

Název akce : Rekonstrukce a modernizace stravovacího provozu a
distribuce jídel pro nemocnici Varnsdorf
Místo akce : Varnsdorf st.p.č.4208/1, p.p.č.4209/1
Investor : Město Varnsdorf, E.Beneše 470, Varnsdorf
Zak.číslo : 176/6/06 - 140/2/17
Stupeň PD : Projekt

1.DOPLNĚK POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

které jsem vypracoval v 6/2006 dle skutečné realizace stavby před dokončením.



V Děčíně 2/2017

MIŠKOVSKÝ LEOŠ
Jižní Cesta 136/2, 405 02 Děčín 21
Tel.: 412 528 800
IČ: 43187421

Vypracoval : Leoš MIŠKOVSKÝ

Věc : O proti původnímu projektu se provedou 2 malé úpravy :

1) Původně navrhovaná modernizace 2 stávajících výtahů na 2 moderní hydraulické lůžkové výtahy se strojovnou, nebude v hydraulickém provedení, ale oba lůžkové výtahy se provedou jako **mechanické lůžkové bez strojovny**.

2) Změna vyústění VZT potrubí kuchyně ... z instalační šachty 1.P.P.-4.N.P.(nevyužitá půda) vedle pravého výtahu (m.č.0.05) :
Původní návrh VZT potrubí chráněné instalační šachtou v půdním nevyužitém prostoru s vyústěním přímo nad střechu

Skutečné provedení ... v půdním nevyužitém prostoru se zhotoví nový vikýř a výše uvedené VZT potrubí se z instalační šachty vyústí do obvodové stěny tohoto vikýře.

Důsledek z hlediska PO :

1) Původně navrhovaná strojovna hydraulických výtahů (m.č.0.09) v posuzované části 1.P.P. zaniká bez náhrady.

2) Nově navržené vyústění VZT potrubí kuchyně se v půdním nevyužitém prostoru ochrání požárním obkladem nebo pož.SDK instalační stěnou s požadovanou požární odolností dle původního PBŘ.

Posouzení z hlediska PO :

1) Zrušení původní strojovny hydraulických výtahů, která tvořila samostatný pož.oddělený PU bez náhrady ... z hlediska PO nemá žádný význam - **vyhovuje bez opatření**.

Poznámky :

1) O plochu místnosti původně navrhované strojovny hydr.výtahů v 1.P.P. (6,3 m²) se pouze zvětší místnost strojovny VZT kuchyně (m.č.0.09)

2) Obě šachty modernizovaných mechanických lůžkových výtahů (bez strojovny) budou nadále v jednotlivých podlažích (1.P.P.- půda) požárně odděleny dle původní PBŘ pro III SPB :

požární kovové výtahové dveře EW 15 DP1
požární stěny a stropy výtahových šachet min. REI 30 DP1

- **vyhovuje**

3) Typ a výrobce nově navrhovaných modernizovaných mechanických lůžkových výtahů (bez strojovny) bude upřesněn v další etapě rekonstrukce.

2) V prostoru nevyužitě půdy se u VZT potrubí pro odvětrání kuchyně provede ochrana dle ČSN 730872 čl.6.1 TAB 1 s min pož.odolností (III SPB) 30 min ... 2 varianty :

a) Vzduchotechnické potrubí se v celém půdním nevyužitém prostoru (od VZT instalační šachty až k obvodové stěně půdního vikýře) se ochrání pož. SDK deskami 2 x KNAUF-Fireboard tl.15 mm (K27) nebo systémem PROMAT .. 1 x deskou Promatect nebo L 500 tl.25 mm (470.33)

nebo

b) se toto VZT potrubí ochrání SDK představenou instalační šachtou s min.požární odolností EI 30 minut (KNAUF (W 628) nebo RIGIPS (3.80.50)

Navržený SDK požární obklad VZT nebo SDK požární instalační stěny budou realizovány dle platných ČSN a katalogových listů jednotlivých výrobců a při kolaudaci certifikován. Např.: Systém KNAUF K27, (KNAUF (W 628), RIGIPS (3.80.50), PROMAT 470.31, atd. ..

Závěr : Požadavky vyplývající z tohoto doplňku technického řešení pož.bezpečn.stavby, aby posuzovaný objekt vyhovoval z hlediska PO:

1) V prostoru nevyužitě půdy (od VZT instalační šachty až k obvodové stěně půdního vikýře) ... se u VZT potrubí pro odvětrání kuchyně provede ochrana dle ČSN 730872 čl.6.1 TAB 1 s min pož.odolností (III SPB) 30 min ... 2 varianty : (viz str.3 doplňku PBŘ)

2) Dále je nutné respektovat všechna další opatření vyplývající z původní požární zprávy !