

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO :  
**ŽST Rychnov n.K., SZZ**

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby  
**552 372 000 2**

Číslo PS,SO  
**PS 02-01-12-01**

majitel HIM:

SŽDC	
Cena za objekt [Kč]	

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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
DII:	m01	Definitivní zabezpečovací zařízení									SD			
1	631122	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 3p 1,0	m	1 475,000							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	631123	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 4p 1,0	m	570,000							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	631124	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 7p 1,0	m	5 850,000							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.
4	631125	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 12p 1,0	m	275,000							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	631126	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 16p 1,0	m	190,000							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	631127	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 24p 1,0	m	3 320,000							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	631128	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 30p 1,0	m	1 375,000							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	631129	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 48p 1,0	m	1 910,000							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	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 mechanismů, 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.
10	631151R	Kabel CYKY 19Dx1,5	m	500,000							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.
11	631152R	Kabel CYKY 37Dx1,5	m	50,000							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	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.
13	631154R	Kabel CYKY 2Dx6	m	30,000							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	631156R	Kabel CYKY 4Dx6	m	130,000							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	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.
17	631158R	Kabel CYKY 4Dx10	m	75,000							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.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO :  
**ŽST Rychnov n.K., SZZ**

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby  
**552 372 000 2**

Číslo PS,SO  
**PS 02-01-12-01**

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
18	631212	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 3p 1,0	kus	30,000							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	631213	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 4p 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.
20	631214	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7p 1,0	kus	42,000							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	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.
22	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.
23	631217	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 24p 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.
24	631218	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 30p 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.
25	631219	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48p 1,0	kus	8,000							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.
26	631311	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 6 žil	kus	5,000							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	631312	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 8 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.
28	631313	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 14 žil	kus	20,000							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	631314	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 24 žil	kus	1,000							SP	SŽDC	úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma, její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.
30	631315	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 32 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.

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

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

ŽST Rychnov n.K., SZZ

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-01-12-01

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
31	631316	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 48 žil	kus	11,000							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	631317	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 60 žil	kus	5,000							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	631318	spojka rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 96 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 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	146,000							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	790,000							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	2 045,000							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	5 850,000							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.
38	631513	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 12p 1,0	m	275,000							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	3 510,000							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	1 375,000							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	1 910,000							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.
42	632112	vnitřní kabelové rozvody dodávka do 50 kabelů	m	26,000							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 staveďlové 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

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Rychnov n.K., SZZ

Datum zpracování :

19.11.2013

Datum aktualizace :

19.11.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO

PS 02-01-12-01

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
43	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 staveřdlové 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	632122	vnitřní kabelové rozvody montáž do 50 kabelů	m	26,000							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 staveřdlové 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	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 staveřdlové 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	632133	vnitřní kabelové rozvody demontáž do 20 kabelů	m	8,000							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 staveřdlové 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	751111	kabelová trasa ve žlabech 10x10 ve výkopu 0,5 m	km	0,209							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 zřizení/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 zřizení 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.
48	751113R	kabelová trasa v chrániče do průměru 200mm bez výkopu	m	536,000							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.
49	751111R	kabelová trasa ve žlabech 20x20 ve výkopu 0,5 m	km	0,123							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 zřizení/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 zřizení 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	751211R	kabelová trasa ve žlabech 10x10 ve výkopu 0,9 m	km	0,729							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 zřizení/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 zřizení 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.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Rychnov n.K., SZZ

Zatřídění objektu :

