

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

dle vyhlášky MV č.246 Sb, ze dne 29.6.2001, §41, odst.(2)

Akce: Oprava radniční věže
Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž
k.ú. Kroměříž, parc.č. st.217

Investor: Město Kroměříž
Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž
zastupuje starosta města pan Mgr. Tomáš Opatrný

Stupeň: Projekt pro stavební povolení

Vypracoval: Ing. Jiří Koplík, Duhová 1, 621 00 Brno
IČO 12727792

Datum: červen 2025

Kategorie stavby: II – viz §8

a) Seznam použitých podkladů

- projekt stavby, květen 2025, ing.arch. Růžena Klementová,
- vyhláška č.246/2001 Sb.,
- vyhláška 232/2023 Sb. kterou se mění vyhláška 23/2008 Sb.,
- vyhláška č. 23/2008 Sb.,
- zákon 415/2021 Sb.,
- vyhláška 460/2021 Sb.,
- ČSN 730802 – Nevýrobní objekty ,ed.2,X.2023,
- ČSN 730804 – Výrobní objekty ,ed.2,X.2023,
- ČSN 730810 – Společná ustanovení,VII.2016,
- ČSN 730818 – Obsazení objektů osobami, VII.1997, z1_X.2002,
- ČSN 730821 – Požární odolnost stavebních konstrukcí,ed.2, V.2007,
- ČSN 730834 - Změny staveb,III.2011,z1-VII.2011, z2-II.2013,
- ČSN 730848 – Elektrická zařízení, elektrické instalace a rozvody,IX 2023,
- ČSN 730873 – Zásobování požární vodou,VI.2003,
- hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů

b) popis a umístění stavby a jejích objektů

Radnice na Velkém náměstí v Kroměříži je umístěna na exponovaném místě, v levém horním rohu náměstí, v nároží s ulicí Kovářskou.

Nárožní dvoupatrová budova radnice je obrácena hlavním průčelím do náměstí. V ose budovy předstupuje z uliční linie polovinou své hmoty hranolová věž, završená otevřeným ochozem s balustrádovým zábradlím a dřevěnými hranolovými pilířky, které pomáhají vynášet krov věže. Věž je ukončena bání tvaru stlačené helmy, dvěma lucernami, špicí s makovicí, praporcem a hvězdící.

Věž má půdorysný rozměr 5,8 x 4,5 m, před fasádu radnice je představena o 2,8 m. Zděná část věže bez podsklepení o pěti nadzemních podlažích je vysoká 21,4 m, tloušťka cihelného zdiva cca 1 m. Přízemí a patro je zastropeno klenbami, další stropy dřevěné s příčně osazenými trámy. Do čtvrtého podlaží věže, které výškově koresponduje s podkrovím vedlejší radniční budovy, vede vřetenové kruhové schodiště o poloměru 1,4 m, vestavěné v síle SV obvodové zdi radnice. Spojení dalších podlaží (kde ke umístění hodinový stroj a rozvod k věžním hodinám) je zajištěno novodobými schodišti, kruhovými a žebříkovým.

Nad zděnou částí věže bylo při barokní přestavbě ve 2. pol 17. staletí nadstavěno šesté podlaží o výšce 3,4 m, hrázděná dřevěná konstrukce bytu věžníka a otevřený ochoz šířky 50 cm s kamennou balustrádou a madlem zábradlí.

Balustráda je vysoká 1,15 m, skládá se z rohových a středových pilířků čtvercového průřezu o straně 30 cm a z kamenných kuželek, vše kryto oplechovaným kamenným madlem. Zábradlí vynáší dřevěné sloupky, podpírající spolu s hrázděným zdívkem krov věže.

Krov vytváří střechu tvaru stlačené helmy, s měděnou střešní krytinou, která je pokryta souvislou korozní vrstvou.

Střecha ukončena dvěma lucernami, kovanou špicí s korouhví, makovicí a hvězdící.

Objekt je napojen na stávající místní komunikaci v ul. Prusinovského, parc.č. 3082/1 a ul. Velké náměstí parc.č. 3075/2, 3075/3 v k.ú. Kroměříž.

