

**ING. JITKA NERUDOVÁ**

IČ: 479 55 660

Projektová činnost ve výstavbě

Dykova 2697/16, 636 00 Brno

Požární bezpečnost staveb

Kancelář: 612 00 Brno-Královo Pole, Křižíkova 2697/70, VÚCHZ, budova laboratoří, 1.patro, mč.131

ČKAIT 1001967 (IH00, IP00)

**mobil: 606 545 189**

e-mail: jitka.nerudova@seznam.cz

ID (ČKAIT): 2a3rdwf

Stavba:	<b>Oprava instalačních jader, rozvodů a kuchyní v ubytovacích buňkách objektu „B“ VŠ kolejí v Lednici na Moravě</b>
Místo stavby:	Koleje Petra Bezruče, Valtická 538, 691 44 Lednice na Moravě p. č.: 736/3 k. ú.: Lednice na Moravě účel stavby dle KN: objekt občanské vybavenosti kraj: Jihomoravský okres: Břeclav obec: Lednice stavební úřad: MÚ Břeclav – Stavební úřad nám. T. G. Masaryka 42/3, 690 01 Břeclav
Vlastník:	Mendlova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, Černá Pole, 613 00 Brno IČ: 62156489
Stavebník:	Mendlova univerzita v Brně, správa kolejí a menz Kohoutova 1550/11, 613 00 Brno IČ: 62156489
Projektant:	MENHIR projekt s.r.o., Lazaretní 610/11, 615 00 Brno Zodpovědný projektant: Ing. Vít Ševčík Vypracoval: Bc. Jakub Kafka, Bc. Karina Stancheva IČ: 63470250
Stupeň PD:	dokumentace pro provedení stavby

## D. 3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Dokumentace PBŘ je zpracována podle vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, v aktuálním platném znění, a to podle § 41, odstavec 2) a odstavec 3) vyhlášky, s využitím odstavce 4) § 41 vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., v souladu s vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, v aktuálním platném znění, vyhláškou č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva, a ČSN 73 08xx platnými k 01. 02. 2025 na základě projektové dokumentace zpracované 02/2025.

Zpracovaná dokumentace obsahuje textovou a grafickou část. Grafická část byla poskytnutá projektantem. Vložená dokumentace je doplněná o požadavky PBŘ vyplývající z posouzení.

Vypracovala:	Ing. Jitka Nerudová
Oprávnění:	Živnostenský list č. j. 02/16274/00/0, Magistrát města Brna ze dne 1. 12. 1993 Autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb a pozemní stavby ČKAIT 1001967 Osoba odborně způsobilá dle §11 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, Z-88/98.
Datum:	únor 2025

## 1.

### Podklady

§41 odst. 2 písm. a) vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, v aktuálním platném znění

Podklady a informace byly poskytnuté projektantem v únoru 2025. Pro práci byla poskytnutá koordinační situace, půdorysy PP – stávající a nový stav, půdorys typického podlaží – stávající a nový stav, řez stavbou. Textová část není poskytnutá.

Zakázkové číslo 25\_005.

Hlavní inženýr projektu a zodpovědný projektant: Ing. Vít Ševčík, ČKAIT 0007370

PBŘ/2023 pro akci: Lednice na Moravě – Valtická č. p. 538, p. č. 736/3, k. ú. Lednice na Moravě, oprava instalačních jader a rozvodů v ubytovacích buňkách VŠ kolejí“ vypracovala Ing. H. Flodrová v květnu 2023.

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v aktuálním platném znění k 22. 03. 2024 (verze 23)

Vyhláška MV ČR č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, v aktuálním platném znění k 01. 01. 2022 (verze 4)

Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, v aktuálním platném znění k 01. 08. 2023 – 31. 12. 2025 (verze 3)

Vyhláška č. 34/2016 Sb., o čištění, revizi a kontrole spalínové cesty

Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů

Zákon č. 283/2021 Sb., nový stavební zákon, ve znění zákona č. 195/2022 Sb., a zákona č. 152/2023 Sb., a zákona č. 465/2023 Sb., aktuální znění do 31. 12. 2025 (verze 7)

Vyhláška č. 460/2021 Sb., vyhláška o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva

Vyhláška č. 114/2023 Sb., o požadavcích na bezpečnou instalaci výroby elektřiny využívající obnovitelné zdroje energie s instalovaným výkonem do 50 kW.

Vyhláška č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb (platnost od 28. 05. 2024, účinnost od 01. 07. 2024)

Vyhláška č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu (platnost od 12. 06. 2024, účinnost od 01. 07. 2024)

Modul NX 802, 804 Pro (c)1994-2020 Radim Bochnák, FIRE-NX, [www.e-riziko.cz](http://www.e-riziko.cz)

Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů, Roman Zoufal a kolektiv, Praha 2009, vydal PAVUS, a.s., Centrum technické normalizace pro požární ochranu

Informace a výpočtové metody – placený přístup na stránky [www.pelcfrantišek.cz](http://www.pelcfrantišek.cz)

Náhled do KN

Náhled do systému ARES

Náhled do systému RISY

Mapy.cz

Metodický návrh pro navrhování a posuzování požárně bezpečnostního řešení, srpen 2018, vydalo Ministerstvo vnitra – generální ředitelství HZS ČR, oddělení stavebně technické prevence

Právní aspekty a stanovení kategorie stavby, zpracováno 11. března 2022, použito z [www.stránkyGRHZSČR](http://www.stránkyGRHZSČR)

Program pro vyhodnocení kategorie stavby a třídy využití – Stanovení kategorie stavby z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva, použito z [www.stránkyGRHZSČR](http://www.stránkyGRHZSČR)



### ČSN 73 08xx a normy související platné k 01. 02. 2025

ČSN 73 0802 ed.2	Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty
ČSN 73 0804 ed.2	Požární bezpečnost staveb. Výrobní objekty
ČSN 73 0810	Požární bezpečnost staveb. Společná ustanovení
ČSN 73 0818	Požární bezpečnost staveb. Obsazení objektů osobami
ČSN 73 0821 ed.2	Požární bezpečnost staveb. Požární odolnost stavebních konstrukcí
<b>ČSN 73 0834</b>	<b>Požární bezpečnost staveb. Změny staveb</b>
ČSN 73 0833	Požární bezpečnost staveb. Budovy pro bydlení a ubytování
ČSN 73 0848/2023	Požární bezpečnost staveb. Elektrická zařízení, elektrické instalace a rozvody
ČSN 73 0872	Požární bezpečnost staveb. Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízení
ČSN 73 0873	Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou
ČSN 73 0875	Požární bezpečnost staveb. Navrhování elektrické požární signalizace
ČSN 06 1008	Požární bezpečnost tepelných zařízení
ČSN EN 1991-1-2	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí Část 1-2: Obecná zatížení – Zatížení konstrukcí vystavených účinkům požáru
ČSN EN 1993-1-2	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí Část 1-2: Obecná pravidla – Navrhování na účinky požáru
ČSN EN 1994-1-2	Eurokód 4: Navrhování spřažených konstrukcí Část 1-2: Obecná pravidla – Navrhování na účinky požáru
ČSN EN 1995-1-2	Eurokód 5: Navrhování dřevěných konstrukcí Část 1-2: Obecná pravidla – Navrhování konstrukcí na účinky požáru
ČSN EN 1996-1-2	Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí Část 1-2: Obecná pravidla – Navrhování konstrukcí na účinky požáru

Použité normy jsou aplikovány včetně všech změn a doplňků.

### Seznam používaných zkratk a značek v dokumentacích PBŘ

A1/A2	třída reakce na oheň (materiály nehořlavé)
B, C, D, E, F	třída reakce na oheň (materiály hořlavé)
ADS	čidla autonomní detekce
DP1	konstrukce nehořlavé
DP2	konstrukce smíšené
DP3	konstrukce hořlavé
E	celistvost konstrukce (při klasifikaci konstrukcí podle ČSN 73 0810 v označení RE, REI, EI)
E	počet evakuovaných osob v posuzovaném místě podle ČSN 73 0818
I	teplota na neohřívané straně (při klasifikaci konstrukcí podle ČSN 73 0810 v označení REI, EI)
KSN	konstrukčně systém nehořlavý
KSS	konstrukční systém smíšený
KSH	konstrukční systém hořlavý
NH	nadzemní hydrant
NP	nadzemní podlaží
OB3, OB4	budovy pro ubytování podle ČSN 73 0833
PB	požární bezpečnost
PBŘ	požárně bezpečnostní řešení
PH	podzemní hydrant
PHP	přenosný hasicí přístroj

PNP	požárně nebezpečný prostor
PP	podzemní podlaží
PÚ	požární úsek (požárně oddělený prostor v objektu)
p <sub>v</sub>	výpočtové požární zatížení
R	únosnost nebo stabilita konstrukce (při klasifikaci konstrukcí podle ČSN 73 0810 v označení R, RE, REI, REW)
S	prostup zplodin hoření
SDK	sádkartonová konstrukce
TL	technický list
W	hustota tepelného toku nebo radiace na povrchu konstrukce (při klasifikaci konstrukcí podle ČSN 73 0810 v označení REW, EW)
s1, s2, s3	doplňková klasifikace materiálu - vývin kouře podle ČSN EN 13 5501-1, kap. 13.9
d0, d1, d2	doplňková klasifikace materiálu – plameně hořící kapky podle ČSN EN 13 5501-1, kap. 13.10
<b>R, REI, EI 30, 45 DP1, DP2, DP3</b>	označení požadavků na konstrukce podle textu PBŘ
	přenosný hasicí přístroj <b>PHP</b>
	čidla <b>ADS</b>

## 2.

### Popis stavby a požadované změny v užívání

§41 odst. 2 písm. b) vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, v aktuálním platném znění

PBŘ posuzuje poskytnutou dokumentaci pro provádění stavby, která řeší pouze opravy instalačních jader a výměnu rozvodů uvnitř stávajících ubytovacích buněk v 1.NP až 4.NP kolejí zahradnické fakulty Mendlovy university v Lednici na Moravě, a to blok B.

