

---

# POŽADAVKY NA PROVEDENÍ ZAŘÍZENÍ ELEKTRICKÉ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

---

**Název akce** : U21 – UJEP Výstavba výukových prostor  
Fakulty zdravotnických studií

**Místo stavby** : Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, o.z.  
Sociální péče 3361/12a, 401 13 Ústí nad Labem  
Severní Terasa

**Objednatel**

**Investor** : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem  
Pasteurova 3544/1  
400 96 Ústí nad Labem IČ: 445 55 601

**Stupeň** : Dokumentace změny stavby před dokončením  
- ZSPD

**Vypracovala**

**Technická kontrola**

**Datum** : 05 / 2022

## **Požadavky na provedení zařízení EPS**

### **ÚVOD**

Technické požadavky jsou zpracovány v rámci dokumentace skutečného provedení stavby investiční akce **“U21 – UJEP Výstavba výukových prostor Fakulty zdravotnických studií”**, která je zrealizována v rámci areálu Masarykově nemocnice Ústí nad Labem o.z.

Nutnost instalace Elektrické požární signalizace (dále EPS) vyplynula z požadavku zpracované technické zprávy PBŘ, kterou v rámci předcházejícího stupně DSP k datu 01/2019 zpracoval

v návaznosti na příslušná ustanovení ČSN 73 0802 a ČSN 73 0831

v rámci SO 110 – Objekt výukových prostor Fakulty zdravotnických studií a jež byla schválena HZS ÚK dne 7.2.2019 pod č.j. HSUL-906-2/ÚL-2019, SPD 821-2018. Dále byly zpracovány údaje z následného projektu PBŘ ve fázi DPS z 08/2019, jež zpracovala

a  
informace o změnách provedených v průběhu výstavby předané dodavatelem stavby.

### **Změny oproti DSP, resp. DPS**

V nynějším projektu, který zcela vychází ze zmíněné předchozích dokumentací DSP a DPS, je dopřesněn návrh EPS s ohledem na dispoziční a jiné projekční úpravy objektu a konkretizovány podmínky pro vlastní realizaci a provoz tohoto vyhrazeného požárně bezpečnostního zařízení. Hlavní změny, co se týče vlastního rozsahu EPS v rámci výstavby SO 110 – Objekt výukových prostor Fakulty zdravotnických studií, jsou uvedeny níže.

#### **Jedná se konkrétně o tyto změny a doplňky, které se dotýkají profese EPS:**

- zrušení sekce SOZ č. 3/1.NP z důvodu změny dispozice v 1.NP;
- snížení a úprava rozsahu EPS s ohledem na snížení stavby o 1 patro;
- doplnění tlačítek a ovládaných zařízení s ohledem na provozní podmínky objektu;
- dopřesnění podmínek zajištění šachet EPS;
- dopřesnění podmínek pro návaznost dalších profesí.

**Popsanými menšími úpravami však není výrazně pozměněn způsob zajištění stavby EPS či jeho parametry ve stavbě SO 110 ani nedojde k jiným podstatným zásahům do jeho řešení oproti dokumentaci fáze DSP DPS. Nastavená koncepce a parametry pro zařízení EPS tedy zůstávají nadále platné.**

### **CHARAKTER STAVBY**

Stavební objekt SO 110 tvoří samostatnou stavbu v rámci areálu Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem - je však komunikačně propojený nadzemním koridorem s protilehlým Pavilonem A (Akutní příjem, Centrální příjem pacientů, kliniky chirurgie, kardiologie, urologie, úrazové chirurgie – napojení je řešeno v úrovni 2.NP tohoto pavilonu). Novostavba je řešena jako objekt s jedním PP a čtyřmi NP.

**V 1.PP**, které bude průjezdem rozděleno na dvě části, budou v menší části tzv. strojovny na úrovni -6,050 m/-4,550 mm strojovny VZT a tepla, elektro místnosti, velín a začíná zde největší přednáškový sál **m.č. 1.01 = shromažďovací prostor**) a ve větší oddělené části na úrovni -4,030 m potom sklady, šatny zaměstnanců, sociální zařízení, učebny a speciální laboratoř, demonstrativní výuka, dílny, elektro místnosti.

