

Mateřské školy, dětské skupiny, sousedské dětské skupiny a jiné podobné provozy

Novela vyhlášky 23/2008 Sb. o technických podmínkách PO staveb – § 23 a),
Nová příloha ČSN 730202

Vyhláška 23/2028 Sb - § 23a – platí od 1.1. 2026

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

(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.

(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.

(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.

(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.

(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.

(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.

(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 C_{FL}-s1.

(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.



Nová příloha „J“ ČSN 730802

Platí pro zřizování nových dětských skupin a „požární legalizace“ těch které fungují bez příslušných povolení od hasičů a stavebních úřadů

J.3 Stavby nebo jejich části užívané k provozu předškolní péče

J.3.1 Základní rozdělení

J.3.1.1 Stavby nebo jejich části užívané k provozu předškolní péče se dělí takto:

a) Zvláštní zdravotnická zařízení pro děti (která nejsou řešena podle této přílohy, ale je nutné uplatnit požadavky ČSN 73 0835):

a1) kojenecké ústavy a dětské domovy pro děti do tří let (viz zákon č. 372/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů);

a2) ostatní zdravotnická zařízení pro děti do 3 let.

b) Zařízení předškolní péče, která se dále dělí do těchto podskupin:

b1) mateřské školy;

b2) dětské skupiny, případně sousedské dětské skupiny;

b3) ostatní.

POZNÁMKA 1 Za „ostatní“ podle bodu b3) jsou považována zařízení, která mají jiný název, ale plní funkci zařízení uvedené v článku J.1, např. je v nich v režimu vázané živnosti dle zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů poskytována péče o děti do tří let věku v denním režimu.

POZNÁMKA 2 V souladu s § 38 zákona č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů patřily jesle mezi zvláštní dětská zdravotnická zařízení, která pečují o všestranný rozvoj dětí ve věku do 3 let. S účinností ode dne 1.4.2012 je v platnosti zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů, který částečně nahrazuje zákon č. 20/1966 Sb. V souladu s tímto zákonem již jesle nepatří mezi zdravotnická zařízení. Podle odstavce b3) lze posuzovat provozy původně označené jako jesle. Zařízení poskytující péči o děti předškolního věku s denním režimem a neposkytující zdravotní péči se posuzují podle této přílohy, ostatní provozy budou posuzovány dle ČSN 73 0835.

POZNÁMKA 3 Kroužky pro děti (např. keramika, tanečky, pohybová aktivita) nespádají do kategorie „zařízení předškolní péče“, pokud jde jen o krátkodobou aktivitu, mají spíše zájmovou nebo volnočasovou funkci a nefungují jako náhrada předškolního zařízení. Pokud se nejedná o „zařízení předškolní péče“, je postupováno podle této ČSN 73 0802 bez využití přílohy J, včetně zohlednění schopnosti pohybu a orientace dětí apod. Prostory jsou navrhovány většinou variabilně (společně s většinovým využitím pro osoby schopného samostatného pohybu).

J.3.1.2 Hlavním kritériem pro stanovení požadavků na zařízení předškolní péče **je jednak počet dětí v daném prostoru, jednak počet dětí ve stavbě jako celku**. Při zařídění je nutné zhodnotit oba tyto aspekty. Znamená to, že zřízení dětské skupiny může mít vliv na požadavky jiných (stávajících) dětských skupin, přičemž toto vyhodnocení musí být součástí požárně bezpečnostního řešení. Nově tedy požadavky nejsou stanoveny primárně podle názvu stavby (provozu, prostoru), ale podle skutečného počtu dětí navrženého v projektové dokumentaci, tj. osob s omezenou schopností pohybu a orientace, nebo neschopných samostatného pohybu v prostoru, požárním úseku a objektu. Jde o skutečný navržený počet dětí, nikoli o obsazení podle ČSN 73 0818. Dimenzování únikových cest se však provádí podle obsazení objektu osobami podle ČSN 73 0818 včetně započítání součinitele podmínek evakuace „s“.

Požadavky požární bezpečnosti jsou (kromě staveb navrhovaných podle článku J.3.6) stanoveny samostatně pro jednotlivé dále uvedené typy zařízení předškolní péče. Dělení zařízení předškolní péče na jednotlivé typy je provedeno podle počtu dětí v jednom požárním úseku určeném k zajištění předškolní péče takto:

a) typ 1 – zařízení předškolní péče **pro maximálně 6 dětí** včetně; pokud se v jedné stavbě (se společnou únikovou cestou) vyskytuje více takovýchto zařízení, pak je **celková kapacita** všech zařízení předškolní péče umístěných v jedné stavbě omezena (u tohoto typu) nejvýše na **6 dětí** – viz J.3.3

b) typ 2 – zařízení předškolní péče (podle J.3.1.1b) – viz J.3.4:

b1) **všechna zařízení předškolní péče s kapacitou každého z nich do 6 dětí včetně**, avšak bez omezení v jedné stavbě podle bodu a);

b2) **zařízení předškolní péče s kapacitou od 7 do 12 dětí včetně (bez omezení počtu zařízení v jedné stavbě)**.

c) typ 3 – **zařízení předškolní péče (podle J.3.1.1b) pro více než 12 dětí** – viz J.3.5.

POZNÁMKA 1 Pokud je např. ve stavbě mateřské školy zřízena jedna dětská skupina s kapacitou 6 dětí, posuzuje se podle požadavků na stavby typu 2 nebo 3 (kapacita předškolních zařízení v celém objektu přesahuje 6 dětí, a tak nelze dětskou skupinu navrhovat podle požadavků na typ 1).

POZNÁMKA 2 Pojem „v jedné stavbě“ je možné vztáhnout k požárně oddělené části stavby, která má samostatnou (na jiných částech nezávislou) únikovou cestu (případně únikové cesty). V principu je tedy odstavcem a) omezena možnost umístění zařízení předškolní péče typu 1 ve stavbách tak, že na kterékoli únikové cestě smí být nejvýše 6 dětí ze zařízení předškolní péče. Pokud jsou např. v jedné stavbě bytového domu, polyfunkčního nebo administrativního objektu dva oddělené vstupy, lze připustit jedno zařízení předškolní péče typu 1 na jeden vstup za předpokladu požárního oddělení obou částí stavby (se samostatnými vstupy a únikovými cestami) po celé výšce.