Blok C byl řešen ve stejném rozsahu v roce 2023.

V rámci oprav bude provedena u stávajících ubytovacích buněk (stavba 1a – blok B):

- demontáž umývadel, WC mís, původních sprchových koutů a kuchyňek včetně baterií a rozvodů,
- vybourání keramických dlažeb a obkladů v koupelně, WC a kuchyňkách,
- nové rozvody vody, kanalizace, NN a vzduchotechniky v obytných buňkách,
- nová podlahová krytina a obklady v dotčených prostorách,
- osazení nových zařizovacích předmětů,
- výměna dveří do stávající ocelové zárubně u koupelny a WC.

Prostor instalačního jádra zahrnující WC, koupelnu a kuchyňku v rámci jedné obytné buňky se nezvětšuje, původní vymezený prostor v panelové stavby T0 6B z roku 1974 je zachován.

Posuzovaná stavba kolejí byla projektována jako opakovaný projekt a vycházela ze schváleného projektového úkolu z roku 1974. Zahájení stavby 22. 6. 1976 před nabytím účinnosti ČSN 73 0802 (od 1. 4. 1977) a první ČSN 73 0833 (od 1. 4. 1977).

Kolaudační rozhodnutí Okresního národního výboru v Břeclavi, odbor výstavby a územního plánování, č.j. výst.: 3825/78-328/2 ze dne 30. července 1978, nabytí právní moci 27. 9. 1978, povoluje užívání stavby 240 lůžek Vysoké školy zemědělské Brno v Lednici.

Stavba byla zkolaudována v roce 1978 jako vysokoškolské koleje – ubytovací zařízení se zázemím pro ubytované studenty. Postupné stavební úpravy, které v objektu proběhly z důvodu modernizace do roku 2003, byly řešeny na ohlášení nebo stavební povolení. Žádná úprava neřešila změnu využití objektu nebo jeho části. Stavba je využívána tak jak byla zkolaudována a všechny stavební úpravy od roku 1995 byly schváleny HZS Břeclav, odbor stavební prevence (založeno u vlastníka stavby).

## 2.1 Stručný popis objektu a provozu

Objekt je jako celek samostatně stojící a sestává se ze tří stavebních částí.

Stavba pro ubytování ve dvou samostatných domech 1a a 1b se čtyřmi vstupy.

Oba domy pro ubytování jsou spojeny společným krčkem 2, v kterém je umístěna recepce (vrátnice a plynová kotelna).

Jednotlivé vstupy do domů 1a a 1b jsou označeny A, B, C a D.

Každý dům má jedno podzemní podlaží a čtyři nadzemní podlaží.

Vstup do každého domu je v úrovni mezipatra mezi PP a 1.NP podlažím.

Dům 1a má vstup A a B.

Dům 1b má vstup C a D.

Z každého vstupu jsou v úrovni 1.NP, 2.NP, 3.NP a 4.NP přístupné dvě obytné buňky, které tvoří skupina pokojů pro ubytování se společným hygienickým zařízením a společnou kuchyňkou. Na podlaží jsou dvě obytné buňky. Jedna obytná buňka má 4 pokoje (maximální možná lůžková kapacita je 9 lůžek) a druhá obytná buňka má 5 pokojů (maximální možná lůžková kapacita je 10 lůžek).

Schodiště spojuje 4.NP až PP.

Únik z každé části – A, B, C a D je zajištěn v úrovni mezipatra přímo ven.

Únik z nadzemních podlaží po schodech dolů. Únik z PP po schodech nahoru, z části stavby přímo ven z úrovně PP nebo po rovině do objektu 2 – spojovací krček.

Spojovací krček – hlavní vstup do objektu – recepce. V zadní části spojovacího krčku je plynová kotelna – která tvoří samostatný požární úsek, výkon kotelny 1100 kW.

PP objektu A a B je propojeno do jednoho celku, pod objektem A a B je posilovna, dále sklady prádla, sklady, TV místnost, kancelář.

PP objektu C a D je propojeno do jednoho celku, pod objektem C a D jsou kanceláře, hygienické zařízení personálu, sklady, sušárny, prádelna, provozní místnost, dílna mechaniky, původně stolařská dílna pod blokem D byla zrušena a využívá se jako údržbářská dílna.

Konstrukční systém objektu:

Objekty 1a (A, B) a 1b (C, D) jsou panelové, systém bytových domů T0 6B (stěnové panely jsou železobetonové tl. 140 mm, stropní panely jsou železobetonové plné tl. 120 mm, původní obvodový plášť do roku 1979 je železobetonový vrstvený = 100 mm železobeton + 60 mm polystyren + 60 mm železobeton.

Střední část 2 je zděná klasickými zdíci materiály.

Konstrukční systém objektu je hodnocen dle podmínek ČSN 73 0802 jako nehořlavý.

Mezní rozměry objektu 1a a 1b: 36,46 m x 11,41 m

Mezní rozměry objektu 2: 11,55 m x 22,05 m

Mezní rozměry objektu jako celku: 80,24 m x 22,05 m

Počet podzemních podlaží: 1

podlaha PP je 0,80 m pod přilehlým terénem (do 5 m od obvodu stavby)  
Počet nadzemních podlaží: 4  
Konstrukční výška podlaží: 2,80 m  
Požární výška stavby podle zásad čl. 5.2.1 ČSN 73 0802 ed.2 je 11,20 m.

#### Blok A, B, C a D

V každém nadzemním podlaží jsou dvě obytné buňky se společným hygienickým zázemím, maximální možné ubytování pro 19 osob na podlaží, projektovaný počet osob v roce 1974 byl 15 osob na podlaží. Podle informace správce objektu jsou obytné buňky oddělené od společné chodby požárními uzávěry, které jsou pravidelně kontrolovány.

Každý blok – projektované ubytování pro 60 osob (celkem 240), maximální možná lůžková kapacita je 76 osob (celkem 304).

V PP bloku A a B jsou sklady prádla, kanceláře, posilovna – běžné zázemí ubytovacího objektu.

V PP bloku C a D je televizní místnost, provozní místnost, kancelář, hygienické zázemí personálu, úklidová místnost, sklady pro studenty, místnost mechaniky, prostory údržby – běžné zázemí ubytovacího objektu a prostory údržby.

Stavba byla postavena před platností kodexu norem požární ochrany, kolaudace v roce 1978.

Pro prvotní zásah jsou v objektu instalovány nástěnné hadicové systémy z doby výstavby typu C 52 a přenosné hasicí přístroje, převažují PHP práškové s hasicí schopností 113 B.

Nouzové osvětlení NO bylo provedeno na chodbách podle projektu pro opravu elektroinstalace zpracované k ohlášení stavby (vypracoval Ing. Florian, Glocova 38, 602 00 Brno – 4. 9. 1999).

V objektu je zařízení pro řízenou evakuaci osob (domácí rozhlas), zařízení není podle § 4 odst. 3) vyhlášky o požární prevenci vyhrazené požárně bezpečnostní zařízení, ale jeho montáž a provozuschopnost se dokládá podle § 6 a § 7 vyhlášky o požární prevenci. Kontrola provozuschopnosti podle § 7, odst. 4 vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, se provádí jednou ročně. Zařízení slouží pro akustické vyhlášení poplachu v objektu.

V objektu není instalována EPS, SHZ ani SOZ.

#### 2.2 Stanovení kategorie stavby podle vyhlášky č. 460/2021 Sb.

Zastavěná plocha podle KN: 1119 m<sup>2</sup>  
Počet podzemních podlaží: 1  
Počet nadzemních podlaží: 4  
Počet ubytovaných osob v objektu podle kolaudace: 304 lůžek  
maximální možná kapacita 456  
Počet osob E podle ČSN 73 0818: 456  
Výška stavby podle §2, písmeno c) vyhlášky č. 460/2021 Sb. 8,40 m  
V budově jsou prostory pro spánek a prostory pro veřejnost.  
Budova není určena přednostně pro osoby vyžadující asistenci při evakuaci.  
V budově se nevyskytuje zdravotnické zařízení.  
V PP jsou pobytové místnosti.

