p 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.				
23	631218	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 30p 1,0	kus	10,000							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.				
24	631219	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48p 1,0	kus	10,000							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.				
25	631311	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 6 žil	kus	12,000							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.				
26	631312	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 8 žil	kus	3,000							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.				
27	631313	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 14 žil	kus	14,000							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.				
28	631314	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 24 žil	kus	6,000							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.				
29	631315	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 32 žil	kus	2,000							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.				

2/24

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO :  
ŽST Častolovice, SZZ

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO  
PS 02-01-02-01

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Datum zpracování :19.11.2013

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
30	631316	spoika rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 48 žil	kus	4,000								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 mechanizmy, 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.
31	631317	spoika rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 60 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 mechanizmy, 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.
32	631318	spoika rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 96 žil	kus	7,000								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 mechanizmy, 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.
33	631319	spoika rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 122 žil	kus	2,000								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 mechanizmy, 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.
34	631410	štítek kabelový obecně	kus	204,000								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.
35	631420	objímka značkovací kabelová obecně	kus	873,000								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.
36	631511	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 4p 1,0	m	4 570,000								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.
37	631512	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 7p 1,0	m	4 180,000								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.
38	631513	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 12p 1,0	m	1 850,000								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.
39	631514	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 24p 1,0	m	1 805,000								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.
40	631515	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 30p 1,0	m	2 345,000								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.
41	631516	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 48p 1,0	m	1 970,000								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.

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO :  
ŽST Častolovice, SZZ

Datum zpracování :  
19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
PS 02-01-02-01

Datum aktualizace :  
19.11.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

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			
42	631517	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 61p 1,0	m	450,000							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.				
43	632112	vnitřní kabelové rozvody dodávka do 50 kabelů	m	54,000							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				
44	632113	vnitřní kabelové rozvody dodávka do 20 kabelů	m	5,000							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				
45	632122	vnitřní kabelové rozvody montáž do 50 kabelů	m	54,000							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				
46	632123	vnitřní kabelové rozvody montáž do 20 kabelů	m	5,000							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				
47	632132	vnitřní kabelové rozvody demontáž do 50 kabelů	m	35,000							SP	SŽDC	Demontáž kabelů v rozvodném žlabu, odpojení ve stojanech nebo ve skříníchdemontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů do žlabů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	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				
48	632133	vnitřní kabelové rozvody demontáž do 20 kabelů	m	5,000							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				
49	751111	kabelová trasa ve žlabech 10x10 ve výkopu 0,5 m	km	0,215							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 shovením 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 veřejně-obchodní soutěže.				
50	751113R	kabelová trasa v chráničce do průměru 200mm bez výkopu	m	779,000							SP	R-208	Řešení uložení kabelizace dle specifikace. V rámci této položky budou dodány zemní kabelové chráničky s průměrem do 200mm. 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 uložení do země. 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. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

4/24





FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

ZST Častolovice, SZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-01-02-01

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			
57	632211	dodávka jednotného obslužného pracoviště (jop) nezálohovaného	kus	2,000								SP	SŽDC	Výroba a dodávka monitorového stolu, stolu/ boxu pro umístění počítačového vybavení pracoviště, grafikonového stolu a sadu dvou PIK karet a židle. Položka obsahuje dopravu na místo určení, dodání výpočetní techniky včetně propojovacích vedení a dvou monitorů. Zařízení JOP se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na výrobu stolů, na dodání výpočetní techniky, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů	Podkladem je dispoziční výkres DK a popis dle TZ.			
58	632212	dodávka vybavení servisního a diagnostického pracoviště vč. sw	kus	1,000								SP	SŽDC	Výroba a dodávka stolů(2ks+židle 2ks) pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky a programového vybavení, spojovacího a pomocného materiálu, včetně dopravy. Servisní pracoviště se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	Podkladem je dispoziční výkres DK a popis dle TZ.			
59	632214	dodávka elektronického grafikonu nezálohovaného bez sw	kus	1,000								SP	SŽDC	V rámci této položky dochází k dodávce hardwaru umožňující připojení elektronického grafikonu do jednotného obslužného pracoviště. Dodávka je včetně rozhodujících úprav zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.	Podkladem je dispozice SÚ a DK včetně situačního a izolačního schéma.			
60	632217	dodávka muza digital	kus	1,000								SP	SŽDC	Dodávka přenosového zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.	Podkladem je dispozice SÚ a DK včetně situačního a izolačního schéma.			
61	632221	montáž jednotného obslužného pracoviště (jop) nezálohovaného	kus	2,000								SP	SŽDC	Montáž, demontáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře Montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů. Zařízení JOP se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pracoviště se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je dispoziční výkres DK a popis dle TZ.			
62	632222	montáž vybavení servisního a diagnostického pracoviště	kus	1,000								SP	SŽDC	Montáž, demontáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře Montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a dvou monitorů.Umístění zařízení, zapojení, připojení na komunikační linku, přezkoušení funkce. Servisní pracoviště se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je dispoziční výkres DK a popis dle TZ.			
63	632224	montáž elektronického grafikonu nezálohovaného bez sw	kus	1,000								SP	SŽDC	V rámci této položky dochází k montáži hardwaru umožňující připojení diagnostiky a vlastního AB do jednotného obslužného pracoviště. Montáž je včetně diagnostického zařízení, včetně propojovacích vedení . Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, náklady na mzdy.	Podkladem je dispozice SÚ a DK včetně situačního a izolačního schéma.			
64	632227	montáž muza digital	kus	1,000								SP	SŽDC	Umístění zařízení do stojanu, nebo do skříně, zapojení, připojení na komunikační linku, přezkoušení. Vybavení diagnostického zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž diagnostického zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je dispozice SÚ a DK včetně situačního a izolačního schéma.			
65	632237	demontáž muza digital	kus	1,000								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, případně použití mechanismů, náklady na mzdy.	Podkladem je dispozice SÚ a DK včetně situačního a izolačního schéma.			
66	632311	dodávka pultu nouzové obsluhy	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 DK, schéma kolejové desky a popis dle TZ.			
67	632319	dodávka terminálu řízení přejezdového zařízení	kus	1,000								SP	SŽDC	Dodání vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.terminál řízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podkladem je dispoziční výkres DK, schéma kolejové desky a popis dle TZ.			
68	632321	montáž pultu nouzové obsluhy	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 DK, schéma kolejové desky a popis dle TZ.			