POZNÁMKA 3 Podle stávající právní úpravy je obvyklý věk dítěte pro přijetí do dětské skupiny 1 rok. V dětské skupině však mohou být děti mladší, a to od 6 měsíců věku. Pokud je však v dětské skupině dítě s věkem 6 až 12 měsíců, pak v celé dětské skupině smí být nejvýše 4 děti a všechny musí být mladší 4 let (právní úprava mimo oblast požární bezpečnosti staveb). Toto pravidlo platí pro každý den, kdy je dítě ve věku 6 až 12 měsíců přítomno v dětské skupině.

POZNÁMKA 4 Ve smyslu § 7 odst. 6) zákona č. 247/2014 Sb., o poskytování služby péče o dítě v dětské skupině a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, lze uvažovat alespoň:

- a) 1 pečující osoba v dětské skupině, je-li současně přítomno nejvýše 6 dětí;*
- b) 2 pečující osoby v dětské skupině, je-li současně přítomno 7 až 12 dětí;*
- c) 3 pečující osoby v dětské skupině, je-li současně přítomno 13 až 24 dětí.*

Koncepce posuzování požární bezpečnosti

J.3.2.1 Stavby nebo jejich části podle J.3.1.1.a) se navrhují podle ČSN 73 0835 a ČSN 73 0802 bez využití této přílohy.

J.3.2.2 Stavby nebo jejich části podle J.3.1.1.b) se navrhují podle ČSN 73 0802 včetně požadavků této přílohy J (včetně změn staveb, pro které platí článek J.4).

J.3.2.3 Pro požární úseky s pobytem dětí (třídy předškolních zařízení apod.) lze bez dalšího průkazu použít hodnoty (při součiniteli $c = 1,0$) $p_v = 45 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ a součinitel $a = 1,0$.

J.3.3 Požadavky na stavby nebo jejich části užívané k provozu předškolní péče typu 1

Kromě ustanovení všeobecného článku J.1 je nutné splnit v zařízení předškolní péče **typu 1** požadavky článku J.3.3.

Prostory zařízení předškolní péče, které jsou určené pro pobyt dětí do 4 let věku (např. prostory dětské skupiny), je doporučeno navrhovat v přízemí objektu s přímým výstupem na volné prostranství.

Pokud je uvažována vertikální evakuace, je doporučeno zohlednit návrh schodišť (zejména nových) na únikových cestách tak, aby reflektoval potřeby dětí a umožnil jejich efektivní přesun do místa bezpečí (jedná se o geometrii schodiště a schodišťových stupňů, zejména výšku schodišťového stupně, instalaci zábradlí ve vhodné výšce a na obou stranách schodiště apod.).

POZNÁMKA Doporučení obecně neznamená povinnost.

J.3.3.1 Prostor, v němž je poskytována služba péče o dítě (s výjimkou hygienického zařízení), a jakákoli navazující úniková cesta kteréhokoli typu (alespoň v příslušné části využívané pro evakuaci dětí) **musí být vybaveny zařízením autonomní detekce a signalizace** nebo stejně účinným zařízením. Hlásiče v jednotlivých dětských skupinách, v jednotlivých třídách apod. může být v některých případech vhodné (a je doporučeno) propojit tak, že reakce jakéhokoli z nich bude mít za následek aktivaci signalizace poplachu na každém z nich (propojení může být drátově nebo bezdrátově). Při zohlednění tohoto doporučení je nutné vyhodnotit, zda by toto propojení mohlo vést ke vzniku panikové situace nebo ke ztížené lokalizaci místa vzniku požáru.

POZNÁMKA 1 Za prostor, kde je poskytována služba péče o dítě, jsou považovány všechny prostory provozně související s tímto prostorem (např. herna, chodba dětské skupiny, sklad hraček, šatna apod.).

POZNÁMKA 2 V případě, kdy je v objektu včetně únikové cesty (bez ohledu na její požární riziko, resp. její typ / druh) instalován systém EPS nebo plošný systém lokální detekce požáru podle ČSN 73 0875, jsou požadavky

splněny. V případě návrhu EPS nebo LDP může být obsluha umožněna manuální vypnutí akustické signalizace poplachu s ohledem na minimalizaci vzniku negativní reakce dětí (po rozšíření informace o vzniklém požáru mezi všechny členy personálu). Návrh druhu signalizace poplachu a stanovení signalizace poplachu (zónový poplach, všeobecný poplach, kódovaná zpráva) je nutné přizpůsobit specifickým potřebám předškolního zařízení a dětí (např. ve speciálních mateřských školách).

J.3.3.2 Počet hasicích přístrojů pro požární úsek, ve kterém je poskytována předškolní péče, se určí podle požadavků této normy, avšak v rámci prostorů s poskytováním předškolní péče musí být alespoň jeden přenosný hasicí přístroj s hasicí schopností nejméně 21A.

J.3.3.3 Dělení objektu do požárních úseků může být provedeno bez ohledu na navržené zařízení předškolní péče typu 1 (**zařízení předškolní péče typu 1 nemusí vždy tvořit samostatný požární úsek**).

Na požárních dveřích do požárně oddělovaných provozů zařízení předškolní péče **není nutné osazovat samouzavírací zařízení**. Při návrhu samozavíračů na navazujících nechráněných únikových cestách je možné zohlednit jejich případný vliv na efektivní evakuaci osob – dětí (např. děti nemusí být schopné samostatně otevřít dveře se samozavíračem a po dobu evakuace je nevhodné manuálně dveře držet personálem a blokovat tak další činnost personálu).

J.3.3.4 Zařízení předškolní péče typu 1 nemají zvláštní požadavky na únikové cesty.

POZNÁMKA Pro případné blokování dveří na únikových cestách platí ČSN 73 0810, ČSN 73 0802 a principy ČSN EN 13637.

J.3.4 Požadavky na stavby nebo jejich části užívané k provozu předškolní péče typu 2

Všeobecně

J.3.4.1 Pro návrh požární bezpečnosti platí požadavky článku J.3.3 (požadavky na zařízení předškolní péče typ1 je nutné akceptovat i v návrhu zařízení typu 2) a zároveň i požadavky uvedené v článku J.3.4.

