

## ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE - EPS :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
<b>EPS</b>						
	ústředna, základní verze včetně čelního ovládacího panelu, 2 kruhové linky, bluetooth servisní rozhraní, LAN port	1 ks	52 256,91	52 257,-	4 200,00	4 200,-
	Výměnné popisné pole na ovládací panel - český	1 ks	791,70	792,-	180,00	180,-
	Karta univerzálního seriového rozhraní (RS232, RS422, RS485), pro kompaktní ústředny	1 ks	12 764,35	12 764,-	420,00	420,-
	Výměnné popisné pole na ovládací panel - český	2 ks	491,91	984,-	180,00	360,-
	OPPO CZ-EPI dle DIN 14661, vč. skříně	1 ks	9 382,59	9 383,-	1 800,00	1 800,-
	Externí plnohodnotný ovládací panel v plastovém krytu, redundantní sběrnice, bez výměnného popisného pole	2 ks	17 841,53	35 683,-	2 400,00	4 800,-
	VPN router, LAN pro připojení ke cloud platformě, včetně VPN certifikátu, vč. připojovací kabeláže	1 ks	14 133,88	14 134,-	1 140,00	1 140,-
	Základní licence mobilní aplikace Integral Mobile pro 2 současná připojení	1 ks	4 389,15	4 389,-	540,00	540,-
	Síťový switch 5-Port option pro LAN/LTE router, vč. připojovací kabeláže	1 ks	5 705,03	5 705,-	600,00	600,-
	Multisenzorový hlásič, integrovaný zkratový izolátor, autodetekce znečištění, IP44	263 ks	1 153,84	303 459,-	108,00	28 404,-
	Patice hlásiče základní provedení	263 ks	127,24	33 463,-	180,00	47 340,-
	Popiska pro manuální tlačítkový hlásič typu B se symbolem "ruky"	9 ks	17,40	157,-	6,00	54,-
	Tlačítkový manuální hlásič typu B, integrovaný zkratový izolátor, RAL 3001	9 ks	1 844,04	16 596,-	300,00	2 700,-
	Vstupně/výstupní modul, 1 monitorovaný výstup, 1 monitorovaný vstup pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 1 optočenem oddělený napěťový vstup pro monitorování externího zdroje napětí, integrovaný zkratový izolátor	1 ks	1 772,99	1 773,-	780,00	780,-
	Vstupně/výstupní modul, 2 reléové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, 4 monitorované Vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, integrovaný zkratový izolátor	1 ks	2 232,28	2 232,-	780,00	780,-
	Maják, červený kryt, červený záblesk, IP65	1 ks	1 453,63	1 454,-	300,00	300,-
	Maják se sírénou nástěnný/stropní (Open class), červený, červené záblesk	9 ks	2 676,70	24 090,-	264,00	2 376,-
	Zdroj 24V/5A dle EN54	1 ks	6 666,74	6 667,-	540,00	540,-
	Baterie 12 V / 17 Ah	4 ks	1 740,73	6 963,-	60,00	240,-
	SD karta do ústředny	1 ks	411,80	412,-	60,00	60,-
	Krabičky pro moduly malé	1 ks	265,35	265,-	180,00	180,-
	Záslepka PG 16	14 ks	10,88	152,-	6,00	84,-
	Krabičky pro moduly velké	1 ks	332,05	332,-	180,00	180,-
	Nástěnný rozvaděč na omítku, IP30, EW60-DP1, 600x1060	1 ks	37 317,20	37 317,-	1 500,00	1 500,-
	Zařízení dálkového přenosu na PCO HZS včetně operativní karty zásahu	1 kpl	195 600,00	195 600,-	0,00	0,-
	Provozní kniha zařízení EPS	1 ks	30 423,90	30 424,-	3 000,00	3 000,-
	Provedení koordinace funkční zkoušky systému EPS a návazných zařízení, vyhotovení protokolu - nutná součinnost investora, dodavatelů ostatních ovládaných zařízení	1 ks	398,75	399,-	0,00	0,-
	Návrh a vyhotovení protokolu - nutná součinnost investora, dodavatelů ostatních ovládaných zařízení	28 hod	0,00	0,-	660,00	18 480,-
<b>Grafická nadstavba</b>						
	Server pro grafickou nadstavbu, vč. neomezeného počtu licencí pro klientské pracoviště	1 ks	66 783,75	66 784,-	6 000,00	6 000,-
	Záložní UPS pro server	1 kpl	28 500,00	28 500,-	780,00	780,-
	Integrační bezpečnostní systém -- základní licence systému	1 kpl	63 437,50	63 438,-	1 200,00	1 200,-
	Licence pro ústřednu EPS	1 ks	33 431,56	33 432,-	1 200,00	1 200,-
	Připojovací a propojovací kabeláž	1 kpl	507,50	508,-	180,00	180,-
	Vytvoření grafických podkladů, map	4 ks	0,00	0,-	4 200,00	16 800,-
	Konfigurace symbolů	272 ks	0,00	0,-	192,00	52 224,-
	Začlenění do stávající IT infrastruktury	24 hod	0,00	0,-	660,00	15 840,-
	Nastavení grafické nadstavby v rámci budovy, nastavení komunikace a protokolů, instalace klientů na PC uživatele	32 hod	0,00	0,-	660,00	21 120,-
<b>Ostatní položky, HZS</b>						
	Provozní vlivy - stížené podmínky při realizaci zakázky za provozu centra	56 hod	0,00	0,-	420,00	23 520,-
	Oprava fasády po instalaci KTPO	1 kpl	0,00	0,-	2 520,00	2 520,-
	Úklidové práce, průběžný úklid v rámci postupné instalace	32 hod	0,00	0,-	420,00	13 440,-
	Ekologická likvidace komponent, odpadu	1 kpl	0,00	0,-	3 000,00	3 000,-
	Základní oživení systému EPS	30 hod	0,00	0,-	660,00	19 800,-
	Uvedení do trvalého provozu, ústředny EPS včetně programování, kompletace a SW práce	46 hod	0,00	0,-	660,00	30 360,-
	Přezkoušení a uvedení do provozu, koordinace zkoušek	36 hod	0,00	0,-	660,00	23 760,-
	Zaškolení uživatele	6 hod	0,00	0,-	540,00	3 240,-
	Výchozí revize elektrického zařízení, funkční zkoušky	45 hod	0,00	0,-	660,00	29 700,-
	Inženýrská činnost, koordinace prací, technický dozor	32 hod	0,00	0,-	780,00	24 960,-
	Projektování práce-dokumentace skutečného provedení	24 hod	0,00	0,-	660,00	15 840,-
	Certifikáty, prohlášení o shodě, uživatelské příručky, revizní zprávy, zkušební protokoly	8 hod	0,00	0,-	660,00	5 280,-
	Ostatní náklady, dopravné	1 kpl	0,00	0,-	45 360,00	45 360,-

REKAPITULACE :

Dodávka (D) 990 507 Kč

Montáž (M) 477 162 Kč

**Celkem bez DPH****1 467 669 Kč**