

**OBJEKT:** **POZNÁVÁME SVĚT KOLEM NÁS – projektová dokumentace**  
**pro kompletní rekonstrukci vybraných učeben a dalšího zázemí**  
**Masarykovy ZŠ a MŠ Bohumín**

**STAVEBNÍK:** **Město Bohumín,**  
  
Masarykova 158, 735 81 Bohumín

**IČO:** 00297569

**MÍSTO STAVBY:** Základní škola Bohumín, Seifertova 601, 735 81 Bohumín  
  
Katastrální území: Nový Bohumín [413445],  
  
parc. č.: 158, 159, 160, 161, 162, 164

**STUPEŇ PROJEKTU:** Dokumentace pro vydání stavebního povolení

## **POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY**



**JPO služby s.r.o.**

Hlavní 123/157, 747 06 Opava

IČO: 056 43 465 [www.jposluzby.cz](http://www.jposluzby.cz)

DIČ: CZ056 43 465 ID DS: izx8puf

ZPRACOVAL:

Ing. Petr Matějek 724 395 001

[matejek@jposluzby.cz](mailto:matejek@jposluzby.cz)



**DATUM:** Duben 2022

**D.1.3.**

## OBSAH:

Úvod .....	3
a) Seznam použitých podkladů pro zpracování .....	4
Zadávací dokumentace .....	4
Právní a ostatní předpisy .....	4
Použité zkratky .....	4
b) Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popř. popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě .....	5
b.1 Koncepce požární bezpečnostního řešení .....	6
b.2 Posouzení změny užívání objektu v souladu s ČSN 73 0834 .....	7
Rekonstrukce objektu v rozsahu 3.1 - 3.4 - Změna staveb skupiny I. ....	7
c) Instalace vnitřní neevakuační plošiny .....	9
d) Bezpečnostní značky a tabulky .....	9
e) ZÁVĚR .....	10

## Úvod

### Tato dokumentace řeší podmínky požární bezpečnosti v souvislosti s realizací rekonstrukce objektu ZŠ a MŠ Bohumín:

Jedná se o lokální rekonstrukci jednotlivých částí ZŠ a MŠ Bohumín, dle zadání investora. Jsou navrhovány stavební úpravy v rámci změny dispozic místnosti, rozmístěním nového vybavení a nábytku v učebnách a s tím související úprava na instalacích v budově. Budou zde řešeno např. vytvoření nové výtahové plošiny pro bezbariérový přístup, úpravu WC dívek pro umístění WC pro invalidy a kompletní rekonstrukce učeben a kabinetů, často ale jen povrchovými úpravami konstrukcí a tělesech a novým zařízením místností.

V souvislosti s výše popsanou rekonstrukcí není zvýšena kapacita stávající školy, změna vede pouze ke zkvalitnění výuky a zázemí školy pro stávající žáky zařízení. Rekonstrukce nevede ke zvýšené přítomnosti osob se sníženou mobilitou / schopností pohybu a orientace → tyto osoby se zde v počtu jednotek již vyskytují, změny vedou pouze ke zkvalitnění pohybu a pobytu těchto osob. V rámci navrhovaných změn nevznikají např. celé třídy určené pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace... .

### Kategorizace staveb z hlediska požární bezpečnosti a výkon státního požárního dozoru

[dle zák. č. 133/1985 Sb. o požární ochraně a vyhl. č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva]

#### Určení třídy využití

[dle §5 vyhl. č. 460/2021 Sb.]

Prostory určené pro spánek	Prostory určené pro veřejnost	Osoby vyžadující asistenci	Třída využití
Ne	Ne	Ne	1
Ne	Ano	Ne	2
Ano	Ne	Ne	3
Ano	Ano	Ne	4
-	-	Ano	5

#### Určení kategorie stavby

[dle vyhl. č. 460/2021 Sb.]

Stavebně technické parametry a kritéria stavby	Kategorie stavby
požární výška 9.0m <sup>*</sup> ; zastavěná plocha celého členitého objektu je ~1300m <sup>2</sup> ; objekt sloužící primárně pro předškolní a školní výuku	II.

\* Dle čl. 5.2.3, ČSN 73 0802 je za požární výšku stavby vztažena jako výška od podlahy prvního nadzemního podlaží po podlahu posledního užitného podlaží.