6/24

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Častolovice, SZZ

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO   PS 02-01-02-01

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Datum zpracování :19.11.2013

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
69	632329	montáž terminálu řízení přejezdového zařízení	kus	1,000								SP	SŽDC	Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	Podkladem je dispoziční výkres DK, schéma kolejové desky a popis dle TZ.
70	632332	demontáž sekce ovládaciho stolu	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 DK, schéma kolejové desky a popis dle TZ.
71	632336	demontáž kolejové desky	kus	1,000								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 dispoziční výkres DK, schéma kolejové desky a popis dle TZ.
72	632413	dodávka stojanové řady pro 3 stojany	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 , ovládaciho 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.
73	632414	dodávka stojanové řady pro 4 stojany	kus	5,000								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 , ovládaciho 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.
74	632417	dodávka kabelového roštu vodorovného ocelového	m	32,000								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 , ovládaciho 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.
75	632418	dodávka kabelového roštu svislého ocelového	m	6,000								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 , ovládaciho 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.
76	632419	dodávka skříně (stojanu) kabelové	kus	2,000								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 , ovládaciho 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.
77	632423	montáž stojanové řady pro 3 stojany	kus	1,000								SP	SŽDC	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládaciho 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.
78	632424	montáž stojanové řady pro 4 stojany	kus	5,000								SP	SŽDC	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládaciho 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.
79	632427	montáž kabelového roštu vodorovného ocelového	m	32,000								SP	SŽDC	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládaciho 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.
80	632428	montáž kabelového roštu svislého ocelového	m	6,000								SP	SŽDC	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládaciho 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.
81	632429	montáž skříně (stojanu) kabelové	kus	2,000								SP	SŽDC	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládaciho 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.
82	632432	demontáž stojanové řady pro 2 stojany	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.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

ŽST Častolovice, SZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-01-02-01

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			
83	632433	demontáž stojanové řady pro 3 stojany	kus	3,000							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.				
84	632434	demontáž stojanové řady pro 4 stojany	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.				
85	632437	demontáž kabelového roštu vodorovného ocelového	m	20,000							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.				
86	632438	demontáž kabelového roštu svislého ocelového	m	3,000							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.				
87	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.				
88	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.				
89	632512	dodávka elektronické vazby pro zabezpečení výhybkové jednotky(vč.základního sw)	v.j.	15,000							SP	SŽDC	Dodání kompletního vnitřního zařízení pro zabezpečení výhyb.jednotky vč.souvisejících venkovních prvků a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Elektronická vazba se měří ve výhybkových jednotkách.Položka obsahuje všechny náklady na pořízenízařízení 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.				
90	632514	dodávka skříně (stojanu) napájecí vystrojené	kus	2,000							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.				
91	632515	dodávka skříně (stojanu) technologických počítačů	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, situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
92	632516	dodávka napájecí skříně (stojanu) pro jop	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.				
93	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.				
94	632522	montáž elektronické vazby pro zabezpečení výhybkové jednotky(vč.individuálního sw)	v.j.	15,000							SP	SŽDC	Upevnění zařízení do stojanu(skříně), zapojení, instalace individuálního SW, přezkoušení. Montáž el.vazby se měří ve výhybkových jednotkách (V.J.).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.				
95	632524	montáž skříně (stojanu) napájecí vystrojené	kus	2,000							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.				
96	632525	montáž skříně (stojanu) technologických počítačů	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, situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				

8/24



FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

ŽST Častolovice, SZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-01-02-01