V budově se nevyskytují hořlavé kapaliny, zásobníky hořlavých a hoření podporujících plynů, výbušné látky, pyrotechnické výrobky, látky s akutní toxicitou, sklady střeliva.  
Ve stavbě není umístěn úkryt CO.

Třída využití stavby **T 4** podle § 5 vyhlášky č. 460/2021 Sb.

Kategorie stavby **K III** podle § 9, odstavec a) bod 7 vyhlášky č. 460/2021 Sb.

*(tabulka pro zařazení do kategorie je vložena jako příloha PBŘ)*

Navrhovaná stavba je stavbou kategorie **K III** (čtvrtá třída využití) podle § 39 zákona o požární ochraně v návaznosti na vyhlášku č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva, s ohledem na výše uvedené kritéria a charakteristiky.

### 2.3 Vyhodnocení změny stavby podle ČSN 73 0834

změna užívání objektu, prostoru nebo provozu – čl. 3.2 a čl. 3.3 ČSN 73 0834

a)

Zvýšení požárního rizika

Původní prostory byly postaveny jako buňky pro ubytování, součást VŠ kolejí, kolaudace v roce 1978, projektová dokumentace z roku 1974.

Ke změně využití prostoru nedochází.

Účel stavby se nemění.

Požární riziko je zachováno.

Z hlediska PB se nejedná o změnu užívání prostoru v objektu.

b)

Zvýšení počtu unikajících osob z měněného objektu nebo jeho části.

Posuzované prostory v 1.NP až 4.NP jsou součástí obytného podlaží bloku **B** VŠ kolejí.

Na jeden vstup do ubytovací části připadá 8 obytných jednotek s projektovanou kapacitou 60 lůžek a maximální možnou kapacitou 76 lůžek.

Počet lůžek se nemění. Únikové cesty na podlaží a z podlaží se nemusí posuzovat.

c)

Nezvyšuje se počet osob s omezenou schopností pohybu a orientace nebo neschopných samostatného pohybu o více jak 12 osob. Osoby se vyskytují příležitostně nebo náhodně.

Stavba VS kolejí není určena přednostně pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace nebo neschopné samostatného pohybu.

d)

Nedochází k záměně projektové normy podskupiny ČSN 73 08., ke změně využití zkolaudované stavby nedochází.

e)

Dle ČSN 73 0834 nedochází k žádným podstatným změnám v objektu, které by musely být hodnoceny jako změna stavby skupiny II. – stavba se nemění, přístavbou vestavbou, nezasahuje se do vzhledu a statiky stavby.

Dle čl. 3.2 ČSN 73 0834 nedochází z hlediska požární bezpečnosti ke změně v užívání prostoru. Požární riziko se oproti původnímu využití stavby nezvyšuje. Počet osob se nezvyšuje. Nezasahuje se do statiky stavby ani do vzhledu stavby.

Oprava hygienických buněk v jednotlivých prostorách pro bydlení smí být posuzována jako změna stavby skupiny I., pokud jsou splněny podmínky čl. 3.3 ČSN 73 0834:

- čl. 3.3a) ČSN 73 0834 - opravují se původní konstrukce kolem jádra, původní staré umakarty panelákového jádra se nahrazují novou zděnou konstrukcí,
- čl. 3.3b) ČSN 73 0834 – opravuje se technické zařízení obytných buněk, které je za hranicí životnosti a podmiňuje jejich užívání; podle čl. 3.3b) nově nevznikají žádné prostory, které jsou vymezené v čl. čl. 3.3b)1) až 3.3b)8),
- články 3.3c), 3.3d), 3.3e) ČSN 73 0834 se neuplatňují,
- čl. 3.3f) ČSN 73 0834 se neuplatňuje, nově nevznikají prostory o podlahové ploše větší jak 100 m<sup>2</sup>.

Prostor není hodnocen jako prostor shromažďovací dle ČSN 73 0831.

Podmínky čl. 3.2 ČSN 73 0834 a čl. 3.3 ČSN 73 0834 pro změnu stavby skupiny I. jsou splněné.

Stavba je posuzována podle § 31 vyhlášky č. 23/2008 Sb., v aktuálním platném znění.

Při změně dokončené stavby, změně v užívání stavby nebo udržovacích pracích se postupuje podle české technické normy uvedené v příloze č. 1 část 14 vyhlášky.

## 2.4 Vyhodnocení opravy v návaznosti na vyhlášku č. 460/2021 Sb.

Oprava a výměna instalací v ubytovacích buňkách části „B“ VŠ kolejí podmiňuje provoz a fungování stavby. Velikost a vzhled stavby se nemění, zásadní stavební zásahy do nosných a obvodových konstrukcí se neprovádí, rozvody vody, kanalizace, VZT a elektro z doby výstavby se mění za modernější a bezpečnější, a to při dodržení všech požadavků platných předpisů.

Stálý úkryt CO se ve VŠ kolejích nenachází.

Podle § 6 odst. 2, vyhlášky č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva, se stavbou kategorie 0 pro účely této vyhlášky rozumí rovněž udržovací práce nebo stavební úpravy, pokud jejich provedení negativně neovlivní požární bezpečnost stavby nebo nezasáhne trvalý ochranný prostor stálého úkrytu.

Podle § 6 odstavec 3 NSZ se jedná o udržovací práce dokončené stavby VŠ kolejí (jiná stavba), jimiž se zabezpečuje dobrý stavebně technický stav stavby tak, aby se co nejvíce snížilo nebezpečí výskytu závady nebo havárie stavby a nedocházelo k znehodnocení stavby.

Takové udržovací práce nebo stavební úpravy se bez ohledu na vlastní kategorii stavby, ve které se budou realizovat, posuzují z hlediska požadavků na projektovou dokumentaci nebo dokumentaci stavby jako stavba kategorie 0 a ustanovení § 3 odst. 1 vyhlášky se v těchto případech nepoužije.

Navrhované udržovací práce u stavby odpovídají svým charakterem stavbě kategorie 0.

## **3.**

### **Technické požadavky na změny staveb skupiny I (kapitola 4 ČSN 73 0834)**

Při řešení požární bezpečnosti uvedené stavby je postupováno podle druhu stavby a požadavků příslušných ČSN pro řešený druh stavby. Jsou uplatněné všechny požadavky §41 odst. 2 vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, v aktuálním platném znění, ale jsou rozepsány podle potřeby stavby. Odkazy na jednotlivé body vyhlášky už nejsou dále vypisovány.



Změna stavby skupiny I dle ČSN 73 0834 nevyžaduje další opatření, pokud jsou splněny požadavky kapitoly 4 ČSN 73 0834.

#### Čl. 4a) ČSN 73 0834

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, nesmí být snížena pod původní hodnotu, nepožaduje se však požární odolnost vyšší než 45 minut.

*Provedení*

Do nosných panelových konstrukcí se nezasahuje.

#### Čl.4b) ČSN 73 0834

Třída reakce na oheň nebo druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích není oproti původnímu stavu zhoršen, na nově provedenou povrchovou úpravu stěn a stropů nesmí být 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.

*Provedení*

a)

Původní nenosné umakartové konstrukce systému T0 6B budou odstraněny. Nové nenosné příčky mezi kuchyňkou a koupelnou a mezi WC a instalační šachtou budou vyzděné z pórobetonu tl. 80 mm, vyhovuje materiál třídy reakce na oheň A1.

b)

Podlahová krytina – keramická dlažba a PVC, vyhovuje.

c)

Stěny – WC, koupelna, kuchyňka – keramický obklad a malba, vyhovuje.

d)

Strop – kuchyňka, koupelny WC - malba na beton a sádrokarton, vyhovuje.

#### Čl. 4c) ČSN 73 0834

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, popřípadě nepřesahuje (i nevyhovující) stávající odstupovou vzdálenost.

*Provedení*

Stávající okna jsou ponechána beze změny.

Odstupová vzdálenost se dle zásad ČSN 73 0834 považuje za vyhovující.

#### Čl. 4d) ČSN 73 0834

Do konstrukcí panelových stěn tl. 140 mm mezi obytnými buňkami a domovní chodbou se nezasahuje, požadavky na požární ucpávky se neuplatňují.

#### Čl. 4e) ČSN 73 0834

V rámci opravy hygienických buněk budou provedené nové rozvody vzduchotechniky, které nahradí stávající nevyhovující rozvody.

