



Firma: Projektant

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky****Stavba** 19125-01-1020 Úprava neutrálních úseků u TT Břeclav - t.ú.Břeclav - Podivín  
**Rozpočítáno** PS 01-05-02 TNS Břeclav, úprava zařízení DŘT a MŘS

PS 01-05-02 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>703, 709</b>			<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				<b>0,00</b>
1	703411		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNÉ UPEVNĚNÍ A Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	83,000		0,00
2	703511		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	10,000		0,00
3	703513		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	10,000		0,00
4	703751		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POD ROZVADĚČ DO EI 90 MIN. Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</i> Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a	M2	2,000		0,00
5	703756		PROTIPOŽÁRNÍ TMEL ( TUBA - 1000ML ), DO EI 90 MIN. Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</i> Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a	KUS	10,000		0,00
<b>741</b>			<b>Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				<b>0,00</b>
6	741C02		UZEMNOVACÍ SVORKA Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		0,00
7	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2 Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</i> 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		0,00
<b>742, 743</b>			<b>Silnoproud - Silnoproudé rozvody</b>				<b>0,00</b>
8	742F12		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</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.	M	40,000		0,00
9	742G11		KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</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.	M	62,000		0,00
10	742G12		KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</i>	M	54,000		0,00

		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	742J11	OPTICKÝ KABEL MULTIMOD DUPLEX - SKLO	M	50,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</i> Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně podružného montážního materiálu.				
12	742J14	KONEKTORY NA OPTICKÝ KABEL	KUS	32,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</i> Položka obsahuje: Dodávku a montáž včetně podružného montážního materiálu.				
13	742J21	SYKFY DO 4X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	40,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</i> Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení				
14	742J22	SYKFY DO 5X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	36,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</i> Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení				
15	742J23	SYKFY 10X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	55,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</i> Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení				
16	742J29	KABEL SDĚLOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENY KONEKTORY RJ45	M	33,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</i> Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení				
17	742J51	UKONČENÍ SDĚLOVACÍHO KABELU V ROZVADĚČI VČ. POMOCNÉHO	KUS	11,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</i> Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně podružného montážního materiálu.				
18	742K12	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4	KUS	3,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</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.				
19	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA	KUS	4,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</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.				
20	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA	KUS	4,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</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.				
21	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	80,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.3 Dispozice a přílohy č.4 Seznam kabelů. Technická specifikace položky</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
<b>744</b>		<b>Sílnoproud - Rozvaděče nn</b>				<b>0,00</b>
22	744612	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	10,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.6 Technická specifikace. Technická specifikace položky odpovídá</i> 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

23	744J21	SILOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPINÁČ 1-0-1 JEDNO-DVOUPÓLOVÝ DO 32 A	KUS	4,000		0,00
Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.6 Technická specifikace. Technická specifikace položky odpovídá</i> 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
24	744N03	SIGNÁLKA AKUSTICKÁ	KUS	1,000		0,00
Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.6 Technická specifikace. Technická specifikace položky odpovídá</i> 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický						
25	744N05	SIGNÁLKA - MAJÁK OD 5 DO 8 MODULU	KUS	1,000		0,00
Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.6 Technická specifikace. Technická specifikace položky odpovídá</i> 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický						
26	744Q42	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TRÍDA D) 3-4 PÓLOVY	KUS	4,000		0,00
Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.6 Technická specifikace. Technická specifikace položky odpovídá</i> 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
27	744R35	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	2,000		0,00
Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.6 Technická specifikace. Technická specifikace položky odpovídá</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
28	744R36	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	2,000		0,00
Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.6 Technická specifikace. Technická specifikace položky odpovídá</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
<b>746 Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice</b>			<b>0,00</b>			
29	746632	VYBAVENÁ SKŘÍN PRO AUTOMATIZACI 19" PŘES 15 U	KUS	2,000		0,00
Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a přílohy č.6 Technická specifikace. Technická</i> 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický						
30	746642	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA PŘES 128 DO 1024 IO	KUS	2,000		0,00
Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a přílohy č.6 Technická specifikace. Technická</i> 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 mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X						
31	746643	PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O 8	KUS	12,000		0,00
Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a přílohy č.6 Technická specifikace. Technická</i> 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty						
32	746644	PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O 8	KUS	10,000		0,00
Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a přílohy č.6 Technická specifikace. Technická</i>						

