

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO :
Častolovice - Rychnov n.K., TZZ

Datum zpracování :
19.11.2014

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Číslo stavby
552 372 000 2

Číslo PS,SO
PS 02-01-11-01

Datum aktualizace :
19.11.2014

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
Díl:	m01	Definitivní zabezpečovací zařízení									SD			
1	631122	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 3p 1,0	m	15 035,000							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	3 570,000							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	2 765,000							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	365,000							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	631128	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 30p 1,0	m	7 000,000							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	631129	dodávka metalického dvouplášťového kabelu do 48p 1,0	m	220,000							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	631151R	Kabel CYKY 19Dx1,5	m	155,000							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.
8	631152R	Kabel CYKY 37Dx1,5	m	60,000							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.
9	631212	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 3p 1,0	kus	28,000							SP	SŽDC	odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku . Kabelové formy se měří v kusech	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma, její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.
10	631213	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 4p 1,0	kus	2,000							SP	SŽDC	odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku . Kabelové formy se měří v kusech	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma, její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.
11	631214	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 7p 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.
12	631215	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 12p 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.
13	631218	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 30p 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 dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.
14	631219	forma kabelová pro kabely zabezpečovací do 48p 1,0	kus	2,000							SP	SŽDC	odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku . Kabelové formy se měří v kusech	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma, její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodavaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.
15	631311	spojoa rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 6 žil	kus	50,000							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 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 :

Častolovice - Rychnov n.K., TZZ

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO PS 02-01-11-01

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Datum zpracování :19.11.2014

Datum aktualizace :19.11.2014

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
16	631312	spoika rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 8 žil	kus	12,000							SP	SŽDC	úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma, její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.
17	631313	spoika rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 14 žil	kus	9,000							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.
18	631314	spoika rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 24 žil	kus	1,000							SP	SŽDC	úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma, její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.
19	631317	spoika rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 60 žil	kus	23,000							SP	SŽDC	úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma, její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.
20	631318	spoika rovná pro plastové kabely párové s jádry o průměru 1mm do 96 žil	kus	1,000							SP	SŽDC	úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma, její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.
21	631410	štítek kabelový obecně	kus	66,000							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.
22	631420	objímka značkovací kabelová obecně	kus	1 461,000							SP	SŽDC	zhotovení kabelového štítku nebo objímky, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky, nebo kabelového štítku na kabel. Kabelové štítky a objímky se měří v kusech. Položka obsahuje náklady na výrobu štítků a objímek, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy.	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma, její výpočet je proveden na základě odborného odhadu projektanta dle délek dodávaných kabelů. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.
23	631511	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 4p 1,0	m	18 605,000							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.
24	631512	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 7p 1,0	m	2 765,000							SP	SŽDC	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.
25	631513	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 12p 1,0	m	365,000							SP	SŽDC	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.
26	631515	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 30p 1,0	m	7 000,000							SP	SŽDC	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.
27	631516	zatažení a spojování kabelů zabezpečovacích do 48p 1,0	m	220,000							SP	SŽDC	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podkladem pro definici položky je tabulka kabelů, polohopisný výkres a kabelové schéma. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Častolovice - Rychnov n.K., TZZ

Datum zpracování :

19.11.2014

Datum aktualizace :