Koupelny a WC u ubytovacích buněk budou větrány novými nástěnnými radiálními ventilátory se zpětnou klapkou a doběhovým relé. Ventilátory budou napojeny na nové pozinkované vzduchotechnické potrubí, které bude vedené v instalační šachtě s vyvedením nad střechu, kde je znehodnocený vzduch vyfukován výfukovou hlavicí. Potrubí nahradí původní rozvod. Plocha potrubí procházejícího instalační šachtou přes 1.NP až 4.NP nad střechu není v projektu uvedena. VZT rozvod je hodnocen jako samostatný požární úsek a bude v celé své délce v instalačním a v půdním prostoru izolován s požární odolností EI 45 DP1 (VZT izolace s požární odolností na navařené trny). Při prostupu žel. bet. konstrukcí stropu mezi podlažími bude prostup utěsněn s požární odolností ze strany nižšího podlaží EI 45 DP1 podle čl. 6. 2 ČSN 73 0810: 2009. Instalační šachty jsou součástí ubytovacích buněk. VZT rozvody včetně potrubí a příslušenství uvnitř ubytovací buňky musí být pouze z rozvodů třídy reakce na oheň A1 nebo A2 (= z nehořlavých hmot).

Rozvod VZT uvnitř obytné buňky napojený na svislý VZT rozvod musí být o profilu menším jak 40 000 mm<sup>2</sup> (do maximálního průměru 220 mm) a v minimální délce 0,50 m od napojení na svislý rozvod nesmí být na vyústění v obytné buňce provedena žádná vyústka nebo ventil. Provedení bude v souladu s čl. 4.2.1a) ČSN 73 0872 a čl. 4.2.2 ČSN 73 0872.

Při tomto provedení se podle ČSN 73 0872 nepožadují na rozvodech VZT požární klapky.

#### Čl. 4f) ČSN 73 0834

Stávající instalační jádra jsou součástí obytných buněk.

Prostupy rozvodů VZT, vody a kanalizace budou pod stropem PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP a 4.NP (odděluje půdní prostor pod obloukovou střechou) požárně utěsněné podle čl. 6.2 ČSN 73 0810: 2009. Požadovaná odolnost prostupu je EI 45 DP1.

#### Čl. 4g) ČSN 73 0834

Na jeden vstup do ubytovací části připadá 8 obytných jednotek s projektovanou kapacitou 60 lůžek a maximální možnou kapacitou 76 lůžek.

Posouzení únikových cest pro nové využití se nemusí provádět. Počet osob se dle podmínek ČSN 73 0834 nezvyšuje. Účel stavby se nemění. Nezvyšuje se požární výška stavby. Původní únik do společné chodby je v části B zachován.

#### Čl. 4h) ČSN 73 0834

Nově se nezřizují místnosti dle 3.3b) ČSN 73 0834, které by musely tvořit samostatný požární úsek.

#### Čl. 4i) ČSN 73 0834

V posuzované části budovy nejsou změnou stavby zhoršeny původní parametry zařízení umožňující protipožární zásah:

##### Přístupové komunikace

Nemění se.

Přístup z komunikace Valtická, komunikace v areálu je objízdná, zpevněná, asfaltová a zajišťuje přístup až k řešené stavbě.

### Zásahové cesty

Nemění se.

Přístup k objektu je stávající, komunikace vyhovující šířky, požární výška objektu se nemění.

### Vnitřní požární voda

Beze změny.

Pro prvotní zásah byly v objektu instalovány v době výstavby nástěnné hadicové systémy typu C 52. Umístění na podestách v každém podlaží.

Hydranty podléhají pravidelné každoroční kontrole.

### Vnější zásoba požární vody

Beze změny.

Požadavek na vnější požární vodu se nezvyšuje. Pro případný požární zásah je před objektem podzemní hydrant PH 80 na DN 100.

Podzemní hydrant podléhá pravidelné každoroční kontrole.

### Přenosné hasicí přístroje (PHP)

a)

PP – stávající blok A a B tvoří společný prostor

Stávající PHP:

Chodba + sklady: PHP CO<sub>2</sub> 1,5 kg (21 B) – 3x, PHP P6 – 113 B – 2x, celková hasicí schopnost: 289 B

Počet PHP požadovaný podle § 2 vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., na 416 m<sup>2</sup> = 3x PHP 13 A (70 B) = celková hasicí schopnost 210 B.

Vyhovuje.

b)

1.NP, 2.NP, 3.NP a 4.NP

Blok B – na každém podlaží 2 ubytovací buňky, maximální počet lůžek 19.

Skutečnost - na podlaží 2x PHP P6 – 113 B (21 A) – vyhovuje ČSN 73 0833.

## **4.**

### **Technické vybavení objektu**

---

a)

Vytápění prostorů je stávající, ústřední teplovodní. Do rozvodů se nezasahuje.

b)

b1)

Přípojka NN je zachována.

Hlavní vypínač NN se nachází v rozvodné skříni u schodiště u vstupu do části A.

b2)

Nové rozvody NN budou provedené pouze uvnitř obytných buněk v části B.

Oprava končí ve stávající bytové rozvodnici.

Do společných rozvodů se nezasahuje.

c)

c1)

Rozvody vody a kanalizace jsou napojené na stávající rozvody.

Hlavní uzávěr vody je umístěn v PP ve spojovacím krčku objektu u recepcce.

c2)

Rozvody pro obytné buňky v části B jsou vedené v instalační šachtě. Těsnění prostupů vždy pod stropem nižšího podlaží oprávněnou firmou, označení štítkem, doložení doklady podle §6

a §7 vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., v aktuálním platném znění. Prostupy musí být pro kontrolu přístupné.

d)

Plyn není do obytných buněk přiveden.

Hlavní uzávěr plynu je umístěn u plynové kotelny v zadní části spojovacího krčku.

e)

Nové VZT rozvody pro obytné buňky musí být provedené v souladu s ČSN 73 0872 a ČSN 73 0810. Viz kap. 3 PBŘ – podle čl. 4e) ČSN 73 0834.

Při prostupu VZT rozvodů mezi PÚ podlažími se musí prostupy pod stropem požárně těsnit oprávněnou firmou, označení štítkem, doložení doklady podle § 6 a § 7 vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., v aktuálním platném znění. Prostupy musí být pro kontrolu přístupné.

## 5.

### Závěr

Stavební úpravy v části B objektu kolejí splňují požadavky na technické řešení staveb skupiny I dle kapitoly 3 a kapitoly 4 ČSN 73 0834 a nejsou pro ni nutná žádná další opatření podle § 31 vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, v aktuálním platném znění.

Požadavky na opravu konstrukcí jsou splněné.

Podmínky pro VZT v obytných buňkách jsou stanovené. Ochrana rozvodů VZT (požární izolace) bude doložena doklady podle § 6 a § 7 vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., v aktuálním platném znění. Těsnění prostupů VZT, vody a kanalizace pod stropy jednotlivých podlaží bude doloženo doklady podle § 6 a § 7 vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., v aktuálním platném znění.

Pod stropem PP je možné rozvody krýt SDK konstrukcí s doloženou požární odolností EI 45 DP1 s revizním otvorem se stejnou požární odolností pro kontrolu rozvodů.

Únikové cesty z části B se nově neposuzují.

*Pro stávající NO se provádí pravidelná každoroční kontrola podle vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., v aktuálním platném znění.*

Odstupové vzdálenosti se nově neposuzují.

Vnitřní požární vodovod je instalován, stávající vnitřní požární hydranty jsou v prostoru schodiště.

*Pro stávající požární vodovod se provádí pravidelná každoroční kontrola podle vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., v aktuálním platném znění.*

Vnější požární voda je zajištěna ze stávajícího podzemního požárního hydrantu v areálu.

*Pro stávající podzemní požární hydrant se provádí pravidelná každoroční kontrola podle vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., v aktuálním platném znění.*

PHP jsou osazené.

*Pro PHP se provádí pravidelná každoroční kontrola podle vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., v aktuálním platném znění.*

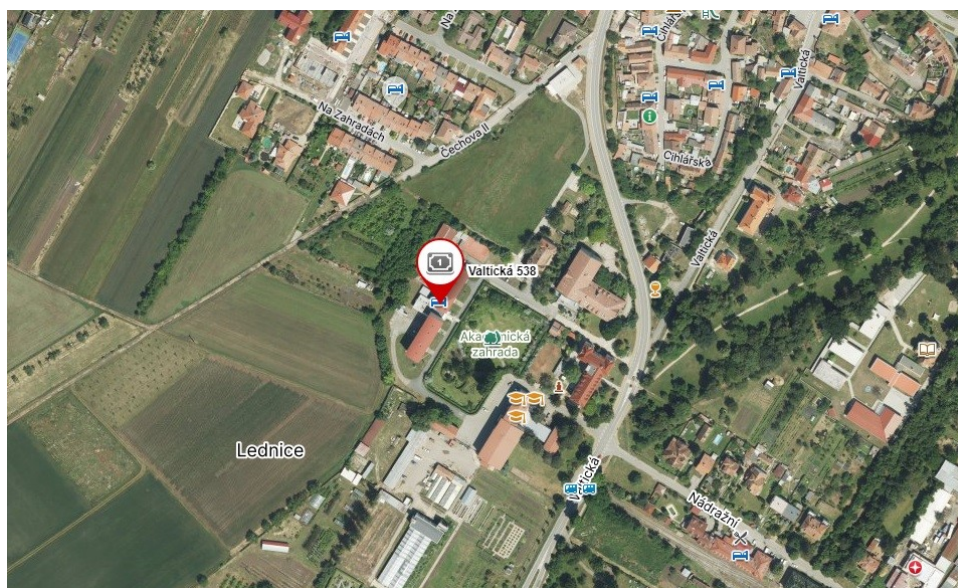
Přístup k objektu je zajištěn.

