

UPŘESNĚNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE EPS SKALICE I:

Identifikační údaje:

Předmět:

Projekt EPS Domov pro seniory Skalice

Zpracovatel:

ASEC – elektrosystémy s.r.o., Pražákova 52, Brno, Ing. Petr Vašíček, projektant, č. autorizace ČKAIT 1004106, technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení, ze dne 13. 5. 2005, Marek Novák, technik požární ochrany, Z-TPO-131/2019



V časovém úseku mezi vydáním dokumentace EPS došlo u uživatele ke změnám účelu některých místností, odbornou kontrolou byly shledány drobné nedostatky v projektové dokumentaci. Tento dokument je vypracován certifikovanou firmou a jeho účelem je jednoznačné upřesnění a vymezení rozsahu poptávaného díla v kontextu výběrového řízení. JEDNÁ SE O DODATEK K PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, „Skalice, DPS, Elektrická požární signalizace, 04/2023, zpracované Karlem Alexou, ČKAIT 1004275. Tento dodatek nenahrazuje původní dokumentaci v celém rozsahu, pouze jí upřesňuje.

Pokud je uveden název, nebo typ, představuje to minimální technický a kvalitativní standard dodávky a provedení. Záměna je povolena, vždy však musí zhotovitel prokázat plnění normových a projektovaných parametrů. (Např. certifikát o společné zkoušce funkčních kabelů a nosným funkčním nenormovým systémem). Řešení tras a kabelů použité v projektu (Kopos, manuál Systémy se zachováním funkčnosti při požáru, ed. 22/23), není bezpodmínečnou podmínkou plnění zhotovitele, může být provedeno řešení jiných výrobců, musí být dodrženo a prokázáno plnění norem, především ČSN 73 0895, ed. 06/2016). Totéž platí pro vlastní komponenty a ústřednu EPS: položky soupisu prací a dodávek č. 128 a 129 pouze specifikují minimální počet vstupů a výstupů nutný k funkci. Je přípustné řešení kteréhokoliv výrobce.

VŠECHNA ZDE UVEDENÁ UPŘESNĚNÍ A POŽADAVKY NA ZHOTOVITELE JSOU SOUČÁSTÍ SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

EPS:

Pro rozvod linky pro hlásiče bude běžný kabel JY(st)Y. Kabely budou uloženy v elektroinstalačních lištách 20x20, (zkouška odolnosti šíření plamene 850°C), (není zkušební předpis na CPR). Jedná se o nefunkční trasu.

Pro sirény, maják, OPPO, tablo a KTPO budou použity kabely dle čl. 6.11.1.2 a čl. 4.11.3 ČSN 73 0848, Z1, Z2, 06/2017 s celistvostí obvodu a funkční schopností kabelu při požáru min. P30-R na kabelové trase s funkční integritou. CPR min. B2ca, d1, d1. Pro jednotlivé kabely PraflaDur, PraflaGuard, budou použity nenormové příchytky Kopos řada 67XX. Z ESTETICKÝCH DŮVODŮ, budou kabely uloženy do lišt HF 40x20 + 67XX. Rozteč příchytěk 0,6m. Vzor řešení Kopos, manuál Systémy se zachováním funkčnosti při požáru.

Napojení objektu A a B provede zhotovitel instalací ve vnitřním prostoru krčků na SDK strop. Jedná se kabely kruhových linek a funkční kabely. Způsob instalace viz odstavce výše.

Zhotovitel při realizaci doplní hlásiče do (v projektu nezamalovaných spojovacích krčků mezi Zámek a pavilony B a A): 3ks hlásičů do krčku mezi Zámek / objekt A, 1ks hlásiče krčkem mezi Z / B. *(Chodba krčku je široká do 3 m – pro rozmístění hlásičů lze využít ČSN 34 2710, čl. 6.5.1.4, rozteč hlásičů, opticko-kouřový režim – 15 m).*

Krčky jsou z požárního hlediska považovány jako prostor bez požárního rizika a dle čl. 4.2.4 ČSN 73 0875 se takové prostory nemusí vybavit hlásiči. Protože byla trasa kabeláže změněna z venkovních prostor dovnitř krčku, lze hlásiče doplnit. Jedná se o řešení na „stranu bezpečnou“.

Objekt A, 1. PP, sklepní skladovací prostory: prostor (konstrukce monolitický ŽB) je rozdělen podélně na dvě sekce š. 7 m a š. 1,6, a dále 5 příčkami na 2x6 místností bez vnitřních dveří: š. 7x 5,6m a 1,6x 5,6m. (není vyznačeno v PD). Teplotní detekční kabel bude instalován (ODLIŠNĚ OPROTI PD) podélně středem všech místností. Pro průchody mezi místnostmi lze využít otvory po bednění ŽB. Výška nadpraží nad průchozími otvory mezi místnostmi je více jak 200 mm, podle ČSN 2710+Z1, čl. 6.5.1.3 (nosníky je třeba brát v úvahu) lze místnosti považovat za samostatné. čl. 6.5.1.1, tab. 1, místnost nad 30 m², DH=3,6m => Instalace kabelu středem místností VYHOVUJE. Zhotovitel naistaluje kabel dle tohoto popisu.

