

**Akce :** ZMĚNA ČÁSTI DOKONČENÉ STAVBY Č.P. 814 - OLOMOUC

**Stavebník :** METROPOLITNÍ KAPITULA U SVATÉHO VÁCLAVA  
V OLOMOUCI, BISKUPSKÉ NÁM. 841/2, IČ: 60799358

**Místo stavby :** BISKUPSKÉ NÁM. 841/2, 779 00 OLOMOUC  
Olomouc, k.ú. Olomouc - město, p.č. st. 146

**Projektant :** INTEGRAPLAN v.o.s., Bohuslavská 1326  
751 31 Lipník nad Bečvou

## POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

**Požárně bezpečnostní řešení vypracoval :**

Dušan Pala

Autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb

Chrastice e. č. 21, Hynčice pod Sušinou, 788 32 Staré město

☎ 604 937 798 email: [dpala@seznam.cz](mailto:dpala@seznam.cz)

---

Chrastice : 22.5.2024

zakázka číslo : 044052024

Komplexní služby v oblasti požární ochrany, prodej přenosných hasicích přístrojů, obchodní činnost, poradenství  
Roman Zavadil – Leoše Janáčka 939/22, 751 31 Lipník nad Bečvou, Dušan Pala - Chrastice e. č. 21, 788 32 Staré město, kancelář:  
Hranická 1455, Lipník nad Bečvou, tel.: [732 663288](tel:732663288), [604 937798](tel:604937798), e-mail : [dpala@seznam.cz](mailto:dpala@seznam.cz), [zavka@seznam.cz](mailto:zavka@seznam.cz)

**Předmět projektu :**

Situačně se objekt nachází na p.č.st. 146 v k.ú. Olomouc - město, v Olomouci č.p. 814 na ulici Mlčochova 5, Olomouc. K objektu přiléhá na západní straně zahrada, která však není stavbou dotčena.

Řešený objekt: Fara se zahradou

Jedná se o stávající objekt se dvěma NP a částečným podsklepením / bez využití /, kde bude zřízena třída MŠ – „dětská skupina“ s počtem do 12-ti dětí. Umístění provozovny v I. NP přístupném přes chodbu domu.

- Zastavěná plocha objektu – cca 271 m<sup>2</sup>

**Použité podklady pro zpracování :**

Projektová dokumentace zpracovaná Ing. Arch. Vrublem v dubnu 2024

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty.

ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení

ČSN 73 0818 Požární bezpečnost staveb - Obsazení objektů osobami.

ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou

ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Změny staveb

ČSN 73 0835 Požární bezpečnost staveb – Objekty zdravotnických zařízení

Sbírka zákonů č. 23 / 2008 Částka 10, VYHLÁŠKA ze dne 29. ledna 2008 o technických podmínkách požární ochrany staveb

**Navrhování a umístění stavby**

Stavba musí být umístěna a navržena tak, aby podle druhu splňovala technické podmínky požární ochrany na :

- a) odstupové vzdálenosti a požárně nebezpečný prostor,
- b) zdroje požární vody a jiného hasiva,
- c) vybavení stavby vyhrazeným požárně bezpečnostním zařízením,
- d) přístupové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku,
- e) zabezpečení stavby či území jednotkami požární ochrany,

Při navrhování stavby musí být dále podle druhu stavby splněny technické podmínky požární ochrany na :

- a) stavební konstrukce a technologické zařízení,
- b) evakuace osob a zvířat,

**Kategorizace staveb podle vyhl. 460 / 2021 Sb.**

Pro účely této vyhlášky se rozumí

- a) nadzemním podlažím každé podlaží, které má úroveň podlahy nebo její převažující části výše nebo rovno 800 mm pod nejvyšší úrovní přilehlého terénu v pásmu širokém 5,0 m po obvodu budovy,
- b) podzemním podlažím každé podlaží, které má úroveň podlahy nebo její převažující části níže než 800 mm pod nejvyšší úrovní přilehlého terénu v pásmu širokém 5,0 m po obvodu budovy

## § 5

**Třída využití**

(1) Třída využití se stanoví podle účelu využití stavby.

(3) Třídy využití jsou stanoveny takto:

e) pátá třída využití zahrnuje stavbu nebo část stavby, ve které se nachází prostor určený pro osoby, jejichž evakuace při požáru je podmíněna asistencí dalších osob.

