

Odborné vyjádření k akci

„Rekonstrukce nákladních výtahů lůžkové části V2, V3 Nemocnice Znojmo, p. o.“

Předmětem posouzení je provedení kompletní rekonstrukce nákladních výtahů lůžkové části V2, V3 s doplněním funkce evakuace osob.

Popis stávajícího stavu:

Výtahy jsou umístěny v prostoru hlavního schodiště lůžkové části, tj. objektů C1 a C2.

Nákladní výtahy číslo 2 a 3 – objekt C1 - zajišťují přepravu osob a materiálů v jedenácti nadzemních a jednom podzemním podlaží. Výtahy nejsou průchozí.

Výtahy mají automatické otevírání dveří. Dveře jsou otevírány směrem do hlavní chodby.

Žádný z výtahů není evakuační a v případě potřeby rychlé neodkladné evakuace (např. v případě požáru) nesmí být používán.

Strojovna výtahů je umístěna na střeše objektu a je společná pro čtyři nákladní a dva osobní výtahy.

Nový stav:

Stávající nákladní výtahy budou vyměněny za nové výtahy o stejných, nebo větších rozměrech. Výtahy budou připraveny rovněž pro budoucí využití jako evakuační výtahy.

Požadavky na evakuační výtahy včetně elektrické instalace jsou uvedeny v ČSN 27 4014.

Požadavky na přívodní kabely až po vstupní svorky rozvaděče výtahu jsou uvedeny v této normě a v ČSN 73 0848.

Po rekonstrukci budou výtahy splňovat veškeré požadavky na evakuační výtahy, není je však možno jako evakuační využívat, a to až do doby zajištění úpravy návazného schodišťového prostoru na chráněnou únikovou cestu.

Finální budoucí stav předpokládá, že všechny tři výtahy v šachtě budou evakuační a výtahová šachta bude součástí chráněné únikové cesty. Měněné výtahy tedy není nutno od neměněného výtahu požárně oddělovat, současně není nutno jakkoli požárně oddělovat nové výtahy mezi sebou.

Před zahájením evakuačního provozu výtahů bude nutno požárně rozdělit strojovnu evakuačních a jiných výtahů.

S ohledem na dočasný provoz ve stávajícím režimu a nutnost nezhoršení stávajícího stavu musejí šachetní dveře výtahu vykazovat požární odolnost nejméně EW 30 DP1.

RADIM STAVIAR
POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB
Tř. 1. Máje 1623/753, 602 00 HRANICE
IČ: 04571339

Vypracoval v Brně dne 5.5.2021

Radim Staviar

odborně způsobilá osoba dle § 11 odst. 1) zákona o požární ochraně č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Číslo způsobilosti: Š – OZO – 59/2011