Objekt je zapsán v seznamu kulturních památek KP pod rejstříkovým číslem USKP 33021/7-6009

EXTERIER

OPRAVA FASÁDY VĚŽE

Příprava povrchu a čištění a odstranění degradovaných omítek. Oprava jádrových omítek vápennou maltou - předpoklad 30% omítek. Znovu sanace omítky soklu podle firmy PRINT ing. Kolář 1/2021 na fasádě věže a schodiště do Velkého náměstí

Nátěry – sjenocující minerální podnatěr, 2 x vrchní minerální nátěr. Na místech silně zatěžovaných vodou nebo citlivých vůči vlhkosti lokální hydrofobizace.

Materiály musí být difuzně otevřené.

1.NP

- venkovní schodiště – oprava, čištění, nový nátěr zábradlí
- nové krycí skříně pro rozvaděče NN
- v průchodu a podloubí nátěr fasády

2.NP

- vstupní dveře do vřetenového schodiště nové
- kamenný portál dveří do vřetenového schodiště – restaurování dle záměru
- čištění a údržba vstupních mříží u vstupu do obřadní síně a zábradlí balkonu, nový nátěr

4.NP

- okno do náměstí vysadit a znovu osadit – při stavbě bude sloužit pro přísun materiálu z lešení

5.NP

- nové krytí instalačních okének – repliky, nový nosník ruček s bronzovým kluzným ložiskem (při opravě fasády je doporučeno sejmut ručky, odmontovat číslice a dělicí příčky se zlacením, rámy číselníků obalit a chránit proti poškození)

6.NP - OCHOZ

- ze stavebně historického hlediska je celé 6.NP s někdejší bytem věžníka a barokní krov s datací 1654 nejhodnotnější částí věže
- odstranit stávající betonovou mazaninu na podlaze
- demontáž kuželek, sloupků, madla a prahu balustrády
- ztužení vnitřního líce armovanou torkretovou omítkou
- oprava omítky ciferníku, zaizolování rubu zdiva
- nové osazení kovového ciferníku kotveného v horní části do železobetonových sloupků
- osazení replik kamenných kuželek balustrády, repasování nosných sloupků s polokuželkami
- nové dřevěné žebříkové schodiště do krovu a nový poklop na uzavření krovu
- odstranění nátěrů dřevěných sloupků a nátěrů dřevěného ozdobného podbití dle restaurátorského průzkumu a záměru ing. J. Kmoška, ochrana dřeva, nátěr nový.
- oprava omítky na hrázděném zdivu s podkladem desky heraklit – cca 70%

! po dobu stavby přemístit vysílače a paraboly !

KROV

- konstrukce krovu z dubu, pozednice z modřínu, dendrologická datace 1649, 1651, ramenáty z borovice a smrku
- opravit povolené a nefungující spoje
- šetrná výměna napadených prvků
- chemická sanace proti dřevokazným houbám a hmyzu
- uzavření průlezu do lucerny – zamezení zatékání
- u luceren odstranit železné háky a nosníky, které dříve sloužily pro zvony
- osadit funkční síť proti holubům !

STŘECHA

Měděná krytina až na drobné defekty a chybějící profilované ozdobní části říms plně svoji funkci a nevyžaduje výměnu. Nové prvky z měděného plechu ošetřit patinovacím roztokem.

Klempířské výrobky – okapy a dešťové svody budou osazeny nové, z měděného plechu.

HROT, PRAPOREC, MAKOVICE

Kovaná špice s korouhví, makovicí a hvězdici vyžaduje demontáž a ošetření v dílenských prostorách – pozor výška 5,6 m, průměr makovice cca 60 cm. Předpokládá se vytvoření repliky.

Pokud se po sejmutí zjistí lepší stav a nebude třeba náhrada, dojde pouze k repasi.

Na makovici a hvězdici je patrná vrstva zlacení v ohni. Zlacení je doporučeno obnovit.

Veškeré styčné plochy mezi měděnými a železnými prvky nutno vodivě izolovat.

INTERIÉR

Záměr - zakonzervování interiérů ve stávající podobě, jejíž hodnota spočívá v zachování četných stop běžného užívání a provozu, které jsou spojeny s přístupem do věže a s obýváním nejvyššího patra. Pokud nejsou stavební prvky a povrchové úpravy v havarijním stavu, nejsou žádoucí výrazné zásahy do stávajících povrchů, stropů, kamenických prvků, výplní otvorů a omítek. Bude se tedy jednat hlavně o vyčištění a výmalbu.

Specifická bude oprava hodinového stroje a systému pohonu chodu a odbíjení věžních hodin.