19.11.2014

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO PS 02-01-11-01

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

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				
28	632113	vnitřní kabelové rozvody dodávka do 20 kabelů	m	13,000							SP	SŽDC	Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení, Vnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení	Podkladem je výkres dispozice stavědlové ústředny a v případě potřeby i výkres dopravní kanceláře. Délky jsou uváděny na základě odborného odhadu projektanta. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.stavby				
29	632123	vnitřní kabelové rozvody montáž do 20 kabelů	m	13,000							SP	SŽDC	Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříňe. Montáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podkladem je výkres dispozice stavědlové ústředny a v případě potřeby i výkres dopravní kanceláře. Délky jsou uváděny na základě odborného odhadu projektanta. Zhotovitel musí upravit položku dle dodávaného zařízení, které bude na stavbě použito. Úpravu položky je nutné provést během výběrového řízení na zhotovitele stavby.stavby				
30	751114R	kabelová trasa ve žlabech 10x10 bez výkopu	m	142,000							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.				
31	751113R	kabelová trasa v chráničce do průměru 200mm bez výkopu	m	700,000							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.				
32	756131R	kabelová trasa pod fólií ve výkopu 0,8 m	km	0,025							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. U strojních výkopů včetně přípravných a pomocných prací. Zához kabelové rýhy ručně, nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku. Při ručním záhozu s přehozem až do vzdálenosti 3 m, nebo shovením z vozidla. Úprava terénu, případné vyčištění šterkového lože a podbití pražců. Odvoz přebytečné zeminy. Součástí položky je i zřízení/odstranění příložného pažení, provizorní lávky a úložného zařízení dle názvu položky včetně jeho řádného uložení dle pokynů dodavatele. Položka obsahuje i chranu stávajících kabelových tras při styku, nebo souběhu s nimi formou jejich zahloubení pod úložná 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.				
33	756132R	kabelová trasa pod fólií bez ve výkopu	km	7,364							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.				
34	632417	kabelový přechod přes most	m	49,000							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.				
35	632411	dodávka stojanové řady pro 1 stojan	kus	1,000							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 a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
36	632412	dodávka stojanové řady pro 2 stojany	kus	3,000							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 a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				
37	632417	dodávka kabelového roštu vodorovného ocelového	m	8,000							SP	SŽDC	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříňe, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříňe včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.				

3/10

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : Častolovice - Rychnov n.K., TZZ

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-01-11-01

Datum zpracování : 19.11.2014 Datum aktualizace : 19.11.2014

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
38	632418	dodávka kabelového roštu svislého ocelového	m	6,000							SP	SŽDC	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , 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.
39	632421	montáž stojanové řady pro 1 stojan	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.
40	632422	montáž stojanové řady pro 2 stojany	kus	3,000							SP	SŽDC	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
41	632427	montáž kabelového roštu vodorovného ocelového	m	8,000							SP	SŽDC	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
42	632428	montáž kabelového roštu svislého ocelového	m	6,000							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.
43	632511	dodávka skříně (stojanu) volné vazby vystrojené	kus	3,000							SP	SŽDC	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
44	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.
45	632517	dodávka úpravy reléových, napájecích nebo kabelových stojanů	kus	2,000							SP	SŽDC	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
46	632521	montáž skříně (stojanu) volné vazby vystrojené	kus	3,000							SP	SŽDC	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
47	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.
48	632527	montáž úpravy reléových, napájecích nebo kabelových stojanů	kus	2,000							SP	SŽDC	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
49	632614R	dodávka skříně (stojanu) napájecího zdroje (50 Hz) do 2 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.
50	632621	montáž skříně (stojanu) napájecího zdroje	kus	1,000							SP	SŽDC	Osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíť baterií. Regulace obvodů a přezkoušení funkce.Montáž zdroje se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.

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 :

Častolovice - Rychnov n.K., TZZ

Datum zpracování :

19.11.2014

Datum aktualizace :

19.11.2014

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO

PS 02-01-11-01

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
51	632625	montáž bezúdržbové baterie	kus	4,000								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.
52	632651	dodávka bezúdržbové baterie 24v / 100ah	kus	2,000								SP	SŽDC	Dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Baterie se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
53	632653	dodávka bezúdržbové baterie 24v / 250ah	kus	2,000								SP	SŽDC	Dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Baterie se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
54	632711	dodávka přepětové ochrany pro návěstidlo	kus	6,000								SP	SŽDC	Dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Přepětová ochrana se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
55	632713	dodávka přepětové ochrany pro elektromagnetický zámek nebo pomocné stavědlo	kus	4,000								SP	SŽDC	Dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Přepětová ochrana se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
56	632721	montáž přepětové ochrany pro návěstidlo	kus	6,000								SP	SŽDC	Montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž.Přepětová ochrana se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
57	632723	montáž přepětové ochrany pro elektromagnetický zámek nebo pomocné stavědlo	kus	4,000								SP	SŽDC	Montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž.Přepětová ochrana se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
58	632731	demontáž přepětové ochrany pro návěstidlo	kus	2,000								SP	SŽDC	Demontáž přepětové ochranyPřepětová ochrana se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž přepětové ochrany se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
59	633117	dodávka pomocného stavědla s elektromagnetickým zámkem	kus	4,000								SP	SŽDC	Dodání pomocného stavědla včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodání pomocného stavědla podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
60	633125	montáž pomocného stavědla	kus	4,000								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.
61	633512	kompletní dodávka stožárového dvousvětlového návěstidla vč.základu	kus	4,000								SP	SŽDC	Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
62	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.
63	633522	kompletní montáž stožárového dvousvětlového návěstidla	kus	4,000								SP	SŽDC	Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
64	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.
65	633532	kompletní demontáž stožárového dvousvětlového návěstidla	kus	2,000								SP	SŽDC	Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebránínávěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