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				
97	632526	montáž napájecí skříně (stojanu) pro jop	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.				
98	632531	demontáž skříně (stojanu) volné vazby vystrojené	kus	4,000							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.				
99	632534	demontáž skříně (stojanu) napájecí vystrojené	kus	1,000							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.				
100	632613R	dodávka skříně (stojanu) napájecího zdroje (50 hz) do 20 kva	kus	1,000							SP	R-208	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.				
101	632621	montáž skříně (stojanu) napájecího zdroje	kus	1,000							SP	SŽDC	Osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíť 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.				
102	632625	montáž bezúdržbové baterie	kus	2,000							SP	SŽDC	Montáž baterie na místo určení, její připojení, dobíť 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.				
103	632631	demontáž napájecího zdroje	kus	1,000							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.				
104	632632	demontáž usměrňovače	kus	2,000							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.				
105	632635	demontáž bezúdržbové baterie	kus	3,000							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.				
106	632636	demontáž oddělovacího transformátoru	kus	1,000							SP	SŽDC	Demontáž tansformátoru, odpojení od napájecích a ovládacích kabelů.Demontáž tansformátoru 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.				
107	632653	dodávka bezúdržbové baterie 24v / 250ah	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.				
108	632711	dodávka přepětové ochrany pro návěstidlo	kus	23,000							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.				
109	632712	dodávka přepětové ochrany pro přestavnik	kus	12,000							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.				
110	632713	dodávka přepětové ochrany pro elektromagnetický zámek nebo pomocné stavědlo	kus	4,000							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. - 2x PSt - 2x sířena VNPN	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
111	632721	montáž přepětové ochrany pro návěstidlo	kus	23,000							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.				

9/24

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Častolovice, SZZ

Datum zpracování :

19.11.2013

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
112	632722	montáž přepětové ochrany pro přestavnik	kus	12,000								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.
113	632723	montáž přepětové ochrany pro elektromagnetický zámek nebo pomocné stavědlo	kus	4,000								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.
114	632731	demontáž přepětové ochrany pro návěstidlo	kus	21,000								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.
115	632732	demontáž přepětové ochrany pro přestavnik	kus	13,000								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.
116	632733	demontáž přepětové ochrany pro elektromagnetický zámek nebo pomocné stavědlo	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.
117	632817	dodávka zařízení komunikace mezi zabezpečovacími zař. (32 periférií)	kus	1,000								SP	SŽDC	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Zařízení komunikace se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
118	632827	montáž zařízení komunikace mezi zabezpečovacími zař.	kus	1,000								SP	SŽDC	Upevnění zařízení na místo určení, zapojení, přezkoušení funkce.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 situační schéma, schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
119	632832	demontáž skříně (stojanu) staničních kolejových obvodů vystrojené do 12ti kol. obvodů	kus	2,000								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.
120	632912	dodávka základního sw elektronického stavědla s elektronickým rozhraním	kus	1,000								SP	SŽDC	Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou.Programové vybavení se měří kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace, závěrová tabulka a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
121	632916	dodávka základního sw pro elektronický grafikon	kus	1,000								SP	SŽDC	Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou.Programové vybavení se měří kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace, závěrová tabulka a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
122	632922	montáž individuálního sw elektronického stavědla s elektronickým rozhraním	v.j.	15,000								SP	SŽDC	Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.stavědla se měří ve počtu vyhybkových jednotek (V.J.).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace, závěrová tabulka a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
123	632926	montáž individuálního sw pro elektronický grafikon pro jedno číslo vlaku	kus	236,000								SP	SŽDC	Tvorba a instalace individuálního programového vybavení daného položkou podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.grafikonu se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace, závěrová tabulka a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
124	633114	dodávka přírubového elektromotorického přestavniku	kus	11,000								SP	SŽDC	Dodání elektromotorického přestavniku nebo výkolejky se snímačem polohy včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání elektromotorického přestavniku nebo výkolejky podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
125	633117	dodávka pomocného stavědla s elektromagnetickým zámkem	kus	2,000								SP	SŽDC	Dodání pomocného stavědla včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodání pomocného stavědla podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do stav	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
126	633124	montáž přírubového elektromotorického přestavniku	kus	11,000								SP	SŽDC	Vyměření místa připevnění upevňovac soupravy přestavniku a její montáž, připevnění přestavniku na upevňovací soupravu,montáž snímače polohy, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž přestavniku 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.
127	633125	montáž pomocného stavědla	kus	2,000								SP	SŽDC	Montáž pomocného stavědla, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž pomocného stavědla 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.
128	633131	demontáž elektromotorického přestavniku	kus	11,000								SP	SŽDC	Demontáž přestavniku (zařízení) se závěrem, včetně odpojení kabelové formyPoložka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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 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

