

Obsah:

1.	VŠEOBECNÁ ČÁST.....	1
1.1.	Všeobecné údaje	1
1.2.	Výchozí podklady.....	1
2.	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	2
2.1.	ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE EZS.....	2
2.1.1.	Popis řešení.....	2
2.2.	SYSTÉM KONTROLY VSTUPU EKV	2
2.2.1.	Popis řešení.....	2

1. VŠEOBECNÁ ČÁST

1.1. Všeobecné údaje

Název stavby:	Dřevařský pavilon, stavební úpravy m.č. 2.09, 2.10, 2.11, 2.12, 2.21 Kamýcká 1176, Praha - Suchdol
Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze, fakulta lesnická a dřevařská, Kamýcká 129, Praha 6
Název PS:	D.1.4.7 EZS, EKV

1.2. Výchozí podklady

Pro zpracování této zprávy bylo použito následujících podkladů:

- Půdorysné podklady dodané GP
- Zadání investora
- Projekt PBR

Základní normy:

Všeobecné

- ČSN 34 2300 ed.2 - Předpisy pro vnitřní rozvody sdělovací vedení
ČSN 33 4000 - Požadavky na odolnost sdělovacích zařízení proti přepětí a nadproudu

PZTS

- ČSN EN 50131-1 ed.2 - Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy –
Část 1: Systémové požadavky
ČSN CLC/TS 50131-7 - Poplachové systémy – Elektrické zabezpečovací systémy
– Část 7: Pokyny pro aplikace

EKV

- ČSN EN 60839-11-1 - Poplachové a elektronické bezpečnostní systémy – Část 11-1: Elektronické systémy kontroly vstupu – Požadavky na systém a komponenty
ČSN EN 60839-11-2 - Poplachové a elektronické bezpečnostní systémy - Část 11-2: Elektronické systémy kontroly vstupu - Pokyny pro aplikace

2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

2.1. ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE EZS

2.1.1. Popis řešení

Vzhledem k posunu příčky mezi denní místností 2.09 a laboratoří 2.10 musí být demontována infrapasivní čidla a následně znovu namontována do nových pozic. K čidlům budou nataženy kabely PraflaCom 3x2x0,5 ze stávajícího expandérů umístěného na chodbě 2.04.

Kabely budou vedeny v prostoru nad podhledem kde budou přichyceny přichytkami. Svody z podhledu k čidlům budou vedeny v ohebných trubkách pod omítkou.

2.2. SYSTÉM KONTROLY VSTUPU EKV

2.2.1. Popis řešení

Dveře do laboratoře 2.10 budou vybourány. Z tohoto důvodu musí být demontována také čtečka. Spolu s novými dveřmi bude znovu namontována čtečka a připojen elektrický zámek v nových dveřích. Nové kabely k zámku a čtečce budou uloženy do ohebných trubek pod omítku.

Jednokřídlé dveře do laboratoře 2.12 z chodby 2.04 budou zazděny, je proto nutné provést demontáž čtečky z těchto rušených dveří.