


C.4.2 - SO 423

DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:			 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	JIŘÍ KOŠÍČEK			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. PAVEL ODEHNAL			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	JIŘÍ KOŠÍČEK			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	JIŘÍ KOŠÍČEK			
KRAJ: VYSOČINA	OKRES: HAVLÍČKŮV BROD	OBEC: OKROUHLICE	STUPEŇ:	DSP+PDPS
INVESTOR: KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA, ŽIŽKOVA 57, 587 33 JIHLAVA			ZAK.ČÍSLO:	1058-14-3
AKCE: II/150 OKROUHLICE – MOST EV.Č. 150-022 OBJEKT: C.4.2. SO 423 – ÚPRAVA KABELŮ ČD TELEMATIKA			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1058
			DATUM:	08/2015
			FORMÁT:	
			MĚŘÍTKO:	
OBSAH: SOUPIS PRACÍ			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.4.2.5

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/150 Okrouhlice - most ev.č. 150-022**Objekt:** SO 423 Úprava kabelů ČD Telematika**Rozpočet:** SO 423 Úprava kabelů ČD Telematika**Objednavatel:** Krajský úřad kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** MDS PROJEKT**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Jiří Košíček**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.9.2015**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:		II/150 Okrouhlice - most ev.č. 150-022
Objekt:		SO 423 Úprava kabelů ČD Telematika
Rozpočet:		SO 423 Úprava kabelů ČD Telematika

				Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
74C Vodiče TV									
1	74C010		Ocelové konstrukce nestandartní Ocelové konstrukce nestandartní s povrchovou úpravou pro TV viz soupis sestavení	KG	100,000				
Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů									
2	74C78A		Přípevnění 1 krytu na stož. P, T, BP Přípevnění 1 krytu na stož. P, T, BP viz soupis sestavení	KUS	2,000				
Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů									
74C Vodiče TV									
74D Demontáže TV									
3	74D840		Dem_Uchycení kabelu na stož. vč. krytu Demontáž uchycení kabelu na stožáru vč. Krytu viz technická zpráva	KUS	2,000				
Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedeně činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů									
4	74D920		Dem_Nestandartní kovová konstrukce Demontáž ocelové konstrukce svařované nebo šroubované. viz technická zpráva	KG	100,000				
Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedeně činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů									
74D Demontáže TV									
74K Osvětlení na TV									
5	74K203		Svod kabelu do země na stožáru T,P,BP,DS Svod kabelu do země na stožáru T,P,BP,DS viz soupis sestavení	KUS	2,000				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/150 Okrouhlice - most ev.č. 150-022
Objekt: SO 423	Úprava kabelů ČD Telematika
Rozpočet: SO 423	Úprava kabelů ČD Telematika

			Montáže		Dodávky				
Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů									
74K	Osvětlení na TV								
74Z	Závěsný kabel na TV								
6	74Z100	Jednoduchá kotvení ZOK na stož. T,P,BP,DS Jednoduchá kotvení ZOK na stož. T,P,BP,DS viz soupis sestavení	KUS	2,000					
Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů									
7	74Z102	Stranové kotvení ZOK na stož.BP 1000mm Stranové kotvení ZOK na stož.BP 1000mm viz soupis sestavení	KUS	2,000					
Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů									
8	74Z110	Kotvení ZOK na zed' Kotvení ZOK na zed' viz soupis sestavení	KUS	2,000					
Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů									
9	74Z201	Svod ZOK do země přes 8m Svod ZOK do země přes 8m viz soupis sestavení	KUS	1,000					
Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů									
10	74Z215	Spojka,rezerva a svod ZOK do země - celková délka svodu přes 8m Spojka,rezerva a svod ZOK do země - celková délka svodu přes 8m viz soupis sestavení	KUS	1,000					
Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů									
11	74Z302	Závěs ZOK do 30 m	KUS	2,000					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/150 Okrouhlice - most ev.č. 150-022
Objekt:	SO 423 Úprava kabelů ČD Telematika
Rozpočet:	SO 423 Úprava kabelů ČD Telematika

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
			Závěs ZOK do 30 m viz soupis sestavení						
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů						
12	74Z412		Kotevní spirála ZOK těžké Kotevní spirála ZOK těžké viz soupis sestavení	KUS	2,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů						
13	74Z501		Dem_Kotvení ZOK vč.spirály a upevnění Dem_Kotvení ZOK vč.spirály a upevnění viz soupis sestavení	KUS	2,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů						
14	74Z520		Dem_Svodu ZOK do země Dem_Svodu ZOK do země viz soupis sestavení	KUS	1,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů						
15	74Z530		Dem_Spojky, rezervy ZOK Dem_Spojky, rezervy ZOK viz soupis sestavení	KUS	1,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů						
16	74Z540		Dem_Optokabelu - snesení a montáž Dem_Optokabelu - stočením viz soupis sestavení	M	120,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů						
17	74Z550		Dem_Distančních, kotevních spirál ZOK Dem_Distančních, kotevních spirál ZOK viz soupis sestavení	KUS	2,000				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů						
18	74Z631		Tažení závěsného kabelu na trati a ve stanici Tažení závěsného kabelu 22kV do 3x70mm na trati a ve stanici	M	60,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/150 Okrouhlice - most ev.č. 150-022
Objekt:	SO 423 Úprava kabelů ČD Telematika
Rozpočet:	SO 423 Úprava kabelů ČD Telematika