(CZ-CPA)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

552 372 000 2

Číslo PS,SO

PS 02-01-12-01

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
51	751211	kabelová trasa ve žlabech 20x20 ve výkopu 0,9 m	km	0,539								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.
52	756130	kabelová trasa pod fólií ve výkopu 0,9 m	km	0,657								SP	SŽDC	Hloubení a zához kabelové rýhy ručně, nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku s výhozem až do vzdálenosti 3 m za okraj rýhy, nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy, včetně zabezpečení výkopu. U strojních výkopů včetně přípravných a pomocných prací. Zához kabelové rýhy ručně, nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku. Při ručním záhozu s přehozem až do vzdálenosti 3 m, nebo 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. 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.
53	705282	kabelový podchod pod kolejí zřízený protlakem	kus	7,000								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.
54	705282_2	kabelový podchod pod vozovkou zřízený protlakem	kus	4,000								SP	SŽDC	Protlak do průměru 150cm vč. a materiálu Základní jednotka se měří v kusech. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 3 )Dle novelizace EN), pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ včetně tabulky podchodů pod kolejemi. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
55	632417	kabelový přechod přes most	m	51,000								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.
56	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.
57	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.
58	632237	demontáž muza digital	kus	3,000								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.
59	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.
60	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, případně použití mechanismů, náklady na mzdy.	Podkladem je dispoziční výkres DK, schéma kolejové desky a popis dle TZ.



FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **ŽST Rychnov n.K., SZZ**

Číslo stavby **552 372 000 2**

Číslo PS,SO **PS 02-01-12-01**

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
61	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.
62	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 , 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.
63	632414	dodávka stojanové řady pro 4 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 , 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.
64	632417	dodávka kabelového roštu vodorovného ocelového	m	16,000							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.
65	632418	dodávka kabelového roštu svislého ocelového	m	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 a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
66	632419	dodávka skříně (stojanu) kabelové	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
67	632423	montáž stojanové řady pro 3 stojany	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.
68	632424	montáž stojanové řady pro 4 stojany	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.
69	632427	montáž kabelového roštu vodorovného ocelového	m	16,000							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.
70	632428	montáž kabelového roštu svislého ocelového	m	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.
71	632429	montáž skříně (stojanu) kabelové	kus	1,000							SP	SŽDC	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
72	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.
73	632437	demontáž kabelového roštu vodorovného ocelového	m	2,000							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.
74	632438	demontáž kabelového roštu svislého ocelového	m	2,000							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.

majitel HIM:	SŽDC	
	Cena za objekt [Kč]	

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 Rychnov n.K., SZZ**

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby  
**552 372 000 2**

Číslo PS,SO  
**PS 02-01-12-01**

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
75	632511	dodávka skříně (stojanu) volné vazby vystrojené	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
76	632512	dodávka elektronické vazby pro zabezpečení vyhybkové jednotky(vč.základního sw)	v.j.	3,000							SP	SŽDC	Dodání kompletního vnitřního zařízení pro zabezpečení vyhyb.jednotky vč.souvisejících venkovních prvků a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Elektronická vazba se měří ve vyhybkových 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.
77	632514	dodávka skříně (stojanu) napájecí vystrojené	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
78	632517	dodávka úpravy reléových, napájecích nebo kabelových stojanů	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
79	632521	montáž skříně (stojanu) volné vazby vystrojené	kus	1,000							SP	SŽDC	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
80	632522	montáž elektronické vazby pro zabezpečení vyhybkové jednotky(vč.individuálního sw)	v.j.	3,000							SP	SŽDC	Upevnění zařízení do stojanu(skříně), zapojení, instalace individuálního SW, přezkoušení. Montáž el.vazby se měří ve vyhybkových 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.
81	632524	montáž skříně (stojanu) napájecí vystrojené	kus	1,000							SP	SŽDC	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
82	632527	montáž úpravy reléových, napájecích nebo kabelových stojanů	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.
83	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.
84	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.
85	632621	montáž skříně (stojanu) napájecího zdroje	kus	1,000							SP	SŽDC	Osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobítí baterií. Regulace obvodů a přezkoušení funkce.Montáž zdroje se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
86	632625	montáž bezúdržbové baterie	kus	2,000							SP	SŽDC	Montáž baterie na místo určení, její připojení, dobítí na plnou kapacitu a přezkoušení. Demontáž obsahuje pouze odpojení baterie a uložení na místo určení.Montáž baterie se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
87	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.
88	632635	demontáž bezúdržbové baterie	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.