POZNÁMKA V článku J.3.4 jsou zpřísněny např. články J.3.3.3 a J.3.3.4.

Požární úseky

J.3.4.2 Prostor, v němž je poskytována služba péče o dítě (zařízení předškolní péče), musí tvořit samostatný požární úsek, nebo být od jiného prostoru objektu oddělen požárně dělicí konstrukcí s požární odolností alespoň 30 minut. V takovémto požárním úseku (popřípadě v takovémto odděleném prostoru) smí být poskytována pouze jedna služba péče o dítě v dětské skupině. Tento požadavek je stanoven zejména pro prostory s výskytem dětí trvalejšího charakteru (třída, herna apod.).

POZNÁMKA 1 Variantou k vytvoření samostatného požárního úseku je oddělit prostory pro zařízení předškolní péče od ostatních prostor v objektu požárně dělicími konstrukcemi s požární odolností alespoň 30 minut. Jedná se zejména o případy, kdy objekt není rozdělen do požárních úseků nebo dotčené prostory takto nebyly navrženy jako samostatné požární úseky. Je postačující zhodnocení požární odolnosti stavebních konstrukcí vymezujících prostory (místnosti) sloužící pro předškolní péči.

POZNÁMKA 2 V případě nevytvoření požárního úseku (pouze oddělení prostorů) je rozhodující zhodnocení požární odolnosti stavebních konstrukcí vymezujících prostory péče o dítě. Požadavek na požární odolnost (30

minut) je stanoven bez ohledu na stupeň požární bezpečnosti. Je to nejen požární strop nebo střešní konstrukce, požární stěna a požární uzávěry otvorů v těchto konstrukcích, ale i požární klapky vzduchotechnických systémů, požární ucpávky apod. Požadavek na osazení požárních dveří je splněn bez ohledu na osazení samouzavíracího zařízení.

POZNÁMKA 3 Prioritou je zajištění bezpečné evakuace osob.

POZNÁMKA 4 Viz i poznámku č. 3 u článku J.3.5.2.

POZNÁMKA 5 Jedna služba péče o dítě je jednou organizační složkou (jednou registrací) služby péče o dítě (předpokládáno u Ministerstva práce a sociálních věcí České republiky).

J.3.4.3 Provoz dětské skupiny (podle J.3.1.1.b2) s kapacitou nejvýše 12 dětí může být součástí:

a) požárního úseku obytné buňky / bytu (v objektech OB2 podle ČSN 73 0833) nebo,

b) součástí požárního úseku rodinného domu (v objektech OB1 podle ČSN 73 0833).

Pokud je záměrem v objektu **OB1 podle ČSN 73 0833** umístit více dětských skupin (podle J.3.1.1.b2), pak musí každá dětská skupina tvořit samostatný požární úsek (ostatní požadavky, např. na více únikových cest, nejsou dotčeny). Objekt nelze hodnotit pouze dle ČSN 73 0833, musí být navržen i podle Přílohy J této normy.

POZNÁMKA Pojem byt je myšlena bytová jednotka v objektu OB2 podle ČSN 73 0833. Rodinný dům je objektem charakteru OB1 podle ČSN 73 0833. I v objektu OB1 lze vytvořit z každého bytu samostatný požární úsek.

J.3.4.4 Zařízení předškolní péče typu 2 nesmí být umístěno ve vyšším než druhém nadzemním podlaží nebo v jakémkoli podzemním podlaží, pokud z nich nevede únikový východ přímo na volné prostranství.

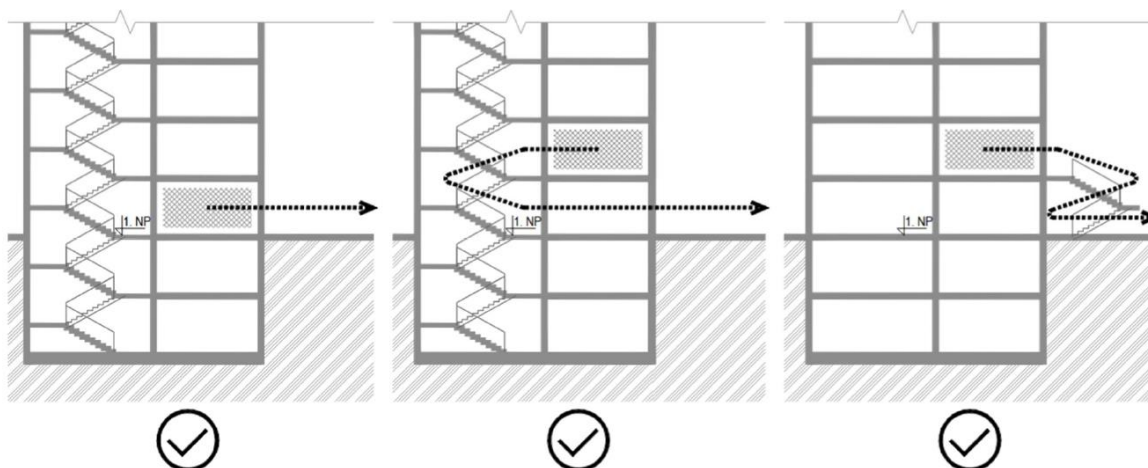
Přímým východem na volné prostranství se rozumí východ dostupný únikem po rovině, po rampě nebo vnějším schodištěm (viz poznámku u článku J.1.3). Vnější schodiště vedoucí z vyšších podlaží směrem dolů může mít nejvýše 2 ramena, přičemž počet schodů v rameni je omezen stavebními předpisy. Vnější schodiště vedoucí směrem nahoru může spojovat výškový rozdíl nejvýše 1,5 m. Viz obrázek J.1 (J.1.a, J.1.b, J.1.c), případně i obrázek J.3

LEGENDA:

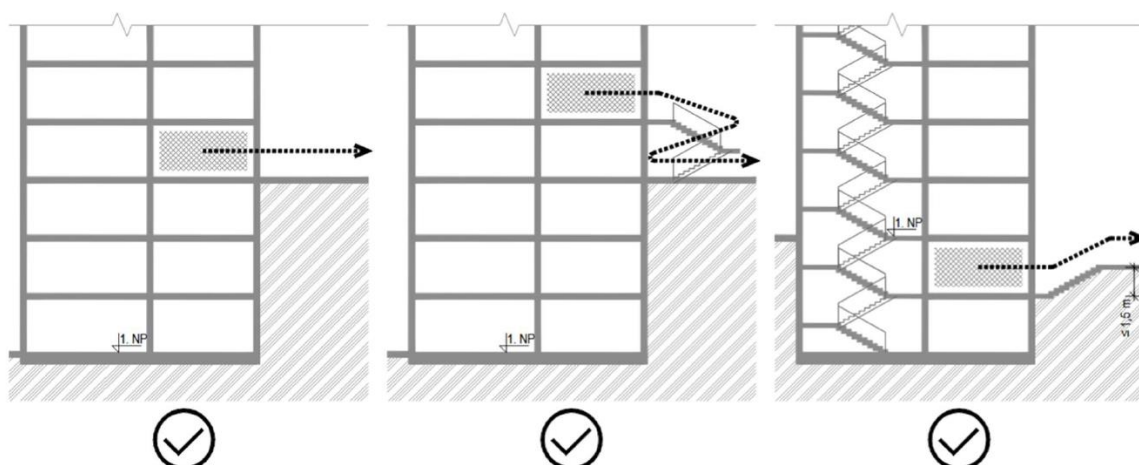
 povolené řešení

 návrh odporující normě

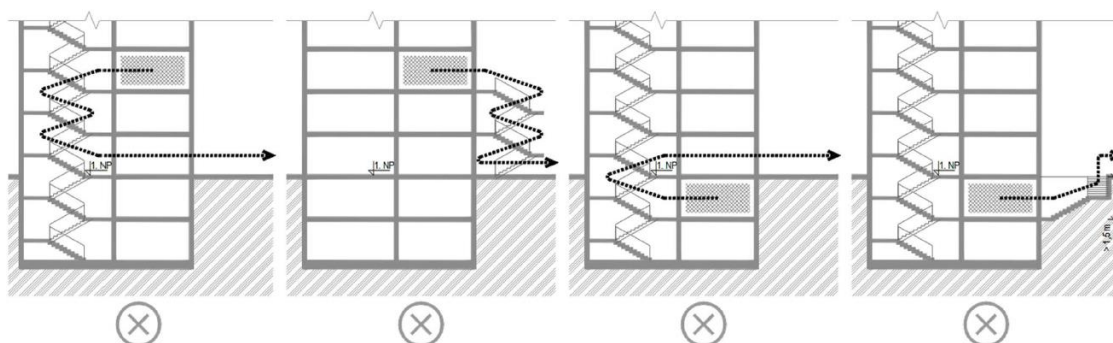
 prostor zařízení předškolní péče



Obrázek J.1.a – Možnost umístění zařízení předškolní péče – standardní – 1. NP nebo 2. NP



Obrázek J.1.b – Možnost umístění zařízení předškolní péče – nestandardní – vyhovující příklady pro přímé východy na volné prostranství



Obrázek J.1.c – Nevyhovující umístění zařízení předškolní péče

Stavební konstrukce

J.3.4.5 Požární úseky se zařízením předškolní péče typu 2 není nutné zařazovat do skupin U1 nebo U2, a tedy se neposuzují podle článku 8.14 této normy. V těchto požárních úsecích jsou omezeny povrchové úpravy stavebních konstrukcí takto:

- a) na povrchovou úpravu stropů, podhledů, na prosvětlující části střešních plášťů nebo na osvětlovací tělesa (horizontální konstrukce a materiály) musí být použity stavební výrobky třídy reakce na oheň alespoň Bs1-d0, přičemž není přihlíženo k osvětlovacím tělesům, pokud zaujímají nejvýše 15 % půdorysné plochy místnosti;
- b) na povrchovou úpravu stěn (povrchy vertikálních konstrukcí) musí být použity stavební výrobky třídy reakce na oheň alespoň D-s1-d0 (požadavky právního předpisu nejsou dotčeny);
- c) podlahové krytiny musí splňovat třídu reakce na oheň alespoň C_{FL}-s1.

Požadavky tohoto článku se nevztahují na lokální nosné konstrukce (např. sloupy, průvlaky, nosníky, vazníky), pokud vykazují třídu reakce na oheň alespoň „D“. Požadavky se vztahují se plošné povrchové úpravy a plošné konstrukce (např. stropy, podhledy, stěny, obklady apod). Podlahovou krytinou ve smyslu posouzení reakce na oheň se rozumí jakékoli povrchy podlahy, které zaujímají více než 15 % půdorysné plochy souboru místností provozu zařízení předškolní péče. POZNÁMKA Požadavek odstavce b) tohoto článku (D-s1-d0) je dán v současné době právním předpisem (vyhláška č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů). Pokud by došlo ke změně právní úpravy, je předpokládána i změna tohoto ustanovení.

Únikové cesty

J.3.4.6 **Nechráněná úniková cesta** ze zařízení předškolní péče typu 2 se měří od místa, které stanoví ČSN 73 0802 až k východu na volné prostranství, nebo ke vstupu do chráněné únikové cesty (u změn staveb podle ČSN 73 0834 případně do částečně chráněné únikové cesty). Je nutné splnit mezní délku, která činí:

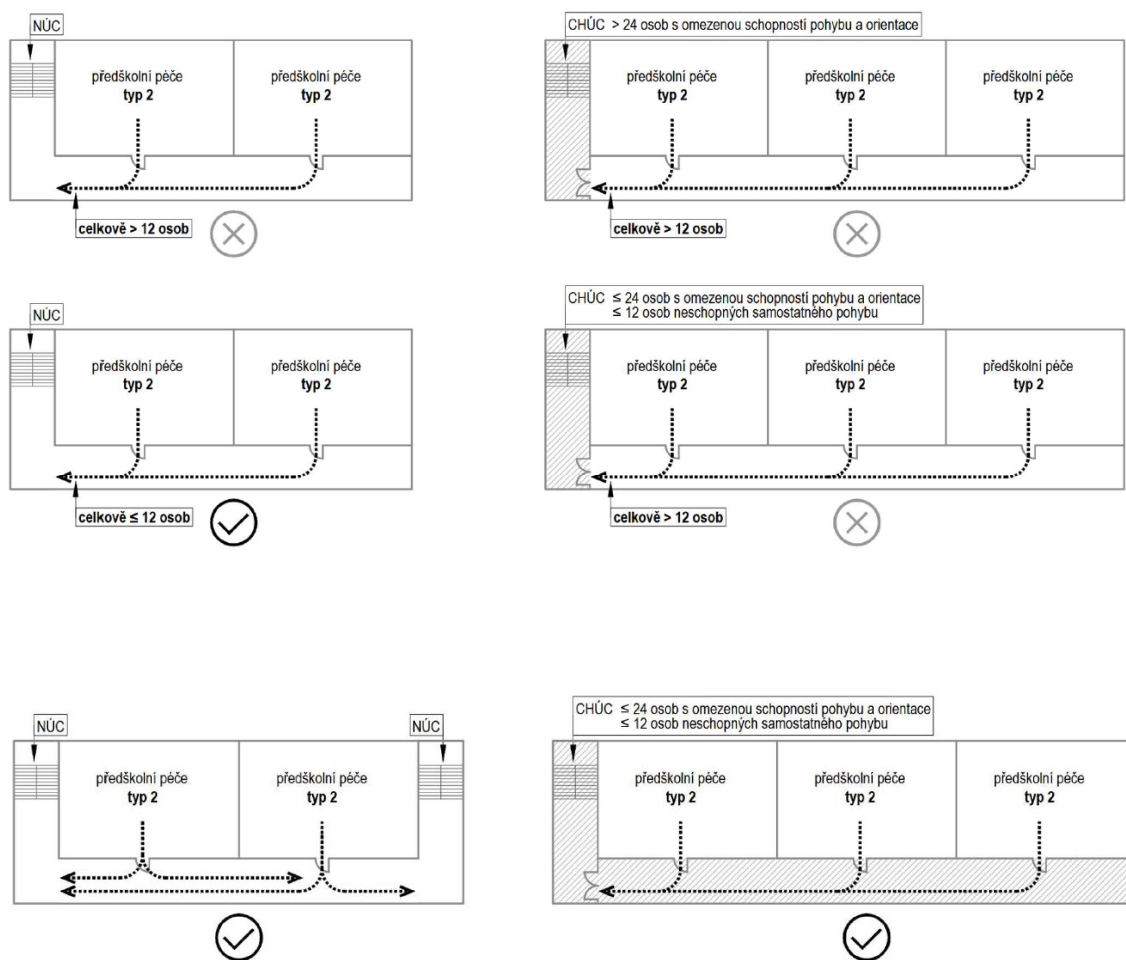
- a) 25 m v případě, že je k dispozici pouze jedna úniková cesta;
- b) 40 m v případě, že je zajištěno více únikových cest.

Uvedené délky nechráněných únikových cest nelze prodlužovat podle článku 9.10.3 této normy. Lze uplatnit článek

9.9.3 této normy (pro případy, kdy na jednu únikovou cestu ve směru úniku navazují alespoň dvě únikové cesty).

J.3.4.7 Šířka únikové cesty v provozu zařízení předškolní péče typu 2 musí být minimálně 1,5 únikového pruhu (návrh menší šířky než 1,5 únikového pruhu lze prokázat výpočtem pouze u změn staveb posuzovaných podle ČSN 73 0834). Šířky únikových cest mimo oddělený požární úsek zařízení předškolní péče typu 2, resp. Společné únikové cesty s ostatními provozy musí být posouzeny podle zásad této normy. V případě, že je navržena společná nechráněná úniková cesta pro více zařízení předškolní péče typu 2 a celková kapacita těchto provozů přesahuje v součtu 12 dětí, pak musí být k dispozici ještě další úniková cesta řešená v souladu se zásadami této normy. V požárně bezpečnostním řešení je při návrhu nutné zohlednit všechny požární úseky, které využívají posuzovanou nechráněnou únikovou cestu, a to s ohledem na jakékoli osoby s omezenou schopností pohybu a orientace (nebo neschopných samostatného pohybu).

Pokud je v objektu umístěno (nejvýše ve druhém nadzemním podlaží) více zařízení předškolní péče s kapacitou do 12 osob, pak smí být navržena jedna chráněná úniková cesta, pokud celkový počet osob s omezenou schopností pohybu a orientace nebo neschopných samostatného pohybu evakuovaných po chráněné únikové cestě nepřesahuje 24 osob (podle projektované kapacity), aniž by mezi nimi bylo více než 12 osob neschopných samostatného pohybu. Viz obrázek J.2.



LEGENDA: ✓ povolené řešení ⊗ návrh odporující normě ▨ prostor CHÚC

POZNÁMKA: Pojem "osoba" se míní osoba, které je poskytována předškolní péče (dítě, resp. osoba s omezenou schopností pohybu a orientace, příp. osoba neschopná samostatného pohybu)