Na úrovni 1.NP  $\pm 0,000$  m jsou výukové prostory (horní úroveň největšího přednáškového sálu m.č. 1.01 = **shromažďovací prostor**), foyer, šatna, zázemí, recepce, sociální zařízení, spojovací koridor, elektromístnosti a vede zde spojovací krček se světlovody do navazujícího nemocničního objektu Pavilonu A (zaústění v úrovni 2.NP). V mezipatře pokračují tyto prostory s doplněním o technický prostor na pozici +3,100 m.

Na úrovni 2.NP +6,200 m jsou rozmístěny seminární místnosti, simulační centra, odborné učebny, sklady pomůcek, patrové rozvodny elektro, čajová kuchyňka, sociální zařízení, kanceláře.

Na zmenšené rozloze úrovně 3.NP +10,230 m se nachází seminární místnosti, odborné učebny, sociální zázemí, patrové rozvodny elektro, konzultační místnosti, kanceláře, sklady studijních materiálů a pomůcek a strojovna chlazení.

Ustoupené 4.NP na úrovni +14,260 m slouží pro kanceláře, učebny, konzultační místnosti profesorů, sociální zázemí, čajová kuchyňka, sklady, patrová rozvodna elektro, kanceláře, sociální zařízení.

Vertikální spojení je zajištěno 3 schodišti (**CHÚC B s nuceným větráním**), dvěma výtahy (přičemž výtah v centrálním schodišti v **provedení jako evakuační**). Dále objektem prostupují svislé instalační šachty (některé jako vertikální požární úseky).

## **KONCEPCE SYSTÉMU EPS**

Systém **elektrické požární signalizace (EPS)** je navržen a instalován na základě vytipování požárně nebezpečných prostorů, které je nutné podle platných předpisů (tj. ČSN 73 0802, ČSN 73 0804, ČSN 73 0831, ČSN 73 0875 a dalších souvisejících norem a předpisů) v daném objektu chránit.

V rámci této akce je instalován systém EPS firmy Lites, který je **homologován a schválen pro použití v ČR**.

Signalizace zařízení EPS bude zajištěna v místě **se zajištěnou službou aspoň v pracovní době (recepce)**. Pro přenos informací o stavu nové vedlejší ústředny EPS, která bude chránit prostory SO 110, je **zajištěno přímé propojení se stávající hlavní ústřednou EPS v areálu nemocnice, kde je zajištěna nepřetržitá služba** a toto stanoviště současně plní funkci **ohlašovny požárů pro celý nemocniční komplex**.

## **ROZSAH OCHRANY PROSTORŮ ZAŘÍZENÍM EPS A ZPŮSOB DETEKCE POŽÁRU**

Zařízení EPS (samočinnými hlásiči) budou vybavena vnitřní (krytá) místa a s výskytem osob a požárním rizikem, dále technické a pomocné místnosti, kde není stálá obsluha a hrozí nebezpečí vzniku požáru a jeho rychlé rozšíření do jiných prostorů nebo v nichž jsou umístěny ovládací a kontrolní prvky, uzávěry požárně bezpečnostních a technických zařízení a v únikových cestách.

**Jedná se tedy především o:**

**a) výukové prostory, kanceláře, přednáškové sály, foyer**

- adresovatelné hlásiče.

**b) provozní, sociální a technické zázemí**

- adresovatelné hlásiče (šatny, kanceláře, sklady, chodby, schodiště, haly, zasedací a jednací místnosti, úklidy, technické místnosti elektro, trafo, DA, strojovny VZT a chlazení a topení, rozváděče, zázemí pod tribunami, laboratoře, čajové kuchyně, recepce, konzultační místnosti, depozitáře, dílny, výukový prostor pro sanitky, úklid, sklady kancelářských potřeb, servery, velín EPS, atp.).

Vybavení místností čidly EPS **se striktně nevyžaduje u uzavřených prostorů**

hygienických zařízení (WC kabiny, umývárny, sprchy), které lze hodnotit jako prostory a místa bez požárního rizika. Jako prostory bez rizika však nejsou v tomto smyslu brány **úklidové komory a provozní chodby či komunikace pro manipulaci a únik.**

#### c) Instalační šachty a prostory s možností kontroly a přístupu.

**EPS nebude z technických důvodů a s ohledem na provozní podmínky instalováno:**

- v uzavřených šachtách bez přístupu,
- u samostatně stojícího objektu stanice plynů.

