

D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA PO

Stavba/AKCE: ÚPRAVA ROZVODÚ EPS V OBJEKTECH ZL2/5
A ZAUHLOVACÍCH MOSTECH
(Zauhlovací mosty Synthesia EPS)

Místo stavby: Pardubice – Semtín
IČ: 60108916
OBJEKT ZL2/5 A ZAUHLOVACÍCH MOSTECH

Stavebník - investor: Synthesia, a.s.
Semtín 103, 530 02 Pardubice

Stupeň PD: DPS

Zpracovatel PBŘ: Ing. Zdeněk Hradecký
zdenek.hradecky@iqteam.cz, 723 388 372
IQservis.cz, s.r.o.
Živcová 990/22, 153 00 Praha 5 - Radotín
IČO: 027 12 199

Zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Hradecký
Živcová 990/22, 153 00 Praha 5 – Radotín
zdenek.hradecky@iqteam.cz
autorizovaný inženýr pro PBS
ČKAIT 0010192

Datum: 2023/12/05

4544-2707

Obsah

1. Úvod.....	3
2. Seznam použitých podkladů pro zpracování	3
3. Stručný popis stavby	3
4. Posudek dle čl. 3.2 ČSN 73 0834	5
5. Posudek změny stavby dle čl. 3.3	6
6. Změna stavby skupiny I nevyžaduje další opatření, pokud splňuje požadavky kapitoly 4	7
7. Požárně bezpečnostní zařízení	9
7.1 Elektrická požární signalizace.....	9
8. Požadavky na PBS	12
9. Závěr	12
10. Přílohy	12

1. Úvod

Dokumentace požárně bezpečnostního řešení stavby je zpracována ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. - stavební zákon, § 31 odst. 1 písm. c) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, a vyhlášky č. 23/2008 Sb., jako součást dokumentace pro stavební řízení v platném znění.

2. Seznam použitých podkladů pro zpracování

- Technická zpráva - DPS – 10/2023 zpracovatel Petr Novotný
- Přehledové schéma detekčního kabelu – 10/2023
- Požárně bezpečnostní řešení – Zpracovatel Ing. Jana Vohralíková - 11/2014 a výpočty
- Závazné stanovisko HZS HSPA-7-1694/2014-Šk ze dne 15/12/2014
- Informace poskytnuté zpracovatelem projektu EPS
- ČSN 73 0802 - Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
- ČSN 73 0875 – Požární bezpečnost staveb – Stanovení podmínek pro navrhování elektrické požární signalizace v rámci požárně bezpečnostního řešení
- ČSN 73 0804 - Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty
- ČSN 73 0810 - Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
- ČSN 73 0834 - Požární bezpečnost staveb – Změna staveb
- ČSN 73 0848 - Požární bezpečnost staveb – Kabelové rozvody
- ČSN 73 0873 - Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou
- Vyhláška č. 460/2021 Sb. o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci v platném znění
- Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb v platném znění

3. Stručný popis stavby

Požárně bezpečnostní řešení je zpracováno na změnu stavby (výměna stávajícího systému EPS za nový) pro projektovou dokumentaci na:

„Úpravy rozvodů EPS v objektu ZL2/5 a zauhlovacích mostech“
v areálu společnosti Synthesia a.s., Pardubice - Semtín.

Projektová dokumentace EPS zcela navazuje na stávající stav rozvodů EPS a dokumentaci EPS.

Upřesnění místa stavby:

Úpravy rozvodů budou v objektu ZL2/5 a ZAUHLOVACÍCH MOSTECH:

- 1) ZL2/5 – VELÍN ZAUHLOVÁNÍ
- 2) PÁSY 9, 10, 21, 22, 23, 26 = 2 x 210m
- 3) PÁSY 11, 12, 15, 16 = 2 x 345m
- 4) PÁSY 19, 20 = 2 x 105m
- 5) PÁS 27 = 120m
- 6) Plynová detekce CO v prostoru zauhlovacího mostu – pásy 21, 22

Kategorizace stavby

Objekt byl v souladu s vyhláškou č. 460/2021 zařazen do II. kategorie, 1. třídy využití.

STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY**Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY OBYVATELSTVA**

Název stavby: Úprava rozvodu EPS v objektech ZL2/5 a zauhlovací mosty

Místo stavby: Synthesia - Semtín

KATEGORIE STAVBY: Stavba kategorie II **K II**
TŘÍDA VYUŽITÍ: nestanovuje se

Jedná se o stavbu kategorie 0 podle § 39 zákona o požární ochraně: NE

Stavba je zařazena podle vyhlášky č. 460/2021 Sb. --

JEDNÁ SE O STAVBU, KTERÁ TVOŘÍ BUDOVU: NE

Základní údaje o stavbě, která netvoří budovu

Stavba splňující požadavky § 7 odst. 2 písm. a):	NE	
Stavba zdroje požární vody, nejedná-li se o budovu:	NE	
Přístupová komunikace nebo nástupní plocha:	NE	
Zásobník hořlavých, hoření podporujících plynů:	NE	Objem: m ³
Silniční nebo železniční tunel:	NE	Délka: m
Tunel metra nebo stanice metra:	NE	
Stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou:	NE	Množství: kg
Velkoobjemové skladovací nádrže pro HK:	NE	Množství: m ³

Základní údaje o stavbě (budově)

Zastavěná plocha stavby:	0,00 m ²	Počet nadzemních podlaží (NP):	1
Výška stavby:	0,00 m	Počet podzemních podlaží (PP):	1
Světla výška podlaží:	0,00 m	<= vyplňuje se pouze u jednopodlažních obj.	
Navrhovaný počet osob:	3 osob		
Počet ubytovaných osob:	0 osob		
Počet osob vyžadujících asistenci:	0 osob		

Stanovení třídy využití

Prostory určené ke spánku:	NE
Prostory určené pro veřejnost:	NE
Prostory pro osoby vyžadující asistenci při evakuaci:	NE

Další informace potřebné pro stanovení kategorie stavby

Budova, která je kulturní památkou:	NE	
Stavba určena výhradně k bydlení:	NE	
Pobytové místnosti v podzemním podlaží:	NE	
Hořlavé kapaliny ve stavbě:	NE	Množství: m ³
Hořlavé nebo hoření podporující plyny:	NE	Objem: l
Stavba, ve které se skladují pyrotechnické výrobky:	NE	
Stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou:	NE	Množství: kg
Stavba, ve které se nachází stálý úkryt:	NE	
Sklad střeliva:	NE	Množství: ks
Stavba určená k nakládání s výbušninami:	NE	

4. Posudek dle čl. 3.2 ČSN 73 0834

Změna užívání objektu, prostoru nebo provozu je z hlediska požární bezpečnosti staveb pouze změna, která u měněného prostoru vede:

a) ke zvýšení požárního rizika, které je vyjádřeno

- ~~a) u nevýrobních objektů zvýšením součinu ($p_n \cdot a_n \cdot c$) o více než 15 kg/m^2 ;~~
- b) u výrobních objektů zvýšením průměrného požárního zatížení ($\bar{p} \cdot c$) o více než 15 kg/m^2 .

Závěr:

[Bez dalších průkazů lze konstatovat, že změnou navrhovanou úpravou rozvodů EPS nedojde ke zvýšení požárního rizika o více než \$15 \text{ kg/m}^2\$ – vyhovuje.](#)

b) ke zvýšení počtu osob unikajících z měněného objektu nebo jeho částí, pokud se počet osob započítatelný na kteroukoliv únikovou komunikaci zvýší o více než 20 % stávajícího stavu; pokud se určí zvýšený počet osob o více než 20 %, musí se současně prokázat, že kterákoliv dotčená stávající společná komunikace vyhovuje podle příslušné požární normy úniku celkového počtu osob; i když jde o uvedené zvýšené počty osob, avšak prokáží se vyhovující stávající komunikace, nepovažuje se zvýšený počet osob za změnu užívání objektu, prostoru nebo provozu; nebo

Závěr:

[Ke zvýšení počtu osob změnou stavby o více jak 20 % nedojde – vyhovuje.](#)

c) ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu či neschopných samostatného pohybu o více než 12 osob na kterékoliv únikové cestě z objektu; nebo

Závěr:

[Úpravou systému EPS nedojde ke navýšení počtu osob v objektu – vyhovuje.](#)

d) k záměně funkce objektu nebo měněné části objektu ve vztahu na příslušné projektové normy; za záměnu příslušné projektové normy se považuje i změna užívání, kterou se upravují objekty, prostory nebo provozy; nebo

Závěr:

[Nedochází ke změně funkce objektu nebo části objektu ve vztahu k příslušným normám – vyhovuje.](#)

e) ke změně objektu nástavbou, vestavbou, přístavbou nebo k jiným podstatným stavebním změnám.

Závěr:

[Nevyskytuje se.](#)

Při opětném projektování změny stavby se podmínky rozhodující pro změnu funkce či užívání objektu, prostoru nebo provozu znovu stanoví podle tohoto článku a současně se

nově navrhované změny vztáhnou ke stavu před předcházející změnou stavby provedenou podle ČSN 73 0834.

Závěr:

Posouzení bylo provedeno i vůči stavu EPS navrženém v předchozím citovaném PBŘ – vyhovuje.

Pokud zhodnocení podmínek podle položek a) až e) není zpracováno nebo je nelze ke stavu před první změnou stavby provést, nesmí být změna stavby zatříděna do skupiny I (viz 3.3).

Zhodnocení podmínek podle položek a) až e) je zpracováno.

Závěr:

Na základě čl. 3.2 ČSN 73 0834 se jedná o změnu stavby skupiny I . Současně budou splněny podmínky článku 4 .

5. Posudek změny stavby dle čl. 3.3

U změn staveb skupiny I nedochází k rozsáhlým stavebním úpravám objektu, nebo ke změně užívání objektu, prostoru, popř. provozu (viz 3.2) a jejich předmětem je pouze:

a) úprava, oprava, výměna nebo nahrazení jednotlivých stavebních konstrukcí;

Modernizace systému EPS nemá vliv na použité konstrukce v objektu.

b) výměna, záměna nebo obnova systémů, sestav, popř. prvků technického zařízení budov, které svojí funkcí podmiňují provoz objektu; v rámci výměny, záměny nebo obnovy (a to i v případě, kde uvedená zařízení nebo prostory jsou umístěny v nástavbě nebo přístavbě objektu) může být nově vybudována:

1) strojovna osobních výtahů;

Není předmětem změny stavby

2) osobní výtahy u objektů OB2 s požární výškou do 30 m;

Není předmětem změny stavby

3) vnější osobní nebo lůžkový výtah;

Není předmětem změny stavby

4) strojovna vzduchotechnického zařízení, pokud rozsah stávajícího vzduchotechnického rozvodu není při obnově rozšířen, nebo bez ohledu na rozšíření, jde-li o jednopodlažní výrobní, skladové a zemědělské objekty;

Není předmětem změny stavby

5) kotelna, která nemá celkový jmenovitý tepelný výkon vyšší než 140 kW při nejvyšším jmenovitém tepelném výkonu jednoho kotle do 70 kW včetně;

Není předmětem změny stavby

6) hygienické zařízení s nahodilým požárním zatížením nejvýše 5 kg/m²;

Není předmětem změny stavby

7) vodovod, kanalizace, ústřední vytápění;

Není předmětem změny stavby

8) solární panely umístěné na střešním plášti stávajících objektů (zpravidla nad stojany LPG a PHM), pokud jejich požární zatížení je do $5,0 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ a navazující technologické zařízení je v samostatném požárním úseku (solární panely umístěné mimo stavební objekty se požárně nehodnotí);

Není předmětem změny stavby

c) dodatečné vnější tepelné izolace (i s případnou výměnou oken apod.), provedené podle 3.1.3 ČSN 73 0810;

Není předmětem změny stavby

d) různé stavební úpravy stávajících budov skupiny OB1 podle ČSN 73 0833, aniž by šlo o zvětšení zastavěné plochy, nebo zvýšení požární výšky budovy OB1; stavební úpravy mohou být i u budov OB2 jako např. přístavba před vstupem do budovy na ochranu před deštěm a jde-li o prostor bez požárního rizika apod.;

Není předmětem změny stavby

e) výměna, záměna nebo obnova technologického zařízení;

Není předmětem změny stavby

f) změna vnitřního členění prostorů, kterou v rámci jednoho podlaží nevzniknou v nevýrobních objektech a ve výrobních objektech se skupinou výrob a provozů 4 až 7 (podle ČSN 73 0804) místnosti o podlahové ploše větší než 100 m^2 ; prostor s podlahovou plochou větší než 100 m^2 však může vzniknout rozdělením prostoru původně většího.

Není předmětem změny stavby

Za změny staveb skupiny I se nepovažují jakékoliv stavební úpravy shromažďovacích prostorů ve výškovém pásmu VP2 a VP3 podle ČSN 73 0831, jakož i úpravy objektů s více než 20 užitnými nadzemními podlažími, nebo s požární výškou přes 60 m.

Není předmětem změny stavby

6. Změna stavby skupiny I nevyžaduje další opatření, pokud splňuje požadavky kapitoly 4

KAPITOLA 4 - Technické požadavky na změny staveb skupiny I:

Změny staveb skupiny I nevyžadují další opatření, pokud splňují tyto požadavky:

a) požární odolnost měněných prvků použitých v měněných nosných stavebních konstrukcích, které zajišťují stabilitu objektu nebo jeho části, nebo jsou použity v konstrukcích ohraničujících únikové cesty nebo oddělující prostory dotčené změnou

stavby od prostorů neměněných, není snížena pod původní hodnotu; nepožaduje se však požární odolnost vyšší než 45 minut;

Ke změně nedochází - vyhovuje.

- b) třída reakce stavebních výrobků na oheň nebo druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích není oproti původnímu stavu zhoršen; na nově provedenou povrchovou úpravu stěn a stropů není použito výrobků třídy reakce na oheň E nebo F, u stropů (podhledů) navíc hmot, které při požáru (při zkoušce podle ČSN 73 0865) jako hořící odkapávají nebo odpadávají; v případě chráněných únikových cest nebo částečně chráněných únikových cest (které nahrazují chráněné únikové cesty) musí být použity výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo A2;

K úpravě stavebních konstrukcí nedochází - vyhovuje.

- c) šířka nebo výška kterékoliv požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšena o více než 10 % původního rozměru nebo se prokáže, že odstupová vzdálenost vyhovuje příslušným technickým normám a předpisům, popř. nepřesahuje (i nevyhovující) stávající odstupovou vzdálenost;

Instalací nového systému EPS nedochází ke zvětšení požárně nebezpečných ploch.

- d) nově zřizované prostupy všemi stěnami podle a) jsou utěsněny podle čl. 6.2 ČSN 73 0810;

Nevyskytuje se

- e) nově instalované vzduchotechnické zařízení v objektech dělených či nedělených na požární úseky, nebo v částech objektu nedotčených změnou stavby bude provedeno podle ČSN 73 0872; nově instalované vzduchotechnické rozvody v částech objektu nedotčených změnou stavby nebo nečleněných na požární úseky nesmí být z výrobků třídy reakce na oheň B až F;

Není předmětem stavebních úprav.

- f) nově zřizované prostupy všemi stropy jsou utěsněny podle 6.2 ČSN 73 0810;

Nevyskytují se.

- g) v měněné části objektu nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy nebo se prokáže, že jejich rozměry odpovídají normovým požadavkům a ani jiným způsobem není oproti původnímu stavu zhoršena jejich kvalita (např. větrání, požární odolnost a druh stavebních konstrukcí, provedení povrchových úprav, kvalita nášlapné vrstvy podlahy apod.);

Instalací EPS do objektu nejsou dotčeny stávající únikové cesty.

- h) je vytvořen požární úsek z prostorů podle 3.3b), pokud to ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 nebo normy řady ČSN 73 08xx jmenovitě vyžadují; požárně dělicí konstrukce tohoto požárního úseku mohou být bez dalšího průkazu navrženy pro III. stupeň požární bezpečnosti; III. stupni požární bezpečnosti musí odpovídat všechny požadavky na stavební konstrukce, včetně požadavků na požárně dělicí konstrukce oddělující požární úsek od sousedních prostorů (nepřihlíží se k případnému požárnímu riziku v ostatních částech objektu);

Nemění se - vyhovuje.

- i) v měněné části objektu nejsou změnou stavby zhoršeny původní parametry zařízení umožňující protipožární zásah, zejména příjezdové komunikace, nástupní plochy, zásahové cesty a vnější odběrná místa požární vody: u vnitřních hydrantových systémů lze ponechat původní hydranty včetně stávající funkční výzbroje; v měněné části objektu musí být rozmístěny přenosné hasicí přístroje podle zásad ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 nebo norem řady ČSN 73 08xx.

Instalací systému EPS do objektu dochází ke zlepšení původních parametrů – vyhovuje.

POZNÁMKA Změnami staveb skupiny I obecně nedochází ke zvýšení požárních rizik, ke zhoršení podmínek evakuace osob nebo zásahu požárních jednotek. Jde-li o různé stavební úpravy kulturních památek (národních historických budov), postupuje se při určení skupiny změny staveb podle přílohy B; v případě mateřských škol se postupuje podle přílohy C.

Nevyskytuje se.

7. Požárně bezpečnostní zařízení

7.1 Elektrická požární signalizace

Posuzovaná stavba bude vybavena modernější EPS i ve smyslu schváleného PBŘ 11/2014.

a) Stanovení požadavků na rozsah ochrany zařízením EPS

- 1) Stávající již provozně nevyhovující systém EPS s metalickým teplotním kabelem z roku 2017 a starší stávající systém detekce CO, který je už za svojí životností a původní systém EPS s teplotním metalickým kabelem bude nahrazen novým detekčním opto kabelem.
- 2) Původní systém, CO bude nahrazen systémem novým s připojením na vstup do systému EPS.
- 3) Stávající ústředna EPS ESSER IQ8M bude zachována. Nové dvě ústředny DTS (distribuované snímání teploty) budou připojeny do stávající kruhové linky ústředny EPS. Připojení / propojení bude řešeno pomocí sériového SEI interface pro essernet.
- 4) Centrální dispečink EPS je a nadále bude v objektu M42, se stálou obsluhou 24/7, která na základě požárního poplachu z EPS zajistí vyslání zásahové jednotky HZS podniku, která je umístěna v objektu M14 Synthesia.

b) Způsob detekce požáru

Objekt ZL2/5 a zauhlovací mosty budou vybaveny novým armovaným optickým detekčním kabelem – lineárně teplotní detektor DTS. Jedná se o systém distribuovaného snímání teploty. Signalizace lineárního teplotního detektoru DTS bude napojen na 4 kanálové ústředny DTS s instalací na stěnu. Lineární teplotní detektor DTS bude rozdělen na kanály dle požadavků provozovatele a projektantem EPS.

Kabely budou vedena v závěsu na nosných 4mm ocelových lanech. Umístění bude ve stejné úrovni, jako je umístění stávajících kabelů.

Nový systém detekce CO bude zajištěno v systému CO – ASEKO a bude instalováno v rozsahu původního systému detekce. Budou umístěny nové 3 detektory CO ve stejných místech, jako stávající detektory. Každý detektor bude napojen na ústřednu CO samostatným kabelem. Poplachy z ústředny CO budou předávány do hlavní ústředny EPS.

V místnosti č. 104 je umístěn stávající stropní opticko kouřový hlásič.

c) Stanovení požadavků na umístění tlačítkových hlásičů

EPS v ZL2/5 není vybavena tlačítkovými hlásiči EPS.

d) Umístění hlavních a podružných ústředn EPS

V prostoru je instalována stávající centrální ústředna EPS, která bude doplněna o novou ústřednu DTS a novou řídicí jednotku detekce CO. Podružné ústředny DTS a CO budou napojeny na centrální ústřednu EPS. Všechny ústředny jsou umístěny ve stávající místnosti na velině zauhlování. Velín musí tvořit samostatný požární úsek.

e) Stanovení časů T1 a T2 pro jednotlivé provozní režimy EPS

Časy jsou stanoveny stejně jako u stávajícího systému EPS.

Celý systém je provozován trvale v režimu „NOC“

Časy T1 a T2 proto nejsou určeny, poplach je vyhlášen okamžitě

Signál z ústředny ZL2/5 je veden do hlavní ústředny EPS, která je umístěna na dispečinku M42, kde je trvalá obsluha se stálou 24h službou.

f) Typy, způsob a čas ovládání PBZ a dalších ovládaných zařízení podle požadavků vyplývajících z konceptu PBŘ a z právních předpisů a normativních požadavků, seznam a popis funkce ovládaných zařízení

V ZL2/5 se nevyskytují žádné prvky a systémy, které by byly ovládány systémem EPS.

g) Seznam monitorovaných zařízení s výpisem požadovaných monitorovaných stavů

V objektu ZL2/5 se nevyskytují žádné prvky a systémy, které by byly monitorovány systémem EPS.

h) Stanovení druhu signalizace poplachu (sirény, rozhlas) a stanovení signalizace poplachu (zónový poplach, všeobecný poplach) a požadavky na rozdělení objektu na detekční a poplachové zóny.

Není navržena signalizace poplachu – sirény ani rozhlas. Poplach je vyhlašován lokálně pouze na hlavním velínu a na velínu zauhlování

Požární poplach bude vyhlašován ústřednou EPS v technologickém Velínu zauhlování ZL2/5 – bez trvalé obsluhy EPS, tak i na centrálním velínu M42.

i) Požadavek na způsob spojení obsluhy hlavní ústředny EPS s předurčenou jednotkou HZS (např. telefon) nebo požadavek na ZDP

Systém EPS není vybaven zařízením ZDP. Na hlavním velínu M42 je obsluha 24/7, která v případě požáru zajistí a informuje podnikovou jednotku.

Spojení s jednotkou HZS podniku bude trvale zajištěno pomocí spojovacích prostředků podniku z hlavního velínu M42.

j) Požadavek na adresaci informací o požáru na hlavní ústředně EPS

EPS je navržena s programovanou adresací na liniovém vedení opto kabelu po 5 metrech.

k) Požadavky na vybavení zařízení EPS grafickou nástavbou EPS, tiskárnou apod.,

Je uvažováno s doplněním stávající grafické nástavby, která je a bude součástí ústředny EPS na hlavním velínu M42.

l) Požadavky na kabely, kabelové trasy a napájení (v souladu s příslušnými předpisy ČSN 73 0848, ČSN 73 0802, ČSN 73 0804, podmínky této normy a v souladu s požadavky norem řady ČSN 73 08xx)

V souladu s čl. 4.11 ČSN 73 0848 budou kabely EPS navrženy v souladu s ČSN 73 0848.

- Kabelové trasy pro hlásiče EPS nejsou požadovány s funkční integritou
- Síťové propojení ústředny EPS je stávající, nové dopropojení bude provedeno kabely s funkční odolností při požáru
- Volně vedené kabelové trasy v prostorách CHÚC budou v nehořlavém provedení včetně uchycení na konstrukci

m) Požadavek na zajištění a vybavení trvalé obsluhy ústředny EPS

Trvalá obsluha EPS bude stávající na Velínu M42 s obsluhou 24/7.

Obsluha bude v souladu s požadavky ČSN 73 0875 čl. 4.14.3 prokazatelně proškolená a bude schopna ovládat a obsluhovat ústřednu EPS, bude znát dispozici stavby a bude schopna se orientovat ve stavbě dle plánů, orientovat ve stavebních výkresech a ve zpracované dokumentaci požární ochrany. Získané znalosti školením obsluhy EPS budou prokazatelně školitelem na závěr školení ověřena.

n) V případě návrhu ZDP musí být splněny podmínky místně příslušného HZS kraje a v PBŘ musí být stanoveny požadavky na toto zařízení (např. rozhodnout o umístění, o nutnosti optické signalizace, KTPO, OPPO apod.)

Není instalováno ani požadováno – 2 obsluhy a podnikový velín a HZS

Není požadována optická signalizace a KTPO, OPPO – trvalá obsluha 2 osob a podniková předurčená jednotka HZS

o) Koordinační zkoušky

Koordinační funkční zkoušky budou prováděny postupem dle čl. 4.8 ČSN 73 0875.

Touto funkční koordinační zkouškou bude prokázána funkčnost EPS, včetně návazných zařízení a potvrzena protokolem.

Konání funkčních koordinačních zkoušek musí být vždy ohlášeno na příslušný HZS s dostatečným předstihem.

p) Požadavky na OPPO

V souladu s ČSN 73 0875 čl. 4.6.5 není nutné objekt vybavovat OPPO. Jedná se o objekt s trvalou obsluhou a předurčenou podnikovou jednotkou HZS.

8. Požadavky na PBS

1. Při montáži, užívání, provozu, kontrole, servisu a údržbě EPS bude provozovatel postupovat dle platné ČSN 34 2710 a ČSN 73 0875.

9. Závěr

Posuzovaná **změna** stavby nebude v rozporu s příslušnými ČSN a s požární bezpečností staveb, vztahující se k posuzované stavbě, za předpokladu splnění požadavků, opatření a podmínek uvedených v tomto požárně bezpečnostním řešení stavby a při provedení stavby dle předložené projektové dokumentace.

10. Přílohy

- 5) Technická zpráva- DPS – 10/2023 zpracovatel Petr Novotný
- 6) Přehledové schéma detekčního kabelu – 10/2023
- 7) Požárně bezpečnostní řešení – Zpracovatel Ing. Jana Vohralíková - 11/2014 a výpočty
- 8) Závazné stanovisko HZS HSPA-7-1694/2014-Šk ze dne 15/12/2014