Podle nařízení vlády č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, bude v objektu B označen doplňkovými fluorescenčními značkami:

- směr úniku = šipky ukazující směr úniku tam, kde není únik na první pohled zřejmý,
- jednotlivá podlaží,
- únikový východ,
- PHP na podlažích,
- hadicový systém.

Dle § 2 odst. 4 nařízení vlády č. 375/2017 Sb., musí být informativní značky pro únik a evakuaci osob a značky překážek na únikových cestách i při přerušení dodávky energie viditelné a rozpoznatelné minimálně po dobu nezbytně nutnou k bezpečnému opuštění objektu. Bezpečnostní značky budou provedeny dle ČSN EN ISO 7010.

### Umístění stavby



Objekt AB – spojovací krček – objekt C a D

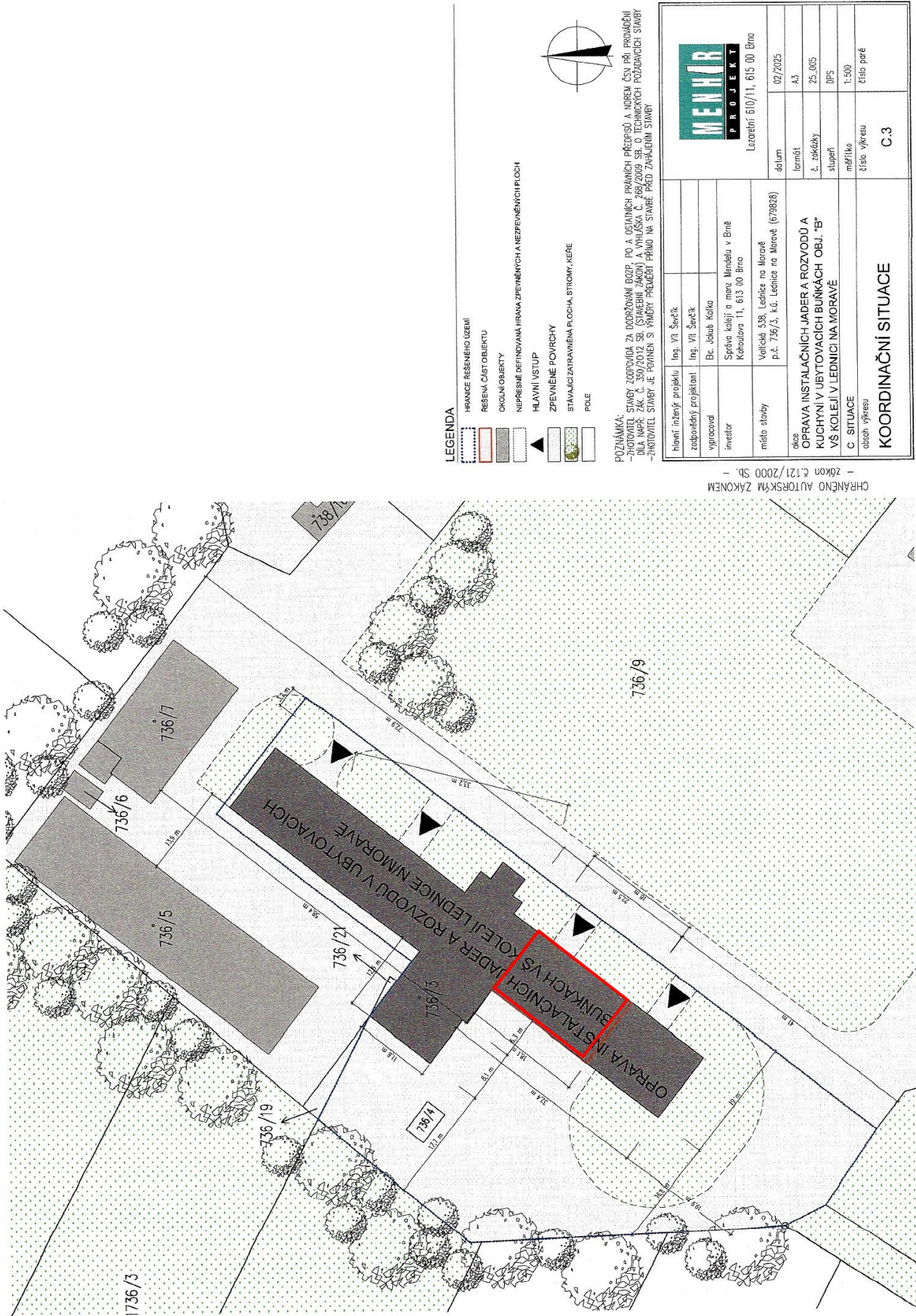


Objekt A a B



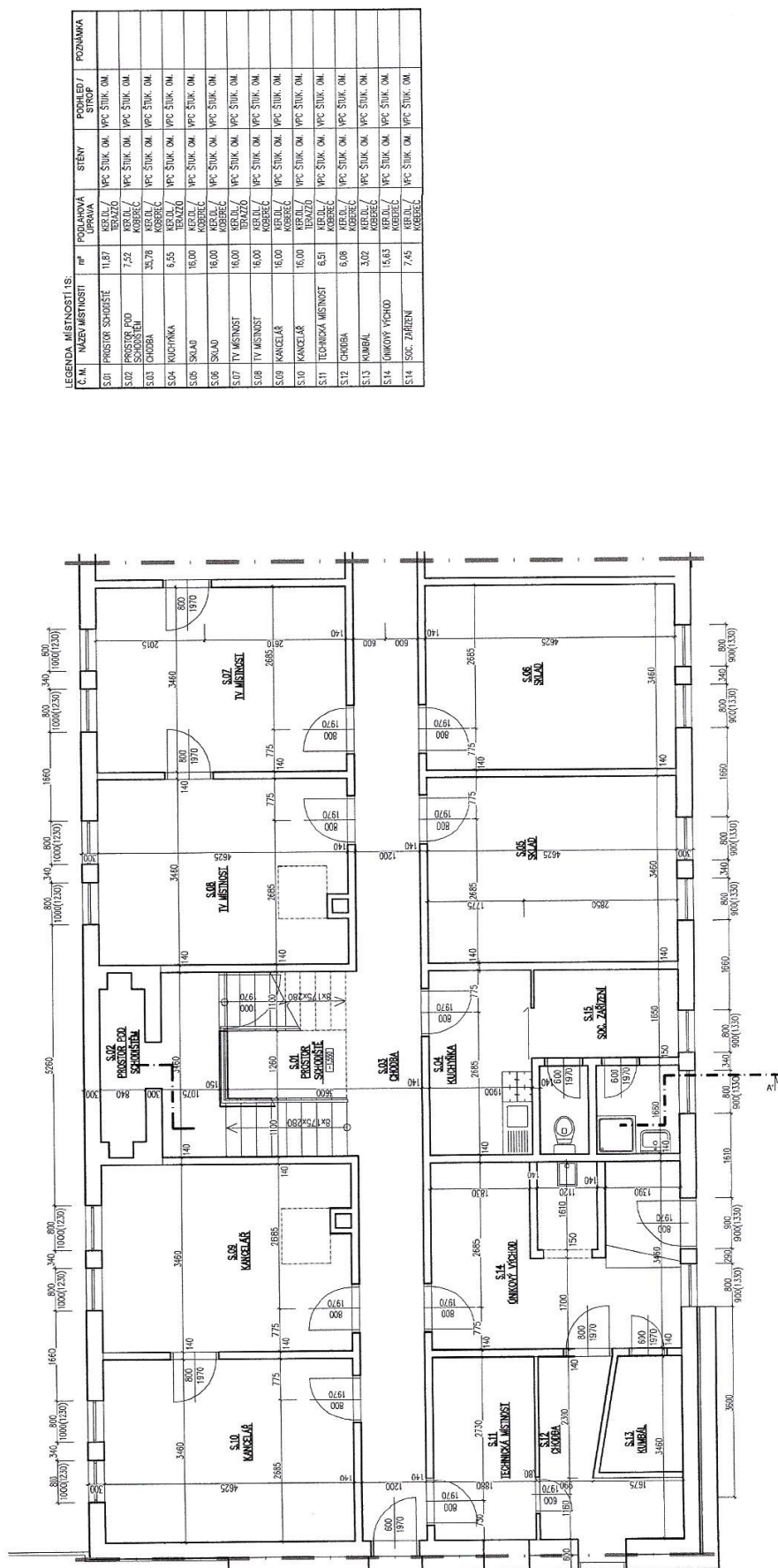
Objekt A a B, zadní fasáda







PP – objekt B - stávající stav



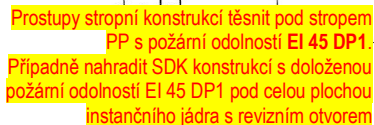


[illegible]

	STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE V ŘEZU		NOVÉ KONSTRUKCE V ŘEZU
	STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE V POHLEDU		NOVÉ KONSTRUKCE V POHLEDU

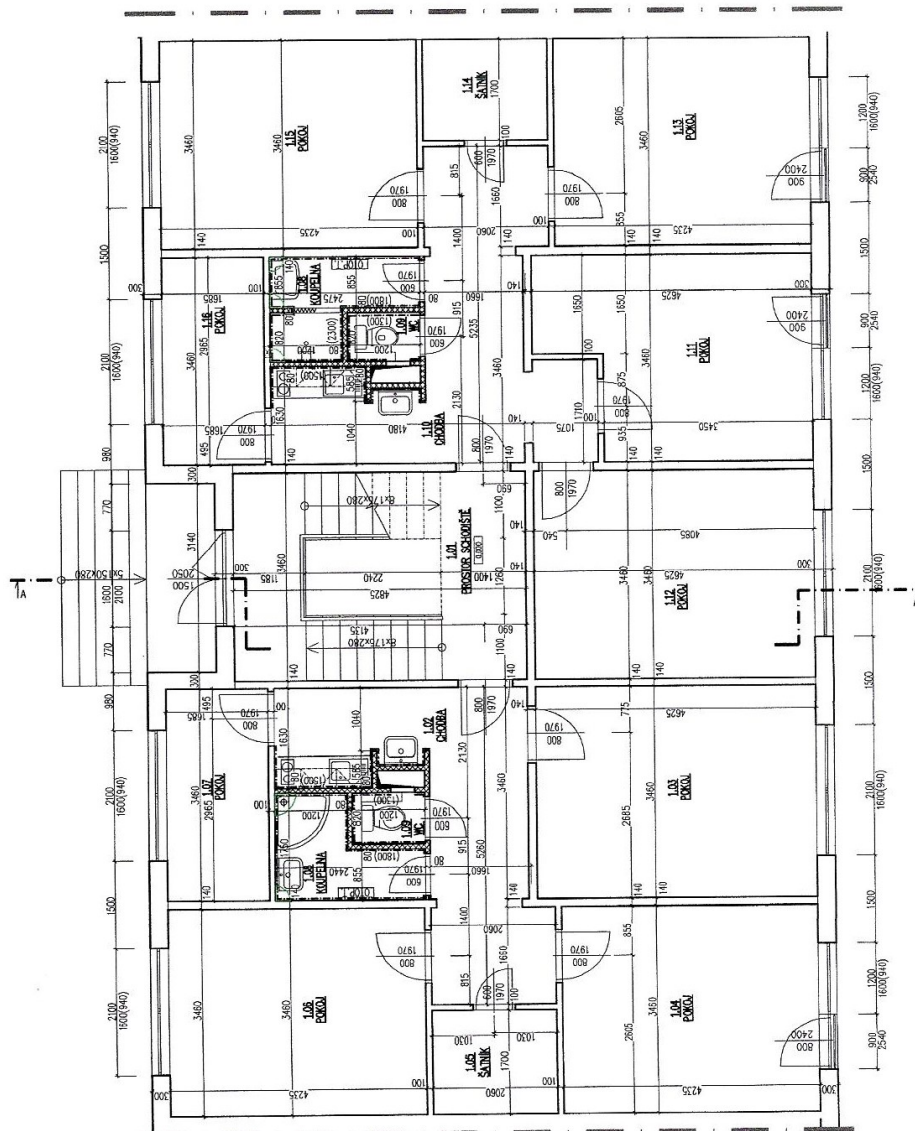
[illegible]

CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM



Prostupy stropní konstrukcí těsnit pod stropem  
PP s požární odolností EI 45 DP1.  
Případně nahradit SDK konstrukcí s doloženou  
požární odolností EI 45 DP1 pod celou plochou  
instančního jádra s revizním otvorem

Typické podlaží – blok B – stávající stav



Č. M.	NAZEV MÍSTNOSTI	m <sup>2</sup>	PODLAHOVÁ STŘEŠNÍ TERAZO	STĚNY	PODLAŽÍ STĚNY	POZNÁMKA
1.01	PROSTOR SCHODIŠTĚ	16,69	KER.DL	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	
1.02	CHODBA	12,95	PVC	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	
1.03	POKOJ	16,09	PVC	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	
1.04	POKOJ	14,65	PVC	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	
1.05	SÁNKY	3,50	PVC	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	
1.06	POKOJ	14,65	PVC	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	
1.07	POKOJ	5,82	PVC	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	
1.08	KOUPELNA	3,20	KER.DL	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	
1.09	WC	0,98	KER.DL	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	
1.10	CHODBA	14,98	PVC	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	
1.11	POKOJ	13,88	PVC	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	
1.12	POKOJ	16,09	PVC	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	
1.13	POKOJ	14,65	PVC	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	
1.14	SÁNKY	3,50	PVC	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	
1.15	POKOJ	14,65	PVC	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	
1.16	POKOJ	5,82	PVC	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	
1.17	KOUPELNA	3,20	KER.DL	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	
1.18	WC	0,98	KER.DL	VPC STUK. OM.	VPC STUK. OM.	



[illegible][illegible][illegible]

BOZNYUKA.

**POZNÁMKA:**  
-ZHOŤOMITEL STANBY ZOOPOMOCI ZA DODRŽOVÁNÍ BOPZP. PO A OŠTATNÝCH PRÁVNÝCH PŘEDPISŮ A NORM. ČSN PŘI PROVÁZENÍ  
DÍLA NAPŘ. ZÁK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VHĽAŠKA Č. 768/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVKÝCH STANBY  
ZHOŤOMITEL STANBY JE POUKÁZÁN NA STANOVÉ PŘED ZAVIAZANÍM STANBY

-ZHOUMEL SINGET JE POUVOIR SI VIVANT PRESENT PRIMO UN JUDGE FRED LOPEZ/ONE JUDGE/			
---	--	--	--

Intenzita intenzivnosti projekta	log. VA Sovetnik
----------------------------------	------------------

zodpovedný projektant	Ing. V.A. Ševčík
-----------------------	------------------

vypracoval	Bc. Jolán Kalfik	Bc. Karina Stancheva
------------	------------------	----------------------

investor	Mendelova univerzita v Brně
----------	-----------------------------

Kobayashi 11, 613.00 Brno  
Kobayashi 11, 613.00 Brno

mišići u laktavi	Veliki i sivi jednice in Moravi	Lozarevići 11, Brno 615 00
------------------	---------------------------------	----------------------------

miesto slavy	p.č. 736/3, k.č. Lečnice na Moravě (679828)	datum	02/2025
--------------	---	-------	---------

691011	62/2023
691011	691011

okt2	OPRAVA INSTALAČNÍCH JADER A ROZVODŮ	formát	992420
			15.005

č. zakázky	25-006
------------	--------

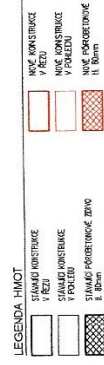
NA MORAVĚ	slupeň	ops
-----------	--------	-----

D.1.1 / ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	mříž / luko	1:50
---	-------------	------