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **ŽST Rychnov n.K., SZZ**

Číslo stavby **552 372 000 2**

Číslo PS,SO **PS 02-01-12-01**

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
89	632651	dodávka bezúdržbové baterie 24v / 100ah	kus	1,000							SP	SZDC	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.
90	632654	dodávka bezúdržbové baterie 24v / 420ah	kus	1,000							SP	SZDC	Dodání kompletní baterie podle typu včetně dobíječe a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Baterie se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
91	632711	dodávka přepětové ochrany pro návěstidlo	kus	10,000							SP	SZDC	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.
92	632712	dodávka přepětové ochrany pro přestavník	kus	2,000							SP	SZDC	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.
93	632713	dodávka přepětové ochrany pro elektromagnetický zámek nebo pomocné stavědlo	kus	2,000							SP	SZDC	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.
94	632721	montáž přepětové ochrany pro návěstidlo	kus	10,000							SP	SZDC	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.
95	632722	montáž přepětové ochrany pro přestavník	kus	2,000							SP	SZDC	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.
96	632723	montáž přepětové ochrany pro elektromagnetický zámek nebo pomocné stavědlo	kus	2,000							SP	SZDC	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.
97	632731	demontáž přepětové ochrany pro návěstidlo	kus	3,000							SP	SZDC	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.
98	632831	demontáž skříňné (stojanu) traťových kolejových obvodů vyrobené do 10ti kol.obvodů	kus	1,000							SP	SZDC	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.
99	632912	dodávka základního sw elektronického stavědla s elektronickým rozhraním	kus	1,000							SP	SZDC	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.
100	632913	dodávka základního sw pro elektronický přejezd na 1 kolejné trati	kus	4,000							SP	SZDC	Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou.Programové vybavení se měří kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení. - 2x 1-kolejný PZS - 1x 2-kolejný PZS	Podkladem je situační schéma, schéma izolace, závěrová tabulka a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
101	632922	montáž individuálního sw elektronického stavědla s elektronickým rozhraním	v.j.	3,000							SP	SZDC	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.
102	632923	montáž individuálního sw pro elektronický přejezd, 1 kolej	kus	4,000							SP	SZDC	Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.přejezdu se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení. - 2x 1-kolejný PZS - 1x 2-kolejný PZS	Podkladem je situační schéma, schéma izolace, závěrová tabulka a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
103	633114	dodávka přírubového elektromotorického přestavníku	kus	2,000							SP	SZDC	Dodání elektromotorického přestavníku 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 přestavníku 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.
104	633117	dodávka pomocného stavědla s elektromagnetickým zámkem	kus	2,000							SP	SZDC	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.

majitel HIM:	SZDC
	Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel



FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **ŽST Rychnov n.K., SZZ**

Číslo stavby **552 372 000 2**

Číslo PS,SO **PS 02-01-12-01**

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
105	633124	montáž přírubového elektromotorického přestavníku	kus	2,000							SP	SŽDC	Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku 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 přestavníku 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.
106	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 satvědla 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.
107	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.
108	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.
109	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.
110	633233	demontáž výkolejky se zámkem a návěstním tělesem	kus	3,000							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.
111	633312	dodávka zabezpečení výhybky a výkolejky elektromagnetickými zámky	kus	2,000							SP	SŽDC	Dodávka výkolejky a zámků podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámky 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.
112	633322	montáž zabezpečení výhybky a výkolejky elektromagnetickými zámky	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.
113	633331	demontáž zabezpečení výhybky a výkolejky výměnovými zámky	kus	3,000							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.
114	633333	demontáž dvojice výhybek zabezpečených výměnovými zámky	kus	1,000							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.
115	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.
116	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.
117	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, oštitVýměnový 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.
118	633431	demontáž výměnového nebo odtlačného zámku	kus	13,000							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.

