		M&M alarm s.r.o.				**Nabídka**
		Kosmonautů 2983, 440 01 Louny				**List 1**
		IČ 61325252, DIČ CZ61325252				
		zápis: KS Ústí nad Labem C/6940				
					evid.č.	**21.09.2026/Moú**
		Elektrická požární signalizace - systém LITES				
		Akce: Žst. Most Hlavní nádraží				
		Výměna ústředen EPS MHU 103, MHU 106, MHU 109 za jedinou MHU 116 se zachováním				
		stávajících hlásičů požáru a kabeláže				
		Rekapitulace rozpočtových nákladů				
		Dodávky				
		Dodávka zařízení EPS				106505
		Dodávka materiálu kabelových rozvodů				3545
		Dodávky celkem				**110050**
		Montáže				
		Montáž zařízení EPS				31323
		Montáž kabelových rozvodů pro EPS				30044
	HZS4232	Pomocné stavební práce, manipulace s materiálem	hod	20	390	7800
		Montáže celkem				**69167**
		Dodávky a montáže - celkem				**179217**
	HZS4232	**Dokumentace EPS pro provedení stavby 3 paré**	hod	31	390	**12090**
		EPS - náklady celkem				**191307**
		Ceny jsou uvedeny bez DPH.				
		Nabídka je platná 30 dní od uvedeného data				
		21.09.2026				
		Vypracoval: Miloš Myslivec				

		Dodávka zařízení EPS				**Nabídka**
						List 2
Pol.		Zkrácený název	M.j.	Množ.	Jedn.cena	Celkem
1.	7596410010	ústředna EPS MHU 116	ks	1	22850	22850
2.	7596460010	deska linková DLI-1	ks	2	3520	7040
3.	7596460450	deska smyčková DSM-1 pro neadresné hlásiče	ks	4	10284	41136
4.	7596460350	deska systémová/slave DSL-1 pro MHY 918/R	ks	2	9050	18100
5.	7596460365	deska zdroje/aku 12V/40Ah - v krytu pod ústřednou	ks	2	2900	5800
6.	7596460455	deska síťová/kryt pro 2 aku 12V/40Ah	ks	1	1850	1850
7.	7596440060	hlásič optokouřový adresný MHG 262 (k ústředně)	ks	1	1132	1132
8.	7596440100	zásuvka MHY 734	ks	1	162	162
9.		jednotka výstupů MHY 918/R	ks	1	0	0
10.	7596440055	hlásič kouře optický/technologický/izolátor	ks	7	1205	8435
		Dodávka zařízení EPS celkem				**106505**
		Dodávka materiálu kabelových rozvodů				
1.	7492502570	kabel 1-CHKE-V 3x1,5 požárně odolný (síť)	m	20	33	660
2.	7596480420	kabel J-H(St)H 2x2x0,8 (linka)	m	20	34	680
3.	34571005	lišta LHD 25x20	m	20	26	520
4.	7596480420	kabel J-H(St)H 12x2x0,8 propoj ústředna/krabice	m	20	34	680
5.	34571005	lišta LHD 40x40	m	10	26	260
6.	34571944	příchytka kabelu PO6716E	ks	66	5	330
7.		šroub do betonu	ks	66	0	0
8.	7491201540	krabice komplet	ks	3	75	225
9.	35822107	jistič 230V/6A	ks	1	190	190
10.		přepěťová ochr. DA-275 DF/6A - síť	ks	1	0	0
11.		pomocný materiál	kpl	1	0	0
		Celkem dodávka materiálu kabelových rozvodů				**3545**
		Montáž zařízení EPS				
1.		příprava na montáž	ks	1	0	0
2.	7596417030	demontáž ústředny	kpl	3	1326	3978
3.	7596415030	montáž ústředny EPS	ks	1	5900	5900
4.	7596445005	montáž akumulátoru	ks	2	346	692
5.	7596445005	montáž automatického hlásiče / izolároru	ks	8	346	2768
6.		montáž jednotky výstupů	ks	1	0	0
7.	7598045085	systém oživení a nastavení	ks	1	5500	5500
8.	7598045090	naprogramování ústředny	ks	1	5700	5700
9.	7598045095	zaškolení obsluhy	ks	2	280	560
10.	7598045100	protokol o funkční zkoušce	ks	1	225	225
11.	7598095653	revizní zpráva EPS	ks	1	6000	6000
		Celkem montáž zařízení EPS				**31323**
		Montáž kabelových rozvodů EPS				
1.		značení trasy vedení	m	60	0	0
2.	741110511	kabel v liště/žlabu/na příchytkách	m	60	25	1500
3.	741110511	lišta vkládací na povrchu	m	30	25	750
4.	741320101	montáž jističe 230V/6A,přepěť.ochrany	m	2	118	236
5.	742111001	příchytka osazení	ks	66	8	528
6.	741112071	krabice na povrch	ks	3	170	510