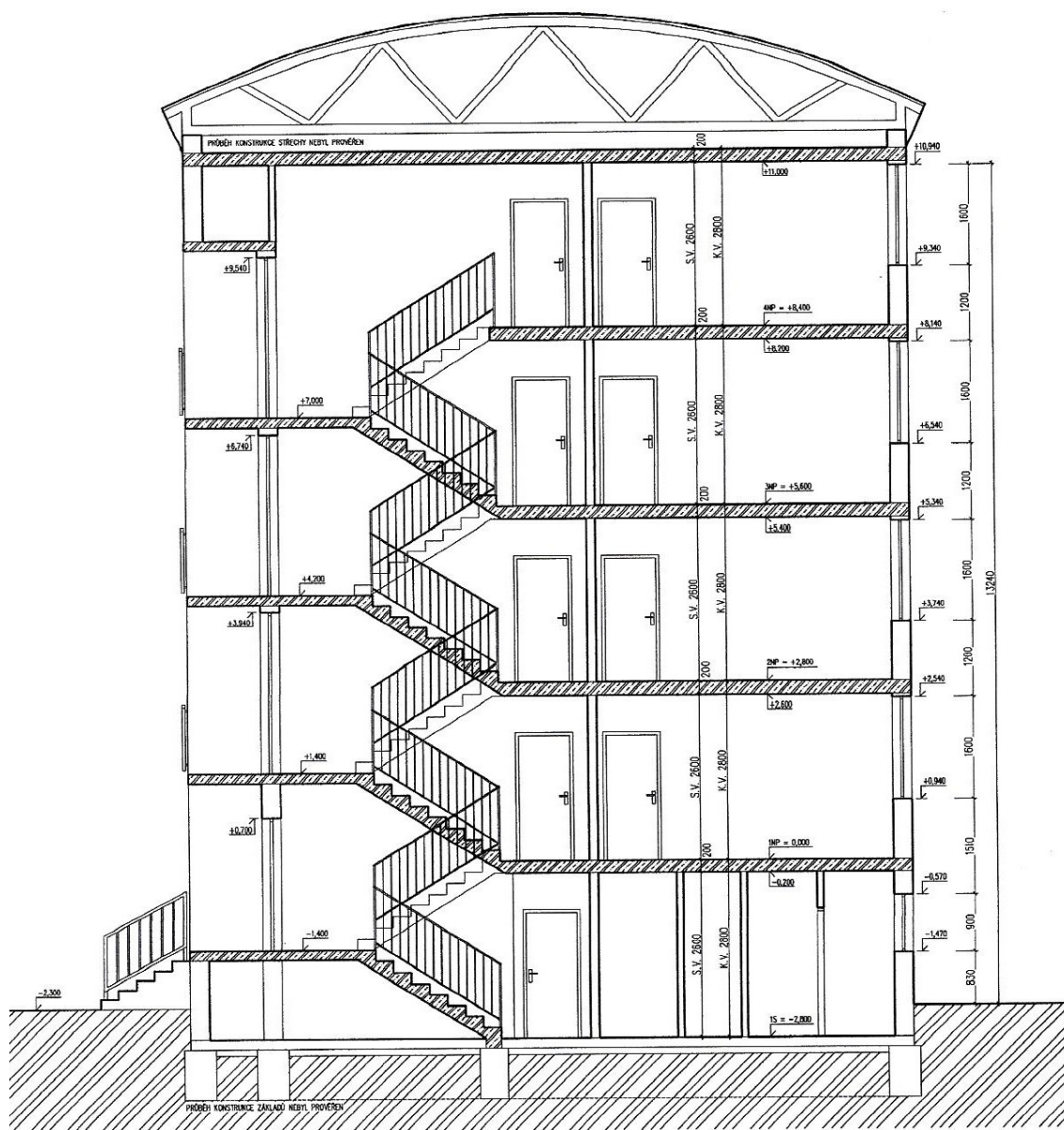
časopis	časopis výtisk	časopis parčí
---------	----------------	---------------

NOVÝ STAV

PŮDORYS TYPICKÉHO PODLAŽÍ	202
---------------------------	-----



Schématický řez stavbou – úprava střech zkolaudována 6. 11. 2002



## Požadavky na prostupy dle čl. 6.2 ČSN 73 0810 pro změnu stavby skupiny I dle ČSN 73 0834

Podle čl. 4d) a čl. 4f) ČSN 73 0834 se v rámci změny stavby skupiny I musí požárně těsnit všechny nově zřizované prostupy všemi stěnami a všemi stropy ohraničujícími únikové cesty nebo oddělující prostory dotčené změnou stavby od prostorů neměnných s požární odolností 45 podle požadavků čl. 6.2 ČSN 73 0810: 2009.

Prostupy stěnami mezi požárními úseky se těsní ze dvou stran.

Prostup stropem se těsní ze strany nižšího podlaží.

Provedený průstup podléhá každoroční kontrole a musí být pro kontrolu trvale přístupný.

Prostupy smí těsnit pouze oprávněná firma.

Průstup bude označen štítkem a těsnění průstupů bude doloženo k závěrečné kontrolní prohlídce stavby doklady o montáži, funkční zkoušce a kontrole dle §6 a §7 vyhlášky MV č. 246/2001 Sb. v platném znění.

### *čl. 6.2 ČSN 73 0810: 2009*

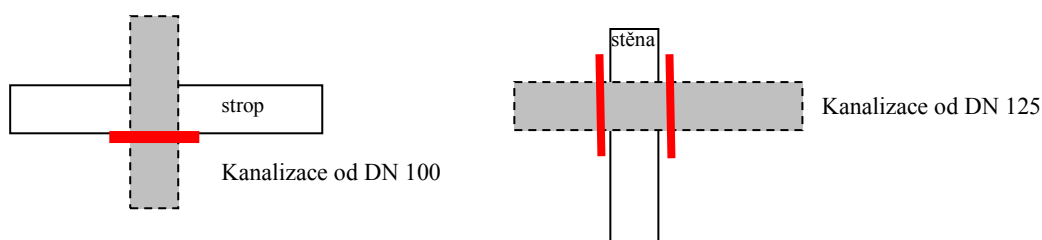
Prostupy rozvodů a instalací (např. vodovodů, kanalizací, plynovodů, vzduchovodů), technických a technologických zařízení, elektrických rozvodů (kabelů, vodičů) apod. mají být navrženy tak, aby co nejméně propustovaly požárně dělicími konstrukcemi.

Konstrukce, ve kterých se vyskytují tyto prostupy, musí být dotaženy až k vnějším povrchům propustujících zařízení, a to ve stejné skladbě a se stejnou požární odolností jakou má požárně dělicí konstrukce. Požárně dělicí konstrukce může být případně i zaměněna (nebo upravena) v dotahované části k vnějším povrchům průstupů za předpokladu, že nedojde ke snížení požární odolnosti konstrukce.

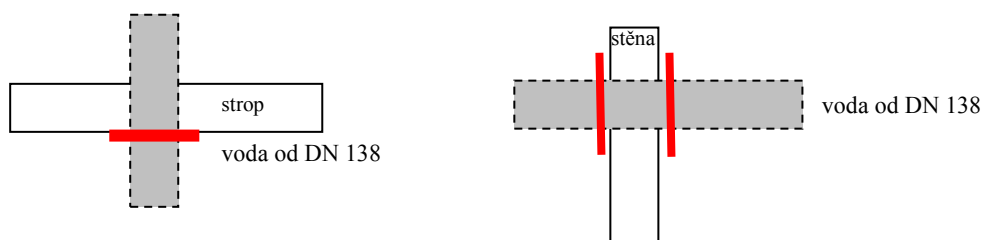
### *Potrubí dle čl. a) a b) 6.2.2 ČSN 73 0810:2009*

***Těsnění průstupů samostatných – jedno potrubí v otvoru - bez ohledu na vzdálenost rozvodů mezi sebou:***

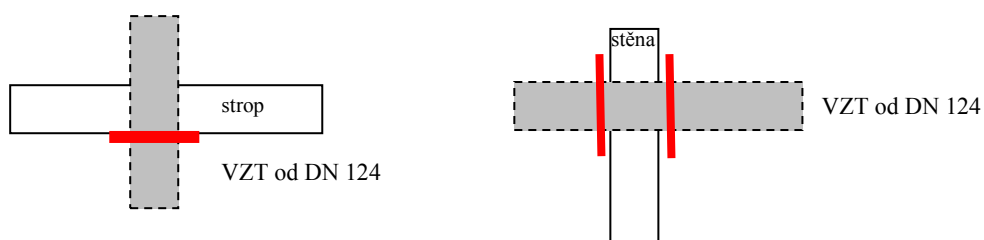
Kanalizace – těsnění průstupu u potrubí **třídy reakce na oheň B až F**, světlého průřezu přes 8 000 mm<sup>2</sup> (DN 100), jde-li o vertikální polohu, nebo přes 12 500 mm<sup>2</sup> (DN 125), jde-li o horizontální polohu s odchylkou do 15°. Odolnost průstupu EI – UU nebo EI – UC v konstrukci EI. V konstrukci EW – E – C/U.



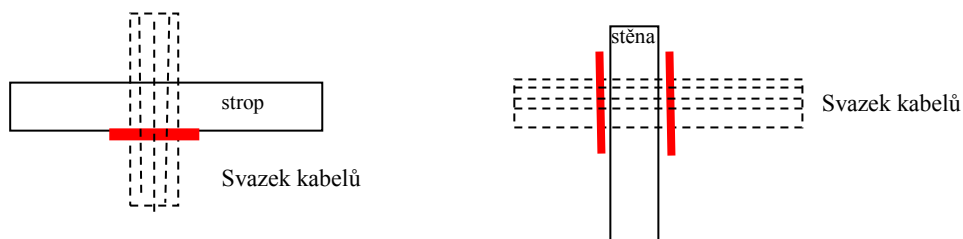
Potrubí s trvalou náplní vody - těsnění průstupu u potrubí **třídy reakce na oheň B až F**, světlého průřezu přes 15 000 mm<sup>2</sup> (DN 138). Odolnost průstupu EI – UC v konstrukci EI. V konstrukci EW – E-C/U.