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

Častolovice - Rychnov n.K., TZZ

19.11.2014

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Číslo stavby
552 372 000 2

Číslo PS,SO
PS 02-01-11-01

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace :
19.11.2014

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
66	633713	dodávka návěsti "vlak se blíží k samostatné předvěsti"	komplet	4,000								SP	SŽDC	Dodávka sady návěsti dle názvu položky a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kompletu dle typu návěsti a rychlosti. Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
67	633714	dodávka návěsti "stanoviště samostatné předvěsti"	kus	4,000								SP	SŽDC	Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
68	633723	montáž návěsti "vlak se blíží k samostatné předvěsti"	komplet	4,000								SP	SŽDC	Montáž sady návěsti dle názvu položky. Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kompletu dle traťové rychlosti a názvu položky. Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
69	633724	montáž návěsti "stanoviště samostatné předvěsti"	kus	4,000								SP	SŽDC	Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
70	633733	demontáž návěsti "vlak se blíží k samostatné předvěsti"	komplet	2,000								SP	SŽDC	Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou.Demontáž návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
71	633734	demontáž návěsti "stanoviště samostatné předvěsti"	kus	2,000								SP	SŽDC	Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou.Demontáž návěsti se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
72	633736	demontáž neproměnné návěsti samostatné stojící dle specifikace TZ	kus	16,000								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. - 16x Výstražný kříž	Podkladem je situační schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
73	633911	dodávka počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	kus	10,000								SP	SŽDC	Kompletní dodávka venkovní výstroje počítacího bodu včetněpotřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Dodávka počítače náprav obsahuje i veškerá ochranná opatření pro zajištění jak atmosférické ochrany, tak ochranný proti vlivům hnacích vozidel. Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejíště včetně skříňe podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je situační schéma, schéma izolace a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
74	633913	dodávka skříňe s počítači náprav pro trať (přejezd) (8 bodů / 7 úseků)	kus	1,000								SP	SŽDC	Dodávka skříňe 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 skříňe 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.
75	633921	montáž počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	kus	12,000								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.
76	633923	montáž skříňe s počítači náprav pro trať (přejezd) (8 bodů / 7 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.
77	633931	demontáž počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	kus	2,000								SP	SŽDC	Demontáž vnějšího zařízení v kolejíšti včetně odpojení kabelových přívodůDemontáž 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. Součástí demontáže počítače náprav jsou i demontáže veškerých ochranných opatření pro zajištění jak atmosférické ochrany, tak ochranný proti vlivům hnacích vozidel.	Podkladem je situační schéma, 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 :

Častolovice - Rychnov n.K., TZZ

Datum zpracování :

19.11.2014

Datum aktualizace :

19.11.2014

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO

PS 02-01-11-01

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
78	634111	dodávka bateriové skříně	kus	3,000							SP	SŽDC	Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříní se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
79	634113	dodávka skříně (stojanu) logiky reléového 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 skříní se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny (RD PZS), výpočet přejezdu a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
80	634115	dodávka kabelové skříně	kus	3,000							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.
81	634116	dodávka kabelového objektu	kus	4,000							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.
82	634117	dodávka releového domku opd izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací	kus	3,000							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.
83	634119	dodávka napájecí skříně (stojanu) přejezdového zařízení	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, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
84	634121	montáž bateriové skříně	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, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
85	634123	montáž skříně (stojanu) logiky reléového 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.
86	634125	montáž kabelové skříně	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, kabelové schéma s tabulkou kabelů a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
87	634126	montáž kabelového objektu (včetně zapojení forem)	kus	4,000							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.
88	634127	montáž reléového domku opd izolovaného, s klimatizací a vnitřní výstrojí	kus	3,000							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.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Častolovice - Rychnov n.K., TZZ

Datum zpracování :

19.11.2014

Datum aktualizace :

19.11.2014

Číslo stavby

552 372 000 2

Číslo PS,SO

PS 02-01-11-01

Tržidění objektu :