#### **Samočinné hlásiče EPS**

V běžných prostorech

- interaktivní optické hlásiče požáru v běžných místech,
- hlásiče teplotní – např. v denní místnosti, s krátkodobým vývinem vodních par,
- kombinované - multisenzorové hlásiče ve skladech, úklidech, apod.

Průběžné instalační a komunikační prostory:

- schodiště nechráněné únikové cesty;
- instalační prostory (např. VZT, sdružené trasy elektro, TZB, apod.) a šachty výtahů  
- hlásiče v nejvyšší poloze šachty či prostoru.

Rozsah vyžadované instalace EPS v jednotlivých prostorech stavby je schématicky znázorněn ve výkresech půdorysů PBŘ s .

V rámci vymezených požárních úseků jsou značky samočinných hlásičů vztaženy **vždy na celý požární úsek**, nikoliv na jeden prostor.

#### **Tlačítkové hlásiče**

- u průchodů a vstupů do únikových komunikací (schodiště, chodby) u komunikačních průchodů mezi provozy, dle dispozice taktéž u vstupů do nich);
- u únikových východů na venkovní prostranství.

Navržené rozmístění tlačítkových hlásičů je konkrétně znázorněno ve výkresové části PBŘ

#### **Ústředna EPS**

**Vedlejší ústředna EPS** je instalována v samostatném požárním úseku P 1.04 technické místnosti EPS (m.č.0.01a) v 1.PP se vstupem z CHÚC B č. 1 – vnitřní zásahové cesty. Tato ústředna **v bezobslužném provedení** bude napojena na stávající hlavní areálovou ústřednu EPS (se stálou službou 24 h/7 dní) a je zajištěna vlastním bateriovým zdrojem (24 h záloha při výpadku primárního zdroje a 15 min při poplachu).

Na recepci v 1.NP m.č. 1.06a u vstupní haly je osazen **ovládací terminál – obslužné tablo EPS**. Zde se bude vyskytovat obsluha pouze v provozní dobu objektu. Druhý **ovládací terminál – obslužné tablo EPS** je osazen na zmíněné velínu nemocnice se stávající ústřednou EPS pro celý areál (trvalá služba).

#### **Klíčový trezor a Obslužné pole PO**

Součástí systému EPS je **klíčový trezor (KTPO)** osazené vně východu z této CHÚC B č. 1 a **obslužné pole (OPPO)** uvnitř vstupu do zmíněného schodiště v 1.PP, které bude zobrazovat funkci jednotlivých požárně bezpečnostních zařízení v objektu pro zasahující

jednotky HZS ÚK v Ústí nad Labem. Konkrétní umístění – viz půdorys 1.PP Strojovny

### **Signalizace poplachu**

Signalizace poplachu je primárně řešena zařízením **evakuačního rozhlasu (ERO)**. **Ústředna ERO** s vlastním zdrojem je umístěna v m.č. 1.01a v 1.PP (spolu s vedlejší ústřednou EPS). V technických prostorech bez přístupu veřejnosti jsou využity **sirény EPS** (strojovna pod velkou posluchárnou, technické zázemí VZT pod menšími posluchárnami, server v 1.PP). Rozhlasový pult s **mikrofonem je umístěn na recepci v 1.NP m.č. 1.06a** u vstupní haly – viz půdorys 1.NP s

### **ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA OVLÁDÁNÍ A AKTIVACI VYHRAZENÝCH POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PŘI POŽÁRU**

Prvotní funkcí EPS je akustická a optická signalizace vzniku požáru v daném místě a na ústředně EPS (tablu).

