



Firma: Projektant

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 19094 Modernizace ŽST Jihlava město

PS 31-05-02 0,00

Rozpočet: PS 31-05-02 Žst.Jihlava město, spinací stanice - zařízení DŘT

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
702, 703			<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				<b>0,00</b>
1	703411		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	45,000		0,00
			Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
2	703511		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	12,000		0,00
			Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
3	703512		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	3,000		0,00
			Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
4	703513		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	3,000		0,00
			Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
5	703751		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POD ROZVADĚČ DO EI 90 MIN.	M2	1,000		0,00
			Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>				
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání a pod. – veškerý montážní a pomocný materiál – pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
6	703756		PROTIPOŽÁRNÍ TMEL ( TUBA - 1000ML ), DO EI 90 MIN.	KUS	1,000		0,00
			Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>				
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			<b>Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				<b>0,00</b>
7	741731		DVERNÍ KONTAKT	KUS	1,000		0,00
			Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>				

		1. Položka obsahuje: – zapojení a nastavení přístroje 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	2,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i> 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	2,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i> 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
57	R741	ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL	KUS	1,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i> 1. Položka obsahuje: Dodávku plastových trubek do pr.25mm - 40m; elektroinstalační lišty - 30m; kabely CYKY 3Jx2,5 - 10m; CYKY O4x6 - 10m; H07V-K1/16 - 5m; JYTY O2x1 - 48m; JYTY O4x1 - 7m; UTP/FTP cat.5E - 24m; J-WH 2x1 G50/125 - 16m, kabel SYKFY 4x2x0,5mm - 48m; SYKFY 10x2x0,5 - 14m vč.. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>742, 743</b>		<b>Sílnoproud - Sílnoproudé rozvody</b>				<b>0,00</b>
10	742F12	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i> 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	10,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i> 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	10,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i> 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	742J11	OPTICKÝ KABEL MULTIMOD DUPLEX - SKLO	M	28,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky				

			<p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, oddělení příslušné délky, uložení kabelu ( propojení mezi rozvaděči ), upevnění a připojení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>				
14	742J14		KONEKTORY NA OPTICKÝ KABEL	KUS	8,000		0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>Položka obsahuje: Dodávku a montáž včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, připojení na kabel a zapojení na zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>				
15	742J21		SYKFY DO 4X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	32,000		0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>				
16	742J23		SYKFY 10x2x0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	16,000		0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>				
17	742J29		KABEL SDĚLOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45	M	20,000		0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>				
18	742J41		JYTY 2X1, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	14,000		0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>				
19	742J42		JYTY 4X1, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	18,000		0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>				
20	742J51		UKONČENÍ SDĚLOVACÍHO KABELU V ROZVADĚČI VČ. POMOCNÉHO MATERIÁLU A ZMĚŘENÍ KONTINUITY OVLÁDACÍHO OBVODU	KUS	11,000		0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, oddělení příslušné délky, uložení kabelu ( propojení mezi rozvaděči ), upevnění a připojení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>				
21	742K12		UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PRÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000		0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
22	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	1,000		0,00

			Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i> 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
23	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000		0,00	
			Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i> 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
24	742M11		UKONČENÍ 7-12ŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	12,000		0,00	
			Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i> 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
25	742N12		UKONČENÍ 19-24ŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000		0,00	
			Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i> 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
26	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	48,000		0,00	
			Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
27	743B16		OVLADAČ PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ MOTOROVÝCH POHONŮ TRAKČNÍCH ODPOJOVAČŮ (DOŮO) - ROZŠÍŘENÍ O MODUL OPTICKÉHO ODDĚLENÍ	KUS	1,000		0,00	
			Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství včetně softwaru, oživení, nastavení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
744			Sílnoproud - Rozvaděče nn					0,00
28	744612		JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	1,000		0,00	
			Název položky odpovídá popisu položky					

			<p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
29	744J21		<p>SILOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 JEDNO-DVOUPÓLOVÝ DO 32 A</p> <p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000		0,00
30	744Q42		<p>SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TRÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ</p> <p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT, přílohy 3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	2,000		0,00
31	744R35		<p>OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN</p> <p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.4 Seznamu kabelů a přílohy č.7. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000		0,00
32	744R36		<p>OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN</p> <p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.4 Seznamu kabelů a přílohy č.7. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000		0,00
<b>746</b>			<b>Sílnoproud - Sílnoproudá technologie - R110 kV, měřírny, TNS, spínací stanice</b>	<b>0,00</b>			
33	746632		<p>VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO AUTOMATIZACI 19" PŘES 15 U</p> <p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 a přílohy č.7. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, uzamykatelná, veškerý podružný a pomocný materiál (např. zásuvkový panel, DIN Lišty, kabelové žlaby, svorkovnice, rozjištění, kabelové propoje, osvětlení...) – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000		0,00