7.		forma kabelová do 10x2	ks	13	0	0
8.		měření po úsecích	ks	243	0	0
9.	HZS4232	revize stávajících kabelů EPS	hod	30	390	11700
10.	HZS4232	ostatní práce, přepojování,ochrana	hod	38	390	14820
		Celkem montáž kabelových rozvodů EPS				**30044**
		Komentář k odhadu nákladů				
-		V této nabídce je počítáno s výměnou stávajících ústředen MHU 103, MHU 106, MHU 109 za				
		jedinou MHU 116 do které budou přepojeny stávající hlásiče požáru, se zachováním stávajících				
		kabelových rozvodů				
-		Do prostoru s ústřednami EPS, je navržen adresný hlásič požáru - požadavek normy				
-		Budou provedeny nové kabelové trasy k nově navrženému hlásiči požáru, případně přívod sítě				
-		Stávající kabelové trasy budou zachovány po řádné revizi				
-		Podkladem pro zpracování dokumentace EPS na výměnu ústředny a hlásičů požáru				
		bude kompletní dokumentace EPS, dle které byla provedena montáž ústředny MHU 103				
		a stávajících hlásičů požáru.				

Doklad o kontrole provozuschopnosti zařízení/systému elektrické požární signalizace /EPS/dle Vyhlášky MV č.246/2001Sb. a ČSN 34 27 10

Provedené firmou: /zhotovitel/

M & M alarm s.r.o.
Firma zapsaná v obchod.rej.vedená u kraj.soudu Ústí nad Labem,oddíl C, Vložka č.6940 ze dne 16.5.1994
Kosmonautů 2983
Louny 440 01
Tel/fax 415 670 760
Mobil 603 209 783
Mobil 737 177 771
IČO: 61325252
DIČ: CZ61325252

Provozovatel: /objednatel/

Správa železnic
státní organizace

Železničářská 1386/31
400 03 Ústí nad Labem
IČO 70994234
DIČ CZ70994234

Práce provedené: **hlavní nádraží Most – ústředna MHU 103**

Vykonaný dne: **23. - 24.10.2025**

Servisní technik: **Klupák Milan**

Soupis zařízení:

Zařízení	Počet	Vadných	Výměna	Oprava
Ústředna MHU 103 24 smyček	1 ks	-	-	-
Ionizační hlásič MHG 103	4 ks	-	-	-
Optokouřový hlásič MHG 231.090	2 ks	-	-	-
Tlačítkový hlásič MHA 181	4 ks	-	-	-
Signální svítidlo MHY 104	2 ks	-	-	-
Tlačítkový hlásič MHA 102	23 ks	-	-	-
Tlačítkový hlásič MHA 108	4 ks	-	-	-
Tlačítkový hlásič MHA 101	3 ks	-	-	-
Aku Kobe 12V/24Ah	2 ks	-	-	-

Při revizi bylo provedeno.

- přezkoušení funkce ústředny,včetně připojeného přídavného zařízení
- vyčištění a nastavení smyček a čidel
- kapacitní zkouška baterie
- prohlídka celého zařízení
- přechod na záložní zdroj

Zjištěné a naměřené hodnoty.

- jistič přívodního vedení jistič F & G 6A
- impedance smyčky přívodního vedení k ústředně /není předmětem protokolu/.
- napětí záložního akumulátoru 24V.

Zjištěné závady a nedostatky.

Bez závad.

Navržená opatření.

Doporučujeme výměnu morálně zastaralých hlásičů MHG 103 a ústředny MHU103 za nový typ z důvodu nedostupnosti ND.

Výsledek kontroly provozuschopnosti/zkoušky činnosti při provozu:
Zkontrolované zařízení/systém **je/~~není~~** provozuschopné a způsobilé plnit svoji funkci

Závěr.

My zde uvedení prohlašujeme, že zařízení - systém EPS výrobce LITES Liberec s.r.o. - ve výše uvedeném prostoru byl námi zkontrolován, prověřena jeho provozuschopnost a návaznost na další vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení podle schváleného projektu. Při provádění kontroly bylo postupováno v souladu s platnou právní úpravou, normativními požadavky a technickými předpisy výrobce a zejména podle ustanovení §7,8 a 10 vyhlášky MV č. 246/2001 Sb., mimo takových odchylek, které jsou uvedeny výše.

Termín příští kontroly provozuschopnosti/zkoušky činnosti provozu:	
Příští kontrola provozuschopnosti bude provedena.:	10/2026

Rozdělovník.

Tento protokol má 2 strany.
Počet vyhotovení 3 ks.
Počet příloh 0 ks.

Za objednatele práce převzal:	**Za zhotovitele práce předal:**
Podpis: Vladimír KOZELKA Správa železnic, státní organizace Oblastní ředitelství Ústí nad Labem Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí n. L. IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234 [133] dne: 26-11-2025	Podpis: MMALARM s.r.o. Komplexní služby EPS a EZS Kosmonautů 2983, 440 01 Louny Tel./Fax: 415 670 760 Mobil: 603 209 783, 737 [illegible] IČ: 61325252 DIČ: CZ61325252 www.mmalarm.cz dne:

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 7600813

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 35ca25e7-2599-472e-a122-20f169bc9a47

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

Systém ERMS (zpracovatel dokumentu Eliška KACLOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 20.10.2026 12:57:38

Hash komponenty: 5a69a1ba26cda153c47ec403095f5cbd81c54607d30869b0c16b5a58ffbee4dc

Hashovací funkce: sha256Hex

02db7ac1-41ee-4775-ad41-d482d6b1f6fa