ŽST Častolovice, SZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

PS 02-01-02-01

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				
129	633134	demontáž pomocného stavědla	kus	1,000							SP	SŽDC	Demontáž stavědla včetně odpojení kabelové formy. Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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 a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
130	633212	dodávka výkolejky levé s elektromotorickým přestavnikem	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodání elektromotorického přestavniku a výkolejky podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání elektromotorického přestavniku nebo výkolejky podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
131	633217	dodávka výkolejky pravé s kontrolním zámkem a návěstním tělesem	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodávka výkolejky se zámkem podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámkem se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výkolejky 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.				
132	633218	dodávka výkolejky levé s kontrolním zámkem a návěstním tělesem	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodávka výkolejky se zámkem podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámkem se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výkolejky 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.				
133	633221	montáž výkolejky s elektromotorickým přestavnikem	kus	1,000							SP	SŽDC	Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavniku, výkolejky a její montáž, připevnění přestavniku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Přezkoušení chodu a nátěr přestavniku . Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž 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 a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
134	633223	montáž výkolejky se zámkem a návěstním tělesem	kus	2,000							SP	SŽDC	Položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění. Úprava typu klíčů, oštitkování klíčů, očíslování výkolejky.Výkolejka se zámkem a návěstním tělesem se měří v kusech. Položka obsahuje všechny náklady na montáž výkolejky 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.				
135	633231	demontáž výkolejky s elektromotorickým přestavnikem	kus	2,000							SP	SŽDC	Demontáž výkolejky (zařízení) včetně odpojení kabelové forem.Položka se měří v kusech (ks).PPoložka obsahuje všechny náklady na demontáž 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 a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
136	633233	demontáž výkolejky se zámkem a návěstním tělesem	kus	2,000							SP	SŽDC	Demontáž výkolejky včetně návěstního tělesaPoložka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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 a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
137	633312	dodávka zabezpečení výhybky a výkolejky elektromagnetickými zámký	kus	2,000							SP	SŽDC	Dodávka výkolejky a zámků podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámký se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výkolejky a zámků 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.				
138	633322	montáž zabezpečení výhybky a výkolejky elektromagnetickými zámký	kus	2,000							SP	SŽDC	Kompletní montáž zařízení určeného položkou, vyzkoušení funkce, nátěr. Úprava typu klíčů, oštitkování klíčů, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření).Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž zabezpečení výkolejky a vyhybky 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.				
139	633331	demontáž zabezpečení výhybky a výkolejky výměnovými zámký	kus	1,000							SP	SŽDC	Demontáž zařízení určeného položkou .Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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 a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
140	633411	dodávka jednoduchého výměnového zámku	kus	2,000							SP	SŽDC	Dodání zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu.Výměnový zámek se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na zámku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
141	633414	dodávka odtlačného kontrolního zámku	kus	2,000							SP	SŽDC	Dodání zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu.Zámky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení zámku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
142	633421	montáž výměnového nebo odtlačného zámku	kus	4,000							SP	SŽDC	Úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitíVýměnový zámek se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž zámku 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.				

11/24

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

ŽST Častolovice, SZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

PS 02-01-02-01

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				
143	633431	demontáž výměnového nebo odtlačného zámku	kus	1,000							SP	SŽDC	Demontáž zámku dle typu určeného položkou.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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 a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
144	633434	demontáž vnitřního elektromagnetického zámku	kus	2,000							SP	SŽDC	Demontáž zámku dle typu určeného položkou, odpojení formy.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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 a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
145	633511	kompletní dodávka stožárového jednosvětlového návěstidla vč.základu	kus	1,000							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.				
146	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.				
147	633514	kompletní dodávka stožárového čtyřsvětlového 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.				
148	633515	kompletní dodávka stožárového pětisvětlového návěstidla vč.základu	kus	7,000							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.				
149	633517	kompletní dodávka stožárového pětisvětlového návěstidla s ukazatelem rychlosti 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.				
150	633521	kompletní montáž stožárového jednosvětlového návěstidla	kus	1,000							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.				
151	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.				
152	633524	kompletní montáž stožárového čtyřsvětlového 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.				
153	633525	kompletní montáž stožárového pětisvětlového návěstidla	kus	7,000							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.				
154	633527	kompletní montáž stožárového pětisvětlového návěstidla s ukazatelem rychlosti	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.				

12/24

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

ŽST Častolovice, SZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-01-02-01

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 dle tab. 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				
155	633532	kompletní demontáž stožárového dvousvětlového návěstidla	kus	6,000							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.				
156	633533	kompletní demontáž stožárového třísvětlového 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.				
157	633534	kompletní demontáž stožárového čtyřsvětlového návěstidla	kus	5,000							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.				
158	633535	kompletní demontáž stožárového pětisvětlového 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.				
159	633536	kompletní demontáž stožárového šestisvětlového návěstidla	kus	1,000							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.				
160	633611	kompletní dodávka trpasličího dvousvětlového návěstidla vč.základu a pomocných konstrukcí	kus	7,000							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.				
161	633621	kompletní montáž trpasličího dvousvětlového návěstidla	kus	7,000							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 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.				
162	633631	kompletní demontáž trpasličího dvousvětlového návěstidla	kus	3,000							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.				
163	633632	kompletní demontáž trpasličího pětisvětlového návěstidla	kus	1,000							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.				
164	633636	kompletní demontáž třísvětlového návěstidla do tunelu vč.pomocných konstrukcí	kus	1,000							SP	SŽDC	Demontáž návěstidla vč.pomocné konstrukce. 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.				
165	633712	dodávka návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovadlo)	komplet	3,000							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.				