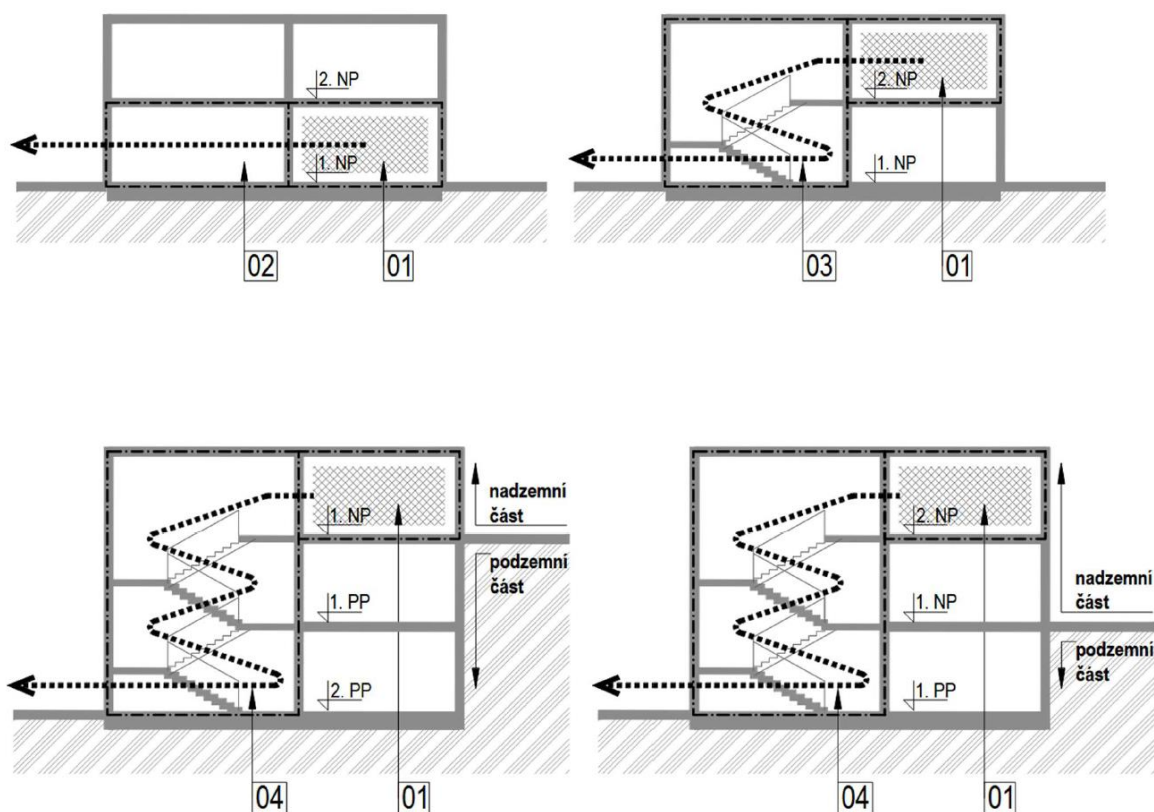
Obrázek J.2 – Možnost použití jedné únikové cesty

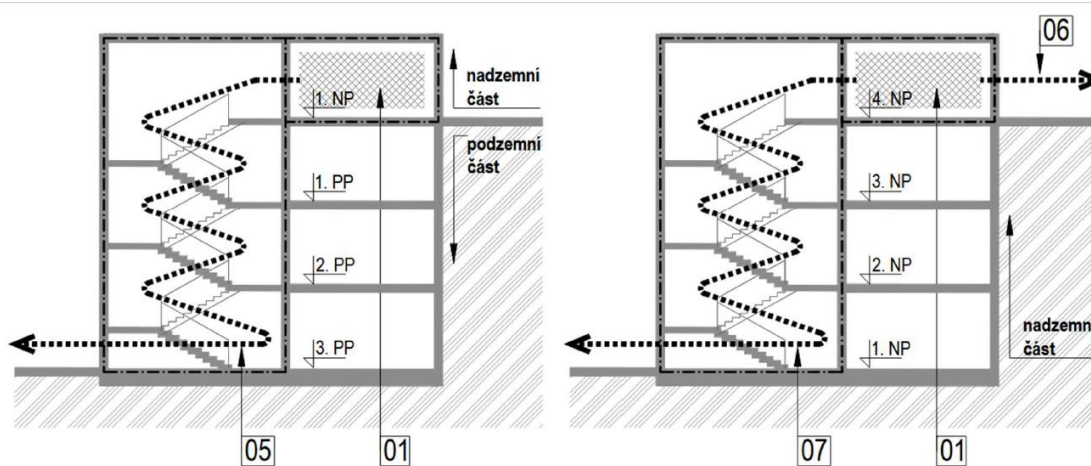
J.3.4.8 V případě únikových cest navazujících na nechráněné únikové cesty uvnitř požárních úseků (oddělených prostorů) zařízení předškolní péče je požadováno zajistit kvalitu alespoň jedné únikové cesty v návaznosti na výškový rozdíl, který je nutné překonat při evakuaci dětí z prostorů pro poskytování předškolní péče (viz obrázek J.3):

- a) při evakuaci po rovině (z podlaží, které je na úrovni přilehlého terénu), případně po vyrovnávajících schodištích ve vstupním podlaží postačuje nechráněná úniková cesta;
- b) při vertikální evakuaci s výškovým rozdílem nejvýše jednoho podlaží je nutné použít k evakuaci alespoň požární úsek, kde nahodilé požární zatížení je nejvýše $5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ ($p_n \leq 5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$) a s povrchovými úpravami podle požadavků článku J.3.4.5; u změn staveb lze použít jakoukoli částečně chráněnou únikovou cestu podle ČSN 73 0834;
- c) při vertikální evakuaci s výškovým rozdílem dvou podlaží je nutné použít k evakuaci alespoň jednu chráněnou únikovou cestu typu A, případně u změn staveb větranou částečně chráněnou únikovou cestu;
- d) při vertikální evakuaci s výškovým rozdílem více než dvě podlaží je nutné použít evakuaci alespoň jednu chráněnou únikovou cestu typu B.

POZNÁMKA V případě, že je podlaží se zařízením předškolní péče na úrovni přilehlého terénu a na únikové cestě jsou např. vyrovnávací stupně u hlavního východu, pak se k těmto vyrovnávacím stupňům nepřihlíží – viz odstavec a) tohoto článku.

J.3.4.9 V případě, že je k dispozici více únikových cest, pak alespoň jedna z nich musí splňovat požadavky článku J.3.4.8. Druhá a další postačuje v souladu s ostatními požadavky této normy (včetně požadavků této Přílohy). Viz obrázek J.3.





- | | |
|---|--|
| <p>01 Požární úsek předškolní péče typu 2</p> <p>02 Nechráněná úniková cesta bez dalších požadavků</p> <p>03 Požární úsek s nahodilým požárním zatížením $p_n \leq 5,0 \text{ kg/m}^2$ a povrchovými úpravami dle J.3.4.5</p> <p>04 Chráněná úniková cesta typu A</p> | <p>05 Chráněná úniková cesta typu B</p> <p>06 Možný únik na volné prostranství</p> <p>07 Úniková cesta, na níž nejsou Přílohou J kladeny požadavky (nutno vyhodnotit dle dalších požadavků ČSN 73 0802 na základě jiných provozů v objektu)</p> |
|---|--|

Obrázek J.3 – Možnost použití únikových cest

J.3.5 Požadavky na stavby nebo jejich části užívané k provozu předškolní péče typu 3

Všeobecně

J.3.5.1 Pro stavby nebo jejich části se zařízením předškolní péče typu 3 platí požadavky článků J.3.3 a J.3.4 (požadavky na typ 1 se zprísněním pro typ 2) s upřesněním v článku J.3.5 .