#### Vyhodnocení

Kategorie stavby	PBŘ	Výkon státního požárního dozoru
Stavba kategorie 0	Ne	Ne
Stavba kategorie I	Ano	Ne
Stavba kategorie II	Ano	Ano
Stavba kategorie III	Ano	Ano

## a) Seznam použitých podkladů pro zpracování

### Zadávací dokumentace

- **[P1] Projektová dokumentace zpracovaná 1/2022, autorský kolektiv MR Design CZ s.r.o., Ing. Miroslav Tyl, ČKAIT 1101895.**

### Právní a ostatní předpisy

- ČSN 73 08 02 ed.2 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty (vydaná 10/2020)
- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení (vydaná 7/2016, opr. 1 3/2020)
- ČSN 73 0831 ed.2 Požární bezpečnost staveb - Shromažďovací prostory (vydaná 10/2020)
- ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb - Změny staveb (vydaná 3/2011 + Z1 7/2011; Z2 2/2013)
- ČSN 73 0872 Požární bezpečnost staveb – Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízení (vydaná 1/1996)
- ČSN 73 08 73 Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou (vydaná 6/2003)
- ČSN 73 0875 Požární bezpečnost staveb - Stanovení podmínek pro navrhování elektrické požární signalizace v rámci požárně bezpečnostního řešení (vydaná 4/2011)
- ČSN 73 08 18 Požární bezpečnost staveb - Obsazení objektu osobami (vydaná 7/1997 + Z1 10/2002)
- ČSN 33 2130 ed.3 Elektrotechnické předpisy. Vnitřní elektrické rozvody (vydaná 12/2014 + Z1 1/2018)
- ČSN EN 62 305-1+-4 ed.2 Předpisy pro ochranu před bleskem (vydaná 4/2017)
- ČSN 06 1008 Požární bezpečnost tepelných zařízení (vydaná 12/1997)
- ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci (vydaná 8/2003 + Z1 2/2006)
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- Vyhl. č. 246/2001 Sb. - Vyhláška o požární prevenci, ve znění pozdějších právních předpisů Vyhl. č. 19/ 2021 a Vyhl. 388/2021, o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- Vyhl. č. 23/2008 Sb. - Vyhláška o technických podmínkách požární ochrany staveb
- Vyhláška č. 268/2011 Sb., kterou se mění vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
- Vyhláška č. 34/2016 Sb., Vyhláška o čištění, kontrole a revizi spalínové cesty
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

### Použité zkratky

- EPS elektrická požární signalizace
- HZS hasičský záchranný sbor
- PBR požárně bezpečnostní řešení
- PBZ požárně bezpečnostní zařízení
- PÚ požární úsek
- SPB stupeň požární bezpečnosti
- ú.p. únikový pruh
- ÚC úniková cesta
- ŽB železobeton

**b) Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popř. popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě**

Jedná se o podsklepenou třípodlažní budovu, s využitelným prostorem podkrovní, zastřešenou soustavou šikmých střech, v rámci přístavby se jedná o jednoplášťovou střechu plochou. Zdivo objektu je masivní, místy tl. 600-800 mm z cihelného zdiva.

Stropní konstrukce v objektu jsou v rámci přístavby stropními panely PPD 718/312 tl.250 mm. Složení stropu původních budov není z původní výkresové dokumentace jasné, proto dle potřeby, bude skladba ověřena s rámci stavebních prací.

Projektová dokumentace stavby „POZNÁVÁME SVĚT KOLEM NÁS – projektová dokumentace pro kompletní rekonstrukci vybraných učeben a dalšího zázemí Masarykovy ZŠ a MŠ Bohumín“ bude řešit rekonstrukci odborné učebny chemie včetně kabinetu, odborné učebny německého jazyka a zřízení odborné učebny pro výuku jazyků, vybudování zázemí školního poradenského pracoviště v rámci kabinetu č.m.33., zlepšení zázemí pro pedagogické pracovníky a nové bezbariérové WC.

**Upravované prostory:**

**SO 01 - Odborná učebna chemie – kompletní rekonstrukce**

- rekonstrukce rozvodu plynu, elektřiny, kanalizace a vody dle nově zvolené dispozice
- rekonstrukce podlahy i s ohledem na nové rozvody
- rekonstrukce omítek a malování učebny
- obnova nátěru u otopných těles
- rekonstrukce ve stěně zabudovaného el. rozvaděče k žákovským pokusům
- IT TABULE včetně PC a softwaru
- nábytek dle zvolené dispozice
- vytvoření nového otvoru

**SO 02 - Kabinet chemie– kompletní rekonstrukce**

- rekonstrukce podlahy
- malování kabinetu
- rekonstrukce omítek
- obnova nátěru u otopných těles
- nábytek / vhodné skříně i na chemikálie!!! - BOZP /
- rekonstrukce rozvodu elektřiny, kanalizace a vody dle nově zvolené dispozice