13/24



FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

ŽST Častolovice, SZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-01-02-01

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				
166	633716	dodávka neproměnné návěsti samostatně stojící dle specifikace TZ	kus	6,000							SP	SŽDC	Dodávka návěsti podle typu daného technickou zprávou 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. - 3x Návěst „Posun zakázán“ (bílý sloupek s modrou hlavicí) - 3x Návěst „Posun zakázán“ (čtvercová na vrcholu postavená modrá deska s bílým okrajem)	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
167	633722	montáž návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovací)	komplet	3,000							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.				
168	633726	montáž neproměnné návěsti samostatně stojící dle specifikace TZ	kus	6,000							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.				
169	633732	demontáž návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovací)	komplet	3,000							SP	SŽDC	Kompletní demontáž návěsti včetně základu dle 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.				
170	633736	demontáž neproměnné návěsti samostatně stojící dle specifikace TZ	kus	6,000							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. - 3x Návěst „Posun zakázán“ (bílý sloupek s modrou hlavicí) - 3x Návěst „Posun zakázán“ (čtvercová na vrcholu postavená modrá deska s bílým okrajem)	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
171	633831	demontáž stykového transformátoru	kus	35,000							SP	SŽDC	Demontáž veškerého kabelového propojení/připojení vnějšího zařízení v kolejisti 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. - 30x Stykový transformátor - 5x Výst. kol. skříňka KO	Podkladem je schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
172	633832	demontáž kolejové propojky pro připojení stykového transformátoru	komplet	35,000							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.				
173	633833	demontáž kolejové propojky výhybkové nebo kolejové	kus	21,000							SP	SŽDC	Demontáž propojky 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.				
174	633834	demontáž sady kolejových propojek stykových transformátorů	kus	16,000							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.				
175	633835	demontáž mezikolejové lanové propojky	kus	3,000							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.				
176	633837	demontáž neohraňčeného kolejového obvodu	kus	2,000							SP	SŽDC	Demontáž vnějšího zařízení v kolejisti 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.				
177	633839	demontáž kolejového obvodu ve stanici	komplet	15,000							SP	SŽDC	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejového obvodu včetně připojení. 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.				
178	633911	dodávka počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	kus	28,000							SP	SŽDC	Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačícího 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 kolejíště včetně skříňe 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.				

14/24

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

ŽST Častolovice, SZZ

19.11.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

PS 02-01-02-01

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				
179	633912	dodávka skříně s počítači náprav vystrojené (28 bodů / 14 úseků)	kus	2,000							SP	SZDC	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.				
180	633921	montáž počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	kus	28,000							SP	SZDC	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 vílům 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.				
181	633922	montáž skříně s počítači náprav vystrojené (28 bodů / 14 úseků)	kus	2,000							SP	SZDC	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.				
182	634116	dodávka kabelového objektu	kus	4,000							SP	SZDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříně 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.				
183	634117	dodávka releového domku opd izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací	kus	1,000							SP	SZDC	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.	Podkladem je dispoziční náčrtek s polohopisným výkresem a textací dle technické zprávy.				
184	634121	montáž bateriové skříně	kus	1,000							SP	SZDC	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.				
185	634123	montáž skříně (stojanu) logiky reléového zařízení pro přejezd	kus	1,000							SP	SZDC	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.				
186	634125	montáž kabelové skříně	kus	1,000							SP	SZDC	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.				
187	634126	montáž kabelového objektu (včetně zapojení forem)	kus	4,000							SP	SZDC	Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , zapojení šesti kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), 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.				
188	634127	montáž reléového domku opd izolovaného, s klimatizací a vnitřní výstrojí	kus	1,000							SP	SZDC	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.				
189	634129	montáž napájecí skříně (stojanu) přejezdového zařízení	kus	1,000							SP	SZDC	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.				

15/24

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

ŽST Častolovice, SZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-01-02-01

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				
190	634131	demontáž baterové skříně	kus	1,000							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.				
191	634133	demontáž skříně (stojanu) logiky reléového zařízení pro přejezd	kus	1,000							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.				
192	634135	demontáž kabelové skříně	kus	1,000							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.				
193	634136	demontáž kabelového objektu	kus	2,000							SP	SŽDC	Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů(odpojení šesti kab.forem).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.				
194	634137	demontáž reléového domu opd izolovaného, s klimatizací	kus	2,000							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.				
195	634139	demontáž napájecí skříně (stojanu) přejezdového zařízení	kus	1,000							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.				
196	634211	dodávka výstražníku, 1 skříně se závorou	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.				
197	634212	dodávka výstražníku, 1 skříně bez závary	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.				
198	634213	dodávka výstražníku, 2 skříně se závorou	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodávka závary 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.				
199	634221	montáž výstražníku, 1 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.				
200	634222	montáž výstražníku, 1 skříně bez závary	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.				
201	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.				
202	634232	demontáž výstražníku, 1 skříně bez závary	kus	3,000							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.				
203	635111	dodávka měřicí techniky, přístrojů a nářadí pro údržbu elektronického stavědla	sada	1,000							SP	SŽDC	Dodávkaměřicí techniky podle určení a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Pro jednu stanici se dodává jedna sada zařízení . Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Odborný odhad dle realizovaných staveb				
204	635112	dodávka přenosného počítače pro přenos dat z elektronického stavědla	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodávka fukčního počítače včetně software a odzkoušení. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Odborný odhad dle realizovaných staveb a technická zpráva				

16/24

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO :  
ŽST Častolovice, SZZ

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby  
Číslo PS,SO PS 02-01-02-01