2.NP

- statické zabezpečení točitého vřetenového schodiště v síle zdiva, pozor může dojít k posunu a případným trhlinám u zdi obřadní síně ve 2.NP a zasedací místnosti ve 3.NP – pouze příčka o tl. 15 cm

- stupně vnitřního točitého schodiště i žebříky ve vyšších patrech jsou z opravy v roce 1995, očistit, ocelové zábradlí nový nátěr, dřevěné stupně zkontrolovat, opatřit olejovým nátěrem

3.NP - prostor pod vstupem do věže (pod hodinovým strojem)

- výměna trubky kabeláže, která vede do zasedací místnosti
- dřevěná bedna, chránící závaží hodinového stroje vyčistit – součást opravy hodinového stroje
- oprava a olejový nátěr podlahových prken, uložených na násypu klenby
- výmalba

4.NP

- vstupní dveře ze schodiště v kamenném portálku – pozdně barokní nebo raně klasicistní svlakové prkenné dveře s původním kováním – citlivá repase. Během stavby vysadit a ochránit před poškozením !

- okno do náměstí vysadit a znovu osadit – při stavbě bude sloužit pro přísun materiálu z lešení

- oprava hodinového stroje v dřevěné prosklené skříni – rozebrání, odvezení, oprava dle restaurátorského záměru hodináře D. Macháče

- výměna dvou oslabených stropních trámů
- oprava podlahových prken, olejový nátěr
- výmalba

5.NP

- zaslepené dřevěné barokní okénko s původním kováním – vyčištění, repase
- oprava hodinových převodovek a nosníků ruček, nové krytí instalačních okének – repliky, nový nosník ruček s bronzovým kluzným ložiskem
- výmalba

6.NP

- ze stavebně historického hlediska je celé 6.NP s někdejší bytem vězníka a barokní krov s datací 1654 nejhodnotnější částí věže
- horizontálně uložený kamenný portál – oprava, plechový poklop funkční ponechat
- dřevěné dveře do prostoru bývalého bytu s původním kováním – repase
- dveře na ochoz novodobé – výměna
- strop minimální zásahy, pouze sanace proti houbám a hmyzu
- ocel. táhlo ke zvonům koliduje s nástěnným svítidlem – svítidlo vyměnit
- místní oprava vnitřních omítek 5%, nová výmalba

Výplně oken a dveří zůstávají stávající, nejsou součástí této dokumentace.

Pouze dveře do točitého schodiště T1 a dveře na ochoz v 6.NP T9 budou měněny za nové. Nové bude i žebříkové schodiště do krovu včetně uzavíracího poklopu ozn. T10, T11.

Kanalizace dešťová

Dešťová voda ze střechy bude svedena novými dešťovými svody (klempířský výrobek, materiál měděný plech tl. 0,55 mm) na střechu radnice v ulici Kovářská, jako doposud.

Elektrická energie

Objekt věže je napojen na rozvaděč, umístěný v 1.NP v podloubí vedle hlavního vstupu do radnice. Z tohoto rozvaděče jsou napojeny světelné a zásuvkové rozvody.

Bude provedena revize vnitřní elektroinstalace.

Vnitřní světelný rozvod – nové el. rozvody budou provedeny kabely CYKY. Pro vedení kabelů je nutné v maximální možné míře využívat spáry v historickém zdivu a kabely ukládat do těchto spár. Sekání drážek do zdiva bude eliminováno na nejmenší myslitelný rozsah. Pro osvětlení interiéru budou ponechána stávající retro svítidla, nová svítidla dle výkazu výměr. Výměna krytí vypínačů, místa vypínačů stávající.

Vnitřní zásuvkový rozvod - ve velmi malém rozsahu je navržen pro věž jeden zásuvkový odvod – jsou na něj připojeny pouze 4 zásuvky. Pro vedení kabelu k těmto zásuvkám platí stejné zásady jako pro výše popsané vedení kabelu pro osvětlení. Zásuvkový el. rozvod bude proveden kabely CYKY. Přesné umístění zásuvek v prostoru tzn. polohu a výšku určí architekt.

