

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:	Budova FLD, stavební úpravy místnosti 047				
Objekt:	D.1.4.6 Elektro slaboproud				
Místo:	Praha - Suchdol	Datum:	02/2021		
Zadavatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta lesnická a dřevařská, Kamýcká 129, Praha 6			Projektant:	Michal Eibich
Uchazeč:	Na základě výběrového řízení				

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem bez DPH

URS		Elektrická požární signalizace EPS				
1	742210821	Demontáž hlásiče automatického bodového	ks	2,000		
2	742210861	Demontáž soklu hlásiče nebo patice	ks	2,000		
3	742210121	Montáž automatického hlásiče	ks	1,000		
4		O2T multisenzorový hlásič do Ex prostředí, porovnáním signálů optických senzorů obou tras, dochází k redukování falešných poplachů vznikajících např. v důsledku výskytu vodní páry nebo prachu. Multisenzorový hlásič O2T je vhodný i pro použití s teplotou až do +65 °C. Procesně analogový hlásič s decentralní inteligencí, kontrolou vlastní funkce, nouzovou redundancí, ukládáním poplachových a provozních dat, zobrazením alarmu. Hlásič bez oddělovače, speciálně pro použití v oblastech ohrožených nebezpečím výbuchu.	ks	1,000		
5	742210131	Montáž patice	ks	1,000		
6		Standardní patice automatických hlásičů	ks	1,000		
7		Montáž bezpečnostní bariéry	ks	1,000		
8		Bezpečnostní bariéra pro hlásiče do Ex prostředí adresná vč. krabice	ks	1,000		
9		lahev zkušebního plynu	ks	1,000		
10	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	930,000		
11		SHKFH-R 1x2x0,8 - stíněný kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	30,000		
12		1-CHKE-V 2x1,5 - silový kabel P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb.	m	900,000		
13	742110011	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na příchytkách	m	9,000		
14		Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. přichytek a tvarovek	m	9,000		
15	742111001	Montáž přichytek pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	2 795,000		
16		Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 8mm, P30-R	ks	75,000		
17		Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P30-R	ks	2 720,000		
18		Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008	ks	2 795,000		
19	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	1,000		
20		Protipožární pěna pro zdívo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	1,000		
21	742210251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	ks	11,000		
22	742210401	Programování základních parametrů ústředny EPS	ks	1,000		
23	742210421	Oživení systému EPS (na jeden detektor)	ks	1,000		
24	742210503	Koordináční funkční zkoušky EPS	ks	1,000		
25		Výchozí revize systému EPS vč. vypracování revizní zprávy	ks	1,000		
26		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)	ks	1,000		
27		Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000		
28		Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,000		
29		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000		

URS		Strukturovaná kabeláž				
1		Montáž optické zásuvky	ks	1,000		
2		Optická zásuvka na omítku, 1x pozice pro SC duplex vč. krabičky a pigtailu	ks	1,000		
3		Montáž kompletní optické vany	ks	1,000		
4		Kompletně vybavená optická vana 19" 1U, výsuvná, včetně popisek, vyvazovací oka pro organizaci, černá, 4x pigtail 9/125 E2000, optické kazety, ochrany svárů	ks	1,000		
5	742330028	Svařování pigtailu	ks	8,000		
6	742330031	Teplem smrštitelná ochrana sváru	ks	8,000		
7	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	60,000		
8		Optický kabel 4x9/125, univerzální	m	60,000		
9	742110011	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na příchytkách	m	15,000		
10		Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. přichytek a tvarovek	m	15,000		
11	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	1,000		
12		Protipožární pěna pro zdívo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	1,000		
13	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, vypracování měřícího protokolu	ks	4,000		
14		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)	ks	1,000		
15		Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000		
16		Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,000		
17		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000		

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
URS Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS						
1	742222832	Demontáž detektoru na stěnu nebo na strop	ks	1,000		
URS SYSTÉM KONTROLY VSTUPU EKV						
1		Zapojení zámku do EKV	ks	1,000		
2		Montáž zámků provede dodavatel dveří	ks	1,000		
3	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	5,000		
4		Kabel W6XS (4x0,5+2x0,8)	m	5,000		
5	742110001	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku se zasekáním	m	5,000		
6		Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	5,000		
7	742110501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	1,000		
8		KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku s věnečkem	ks	1,000		
9		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,000		
10		Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000		
11		Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,000		
12		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000		