Datum zpracování :19.11.2013

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
205	635121	dozor pracovníků SDC, SŽT	hod	288,000							SP	SŽDC	Při provádění prací na zařízeních, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřeby 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
206	635122	celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	52,000							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
207	635123	přezkoušení vlakových cest	kus	26,000							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
208	635125	přezkoušení a regulování návěstidel	kus	23,000							SP	SŽDC	Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	Podkladem je POV stavby, situační schéma a technická zpráva
209	635128	příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro 1 vlakovou cestu	kus	26,000							SP	SŽDC	Příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu . Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu jízdní cestu.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	Odborný odhad dle realizovaných staveb a závěrová tabulka
210	635129	příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro 1 kolej	kus	3,000							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.
211	635221	převzetí místností stavědlové ústředny	kus	1,000							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
212	635222	celková prohlídka elektrického zařízení a vyhotovení revizní zprávy	kus	2,000							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
213	635223	zapojení zkušebního kolejového reliéfu (kabel 6 párů)	kus	9,000							SP	SŽDC	Provedení všech činností určených položkou . Položka se měří v kusech (ks) . Položka obsahuje všechny náklady na provedení zapojení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Odborný odhad dle realizovaných staveb
214	635224	zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	210,000							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
215	635225	autorský dozor projektanta	hod	249,000							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
216	635226	kompletní geodetické práce	hod	193,000							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
217	R4	výmalba stěn a stropů	m2	92,000							SP	R-208	Kompletní dodávka a montáž materiálu určeného položkou. Položka obsahuje zarovnání, zacištění a očištění stěn včetně materiálů na vlastní úpravu stěn a barev.Měrnou jednotkou jsou m2.Položka obsahuje všechny náklady na montáž, dodávku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	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.
218	R16	Zajištění stavebních úprav pro dopravní technologii	Komplet	1,000							SP	R-208	Realizace stavebních úprav dle popisu a to ručně, nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku s naložením do dopravního vozíku a odvozu na zařízení staveniště s následným odvozem na skládku. Položka dále obsahuje dodávku potřebného materiálu, včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení se měří v jednotce komplet.Položka obsahuje všechny náklady na dodávku a montáž a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu a do SÚ.	Podkladem pro definici položky jsou stavební přílohy 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			
219	631124	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 7p 1,0	m	850,000							SP	SŽDC	dodání 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.

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

ŽST Častolovice, SZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-01-02-01

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				
220	631125	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 12p 1,0	m	850,000							SP	SŽDC	dodání 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.				
221	631126	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 16p 1,0	m	850,000							SP	SŽDC	dodání 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.				
222	631128	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 30p 1,0	m	440,000							SP	SŽDC	dodání 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.				
223	631151R	Kabel CYKY 4Dx10	m	280,000							SP	R-208	dodání 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.				
224	631214	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7p 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.				
225	631215	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12p 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.				
226	631216	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 16p 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.				
227	631218	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 30p 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.				
228	631313	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 14 žil	kus	3,000							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.				
229	631314	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 24 žil	kus	3,000							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.				
230	631315	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 32 žil	kus	3,000							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.				
231	631317	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 60 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.				
232	631410	štítek kabelový obecně	kus	12,000							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.				
233	631420	objímka značkovací kabelová obecně	kus	165,000							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.				

18/24



FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

ŽST Častolovice, SZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-01-02-01

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				
234	631512	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 7p 1,0	m	850,000							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.				
235	631513	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 12p 1,0	m	850,000							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.				
236	631514	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 24p 1,0	m	850,000							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.				
237	631515	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 30p 1,0	m	440,000							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.				
238	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				
239	632123	vnitřní kabelové rozvody montáž do 20 kabelů	m	30,000							SP	SŽDC	Položení kabelu do rozvodného žlabu, vytvořování, 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				
240	632133	vnitřní kabelové rozvody demontáž do 20 kabelů	m	30,000							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				
241	751111	kabelová trasa ve žlabech 10x10 ve výkopu 0,5 m	km	0,281							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 shovením 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 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 veřejně-obchodní soutěže.				
242	751111R	kabelová trasa ve žlabech 10x10 bez výkopu	m	242,000							SP	R-208	Řešení uložení kabelizace dle specifikace. V rámci této položky budou dodány zemní kabelové žlaby. Součástí této položky je očištění místa montáže včetně zajištění antikoroziní ochranou v rozsahu 0,5m na obě strany od místa montáže. Součástí položky jsou i veškeré potřebné materiály a montáže potřebné k uložení do země. 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. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				

19/24

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Častolovice, SZZ

Datum zpracování :

19.11.2013

Datum aktualizace :

