



LINDAUEROVA 90/8, 301 00 PLZEN  
IČ: 49786911 / DIČ: CZ49786911  
TEL./FAX:   
WWW.EL SIGNAL.CZ / 

**Rekapitulace**  
**0102023\_MěÚ Přeštice č.p.465 - EPS výměna systému + ZDP**

označení	popis	dodávka	montáž
	<b>1. EPS - Oprava EPS výměnou stávajícího systému.</b>		
1.1	Prvky ústředny		
1.2	Linkové prvky sběrnice, adresné linky a sirény		
1.3	Montážní práce bez nosného materiálu spojené s výměnou systému EPS		
1.4	Kabely		
1.5	Kabelové nosné trasy		
	<b>2. Projektční příprava pro napojení na pult HZS Plzeňského kraje před započítím realizace zakázky.</b>		
2.1	Příprava dokumentace pro napojení na HZS		
	<b>3. EPS+ZDP - Doplnění systému EPS o prvky, aby byly splněny podmínky nového napojení na pult HZS Plzeň</b>		
3.1	Hlásiče na chodbách, prvky ústředny, OPPO, tablo, signalizace		
3.2	RADOM - Vysílač ZDP subdodávka firma Ryspol + paušální poplatek HZS		
3.3	Dokumentace skutečného stavu a dokumentace zdolávání požáru potvrzená OZZO		
3.4	Kabely		
3.5	Kabelové nosné trasy		
	<b>4. Ostatní</b>		
4.1	Ostatní, zkoušky protokoly drobný materiál pro napojení na HZS		
<b>SOUČET</b>			

**CELKOVÁ REKAPITULACE**

Dodávka

Montáž

**Celkem bez DPH**

**796 030,00**

Součástí nabídky není:

- 1) Systém generálního klíče nutný pro napojení na HZS
- 2) Při práci v kancelářích není počítáno se zakrýváním nábytkem.
- 3) Úpravy EPS vyplývající ze zadání PBR pro napojení EPS na pult HZS a dodatečných požadavků HZS po podání žádosti o napojení.

DPH bude dopočteno dle aktuální platné sazby.

Platnost cenové nabídky 21 dní.

Reference, naše profesní členství, certifikáty kvality nebo další jiné informace o nás naleznete na [www.elsignal.cz](http://www.elsignal.cz)



Děkujeme Vám za poptávku a těšíme se na možnou spolupráci.

S pozdravem

13.10.2023

- ZAPSÁN V OR VEDENÉM KRAJSKÝM SOUDEM V PLZNI, ODDÍL C, VLOŽKA 4514 -



LINDAUEROVA 90/8, 301 00 PLZEN  
 IČ: 49786911 / DIČ: CZ49786911  
 TEL./FAX:   
 WWW.EL SIGNAL.CZ / 

**0102023\_MěU Přeštice č.p.465 - EPS výměna systému + ZDP**



označení	popis	počet	MJ	dodávka		montáž	
				jedn.cena	celkem	jedn.cena	celkem
<b>1. EPS - Oprava EPS výměnou stávajícího systému.</b>							
<b>1.1 - Prvky ústředny</b>							
MHU 116	Modulární analogová adresovatelná ústředna, až 1536 adres, obsahuje displej vč. ovládacího panelu, desku systémovou DSY-2, desku zdroje DZD-1, 6 slotů pro volitelné desky, 1x zdroj 24V/5A, prostor pro 2 akumulátory 12V/12Ah.	1	ks				
Programování ústředny DLI-1		16	h				
DVV-5, nebo DVV-1	Deska linková, 2 izolované kruhové linky, max. 256 adres	1	ks				
DVE-2	Deska vstupně/výstupní, 8xIN, 8xOUT (hlídaný relé. výstup)	1	ks				
DPE-2	Deska periférií GSM(LTE)/LAN	1	ks				
06XK.1270541	Kryt pro 2 akumulátory 12V, 7-40Ah	1	ks				
Aku 12V,40Ah	max. dob. proud 10A rozměry: 197x165x170mm	2	ks				
DPE-1	Naprogramování ústředny EPS	16	h				
MHY 919	Deska periférií, pro připojení nadstavby, ZDP, OPPO MHY 919	1	ks				
MHY 919	Obslužné pole požární ochrany - OPPO - k ústřednám MHU 115, MHU 116, MHU 117 jako slave na RS 485	1	ks				
<b>1.2 - Linkové prvky sběrnice, adresné linky a sířeny</b>							
MHG 862	Hlásič multisenzorový interaktivní	82	ks				
MHY 734	Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče	82	ks				
MHA 142	Hlásič tlačítkový adresný a konvenční (s náhradním sklem, bez klíče)	10	ks				
ROLP/R/D	9-28Vss, 102 dB, odběr 16mA/24V, IP 65, vysoká patice, rudá	5	ks				
<b>1.3. Montážní práce bez nosného materiálu</b>							
	Odpojení pojení kabelů ústředny, jejich popsání a demontáž stávající ústředny EPS	1	ks				
	Demontáž OPPO	1	ks				
	Demontáž stávajícího hlásiče	82	ks				
	Demontáž hlásiče, odpojení patice hlásiče a její demontáž.	82	ks				
	Odpojení a demontáž tlačítkového hlásiče	10	ks				
	Odpojení kabelů a demontáž sířeny.	5	ks				
	Odpojení KTPO a znovupřipojení k nové ústředně	1	ks				
	Výměna trezoru KTPO	1	ks				
	Demontáž výstupních modulů	1	ks				
	Základní zaškolení obsluhy	1	ks				
	Zajištění přístupu pro výměnu hlásičů v kancelářích, není započítáno zakrývání	1	ks				
	Ostatní režie - VRN	1	ks				
<b>1.4 Kabely</b>							
PRAFlaGuard F 1x2x0,8	Kabel 1x2x0,8 funkční při požáru B2ca,s1,d1, P30-R	30	m				
PRAFlaGuard F 2x2x0,8	Kabel 2x2x0,8 funkční při požáru B2ca,s1,d1, P30-R	40	m				
PRAFlaDur-J 3x1,5 RE P60-R ( 3J1,5)	Kabel 3Jx1,5 funkční při požáru B2ca,s1,d1, P30-R	50	m				
Jištění a úprava rozvaděče		1	ks				
<b>1.5 Kabelové nosné trasy</b>							
6706PO +STP4,2x13PO	Kabelová přichytka 6708 + kotvení STP 4,2x13_PO do plechu kotvení 0,6m (min. P30-R)	50	ks				
Drátěný žlab 50/50 boční úchyt	Drátěný žlab 50/50 boční uchycení porobeton (min. P30-R)	10	m				
Drátěný žlab 50/50 ZT z bet. stropu	Drátěný žlab 50/50 uchycení na ZT do betonového stropu (min. P30-R)	10	m				
Štítky	Opatření kabelových tras EPS štítky dle ČSN	1	kpl				
Průrazy		5	ks				
Požární ucpávky		2	ks				
Začištění prostupů		1	ks				
<b>2. Projekční příprava pro napojení na pult HZS Plzeňského kraje před započítím realizace zakázky.</b>							
<b>2.1 - Příprava dokumentace</b>							
	Zadání osazení ZDP pro napojení HZS. Zpracovatel PBR by měl stanovit zda stávající prvky pro napojení na HZS mohou být použity. Projednání na HZS.	1	ks				