Koncepce venkovního osvětlení -

- odstranit stávající provizorní osvětlení na výložnicích na balkóně a zábradlí schodiště ve 2.NP a kabeláž vedenou volně po podlaze. Vyhnout se svícení na větší plochy z blízké vzdálenosti, v tom případě není možné se vyhnout výrazné dynamice světla, vzniku výrazných světelných skvrn.
- nepoužívat barevné nasvícení. Pro opakované nebo pravidelné venkovní osvětlení budov, zvláště historických, je vhodné používat převážně světelných zdrojů s teplými odstíny bílé barvy (2700K – 3000K), výjimečně pak neutrálními odstíny (3500-4000K).
- osvětlit obě horní lucerny a ochoz rozptýleným teplým světlem, nízké intenzity. Na ochozu instalovat osvětlovací lištu s LED páskem malého světelného výkonu kolem celé věže, položenou na podlaze u zábradlí (zde by bylo možné použít i studenější teploty chromatičnosti, např. 3200K – 3500K), svítící vzhůru, v obou lucernách světlomet s širokým světelným

svazkem, opět položený na podlaze a svítící vzhůru.

- nasvítit, jednak z náměstí, nejlépe světlomety ze sloupů VO naproti radnici na Velkém náměstí a ze střechy radnice v ulici Kovářská. Světlo by mělo být nepříliš silné, difúzní, v teplém odstínu, ubývající směrem vzhůru. Je vhodné dosáhnout stejné intenzity světla na všech čtyřech fasádách věže.

- regulovat osvětlení vstupní haly a podloubí radnice, aby při večerním a nočním svícení bylo ztlumeno a v době provozu radnice zesíleno. Barva světla by opět měla být teple bílá (3000K).

Pro instalaci světel bude připravena kabeláž, vše podrobně v projektu elektroinstalací.

V 6.np bude v prostoru bývalého bytu věžníka umístěna vnitřní jednotka vysílačů.

V 5.np jsou umístěny převody a transmisy hodinového stroje.

Věž nebude využívána pro návštěvníky (např. vyhlídkové skupiny) bude zde prováděna pouze kontrola hodinářem a technikem k vysílačům na ochoze v 6.np.

Dopravní řešení je stávající, nemění se.

Příjezd z přilehlé místní komunikace v ulici Prusinovského.

Vstup do věže z venkovního schodiště, z horního rohu Velkého náměstí.

- zastavěná plocha věží –	24,7 m ²
- výška věže od chodníku po římsu –	24,86 m,
- celková výška -	41,72 m

c) vyhodnocení z hlediska požární bezpečnosti

čl.3.2 ČSN 730834

Změna užívání objektu nebo provozu je z hlediska požární bezpečnosti staveb pouze změna, která u měněného prostoru vede:

a) *ke zvýšení požárního rizika, které je vyjádřeno*

1) u nevýrobních objektů zvýšením součinu($p_n \cdot a_n \cdot c$) o více než 15 kg/m²,

2) u výrobních objektů zvýšením průměrného požárního zatížení p o více než 15kg/m²;
nebo

Jedná se o nevýrobní objekt.

Výše uvedenými změnami nedochází ke zvýšení součinu($p_n \cdot a_n \cdot c$) ;

b) *ke zvýšení počtu osob unikajících z měněného objektu nebo jeho části, pokud se počet osob započítatelný na kteroukoliv únikovou komunikaci zvýší o více než 20%, stávajícího stavu; musí se současně prokázat, že kterákoliv stávající společná komunikace vyhovuje podle příslušné požární normy úniku celkového počtu osob; i když jde o uvedené zvýšené počty osob, avšak prokáží se vyhovující stávající komunikace, nepovažuje se zvýšený počet osob za změnu užívání objektu, prostoru nebo provozu; nebo*

Změnami nedochází ke zvýšení počtu osob.

c) *ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu nebo neschopných samostatného pohybu o více než 12 osob na kterékoliv únikové cestě z objektu;*

Změnami nedochází ke zvýšení celkového počtu osob, ani k překročení limitu ad c).

d) *k záměně funkce objektu nebo měněné části objektu ve vztahu na příslušné projektové normy; za záměnu příslušné projektové normy se považuje i změna užívání, kterou se upravují objekty, prostory nebo provozy*

K záměně funkce objektu nedochází.

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

K výše uvedeným změnám nedochází.

