

Požárně bezpečnostní řešení

Identifikační údaje:

Akce	:	Stavební úpravy kina Koruna - přestavba WC muži
Místo stavby	:	- víceúčelový objekt Kino Koruna ul. U tržiště 2085/1 parc.č. 471/1, kú Břeclav kraj Jihomoravský
Stupeň zpracování	:	pro stavební řízení
Stavebník	:	Město Břeclav, IČ 00 28 30 61 nám.T.G.Masaryka 3, 690 81 Břeclav
Projektant PBŘ	:	Ing. Jan VAŇKÁT, ČKAIT 1003083 Sedlec u Mikulova č. 252, 691 21 IČ: 666 20 970, e-mail: <i>janvankat@cmail.cz</i>

Popis:

Záměrem majitele objektu je provedení stavebních úprav hygienického zázemí návštěvníků s kompletní rekonstrukcí vnitřních rozvodů v dotčeném prostoru objektu kina Koruna. Funkční využití stávajících jednotek v objektu zůstane zachováno se zachováním se zachováním jejich současných kapacit: a) společenský sál s příslušenstvím a se zázemím; b) spisový archiv v suterénu.

Objekt kina byl postaven v polovině 20. století, a jeho funkční členění nebylo od r. 1976 změněno, ani neproběhly žádné zásadní stav. úpravy. Objekt kina je nepravidelného půdorysu cca 20*33,5m samostatně stojící v zastavěné části města. V polozapuštěném suterénu je spisovna městského úřadu s vlastním vchodem z venkovního prostoru a technické zázemí pro kino. Ve zvýšeném přízemí jsou vstupní prostory pro účinkující a návštěvníky kina, foyer s šatnou a bufetem, toalety návštěvníků u S štítu, u J štítu je podium a dolní část hlediště. Ve 2.NP je horní část hlediště, denní místnost účinkujících a kancelář, u S štítu je šatna účinkujících. Ve 3.NP je u S štítu promítací a zvuková kabina. Hlediště s přidruženými prostory je shromažďovacím prostorem dle ČSN 730831.

Původní svislé konstrukce jsou z keramického zdiva, stropy ŽB monolitické deskové a trámové. Objekt je zastřešen sedlovou střechou s nízkým spádem dřevěnými spádovými klíny a povlakovou krytinou na bednění.

Technické vybavení: objekt je připojen na veř síť elektřiny, plynovod, vodovod a kanalizaci. Objekt je vytápěn teplovodním systémem a vzduchotechnikou s kotlem na zemní plyn. Přístup a příjezd do objektu je z místní komunikace ul. U tržiště nebo z parkoviště k Z průčelí.

Dle odst. 7.2.8 ČSN 73 08 02 se určí kční systém objektu

nehořlavý DP1

Výšková charakteristika objektu zvýšené 1.NP s přímým vstupem z venkovního schodiště je nadzemní podlaží. **h = 6,0m**

Modernizací toalet pro zákazníky nedojde ke změně účelu užívání prostoru v žádné části objektu a dle odst. 3.3 a) ČSN 730834 lze navrhované úpravy posuzovat jako změnu stavby **skupiny I**.

Seznam použitých podkladů a ČSN

ČSN 73 08 02, 73 08 33, 73 08 34, 73 08 73

Projekt *Přestavba bytu na šatny pro účinkující* – Ing. Adam Kurdík, 07/ 2013

Pasport stavby *Kino Koruna v Břeclavi* – 2014

Projekt *Kino Koruna - zateplení obvodového pláště* – Ing. Adam Kurdík, 07/2016

Projekt *Kino Koruna – přestavba WC muži* – Ing. Adam Kurdík, 03/2017

Rozdělení objektu na požární úseky, stanovení stupně požární bezpečnosti:

Objekt kina byl vybudován před přijetím kodexu norem požární bezpečnosti staveb a od jeho uvedení do provozu nedošlo ke změně využití. Promítací sál s hledištěm a jeviště je vnitřní shromažďovací prostor dle odst.3.3 ČSN 730831. V roce 2013 byl projektem stavebních úprav změněn účel užívání služebního bytu na šatny účinkujících se zázemím. Další prostory objektu nejsou žádným dostupným projektem rozděleny do požárních úseků, požárně dělícími kceci jsou odděleny funkční jednotky :

	- strojovna VZT, elektrorozvodna	1.PP -2,65	dva samostatné přístupy z venkovního prostoru
	- archiv, výměník tepla, denní místnost - toalety - přístup k reproduktorům	1.PP -1,85 1.NP +0,80 2.NP +4,70	dva samostatné přístupy z venkovního prostoru
	- vstup s pokladnou, foyer s šatnou a občerstvením, toalety dolní část hlediště jevištní plocha - balkon hlediště - kancelář, šatna účinkujících	1.NP ±0,00 +1,40 +2,00 2.NP +2,95 +3,55	tři vstupy z venkovního prostoru z ul. U tržiště dva vstupy z venkovního prostoru z ul. Sladová
II.SPB	- šatny účinkujících se zázemím *)	2.NP +2,80	samostatný vstup z venkovního prostoru z ul. Sladová
	- promítárna se zázemím **)	3.NP +6,00	samostatný vstup z venkovního prostoru z ul. U tržiště

*) řešeno projektem změny účelu užívání v r.2013

**) původní technologie promítání z celuloidových pásů byla v r.2012 změněna na digitální elektronickou;

Technické požadavky na změny staveb I

Dle ČSN 730834 odst. 4

Změny staveb nevyžadují další opatření, při splnění následujících požadavků:


- a) konstrukce zajišťující stabilitu objektu (stěny a stropy) nebudou nijak dotčeny a nebude změněna jejich celistvost ani snížena jejich stabilita;
 - původní požárnědělící, nosné a obvodové kce nebudou dotčeny;
- b) nebudou měněny žádné stavební hmoty ani prvky, nebude měněn stupeň hořlavosti;
- c) nebudou měněny stávající požárně otevřené plochy žádného prostoru v objektu;
- d) nebudou zřízeny žádné prostupy v požárních stěnách a střepech ani v obvodových konstrukcích ve vztahu k sousedním objektům. Nově budou provedeny dvě vyústění VZT přes obvodový plášť - ve zděném J štítu budou provedeny dvě vyústění DN100 s fasádní mřížkou;
- e) v dotčeném prostoru bude instalován el.závěsný zásobníkový ohřívač TUV a závěsný el. vzduchový vysoušeč rukou, další technické zařízení v dotčeném prostoru nebude instalováno;
- f) nebudou prováděny nové prostupy v konstrukcích, zařízení budou připojeny ve stávajících nápojných bodech před prostupem požárnědělící kci;
- g) nebudou nijak dotčeny stávající únikové cesty uvnitř objektu. Instalace nových východových dveří je předmětem samostatného projektu;
- h) nebude vytvořen nový PÚ a stávající nebude změněn velikostí ani požárním zatížením;
- i) vnitřní úpravou hygienického zařízení se nijak nezhorší přístupnost k objektu a nezmění možnosti protipožárního zásahu v něm;

Protipožární a bezpečnostní opatření

V současné době platná bezpečnostní opatření musí být dodržována dle platných norem, vyhlášek a souvisejících předpisů. Provozovatel musí trvale zajišťovat zejména platné periodické revize vnitřních instalací.

Ke kolaudaci oprávněný dodavatel předloží výchozí revize rozvodů ZTI a elektro včetně instalovaných elektrických spotřebičů.

V Sedleci
březen 2017



Ing. Jan Vaňkát