Potrubí sloužící k rozvodu stlačeného nebo nestlačeného vzduchu včetně vzduchotechnických rozvodů - těsnění prostupu u potrubí **třídy reakce na oheň B až F**, světlého průřezu přes 12 000 mm<sup>2</sup> (DN 123,6). Odolnost prostupu EI – UC v konstrukci EI. V konstrukci EW – E – C/U.



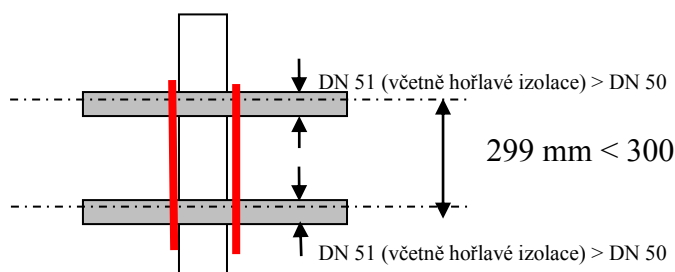
Kabelové a jiné elektrické rozvody tvořené svazkem vodičů, pokud tyto rozvody prostupují jedním otvorem, mají izolace šířící požár a jejich celková hmotnost je větší než 1,0 kg.m<sup>-1</sup>.



Pokud požárně dělicí konstrukcí prostupuje vedle sebe více potrubí podle bodu 6.2.2 a) nebo b) výše uvedeného typu a jsou většího světlého průřezu než 2 000 mm<sup>2</sup> (DN 50), přičemž jejich vzájemná osová vzdálenost je menší jak 300 mm, musí být všechna tato potrubí utěsněna manžetami podle čl. 7.5.8 ČSN EN 13501-2+A1.

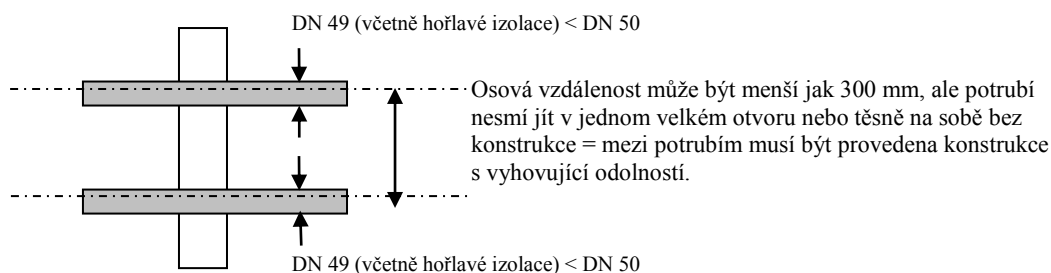
### ***Těsnění prostupů potrubí – malé rozvody vedle sebe:***

Schéma, kdy **je nutné těsnit** více prostupů vedle sebe:

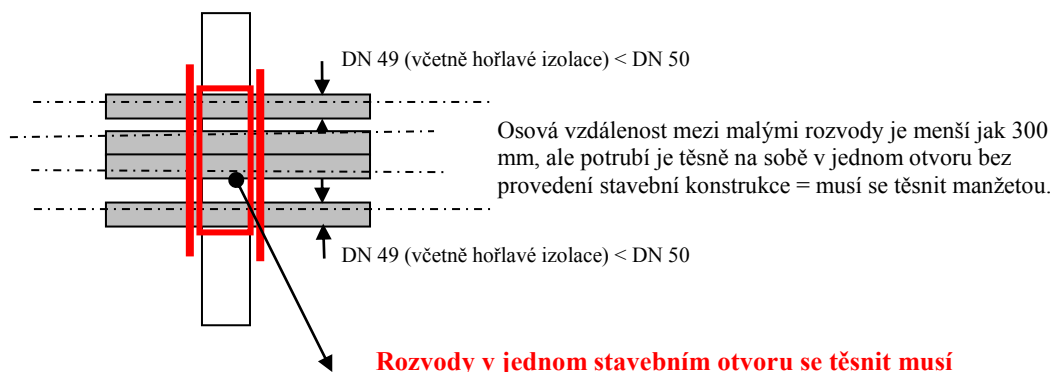




Schéma, kdy není nutné těsnit více prostupů vedle sebe:



Schéma, kdy je nutné těsnit více prostupů vedle sebe:



Potrubí, která mají menší světlé průřezy, než stanoví čl. 6.2.2 ČSN 73 0810, nebo mají třídu reakce na oheň A1 nebo A2, se nemusí klasifikovat podle ČSN EN 13501-2+A1, avšak musí být upraveny dle čl. 6.2.1 ČSN 73 0810 = prostupy požárně dělicími konstrukcemi musí být zaplněny až k vnějšímu povrchu potrubí a musí odpovídat požadavkům podle ČSN 73 0802 a ČSN 73 0810.

Prostupy musí být trvale přístupné pro každoroční kontrolu. Pokud budou prostupy těsněny nad pohledem, potom musí být v podhledu proveden revizní otvor a vstup označen na podhledu u revizního otvoru.

Prostupy smí těsnit pouze oprávněná firma, vstup bude označen štítkem a těsnění vstupů bude doloženo k závěrečné kontrolní prohlídce stavby doklady dle § 6 a § 7 vyhlášky MV č. 246/2001 Sb. v aktuálním platném znění.

Těsnění vstupů kabelových a jiných elektrických rozvodů tvořených svazkem vodičů, pokud tyto rozvody vstupují jedním otvorem, mají izolace (povrchové úpravy) šířící požár a jejich celková hmotnost je větší než  $1,0 \text{ kg.m}^{-1}$  (ustanovení se netýká vodičů a kabelů nešířících požár).

Těsnění se zajišťuje pomocí manžet, tmelů a jiných výrobků, jejichž požární odolnost je určena požadovanou odolností požárně dělicí konstrukce. U změny stavby skupiny I je postačující odolnost 45 minut. Těsnění vstupů se hodnotí podle čl. 7.5.8 ČSN EN 13501.

<b>STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY</b>																							
<b>Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY OBYVATELSTVA</b>																							
Název stavby:		Koleje Petra Bezruče, Valtická 538, 691 44 Lednice na Moravě - Oprava instalačních jader, rozvodů a kuchyní v ubytovacích buňkách objektu „B“																					
Místo stavby:		p. č. 736/3, k. ú. Lednice na Moravě																					
<b>KATEGORIE STAVBY:</b>										<b>Stavba kategorie III</b>										<b>K III</b>		<b>T4</b>	
<b>TŘÍDA VYUŽITÍ:</b>										<b>Čtvrtá třída využití</b>													
Jedná se o stavbu kategorie 0 podle § 39 zákona o požární ochraně:										NE													
<b>Základní údaje o stavbě</b>																							
Zastavěná plocha stavby:		1119		m <sup>2</sup>		Počet nadzemních podlaží (NP):										4							
Výška stavby:		8,40		m		Počet podzemních podlaží (PP):										1							
Světla výška podlaží:				m		<=										vyplňuje se pouze u jednopodlažních obj.							
Navrhovaný počet osob:		456		osob																			
Počet ubytovaných osob:		304		osob																			
Počet osob vyžadujících asistenci:		0		osob																			
<b>Stanovení třídy využití</b>																							
Prostory určené ke spánku:										ANO													
Prostory určené pro veřejnost:										ANO													
Prostory pro osoby vyžadující asistenci při evakuaci:										NE													
<b>Další informace potřebné pro stanovení kategorie stavby</b>																							
Budova, která je kulturní památkou:										NE													
Stavba určena výhradně k bydlení:										NE													
Pobytové místnosti v podzemním podlaží:										ANO													
Stavba splňující požadavky § 7 odst. 2 písm. a):										NE													
Stavba zdroje požární vody, nejedná-li se o budovu:										NE													
Přístupová komunikace nebo nástupní plocha:										NE													
Hořlavé kapaliny ve stavbě:										NE		Množství:				m <sup>3</sup>							
Hořlavé nebo hoření podporující plyny:										NE		Objem:				litrů							
Zásobník hořlavých, hoření podporujících plynů:										NE		Objem:				m <sup>3</sup>							
Stavba, ve které se skladují pyrotechnické výrobky:										NE													
Stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou:										NE		Množství:				kg							
Stavba, ve které se nachází stálý úkryt:										NE													
Silniční nebo železniční tunel:										NE		Délka:				m							
Velkoobjemové skladovací nádrže pro HK:										NE		Množství:				m <sup>3</sup>							
Tunel metra nebo stanice metra:										NE													
Sklad střeliva:										NE		Množství:				ks							
Stavba určená k nakládání s výbušninami:										NE													

V Brně, únor 2025  
Ing. Jitka Nerudová