34	746642	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA PŘES 128 DO 1024 IO	KUS	1,000		0,00
<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 a přílohy č.7. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci a nastavení PLC</li> <li>– dodávku včetně kompletní montáže</li> <li>– technický popis viz. projektová dokumentace</li> <li>– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, revize a atesty</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> <li>– dopravu a skladování</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
35	746643	PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O 8 DIGITÁLNÍCH VSTUPŮ 24-230 V DC AC, SOFTWARE	KUS	2,000		0,00
<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT a přílohy č. 7 Technická specifikace. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci a nastavení PLC – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, revize a atesty – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
36	746644	PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O 8 RELÉOVÝCH VÝSTUPŮ 24-230 V DC AC, 1 A, KONT. 1Z, SOFTWARE	KUS	2,000		0,00
<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT a přílohy č. 7 Technická specifikace. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci a nastavení PLC – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, revize a atesty – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
37	746646	ANALOGOVÉHO MĚŘENÍ (0-10 V/0-20 MA NEBO DLE SPECIFIKACE PROJEKTU)	KUS	1,000		0,00
<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT a přílohy č. 7 Technická specifikace. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci a nastavení PLC – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, revize a atesty – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
38	746649	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS	3,000		0,00
<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2, 5, 6 a přílohy č.7. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál</li> <li>– dodávku včetně kompletní montáže</li> <li>– technický popis viz. projektová dokumentace</li> <li>– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> <li>– dopravu a skladování</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
39	74664A	PLC PRO AUTOMATIZACI - SVORKOVNICE (JEŽEK) PRO VYVEDENÍ 8 SIGNÁLŮ/POVELŮ/MĚŘENÍ VČETNĚ NAPÁJECÍHO OVBODU 24 V DC	KUS	10,000		0,00
<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DŘT a přílohy č. 7 Technická specifikace. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p>						

		1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	746653	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT SPS	KUS	1,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 a přílohy č.7. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>				
		1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje dodávku základního SW PLC a jeho instalaci – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	746656	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	2,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2, 5, 6 a přílohy č.7. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>				
		1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje dodávku základního SW PLC a jeho instalaci – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	74665A	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU SPS	KUS	1,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2, 5, 6 a přílohy č.7. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>				
		1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje zprovoznění a oživení telemechanické jednotky, úpravu SW, parametrizaci SW po úpravách technologie – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	74665E	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU SPS	KUS	1,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2, 5, 6 a přílohy č.7. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>				

			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje úpravu SW , parametrizaci, nastavení přenosových prvků a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení přenosových prvků stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený RS vč. úpravy nebo definice protokolu</li> <li>– dodávku včetně kompletní montáže</li> <li>– technický popis viz. projektová dokumentace</li> <li>– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
44	74665I		PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMCHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU SPS	KUS	1,000		0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2, 5, 6 a přílohy č.7. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje dodávku základního SW PLC a jeho instalaci</li> <li>– dodávku včetně kompletní montáže</li> <li>– technický popis viz. projektová dokumentace</li> <li>– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, revize a atesty</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> <li>– dopravu a skladování</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
45	74665M		PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT SPS	KUS	1,000		0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2, 5, 6 a přílohy č.7. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– podporu při uvádění do provozu zařízení jeho výrobcem, inženýrskou činnost při instalaci řídicích systémů</li> <li>– předepsané zkoušky, revize a atesty</li> <li>– prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
46	746673		PŘEVODNÍK ROZHRANÍ METALICKÉHO DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ, 1:1, PROTOKOLOVĚ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000		0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2 Přehledové schéma DRT a přílohy č.7 Technická specifikace. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený RS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení RS jako celku</li> <li>– dodávku včetně kompletní montáže</li> <li>– technický popis viz. projektová dokumentace</li> <li>– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> <li>– dopravu a skladování</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
47	746674		PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ.ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK.REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY,PROTOKOLOVĚ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000		0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č.2, 5, 6 a přílohy č.7. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p>				



		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku</li> <li>– dodávku včetně kompletní montáže</li> <li>– technický popis viz. projektová dokumentace</li> <li>– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> <li>– dopravu a skladování</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
<b>747</b>		<b>Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS</b>	<b>0,00</b>			
48	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy - přílohy č. 1. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
49	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy - přílohy č. 1. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
50	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	10,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy - přílohy č. 1. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se čas v hodinách.</p>				
51	747703	ZKOUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	2,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy - přílohy č. 1. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se čas v hodinách.</p>				
52	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	2,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy - přílohy č. 1. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se čas v hodinách.</p>				
<b>75</b>		<b>Slaboproud</b>	<b>0,00</b>			
53	751821	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KUS	1,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle technické zprávy, přílohy č. 2, 5, 6 a přílohy č. 7. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p>				

		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zafouknutí do obsazené trubky, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.				
54	75I82X	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	28,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2, 5, 6 a přílohy č.7. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i> 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
55	75J912	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE PŘES 5 M	KUS	2,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2, 5, 6 a přílohy č.7. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
56	75J91X	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE - MONTÁŽ	KUS	2,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle technické zprávy, přílohy č.2, 5, 6 a přílohy č.7. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i> 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kusech.				