Ve smyslu čl.3.3 a) ČSN 730834 (navrhované úpravy jsou popsány v rámci stručného popisu stavby v úvodu zprávy) **nedochází ke změně užívání a jedná se o změnu staveb skupiny I.**

Kapitola 4 ČSN 730834 - Změny staveb skupiny I nevyžadují další opatření, pokud splňují tyto požadavky:

a) *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, není snížena pod původní hodnotu, nepožaduje se však požární odolnost vyšší než 45 min,*

V rámci navrhovaných úprav nedochází ke změnám ve výše uvedených konstrukcích.

b) *třída reakce stavebních výrobků na oheň nebo druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích není oproti původnímu stavu zhoršen; na nově provedenou povrchovou úpravu stěn a stropů není použito výrobků třídy reakce na oheň E nebo F, u stropů (podhledů) není použito hmot, které při požáru (při zkoušce podle ČSN 730865) jako hořící odkapávají nebo odpadávají;*

Nedochází ke zhoršení třídy reakce na oheň v měněných stavebních konstrukcích a není nově používáno materiálů třídy reakce na oheň E,F. Povrchové úpravy konstrukcí stěn a stropů jsou nehořlavé.

c) *šířka nebo výška kterékoliv požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšena o více než 10% původního rozměru nebo se prokáže, že odstupová vzdálenost vyhovuje příslušným technickým normám a předpisům, popř. nepřesahuje (i nevyhovující)m stávající odstupovou vzdálenost;*

V rámci navrhovaných stavebních úprav nedochází ke zvětšení požárně otevřených ploch objektu.

d) *nově zřizované prostupy všemi stěnami podle a) jsou utěsněny podle ČSN 730810;*

Případné nově navrhované prostupy stěnou navržené budou utěsněné systémovým těsněním (např. Hilti) s požární odolností EI45.

e) *nově instalované vzduchotechnické zařízení v objektech dělených na požární úseky je provedeno podle ČSN 730872; nově zřizované vzduchotechnické rozvody v částech objektu nedotčených změnou stavby nebo nečleněných na požární úseky nesmí být z výrobků třídy reakce na oheň B až F;*

Nové zařízení VZT není navrženo.

f) *nově zřizované prostupy všemi stropy jsou utěsněny podle ČSN 730810;*

Případné nové prostupy stropem budou utěsněné systémovým těsněním (např. Hilti) s požární odolností EI45.

g) *v měněné části objektu nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy nebo se*

prokáže, že jejich rozměry odpovídají normovým požadavkům a ani jiným způsobem není oproti původnímu stavu zhoršena jejich kvalita (např. větrání, požární odolnost a druh stavebních konstrukcí, provedení povrchových úprav, kvalita nášlapné vrstvy podlahy apod.),

Nedochází ke změnám únikových cest.

h) je vytvořen požární úsek z prostorů podle 3.3b), pokud to ČSN 730802, ČSN 730804 nebo přidružené normy 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 (nepřihlíží se k případnému požárnímu riziku v ostatních částech objektu);

Vytvoření požárního úseku není požadováno.

i) v měněné části objektu nejsou změnou stavby zhoršeny původní parametry zařízení umožňující protipožární zásah, zejména příjezdové komunikace, nástupní plochy, zásahové cesty a vnější odběrní místa požární vody; u vnitřních hydrantových systémů lze ponechat původní hydranty včetně stávající funkční výzbroje; v měněné části objektu musí být rozmístěny přenosné hasící přístroje (PHP) podle zásad ČSN 730802, ČSN 730804 nebo přidružených norem;

Vzhledem k rozsahu změn nemají navrhované úpravy dopad na parametry zařízení umožňující protipožární zásah.

Nejpozději k závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude prokázána provozuschopnost instalovaných požárně bezpečnostních zařízení doložením potřebných dokladů (zejména doklad o montáži, funkčních zkouškách, kontrolách provozuschopnosti a další dle požadavků vyhl.MV č.246/2001 Sb., o požární prevenci).

Nejsou požadována žádná další opatření z hlediska požární bezpečnosti.

STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY
Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY OBYVATELSTVA

KATEGORIE STAVBY:

II – viz §8

TŘÍDA VYUŽITÍ: věž

první třída využití – viz §5, odst.3)a)

jedná se o stavbu, ve kterém se nenachází prostor určený pro spánek, prostor určený pro veřejnost ani prostor určený pro osoby, jejichž evakuace při požáru je podmíněna asistencí dalších osob,

radnice

druhá třída využití – viz §5, odst.3)b)

jedná se o stavbu, ve kterém se nenachází prostor určený pro spánek, ani prostor určený pro osoby, jejichž evakuace při požáru je podmíněna asistencí dalších osob, ale může v ní být prostor určený pro veřejnost,

Pozn. Prostor věže není s objektem radnice provozně propojen.