#### **Seznam zařízení s požadavkem na ovládání/spuštění/aktivaci od EPS**

- Odblokování a otevření automatických dveří u vstupů do objektu a do CHÚC B;
- Aktivace nuceného větrání CHÚC B č. 1, č. 2 a č. 3.
- Pokyn k přepnutí běžného výtahu ve schodišti CHÚC B č. 2 do režimu „Požár“ – výtah sjede do nejbližší stanice, otevře dveře pro odchod osob, uzavře a je vyloučen z dalšího provozu.
- Pokyn k předpnutí evakuačního výtahu ve schodišti CHÚC B č. 2 do režimu „Evakuace“ – výtah sjede do 1.PP a je připraven na ovládání klíčovým spínačem pouze do určených stanic s nástupem z CHÚC B č. 2.
- Aktivace nuceného větrání šachty evakuačního výtahu – současně s větráním CHÚC B č. 2.
- Aktivace nuceného systému SOZ/ZOKT (samočinné odvětrací zařízení pro odvod kouře a tepla) v m.č. 1.01 (požární úsek N 1.01) a m.č. 1.12 (požární úsek N 1.04) – otevření přívodní žaluzie a aktivace příslušné sekce SOZ (ventilátorů) – dle místa poplachu.
- Akustická signalizace - spuštění sirének EPS a evakuačního rozhlasu s nuceným poslechem (popř. vypnutí všech příp. probíhajících relací).
- VZT a klimatizace – uzavření požárních klapků či ventilů, odstavení běžné VZT a klimatizace, chlazení (která neslouží pro funkci požárně bezpečnostních zařízení).
- Požární uzávěry, roleta u šatny a dveře - uzavření požárních uzávěrů a konstrukcí v místech požárních předělů.
- Únikové dveře a východy – odblokování východů jištěných EZS.
- Přenos informací na hlavní ústřednu v areálu.
- Odblokování klíčového trezoru + světelný maják nad vstupem do schodiště CHÚC B č. 1.

#### **Stanovení časů $T_1$ a $T_2$ pro jednotlivé provozní režimy EPS a požadavky na ovládání požárně bezpečnostních zařízení**

Podle poskytnutých údajů bude trvale nastaven jeden provozní režim pro EPS. Ovládání (spuštění, uzavření) výše uvedených zařízení proběhne od tlačítkových hlásičů EPS (při všeobecném poplachu) - ihned.

Čas  $T_1$  do 1 min - značí dobu pro registraci signálu samočinných hlásičů EPS.

Čas  $T_2$  nejvýše 5 min - značí dobu pro ověření požárního poplachu na místě a poté dojde k aktivaci, spuštění či uzavření výše uvedených zařízení v objektu (dle čl. 4.5.1 až 4.5.5 ČSN 73 0875).

Přesné nastavení časů pro spouštění požárně bezpečnostních zařízení bude provedeno

a dokončeno při programování ústředny EPS, v rámci zkoušek požárně bezpečnostních zařízení, v rámci funkčních zkoušek požárně bezpečnostních zařízení, za přítomnosti zástupců HZS ÚK – v termínu minimálně 1 týden před zahájením kolaudace stavby.

## **POŽADAVKY NA SIGNALIZACI A PŘENOS INFORMACÍ**

### **SO 110 - Výstavba výukových prostor Fakulty zdravotnických studií v denní i noční době:**

#### **§ EPS - automatická funkce**

##### **- od samočinných hlásičů**

- odblokování a otevření automatických dveří u vstupů do objektu a dveří CHÚC B pro únik osob;
- spuštění nuceného požárního větrání ve všech prostorech CHÚC B č. 1-3;
- spuštění větrání šachty evakuačního výtahu;
- přepnutí běžného výtahu do režimu „Požár“;
- přepnutí evakuačního výtahu do režimu „Evakuace“;
- spuštění SOZ/ZOKT v posluchárnách, kde je instalováno (m.č.1.01, m.č.1.12) samostatně – pouze na základě informace z místních čidel v příslušné sekci SOZ/ZOKT;
- uzavření určených požárních uzávěrů (které jsou ponechány při běžném provozním režimu v otevřené poloze);
- vypnutí provozní vzduchotechniky, chlazení, klimatizace + uzavření požárních klapků či jiných elementů ve VZT;
- po uplynutí času  $T_2$  se musí ihned spustit zařízení rozhlasu pro vyhlášení evakuace a sirén v zázemí;
- hlášení požáru na hlavní ústřednu v areálu - ihned,
- odblokování klíčového trezoru a aktivaci majáku - ihned;

##### **- od tlačítkových hlásičů**

- odblokování a otevření automatických dveří u vstupů do objektu a dveří CHÚC B pro únik osob;
- spuštění nuceného požárního větrání ve všech prostorech CHÚC B č. 1-3;
- spuštění větrání šachty evakuačního výtahu;
- přepnutí běžného výtahu do režimu „Požár“;
- přepnutí evakuačního výtahu do režimu „Evakuace“;
- spuštění SOZ v posluchárnách, kde je instalováno (m.č.1.01, m.č.1.12) samostatně – pouze na základě informace z tlačítka nebo manuálně z panelu SOZ/ZOKT přímo v příslušné sekci SOZ;
- uzavření určených požárních uzávěrů (které jsou ponechány při běžném provozním režimu v otevřené poloze);
- vypnutí provozní vzduchotechniky, chlazení, klimatizace + uzavření požárních klapků či jiných elementů ve VZT;
- po uplynutí času  $T_2$  se musí ihned spustit zařízení rozhlasu pro vyhlášení evakuace a sirén v zázemí;
- hlášení požáru na hlavní ústřednu v areálu - ihned,
- odblokování klíčového trezoru a aktivaci majáku - ihned;

### **Navazující požadavky:**

- Vnitřní dvířka KTPO jsou vybavena univerzálním motýlkovým zámkem, který je shodný pro všechny objekty PCO HZS ÚK v Ústí nad Labem - univerzální motýlkový klíč má k dispozici místně příslušná jednotka HZS.
- Instalace systému univerzálního (generálního) klíče do všech vnějších i vnitřních dveří + uložení klíč od spínače evakuačního výtahu.
- Bezprostředně vedle podružné ústředny EPS (v m.č.0.01a) jsou umístěna vyrážecí tlačítka pro SO 110 CENTRAL STOP (pro vypnutí elektroinstalace v objektu) a TOTAL STOP (pro vypnutí veškeré elektroinstalace objektu, včetně napájení požárně bezpečnostních zařízení) a bude zde rovněž rozváděč SOZ/ZOKT.
- U vstupu do CHÚC B č. 1 v 1.PP označeného pro zasahující jednotku HZS ÚL v Ústí nad Labem v případě požáru je umístěno zábleskový maják na fasádě (přímo nad vstupními dveřmi do této CHÚC B z venku).

### **Monitorovaná zařízení**

Na ústřednu EPS je veden přenos informací a jsou monitorovány stavy z požárně bezpečnostních zařízení:

#### **SOZ/ZOKT**

- otevření přívodních otvorů/žaluzií do prostorů vybavených nuceným SOZ/ZOKT pro přívod vzduchu a spuštění požárních ventilátorů = sloučeno do dvou hlášení „aktivace sekce 1“ (velký sál) , „aktivace sekce 2“ (malý sál);
- technická porucha.

Ústřednou MaR jsou monitorována zařízení ovládaná/aktivovaná na pokyn EPS

- vypnutí běžné VZT a chlazení + klimatizace;
- spuštění větrání CHÚC B č. 1-3;
- spuštění větrání šachty evakuačního výtahu u CHÚC B č. 2.

### **Funkční zkoušky dle čl.4.8 ČSN 73 0875**

Vzhledem k tomu, že v objektu je řada ovládaných, nebo monitorovaných zařízení od EPS musí být po úspěšném provedení dílčích funkčních zkoušek těchto zařízení (včetně kontroly činnosti navazujících zařízení) provedena koordinační funkční zkouška celého systému EPS včetně (kontroly činnosti navazujících zařízení), před uvedením zařízení EPS do provozu:

- koordinační funkční zkoušku zajišťuje zkušební technik EPS a koordinuje projektant PBŘ, za přítomnosti všech zkušebních techniků od připojených ovládaných a doplňujících zařízení;
- o provedení koordinační funkční zkoušky musí být proveden písemný záznam, včetně vyhodnocení koordinační funkční zkoušky, jehož součástí budou i doklady o dílčích funkčních zkouškách všech ovládaných a doplňujících zařízení;
- konání koordinační funkční zkoušky musí být s minimálně 1 týdenním předstihem dohodnuto s územně příslušným HZS ÚK v Ústí nad Labem, pro možnost zajištění přítomnosti zodpovědného zástupce HZS na těchto zkouškách.

Funkční zkoušky vyhrazených požárně bezpečnostních zařízení a koordinační funkční zkoušky jsou prováděny na základě § 7 vyhlášky č. 246/2001 Sb., v platném znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. a vyhlášky č. 19/2021 Sb., a jejich výsledkem musí být ověření a potvrzení, že požárně bezpečnostní funkce systému jako celku odpovídá projekčním a technickým požadavkům

## **POŽADAVKY NA PROVOZ EPS**

### **Požadavek na přenos**

Z nové podružné ústředny EPS objektu SO 110 **musí být** na stávající hlavní požární ústřednu EPS areálu Masarykovy nemocnice zajištěn přenos informací o stavu požárně bezpečnostních zařízení v objektu, tzn. od EPS. Přenášeny musí být **minimálně** tyto informace **PROVOZ – POŽÁR** z vedlejší ústředny EPS.