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 Rychnov n.K., SZZ

19.11.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-01-12-01

Datum aktualizace : 19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
119	633435	demontáž ústředního 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.
120	633512	kompletní dodávka stožárového dvousvětlového 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.
121	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.
122	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.
123	633522	kompletní montáž stožárového dvousvětlového 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.
124	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.
125	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.
126	633532	kompletní demontáž stožárového 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.
127	633712	dodávka návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovadlo)	komplet	2,000							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.
128	633713	dodávka návěsti "vlak se blíží k samostatné předvěsti"	komplet	1,000							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.
129	633714	dodávka návěsti "stanoviště samostatné předvěsti"	kus	1,000							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.
130	633716	dodávka neproměnné návěsti samostatné stojící dle specifikace TZ	kus	1,000							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.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
													- 1x Návěst „Posun zakázán“ (bílý sloupek s modrou hlavicí)	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO :  
ŽST Rychnov n.K., SZZ

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby  
552 372 000 2

Číslo PS,SO  
PS 02-01-12-01

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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
131	633722	montáž návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovadlo)	komplet	2,000							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.
132	633723	montáž návěsti "vlak se blíží k samostatné předvesti"	komplet	1,000							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.
133	633724	montáž návěsti "stanoviště samostatné předvesti"	kus	1,000							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.
134	633726	montáž neproměnné návěsti samostatně stojící dle specifikace TZ	kus	1,000							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.
135	633732	demontáž návěsti "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" (vzdálenostní upozorňovadlo)	komplet	2,000							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.
136	633733	demontáž návěsti "vlak se blíží k samostatné předvesti"	komplet	1,000							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.
137	633734	demontáž návěsti "stanoviště samostatné předvesti"	kus	1,000							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.
138	633736	demontáž neproměnné návěsti samostatně stojící dle specifikace TZ	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, - 2x Návěst „Posun zakázán“ (bílý sloupek s modrou hlavici) - 1x Návěst „Posun zakázán“ (čtvercová na vrcholu postavená modrá deska s bílým okrajem) - 7x Výstražný kříž	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
139	633831	demontáž stykového transformátoru	kus	4,000							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.	Podkladem je schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
140	633832	demontáž kolejové propojky pro připojení stykového transformátoru	komplet	4,000							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.
141	633833	demontáž kolejové propojky výhybkové nebo kolejové	kus	2,000							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.
142	633834	demontáž sady kolejových propojek stykových transformátorů	kus	2,000							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.
143	633838	demontáž kolejového obvodu na trati	komplet	3,000							SP	SŽDC	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejového obvodu včetně propojek. Položka se měří jako komplet. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Podkladem je schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Rychnov n.K., SZZ

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO PS 02-01-12-01

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
144	633911	dodávka počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	kus	15,000							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 skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
145	633912	dodávka skříně s počítači náprav vystrojené (28 bodů / 14 úseků)	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodávka skříně počítače náprav pro uvedený rozsah výstroje, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace, dispozice SÚ a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
146	633921	montáž počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	kus	15,000							SP	SŽDC	Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.Montáž počítače náprav obsahuje i montáže veškerých ochranných opatření pro zajištění jak atmosférické ochrany, tak ochranný proti vlivům hnacích vozidel dle typu počítače náprav.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
147	633922	montáž skříně s počítači náprav vystrojené (28 bodů / 14 úseků)	kus	1,000							SP	SŽDC	Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace, dispozice SÚ a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
148	634111	dodávka bateriové skříně	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skřini se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
149	634113	dodávka skříně (stojanu) logiky reléového zařízení pro přejezd	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skřini se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny (RD PZS), výpočet přejezdu a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
150	634114	dodávka skříně logiky elektronického zařízení pro přejezd	kus	3,000							SP	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skřini 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. Včetně dodávky zařízení pro kontrolu volnosti prostoru přejezdu P4107.	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.
151	634115	dodávka kabelové skříně	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skřini 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.
152	634116	dodávka kabelového objektu	kus	2,000							SP	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skřini 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.
153	634117	dodávka releového domku opd izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací	kus	1,000							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.
154	634118	dodávka skříně (stojanu) přejezdu s transformátorem	kus	3,000							SP	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skřini se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny (RD PZS), výpočet přejezdu a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
155	634119	dodávka napájecí skříně (stojanu) přejezdového zařízení	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skřini se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Rychnov n.K., SZZ