KTPO je instalován u vchodu do Zámku za vjezdovou branou do areálu. V PD je poznámka, že na HZS investor řeší, že výjezd HZS bude mít klíč od brány u sebe. (proto nebylo řešeno ovládání brány, příp. jiná poloha KTPO). AKTUÁLNÍ ŘEŠENÍ: INVESTOR ZAJISTÍ BRÁNU TRVALE OTEVŘENOU PRO PŘÍJEZD HZS.

Zhotovitel při realizaci doplní do Zámku, 1. NP, dle v. č. EPS03, DVA HLÁSIČE: m. č. 101, m. č. 104 schodišťová hala – podesta před schodištěm.



Chodba č. 120, v Zámku, 1. NP, dle v. č. EPS03, má podhled (na rozdíl od vyznačení v projektu) pouze po úroveň dveří do m. č. 139, 128. Na základě *) budou detektory číslo 01.03.23 a 01.03.24 posunuty o cca 2 m směrem k budově B, hlásič č. 01.03.30 se přesune o cca 2 m k budově B, hlásič č. 01.03.29 se přesune do m. č. 122 na úroveň navazující chodby č.120.

Zámek, 1. NP, dle v. č. EPS03, m. č. 108, 107: po zpracování projektu EPS, došlo ke změně účelu místností. Zhotovitel zde doplní 2ks hlásiče.

Zámek, 1.NP, dle v. č. EPS03, m. č. 104, 115: zhotovitel přesune sirénu z m. č. 104 (hala) do m. č. 108 (nyní sesterna) a sirénu z m. č. 115 (chodba) do m. č. 111 (sesterna).

Zhotovitel v cenové nabídce zohlední, že při pracích v objektu Zámku budou práce připomínkovat a kontrolovat pracovníci Národního památkového ústavu, kteří budou součástí TDI. Bude jednat o místnosti, kde jsou požadovány bezdrátové hlásiče a kaple, (navržený lineár).

**) Chodba krčku je široká do 3 m – pro rozmístění hlásičů lze využít ČSN 34 2710, čl. 6.5.1.4, rozteč hlásičů, opticko-kouřový režim – 15 m*

Objekt A, 1.PP, dle v. č. EPS05, m. č. 001 chodba: zhotovitel posune sirénu cca o 13 m vlevo, přibližně doprostřed chodby, do místa proti m. č. 006 šicí místnost.

Objekt A, 1.NP, dle v. č. EPS06, m. č. 1.02 chodba: zhotovitel posune sirénu u m. č. 1,03 do m. č. 1.04 sesterna.

Objekt B, 1. NP, dle v. č. EPS 08, m. č. 103 hala: zhotovitel posune hlásič 01.02.36 cca o 2,3 m doleva, (ČSN 34 2710, čl. 6.5.1.4), nová poloha bude v křížení s chodbou 102.

Objekt B, 1. NP, dle v. č. EPS 08, m. č. 111 hrubá příprava zeleniny: zhotovitel přesune sirénu z m. č. 111 do m. č. 112 (zásobovací chodba), přibližně doprostřed chodby, proti chodbě k m. č. 118.

Objekt B, 2. NP, dle v. č. EPS 09, m. č. 202 chodba: zhotovitel zde doplní 2 hlásiče.

Objekt B, 3. NP, dle v. č. EPS 10, m. č. 302 chodba: zhotovitel zde doplní 2 hlásiče.

Prohlášení o EPS

Na základě vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb. v platném znění, prohlašujeme, že podle §5, odst. 5 je osoba způsobilá Ing. Petr Vašíček, č. autorizace ČKAIT 1004106, technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení, ze dne 13. 5. 2005. Dokumentace není zpracována na konkrétní typ EPS, neprokazujeme § 10, odst. 2.

GENERÁLNÍ KLÍČ:

Součástí ceny dodávky a montáže zámkových vložek je i zaměření rozměrů vložek. Účastník VŘ ocení jednotnou a průměrnou cenou za vložku tak, aby pokryl náklady na dodávku vložek různých rozměrů, zaměřených během realizace. Zámkové vložky budou splňovat nejvyšší třídy bezpečnosti, tř. 5 dle ČSN EN 1303, 08/2016, tř. 4 dle ČSN EN 1627, 04/2022. Klíče budou splňovat podmínku Patentové ochrany, tj. právní ochranu nelegálního kopírování klíčů. Součástí dodávky klíčového systému bude PC program na evidenci klíčového hospodářství s evidencí přidělování klíčů jednotlivým osobám, hlídáním doby vrácení klíčů apod. Zhotovitel zpracuje výchozí elektronický rozpis zámků a klíčů. Provede zaškolení uživatele na systém.

11/2023, ASEC – elektrosystémy, s.r.o., Ing. Vašíček