**SO 03 - Odborná učebna německého jazyka – kompletní rekonstrukce**

- IT TABULE včetně PC a softwaru
- jazyková učebna s připojovací jednotkou řízenou PC s ovládacím software a bezdrátovými sluchátky
- rekonstrukce omítek a malování učebny
- obnova nátěru u otopných těles
- nábytek dle zvolené dispozice
- rekonstrukce rozvodu elektřiny dle nově zvolené dispozice

**SO 04 - Odborná učebna jazyků – místnost 38 - kompletní rekonstrukce**

- rekonstrukce podlahy
- malování učebny

- rekonstrukce omítek
- obnova nátěru u otopných těles
- IT TABULE včetně PC a softwaru
- nábytek dle zvolené dispozice
- rekonstrukce rozvodu elektřiny dle nově zvolené dispozice

#### **SO 05 - Kabinet– kompletní rekonstrukce – místnost 27**

- rekonstrukce podlahy
- obnova nátěru u otopných těles
- malování kabinetu
- nábytek včetně mini kuchyňského koutku
- rekonstrukce rozvodu elektřiny, kanalizace a vody dle nově zvolené dispozice
- rekonstrukce omítek
- nábytek dle zvolené dispozice

#### **SO 06 - Kabinet - kompletní rekonstrukce – místnost 33**

- rekonstrukce podlahy
- rekonstrukce omítek
- obnova nátěru u otopných těles
- zazdění dveří
- nábytek dle zvolené dispozice
- rekonstrukce rozvodu elektřiny, kanalizace a vody dle nově zvolené dispozice
- malování kabinetu

#### **SO 07 - WC – bezbariérové – nové vybudování dle vytipovaného místa**

#### **SO 08 – Výtahové plošina**

- nově umístěná šachta výtahové plošiny pro zajištění bezb. přístupu do všech pater – řešení nad rámec zadání projektu

Během stavebních úprav SO 08 Dojde v objektu k úpravě stávajícího vstupu do objektu, kde bude v zádveří vytvořena nová výtahová šachta propojující vertikálně všechna podlaží objektu, která bude sloužit k zajištění možnosti bezbariérového využívání objektu.

V rámci vybudování nové výtahové plošiny a pro zajištění přístupu z jednotlivých pater je nutné přesunout stávající fontánky s pitnou vodou, nacházející se vetknuté mezi sloupy schodišťových prostorů.

**Ostatní skutečnosti jsou patrné z příložené stavební dokumentace [P1].**

##### **b.1 Koncepce požárně bezpečnostního řešení**

Objekt byl navržen a vystavěn před účinností norem požárního kodexu (1977). Celková kapacita ZŠ zůstane zachována, změny vedou pouze ke zkvalitnění výuky. Změnou užívání a rekonstrukcí není měněna povaha únikových cest, nově instalovaná plošina není evakuační.

Koncepce požárně bezpečnostního řešení spočívá v posouzení podmínek požární bezpečnosti v souladu s ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty, ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Změny staveb.

**Ke stávajícímu objektu není (s ohledem na rok výstavby) projektová dokumentace s částí požární bezpečnosti. V průběhu let byly na objektu řešeny dílčí rekonstrukce (převážně udržovací práce**

v podobném rozsahu jako nyní navrhovaná rekonstrukce - řešeno v režimu Změny staveb skupiny I. dle ČSN 73 0834 - tj. Rekonstrukce odborných učeben - 11/2017, Ing. Judita Spasová; Stavební úpravy a udržovací práce střešní konstrukce včetně výměny střešní krytiny 1/2003 Ing. Helena Kubínová, Ing. Libor Vavřínek).

## b.2 Posouzení změny užívání objektu v souladu s ČSN 73 0834

### Rekonstrukce objektu v rozsahu 3.1 - 3.4 - Změna staveb skupiny I.

Základním znakem rozsahu navrhované rekonstrukce popisované v bodě 3) tohoto PBR je (v souladu s čl. 3.2, ČSN 73 0834), že:

- a) **nedochází** ke zvýšení požárního rizika zvýšením součinu ( $p_n \cdot a_n \cdot c$ ) o více než 15 kg/m<sup>2</sup>;  
*Řešené prostory budou i nadále sloužit k původnímu účelu a tudíž se nabodíle požární zatížení nemění => nedochází ke zvýšení požárního rizika;*
- b) **nedochází** ke zvýšení počtu unikajících osob o více než 20% stávajícího stavu, nebo pokud se neprokáže, že únikové cesty vyhovují zvýšenému počtu unikajících osob;  
*V rámci řešeného prostoru nedochází ke zvýšení počtu osob. Prostory i nadále slouží stejnému účelu a tudíž i dle ČSN 73 0818 se plocha připadající na osobu nemění.*
- c) **nedochází** ke zvýšení počtu osob se sníženou schopností pohybu nebo neschopných samostatného pohybu o více jak 12 osob na kterékoliv únikové cestě objektu;  
*V rámci řešeného prostoru nedochází ke zvýšení počtu osob se sníženou schopností pohybu a orientace. Prostory i nadále slouží stejnému účelu.*
- d) **nedochází** ke změně funkce objektu nebo měněné části objektu ve vztahu na příslušné projektové normy;  
*Řešené prostory budou i nadále sloužit k původnímu účelu.*
- e) **nedochází** ke změně objektu nástavbou, vestavbou, přístavbou nebo jiným podstatným stavebním změnám.

U změn staveb skupiny I nedochází k rozsáhlým stavebním úpravám objektu, nebo ke změně užívání objektu, prostoru, popř. provozu (viz 3.3) a jejich předmětem je pouze:

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

#### **K těmto drobným stavebním úpravám dochází.**

- 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;
  - 2) osobní výtahy u objektů OB2 s požární výškou do 30 m;
  - 3) vnější osobní nebo lůžkový výtah;
  - 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;
  - 5) kotelna, která nemá celkový jmenovitý tepelný výkon vyšší než 140 kW při nejvyšším jmenovitém tepelném výkonu jednoho kotle do 70 kW včetně;
  - 6) hygienické zařízení s nahodilým požárním zatížením nejvýše 5 kg · m<sup>-2</sup>;
  - 7) vodovod, kanalizace, ústřední vytápění;

- 8) solární panely umístěné na střešním plášt stávajících objektů (zpravidla nad stojany LPG a PHM), pokud jejich požární zatížení je do 5,0 kg·m<sup>-2</sup> a navazující technologické zařízení je v samostatném požárním úseku (solární panely umístěné mimo stavební objekty se požárně nehodnotí);

**K těmto stavebním úpravám dochází - viz nová instalace osobní neevakuační plošiny – viz hodnocení níže.**

- c) dodatečné vnější tepelné izolace (i s případnou výměnou oken apod.), provedené podle 3.1.3 ČSN 73 0810:2009;

**K těmto stavebním úpravám nedochází.**

- c) 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.;

**K těmto stavebním úpravám nedochází.**

- d) výměna, záměna nebo obnova technologického zařízení;

**K těmto stavebním úpravám nedochází.**

- e) 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<sup>2</sup>; prostor s podlahovou plochou větší než 100 m<sup>2</sup> však může vzniknout rozdělením prostoru původně většího.

**K těmto stavebním úpravám nedochází.**

**Změny staveb skupiny I nevyžadují další opatření (dle kpt. 4, ČSN 73 0834), pokud splňují následující požadavky:**

- a) požární odolnost měněných prvků použitých v měněných nosných stavebních konstrukcích zajišťujících stabilitu objektu nebo jeho části, nebo jsou použity v konstrukcích ohraničujících únikové cesty nebo ohraničující únikové cesty nebo oddělovací prostory dotčené stavbou od prostorů neměněných, není snížena pod původní hodnotu, nepožaduje se však požární odolnost vyšší než 45 minut – **nedochází ke změnám v nosných konstrukcích objektu.**
- 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 jako hořící odkapávají nebo odpadávají, v případě chráněných únikových cest nebo částečně chráněných únikových cest musí být použity výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo A2 – **nedochází ke změnám v třídě reakce stavebních výrobků na oheň.**
- c) šířka nebo výška kterékoliv požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšena o více jak 10% původního rozměru, nebo se prokáže, že odstupová vzdálenost vyhovuje příslušným technickým normám a předpisům, popř. nepřesahuje (i nevyhovující) stávající odstupovou vzdálenost – **nedochází ke změnám ve výškách a šířkách požárně otevřených ploch v obvodových konstrukcích.**
- d) nově zřizované prostupy všemi stěnami jsou utěsněny dle 6.2 ČSN 73 0810:2009 – **nedochází ke zřizování nových prostupů stěnami.**
- e) nově instalované vzduchotechnické zařízení v objektech dělených či nedělených na požární úseky, nebo v částech objektu nedotčených změnou stavby bude provedeno dle 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 – **nedochází k instalaci nového vzduchotechnického zařízení.**