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO  
PS 02-01-12-01

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
156	634121	montáž bateriové skříně	kus	1,000							SP	SŽDC	Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
157	634123	montáž skříně (stojanu) logiky reléového zařízení pro přejezd	kus	1,000							SP	SŽDC	Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny (RD PZS), výpočet přejezdu a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
158	634124	montáž skříně logiky elektronického zařízení pro přejezd	kus	3,000							SP	SŽDC	Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny (RD PZS), výpočet přejezdu a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
159	634125	montáž kabelové skříně	kus	1,000							SP	SŽDC	Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, kabelové schéma s tabulkou kabelu a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
160	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.
161	634127	montáž reléového domku opd izolovaného, s klimatizací a vnitřní výstrojí	kus	1,000							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.
162	634128	montáž skříně (stojanu) přejezdu s transformátorem	kus	3,000							SP	SŽDC	Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny (RD PZS), výpočet přejezdu a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
163	634129	montáž napájecí skříně (stojanu) přejezdového zařízení	kus	1,000							SP	SŽDC	Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
164	634131	demontáž bateriové 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.
165	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.
166	634136	demontáž kabelového objektu	kus	1,000							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.

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 Rychnov n.K., SZZ

Zatřídění objektu :

(CZ-CPA)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

552 372 000 2

Číslo PS,SO

PS 02-01-12-01

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
167	634137	demontáž reléového domku opd izolovaného, s klimatizací	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 náčrtek s polohopisným výkresem a textací dle technické zprávy.
168	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.
169	634211	dodávka výstražníku, 1 skříň se závorou	kus	5,000							SP	SŽDC	Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Výstražník se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.
170	634212	dodávka výstražníku, 1 skříň bez závory	kus	6,000							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.
171	634213	dodávka výstražníku, 2 skříně se závorou	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodávka závory 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.
172	634214	dodávka výstražníku, 2 skříně bez závory	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.
173	634221	montáž výstražníku, 1 skříň se závorou	kus	5,000							SP	SŽDC	Výkop jámy pro betonový základ výstražníku.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.
174	634222	montáž výstražníku, 1 skříň bez závory	kus	6,000							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.
175	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.
176	634224	montáž výstražníku, 2 skříně bez závory	kus	1,000							SP	SŽDC	Výkop jámy pro betonový základ výstražníku.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x).výstražníky se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.
177	634232	demontáž výstražníku, 1 skříň bez závory	kus	2,000							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.
178	635121	dozor pracovníků SDC, SŽT	hod	224,000							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
179	635122	celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	53,000							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
180	635123	přezkoušení vlakových cest	kus	8,000							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

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :  
Zatřídění objektu :  
Číslo stavby  
Číslo PS,SO

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

552 372 000 2

PS 02-01-12-01

19.11.2013

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	
181	635125	přezkoušení a regulování návěstidel	kus	10,000							SP	SŽDC	Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zacinění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	Podkladem je POV stavby, situační schéma a technická zpráva	
182	635126	oživení, odzkoušení a zprovoznění úsekového ovládání za jeden úsek	kus	1,000							SP	SŽDC	Příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu do 30 výhybek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jeden úsek.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	Odborný odhad dle realizovaných staveb	
183	635128	příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro 1 vlakovou cestu	kus	8,000							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	
184	635129	příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro 1 kolej	kus	5,000							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.	
185	635221	převzetí místnosti 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	
186	635222	celková prohlídka elektrického zařízení a vyhotovení revizní zprávy	kus	5,000							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	
187	635223	zapojení zkušebního kolejového reliéfu (kabel 6 párů)	kus	6,000							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	
188	635224	zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	148,000							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	
189	635225	autorský dozor projektanta	hod	186,000							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	
190	635226	kompletní geodetické práce	hod	155,000							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	
191	R4	výmalba stěn a stropů	m2	79,000							SP	R-208	Kompletní dodávka a montáž materiálu určeného položkou. Položka obsahuje zarovnání, začistění 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.	
192	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															
193	631126	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 16p 1,0	m	790,000							SD	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.
194	631216	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 16p 1,0	kus	4,000							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.	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Rychnov n.K., SZZ

Datum zpracování :

