

FORMULÁŘ 5		
	<u>SOUPIS PRACÍ</u>	
Název stavby :	Revitalizace trati Pardubice - Žďárec nad Doubravou	
Název PS,SO :	PZZ - výhybna Cejřov - ŽST Chrást u Chrudimi	Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Datum zpracování :	4.12.2014	

SŽDC		0
		Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby		
Číslo PS,SO	10-28-31	
Datum aktualizace :	4.12.2014	

[illegible]

		Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky								SD		
1	75A213	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠTĚOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	5 262,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	dodání kabelů podle typu od výrobceÚložení kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701 a 0780, O12x-015x	
2	74ZGFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	360,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničnický, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701 a 0780, O12x-015x	
3	74ZGFB	CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	42,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničnický, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701 a 0780, O12x-015x	
4	75G112	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY DODÁVKA KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TOKPFLE 0,8	kmčtyřlka	1 200,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	Kvantifikační ukazatel pro zevrubné stanovení ceny za specifikovaný kabel (nenahrazuje specifikaci materiálů)	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701 a 0780, O12x-015x	
5	75A211	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠTĚOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	4 835,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	dodání kabelů podle typu od výrobceÚložení kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701 a 0780, O12x-015x	
6	75A212	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠTĚOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	2,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	dodání kabelů podle typu od výrobceÚložení kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701 a 0780, O12x-015x	
7	75A214	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠTĚOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	5 035,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	dodání kabelů podle typu od výrobceÚložení kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701 a 0780, O12x-015x	
8	75A215	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠTĚOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	490,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	dodání kabelů podle typu od výrobceÚložení kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701 a 0780, O12x-015x	
9	75A216	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠTĚOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	1 945,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	dodání kabelů podle typu od výrobceÚložení kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701 a 0780, O12x-015x	
10	75A217	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠTĚOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	7 470,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	dodání kabelů podle typu od výrobceÚložení kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701 a 0780, O12x-015x	
11	75A271	ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠTĚOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	4 835,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	Uložení kabelu zatažením, štittek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701 a 0780, O12x-015x	
12	75A272	ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠTĚOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	2,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	Uložení kabelu zatažením, štittek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701 a 0780, O12x-015x	
13	75A273	ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠTĚOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	5 262,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	Uložení kabelu zatažením, štittek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701 a 0780, O12x-015x	
14	75A274	ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠTĚOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	5 035,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	Uložení kabelu zatažením, štittek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701 a 0780, O12x-015x	
15	75A275	ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠTĚOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	490,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	Uložení kabelu zatažením, štittek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701 a 0780, O12x-015x	
16	75A276	ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠTĚOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	1 945,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	Uložení kabelu zatažením, štittek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701 a 0780, O12x-015x	
17	75A277	ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠTĚOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	7 470,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	Uložení kabelu zatažením, štittek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701 a 0780, O12x-015x	
18	75A411	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	52,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	odstránění pláště kabelu, odstránění 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 štitku kabelové formy se měří v kusech	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701	
19	75A412	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0	KUS	2,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	odstránění pláště kabelu, odstránění 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 štitku kabelové formy se měří v kusech	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701	
20	75A413	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	42,000	0,000	0,00	0,00		P SŽDC10	odstránění pláště kabelu, odstránění 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 štitku kabelové formy se měří v kusech	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0701	

FORMULÁŘ 5

FORMULÁŘ 5	
	<u>SOUPIS PRACÍ</u>
Název stavby :	Revitalizace trati Pardubice - Žďár nad Doubravou
Název PS,SO :	PZZ - výhybna Cejřov - ŽST Chrást u Chrudimi
Datum zpracování :	4.12.2014
	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

SŽDC		0
		Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby		
Číslo PS,SO	10-28-31	
Datum aktualizace :	4.12.2014	

