

POŽIARNOBEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE STAVBY

Investor : Mesto Myjava, Námestie M.R.Štefánika č. 560/4,
907 01 Myjava

Stavba : Prestupné bývanie a komunitné centrum

Miesto stavby : Myjava, ulica Trokanova č. 232, 234, 236,
p.č. 1616, 1617, 1618/2, k.ú. Myjava,

Zak. číslo : 89/2019

Dátum : VII/2019

Ing. Peter Kvasnička

Akcia: Mesto Myjava

Stavba: Zateplenie objektov SO.01, SO.02, SO.03

Dátum: 07.2019

1. Základná charakteristika stavby

Tento projekt rieši protipožiarnu bezpečnosť pri stavebných úpravách a zateplení bytového domu na ulici Trokanovej č. 232, 234, 236 na Myjave, na parcele č. 1616, 1617, 1618/2.

Stavba objektov SO.01, SO.02 a SO.03 je jestvujúca.

Predmetom stavebných prác objektu SO.01 je :

- celoplošné zateplenie obvodových konštrukcií stavby
- celoplošné zateplenie strechy
- výmena všetkých fasádnych okenných a dverných výplní
- výmena nášlapných vrstiev podláh
- výmena nášlapnej vrstvy podlahy balkónov, výmena zábradlia balkónov
- vybúranie prechodu medzi objektmi s.č. 234 a s.č. 232 v úrovni medzipodesty

Predmetom stavebných prác objektu SO.02 je :

- celoplošné zateplenie obvodových konštrukcií stavby
- celoplošné zateplenie strechy
- výmena všetkých fasádnych okenných a dverných výplní na vybraných bytoch IV. NP a V.NP
- výmena nášlapných vrstiev podláh
- výmena nášlapnej vrstvy podlahy balkónov, výmena zábradlia balkónov
- čiastočné zamurovanie dverného otvoru na lodžie na konci chodieb

Predmetom stavebných prác objektu SO.03 je :

- celoplošné zateplenie obvodových konštrukcií stavby
- celoplošné zateplenie strechy
- zbúranie stávajúceho vnútorného schodiska a vystavanie nového s nezmenenou šírkou
- výmena nášlapných vrstiev podláh
- čiastočné zbúranie nosnej deliacej priečky
- v zadnej časti objektu vybúranie nového otvoru pre okno

Stavba je postavená pred účinnosťou normatívy STN 73 0802 a nadväzujúcich STN, preto sú vyššie uvedené úpravy posúdené podľa STN 73 0834, čo zodpovedá úvodným ustanoveniam STN 73 0834.

Podľa STN 73 0834, čl. 2.1.2 sa za zmenu užívania stavby z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti považuje iba zmena funkcie, ktorá vedie:

- k navýšeniu náhodného požiarneho zataženia p_n - popísanými stavebnými úpravami sa nemení charakter využitia jednotlivých priestorov v stavbe, preto sa nemení ani hodnota náhodného požiarneho zataženia v nich.

- k navýšeniu hodnoty súčiniteľa a_n - popísanými stavebnými úpravami sa nemení charakter využitia jednotlivých priestorov v stavbe, preto sa nemení ani hodnota súčiniteľa a_n v nich.

- k navýšeniu počtu osôb - popísanými stavebnými úpravami sa nemení charakter využitia jednotlivých priestorov v stavbe, preto sa nemení ani obsadenie osobami v nich.

- k navýšeniu počtu osôb s obmedzenou schopnosťou pohybu alebo neschopných samostatného pohybu - popísanými stavebnými úpravami sa nemení charakter využitia jednotlivých priestorov v stavbe, preto sa nemení ani obsadenie osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu alebo neschopných samostatného pohybu v nich.

- k dodatočnému zatepleniu stavieb kontaktným zatepľovacím systémom.

V zmysle uvedeného a podľa STN 73 0834, čl. 2.2.1 sa vyššie uvedené stavebné úpravy posudzujú ako zmeny stavieb ako zmena stavby skupiny I.

Podľa STN 73 0834, čl. 2.2.2, zmena stavby skupiny I nevyžaduje žiadne ďalšie opatrenia, ak:

- požiarne odolnosť pôvodných stavebných konštrukcií nie je znížená pod pôvodnú hodnotu - popísanými stavebnými úpravami sa nemenia hrúbky stavebných konštrukcií

- stupeň horľavosti stavebných hmôt použitých v menených stavebných konštrukciách nie je navýšený nad pôvodnú hodnotu - popísanými stavebnými úpravami sa nemenia stupne horľavosti stavebných konštrukcií

- šírky a výšky požiarne otvorených plôch v obvodových konštrukciách nie sú zväčšené o viac ako 100 mm - pôvodné okenné a dverné otvory sú nahradené novými s rovnakým rozmerom

- nové prestupy všetkými stenami sú utesnené - nové prestupy inštalácií sa neriešia

- v stavbe sa nevytvára nové VZT potrubie

- pôvodné únikové a zásahové cesty v stavbe nie sú zúžené ani predĺžené

- v stavbe sa nevytvárajú žiadne nové priestory, ktoré by museli tvoriť samostatné požiarne úseky

Jedna zo stavieb je päťpodlažná budova, so štyrmi obytnými nadzemnými a jedným čiastočne zapusteným podlažím s technickými priestormi a kotolňou, ďalšia stavba je päťpodlažná s piatimi obytnými nadzemnými podlažiami, jeden objekt je prízemná budova s hlavným vstupom do celého objektu. Všetky podlažia stavby tvoria priestory bytového domu a jeho zázemie.

Nadzemná časť posudzovanej stavby je päťpodlažná a pozostáva zo stavebných konštrukcií druhu D1. Konštrukcia stropov je tvorená

veľkoformátovými montovanými predpätými vylahčenými ŽB panelmi hr. 160 mm uložených na priečných nosných stenách.

Konštrukcia strechy je tvorená celistvým železobetónovým stropom. Z uvedeného vyplýva, že konštrukčný celok stavby je nehorľavý a vyššie popísanými stavebnými úpravami nie je menený.

Posudzovaná stavba je samostatne stojaca, nie je komunikačne ani stavebne prepojená so susediacimi stavbami.

Táto správa je vypracovaná na základe informácií získaných z projektovej dokumentácie stavebných úprav, informácií získaných od projektantov, ktorí predmetnú projektovú dokumentáciu navrhli.

Delenie na požiarne úseky

Dodatočné zateplenie obvodového plášťa, strechy a stavebné úpravy existujúcej stavby neovplyvňuje pôvodné delenie stavby na požiarne úseky. Pri vypracovaní tohto projektu nebol k dispozícii pôvodný projekt protipožiarnej bezpečnosti predmetnej stavby. Stavba bola projektovaná pred účinnosťou STN 73 0802, preto je konštrukcia dodatočného zateplenia a stavebné úpravy posúdené v zmysle STN 73 0802.

2. Požiarna odolnosť stavebných konštrukcií

Stavba bola projektovaná a postavená pred účinnosťou zákona NR SR č. 133/2013 Zz o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, preto je požiarna odolnosť existujúcich stavebných konštrukcií posúdená v zmysle STN 73 0821.

Konštrukcie stropov pozostávajú z prefabrikovaných železobetónových stropných panelov hr. 160 mm a 200 mm - požiarna odolnosť podľa STN 73 0821, tab. 4A, pol. 1a) je najmenej REI 90 minút.

Nosné obvodové konštrukcie sú tvorené murovanými stenami s CDM tehly na maltu MVC 25 hrúbky 375 mm a 450 mm - požiarna odolnosť podľa STN 73 0821, tab. 1A, pol. 1b) je najmenej REI/REW 180 minút.

Vnútorne deliace priečky sú z murované hrúbky 100 mm - požiarna odolnosť podľa STN 73 0821, tab. 1A, pol. 5a) je najmenej REI/REW 45 minút.

Popísanými stavebnými úpravami a dodatočným zateplením obvodového plášťa a strechy sa neovplyvňuje pôvodne stanovená požiarna odolnosť stavebných konštrukcií stavby, posúdenie ktorej bolo predmetom pôvodného projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby.

Všetky novovybudované stavebné konštrukcie, vrátane monolitických, spolu s ostatnými do stavby inštalovanými prvkami a zariadeniami, ktoré majú stanovené požiadavky z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti, musia mať najneskôr pri kolaudačnom

konaní určené vlastnosti preukázané a dokladované certifikátom o zhode, resp. vyhlásením o zhode v zmysle zákona NR SR č. 90/1998 Zz o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a zákona NR SR č. 264/1999 Zz o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v znení neskorších predpisov.

Montované konštrukcie, pre ktoré je požadovaná požiarne odolnosť, musí vyhotoviť odborne spôsobilá osoba, ktorá po realizácii stavebnej konštrukcie vydá osvedčenie o jej požiarnej odolnosti.

3. Stupeň požiarnej bezpečnosti

Stavba má nehorľavý konštrukčný celok a pozostáva z piatich nadzemných podlaží. V stavbe sú len priestory bytového domu a pomocné priestory. Vplyvom stavebných úprav a zateplenia obvodového plášťa a strechy sa nemení účel využitia interiéru v stavbe, nezvyšuje sa požiarne zaťaženie v stavbe, nezväčšuje sa požiarne výška stavby, nie sú nadstavované žiadne nové podlažia, nemení sa druh konštrukčného celku stavby a nie je menená plocha podlaží a stavby. Z uvedeného vyplýva, že sa nemení stupeň požiarnej bezpečnosti požiarnych úsekov v stavbe.

4. Únikové cesty

Vplyvom popísaných stavebných úprav a dodatočného zateplenia obvodového plášťa a strechy sa nezvyšuje počet osôb v stavbe, nemenia sa parametre pôvodných únikových ciest, ktoré boli predmetom posúdenia v pôvodnom projekte protipožiarnej bezpečnosti stavby.

Pri výmene dverných zostáv vchodov do stavby treba zachovať ich pôvodnú šírku, resp. minimálnu šírku aktívneho krídla 900 mm.

5. Potreba požiarnej vody

Stanovenie potreby požiarnej vody bolo predmetom posúdenia a návrhu v pôvodnej projektovej dokumentácii. Popísané stavebné úpravy stavby a dodatočné zateplenie jej obvodového plášťa a strechy nemajú vplyv na stanovené hodnoty, keďže sa nemení počet podlaží v stavbe, hodnota požiarneho zaťaženia v nej ani plocha požiarnych úsekov v nej.

6. Požiarnotechnické zariadenia

Vplyvom popísaných stavebných úprav a dodatočného zateplenia obvodového plášťa a strechy nevznikajú nároky na inštaláciu

požiarnotechnických zariadení (elektrická požiarna signalizácia, stabilné hasiace zariadenie, zariadenie na odvod tepla a dymu pri požiari).

Pokiaľ sú tieto zariadenia v stavbe inštalované, tak je potrebné tieto zachovať funkčné aj po dokončení stavebných úprav a zateplenia.

7. Odstupové vzdialenosti

Vplyvom popísaných stavebných úprav a dodatočného zateplenia obvodového plášťa a strechy sa nemenia veľkosti požiarné otvorených plôch v obvodových konštrukciách, nemenia sa ani rozmery pôvodných požiarnych úsekov, nemení sa hodnota požiarného zataženia v stavbe, nemení sa druh konštrukčného celku stavby. Popísané stavebné úpravy a dodatočné zateplenie obvodového plášťa a strechy nemajú vplyv na hodnotu pôvodne stanovených odstupových vzdialeností od stavby.

V stanovenej odstupovej vzdialenosti sa nenachádza žiadna iná stavba alebo obvodová konštrukcia iného požiarného úseku.

8. Odstupové vzdialenosti od susediacich stavieb

Popísané stavebné úpravy a dodatočné zateplenie obvodového plášťa a strechy sa nenachádzajú v požiarné nebezpečnom priestore inej stavby.

Vplyvom popísaných stavebných úprav a dodatočného zateplenia obvodového plášťa a strechy sa nemení charakter využitia stavby, nemenia sa jej rozmery pôdorysné ani výškové (požiarna výška), nevytvárajú sa nové požiarné otvorené plochy v obvodových konštrukciách, posudzovaná stavba je existujúca, rovnako tak sú existujúce aj susediace stavby a vplyvom stavebných úprav a dodatočného zateplenia jej obvodového plášťa sa nemení jej vzdialenosť k susediacim stavbám. Z uvedeného vyplýva, že sa nemenia ani pôvodné vzťahy stavieb vzhľadom k ich odstupovým vzdialenostiam, stavebné úpravy a dodatočné zateplenie jej obvodového plášťa nemajú vplyv na pôvodne stanovené odstupové vzdialenosti susediacich stavieb.

Na základe vyššie uvedených údajov nie je možné predpokladať, že vplyvom stavebných úprav a dodatočného zateplenia obvodového plášťa dôjde k ohrozeniu stavby požiarom susediacich stavieb.

9. Príjazdy a prístupy

Stavebnými úpravami a dodatočným zateplením obvodového plášťa a strechy sa nemení požiarna výška stavby, teda sa nemenia ani nároky na vybudovanie nástupných plôch, ktoré boli predmetom

posúdenia v pôvodnej projektovej dokumentácii. Uvedené platí aj pre prístupové komunikácie pre požiarnu techniku a zásahové cesty.

Po zateplení obvodového plášťa je nutné zachovať existujúce cesty sprístupňujúce strechu stavby.

10. Zateplenie obvodového plášťa

Podľa STN 73 0802/Z2, čl. 6.2.4.11. možno na obvodové steny stavby vrátane požiarnych pásov podľa 6.2.4.10. z vonkajšej strany obvodovej steny z nehorľavých látok v závislosti na výške stavby pridať vonkajší tepelnoizolačný kontaktný systém podľa 6.2.7., ktorý sa zhotovuje podľa STN 73 2901.

Podľa STN 73 0802/Z2, čl. 6.2.7.1. musí tepelná izolácia vonkajšieho tepelnoizolačného kontaktného systému a vonkajší tepelnoizolačný kontaktný systém mať určenú triedu reakcie na oheň podľa STN EN 13501-1 a STN EN 15715.

Podľa STN 73 0802/Z2, čl. 6.2.7.2. sa môže na obvodové steny z nehorľavých látok, vrátane požiarnych pásov z vonkajšej strany obvodovej steny pridať vonkajší tepelnoizolačný systém :

1. Triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1,d0
2. Triedy reakcie na oheň aspoň B-s1,d0, s tepelnou izoláciou triedy reakcie na oheň aspoň E
3. Triedy reakcie na oheň aspoň B-s2,d0, s tepelnou izoláciou triedy reakcie na oheň aspoň E

Podľa STN 73 0802/Z2, čl. 6.2.7.5.1. na vonkajší tepelnoizolačný kontaktný systém triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1,d0 na nehorľavej obvodovej steny nie sú ďalšie požiadavky požiarnej bezpečnosti stavieb.

Na zateplenie obvodových konštrukcií je preto navrhnutý kontaktný zatepľovací systém ETICS, weber.therm.exclusive, tepelnoizolačné dosky z minerálnej vlny hrúbky 160 mm povrchovo upravenou omietkovinou , triedy reakcie na oheň A1 a s indexom šírenia plameňa po povrchu is=0, čo zodpovedá požiadavkám STN 73 0802/Z2, čl. 6.2.7.5.1.

Podľa STN 73 0802/Z2, čl. 6.2.7.10.8. sa únikové dvere zo stavby, ktoré sú vyústením únikovej cesty, alebo chránenej únikovej cesty, chránia nad dverami konštrukciou vystupujúcou z líca obvodovej steny. Táto konštrukcia sa navrhuje s vyložením minimálne 1500 mm a šírkou, ktorá presahuje šírku únikových dvier najmenej o 550 mm na oboch stranách, a je zhotovená z výrobkov triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1,d0. Tepelnoizolačný kontaktný systém sa okolo dverí navrhuje triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1,d0. Ak nie je možné takúto konštrukciu nad vyústením jedinej únikovej cesty zo stavby zhotoviť, nad únikovými dverami zo stavby sa navrhuje pridaný tepelnoizolačný kontaktný systém triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1,d0 po celej výške stavby a so šírkou,

ktorá presahuje šírku únikových a zásahových dvier najmenej o 1000 mm na oboch stranách.

Na zateplenie obvodových konštrukcií nad únikovými dverami zo stavby je preto navrhnutý kontaktný zatepľovací systém ETICS, weber.therm.exclusive, tepelnoizolačné dosky z minerálnej vlny hrúbky 160 mm povrchovo upravenou omietkovinou, triedy reakcie na oheň A1 a s indexom šírenia plameňa po povrchu $is=0$, čo zodpovedá požiadavkám STN 73 0802/Z2, čl. 6.2.7.10.8.

V zmysle STN 73 0802/Z2, čl. 6.2.7.10.4. musia otvory a vzduchotechnické zariadenia, ktoré zabezpečujú vetranie chránenej únikovej cesty v mieste prestupu cez obvodovú stenu tepelnoizolačný kontaktný systém triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1,d0 šírky najmenej 500 mm po obvode otvoru alebo vzduchotechnického zariadenia."

Na zateplenie obvodových konštrukcií pri otvoroch ktoré zabezpečujú vetranie na chránenej únikovej ceste je preto navrhnutý kontaktný zatepľovací systém ETICS, weber.therm.exclusive, tepelnoizolačné dosky z minerálnej vlny hrúbky 160 mm povrchovo upravenou omietkovinou, triedy reakcie na oheň A1 a s indexom šírenia plameňa po povrchu $is=0$, čo zodpovedá požiadavkám STN 73 0802/Z2, čl. 6.2.7.10.4.

Podľa STN 73 0802/Z2, čl. 6.2.7.5.7. sa v styku s terénom najviac do výšky 600 mm navrhuje tepelná izolácia (nenasiakavá) triedy reakcie na oheň aspoň E v tepelnoizolačnom kontaktnom systéme triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1,d0, aj na stavbách, pre ktoré sa navrhuje tepelnoizolačný kontaktný systém triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1,d0 s tepelnou izoláciou triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1,d0 po celej výške obvodovej steny.

Soklová lišta bude založená v rôznych výškach, vzhľadom na to, že objekt je odstupňovaný v teréne a to na kóte +1,200m, na kóte + 0,200m a 0,200m pod úrovňou okapného chodníka po obvode bytového domu. Budova je zasadená v teréne, tak sokel bude aspoň 300mm od terénu. Podľa výšky sokla bude osadený i druh polystyrénu a požiarneho pásu. Od terénu po požiarneho pásu bude osadený Polystyrén XPS, následne protipožiarneho pásu hrúbky 200 mm a potom po soklovú lištu EPS polystyrén. V prípade vyššieho sokla musí byť protipožiarne zábrana max 600 od terénu/chodníka.

Podľa STN 73 0802/Z2, čl. 6.2.7.11. sa na zateplenie stropných, alebo stenových konštrukcií vo vnútri stavby navrhujú tepelné izolácie triedy reakcie na oheň aspoň A2-s1,d0.

Na zateplenie strechy jednotlivých objektov je preto navrhnuté zateplenie z dosiek EPS 150 S hrúbky 2x100mm a 2x120mm, triedy reakcie na oheň E, čo zodpovedá požiadavkám STN 73 0802/Z2, čl. 6.2.7.11.

V zmysle STN 73 0802/Z2 čl. 6.2.7.12.6 sa za čiastočne požiarne otvorenú plochu považuje tepelnoizolačný kontaktný systém, ak hodnota celkového uvoľneného tepla prekračuje 100 MJ z m^2 plochy steny.

Množstvo tepla Q v MJ uvoľnené z m^2 horľavých látok vonkajšieho povrchu obvodovej steny sa určí podľa rovnice :

$$Q = M_i \cdot H_i$$

- kde je M_i hmotnosť $1m^2$ i-tého druhu horľavej látky umiestnenej na vonkajšom povrchu obvodovej steny
- kde H_i je výhrevnosť i-teho druhu horľavej látky (MJ.kg⁻¹)

M_i polystyrénu EPS F 70 je 2,4 kg/m² pri hrúbke 160 mm

H_i polystyrénu je v zmysle STN 73 0824, čl.1.7.19.tab.1. **39 MJ.kg⁻¹**

$$Q = 2,4 \times 39 = \mathbf{93,6 \text{ MJ}}$$

Z vyššie uvedeného teda vyplýva, že pokiaľ by boli obvodové steny zateplené polystyrénom hrúbky 160 mm, nejedná sa o čiastočne požiarne otvorenú plochu, nakoľko pri požiari by sa z danej plochy polystyrénu o hrúbke 140 mm uvoľnilo menšie množstvo tepla než 100 MJ z m^2 .

Bleskozvod na fasáde po výške objektu bude osadený do pancierovej trubice, ktorá bude pevne ukotvená do únosného podkladu a zapustená do zateplenia. V mieste zapustenia bleskozvodu bude použité fasádne minerálne izolačné dosky (napr. NOBASIL FKD) šírky 500 mm. (STN 62305-3 čl. 5.3.4. „ ak je stena z ľahko horľavého materiálu a zvýšenie teploty zvodov je nebezpečné, musia sa zvodky umiestniť tak, aby vzdialenosť medzi zvodmi a stenou bola vždy väčšia ako 0,1 m, držiaky na prichytenie sa môžu dotýkať steny.“)

V prílohe tejto správy sú vyobrazené detaily, podľa ktorých doporučujem riešiť jednotlivé časti zatepľovacieho systému na fasáde stavby.

Pred realizáciou zateplenia stavby doporučujem u dodávateľa zatepľovacieho systému preveriť, či zatepľovací systém zodpovedá uvedeným požiadavkám.

Pri realizácii zateplenia doporučujem v plnom rozsahu dodržiavať požiadavky na realizáciu jednotlivých detailov zatepľovacieho systému podľa dokumentácie výrobcu zatepľovacieho systému. Jednotlivé detaily zatepľovacieho systému doporučujem realizovať tak, ako je vyobrazené v prílohe tejto správy.

11.Prenosné hasiace prístroje

Stavebnými úpravami a dodatočným zateplením obvodového plášťa a strechy sa nemení účel využitia stavby, nemení plocha podlaží v stavbe a nemení sa ani hodnota súčiniteľa a_n v požiarnych úsekoch v stavbe. Preto sa nemenia ani nároky na vybavenie stavby prenosnými hasiacimi prístrojmi, čo bolo predmetom návrhu v pôvodnej projektovej dokumentácii.

12. Elektroinštalácia

Stavba je užívaná ako bytový dom. Stavba musí byť vybavená bleskozvodom v zmysle platných STN. Po zrealizovaní zateplenia obvodového plášťa sa musí bleskozvodová sústava uviesť do funkčného stavu v zmysle platných predpisov a STN. Predpokladá sa umiestnenie bleskozvodu do kontaktného zatepľovacieho systému.

Pri realizácii bleskozvodovej sústavy musia byť rešpektované súvisiace STN a súvisiace technické predpisy vzhľadom na umiestnenie bleskozvodovej sústavy a vzhľadom na materiál zatepľovacieho systému. Bleskozvodová sústava v zatepľovacom systéme z plastu má byť umiestnená do pripevnenej chráničky z neštiepivého a nehorľavého materiálu triedy reakcie na oheň A1 vnútorného priemeru 29 mm a chránička má byť obložená minerálnou tepelnou izoláciou najmenej 200 mm okolo chráničky.

Elektroinštalácia v stavbe musí zodpovedať požiadavkám STN podľa prostredí stanovených v jednotlivých priestoroch v stavbe.

13. Záver - požiadavky protipožiarnej bezpečnosti

Stavebné úpravy a dodatočné zateplenie obvodového plášťa a strechy existujúcej stavby bytového domu nemenia charakter ani parametre stavby z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti, ktorej posúdenie bolo predmetom v pôvodnej projektovej dokumentácii.

Stavebné úpravy a dodatočné zateplenie obvodového plášťa a strechy nevyžadujú žiadne ďalšie opatrenia z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti, okrem požiadaviek uvedených v kapitole 10 tejto správy.

Informácia pre investora

Doklady ku kolaudácii stavby

Investor stavby predloží miestne príslušnému OR HaZZ v rámci kolaudačného konania okrem certifikátov preukázania zhody požiar-notechnických charakteristík (tj. skutočnej požiarnej odolnosti, tried reakcie na oheň, skutočného indexu šírenia plameňa atď.) vybraných stavebných konštrukcií a stavebných výrobkov zabudovaných v stavbe aj nasledovné doklady:

- doklady o odborných prehliadkach bleskozvodov pred ich prvým uvedením do prevádzky podľa § 16 ods. 1 písm. a) vyhl. MV SR č. 605/2007 Zz, vydané fyzickou osobou s osobitným oprávnením na kontrolu elektrických zariadení.

Požiadavky počas užívania stavby

Prevádzkovateľ bleskozvodov zabezpečuje vykonávanie pravidelných kontrol týchto zariadení najmenej v lehotách uvedených v osobitných predpisoch.

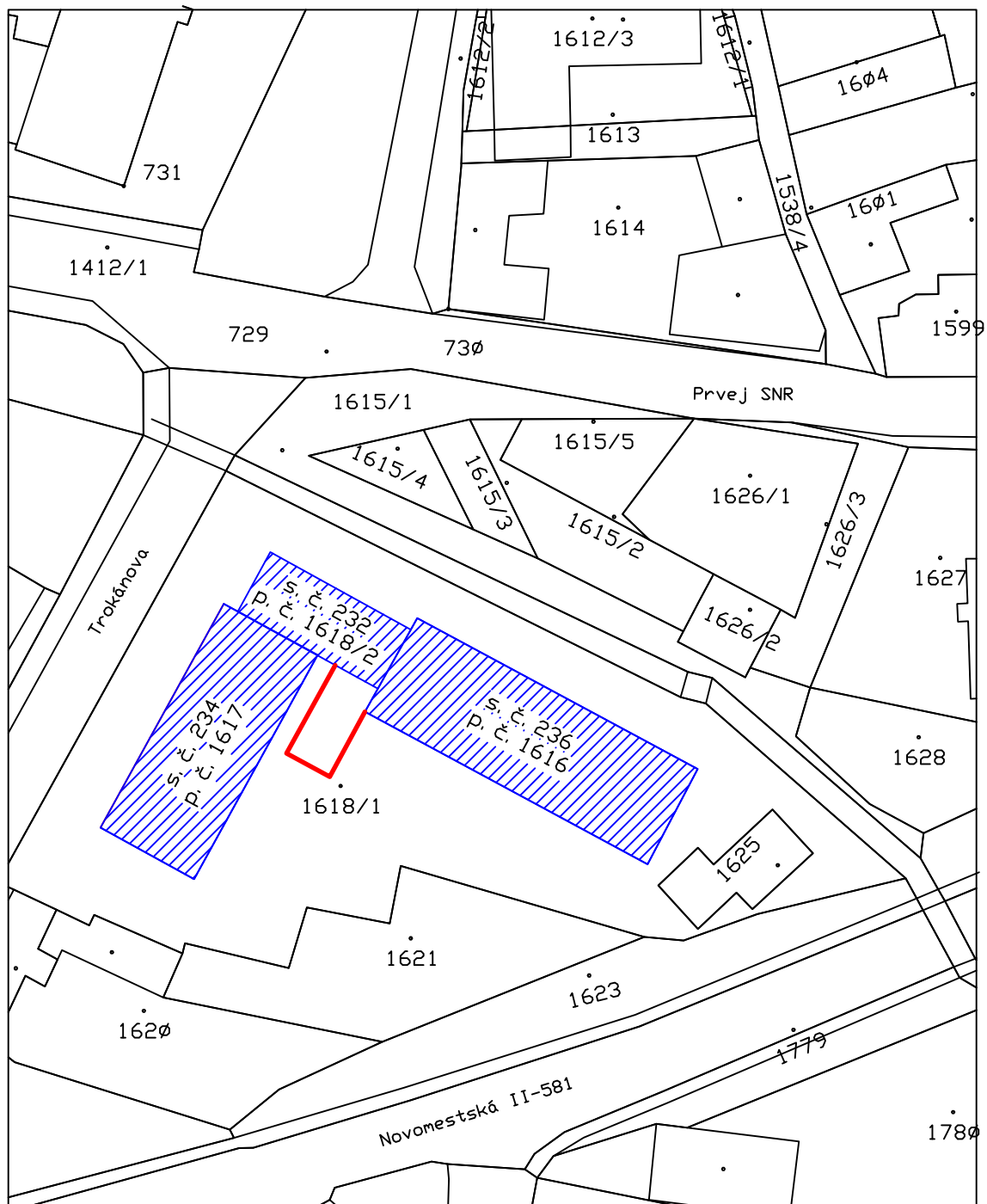
Poučenie:

Tento projekt nadobúda platnosť až po schválení na miestne príslušnom riaditeľstve Hasičského a záchranného zboru. Tento projekt je platný len s originálom podpisu autora.

Požiarnobezpečnostné riešenie stavby je možné interpretovať len ako celok. Projekt je duševným vlastníctvom autora. Akékoľvek neautorizované úpravy alebo rozmnožovanie tohto diela bez vedomia autora môžu byť považované za porušenie autorských práv.

Možná zmena technológie, stavebných konštrukcií, uzáverov otvorov, materiálov a pod. musí byť konzultovaná so špecialistom, ktorý technickú správu požiarnej ochrany vypracoval. Možná zmena musí byť posúdená a formou doplnku doložená k projektovej dokumentácii stavby.

Ing. Peter Kvasnička
Špecialista PO



POŽIARNOBEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE STAVBY

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL		
Ing. KVASNIČKA	Ing. KVASNIČKA				
OKRES MYJAVA				FORMÁT	1 x A4
INVESTOR				DÁTUM	07.2019
Mesto Myjava, ulica M.R. Štefánikva č. 560/4, 907 01 Myjava				STUPEŇ DOK.	
AKCIA - OBJEKT				Č. OBJEKTU	
Prestupné bývanie a komunitné centrum v meste Myjava				ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO	89/2019
ul. Trokanova č. 232, 234, 236, Myjava					
p.č. 1616, 1617, 1618/2, k.ú. Myjava					
PRÍLOHA				MIERKA	Č. VÝKRESU
SITUÁCIA				1 : 1000	1

