



Firma: Projektant

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

19094 Modernizace ŽST Jihlava město

PS 91-05-01

0,00

Rozpočet:

PS 91-05-01 Doplnění DŘT a řídicího systému na ED Havlíčkův Brod

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
746			Sílnoproud - Sílnoproudá technologie - R110 kV, měřirny, TNS, SpS				0,00
1	746657	ODZ	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS) Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. 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 mechanizmy, 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.	KUS	3,000		0,00
2	746686	PŘI	REALIZACE A PLNĚNÍ DATOVÝCH A PREZENTAČNÍCH STRUKTUR SVZ PRO OBJEKT ŽST Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i> 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje realizaci a plnění datových a prezentačních struktur SVZ, 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 mechanizmy, 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.	KUS	1,000		0,00
3	746688	ŠKO	REALIZACE A PLNĚNÍ DATOVÝCH A PREZENTAČNÍCH STRUKTUR SVZ PRO OBJEKT SPS Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i> 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje realizaci a plnění datových a prezentačních struktur SVZ, 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 mechanizmy, 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.	KUS	1,000		0,00
4	746691	KOM	PŘIPOJENÍ TELEMECHANICKÉ CESTY NA ED, OŽIVENÍ, ZPROVOZNĚNÍ - 1. OBJEKT Název položky odpovídá popisu položky <i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i>	KUS	1,000		0,00

			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu – 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 <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
5	746694	DEF	ŠKOLENÍ DISPEČERŮ	HOD	6,000				0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – práce spojené se zkoušením, nastavením školení a zácvičení personálu včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.</p>						
6	746695	DEF	ODZKOUŠENÍ UPRAVENÉHO ED	KUS	1,000				0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – komplexní odzkoušení/kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení, odzkoušení a uvedení do provozu) upraveného ED a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – předepsané zkoušky, revize a atesty upravené technologie – prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
7	746696	ZPR	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ED	KUS	1,000				0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provozní dokumentaci obsahující úpravy a změny na dané technologii – dokumentace předána v požadované podobě (tištěná forma, digitální forma) a v požadovaném počtu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
8	746697	ZPR	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000				0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p>						

			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje úpravu struktur a řídicích programových tabulek ED pro objekt SPS - 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 (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
9	7466A1	VER	UPRAVA STRUKTUR A ŘIDICÍCH PROGRAMOVÝCH TABULEK ED PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje úpravu struktur a řídicích programových tabulek ED pro objekt SPS - 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 (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
10	7466A7	DOP	DEFINICE A DEKLARACE STRUKTUR DAT ED PRO OBJEKT SPS	KUS	1,000		0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje definici a deklaraci struktur dat ED pro objekt SPS - 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 (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
11	7466A8	DOP	DEFINICE A DEKLARACE STRUKTUR DAT ED PRO OBJEKT TS	KUS	2,000		0,00
			<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p>				

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje definici a deklaraci struktur dat ED pro objekt TS - 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 (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
12	7466AB	ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT SPS	KUS	1,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje zprovoznění systému s novými daty pro objekt SPS - 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 (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
13	7466AC	ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS	KUS	2,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje zprovoznění systému s novými daty pro objekt TS - 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 (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
14	7466AD	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p>				

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje verifikaci signálů a povelů s novými daty pro objekt SPS - 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 (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
15	7466AF	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT SPS	KUS	1,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje verifikaci signálů a povelů s novými daty pro objekt TS - 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 (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
16	7466AG	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS	KUS	2,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje systémovou a datovou analýzu - 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 (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
17	7466AK	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT SPS	KUS	1,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p>				

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje systémovou a datovou analýzu - 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 mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
18	7466AL	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
19	7466AM	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
20	7466AO	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT SPS	KUS	1,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p>				

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
21	7466AP	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT TS	KUS	2,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
22	7466AQ	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		0,00
		<p>Název položky odpovídá popisu položky</p> <p><i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje aktualizaci modelu řízené technologie v průběhu výstavby - 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 mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
747		Sílnoproud - Zkoušky, revize a HZS				0,00
23	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 přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na sílnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
24	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PŘÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		0,00

Název položky odpovídá popisu položky
<i>Dle přílohy č.1 Technická zpráva a výkresových příloh č.2, 3, 4 a 5 řídicího systému na ED Havlíčkův Brod. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</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.