## § 7

**Stavby kategorie I pokud :**

(1) Stavbou kategorie I se pro účely této vyhlášky rozumí budova

a) o výšce stavby do 9 m - výška je 3,2 m

b) určená pro nejvýše 100 osob, není-li určena výhradně k bydlení,

c) se zastavěnou plochou nepřesahující

1. 200 m<sup>2</sup>, zastavěná plocha objektu celkem je 271 m<sup>2</sup>

2. 500 m<sup>2</sup>, jedná-li se o stavbu s první třídou využití, která má maximálně dvě nadzemní podlaží a jedno podzemní podlaží bez pobytových místností,

3. 600 m<sup>2</sup>, jedná-li se o stavbu o jednom nadzemním podlaží, s druhou třídou využití se světloú výškou do 12 m, která není podsklepená,

4. 800 m<sup>2</sup>, jedná-li se o stavbu určenou výhradně k bydlení, nebo /zastavěná plocha jednotlivých staticky nezávislých a požárně oddělných částí nedosahuje 800 m<sup>2</sup>/

5. 1 000 m<sup>2</sup>, jedná-li se o stavbu s první třídou využití, která má jedno nadzemní podlaží se světloú výškou do 12 m a není podsklepená,

d) s nejvýše jedním podzemním podlažím, a

e) s první až třetí třídou využití nebo se čtvrtou třídou využití, která má nejvýše dvě nadzemní podlaží a je určena pro ubytování nejvýše 20 ti osob

Podmínky § 7 nejsou splněny.

**Jedná se o stavbu kategorie II u které se vykonává SPD.**

**Popis stavby :**

Jedná se o objekt fary – nemovitě kulturní památky (předmětný objekt fary je součástí komplexu „Olomoucký hrad s kostelem sv. Václava“ chráněného jako národní kulturní památka.), kde je řešeno využití jen I.NP v rámci celého objektu fary.

Jedná se o změnu užívání prostor ve I.NP, kdy bude nově prostor využíván jako provoz Dětské skupiny pro děti ve věku 2-6let.

I.NP – předmětná akce se tohoto podlaží dotýká z hlediska změny užívání a stavební úpravy. Prostor dětské skupiny je od ostatních částí objektu oddělen a není nijak provozně propojen s výjimkou komunikačních prostor a chodeb. Prostor dětské skupiny má vstup z venkovního prostoru. V rámci dispozičního řešení prostor dětské skupiny je řešen vstup – vstup – chodba 1.1 (společná prostora pro přístup do II.NP a dětské skupiny v I.NP), chodba 1.2, chodba 1.3, šatna personálu 1.4, předsíň 1.5, WC personálu 1.6, technická místnost 1.7, úklidová místnost 1.8, pračka a sušička 1.9, sklad 1.10, výdej stravy 1.11, herna 1.12, herna 1.13, herna 1.14, WC děti + sprcha 1.15, šatna děti 1.16, schodiště do II.NP (neřešeno) 1.17, schodiště do I.PP (neřešeno) 1.18 a sklad venkovního vybavení 1.19.

II.NP – prostory II.NP kde je bytová jednotka nejsou předmětem projektové dokumentace

Kapacitně bude v dětské skupině max. 12 dětí a 4 vychovatelky. V prostoru herny (třída) bude 12 dětí s věkovou kategorií 2 – 6 let (= na stranu bezpečnosti z hlediska dětí od 2 – 3 let se musí prostor posuzovat jako tzv. jesle).

Stávající svislé nosné konstrukce jsou provedeny z cihelného a smíšeného zdiva na vápennou maltu.

Svislé nosné konstrukce stávajícího objektu budou zachovány.

Řešení nijak zásadně nezasahuje do nosné podstaty těchto konstrukcí. Případné nové konstrukce – dozdivky (dozdivky nesoudržného zdiva a pod) budou provedeny z cihel plných pálených na vápennou maltu.

Stropy jsou stávající klenbové cihelné a kamenné, v některých místnostech budou provedeny SDK podhledy bez požadavku na požární odolnost.

Odvětrání prostoru soc. zázemí č. 1.4 až 1.9 je řešeno pomocí nástěnných radiálních ventilátorků.

Odvětrání místností č. 1.11, 1.12 a 1.13 je řízeným větráním pomocí podstropní větrací jednotky Renovent Sky 150 a k ní přínáležícím vzduchotechnickým rozvodům.