19.11.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-01-02-01

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
243	751112R	kabelová trasa v chráničce do průměru 200mm ve výkopu 0,5 m	km	0,121							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 shovením 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 veřejně-obchodní soutěže.
244	751113R	kabelová trasa v chráničce do průměru 200mm bez výkopu	m	913,000							SP	R-208	Řešení uložení kabelizace dle specifikace. V rámci této položky budou dodány zemní kabelové chráničky s průměrem do 200mm. 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 uložení do země. 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. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
245	705282	kabelový podchod pod koleji zřízený protlakem	kus	6,000							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 kolejemi. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
246	705242	kabelový podchod pod vozovkou	m	60,000							SP	SŽDC	Rýha do hl.200cm šíře do 100cm, až do tř.3 (Dle novelizace EN) vč.pískového lože,výstražné folie, záhozu,úpravy,dovozu Rozměr výkopu se měří v prostoru bez technologického zvětšení výkopu pro bednění. Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu podle ČD-TKP a montáž výkopu v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu materiálu, demolici zpevněných ploch před montáží a konečné úpravy terénu v okolí výkopu. Položka obsahuje i ochranu stávajících kabelových tras při styku, nebo souběhu s nimi formou jejich zahloubení pod uložná zařízení.	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.
247	705282_2	kabelový podchod pod vozovkou zřízený protlakem	kus	1,000							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 kolejemi. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
248	632417	kabelový přechod přes most	m	27,000							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 kolejemi. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
249	632316	dodávka kolejové desky (10 souborů)	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 DK, schéma kolejové desky - desky pro zavěšování hlavních klíčů a popis dle TZ.
250	632318	dodávka úpravy kolejové desky (2 soubory)	kus	5,000							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.
251	632326	montáž kolejové desky	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 DK, schéma kolejové desky a popis dle TZ.
252	632328	montáž úpravy kolejové desky (2 soubory)	kus	5,000							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.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
**Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Název PS,SO :  
**ŽST Častolovice, SZZ**

Datum zpracování :  
19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 02-01-02-01**

Datum aktualizace :  
19.11.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

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				
253	632336	demontáž kolejové desky	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 dispoziční výkres DK, schéma kolejové desky a popis dle TZ.				
254	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, skříňe, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříňe 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.				
255	632527	montáž úpravy reléových, napájecích nebo kabelových stojanů	kus	8,000							SP	SŽDC	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříňe, 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.				
256	632537	demontáž úpravy reléových, napájecích nebo kabelových stojanů	kus	8,000							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.				
257	633215	dodávka výkolejky pravé s jednoduchým zámkem a návěstním tělesem	kus	2,000							SP	SŽDC	Dodávka výkolejky se zámkem podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámkem se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výkolejky 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.				
258	633223	montáž výkolejky se zámkem a návěstním tělesem	kus	4,000							SP	SŽDC	Položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníky, vyzkoušení sklápění. Úprava typu klíčů, oštřikování klíčů, očíslování výkolejky.Výkolejka se zámkem a návěstním tělesem se měří v kusech. Položka obsahuje všechny náklady na montáž výkolejky 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.				
259	633233	demontáž výkolejky se zámkem a návěstním tělesem	kus	4,000							SP	SŽDC	Demontáž výkolejky včetně návěstního tělesaPoložka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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 a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
260	633311	dodávka zabezpečení výhybky a výkolejky výměnovými zámký	kus	2,000							SP	SŽDC	Dodávka výkolejky a zámků podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámký se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výkolejky a zámků 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.				
261	633313	dodávka dvojice výhybek zabezpečených výměnovými zámký	kus	3,000							SP	SŽDC	Dodávka zámků podle typu a potřebného pomocného materiálu včetně dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zámků 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.				
262	633321	montáž zabezpečení výhybky a výkolejky výměnovými zámký	kus	6,000							SP	SŽDC	Kompletní montáž zařízení určeného položkou, vyzkoušení funkce, nátěr. Úprava typu klíčů, oštřikování klíčů.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž zabezpečení výkolejky a vyhybky 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.				
263	633323	montáž dvojice výhybek zabezpečených výměnovými zámký	kus	6,000							SP	SŽDC	Kompletní montáž zařízení určeného položkou, vyzkoušení funkce, nátěr. Úprava typu klíčů, oštřikování klíčů.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž zabezpečení výkolejky a vyhybky 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.				
264	633331	demontáž zabezpečení výhybky a výkolejky výměnovými zámký	kus	6,000							SP	SŽDC	Demontáž zařízení určeného položkou .Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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 a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
265	633333	demontáž dvojice výhybek zabezpečených výměnovými zámký	kus	6,000							SP	SŽDC	Demontáž zařízení určeného položkou včetně odpojení kabelové formy.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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 a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
266	633411	dodávka jednoduchého výměnového zámku	kus	15,000							SP	SŽDC	Dodání zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu.Výměnový zámek se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na zámku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
267	633412	dodávka kontrolního výměnového zámku	kus	6,000							SP	SŽDC	Dodání zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu.Výměnový zámek se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na zámku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				