- f) nově zřizované prostupy všemi stropy jsou utěsněny dle 6.2 ČSN 73 0810:2009– **nedochází ke zřizování nových prostupů stropů.**
- 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 podlah apod.) - **parametry a kapacity únikových cest nejsou rekonstrukcí dotčeny.**
- h) **není vytvořen požární úsek z prostorů dle 3.3b) ČSN 73 0834 - vyhovuje.**
- i) **v rekonstruované 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 - vyhovuje.**

**Stávající objekt je vybaven přenosnými hasicími přístroji v souladu s požadavky ČSN 73 0802 a vyhl. č. 23/2008 Sb..**

**Ověření minimálního počtu hasicích přístrojů stanovený dle max. zastavěné plochy 1300m<sup>2</sup> (pro jednotlivé podlaží):**

$$n_r = 0,15 (S \cdot a \cdot c_3)^{1/2} \geq 1,0,$$

**Běžné podlaží bude vybaveno min. 6ks práškového hasicího přístroje se 6kg hasiva a hasební schopností každého min. 21A, prostory TZB (kotelny/strojovny) a odborné učebny (fyzika/chemie) budou navíc osazeny 1ks hasicího přístroje CO<sub>2</sub> s 5 kg hasiva a hasební schopností každého min. 55B.**

**Stávající objekt je vybaven systémem vnitřního požárního vodovodu - s ohledem na rozsah rekonstrukce (bez přístavby/nástavby) není nutné stávající systém doplnit či rozšířit.**

#### **c) Instalace vnitřní neevakuační plošiny**

Výtah, jako výrobek uváděný na trh ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 95/16/ES, o sbližování právních předpisů členských států týkajících se výtahů, se posuzuje jako celek, tedy jako stroj, do něhož je zabudováno elektrické, strojní a další zařízení. Elektrická zařízení a rozvody, které jsou vlastní součástí dodávaného výtahu (např. vlečné a ovládací kabely, osvětlení kabiny, elektromotory atd.) musí splňovat výlučně technické podmínky uvedené v příslušných harmonizovaných evropských normách.

Případná další elektroinstalace, jež není součástí dodávaného celku výtahu, vedoucí volně v prostorách výtahové šachty, musí splňovat podmínky ČSN 73 0848 (izolace se sníženou hořlavostí), dále čl. 12.9.2 písmene a, ČSN 73 0802, tzn., že kabely budou splňovat třídu funkčnosti P 15 –R a budou třídy reakce na oheň alespoň B2<sub>ca</sub> s1, d0.

**Posuzovaný výtah není evakuačním výtahem, tzn., že v případě vzniku požáru neslouží pro evakuaci osob. Výtah, který neslouží k evakuaci, musí být označen bezpečnostním značením „Tento výtah neslouží k evakuaci osob“.**

#### **d) Bezpečnostní značky a tabulky**

V hodnoceném stavebním objektu budou viditelně označeny hlavní uzávěry a vypínače energií - voda, plyn, elektro. V objektu budou instalovány bezpečnostní značky a tabulky, odpovídající ČSN EN ISO 7010 Grafické

značky – Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky – Registrované bezpečnostní značky a NV č. 375/2017 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

V objektu budou aplikovány následující bezpečnostní tabulky:

1. Směry úniku z jednotlivých podlaží do centrálního schodiště a směrem ven před objekt;
2. hlavní uzávěr plynu;
3. hlavní uzávěr vody;
4. hlavní vypínač el. proudu.

## e) ZÁVĚR

Tato dokumentace byla zpracována na základě projektové dokumentace [P1], pro potřeby realizace akce: **POZNÁVÁME SVĚT KOLEM NÁS – projektová dokumentace pro kompletní rekonstrukci vybraných učeben a dalšího zázemí Masarykovy ZŠ a MŠ Bohumín**, v rozsahu daném odst. 2, § 41, vyhlášky č. 246/2001 Sb., Vyhláška o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

**Před uvedením stavby do užívání musí být předloženy doklady v souladu s Vyhl. MV č.246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci):**

- o montáži a kontrole provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení = **přenosné hasicí přístroje, vnitřní požární vodovod;**
- o provedených revizích - **nová elektro instalace.**

Při výstavbě smí být použity pouze atestované a certifikované systémy schválené pro použití v ČR s průkazem shody dle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a dle souvisejících zákonů.

Splněním výše uvedených požadavků objekt vyhoví zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, prováděcím vyhláškám navazujícím technickým normám v oblasti požární bezpečnosti staveb.