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
35	75B417	DODÁVKA KABELOVÉHO ROŠTU VODOROVNÉHO OCELOVÉHO	KUS	42,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC10	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříňe, kolejeové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejeové desky , ovládacího stolu nebo skříňe včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Odborný odhad množství. Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
36	75B471	MONTÁŽ STOJANOVÉ ŘADY PRO 1 STOJAN	KUS	9,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC10	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříňe, kolejeové 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	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
37	75B476	MONTÁŽ STOJANU IZOLOVANÉHO	KUS	9,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC10	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříňe, kolejeové 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	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
38	75B477	MONTÁŽ KABELOVÉHO ROŠTU VODOROVNÉHO OCELOVÉHO	KUS	42,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC10	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříňe, kolejeové 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	Odborný odhad množství. Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
39	75C898R	DEMONTÁŽ KOLEJOVÉHO OBVODU NA TRATI VČ. LIS DO ŠROTU	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejeového obvodu, včetně demontáže ZxIS a kolejeové vložky. Zařízení v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
40	75C887	DEMONTÁŽ NEOHRANIČENÉHO KOLEJOVÉHO OBVODU	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejeového obvodu.Zařízení v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
41	75B622R	DODÁVKA ZDROJŮ PRO NAPÁJENÍ PZZ	KUS	7,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC10	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříňe, kolejeové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejeové desky , ovládacího stolu nebo skříňe včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
42	75B632R	DODÁVKA BEZÚDRŽBOVÉ BATERIE	KUS	7,000		0,000		0,00		0,00		R	položka SŽDC10	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.	Odborný odhad v textu TZ. Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
43	75B672R	MONTÁŽ ZDROJŮ PRO NAPÁJENÍ PZZ	KUS	7,000		0,000		0,00		0,00		R	položka SŽDC10	Montáž kompletního vnitřního zařízení podle položky na místo určení, jeho připojení a přezkoušení.Montáž 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.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
44	75B675	MONTÁŽ BEZÚDRŽBOVÉ BATERIE	KUS	7,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC10	Montáž baterie na místo určení, její připojení, dobíti 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.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
45	75B682	DEMONTÁŽ USMĚRŇOVAČE	KUS	5,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC10	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.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
46	75B684	DEMONTÁŽ BATERIE	KUS	5,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC10	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.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
41	75D113	DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELEOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	7,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC10	Dodávka zařízení podle určení včetně skříňe, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříni se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříňe podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.

FORMULÁŘ 5	
	<u>SOUPIS PRACÍ</u>
Název stavby :	Revitalizace trati Pardubice - Žďár nad Doubravou
Název PS,SO :	PZZ - výhybna Cejřov - ŽST Chrást u Chrudimi
Datum zpracování :	4.12.2014
	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

ŠZDC	0
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **10-28-31**

Datum aktualizace : **4.12.2014**

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
42	75D173	MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	7,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		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	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
43	75D295	DEMONTÁŽ MECHANICKÉ ZÁVORY DO ŠROTU	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti podle tapu určeného položkou 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	
44	75D197 75D117	DEMONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ DO ŠROTU	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		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.	
45		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ	KUS	7,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
46	75D177	MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ	KUS	7,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P SŽDC10		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	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
47	272311R	Základy reléového domku, včetně základového zemniče	M3	42,000		0,000		0,00		0,00	R položka SŽDC10		– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případné bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton) předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál/Viz: – Technické kvalitaivní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2:ČSN 73 6206	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
48	75D291	DEMONTÁŽ DO ŠROTU VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	4,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P SŽDC10		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.	
49	75D292	DEMONTÁŽ DO ŠROTU VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	12,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P SŽDC10		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.	
50	75D215	DODÁVKA MECHANICKÉ ZÁVORY	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Dodávka závory podle jejího typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Závora se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku závory včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení. Výkop jámy pro betonový základ závory.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace závory, označení označovacími štitky. . Montáž závory se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž závory se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
51	75D275	MONTÁŽ MECHANICKÉ ZÁVORY	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10			Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
52	75C116R	DODÁVKA OBJEKT SDRUŽENY VTO + EZ	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	R položka SŽDC10		Dodání sdruženého sloupku se skříňkou místního ovládání, telefonním objektem a rozvodnicí vystrojené, včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodání sloupku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
53	75C175R	MONTÁŽ OBJEKT SDRUŽENY VTO + EZ	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	R položka SŽDC10		Montáž sdruženého sloupku (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž sdruženého sloupku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou

Název PS, SO :
PZZ - výhybna Cejřov - ŽST Chrast u Chrudimi

Datum zpracování :
4.12.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SZDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
10-28-31