Odvětrání místností č. 1.14, 1.15 a 1.16 je řízeným větráním pomocí podstropní větrací jednotky Renovent Sky 150 a k ní přínáležícím vzduchotechnickým rozvodům. V místnosti č. 1.15 jsou WC a umývadla místně odvětrány pomocí nástěnných radiálních ventilátorků.

Větrací rozvody jsou navrženy pouze v rámci jednoho požárního úseku a odvod vzduchu je veden stávajícími nevyužívanými zděnými komíny nad střechu objektu.

Výměna vzduchu bude rovněž doplněna i přirozeným způsobem pomocí oken.

### **Zhodnocení objektu z hlediska normy ČSN 73 0834**

Dle změny užívání řešené části objektu kanceláře na dětskou skupinu bude prostor jako změna stavby sk. 1 přílohy C odst. C2 ČSN 73 0834

§ 23a vyhl. 23/2008 Sb.

Požadavky požární ochrany na užívání prostoru, v němž je poskytována služba péče o dítě v dětské skupině platné od 1.1.2025

(1) Prostor, v němž je poskytována služba péče o dítě v dětské skupině, s výjimkou hygienického zařízení, a navazující nechráněná úniková cesta musí být vybaveny zařízením autonomní detekce a signalizace nebo stejně účinným zařízením- splněno

(2) Prostor, v němž je poskytována služba péče o dítě v dětské skupině, musí být vybaven alespoň 1 přenosným hasicím přístrojem s hasicí schopností nejméně 21A - splněno

(3) Prostor, v němž je poskytována služba péče o dítě v dětské skupině, musí tvořit samostatný požární úsek, nebo být od jiného prostoru objektu oddělen požárně dělicí konstrukcí s požární odolností alespoň 30 minut. V prostoru uvedeném ve větě první smí být poskytována pouze jedna služba péče o dítě v dětské skupině.

(4) V prostoru požárního úseku bytu může být poskytována jedna nebo více služeb péče o dítě v dětské skupině, pokud jejich celková kapacita nepřesahuje 12 dětí. Nejedná se o PU bytu.

(5) Prostor, v němž je poskytována služba péče o dítě v dětské skupině, nesmí být ve vyšším než druhém nadzemním podlaží nebo v podzemním podlaží, pokud z nich nevede únikový východ přímo na volné prostranství - splněno

(6) Z prostoru, v němž je poskytována služba péče o dítě v dětské skupině, jejíž kapacita přesahuje 12 dětí, musí z požárního úseku vést alespoň 2 únikové cesty – počet je do 12 ti splněno

(7) Nechráněná úniková cesta z prostoru, v němž je poskytována služba péče o dítě v dětské skupině, musí splňovat mezní délku, která činí

a) 25 m, jedná-li se o prostor, ze kterého vede jedna úniková cesta,

b) 40 m, jedná-li se o prostor, ze kterého vede více únikových cest.

Splněno

(8) U prostoru, v němž je poskytována služba péče o dítě v dětské skupině, musí

a) být na povrchovou stavební úpravu stropu a podhledu použity stavební výrobky třídy reakce na oheň nejméně B-s1-d0,

b) být na povrchovou stavební úpravu stěny použity stavební výrobky třídy reakce na oheň nejméně D-s1-d0 a

c) podlahové krytiny splňovat třídu reakce na oheň nejméně CFL-s1.

Splněno, budou použity materiály a hmoty příslušné třídy na oheň

(9) Odstavce 3 až 8 se nepoužijí, pokud se ve stavbě poskytuje 1 nebo více služeb péče o dítě v dětské skupině s celkovou kapacitou nejvýše 6 dětí.

#### **Požadavky §23a budou splněny:**

- na podlahové krytiny bude použita třída reakce na oheň nejméně CFL-s1
- na povrchovou stavební úpravu stropu a podhledu budou použity stavební výrobky třídy reakce na oheň nejméně B-s1-d0 – (SDK, žb. strop s omítkou)
- na povrchovou stavební úpravu stěny budou použity stavební výrobky třídy reakce na oheň nejméně D-s1-d0 a – (zdivo s omítkou apod.)