		<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, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku</li> <li>– technický popis viz. projektová dokumentace</li> <li>– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p>					
33	746647	PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O MAX. 4	KUS	2,000			0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a přílohy č.6 Technická specifikace. Technická</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, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku</li> <li>– technický popis viz. projektová dokumentace</li> <li>– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p>					
34	746648	PLC PRO AUTOMATIZACI - ODDĚLOVACÍ ČLEN RELEOVÝ MIN. 4 KV PRO	KUS	96,000			0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a přílohy č.6 Technická specifikace. Technická</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, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku</li> <li>– technický popis viz. projektová dokumentace</li> <li>– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p>					
35	746649	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS	7,000			0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a přílohy č.6 Technická specifikace. Technická</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 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>					
36	74664A	PLC PRO AUTOMATIZACI - SVORKOVNICE (JEZEK) PRO VYVEDENÍ 8	KUS	24,000			0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a přílohy č.6 Technická specifikace. Technická</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 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>					
37	746652	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT NS	KUS	1,000			0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a přílohy č.6 Technická specifikace. Technická</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>					
38	746656	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC,	KUS	7,000			0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a přílohy č.6 Technická specifikace. Technická</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>					
39	746659	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU NS	KUS	1,000			0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a příloh č.2, 3, 4, 5 a 6. Technická specifikace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje zprovoznění a oživení telemechanické jednotky, úpravu SW, parametrizaci SW po úpravách technologie</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>					
40	74665D	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU NS	KUS	1,000			0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a příloh č.2, 3, 4, 5 a 6. Technická specifikace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále</p>					
41	74665H	PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU NS	KUS	1,000			0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a příloh č.2, 3, 4, 5 a 6. Technická specifikace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje provozní odzkoušení telemechanické jednotky po jejím oživení , úpravách SW a parametrizaci SW po úpravách technologie, odzkoušení komunikace na nadřazený systém a na podřízené PLC, terminály</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>					
42	74665L	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT NS	KUS	1,000			0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a příloh č.2, 3, 4, 5 a 6. Technická specifikace</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>					
43	746661	KOMPLETNÍ IPC PRŮMYSLOVÝ POČÍTAČ PRO AUTOMATIZACI S MONITOREM	KUS	1,000			0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a příloh č.2, 3, 4, 5 a 6. Technická specifikace</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 IPC, parametrizaci, nastavení IPC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení IPC stávajícího po úpravách technologie, nastavení zobrazení IO informací a nastavení komunikace IPC – nadřazený ŘS (PLC) 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>					
44	746674	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ,ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE	KUS	1,000			0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a příloh č.2, 3, 4, 5 a 6. Technická specifikace</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> </ul>					
45	746678	NTP SERVER - ZDROJ ČASOVÝCH ZNAČEK, ROZHRANÍ A PROTOKOL DLE	KUS	1,000			0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a příloh č.2, 3, 4, 5 a 6. Technická specifikace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál vč. aktivní</p>					
46	746693	ZRUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH TELEMECHANICKÝCH PŘENOSŮ NA ED - 1. OBJEKT	KUS	1,000			0,00

		Název položky odpovídá popisu položky				
		<i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a příloh č.2, 3, 4, 5 a 6. Technická specifikace</i>				
		1. Položka obsahuje: – demontáž veškerého podružného, spojovacího a pomocného				
47	7466AA	ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT NS	KUS	1,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky				
		<i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a příloh č.2, 3, 4, 5 a 6. Technická specifikace</i>				
		1. Položka obsahuje:				
		– veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje zprovoznění systému s novými daty pro objekt NS - úpravu SW, parametrizaci, nastavení daného SW a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení daného SW stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky				
		– nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu				
		– dodávku včetně kompletní montáže				
		– technický popis viz. projektová dokumentace				
		– prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení				
		– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty				
		– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné				
48	7466AE	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT NS	KUS	1,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky				
		<i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a příloh č.2, 3, 4, 5 a 6. Technická specifikace</i>				
		1. Položka obsahuje:				
		– veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje verifikaci signálů a povelů s novými daty pro objekt NS - úpravu SW, parametrizaci, nastavení daného SW a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení daného SW stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu				
		– dodávku včetně kompletní montáže				
		– technický popis viz. projektová dokumentace				
		– prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení				
		– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty				
		– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné				
49	7466AJ	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT NS	KUS	1,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky				
		<i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a příloh č.2, 3, 4, 5 a 6. Technická specifikace</i>				
		1. Položka obsahuje: – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále				
50	7466AN	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT NS	KUS	1,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky				
		<i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a příloh č.2, 3, 4, 5 a 6. Technická specifikace</i>				
		1. Položka obsahuje:				
		– veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje doplnění a úprava SW tabulek - úpravu SW, parametrizaci, nastavení daného SW a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení daného SW stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu				
		– dodávku včetně kompletní montáže				
		– technický popis viz. projektová dokumentace				
		– prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení				
		– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty				
		– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné				
51	7466AR	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÍ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO	KUS	1,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky				
		<i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a příloh č.2, 3, 4, 5 a 6. Technická specifikace</i>				
		1. Položka obsahuje:				
		– veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje zprovoznění systému s novými daty pro objekt NS - úpravu SW, parametrizaci, nastavení daného SW a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení daného SW stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky				
		– nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu				
		– dodávku včetně kompletní montáže				
		– technický popis viz. projektová dokumentace				
		– prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení				
		– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty				
		– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné				
52	746Z71	DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ SKŘ, DRT, DD TSŽDC - SKRINĚ, ROZVADEČE NEBO	KUS	2,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky				
		<i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a příloh č.2, 3, 4, 5 a 6. Technická specifikace</i>				
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi				
69	R74669	MANIPULAČNÍ STŮL A ŽIDLĚ	KUS	1,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky				
		<i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a příloh č.2, 3, 4, 5 a 6. Technická specifikace</i>				
		1. Položka obsahuje:				
		– přípravu podkladu pro osazení vč. stolové sestavy s kabelovými rozvody pro jednoho uživatele s bočními skříňkami a prostorem pro PC včetně upevňovacího materiálu, uzamykatelná, veškerý podružný a pomocný materiál				
		– dodávku včetně kompletní montáže				
		– technický popis viz. projektová dokumentace				
		– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				
		– dopravu a skladování				
		2. Položka neobsahuje:				
		<b>747 Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS</b>				<b>0,00</b>
53	747213	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	1,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky				
		<i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva. Technická specifikace položky odpovídá příslušné</i>				