Dokumentace úpravy EPS pro opravu EPS a ZDP napojení na HZS. 1 ks

### 3. EPS+ZDP - Doplnění systému EPS o prvky, aby byly splněny podmínky nového napojení na pult HZS Plzeň

#### 3.1 - Hlásiče na chodbách, prvky ústředny, tablo, signalizace

DMA-1 Deska master, pro síťování ústředny a tabel, až 16 zařízení typu master 1 ks  
MHS 817 Tablo obsluhy k MHU 116, MHU 117 1 ks  
SOL-LX-W/WF/R1/D Maják 9-60Vss, 25mA/24V, IP 65, 1Hz, -25 až 70°C, červený, nástěnný 1 ks  
Programování ústředny 8 h

#### 3.2 RADOM - Vysílač ZDP subdodávka firma Ryspol + paušální poplatek HZS

STX 23A Duální vysílač Radom STX23A 1 ks  
H1000 Koaxiální kabel H1000 40 m  
Radom ABD 400 Anténa 1 ks  
Stožár včetně kotvení na plochou střechu 1 ks  
Programování a nastavení přenosového zařízení 1 ks  
Revize 1 ks  
Jenorázový poplatek za připojení účtovaný HZS 1 ks

#### 3.3 Dokumentace skutečného stavu a zdolávání požáru

Dokumentace skutečného stavu EPS včetně ZDP 1  
Dokumentace zdolávání požáru, potvrzení OZZO technikem a projednaná s HZS 1

#### 3.4 Kabely

J-Y(St)Y 1x2x0,8 Kabel 1x2x0,8 bez požární odolnosti 350 m  
PRAFlaGuard F 1x2x0,8 Kabel 1x2x0,8 funkční při požáru B2ca,s1,d1, P30-R 20 m

#### 3.5 Kabelové nosné trasy

6706PO +STP4,2x13PO Kabelová příchytka 6708 + kotvení STP 4,2x13\_PO do plechu kotvení 0,6m (min. P30-R) 200 ks  
Drátěný žlab 50/50 boční Drátěný žlab 50/50 boční uchycení porobeton (min. P30-R) 10 m  
Drátěný žlab 50/50 ZT z bet. stropu Drátěný žlab 50/50 uchycení na ZT do betonového stropu (min. P30-R) 20 m  
Štítky Opatření kabelových tras EPS štítky dle ČSN 1 kpl  
Sekání drážky pro trubku pr.16 300 m  
Uchycení kabelů sádrou do drážky ke stropu 300 m  
Začištění kabelové trasy štukováním 300 m  
Přebílení kabelové trasy 300 m  
Průrazy 15 ks  
Požární ucpávky 3 ks

### 4. Ostatní

#### 4.1 Ostatní, zkoušky protokoly drobný materiál, školení, cestovné

Funkční zkoušky systému EPS (ostatní profese vrata, VZT, výtah zajistí investor) 1 ks  
Dobný instalační materiál 1 kpl  
Oživení, nastavení, zprovoznění 1 ks  
Základní zaškolení obsluhy 1 ks  
Ostatní režie - VRN 1 ks

### SOUCET

#### CELKOVÁ REKAPITULACE

Dodávka

Montáž

Celkem bez DPH

796 030,00

Součástí nabídky není:

- 1) Systém generálního klíče nutný pro napojení na HZS
- 2) Při práci v kancelářích není počítáno se zakrýváním nábytku.
- 3) Úpravy EPS vyplývající ze zadání PBŘ pro napojení EPS na pult HZS a dodatečných požadavků HZS po podání žádosti o napojení.

DPH bude dopočteno dle aktuální platné sazby.

Platnost cenové nabídky 21 dní.

Reference, naše profesní členství, certifikáty kvality nebo další jiné informace o nás naleznete na [www.elsignal.cz](http://www.elsignal.cz)

Děkujeme Vám za poptávku a těšíme se na možnou spolupráci.

S pozdravem

13.10.2023

- ZAPSÁN V OR VEDENÉM KRAJSKÝM SOUDEM V PLZNI, ODDÍL C, VLOŽKA 4514 -