#### **Dle vyhl. 23/2008 Sb. § 23 - Stavba užívaná k činnosti školy a školského zařízení**

(1) Při navrhování stavby užívané k činnosti školy a školského zařízení se postupuje podle české technické normy uvedené v příloze č. 1 části 1 bodu 1 (ČSN 73 0802), pokud není dále stanoveno jinak – **posuzováno podle ČSN 73 0802 ed. 2 (říjen 2020)**

(2) Stavba mateřské školy nesmí mít více než 2 nadzemní podlaží. Podzemní podlaží nesmí být navrženo pro pobyt dětí. Při umístění mateřské školy ve stavbě jiného účelu, než je stavba užívaná k činnosti školy, musí být prostor mateřské školy situován nejvýše ve druhém nadzemním podlaží – **prostor dětské skupiny umístěn v I. NP dle výše uvedeného požadavku**

(3) Pro stavbu mateřské školy musí být navržena požárně dělicí konstrukce a konstrukce zajišťující stabilitu stavby z konstrukcí druhu DP1, popřípadě DP2. Při užití podkrovního prostoru pro pobyt dětí nesmí být nosná konstrukce střechy navržena z konstrukce druhu DP3 – **požárně dělicí k-ce a k-ce zajišťující stabilitu v dětské skupině jsou navrženy k-cí druhu DP1 a DP2**

(4) Každá třída mateřské školy musí tvořit samostatný požární úsek – **splněno - třída pro 12 dětí bude tvořit samostatný PÚ**

(5) Ve stavbě mateřské školy určené pro více než 20 dětí musí být navrženy dvě únikové cesty – **objekt dětské skupiny bude sloužit pro 12 dětí a z objektu je navržena jedna úniková cesta a dveřmi š. 0,9 m přímo na volné prostranství**

(6) Ve stavbě mateřské školy, základní školy, základní školy a střední školy určené pro žáky se zdravotním postižením nesmí být na únikové cestě použity kývavé nebo turniketové dveře – **na ÚC nebudou použity kývavé nebo turniketové dveře**

V návaznosti na poznámku 15 ČSN 73 0802 v objektu dětské skupiny jsou děti od 2 do 6 let (jedna třída = PÚ N1.01 - dětská skupina s věkovou kategorií 2 – 6 let = osoby neschopné samostatného pohybu a osoby s omezenou schopností pohybu a orientace).

**Posouzení PÚ N 1.01 dle ČSN 73 0835:**

Dle čl. 4.5 b) ČSN 73 0835 je požární úsek začleněn jako zdravotnické zařízení pro děti = jesle.

**12 Zvláštní zdravotnická zařízení pro děti – jesle 3)****12.1 Požární úseky**

Každé oddělení jeslí musí tvořit samostatný požární úsek, který může být umístěn nejvýše ve 2. nadzemním podlaží – *splněno* = *požární úsek v 1 NP*.

**12.2 Stupeň požární bezpečnosti**

**12.2.1** Stupeň požární bezpečnosti požárních úseků se stanoví podle ČSN 73 0802. Pro stanovení stupně požární bezpečnosti lze bez dalšího průkazu použít hodnoty (při součiniteli  $c = 1,0$ )  $p_v = 35 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$  a součinitel  $a = 1,0$  – *II stupeň PB byl stanoven podle tab. 8 ČSN 73 0802*

**12.2.2** Jesle mohou být umístěny v objektech s nehořlavými konstrukčními systémy; u změn staveb (podle ČSN 73 0834) jsou dovoleny také smíšené konstrukční systémy – *splněno* = *objekt je v nehořlavém KS*

**Stručný popis stavby, určení konstrukčního systému:**

**Konstrukční systém celého objektu dle výše uvedeného – nehořlavý dle článku 7.2.8 a) ČSN 73 0802**

**Rozdělení stavby do požárních úseků:**

N1.01 – dětská skupina

**Změna užívání v I.NP stávajícího objektu na provoz dětské skupiny.**

**Změna je řešena jako změna staveb skupiny I podle ČSN 73 0834.**

**Podle ČSN 73 0834 přílohy C čl. C.2 se jedná o změnu staveb sk. 1 :**

**Změna stavby skupiny I** - s omezeným uplatněním požadavků ČSN 73 0802 a navazujících norem.

V souladu s čl. 3.2 ČSN 73 0834 nedochází ke změně užívání této části objektu, jelikož jsou splněna tato kritéria:

- a) RIZIKO: u nevýrobních objektů zvýšením požárního zatížení o více než  $15 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$  - nedochází
- b) ÚNIKOVÉ CESTY: Nedochází ke zvýšení počtů unikajících osob z objektu, nebo jeho částí – nebo se prokáže, že ú.c. vyhoví. Počet osob se mění a úniková cesta je řešena jako nechráněná jedním východem.
- c) nedochází ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu nebo neschopných samostatného pohybu o více než 12 osob na kterékoliv únikové cestě z objektu;
- d) nedochází k záměně funkce objektu nebo měněné části objektu ve vztahu na příslušné projektové normy



e) nedochází ke změně objektu nástavbou, vestavbou, přístavbou nebo k jiným podstatným stavebním změnám

U změn staveb skupiny I nedochází ke změně užívání objektu, prostoru, popř. provozu a jejich předmětem je pouze:

- a) úprava, oprava, výměna nebo nahrazení jednotlivých stavebních konstrukcí;
- b) výměna, záměna nebo obnova systémů, sestav, popř. prvků technického zařízení budov, které svojí funkcí podmiňují provoz objektu; v rámci výměny, záměny nebo obnovy může být nově vybudována
  - 1) strojovna osobních výtahů,
  - 2) osobní výtah u objektů OB 2 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,
  - 5) kotelna, která nemá celkový tepelný výkon vyšší než 140 kW při nejvyšším jmenovitém výkonu jednoho kotle do 70 kW včetně,
  - 6) hygienické zařízení s nahodilým požárním zatížením nejvýše 5 kg . m-2,
  - 7) vodovod, kanalizace, ústřední vytápění,
  - 8) solární panely umístěné na střešním plášti stávajících objektů
- c) dodatečné vnější tepelné izolace provedené podle 3.1.3 ČSN 73 0810
- d) různé stavební úpravy stávajících budov OB 1
- e) výměna, záměna nebo obnova technologického zařízení;
- f) 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.

#### **Zhodnocení podle ČSN 73 0834 03/2011:**

Podle ČSN 73 0834 se jedná u požárního úseku **o změnu staveb sk. 1**, protože jsou splněny podmínky ČSN 73 0834 :

a) požární odolnost měněných prvků použitých v měněných nosných konstrukcích není snížena pod původní hodnotu – nemění se

Prostory dětské skupiny jsou od zbytku I. NP odděleny požární stěnou keramickou tl. min. 300 mm s požární odolností REI 90 DP1 a více. Požadavek REI 30 DP1 je splněn, stropy klenbové cihelné a kamenné s požární odolností REI 90 a více - vyhoví

Nové dveře oddělující N.1.01 – od společné chodby budov EW30DP3-C / samozavírač /

Dveře oddělující byt ve II. NP od společné chodby jsou stávající dřevěné s výplní z drátoskla a jsou posouzeny jako požární uzavěr EW15 DP3 dle čl. 5.5.4 ČSN 73 0834

b) třída reakce na oheň stavebních hmot nebo druh stavebních konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích není oproti původnímu stavu zhoršen, na nově provedené povrchové úpravy stěn a stropů nejsou použity materiály třídy reakce na oheň E a F, u stropů (podhledů) navíc hmot, které při požáru jako hořící a odkapávají nebo odpadávají – nemění se

c) požárně otevřené plochy nejsou zvětšeny o více jak 10% původního rozměru nebo se prokáže, že odstupy vyhoví. Nemění se

d) nově zřizované prostupy všemi stěnami nejsou prováděny

e) nově instalované vzduchotechnické zařízení v objektech dělených či nedělených na požární úseky, nebo v částech objektu 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 – není předmětem

f) nově zřizované prostupy všemi stropy nejsou prováděny

g) v měněné části objektu nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy nebo se prokáže, že jsou únikové cesty v souladu s normativními požadavky.

Únikové cesty vyhoví čl. C.5 ČSN 73 0834.

### **Počet osob v MŠ :**

KAPACITA MŠ:

1.třída do 12-ti dětí

V objektu je celkem max.  $E = 12$  osob neschopných samostatného pohybu podle ČSN 73 0818. počet osob dle přílohy C1 ČSN 73 0834.

Počet pracovníků-personál - osob schopných samostatného pohybu, 4 osoby schopné samostatného pohybu.

Dveře, jimiž prochází úniková cesta, musí umožňovat snadný a rychlý průchod, zabraňovat zachycení oděvu apod. a svým zajištěním nesmí bránit evakuaci unikajících osob ani zásahu požárních jednotek.

