

Zimní stadion Český Krumlov
Elektrická požární signalizace - EPS

Dodávky zařízení - EPS

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ
Ústředna EPS a hlásiče			
B6-X2-C	Ústředna EPS + skříň B6 s výřezem, 2x kruhová linka, zdroj	1	ks
B6-CII CS	Ovládací panel B6 interní MAP CZ	1	ks
TEXTZEILE	Zákaznický text 2x20 znaků	1	ks
SD-CARD	Karta SD 2 GB	1	ks
AKKU 17	Akumulátor bezúdržbový 12 Vss/17 Ah	2	ks
MTD 533X	Multisenzorový hlásič MTD 533X	3	ks
USB 501-6	Sokl hlásičů USB 501-6 bez loop kontaktu	1	ks
USB 501-3	Sokl hlásičů USB 501-3 do vlhkého prostředí	2	ks
S USB501	Popisný štítek USB 501-1	3	ks
MCP545A-1R	Tlačítkový hlásič MCP545A-1R červený, IP24, včetně izolátoru	1	ks
MCP545A3R	Tlačítkový hlásič MCP545A-3R červený, IP67, včetně izolátoru	7	ks
PS200	Průhledný kryt	5	ks
P 037	DKM plomba pro transparentní kryt	5	ks
FIRERAY5000	Fireray5000 systém (hlavice detektoru, řídicí jednotka, 1x odrazka)	2	sada
FIRERAY5000 sin	Přídavná hlavice k FIRERAY5000	2	ks
FIRERAY5000 Bra	Fireray5000 univerzální držák	4	ks
FIRERAY5000 100	Fireray5000 sada odrazek pro dosah 50 až 100m, bez podkladové desky	4	ks
FIRERAY5000 Pri	Podkladová deska pro 4 odrazky	4	ks
Moduly a prvky EPS			
BX-OI3	Vstupně/ výstupní modul BX-OI3, vč. zkrat. izolátoru	4	ks
BX-AIM	Vstupní modul BX-AIM, vč. zkrat. izolátoru	2	ks
GEH MOD IP66	Krabice pro moduly IP66	6	ks
BX-REL 4	Reléový modul BX-REL4, vč. zkrat. izolátoru	1	ks
GEH MOD2 IP66	Krabice pro moduly REL4 IP66	1	ks
MM ANB PG16	Šroubovací průchodka M16	14	ks
MM GM PG16	Kontramatka PG16	14	ks
SIR Y04 R65	Sířena YO4 červená, IP65	2	ks
HM 06	Přidržený magnet, podlahová montáž	2	ks
HM ANK03	Protikus s teleskopem	2	ks
BE-PSE03-C	Zdroj 24V/3A, skříň IP30, Akku max. 26Ah	1	ks
AKKU 17	Akumulátor bezúdržbový 12 Vss/17 Ah	2	ks
Servisní prvky			
KNIHA EPS	Provozní kniha EPS, vydal Cech EPS	1	ks
DKM K GLAS	DKM sklo pro MCP 545	1	ks
SC070	DKM Testovací klíček	1	ks
PRUEFGAS	Lahev zkušebního plynu 918/5	1	ks
	Drobný pomocný materiál (svorky, hmoždinky, vruty, pásky...)	1	sada

Celkem

Dodávky zařízení - ZDP

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ
FBF 2001	Obslužné pole požární ochrany (OPPO) dle normy DIN 14661	1	ks
SPH01	Klíčový trezor požární ochrany (KTPO) 12/24V	1	ks
	Zábleskový maják oranžový 12/24V	1	ks
	Zámek Multi-Lock dle krajové lokalizace	2	ks
	Zařízení dálkového přenosu pro EPS kompletní	1	sada
	Montáž ZDP, nastavení, připojení na PCO, revize	1	ks
	Drobný pomocný materiál (konektory, svorky, hmoždinky, vruty, pásky...)	1	sada

Celkem

Dodávka kabelových rozvodů

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ
	Kabel CYKY-J 3x1.5	30	m
	Kabel J-Y(st)Y 1x2x0.8 samozhášivý párovaný červený	600	m
	Kabel stíněný 10x2x0.8 PH120-R, B2caS1D0, s požární odolností	300	m
	Kabel stíněný 4x2x0.8 PH120-R, B2caS1D0, s požární odolností	30	m
	Kabel stíněný 1x2x0.8 PH120-R, B2caS1D0, s požární odolností	250	m
	Kabel 2x1.5 PH120-R, B2caS1D0 s požární odolností, bezhalogen	300	m
	Krabice 167x167x78mm, odolnost P30-R, E30, PS 30, 10-svorek	4	ks
	Krabice 117x117x58mm, odolnost P120-R, E90, PS 90, 5-svorek	2	ks
	Chráníčka HDPE 06040	40	m
	Trubka pevná plastová VRM Turbo 20, mech. zátěž do 320N	470	m
	Příslušenství k pevným trubkám (držáky, kolena, T-kus...)	1	sada
	Trubka ohebná plastová FX 20, mechanická zátěž do 320N	50	m
	Kabelový žlab neděrovaný 50x62x1,25 s požární odolností 30 minut kompletní	280	m
	Drobný pomocný materiál (svorky, pásky, vruty, hmoždinky...)	1	sada
	Povlak k utěsnění prostupů kabelových tras EI60	1	kg
	Požární ucpávka prostupů kabelů v požárně dělicí konstrukci	4	ks

Celkem

Montáž zařízení

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ
	Montáž prvků EPS včetně zapojení vodičů	1	ks
	SW nastavení ústředny EPS	1	sada
	Výchozí revize EPS	1	ks
	Popis hlásičů - adresace	1	sada

Celkem

Montáž zařízení

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ
	Vytyčení trasy vedení	840	m
	Stavební přípomoc spojené s instalací kabelových rozvodů	32	h
	Zřízení průchodů zdmi a stropem pro kabelové rozvody	1	ks
	Začištění průrazů ve stěně	5	ks
	Montáž kabelových rozvodů včetně elektroinstalačního materiálu	1	ks

Celkem

Ostatní práce a výdaje spojené s instalací

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ
	Koordinace při realizaci s ostatními profesemi	1	ks
	Doprava a mimostaveništní přesuny	1	ks
	Zpracování projektové dokumentace skutečného provedení	1	ks
	Zaškolení obsluhy, předání návodů na obsluhu zařízení	1	ks
	Likvidace odpadů včetně úklidu staveniště	1	ks
	Práce ve výškách včetně pronájmu plošiny	1	ks
	Zkušební provoz	1	ks

Celkem