

# TECHNICKÁ SPRÁVA

## VÝŤAHY

STAVBA: BD HLBOKÁ – PRESTAVBA SLOBODÁRNE NA  
NÁJOMNÉ BYTY – HLBOKÁ 9 , NITRA

OBJEDNÁVATEĽ: MESTO NITRA  
GENERÁLNY PROJEKTANT: STAPRING a.s., NITRA  
AUTOR/HL. INŽINIER PROJEKTU: I NG. EVA TORIŠKOVÁ  
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. EVA TORIŠKOVÁ

OBJEKT: SO01 – BD HLBOKÁ  
– prestavba Slobodárne na nájomné byty

ČASŤ: E1.8 VÝŤAHY

STUPEŇ: PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY

DÁTUM: OKTÓBER 2016

### **Skutkový stav :**

Na základe fyzickej obhliadky a evidovanej dokumentácií o revízných skúškach sa v objekte Slobodárne nachádzajú dva výťahy typu OT 250/0,7, ktoré majú 6 nástupných staníc a boli spustené do prevádzky v r.1972.

Pri poslednej odbornej prehliadke vykonanej dňa 15.10.2016 boli zistené závady u jedného z výťahov /pravého/ - hlučnosť. Druhý výťah je bez závad. Posledná opakovaná úradná skúška prebehla v r. 2014 a oba výťahy sú spôsobilé . Obidva výťahy sú priebežne servisované firmou Výťahy Nitra Milan Barborík , ktorá vykonáva aj predpísané kontroly, opravy podľa vyskytnutých sa nedostatkov na základe servisnej zmluvy. Naposledy bola vykonaná oprava väčšieho rozsahu v r.2007 a to výmena riadiacej jednotky.

### **Navrhovaný stav :**

Na zabezpečenie prevádzky v bytovom dome postačuje jeden z výťahov , preto navrhujeme druhý / pravý – hlučnejší/ odstaviť od prevádzky. Výťah sa spustí do najnižšej stanice a odpojí od zdroju energie - odborne spôsobilou osobou , určenou na tento výkon. Na výťahovej šachte sa v mieste nástupných staníc uzatvoria dverné otvory stavebnou úpravou – obkladom zabraňujúcim nástup do výťahu.

Pre druhý výťah – ľavý- navrhujeme nasledovné úpravy :

- -výmena riadiacej elektroniky s frekvenčným meničom, ovládacieho panela v kabínke a privolávačov –
- -doplnenie elektrickej výzbroje šachty o stop tlačidlo, zásuvku a osvetlenie s vypínačom
  - -dodatočná montáž automatických dverí a obnova stien kabínky
  - -výmena zachytávačov za obojsmerné, vrátane obmedzovača rýchlosti
- -výmena drôtových vodičov protiváhy za pevné a dodatočné opásanie
- -výmena dvernej uzávierky šachtových dverí za certifikovanú
  - -výmena brzdy stroja za dvojčinnú
  - -kabínu doplniť komunikačným zariadením a revíznou jazdou
- -zariadenie na kontrolu zaťaženia
- -v priehlbni vymeniť nárazníky pod kabínku
- -aktualizovať návod na obsluhu v kabíne a doplniť sprievodnú dokumentáciu o certifikáty vymenených komponentov a elektrické schémy
- Po výmene a doplnení komponentov a zosúladení stavu výťahu je nutné vykonať opakovanú úradnú skúšku akreditovanou organizáciou (STN 81-1 príloha E2)