Datum aktualizace :
4.12.2014

m

mj die JKSO

1

počet mj

0

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	keř 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			
54	75D193	DEMONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD DO ŠROTU	KUS	5,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		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.					
55	75D211	DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍN SE ZÁVOROU	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Dodávka závery 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.	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0001,0202,0701				
56	75D213	DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ SE ZÁVOROU	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Dodávka závery 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.	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0001,0202,0701				
57	75D214	DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍN BEZ ZÁVORY	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00								
58	75D217	DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	5,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		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.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.				
59	75D271	MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍN SE ZÁVOROU	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00								
60	75D273	MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ SE ZÁVOROU	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Výkop jámy pro betonový základ výstražníku.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími šítky. 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.	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0001,0202,0701				
61	75D274	MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍN BEZ ZÁVORY	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Výkop jámy pro betonový základ výstražníku.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími šítky. 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.	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0001,0202,0701				
62	75D277	MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	5,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		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.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.				
63	75C116R	DODÁVKA OBJEKT SDRUŽENY SMO + VTO + ROZV	ks	7,000		0,000		0,00		0,00	R položka SŽDC10		Dodání sdrúženého sloupku se skříňkou místního ovládání, telefonním objektem a rozvodnicí vystrojené, včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodání sloupku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.				
64	75C175R	MONTÁŽ OBJEKT SDRUŽENY SMO + VTO + ROZV	ks	7,000		0,000		0,00		0,00	R položka SŽDC10		Montáž sdrúženého sloupku (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž sdrúženého sloupku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.				
65	75E171	DOZOR PRACOVNIKŮ SDC, SŽT	HOD	250,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatel 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.					
66	75E122	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	150,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		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.					
67	75E125	PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	22,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		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.					
68	75E129	PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	7,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		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.					
69	75E226	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	150,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		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					

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou**

Název PS,SO : *PZZ - výhybna Cejřov - ŽST Chrast u Chrudimi*

Datum zpracování : 4.12.2014

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Číslo stavby

Číslo PS,SO 10-28-31

Datum aktualizace : 4.12.2014

1

mj d
IKC

100

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	
70	75E227R	MONTÁŽ UZEMNĚNÍ - 1 bod, zemnicí tyče	ks	30,000		0,000		0,00		0,00	R položka SŽDC10		Uložení uzemnění, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka směřuje v délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení .Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění(ukolejení) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0720
71	75E227R	MONTÁŽ UZEMNĚNÍ - pro 1bod PN, včetně výkopů	ks	16,000		0,000		0,00		0,00	R položka SŽDC10		Uložení uzemnění, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka směřuje v délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení .Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění(ukolejení) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0720
72	75E224	ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	150,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		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	
73	nabídková cena	Žebřík pro přístup na výstražník	KUS	7,000		0,000		0,00		0,00				
74	75B517R	Dodávka úprav SZZ a TZZ	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	R položka SŽDC10		Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejeové desky , ovládací stoly a podobné se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejeové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
75	75B517	DODÁVKA ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS			0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejeové desky , ovládací stoly a podobné se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejeové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
76	75B577R	Montáž úprav SZZ a TZZ	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	R položka SŽDC10		Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejeové 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	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
77	75C911	DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	16,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Kompletní dodávka venkovní výstroje počítacího bodu , potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
78	75C912	DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČÍ NÁPRAV VYSTROJENÉ (10 BODY / 5 ÚSEK)	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		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 stavebního ústředí včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
79	75C971	MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	16,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P SŽDC10		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.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
80	75C972	MONTÁŽ SKŘÍNĚ S POČÍTAČÍ NÁPRAV VYSTROJENÉ (10 BODY / 5 ÚSEK)	KUS	2,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P SŽDC10		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.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
81	75C712R	Dodávka silničního značení - svslé DZ z jednoho směru	ks	16,000		0,000		0,00		0,00	R položka SŽDC10		Dodávka svíselého silničního značení (značky silniční A31a,b,c) včetně sloupků, základů a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu pro jeden směr jízdy k přejezdu. Značení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku značení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
82	75C772R	Montáž silničního značení - svslé DZ z jednoho směru	ks	16,000		0,000		0,00		0,00	R položka SŽDC10		Vyměření místa umístění, usazení do jámy, úprava zeminou, nátěr. Značení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž značení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
83	75E225R	Dokumentace dodavatele	HOD	300,000		0,000		0,00		0,00	R položka SŽDC10		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	

FORMULÁŘ 5

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou

Název PS,SO :
PZZ - výhybna Cejřov - ŽST Chrást u Chrudimi

Datum zpracování :
4.12.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
10-28-31

Datum aktualizace :
4.12.2014

m	1	0
mj die 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	
98	701FBA	Klížovka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	15,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10	Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.		
99	701FFD	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	1 800,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10	Položka obsahuje: Odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.		
100	702AA0	Odvoz demontovaného zařízení - do vzdálenosti 20km	t	7,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.		
101	701FFC	Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	2 000,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10	Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.		
102	nabídková cena	Betonový panel pro údržbu světél výstražníku	ks	23,000		0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,000		0,00		0,00				