19.11.2013

Datum aktualizace :

19.11.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby

552 372 000 2

Číslo PS,SO

PS 02-01-12-01

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
195	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 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.
196	631410	štítek kabelový obecně	kus	4,000							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.
197	631420	objímka značkovací kabelová obecně	kus	40,000							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.
198	631514	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 24p 1,0	m	790,000							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.
199	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 staveřdlové 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
200	632123	vnitřní kabelové rozvody montáž do 20 kabelů	m	5,000							SP	SŽDC	Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvážání 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 staveřdlové 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
201	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 staveřdlové 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
202	751111	kabelová trasa ve žlabech 10x10 ve výkopu 0,5 m	km	0,077							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 přehozenem až do vzdálenosti 3 m, nebo shozením z vozidla. Úprava terénu, případné vyčištění šterkového lože a podbití pražců. Odvoz přebytečné zeminy. Součástí položky je i zřizení/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 zřizení uzemnění a ochrana 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.
203	751111R	kabelová trasa ve žlabech 10x10 bez výkopu	m	132,000							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 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.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Rychnov n.K., SZZ

Zatřídění objektu :

(CZ-CPA)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

552 372 000 2

Číslo PS,SO

PS 02-01-12-01

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
204	751112R	kabelová trasa v chrániče do průměru 200mm ve výkopu 0,5 m	km	0,171							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 shozením z vozidla. Úprava terénu, případné vyčištění štěrkového lože a podbití pražců. Odvoz přebytečné zeminy. Součástí položky je i zřízení/odstranění příložného pažení, provizorní lávky a úložného zařízení dle názvu položky včetně jeho řádného uložení dle pokynů dodavatele 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 ochrana 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.
205	751113R	kabelová trasa v chrániče do průměru 200mm bez výkopu	m	308,000							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.
206	751211R	kabelová trasa ve žlabech 10x10 ve výkopu 0,8 m	km	0,165							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 shozením z vozidla. Úprava terénu, případné vyčištění štěrkového lože a podbití pražců. Odvoz přebytečné zeminy. Součástí položky je i zřízení/odstranění příložného pažení, provizorní lávky a úložného zařízení dle názvu položky včetně jeho řádného uložení dle pokynů dodavatele 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 ochrana 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.
207	705282	kabelový podchod pod kolejí zřízený protlakem	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. 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.
208	705282_2	kabelový podchod pod vozovkou zřízený protlakem	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.	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.
209	632517	dodávka úpravy reléových, napájecích nebo kabelových stojanů	kus	4,000							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.
210	632527	montáž úpravy reléových, napájecích nebo kabelových stojanů	kus	4,000							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.
211	632537	demontáž úpravy reléových, napájecích nebo kabelových stojanů	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.
212	633215	dodávka výkolejky pravé s jednoduchým 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.
213	633216	dodávka výkolejky levé s jednoduchým 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.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

ŽST Rychnov n.K., SZZ

19.11.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-01-12-01

Datum aktualizace : 19.11.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
214	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.
215	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.
216	633411	dodávka jednoduchého výměnového zámku	kus	4,000							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.
217	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.
218	633415R	dodávka úpravy výhybky s čelistovými závěry pro ruční přestavování	kus	2,000							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.
219	633419R	dodávka úpravy ústředního zámku	kus	4,000							SP	R-208	Dodání úpravy zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Úprava zámku se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení úprav 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.
220	633421	montáž výměnového nebo odtlačného zámku	kus	6,000							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, oštitVýměnový 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.
221	633422R	montáž úpravy výhybky s čelistovými závěry pro ruční přestavování	kus	2,000							SP	R-208	Umístění na místo určení, 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.
222	633426R	montáž úpravy ústředního zámku	kus	4,000							SP	R-208	Přetypování zámku a oštitkování klíčů, montáž mechanického zámku, přezkoušení, nátěr.Ústřední 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.
223	633432R	demontáž úpravy výhybky s čelistovými závěry pro ruční přestavování	kus	2,000							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.
224	633435R	demontáž úpravy ústředního zámku	kus	4,000							SP	R-208	Demontáž úpravy 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.
225	633715	dodávka návěsti rychlostník (předvěstník)	kus	1,000							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.
226	633716	dodávka neproměnné návěsti samostatně stojící dle specifikace TZ	kus	2,000							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. - 4x Návěst "Stůj"; Červený terč	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
227	633725	montáž návěsti rychlostník (předvěstník)	kus	2,000							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.
228	633726	montáž neproměnné návěsti samostatně stojící dle specifikace TZ	kus	4,000							SP	SŽDC	Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. - 4x Návěst "Stůj"; Červený terč	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.



FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Rychnov n.K., SZZ

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO PS 02-01-12-01

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
229	633735	demontáž návěstí rychlostník (předvěstník)	kus	2,000							SP	SŽDC	Kompletní demontáž návěstí podle typu daného položkou.Demontáž návěstí se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstí 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.
230	633736	demontáž neproměnné návěstí samostatné stojící dle specifikace TZ	kus	4,000							SP	SŽDC	Kompletní demontáž návěstí podle typu daného položkou.Demontáž návěstí se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. - 4x Návěst "Stůj"; Červený terč	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
231	633819	dodávka neohraničeného kolejového obvodu	kus	1,000							SP	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříní se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejíště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
232	633827	montáž neohraničeného kolejového obvodu	kus	1,000							SP	SŽDC	Určení místa umístění, usazení kabelových stojánek, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, případný nátěr, přezkoušení. Zařízení ve venkovní skříní 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.	Podkladem je schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
233	633837	demontáž neohraničeného kolejového obvodu	kus	1,000							SP	SŽDC	Demontáž vnějšího zařízení v kolejíšti 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.
234	634116	dodávka kabelového objektu	kus	2,000							SP	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříní se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, kabelové schéma s tabulkou kabelů a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
235	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.
236	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.
237	635121	dozor pracovníků SDC, SŽT	hod	106,000							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
238	635123	přezkoušení vlakových cest	kus	16,000							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
239	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.
240	635224	zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	53,000							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
241	635225	autorský dozor projektanta	hod	80,000							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
242	705282_1	kabelový podchod pod kolejí zřízený protlakem - rozšíření o 5m	kus	3,000							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.

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 Rychnov n.K., SZZ

Datum zpracování :

19.11.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO

PS 02-01-12-01

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

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
243	705282_3	kabelový podchod pod vozovkou zřízený protlakem - rozšíření o 5m	kus	132,000							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 vozovkou 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.
244	917592	izolované styky dodávka a montáž izolovaného styku délky 3,56 bez kalené hlavy (LIS B)_tvaru S49	ks	2,000							SP	SŽDC	Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů svarů.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
245	R208	Pronájem dopravního značení (první den)	ks	4,000							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 - 2x IP22	Podkladem je POV stavby, situační schéma a technická zpráva.
246	R209	Pronájem dopravního značení (druhý a další den)	ks	16,000							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 - 2x IP22	Podkladem je POV stavby, situační schéma a technická zpráva.
S	Celkem za m02	Provizorní zabezpečovací zařízení									-			
Díl: Z1														
247	Z1.1	Nástěnná jednotka o chl. výkonu 1,5 až 5,6 kW vč.ovladače	kpl	1,000							SD			
											SP	R-208	Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž prvku vč. uvedení do provozu, revize apod.	výměry - viz TZ
248	Z1.2	Venkovní jednotka - chlاد.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.105									-			
Díl: O990														
249	170504-O	čistá výkopová zemina-odkop	t	23,310							SD			
											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.
250	170101-O	beton z demolice objektů, základů TV	t	13,500							SP	R-208	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
251	170405-O	železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	3,100							SP	R-208	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
252	170411-O	zbytky kabelů, vodičů	t	0,370							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.
253	080111*-N	odpadní nátěrové hmoty	t	0,017							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.
254	200399-O	odpad podobný komunálnímu odpadu	t	10,200							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.
255	160214-O	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístř. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,300							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.
256	160601*-N	olověné akumulátory	t	0,080							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	Od pady									-			