

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

Název stavby:	Zateplení budovy MŠ Výškovická 120a
Místo stavby:	ul. Výškovická 2609/120a, Ostrava – Zábřeh Parc. č. st. 3072 k.ú. Zábřeh nad Odrou
Investor:	Statutární město Ostrava, Městský obvod Ostrava-Jih Horní 791/3, 700 03 Ostrava – Hrabůvka
Vlastník:	Statutární město Ostrava Prokešovo nám. 1803/8, Ostrava – Moravská Ostrava IČO: 00845451
Stupeň:	dokumentace pro povolení stavby
Zhotovitel projektu:	wamp in, s.r.o. Slavíkovců 15 A, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory ing. Vlasta Vargová Ing. Miroslav Pytel, seznam autor. osob ČKAIT č. 1100760
Zhotovitel PBŘ:	Ing. Erika Pohorelli Aloise Gavlase 33/4, 700 30 Ostrava – Dubina mobil: 775 719 927, 602 124 098, e-mail: e.pohorelli@volny.cz IČ: 66716543, registrační číslo ČKAIT: 1102430 autorizovaný inženýr v oboru: IH 00 – Požární bezpečnost staveb
Zakázka číslo:	24108
Datum zpracování:	prosinec 2024
Počet stran:	8
Počet příloh:	0

1) SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ A ZKRATEK PRO ZPRACOVÁNÍ

- /1/ ČSN 73 0802 ed. 2 – Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty. Září 2023.
- /2/ ČSN 73 0810 + opr. 1 – Požární bezpečnost staveb. Požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí. Červenec 2016.
- /3/ ČSN 73 0818 + Z1 – Požární bezpečnost staveb. Obsazení objektů osobami. Červenec 1997.
- /4/ ČSN 73 0833 + Z1, Z2, Z3 – Požární bezpečnost staveb. Budovy pro bydlení a ubytování. Září 2010.
- /5/ ČSN 73 0834 + Z1, Z2 – Požární bezpečnost staveb. Změny staveb. Březen 2011.
- /6/ ČSN 73 0848 – Požární bezpečnost staveb – Elektrická zařízení, elektrické instalace a rozvody. Září 2023.
- /7/ Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- /8/ Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).
- /9/ Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- /10/ Vyhláška č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva.

Seznam použitých zkratk

PO	požární ochrana
PD	projektová dokumentace
PBR	požárně bezpečnostní řešení
PHP	přenosný hasicí přístroj
SPB	stupeň požární bezpečnosti
PP	podzemní podlaží
NP	nadzemní podlaží

2) STRUČNÝ POPIS STAVBY Z HLEDISKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ, VÝŠKY STAVBY, ÚČELU UŽITÍ, POPŘÍPADĚ POPISU A ZHODNOCENÍ TECHNOLOGIE A PROVOZU, UMÍSTĚNÍ STAVBY VE VZTAHU K OKOLNÍ ZÁSTAVBĚ

Předmětem projektové dokumentace je návrh zateplení obálky budovy stávajícího objektu mateřské školky, který se nachází na ul. Výškovická 2609/120a v Ostravě – Zábřehu.

Jedná se o objekt občanské vybavenosti, který slouží jako MŠ s potřebným zázemím a přilehlou zahradou

Jedná se o stávající dvoupodlažní, objekt technickým suterénem obdélníkového tvaru o půdorysných rozměrech cca 55 x 14,65 m, zastřešený plochou střechou. Objekt MŠ je rozdělen na tři dilatační celky. Objekt byl postaven v systému MS-OB.

Nosné sloupy rozměru 300 x 600 mm. Obvodové zdivo podélné z pórobetonu tl. 300 mm. Zdivo štítů a parapetní zdivo z pěnoplynosil. tvárnic. Původní střecha jednoplášťová s živичnou krytinou s odvodněním vnitřními svody.

Realizovaná opatření na objektu:

- výměna výplní otvorů vč. dozdívek meziokenních vložek
- zateplení štítů a navazujících částí čelní fasády

Záměr investora a rozsah projektové dokumentace

- zateplení obvodového pláště a střechy
- výměna hromosvod v stávajících trasách
- bezpečnostní záchytný systém

Parametry stavby

Max výška objektu od stávajícího terénu	7,5 m
Počet podzemních podlaží	technický suterén
Počet nadzemních podlaží v jednom domě	2

Zateplení fasády a střechy MŠ

Objekt MŠ v půdoryse odskočený v krajních dilatačních celcích. Obvodový plášť je pórobetonový s původní omítkou opatřenou nátěrem.

Sokl ze středně zrnité omítky (uskočený dle svažitosti) nad upravený terén.

Stávající okapový chodník proveden kolem domu z betonových dlaždic 500/500 mm nebo je podél fasády zpevněná plocha chodníků, teras.

Navrženo zateplení objektu ETICS kvalitativní třídy A podle TP CZB 01-2015, certifikovaný fasádní systém s tenkovrstvou ušlechtilou silikonovou pastózní probarvenou omítkou – zrnitý 2 mm (struktura roztíraná) pro nadzemní podlaží.

Postup provádění je dán technologickým postupem pro konkrétní použitý systém ETICS (systémové lišty, dilatace rohová a průběžná, ukončovací profily, apod.).

Příprava podkladu – povrch stávajících fasády a podhledů řádně očistí a upravit v souladu s technologickými předpisy.

Oklepání lokálních nesoudržných ploch a vyrovnaní podkladu jádrovou omítkou

Skladba systému ETICS

- Probarvená silikonová pastózní omítka
- Podkladní nátěr – probarvený spojovací mezi nátěr pod omítku
- Stěrková hmota – minerální armovací tmel s vlákny
- Výztužná tkanina, odolná proti alkáliím a posunutí ok,
- Tepelně izolační fasádní desky grafitový EPS 70F tl. 140 mm, v soklové extrudovaný XPS – systémové soklové izolační desky tl. 140 mm.
- Lepící a stěrková hmota na minerální bázi
- Penetrační nátěr,

Navržené řešení si vyžádá

- demontáž hromosvodu
- demontáž ochr. ocel. mříží oken velikosti 1650 x 2950 mm 4ks
- kompletní demontáž klempířských výrobků (parapety, oplechování dilatací, atika...)
- demontáž soklu z keram. obkladu na obvodovém zdivu u teras
- demontáž ukončovací lišty a nopové folie v páse okapového chodníku (zatažení zateplení pod UT)
- v místě napojení oc. trubkového zábradlí teras k fasádě, bude jedno pole demontováno a po provedení zateplení upravena jeho velikost a zpětně namontováno vč. úprav a nátěru
- demontáž oc. zábradlí na zpevněných plochách u vstupů
- demontáž VM a zaslepení větracích otvorů střechy přes atiku (PUR pěna)
- demontáž antén pro zpětné osazení zajistí správce objektu (provozovatel), nefunkční demontáž
- demont. a zpětná montáž stáv. cedulek a ozn. objektu
- demontáž osvětlení, vypínačů, zvonkového tabla u vstupů pro zpětnou montáž
- odborná demont. a zpětná montáž klimatizační jednotky vč. nutných úprav v místě kotvení přes fasádu a zprovoznění
- ořez okrasných keřů u štítu

Zateplení fasády a soklu bude lícovat.

Ostění a nadpraží oken zateplit ETICS skl. A tl. 20 mm (ostění u vstupů hl. 650 mm).

Okapový chodník bude demontován v celém rozsahu vč. podkladní vrstvy, nově položena betonová dlažba 500/500/50 mm kladena do struskopískového lože s vyspádováním od budovy šíře 500 mm.

V místech s okapovým chodníkem bude fasáda založena pod UT (upravený terén) v páse šířky 200 mm (dle odskočení základového pásu).

U vstupu a terasách na zpevněných plochách založení zateplení na UT.

Na dotčených plochách po výkopu, lešení a zařízení staveniště bude provedena obnova zatravnění.

Výplně otvorů

Výplně otvorů již byly vyměněny za plastové s izolačním dvojsklem vč. dozdívek meziokenních vložek.

S ohledem na osazení a zapuštění rámu bude ostění oken zatepleno max. v tl. 20 mm.

Před montáží oplechování oken bude plocha vyrovnána cem. potěrem dle skutečnosti (příp. lepidlem).

Střecha

Objekt MŠ je rozdělen na tři dilatační celky s jednoplášťovou, nevětraná a nepochůzí plochou střechou s vyspádováním k střešním vpustím.

Výlez z 2.NP a ventilační hlavice ZTI, VZT.

Způsob odvodnění dešťových vod beze změn.

Byly provedeny sondy do střešního pláště, nebyla dohledána pův. dokumentace.

Střecha ve skladbě – Sonda 1 dilatační celek pravý

- asf. pásy celkem tl. cca 40 mm
- potěr tl. 20 mm
- plynosilikátové tvárnice tl. 150 mm
- spádový násyp tl. cca 60 mm
- stropní panel

Střecha ve skladbě – Sonda 2 dilatační celek levý

- asf. pásy celkem tl. cca 50 mm
- potěr tl. 10 mm
- plynosilikátové tvárnice tl. 150 mm
- spádový násyp tl. cca 20 mm
- potěr tl. cca 20 mm
- stropní panel

Střecha nad vstupy ve skladbě:

- | | | |
|---------------------------|----|----------|
| – živičná krytina | 3x | demontáž |
| – strop. panel tl. 150 mm | | ve spádu |

Je navrženo zateplení střecha nad objektem ve skladbě NS1

- hydroizolační **folie na bázi měkčeného PVC tl. 1,6 mm**, s protismykovou úpravou, spojování horkým vzduchem, pro vakuové podtlakové kotvení, barva světle šedá
- **netkaná textilie 300 gr/m²** – systémová separační netkaná textilie ze směsi polypropylénové a polyesterové stříže, v místě výstupu na střechy použití sklo vláknitého vliesu 120 gr/m²
- **střešní desky EPS 150 S**, v průměrné tl. **160 mm** s prostřídáním spár obou vrstev desek vzájemně (podrobnosti k
- asf. pásy celkem tl. cca 40 mm stávající
- potěr tl. 20 mm
- plynosilikátové tvárnice tl. 150 mm
- spádový násyp tl. cca 60 mm
- stropní panel

výměna výlezu na střechu, kompletní výměna klempířských výrobků

Střecha nad vstupy ve skladbě NS2

- **hydroizolační souvrství asfaltový pás hydroizolační** (pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch šedý břídlíčný posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie) např. Elastadek 40Special dekor tl. 4,2mm
- **podkladní SBS modifikovaný asfaltový pás**
- stropní panel
- KZS izolace z MV tl.20 mm vč čela
- kompletní výměna klempířských výrobků

Hromosvod

výměna hromosvod dle ČSN podle které je revidována
hromosvody: vodorovné 230bm, svislé 40bm

Ostatní

zpětná montáž demontovaných výrobků vč. úpravy kotvení přes zateplení – stožár pro anténu a zrušení nefunkčních antén, rozvodů

Stavební práce

- doplnění keram. soklového pásu v místě teras, ostění vstupů
- doplnění pásu ze schodišťových dlaždic v místě zateplení tl. 140 mm u vstupů z kuchyněk, přizpůsobit stáv. dlažbě
- doplnění keram. dlažby 300/300 mm, mrazuvzdorné R10 u vstupu pro zásobování kuchyněk
- anglický dvorek
 - oklepání nesoudržných částí betonové k-ce (stěny a dno)
 - navržena reprofilace a sanace – systémové řešení na betonové k-ce
 - pročistění odtoku odvodu dešťové vody
 - stávající oc. rošt po odstranění stáv. nátěrů budou provedeny nové nátěry
 - 2x zákl. + 2x vrchní email v barvě šedé
 - dod. a osazení chybějící VM velikosti 650 x 300mm

Výrobky, ostatní

- klempířské výrobky dle ČSN 7333610, oplechování parapetů a klemp. výrobky střeš material: titanizinkovaný poplastovaný plech tl. 0,7 mm, navrhované úpravy si vyžádají kompletní výměnu klempířských prvků – oplechování parapetů, vkládání systémových dilatací a kompletní výměna klempířských prvků střeš. Před pokládkou oplechování parapetů vyrovnaní podkladu cem. potěrem.
- oc. dvířka skříněk po odstranění stáv. nátěrů budou provedeny nové nátěry 2x zákl. + 2x vrchní email v barvě RALL č. přizpůsobit odstínu fasádní omítky zateplení musí umožňovat vysazení dvířek
- úprava vč. zkrácení pole, nové kotvení do zídky terasy a nátěry stávávajícího zábradlí teras navazujících na objekt MŠ s ohledem na zateplení 2x zákl. + 2x vrchní email v barvě RALL dle fasády
- systémová k-ce zábradlí výška 900 mm systémové zábradlí z nerez, vrchní kotvení sloupků
 - sloupky Ø 42,4x2 mm, madlo Ø 42,4x2 mm
 - výplň pruty 12 mm vč. kotevního setu, záslepek
- přisazená venkovní svítidla nad vstupy demontáž a zpětná montáž vč. nutné úpravy přes zateplení
- výměna větracích mřížek za nerezové
- zpětná montáž cedulek označení, čísla popisné, vyústky VZT apod.
- zpětná montáž klimatizační jednotky, vč. kotvení přes KZS a odborné zprovoznění

3) STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY OBYVATELSTVA

Jedná se o objekt se 2. NP, technickým suterénem (pod UT) a zastavěnou plochou 944 m². Výška objektu je 3,34 m. V posuzovaném objektu nejsou navrženy pobytové místnosti v podzemním podlaží. Jedná se o stavbu s 5 třídou využití. V objektu je umístěno 5 tříd MŠ.

Dle informací investora se v posuzovaném objektu nebudou vyskytovat prostory pro hořlavé kapaliny, hořlavé a hoření podporující plyny, toxické látky, sklady střeliva ani výbušniny. V posuzovaném objektu rovněž není navržen stálý úkryt. Objekt není památkově chráněn.

Dle § 8 odst. 1 vyhlášky č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva, je posuzovaný objekt považován za stavbu kategorie III, která z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva představuje vysoké nebezpečí.

Dle § 40 odst. 2 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, se u staveb kategorie III zpracovává požárně bezpečnostní řešení.

V souladu s ustanovením § 40 odst. 1 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, se u této stavby vykonává státní požární dozor v rozsahu podle § 31 odst. 1 písmo b) a c).

4) POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVBY – POSOUZENÍ ZMĚNY UŽÍVÁNÍ

Posuzovaný objekt je proveden se 2. NP a technickým suterénem, který je zapuštěn pod UT. V souladu s ČSN 73 0802 čl. 5.2.1 a 5.2.2 se 1. PP posuzovaného objektu považuje z hlediska požární bezpečnosti za podzemní podlaží. **Požární výška posuzovaného objektu je $h = 3,34$ m.**

V posuzovaném objektu dochází pouze k úpravě, popřípadě k výměně jednotlivých stavebních konstrukcí. Touto úpravou nedochází v jednotlivých prostorách posuzované objektu ke zvýšení požárního rizika.

Počet unikajících osob a osob s omezenou schopností pohybu nebo neschopných samostatného pohybu z posuzovaného objektu se nezvýší.

V rámci zateplení obálky budovy a výměny otvorových výplní nedochází ke změně dispozičního uspořádání objektu – nevzniknou nové místnosti o podlahové ploše větší než 100 m².

Rovněž nebude prováděna nová nástavba, vestavba ani přístavba stávajícího objektu.

Zateplení budovy MŠ Výškovická 120a je z hlediska požární bezpečnosti staveb posouzena dle ČSN 73 0834 jako **změna stavby skupiny I**, což je změna stavby s uplatněním omezených požadavků požární ochrany. Rekonstrukcí dochází pouze k úpravě, výměně nebo nahrazení jednotlivých stavebních konstrukcí.

5) TECHNICKÉ POŽADAVKY NA ZMĚNU STAVBY SKUPINY I

Vzhledem ke skutečnosti, že navržené opravy splňují níže uvedené požadavky, nevyžadují si tyto opravy další opatření.

- 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
- ***v rámci stavebních úprav objektu nejsou navrženy dozdivky ve stávajících nosných stěnách a stěnách ohraničujících únikové cesty – vyhovuje – požární odolnost není snížena,***
 - ***nedochází k výměně stávajících nosných stavebních konstrukcí objektu, požární odolnost není snížena,***
 - ***v rámci zateplení střechy nebude zasahováno do stávající stropní konstrukce nad posledním NP,***
 - ***stávající asfaltové pásy budou vyměněny za novou krytinou z hydroizolační folie na bázi měkčeného PVC tl. 1,6 mm,***
 - ***dle ČSN 73 0802 čl. 8.15.1a) nemusí střešní plášť, který je nad požárním stropem posledního nadzemního podlaží, vykazovat požární odolnost, pokud nad požárním stropem není nahodilé požární zatížení.***
- 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
- ***třída reakce stavebních výrobků na oheň ani druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích není oproti původnímu stavu zhoršen – vyhovuje – nejsou navrženy úpravy uvnitř objektu,***
 - ***jedná se o objekt s požární výškou menší než 12,0 m – v souladu s ČSN 73 0810 čl. 5.4.10 není požadavek na výplně parapetů balkonů***

- **zateplení posuzovaného objektu se dále navrhuje ve smyslu ČSN 73 0810:2016 čl. 3.1.3.2 a to – na dodatečné zateplení objektu s požární výškou $h \leq 12$ m jsou kladeny tyto minimální požadavky,**
 - **ucelená sestava vnějšího zateplení musí vykazovat třídu reakce na oheň alespoň B**
 - **tepelně izolační materiál musí vykazovat třídu reakce na oheň E, pokud je založení vnějšího zateplení nad terénem je nutné v úrovni založení aplikovat požadavky čl. 3.1.3.3 bodu a1) nebo b)**
 - a) **tj. provést vnější zateplení ucelenou sestavou třídy reakce na A1 nebo A2 v pruhu minimálně 900 mm a to průběžně – pruh v úrovni založení vnějšího zateplení, pokud je vnější zateplení založeno nad terénem, avšak méně než 1 m nad úrovní terénu lze tento požadavek aplikovat až od výšky 1 m,**
 - b) **jako ekvivalentní úpravu (k podmínkám podle bodu a) je možné provést řešení vyhovující zkoušce podle ČSN ISO 13785-1; sestava pro vnější zateplení musí být v místě založení, kde je možné při požáru předpokládat působení jeho účinků (tepla), tj. v místech přerušení celistvosti sestavy zajištěna tak, aby při zkoušce podle ČSN ISO 13785-1 nedošlo k šíření plamene (po vnějším povrchu sestavy nebo po tepelněizolačním materiálu zateplení) přes úroveň 0,5 m od spodní hrany zkušebního vzorku, a to po dobu do 30 minut při tepelné zátěži 100 kW, pokud není prokázáno splnění uvedeného kritéria podle ČSN ISO 13785-1 zkouškou, je nutné provést úpravy podle bodu a) tohoto článku vyhovuje – dle PD je navrženo zateplení fasády a soklu v jedné rovině a zatažení zateplení pod UT (popř. v místě vstupu je založení navrženo na terénu) – není navrženo založení vnějšího zateplení nad terénem,**
 - **ucelená sestava zateplení musí vykazovat index šíření plamene, $i_s = 0 \text{ mm.min}^{-1}$,**
 - **ucelená sestava vnějšího zateplení musí být kontaktně spojena se zateplovanou konstrukcí (tj. mezi tepelně izolačním materiálem a povrchem konstrukce jsou i průběžné vertikální otvory, jejichž průřezová plocha v horizontální úrovni není větší než $0,01 \text{ m}^2$ na běžný metr),**
- 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
 - **není navržena výměna otvorů v obvodových stěnách – nedochází ke zvětšení stávajících požárně otevřených ploch,**
 - **fasáda bude opatřena certifikovaným fasádním zateplovacím systémem z tepelně izolačních fasádních desek z EPS 70F, tl. 140 mm krytých tenkovrstvou omítkou; dle ČSN 73 0810 čl. 3.1.3 se odstupové vzdálenosti se nově nestanovují.**
- d) Nově zřizované prostupy všemi stěnami podle a) jsou utěsněny podle čl. 6.2 ČSN 73 0810
 - **vyhovuje – v posuzovaném objektu nejsou navrženy nové prostupy rozvodů a instalací (např. vodovodů, kanalizací, plynovodů, vzduchovodů), technických a technologických zařízení, elektrických rozvodů (kabelů, vodičů) apod.**
- e) Nově instalované vzduchotechnické zařízení v objektech dělených či nedělených na požární úseky, nebo v částech 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
 - **v rámci stavebních úprav objektu není navrženo nové VZT zařízení.**
- f) Nově zřizované prostupy všemi stropy jsou utěsněny podle čl. 6.2 ČSN 73 0810
 - **viz bod d).**
- 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.)
 - **původní únikové cesty nejsou ani prodlouženy, ani není oproti původnímu stavu zhoršena jejich kvalita (např. větrání, požární odolnost a druh stavebních konstrukcí, provedení povrchových úprav, kvalita nášlapné vrstvy podlahy apod.) – vyhovuje**
 - **v rámci zateplení není navržena výměna vstupních dveří do objektu**

- **nejsou navrženy úpravy uvnitř objektu,**
- **střecha nad vstupy bude ze spodní strany a z čela zateplena KZS s izolací z minerální vlny tl. 20 mm.**

h) Je vytvořen požární úsek z prostorů podle 3.3b) pokud to ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 nebo přidružené normy řady ČSN 73 08xx jmenovitě vyžadují; požárně dělící 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 dělící konstrukce oddělující požární úsek od sousedních prostorů (nepřihlíží se k případnému požárnímu riziku v ostatních částech objektu)

- **vytvoření nových požárních úseků se nevyžaduje.**

i) V měněné části objektu nejsou změnou stavby zhoršeny původní parametry zařízení umožňující protipožární zásah, zejména příjezdová 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

- **vyhovuje – nedochází k zásahům do stávajících zařízení umožňující protipožární zásah.**

6) OSTATNÍ POŽADAVKY POŽÁRNÍ OCHRANY

Vzhledem ke skutečnosti, že dochází k vybourání stávajících hromosvodů, je nutné, aby u objektu byla v rámci rekonstrukce střechy ochrana objektu před bleskem dle platných předpisů.

V souladu s požadavky §9 vyhlášky MV č.23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění vyhlášky MV č. 268/2011 Sb., zařízení tvořící systém ochrany stavby a jejího uživatele před bleskem nebo jinými atmosférickými elektrickými výboji musí být navrženo z výrobků třídy reakce na oheň nejméně A2.

7) ZÁVĚR

Požárně bezpečnostní řešení jako dokumentace pro stavební povolení na akci „**Zateplení budovy MŠ Výškovická 120a, ul. Výškovická 2609/120a, Ostrava – Zábřeh**“ zpracovala Ing. Erika Pohorelli (registrační číslo ČKAIT: 1102430).

Požárně bezpečnostní řešení bylo zpracováno dle předpisů požární ochrany platných v době zpracování. Za předpokladu dodržení podmínek uvedených v požárně bezpečnostním řešení vyhovuje projektová dokumentace požadavkům požární bezpečnosti staveb.

Návrh požárního zabezpečení byl zpracován na základě dostupných materiálů a informací předaných ke dni zpracování.

V případě jakýchkoliv změn oproti tomuto projektu či v případě jakýchkoliv pochybností nutno řešit požární bezpečnost stavby v součinnosti s projektantem požární bezpečnosti staveb.

Z důvodu jednoduchosti požadavků na požární bezpečnost stavby a minimálního vybavení stavby věcnými prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení je ve smyslu § 41 odst. 4) vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (dále jen vyhláška o požární prevenci) upuštěno od zpracování výkresů požární bezpečnosti.

Zpracováno v Ostravě, prosinec 2024