Požární úseky

J.3.5.2 Zařízení předškolní péče typu 3 musí **vždy tvořit samostatný požární úsek** (není zde přípustná varianta umožněná článkem J.3.4.2). V objektu může být více požárních úseků se zařízením typu 3. Počet dětí v jednom požárním úseku je omezen počtem dětí v jedné třídě mateřské školy, počtem dětí v jedné dětské skupině apod.

POZNÁMKA 1 Počet dětí v jedné třídě mateřské školy stanoví vyhláška č. 14/2005 Sb. o předškolním vzdělávání. V době zpracování této normy je obvyklý počet dětí v jedné třídě do 24 dětí, avšak přesný maximální počet dětí je dán uvedenou vyhláškou (např. ve specifických případech až 28 dětí).

POZNÁMKA 2 V době zpracování této normy je standardní počet dětí v jedné dětské skupině 24 dětí s věkem nad 1 rok. V případě, že je zřízena dětská skupina pro děti s věkem do 1 roku (minimálně 6 měsíců), pak smí mít dětská skupina nejvýše 4 děti a to věku všech čtyř dětí do 4 let.

POZNÁMKA 3 Třída mateřské školy, prostory dětské skupiny apod. zahrnují prostory určené pro děti a jejich potřebné zázemí. Zpravidla obsahuje šatnu dětí, sociální zařízení, denní místnosti, lehárnu, případně izolační pokoj, kočárkárnu, sociální zařízení pracovníků, úklidovou komoru, sklad lehátek a sklad hraček, jídelna, jídelna s výdejnou jídel apod.

J.3.5.3 Provozy, které **nejsou součástí třídy** mateřské školy, dětské skupiny apod., **musí být požárně odděleny (např. kuchyň – vývařovna apod.)**.

Stavební konstrukce

J.3.5.4 Nosné konstrukce a **požárně dělící konstrukce požárních úseků** posuzovaných podle této přílohy musí u vícepodlažních objektů vykazovat požární odolnost **minimálně 30 minut** (nevyplývá-li z projektového řešení vyšší požadavek).

Únikové cesty

J.3.5.5 Z požárního úseku zařízení předškolní péče typu 3, jejíž kapacita **přesahuje 12 dětí, musí vést alespoň dvě únikové cesty**. Tento požadavek je stanoven pro prostory s výskytem dětí trvalejšího charakteru (třída, herna apod.), tj. nemusí být splněn např. z prostoru společné umyvárny, WC apod., kde se děti vyskytují pouze omezeně a krátkodobě.

Princip zajištění dvou únikových cest je dán článkem 9.9.2 této normy. Lokálně lze z části požárního úseku s kapacitou této části do 12 dětí použít jeden směr úniku (z navazujících prostorů, kde je možné očekávat např. při evakuaci výskyt více než 12 dětí, musí být k dispozici alespoň 2 únikové cesty).

POZNÁMKA Společné únikové cesty (s jinými prozozy) se navrhují v principu podle ostatních požadavků této normy.

J.3.5.6 Šířka jakékoli únikové cesty se určí podle požadavků této normy, musí však být minimálně 1,5 únikového pruhu.

J.3.6 Požadavky na specifické stavby

J.3.6.1 Požadavky vyplývající z této přílohy není nutné uplatnit u lesních mateřských škol podle Zákona č. 561/2004 Sb. (Školní zákon) apod., pokud budou splněny všechny tyto požadavky:

- a) Objekt slouží **maximálně pro 3 třídy**.
- b) Jedná se o **jednopodlažní nepodsklepený objekt, ve kterém jsou pouze prostory související s provozem zařízení předškolní péče**. Nejde tedy jen o prostory, v nichž se děti vyskytují, ale i prostory hospodářské nebo technické (např. strojovna VZT, technická místnost, výdejna jídla, kancelář).

Z každého prostoru objektu s možností výskytu dětí (kromě prostorů s plochou do 25 m² nebo souborů místností s plochou maximálně 25 m², např. WC) **musí být zajištěny 2 směry úniku**.

d) Únikové cesty z jednotlivých tříd jsou řešeny vždy alespoň **dvěma samostatnými únikovými cestami**.

e) **Délka únikové cesty** z jakéhokoli místa uvnitř objektu není delší než **25 metrů**.

f) Šířka jednotlivých únikových cest musí být minimálně **1,5 únikového pruhu** (80 cm).

Dveře na únikových cestách musí být trvale otevíratelné a průchodné (**uzamčené dveře musí být vybaveny panikovým zámkem umožňujícím otevřít dveře bez klíčů apod. (např. řešení podle ČSN EN 179 – vybavení panikovou klikou)**). U dveří není možné použít **blokaci podle ČSN 73 0810**.

g) Objekt jako celek je vybaven alespoň zařízením **lokální detekce požáru** (všechny prostory včetně případných ploch a prostorů bez požárního rizika) a na tento systém navazuje akustická signalizace vyhlášení poplachu vhodně zvoleného typu. Alternativou je zařízení autonomní detekce a signalizace (hlásiče požáru) propojené (drátově nebo bezdrátově) tak, že reakce jakéhokoli z nich bude mít za následek aktivaci signalizace poplachu na každém z nich.

h) Pro povrchové úpravy stěn a stropů (kromě položky j) musí být použity pouze materiály s třídou reakce na oheň alespoň **D**. Podlahy musí být třídy reakce na oheň alespoň **D_{FL}**.

