

# POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

## TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNÍ OCHRANY

---

Obsah a rozsah požárně bezpečnostního řešení odpovídá prováděcí vyhlášce č.246/2001 Sb., o požární prevenci, vydané k zákonu č. 133/1985 Sb., o požární ochraně.

|                            |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stavba:</b>             | <b>Přestavba pavilonu ZŠ Holzova na MŠ bratří Pelíšků<br/>v Brně - Líšni<br/>projekt pro stavební povolení</b> |
| Místo stavby:              | bratří Pelíšků<br>628 00 Brno - Líšeň                                                                          |
| Investor:                  | Statutární město Brno<br>Městská část Brno – Líšeň<br>Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno                         |
| Zřizovatel:                | Městská část Brno – Líšeň<br>Jírova 2, 628 00 Brno                                                             |
| Provozovatel:              | MŠ Pohádka<br>bratří Pelíšků 7, 628 00 Brno - Líšeň                                                            |
| Projektant stavební části: | Ing. Jiří Šlanhof<br>JŠ projekční a inženýrská, s.r.o.<br>Olomoučany 188, 679 03 Olomoučany                    |
| Katastrální územní:        | Brno - Líšeň                                                                                                   |
| Parcelní číslo:            | 3082 – MŠ (provozovatel)<br>3074 – ZŠ (adaptovaná budova)                                                      |
| Zpracování PBŘ:            | Ing. Marie Rusinová, Ph.D.<br>Cihlářská 18, 602 00 Brno<br>tel.: 777037645, mail: marrus@karneval.cz           |
| Autorizace PBŘ:            | Ing. Markéta Sedláková, Ph.D.<br>Horní 24, 639 00 Brno                                                         |

#### 4a) Závěr – únikové cesty

##### 1) Způsob otevírání dveří na únikové rampy

Z mateřské školy je navržena evakuace tak, aby pro každou třídu byly dostupné dvě možnosti úniku, celkem je tento požadavek naplněn třemi východy a na ně navazujícími únikovými rampami se schodišti.

Jeden únik je veden hlavním vchodem do mateřské školy ze severní strany dotčeného objektu. Východ je umístěn na částečně chráněné únikové cestě a navazuje na venkovní rampu se schodištěm sloužící pouze pro účely MŠ.

Další dva úniky jsou dostupné z každé ze tříd na jižní straně objektu, kde taktéž navazují na únikové rampy se schodišti.

Všechny troje dveře vycházející z objektu na únikové rampy budou zajištěny proti vniku nepovolaných osob magnetickými zámky nebo přídržnými magnety s tlačítkem pro odblokování a otevření dveří v souladu s čl. 9.13.1 „02“, které bude označeno piktogramem. Toto tlačítko bude umístěno v blízkosti každých dveří ve výšce minimálně 1800 mm nad podlahou třídy / chodby a odblokuje dveře až po delším přidržení (3 s) tak, aby nemohlo dojít k otevření dveří svěšenými dětmi. Ovládání těchto tlačítek bude řídit dospělý personál MŠ, který bude řádně poučen. Tento způsob zajištění má funkci panikového kování.

##### 2) Dveře do tříd MŠ z chodby ČCHÚC

Z každé ze tříd MŠ (požární úseky N2.04 – II a N2.06 – II) vedou dveře do chodby MŠ, která je částečně chráněnou únikovou cestou. Oboje tyto dveře jsou typu EW 15 DP3 – C. V daných dveřích nebude instalován zámek nebo bude tento zámek zaslepen pouze pro výjimečné použití, a to z důvodu toho, aby byla nepřetržitě dodržena podmínka dvou únikových cest pro každou ze tříd MŠ.

##### 3) Dveře do chodby základní školy z PÚ N2.02 - II

Ze šatny navrhované MŠ (požární úsek N2.02 – II) vedou dveře do prostor školní chodby. Tento vstup nebude standardně využíván a bude uzamčen. Prostory MŠ mají své únikové cesty navrženy dle výše popsaných bodů, daná cesta není pro zajištění evakuace z MŠ zapotřebí.

Dotčené dveře jsou požárním uzávěrem typu EI 30 DP3 – C a jsou nejbližším vstupem od hlavního vchodu základní školy do prostor navrhované mateřské školy. Z tohoto důvodu budou obě strany daného požárního uzávěru (v šatně MŠ i na chodbě ZŠ) opatřeny schránkami s klíčem tak, aby bylo možné z důvodu úniku osob či zásahu JPO dveře otevřít.

V Brně dne 6.9.2012

Ing. Marie Rusinová, Ph.D.