ČZ-CPA

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód 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	634129	montáž napájecí skříně (stojanu) přejezdového zařízení	kus	2,000							SP	SZDC	Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	Podkladem je dispoziční výkres stavědlové ústředny, blokové schéma napájení a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
90	634212	dodávka výstražníku, 1 skříně bez závary	kus	6,000							SP	SZDC	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.
91	634214	dodávka výstražníku, 2 skříně bez závary	kus	1,000							SP	SZDC	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.
92	634215	dodávka mechanické závary	kus	8,000							SP	SZDC	Dodávka závary podle jejího typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Závora se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku závary včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.
93	634217	dodávka zařízení pro nevidomé	kus	1,000							SP	SZDC	Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.
94	634222	montáž výstražníku, 1 skříně bez závary	kus	6,000							SP	SZDC	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.
95	634224	montáž výstražníku, 2 skříně bez závary	kus	1,000							SP	SZDC	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.
96	634225	montáž mechanické závary	kus	8,000							SP	SZDC	Výkop jámy pro betonový základ závary.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace závary, označení označovacími štítky. . Montáž závary se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž závary 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.
97	634227	montáž zařízení pro nevidomé	kus	1,000							SP	SZDC	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Podkladem je náčrtek přejezdu se situačním schématem, polohopisný výkres s textací dle technické zprávy.
98	635121	dozor pracovníků SDC, SŽT	hod	204,000							SP	SZDC	Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatelé 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
99	635122	celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	36,000							SP	SZDC	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
100	635123	přezkoušení vlakových cest	kus	2,000							SP	SZDC	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
101	635125	přezkoušení a regulování návěstidel	kus	6,000							SP	SZDC	Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zacinování 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
102	635129	příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro 1 kolej	kus	3,000							SP	SZDC	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.
103	635221	převzetí místnosti stavědlové ústředny	kus	3,000							SP	SZDC	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

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

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

Častolovice - Rychnov n.K., TZZ

19.11.2014

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

Číslo stavby
552 372 000 2

Číslo PS,SO
PS 02-01-11-01

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace :
19.11.2014

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
104	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
105	635224	zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	84,000							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
106	635225	autorský dozor projektanta	hod	144,000							SP	SŽDC	Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách.(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Odborný odhad dle realizovaných staveb
107	635226	kompletní geodetické práce	hod	268,000							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
108	635227	montáž uzemnění, ukolejnění	m	75,000							SP	SŽDC	Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. .Položka seměří v délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení .Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění(ukolejnění) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Podkladem je schéma izolace, schéma ukolejnění a TZ
109	R11	Ochranná opatření - jednokolejná trať bez trakce	km	6,694							SP	R-208	Položky obsahují dodávku a montáž (dodávka - ochrana na přepětíová, tlumivka, rozvodnice, ocelová konstrukce, silové vodiče, svorka, bočnice, koncovka, lano ocelové, tyč zemnicí; motnáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů)	Podkladem je situační schéma, schéma izolace a popis v TZ
S	Celkem za m01	Definitivní zabezpečovací zařízení									-			
Díl: O990 Odpady														
110	170504-O	čistá výkopová zemina-odkop	t	5,810							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.
111	170101-O	beton z demolice objektů, základů TV	t	39,000							SP	R-208	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
112	020103-O	smýcené stromy a keře	t	1,200							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.
113	170405-O	železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	5,100							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.
114	160213*-N	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	t	0,960							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.
115	170411-O	zbytky kabelů, vodičů	t	1,490							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.
116	080111*-N	odpadní nátěrové hmoty	t	0,020							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.
117	200399-O	odpad podobný komunálnímu odpadu	t	7,900							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.
118	160214-O	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,600							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.

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **Častolovice - Rychnov n.K., TZZ**

majitel HIM:

SŽDC	
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO PS 02-01-11-01

Datum zpracování : 19.11.2014

Datum aktualizace : 19.11.2014

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	160601*-N	olověné akumulátory	t	0,040								SP	R-208	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka obsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.	Podkladem pro definici položky je polohopisný výkres, kabelové schéma a popis dle TZ. Zhotovitel upraví položku, dle jím dodávaného zařízení, během veřejně-obchodní soutěže.
120	020103-O	pařezy	t	0,500								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.
S	Celkem za O990	Odpady										-			

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel