

# Česká republika – Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje

územní odbor Náchod  
Velké Poříčí, Náchodská 530, PSČ 549 32



HZSHX004M2BX

EVELIS, s.r.o.  
Vážní 531  
500 03 Hradec Králové

Naše č. j.: HSHK- 2911-2/2017  
(449-NA-OP-2017)  
Vyřizuje: por. Bc. Miroslava Schefzu, DiS.  
Telefon: 950515526  
E-mail: miroslava.schefzu@hkk.izscr.cz

Počet listů: 1  
Počet stran: 2  
Počet příloh: 3

Datum: 17.05.2017

## ZÁVAZNÉ STANOVISKO dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

**Název stavby:** Optimalizace soustavy CZT Náchod - oblast č. 1-Plhov;  
Část 1.2 -lokality sídliště Plhov

**Místo stavby:** pozemky st.p.č. 735/1, 593/2, 593/1, 4112, 505, 3040, 2819,  
2821, 2824, 2826, 2828, 2831, 3288, 1858, 1410, 1437, 3832,  
1328, 2833, 2836, 368, 367, 531/2, 2838, 2839, 2846, p.p.č.  
728/2, 606/1, 606/9, 606/6, 606/5, 2116, 606/4, 1975/2, 606/2,  
421/16, 42

**Stavebník:** INNOGY ENERGO, s.r.o., Limuzská 3135/12, 108 00  
Praha 10 - Strašnice

**Předložená dokumentace:** PD k územnímu rozhodnutí a stavebnímu povolení

**Identifikace dokumentace:** Požárně bezpečnostní řešení: textová část 9xA4 (včetně  
titulního listu) + výkresová část: situace širších vztahů  
3xA4, katastrální situace 8xA4, vypracoval: Vladimír  
Pozděna, ČKAIT č. 0601313, datum: 24. března 2017, č.  
zak.: Z17-10a-teplovod Plhov

Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, jako příslušný orgán státního požárního dozoru podle § 26 odst. 2 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o požární ochraně“), posoudil podle § 31 odst. 1 písm. b) zákona o požární ochraně v rozsahu požárně bezpečnostního řešení výše uvedenou dokumentaci podanou dne 25. dubna 2017.

K výše uvedenému požárně bezpečnostnímu řešení vydává podle § 31 odst. 4 zákona o požární ochraně a podle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,

## SOUHLASNÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO.

### Odůvodnění:

Posouzené výše uvedené požárně bezpečnostní řešení je dostatečným podkladem pro posouzení požární bezpečnosti předmětné stavby – jeho obsahové náležitosti byly ve smyslu ustanovení § 41 odst. 4 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky

č. 221/2014 Sb. (dále jen „vyhláška o požární prevenci“), vzhledem k charakteru stavby, aby změny stavby skupiny I podle ČSN 73 0834, přiměřeně omezeny. Z obsahu požárně bezpečnostního řešení vyplývá, že jsou splněny požadavky požární bezpečnosti staveb kladené vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

#### **Poučení:**

K případným změnám proti posouzenému požárně bezpečnostnímu řešení je třeba vyžádat si nové závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany.

Proti obsahu závazného stanoviska nelze podat samostatné odvolání.


Proti nezákonnosti závazného stanoviska lze podat podnět k jeho přezkoumání, a to příslušnému nadřízenému správnímu orgánu, tj. Ministerstvo vnitra – generální ředitelství HZS ČR, Kloknerova 26, poštovní příhrádka 69, 148 01 Praha 414.

#### **Poznámka:**

Ověřeno bylo výše uvedené požárně bezpečnostní řešení.

Část projektové dokumentace obsahující výše uvedené požárně bezpečnostní řešení si v souladu s § 46 odst. 3 vyhlášky o požární prevenci trvale ponecháváme.

**HZS Královéhradeckého kraje**  
územní odbor Náchod  
Náchodská 530  
549 32 Velké Poříčí  
5

  
por. Bc. Miroslava Schefzu, DiS.  
komisář  
oprávněná osoba za HZS  
Královéhradeckého kraje

#### **Přílohy**

Ověřené požárně bezpečnostní řešení

Ověřená situace širších vztahů

Ověřená katastrální situace



## ÚVOD

- a) Podkladem pro územní a stavební řízení slouží stavebníkem předložená stavební dokumentace, ve které musí být zhodnoceny mimo jiné protipožární podmínky.
- b) Posuzování dokumentace staveb s požárně bezpečnostním řešením je nedílná část projektové dokumentace ve smyslu souvisejících obecně platných předpisů (Stavební zákon č. 183/2006 Sb.; § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. - Příloha č. 1, stať F.1.3, o dokumentaci staveb; § 31 zákona č. 133/85 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů).
- c) Požární bezpečnost stavby se dosahuje se vhodným urbanistickým začleněním stavby, jejím dispozičním, konstrukčním a materiálovým řešením, popřípadě požárně bezpečnostními opatřeními a zařízeními či prostředky požární ochrany.
- d) Stavby musí být navrženy, provedeny, užívány a udržovány a tak, aby v případě požáru:
1. byla po určitou dobu zachována nosnost a stabilita konstrukce,
  2. byl omezen vznik a šíření požáru a kouře ve stavebním objektu,
  3. bylo omezeno šíření požáru na sousední objekty, pozemky,
  4. mohly osoby a zvířata opustit stavbu nebo být zachráněny jiným způsobem,
  5. byla brána v úvahu bezpečnost záchranných jednotek.
- Dosahuje se vhodným urbanistickým začleněním stavby, jejím dispozičním, konstrukčním a materiálovým řešením, popřípadě požárně bezpečnostními opatřeními a zařízeními či prostředky požární ochrany.
- e) Obsah požárně bezpečnostního řešení je stanoven § 41 vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb. o požární prevenci, přičemž při výkonu státního požárního dozoru územně příslušný orgán HZS kraje si pro svou potřebu ponechává jeden výtisk (odst. 3 § 46).
- f) Výkon státního požárního dozoru se nevykonává u staveb nevyžadujících stavební povolení ani ohlášení s výjimkami uvedenými v § 31, odst. 3, zákona č. 133/85 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- g) Posouzení bylo provedeno na žádost projektanta.
- h) Po splnění níže navržených opatření je splněna požární bezpečnost stavby.

a)

### **Seznam použitých podkladů pro zpracování.**

Posouzení je provedeno ve smyslu § 46b stavebního zákona a dle souvisejících norem pro požární bezpečnost staveb a platných technických předpisů ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, zejména předpisů pro požární bezpečnost stavby.

- a) Státní normy Požární bezpečnost staveb řady 73 08\*\* platných k datu zpracování a závazné dle vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů (č. 268/2011 Sb.), **dále jen vyhl. č. 23/2008 Sb.:**

ČSN 73 0802:2009.Z1,Z2

Požár. bezp. staveb. Nevýrobní objekty

**ČSN 73 0804:2010;Z1, Z2**

**Požár. bezp. staveb. Výrobní objekty**

ČSN 73 0810:2009.Z1,2

Požár. bezp. staveb. Požadavky na stavební konstrukce

ČSN 73 0821-ed2:2007

Požární odolnost stav. konstrukcí

**ČSN 73 0834:2016**

**Požár. bezp. staveb. Změny staveb**

ČSN 73 0845:2012

Požár. bezp. staveb. Sklady

ČSN 73 0873:2003

Požár. bezp. staveb. Požární vodovody

ČSN 73 0875:2011

Požár. bezp. staveb. Požár. bezp. staveb-EPS.

HZS Královéhradeckého kraje

územní odbor Náchod

Náchodská 330

549 32 Velké Poříčí

5

Publikace „Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů“,  
Požární odolnost stavebních konstrukcí dílčích výrobců (PAVUS) + související předpisy.

b) Stavební dokumentace z 3/2017

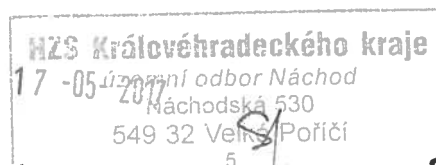
Ing. Dita Doležalová - projektový manažer (jednatel), +420 602161432 | dd@energic.cz;  
+ p. Ondřej Zikán-projektant technologie ÚT, +420 602202240 | oz@energic.cz,  
EVELIS, s.r.o., Vážní 531, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové, +420 495518725-7,  
www.evelis.cz.

b)

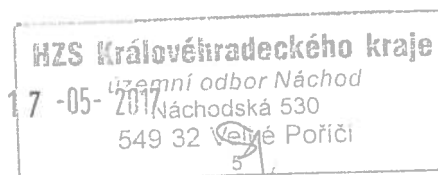
**Popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití,  
popřípadě popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve  
vztahu k okolní zástavbě.**

**Předmět posouzení**

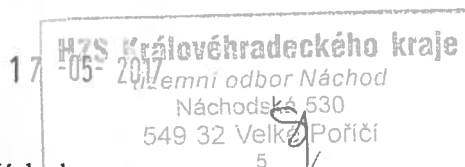
- 1) Projektová dokumentace Část 1.2 – lokalita sídliště PLHOV, řeší rozvody teplovodu provedené z předizolovaného **potrubí** vedené v zemi, část rozvodů je vedena nad zemí ocelovým potrubím opatřeným minerální nehořlavou izolací s oplechováním. Navržené rozvody slouží pro rozvod tepla z navrženého zdroje (viz PD: Část 1.1 – Zdrojová část v TNA, Plhovská 544, Náchod).
- 2) Navržený teplovod je v převážné délce uložen v zemi (zpravidla ve stávajících kanálech) a proveden z ocelového předizolovaného potrubí. Navrhovaný rozvod je veden primárně v místnostních komunikacích, chodníku, případně zpevněných a travnatých plochách.
- 3) V objektech jsou provedeny drobné stavební úpravy, úprava technologie tepla a teplé vody a elektro instalace.
- 4) Přehled změn ve stavebních objektech:
  - 4.1. SO01 – PS Plhovská 1997  
Úprava stávající výměňkové stanice pára / voda, slouží pouze pro vytápění.
  - 4.2. SO02 – PS Plhovská 1100  
Nová Objektová předávací stanice (OPS) ve stávajícím domě. OPS bude umístěna v technickém prostoru s nepoužívaným ohřívačem vody.
  - 4.3. SO03 – PS Plhovská 1176  
Jedná se o úpravu stávající výměňkové stanici pára / voda.
  - 4.4. SO04 – TS40  
Jedná se o jednopodlažní výměňkovou stanici.
  - 4.5. SO05 – TS 38  
Jedná se o jednopodlažní výměňkovou stanici.
  - 4.6. SO06 – PS 191 Kostelecká 1127-1129  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) ve stávajícím bytovém domě. OPS bude umístěna v prostoru stávající sušárny. Do prostoru bude instalována nová OPS s ohřevem teplé vody a akumulacním zásobníkem teplé vody.  
Před objektem osadit vyrážecí **tlačítko STOP** pro odstavení přívodu elektrické energie do objektu (požadavek HZS).



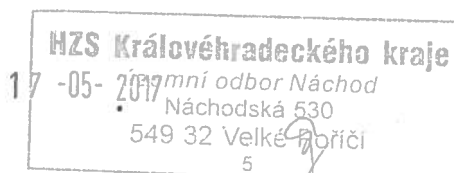
- 4.7. SO07 – PS 192 Kostelecká 1130-1131  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) ve stávajícím bytovém domě. Nová OPS bude umístěna v prostoru, kde je dříve přívod a měření studené vody. Nová OPS s ohřevem teplé vody a akumulacním zásobníkem teplé vody. Před objektem osadit vyrážecí **tlačítko STOP** pro odstavení přívodu elektrické energie do objektu (požadavek HZS).
- 4.8. SO08 – PS 209 Příkopy 1547-1549  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) ve stávajícím bytovém domě. Nová OPS bude umístěna v prostoru, kde byla dříve výměníková stanice. Do prostoru bude instalována nová kompaktní OPS s ohřevem teplé vody a akumulacním zásobníkem topné vody. Před objektem osadit vyrážecí **tlačítko STOP** pro odstavení přívodu elektrické energie do objektu (požadavek HZS).
- 4.9. SO09 – PS 206 Příkopy 1108  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) ve stávajícím rodinném domě. Nová OPS bude umístěna v prostoru suterénu, kde je dnes přívod topné vody. Do prostoru bude instalována nová kompaktní OPS pouze pro vytápění. Před objektem osadit vyrážecí **tlačítko STOP** pro odstavení přívodu elektrické energie do objektu (požadavek HZS).
- 4.10. SO10 – PS 202 Příkopy 1310  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) pouze pro vytápění ve stávajícím rodinném domě. Nová OPS bude umístěna v prostoru suterénu, kde je dnes přívod topné vody. Před objektem osadit vyrážecí **tlačítko STOP** pro odstavení přívodu elektrické energie do objektu (požadavek HZS).
- 4.11. SO11 – PS 204 Příkopy 2025  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) s ohřevem teplé vody v akumulacním zásobníku teplé vody ve stávajícím rodinném domě. Nová OPS bude umístěna v prostoru suterénu, kde je dnes přívod topné vody. ‡
- 4.12. SO12 – PS 205 Příkopy 95  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) s ohřevem teplé vody v akumulacním zásobníku teplé vody ve stávajícím rodinném domě. Nová OPS bude umístěna v prostoru suterénu, kde je dnes přívod topné vody. Před objektem osadit vyrážecí **tlačítko STOP** pro odstavení přívodu elektrické energie do objektu (požadavek HZS).
- 4.13. SO13 – PS 193 Příkopy 1102-1103  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) ve stávajícím bytovém domě. Nová OPS bude umístěna v prostoru bývalé prádelny. Do prostoru bude instalována nová kompaktní OPS s ohřevem teplé vody a akumulacním zásobníkem teplé vody. Před objektem osadit vyrážecí **tlačítko STOP** pro odstavení přívodu elektrické energie do objektu (požadavek HZS).



- 4.14. SO14 – PS 194 Příkopy 1104-1105  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) ve stávajícím bytovém domě. Nová OPS bude umístěna v prostoru stávající měření spotřeby tepla. Do prostoru bude instalována nová kompaktní OPS s ohřevem teplé vody a akumulacním zásobníkem teplé vody.  
Před objektem osadit vyrážecí **tlačítko STOP** pro odstavení přívodu elektrické energie do objektu (požadavek HZS).
- 4.15. SO15 – PS 195 Příkopy 1125-1126  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) ve stávajícím bytovém domě. Nová OPS bude umístěna v prostoru bývalé prádelny. Do prostoru bude instalována nová kompaktní OPS s ohřevem teplé vody a akumulacním zásobníkem teplé vody.  
Před objektem osadit vyrážecí **tlačítko STOP** pro odstavení přívodu elektrické energie do objektu (požadavek HZS).
- 4.16. SO16 – PS 200 Příkopy 1831  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) ve stávajícím prodejním objektu. Nová OPS bude umístěna v prostoru, kam je dnes zavedena topná voda. Do prostoru bude instalována nová kompaktní OPS s ohřevem teplé vody a akumulacním zásobníkem teplé vody.  
Před objektem osadit vyrážecí **tlačítko STOP** pro odstavení přívodu elektrické energie do objektu (požadavek HZS).
- 4.17. SO17 – PS 203 Kostelecká 1204  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) ve stávajícím objektu s občanským vybavením. Nová OPS bude umístěna v prostoru, kam je dnes zavedena topná voda. Do prostoru bude instalována nová kompaktní OPS s ohřevem teplé vody a akumulacním zásobníkem teplé vody.  
Před objektem osadit vyrážecí **tlačítko STOP** pro odstavení přívodu elektrické energie do objektu (požadavek HZS).
- 4.18. SO18 – PS 201 Smiřických 1119  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) ve stávajícím rodinném domě. Nová OPS bude umístěna v prostoru suterénu. Do prostoru bude instalována nová kompaktní OPS pouze pro vytápění.
- 4.19. SO19 – PS 196 Příkopy 1182-1183  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) ve stávajícím bytovém domě. Nová OPS bude umístěna v prostoru bývalé prádelny. Do prostoru bude instalována nová kompaktní OPS s ohřevem teplé vody a akumulacním zásobníkem teplé vody.  
Před objektem osadit vyrážecí **tlačítko STOP** pro odstavení přívodu elektrické energie do objektu (požadavek HZS).
- 4.20. SO20 – PS 197 Příkopy 1184-1185  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) ve stávajícím bytovém domě. Nová OPS bude umístěna v prostoru bývalé prádelny. Do prostoru bude instalována nová kompaktní OPS s ohřevem teplé vody a akumulacním zásobníkem teplé vody.  
Před objektem osadit vyrážecí **tlačítko STOP** pro odstavení přívodu elektrické energie do objektu (požadavek HZS).



- 4.21. SO21 – PS 198 Příkopy 1206-1207  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) ve stávajícím bytovém domě. Nová OPS bude umístěna v prostoru stávající měření spotřeby tepla. Do prostoru bude instalována nová kompaktní OPS s ohřevem teplé vody a akumulacním zásobníkem teplé vody.  
Před objektem osadit výrazecí **tlačítko STOP** pro odstavení přívodu elektrické energie do objektu (požadavek HZS).
- 4.22. SO22 – PS 199 Příkopy 1208-1209  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) ve stávajícím bytovém domě. Nová OPS bude umístěna v prostoru bývalé prádelny. Do prostoru bude instalována nová kompaktní OPS s ohřevem teplé vody a akumulacním zásobníkem teplé vody.  
Před objektem osadit výrazecí **tlačítko STOP** pro odstavení přívodu elektrické energie do objektu (požadavek HZS).
- 4.23. SO23 – PS 207 Smiřických 1120  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) ve stávajícím objektu. Nová OPS bude umístěna v prostoru suterénu, kde je dnes přívod topné vody. Do prostoru bude instalována nová kompaktní OPS pouze pro vytápění.
- 4.24. SO24 – PS 208 Smiřických 1315  
Jedná se o novou Objektovou předávací stanici (OPS) ve stávajícím objektu. Nová OPS bude umístěna v prostoru přízemí, kde je dnes přívod topné vody. Do prostoru bude instalována nová kompaktní OPS pouze pro vytápění.
- 4.25. SO25 – PS39  
Jedná se o jednopodlažní výměňkovou stanici.
- 5) U stávajících objektů – výměníků, se jedná o **změnu staveb skupiny I. ČSN 73 0834**  
Změny staveb.





c)

## Zhodnocení stavby změny staveb skupiny I. ČSN 73 0834 Změny staveb.

- 1) Dle čl. 3.2. musí být provedeno zhodnocení podmínek, zda lze zařadit změnu stavby do I. skupiny.

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

Ad a) Ke zvýšení požárního rizika ČSN 73 0802:

u nevýrobních  $pn \cdot an \cdot c$  o více než  $15 \text{ kg/m}^2$  ( $c=1$ )

u výrobních zvýšením průměrného požárního zatížení o více než  $15 \text{ kg/m}^2$ .

Původně zpravidla výměník tepla

$$\text{součin } pn \cdot an \cdot c = 5 \cdot 0,5 \cdot 1 = 2,5 \text{ kg/m}^2$$

Nově výměník tepla => beze změn.

Požární riziko - porovnání:

původně  $2,5 \text{ kg/m}^2$

nově  $2,5 \text{ kg/m}^2$

Bez změny

**Výrok:**

Výše uvedenou změnou provozu a drobnými úpravami nedochází ke zvýšení požárního rizika o více než  $15 \text{ kg/m}^2$ , **vyhovuje.**

- Ad b) Ke zvýšení počtu osob unikajících z měněného objektu nebo jeho části, pokud se počet osob započitatelný na kteroukoliv únikovou komunikaci zvýší o více než 20 % stávajícího stavu:

**Výrok:**

Nedochází ke zvýšení o více než 20 % osob na únikové komunikaci, pro evakuaci stávající nechráněné únikové cesty přímo do volného prostranství jsou bez změn, **vyhovuje.**

- Ad c) Ke zvýšení osob s omezenou schopností pohybu o více než 12 osob.

**Výrok:**

Schopnost pohybu a orientace osob se ve výměníku nemění a nedochází ke zvýšení evakuovaných osob s omezenou schopností pohybu a orientace, **vyhovuje.**

- Ad d) K záměně příslušné projektové normy řady ČSN 73 08...

**Výrok:**

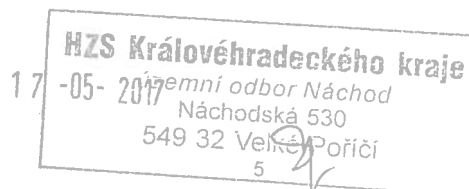
Nedochází k záměně projektové normy ČSN 73 0802, **vyhovuje.**

- Ad e) Ke změně objektu nástavbou, přístavbou, vestavbou nebo k podstatným stavebním změnám.

**Výrok:**

Beze změn,

**vyhovuje.**



**Závěr: Zhodnocení podmínek vyhovuje, jedná se změnu staveb skupiny I.**

Projekt požární bezpečnosti stavby může být proveden dle ČSN 73 0834 se změnou stavby skupiny I.

Stávající sousední prostory stavby nebudou dotčeny, nemění se charakter zbývajících částí stavby, tyto prostory dále neposuzovány.

Stavební konstrukce budovy - nosné se nemění.