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
			viz soupis sestavení						
19	74Z632	Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů						
			Výšková regulace závěsného kabelu	M	60,000				
			Výšková regulace závěsného kabelu 22kV do 3x70mm						
			viz soupis sestavení						
20	74Z637	Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů						
			Montáž spojky zavěsného kabelu	KUS	1,000				
			Montáž spojky zavěšeného kabelu 22 kV						
			viz soupis sestavení						
21	74L140	Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů						
			Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro ZOK a závěsný vn kabel na TP - montáž)	HOD	7,620				
			Mechanismy netypové pro tažení kabelu 22kV na stožárech TV						
			viz technická zpráva						
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za netypové kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů						
74Z			Závěsný kabel na TV						
B.1.1.6			Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV						
22	74M110		Technická kontrola TV	HOD	6,000				
			Technická kontrola						
			viz technická zpráva						
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejvých vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů						
23	74M200		Měření parametrů ZOK 72 vláken	KUS	2,000				
			Měření parametrů ZOK 74 vláken						
			viz technická zpráva						
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů						
24	74M400		Výkon jednotek správce TV mimo výkonů investora	HOD	0,635				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/150 Okrouhlice - most ev.č. 150-022
Objekt: SO 423	Úprava kabelů ČD Telematika
Rozpočet: SO 423	Úprava kabelů ČD Telematika

		Montáže				Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
			Výkon jednotek správce TV mimo výkonů investora, poplatek za výluku viz technická zpráva							
25	74M410	Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) ,zajištění přejezdů správcem TV vč. Nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	4,000					
			Ocenění výluk mimo SŽDC							
			Výluky trati a TV							
			viz technická zpráva							
26	747GAA	Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za výluku trati na stavbách ,kde není investorem SŽDC (správce TV),např. přemostění trati s TVCena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	4,000					
			Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení							
			viz technická zpráva							
27	747GAE	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	4,000					
			Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem							
			viz technická zpráva							
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
B.1.1.6		Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV								
M701		701 Zemní práce								
28	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	0,100					
			viz technická zpráva							
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
29	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	KM	0,100					
			viz technická zpráva							
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
30	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	M	60,000					
			viz technická zpráva							
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez pěstování							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/150 Okrouhlice - most ev.č. 150-022
Objekt:	SO 423 Úprava kabelů ČD Telematika
Rozpočet:	SO 423 Úprava kabelů ČD Telematika

		Montáže				Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
31	701CGA		zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm) viz technická zpráva	M	60,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
32	701CGF		Demontáž kabelového žlabu betonového nebo plastového z odhalené kynety viz technická zpráva	M	60,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Uvolnění, vyzdvižení a složení betonového žlabu nebo plastového, včetně krycích poklopů na transportní zařízení, nebo do vzdál. max. 4 m, od původního místa, bez dopravy na deponii. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
33	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz technická zpráva	M	60,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
34	701CGL		Dělená chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 110mm viz technická zpráva	M	60,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
35	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm viz technická zpráva	M3	20,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
36	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 viz technická zpráva	M2	20,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
37	701EAB		Podkladová vrstva ze šterkopisku viz technická zpráva	M2	20,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení podkladové vrstvy ze šterkopisku tloušťky 25 cm včetně rozvozu všech hmot a jejich rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
38	701FFG		Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu viz technická zpráva	M	60,000					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu, včetně obnovy a výměny poškozených poklopů, urovnání žlabu v kabelové rýze a zakrytí poklopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
39	701GBB		Plastová kab.komora OKOS vč.víka	KUS	1,000					

Stavba:	II/150 Okrouhlice - most ev.č. 150-022
Objekt: SO 423	Úprava kabelů ČD Telematika
Ložpočet: SO 423	Úprava kabelů ČD Telematika

					Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
			viz technická zpráva							
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž kabelové šachty do terénu včetně výkopu, záhozu a pažení jámy pro šachtu v zemině tř.4, úpravy povrchu terénu v okolí šachty. Položka rovněž obsahuje zhotovení podkladní betonové desky pod šachtu z betonu C12/15 - tl.10cm včetně podkladních vrstev a odtokové trubky a dále zásyp šachty betonovou směsí ve výkopu do výšky 70cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
	M701	701	Zemní práce							
	M742	742	Silnoproudé rozvody							
	40	742ZBC	Demontáž sdělovacího kabelového vedení	M	60,000					
			viz technická zpráva							
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného kabelového vedení nn ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod., včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
	M742	742	Silnoproudé rozvody							
Celkem:										