21/24

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-01-02-01

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				
268	633415R	dodávka úpravy výhybky s čelistovými závěry pro ruční přestavování	kus	17,000							SP	R-208	Dodání zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu.Zámky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení zámku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
269	633421	montáž výměnového nebo odtlačného zámku	kus	32,000							SP	SŽDC	Úprava štěrkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitíVýměnový zámek se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž zámku 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.				
270	633422R	montáž úpravy výhybky s čelistovými závěry pro ruční přestavování	kus	17,000							SP	R-208	Umístění na místo určené, připevnění, natypování.Pákový zámek se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž zámku 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.				
271	633431	demontáž výměnového nebo odtlačného zámku	kus	32,000							SP	SŽDC	Demontáž zámku dle typu určeného položkou.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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 a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
272	633432R	demontáž úpravy výhybky s čelistovými závěry pro ruční přestavování	kus	17,000							SP	R-208	Demontáž zámku dle typu určeného položkou.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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 a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
273	633715	dodávka návěsti rychlostník (předvěstník)	kus	10,000							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.				
274	633716	dodávka neproměnné návěsti samostatně stojící dle specifikace TZ	kus	4,000							SP	SŽDC	Dodávka návěsti podle typu daného technickou zprávou 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. - 2x Návěst "Stůj"; Červený terč - 2x Výstražný kříž	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
275	633725	montáž návěsti rychlostník (předvěstník)	kus	10,000							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.				
276	633726	montáž neproměnné návěsti samostatně stojící dle specifikace TZ	kus	7,000							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. - 5x Návěst "Stůj"; Červený terč - 2x Výstražný kříž	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
277	633735	demontáž návěsti rychlostník (předvěstník)	kus	10,000							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.				
278	633736	demontáž neproměnné návěsti samostatně stojící dle specifikace TZ	kus	7,000							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. - 5x Návěst "Stůj"; Červený terč - 2x Výstražný kříž	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
279	633839	demontáž kolejového obvodu ve stanici	komplet	2,000							SP	SŽDC	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejového obvodu včetně připojení. 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.				
280	634116	dodávka kabelového objektu	kus	2,000							SP	SŽDC	Dodávka zařízení podle určené včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určené včetně skříně podle určené 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.				

22/24

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO :  
ŽST Častolovice, SZZ

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
PS 02-01-02-01

Datum zpracování :19.11.2013

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
281	634117	dodávka releového domku opd izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací	kus	2,000							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.	Podkladem je dispoziční náčrtek s polohopisným výkresem a textací dle technické zprávy.
282	634126	montáž kabelového objektu (včetně zapojení forem)	kus	2,000							SP	SŽDC	Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , zapojení šesti kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), 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.
283	634127	montáž reléového domku opd izolovaného, s klimatizací a vnitřní výstrojí	kus	2,000							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.
284	634136	demontáž kabelového objektu	kus	2,000							SP	SŽDC	Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů(odpojení šesti kab.forem).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.
285	634137	demontáž reléového domku opd izolovaného, s klimatizací	kus	2,000							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.
286	635121	dozor pracovníků SDC, SŽT	hod	143,000							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
287	635123	přezkoušení vlakových cest	kus	80,000							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
288	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 zaclonění 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
289	635129	příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro 1 kolej	kus	2,000							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.
290	635224	zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	72,000							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
291	635225	autorský dozor projektanta	hod	107,000							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
292	705282_1	kabelový podchod pod kolejí zřízený protlakem - rozšíření o 5m	kus	2,000							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.
125	R208	Pronájem dopravního značení (první den)	ks	5,000							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. - 2x P06 - 3x IP22	Podkladem je POV stavby, situační schéma a technická zpráva.
126	R209	Pronájem dopravního značení (druhý a další den)	ks	495,000							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. - 2x P06 - 3x IP22	Podkladem je POV stavby, situační schéma a technická zpráva.
S	Celkem za m02	Provizorní zabezpečovací zařízení									-			

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel



FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

ŽST Častolovice, SZZ

19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO PS 02-01-02-01

Číslo aktualizace :  
Datum aktualizace :

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

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				
Díl:	Z1	Klimatizace staveďlové ústředny č.m.107									SD							
293	Z1.1	Podstropní jednotka o chl. výkonu 1,5 až 7,4 kW vč.ovladače	kpl	1,000							SP	R-208	Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž prvku vč. uvedení do provozu, revize apod.	výměry - viz TZ				
294	Z1.2	Venkovní jednotka - chladi.výkon 1,5 - 5,6 kW	ks	1,000							SP	R-208	Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž prvku vč. uvedení do provozu, revize apod.	výměry - viz TZ				
S	Celkem za Z1	Klimatizace staveďlové ústředny č.m.107									-							
Díl:	Z2	Klimatizace baterií č.m.108									SD							
295	Z2.1	Nástěnná jednotka o chl. výkonu 1,5 až 5,6 kW vč.ovladače	kpl	1,000							SP	R-208	Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž prvku vč. uvedení do provozu, revize apod.	výměry - viz TZ				
296	Z2.2	Venkovní jednotka - chladi.výkon 1,5 - 5,6 kW	ks	1,000							SP	R-208	Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž prvku vč. uvedení do provozu, revize apod.	výměry - viz TZ				
S	Celkem za Z2	Klimatizace baterií č.m.108									-							
Díl:	O990	Odpapy									SD							
297	170504-O	čistá výkopová zemina-odkop	t	30,980							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.				
298	170101-O	beton z demolic objektů, základů TV	t	33,000							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.				
299	170405-O	železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	8,700							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.				
300	160213*-N	Trafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	t	2,800							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.				
301	170411-O	zbytky kabelů, vodičů	t	0,510							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.				
302	080111*-N	odpadní nátěrové hmoty	t	0,025							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.				
303	200399-O	odpad podobný komunálnímu odpadu	t	15,000							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.				
304	160214-O	elektrošrot (vyřazená zařízení a přistr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	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.				
305	160601*-N	olověné akumulátory	t	0,040							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.				
306	170904-O	Laminát z demolic reléových domků	t	1,400							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	Odpapy																

24/24