Základní údaje o stavbě

zastavěná plocha stavby:	1045 m ²	počet nadzemních podlaží(NP)	6
výška stavby:	21,258 m	počet podzemních podlaží(PP)	0
světlá výška podlaží:	-	pozn. : Vyplňuje se pouze u jednopodlažních obj.	
Navrhovaný počet osob:	cca 300		
Počet ubytovaných osob:	0		
počet osob vyžadujících asistenci:	0		

Stanovení třídy využití

prostory určené ke spánku:	ne
prostory určené pro veřejnost:	ano
prostory pro osoby vyžadující asistenci při evakuaci:	ne

Další informace potřebné pro stanovení kategorie stavby

budova, která je kulturní památkou:	ano	
stavba určená výhradně k bydlení:	ne	
pobytové místnosti v podzemním podlaží:	ne	
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
hořlavé nebo hoření podporující plyny:	ne	objem
zásobník hořlavých, hoření podporujících plynů:	ne	objem
stavba, ve které se skladují pyrotechnické výrobky:	ne	
stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou:	ne	množství
stavba, ve které se nachází stálý úkryt:	ne	
silniční nebo železniční tunel:	ne	délka
velkoobjemové skladovací nádrže pro HK:	ne	množství
tunel metra nebo stanice metra:	ne	
sklad střeliva:	ne	množství
stavba určená k nakládání s výbušninami:	ne	

Vyhodnocení stavby z hlediska památkové ochrany

Podle vyhlášky č.23/2008 Sb. §27 jsou požadována opatření pro stavby ve kterých jsou umístěny movité kulturní památky. Vzhledem k tomu, že zde žádné movité kulturní památky nejsou umístěné, tato opatření se na posuzovaný objekt nevztahují.

Příloha B ČSN 730834 stanovuje technické požadavky na změny staveb.

V bodě B.2 se uvádí, že předmětem změn staveb skupiny I podle 3.3a) je i úprava , oprava, výměna nebo nahrazení stavebních konstrukcí při prozatímním zajištění havarijního stavu památkově chráněného objektu.

V souladu s poznámkou čl.B.4 se i u změn staveb skupiny I doporučuje instalace detekce a signalizace vzniklého požáru.

B.6

Vzhledem k tomu, že ve věži nejsou žádné trvalé osoby, vyhlídkové skupiny, ale je zde možná pouze případná kontrola vysílače či hodinového stroje, lze považovat parametry na zařízení na protipožární zásah za vyhovující. Z toho důvodu není navržena instalace EPS ani hlásičů požáru s elektrickým zabezpečovacím systémem.

B.7

Památkově chráněné objekty nebo prostory nesmějí tvořit jeden požární úsek spolu s objekty nebo prostory bez památkové ochrany, pokud s nimi provozně přímo nesouvisí (např. prostory pro pobyt hostů) nebo pokud nejsou bez požárního rizika.

splněno

B.8

*dveře na únikové cestě
mají šířku 600 mm*

B.9

V objektech věží (kostelních, hradních, vyhlídkových apod.) se dovoluje nahradit chráněnou únikovou cestu únikovou cestou nechráněnou, která však tvoří samostatný požární úsek, popř. částečně chráněnou únikovou cestou podle 5.6.1 b1) až b4).

Mezní délka , popř. mezní doba evakuace této cesty se nestanoví za předpokladu, že jsou určeny mezní počty osob ve věži (včetně únikové cesty). Mezní počet evakuovaných osob v jednom únikovém pruhu nesmí být větší než 40 osob. Tento mezní počet osob musí být snížen na polovinu:

a) v objektech s výškou větší než 12 m, pokud mají nosné konstrukce hořlavé (druhu D3), nebo u kterých není nástupní plocha;

b) v objektech vyšším než 22,5 m;

c) v objektech s jednou únikovou cestou.

V objektech věží může být šířka částečně chráněné nebo chráněné únikové cesty zmenšena až na 600 mm při zápočtu jednoho únikového pruhu.

Vzhledem k tomu, že ve věži nejsou žádné trvalé osoby, vyhlídkové skupiny, ale je zde možná pouze případná kontrola vysílače či hodinového stroje, nestanovuje se mezní délka únikové cesty.