**2) Technické požadavky na změny staveb skupiny I – čl. 4, ČSN 73 0834**

Změna staveb I. skupiny nevyžaduje další opatření, pokud splňují tyto požadavky:

ad-a) Požární odolnost měněných stavebních konstrukcí pro stabilitu objektu se nemění, ohraničující konstrukce (stěny a stropy) nemají sníženou požární odolnost pod původní hodnotu, nebo ohraničující konstrukce, nepožaduje se odolnost vyšší než 45 minut;

- Nedochází ke změně, stavební konstrukce se nemění, **vyhovuje.**

ad-b) Stupeň hořlavosti stavebních hmot nebo druh konstrukcí použitých v měněných SK nesmí být oproti původnímu stavu zhoršen. Na nově provedenou povrchovou úpravu stěn a stropů nesmí být použito výrobků třídy reakce na oheň E nebo F.

U stropů (podhledů) nesmí být použito hmot, které při požáru (zkouška dle ČSN 73 0865) jako hořící odkapávají nebo odpadávají.

/Dokládá se prohlášením shody, certifikát./

- Při dodržení uvedených požadavků nedochází ke změně a stavební konstrukce se nemění, **vyhovuje.**

ad-c) Změny požárně otevřených ploch v obvodových stěnách (šíře nebo výška o +10 %)

- Nedochází ke změně, stavební konstrukce se nemění, **vyhovuje.**

ad-d) Nové prostupy stěnami

- Nezhotovují se, **vyhovuje.**

ad-e) Nové instalované vzduchotechnické zařízení mezi požárními úseky

- Neinstalovány, **vyhovuje.**

ad-f) Nové prostupy stropy

- Nedochází ke změně, prostupy se nezhotovují, **vyhovuje.**

ad-g) Změny únikových cest (šíře, délka)

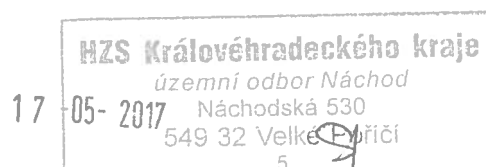
- Nemění se a nejsou zhoršeny podmínky evakuace oproti původnímu stavu, **vyhovuje.**

ad-h) Vytváření nových místností a požárních úseků, stavební konstrukce.

- Původní prostor výměníků se nemění, **vyhovuje.**

ad-i) Zařízení protipožární

- V dotčené části stavby nejsou zhoršeny podmínky na protipožární zásah a lze ponechat požárně bezpečnostní zařízení, stávající zásahové cesty a původní zdroje požární vody, bez změn.



d)

**Zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení, vytápění apod.) z hlediska požadavků požární bezpečnosti.**

1. Elektrické zařízení
  - a) Elektrická zařízení musí být v úrovni předpisů pro elektro instalaci.
  - b) Volně vedené el. rozvody se nemusí požárně hodnotit – neslouží k protipožárnímu zabezpečení (čl. 12.9.3., ČSN 73 0802:2009) za podmínky, že hmotnost izolace vodičů nepřesáhne 0,2 kg/m<sup>3</sup> obestavěného prostoru místnosti (hmotnost izolací např. CYKY se pohybuje cca 0,15 kg.m<sup>-1</sup>).
  - c) Elektrická požární signalizace dle ČSN 73 0875 - není vyžadována.
  - d) Před užíváním doložit revizí elektro.
2. Montážní práce a opravy během stavby a proces sváření kovů a živice s nebezpečím vzniku požáru bude prováděno bezpečným způsobem v souladu obecných předpisů např. výše uvedeného zákona o požární ochraně a dle vyhlášky MV ČR č. 87/2000 Sb. (podmínky pro sváření a tavení živice). Činnost mohou provádět jen oprávněné osoby - svářeči kovů s platným oprávněním.
3. Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek, včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení.  
Výstražné tabulky (ČSN ISO 38 64 + Nař. vlády 11/2002 Sb.z... účinnost 1/2003):
  - a) Hlavní uzávěry přítomných energií objektu resp. výměníku  
„Hlavní uzávěr - elektrického proudu – plynu - vody“.
  - b) Únikové cesty  
z objektu se nemusí zřetelně označit dle ČSN ISO 3864 směr úniku na volné prostranství (jednoduché podmínky).
  - c) Jiných označení není požadováno.

Příloha – není

45416-29 M-2/2017  
(45416-NA-OP-2017)