		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
54	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	4,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č. 1 Technická zpráva. Technická specifikace položky odpovídá příslušné</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a				
55	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PŘÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ	KUS	1,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č. 1 Technická zpráva. Technická specifikace položky odpovídá příslušné</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
56	747521	ZKOUŠKY VODICŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	7,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č. 1 Technická zpráva. Technická specifikace položky odpovídá příslušné</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
57	747522	ZKOUŠKY VODICŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL	KUS	4,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č. 1 Technická zpráva. Technická specifikace položky odpovídá příslušné</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
58	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	40,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č. 1 Technická zpráva. Technická specifikace položky odpovídá příslušné</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
59	747702	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	38,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č. 1 Technická zpráva. Technická specifikace položky odpovídá příslušné</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy ( pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod. ) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
60	747703	ZKOUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	6,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č. 1 Technická zpráva. Technická specifikace položky odpovídá příslušné</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
61	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	4,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č. 1 Technická zpráva. Technická specifikace položky odpovídá příslušné</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
62	747706	ZJIŠTOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	5,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č. 1 Technická zpráva. Technická specifikace položky odpovídá příslušné</i>				
		1. Položka obsahuje: – cenu za prozkoumání stávajících rozvodů nn, přiřazení vývodových kabelů v rozvaděči nn k jejich zařízení a identifikaci způsobu napájení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
75		<b>Slaboproud</b>				
63	751821	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KUS	1,000		0,00
		Název položky odpovídá popisu položky				

		<p><u>Dle přílohy č. 2 Přehledové schéma DŘT, 3 Dispozice a přílohy č. 4 Seznam</u></p> <p>1.1 Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dopravu a skladování</li> <li>– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zafouknutí do obsazené trubky, zatažení)</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>Y</p>				
64	75I82X	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	50,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><u>Dle přílohy č. 2 Přehledové schéma DŘT, 3 Dispozice a přílohy č. 4 Seznam</u></p> <p>1.1 Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zatažení)</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, 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>Y</p>				
65	75J912	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE PŘES 5 M	KUS	8,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><u>Dle přílohy č. 2 Přehledové schéma DŘT, 3 Dispozice a přílohy č. 4 Seznam</u></p> <p>1.1 Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dopravu a skladování</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Y</p>				
66	75J91X	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE - MONTÁŽ	KUS	8,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><u>Dle přílohy č. 2 Přehledové schéma DŘT, 3 Dispozice a přílohy č. 4 Seznam</u></p> <p>1.1 Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, 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>Y</p>				
67	75N1C1	TRS, KOAXIÁLNÍ KABEL VENKOVNÍ PRŮMĚRU DO 35 MM	KUS	200,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><u>Dle přílohy č. 2 Přehledové schéma DŘT, 3 Dispozice a přílohy č. 4 Seznam</u></p> <p>1.1 Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dopravu a skladování</li> <li>– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zafouknutí do obsazené trubky, zatažení)</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>Y</p>				
68	75N1C3	TRS, KOAXIÁLNÍ KABEL VENKOVNÍ - SADA KONEKTORŮ (2KS)	KUS	2,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><u>Dle přílohy č. 2 Přehledové schéma DŘT, 3 Dispozice a přílohy č. 4 Seznam</u></p> <p>1.1 Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dopravu a skladování</li> <li>– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zafouknutí do obsazené trubky, zatažení)</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>Y</p>				