### **Požadavek na vybavení zařízení EPS grafickou nástavbou**

V rámci této stavby není požadavek na instalaci grafické nástavby, ani tiskárny.

### **Požadavky na kabely**

Kabely EPS, které zajišťují funkci a ovládání požárně bezpečnostních zařízení, které mají zůstat funkční při požáru musí splňovat třídu reakce na oheň **B<sub>2</sub>**, a zároveň musí vykazovat funkční schopnost v podmínkách požáru dle ČSN IEC 60331, pro kabelové trasy na kterých jsou pouze hlásiče EPS, není požadována funkční integrita dle ČSN 73 0848.

### **Klíčový trezor**

Klíčový trezor bude umístěn na fasádě u vstupu do CHÚC „B“ na úrovni 1.PP SO 110 Výstavba výukových prostor fakulty zdravotnických studií. Zařízení OPPO bude osazeno bezprostředně za vstupními dveřmi v CHÚC B č. 1-3. Všechny dveře v objektu SO 110 jsou vybavovány zámky na generální klíč, jenž bude umístěn v klíčovém trezoru.

### **Samostatné tlačítko OPPO**

Samostatné tlačítko OPPO pro vypínání žádných zařízení se nepožaduje.

### **Signalizace poplachu**

V rámci objektu SO 110 bude vyhlášován všeobecný poplach zařízením evakuačního rozhlasu s nuceným odposlechem, pouze v částech technických prostorů v 1.PP a pod posluchárnami v 1.NP budou sirénky EPS. Po vyhlášení všeobecného poplachu po uplynutí času  $T_2$  bude vyhlášeno samočinně evakuační hlášení s výzvou k evakuaci.

Akustická signalizační zařízení musí svým provedením odpovídat požadavkům podle ČSN EN 50 849 na nouzové zvukové systémy.

### **OPPO**

V objektu SO 110 na panelu OPPO u vstupu (do CHÚC B č.1) uvnitř u vstupu do m.č.0.01a bude zobrazován stav požárně bezpečnostních zařízení (EPS a SOZ/ZOKT).

## **POŽADAVKY NA PROJEKT A INSTALACI EPS**

Samočinné hlásiče požáru budou nainstalovány pod stropem, střešou a v místech opatřených sníženými podhledy, zastropením (či jinými podstropními instalacemi) potom v úrovni těchto podhledových konstrukcí. Pro tyto případy platí obecné požadavky – tj. v případě, že nad plným podhledem je vytvořen prostor s vyšším požárním zatížením (elektroinstalace, chlazení, hořlavé trubní rozvody atp.), budou provedeny dvě úrovně jištění



– tj. nad podhledem v mezistřešním prostoru a v úrovni podhledu. Obdobně platí opatření pro prostory tzv. zdvojených podlah, pokud od nimi vedou rozvody (svazky) elektrokabelů VN, NN či instalační rozvody z hořlavých hmot či s hořlavými izolacemi.

Pro montáž a použití zařízení EPS v objektu platí konkrétní podmínky a opatření podle ČSN 34 2710 a ČSN 73 0875.

Prováděcí dokumentace profesních částí EPS, evakuačního rozhlasu, popř. k jakýmkoliv změnám těchto systémů musí být zpracována podle vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., § 4 odst. 3) a § 5-7 v platném znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. § 10 a vyhlášky č. 19/2021 Sb., a to odbornou oprávněnou firmou/osobou

## **ZÁVĚR**

Požadavky na zařízení EPS pro stavbu „***U21 – UJEP Výstavba výukových prostor Fakulty zdravotnických studií***“ byly stanoveny v souladu s koncepcí protipožárního zabezpečení stavby.

Konkrétní podmínky a technické řešení vyhrazeného požárně bezpečnostního zařízení (EPS, ERO) jsou obsaženy v rámci samostatné projektové dokumentace odborné oprávněné firmy, podle ustanovení vyhlášky č. 246/2001 Sb. § 4 odst. 3) a § 5-7 v platném znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. § 10 a vyhlášky č. 19/2021 Sb.