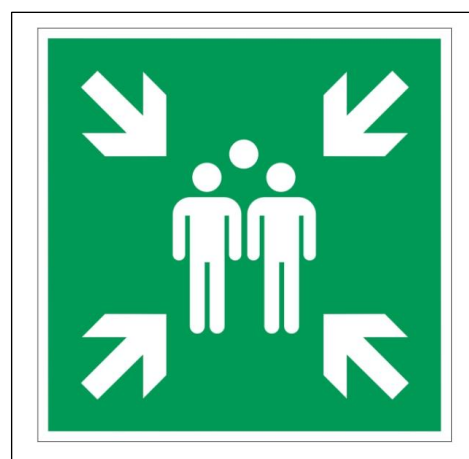
i) Volné prostranství navazující na únikové cesty z tříd pro pobyt dětí je oploceno (nebo je jinak zajištěna bezpečnost dětí na volném prostranství) a umožňuje **při evakuaci bezpečné shromáždění dětí v prostoru** s intenzitou **tepelného toku do 3,0 kW.m⁻²** a další organizovaný odchod dále od požárem napadeného objektu. Z případného oplocení musí být zajištěný bezpečný odchod minimálně dvěma směry (vždy o šířce minimálně 1,5 únikového pruhu). Jakékoli dveře, vrátka v oplocení apod. musí mít vybavení jako dveře na únikové cestě. Místa odchodu z oploceného prostoru musí navazovat na východy ze stavby.

j) **V případě návrhu membránových konstrukcí** s plochou nejvýše 25 m² je doporučena třída reakce na **oheň alespoň D**. U ploch nad 25 m² musí být zastřešení třídy reakce na oheň alespoň:

- B-s3,d0 v případě plochy nad 50 m²;
- C-s3,d0 v případě plochy 25 m² až 50 m².

Požadavky ostatních ustanovení této normy (kromě přílohy J) nejsou dotčeny, avšak:

- objekt může být navržen jako jeden požární úsek;
- požární odolnosti stavebních konstrukcí lze posuzovat podle položky 12 tabulky 12 této normy;
- povrchové úpravy jsou omezeny pouze tímto článkem;
- není nutné navrhovat vnitřní odběrná místa požární vody;
- požadavky na únikové cesty jsou omezeny pouze tímto článkem.



J.4 Změny staveb nebo jejich částí užívaných k provozu předškolní péče

J.4.1 Změny staveb stávajících provozů předškolní péče, které lze charakterizovat jako změny staveb skupiny I podle ČSN 73 0834, se řeší podle ČSN 73 0834.

POZNÁMKA Požadavky právního předpisu (vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů nejsou tímto dotčeny).

J.4.2 Změny staveb, kde se nově vytváří prostory určené pro provozy předškolní péče, nebo jde o změny staveb skupiny II nebo III podle ČSN 73 0834, musí být řešeny s uplatněním požadavků této přílohy. Ustanovení ČSN 73 0834 lze pro změny stavby skupiny II využít, pokud nejsou v rozporu s požadavky této přílohy (například stanovení požární odolnosti stávajících stavebních konstrukcí, náhrady únikových cest, použití únikových cest apod.).

J.5 Stávající provozy dětských skupin

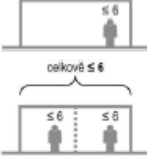
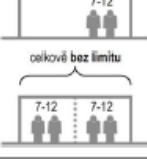
J.5.1 Stávající provozy dětských skupin postavených a uvedených do provozu podle původní právní úpravy (projektovaných před nabytím účinnosti této přílohy) musí být provozovány v souladu s požadavky vyhlášky č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů (v rozsahu § 23a). Kromě těchto požadavků je možné samozřejmě dobrovolně aplikovat i ostatní požadavky uvedené v této příloze.

J.6 Informativní tabulkové shrnutí klíčových požadavků přílohy J

J.6.1 Hlavní požadavky Přílohy J na stavby nebo jejich části určené k provozu školy, školského zařízení, nebo k zajištění předškolní péče lze informativně shrnout podle obrázku J.4 (konkrétní podrobné podmínky jsou uvedeny v této příloze).



J.6.1 Hlavní požadavky Přílohy J na stavby nebo jejich části určené k provozu školy, školského zařízení, nebo k zajištění předškolní péče lze informativně shrnout **podle obrázku J.4** (konkrétní podrobné podmínky jsou uvedeny v této příloze).

typ zařízení	normové podklady	umístění	požární úsek	požární odolnost	stavební výrobky	únikové cesty	detekce	hasicí přístroj
předškolní péče								
TYP 1 	J.3.3 ČSN 73 0802 ČSN 73 0835	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾	propojená autonomní detekce nebo lokální detekce požáru	1x 21 A / třída
TYP 2 	J.3.3 J.3.4	max. 1. PP max. 2. NP	samostatný PÚ (nebo oddělení 30 minut) nebo součást OB1 (+ podmínky) nebo součást bytu OB2 (+ podmínky)	- ¹⁾	stropy B-s1,d0 stěny D-s1,d0 podlahy C _τ -s1	1 ÚC L _{MAX} = 25 m 2 ÚC L _{MAX} = 40 m min. 1,5 ú.p. ! POZOR! na kapacitu společných ÚC	autonomní detekce nebo lokální detekce požáru	1x 21 A / třída
TYP 3 	J.3.3 J.3.4 J.3.5	max. 1. PP max. 2. NP	samostatný PÚ	min. 30 minut (vícepodlažní objekty)	stropy B-s1,d0 stěny D-s1,d0 podlahy C _τ -s1	min. 2 ÚC min. 1,5. ú.p.	autonomní detekce nebo lokální detekce požáru	1x 21 A / třída
SPECIFICKÉ STAVBY 	J.3.6	jen 1 NP + 0 PP	celý objekt 1 PÚ	bez požadavku	stropy D stěny D podlahy D _n membrány: D-s3,d0 (≤ 25 m ²) C-s3,d0 (25–50 m ²) B-s3,d0 (> 50 m ²)	min. 2 ÚC min. 1,5. ú.p.	propojená autonomní detekce nebo lokální detekce požáru	1x 21 A / třída
jiné školní budovy								
NEUBYTOVACÍ 	J.1 J.2 ČSN 73 0802	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾	dveře do učeben s projektovanou kapacitou ≤ 40 osob lze otvírat proti směru úniku	- ¹⁾	- ¹⁾
UBYTOVACÍ 	J.1 J.2 ČSN 73 0833 (OB3 / OB4)	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾

¹⁾ Příloha J nestanovuje žádné speciální požadavky. Návrh musí respektovat požadavky ČSN 73 0802, případně jiných projektových norem.

Obrázek J.4 – Informativní shrnutí požadavků přílohy J