Dveře na únikových cestách, které při běžném provozu jsou zajištěny proti vstupu nepovolaných osob, musejí být při evakuaci otevíratelné a průchodné.

**Dveře se musí otevírat ve směru úniku**, s výjimkou dveří z místnosti nebo funkčně ucelené skupiny místností, u kterých úniková cesta začíná / s plochou do 100 m<sup>2</sup> a 40-ti osob s nevdálenějším místem do 15 m od východu z této místnosti a východových dveří na volné prostranství. Uvnitř požárního úseku a dveře do schodiště lze vnitřní dveře otevírat i proti směru úniku.

V prostoru, kde je předpokládán výskyt dětí, bude instalováno nouzové osvětlení v souladu s ČSN EN 1838. Především se musí nouzové osvětlení instalovat v prostorách, které se používají pro únik. V ostatních prostorách je nouzové osvětlení pouze doporučeno a nebude zde nainstalováno. Nouzové osvětlení bude instalováno dle ČSN EN 1838 – funkčnost minimálně 60 minut. Náhradní zdroj bude uvnitř svítidel

Únikové cesty budou označeny fotoluminiscenčními tabulkami.

**Dveře na únikových cestách, které při běžném provozu jsou zajištěny proti vstupu nepovolaných osob, musejí být při evakuaci otevíratelné a průchodné.**

h) je vytvořen požární úsek z prostorů podle 3.3b), pokud to ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 nebo normy řady ČSN 73 08xx jmenovitě vyžadují, požárně dělicí 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 dělicí konstrukce oddělující požární úsek od sousedních prostorů, objekt je dělen do



požárních úseků, stávající ( po změně užívání ) požární úsek tvoří prostor dětské skupiny v I. NP objektu . Požární úsek N.1.01 – II. SPB

Stávající objekt dále neřešen, předpokládá se dle tab.8 ČSN 730802 max. II. SPB

**Prostory školky musí být vybaveny zařízením autonomní detekce a signalizace. Toto zařízení musí být umístěno v každé místnosti včetně navazující nechráněné únikové cesty (v místnosti WC a koupelny zařízení autonomní detekce a signalizace být nemusí).**

**Celkem v N.1.01 - 6 x hlásiče autonomní detekce.**

i) v měněné 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, v měněné části objektu musí být rozmístěny přenosné hasicí přístroje podle zásad ČSN 73 0802.

## Hasicí přístroje

### *Tabulka požadavků na hasicí přístroje*

Požární úsek	Počet PHP	Počet HJ	Požadováno HJ
N.1.01- prostory dětské skupiny	1,72	10,33	11

Požární úsek dle ČSN 73 0802: N.1.01 - 2 ks PHP práškové s hasicí schopností 21 A – s 6- ti HJ

Hasicí přístroje se umísťují tak, aby byly snadno viditelné a volně přístupné. Přenosné hasicí přístroje se umísťují na svislé stavební konstrukci a v případě, že jsou k tomu konstrukčně přizpůsobeny, na vodorovné stavební konstrukci. Rukojeť hasicího přístroje umístěného na svislé stavební konstrukci musí být nejvýše 1,5 m nad podlahou. Hasicí přístroje umístěné na podlaze nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěny proti pádu.

**Příjezd jednotek HZS a IZS ČR** je zajištěn stávající asfaltovou komunikací uvnitř areálu Nemocnice. Komunikace je průjezdná. Příjezd je v souladu s ČSN 73 0802 do 20m od vchodu do objektu. Šířka komunikace je minimálně 3 m – splňuje požadavek 3 m. Nástupní plocha, vnitřní a vnější zásahové cesty nejsou vyžadovány

### **Umístění bezpečnostních a výstražných značek podle ČSN ISO 7010 a NV 375/2017 Sb.:**

Rozvaděče elektrické energie

Hlavní uzávěr vody

Hlavní vypínač el. energie

Označeny směry úniku a únikové východy.

Tabulkou "Únikový východ" se označí všechny východy z objektu.

### **Závěr :**

Za předpokladu respektování všech ustanovení tohoto požárně bezpečnostní řešení vyhoví uvažovaná akce všem dotčeným ČSN z oboru PO a ustanovení Vyhlášky č. 23/2008 Sb.