

# 01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

stavba

**Dokončení únikové cesty typu „B“**

## **Dokumentace pro provádění stavby**

Investor : Nemocnice Letovice, p.o.  
Pod klášterem 17, 679 61 Letovice  
zak.číslo :  
datum : 05/2024

**Višinka s.r.o.**

**Nám. Míru 116, 679 74 Olešnice**

## **Identifikační údaje stavby**

### **Technické řešení**

Bourací práce  
Výplně otvorů  
Úpravy povrchů  
Malby a nátěry  
Doplnění požárního větrání v 4NP

## Identifikační údaje stavby

Název stavby	: Dokončení únikové cesty typu „B“
Místo stavby	: Pod Klášterem 55/17, 67961 Letovice p.č. 350, Letovice 680711
Stavebník	: Nemocnice Letovice, příspěvková organizace Pod klášterem 55/17, 67961 Letovice
Projektant	: <b>Višinka s.r.o.</b> , Nám. Míru 116, 679 74 Olešnice
Charakter stavby	: <b>Stavební úprava</b>

**±0,000 = Stávající podlaha 1.NP**

## Technické řešení

### **Bourací práce**

V objektu budou provedeny bourací práce související s navrženou úpravou. Rozsah bouracích prací je zřejmý z výkresu. Bourání proběhne pouze v nenosných konstrukcích.

Posloupnost seznamu prací neznamena zároveň posloupnost provádění prací.

- Budou vybourány dřevěné dveře kolem únikové cesty v 1np. Před bouráním záručně bude zjištěno u dodavatele nových dveří, zda bude možno využít stávající zárubeň i pro nové dveře, pokud ano, bude ponechána a budou pouze vyvěšeny dveře
- V 1NP budou dále vybourány prosklené stěny klem únikové cesty
- V 3NP budou vyvěšeny dveře na půdu

### **Výplně otvorů**

- Nové dveře v 1NP

V 1NP budou stávající požární dveře kolem únikové cesty nahrazeny novými s požární odolností EI30 S<sub>200</sub> –C3 – DP3. U dodavatele nových dveří bude zjištěno, zda bude možno využít stávající zárubeň i pro nové dveře, pokud ano, bude ponechána a budou dodány pouze nové dveře, jinak budou dveře dodány včetně zárubně. Dveře budou stejného charakteru jako stávající okolní. Budou vyrobeny z masivního dřeva mořeného tmavě hnědým odstínem. Z vnitřní strany budou hladké, z venkoví kazetové. Bude dodrženo členění, tvar lišt apod. jako u stávajících dveří. Kování mosaz stejné jako na stávajících dveřích.

Dveře do kuchyně budou zhotoveny prosklené matným rastrovaným sklem – jako stávající Tyto dveře budou zároveň vybaveny automatickým otevíráním. Pohon bude napojen na stávající rozvod EL



- Nová prosklená stěna v 1NP

Stávající dřevěná prosklená stěna s požární odolností EI 30 bude nahrazena novou s požární odolností EI45 totožného tvaru a provedení. Vyrobená bude z masivního dřeva mořeného tmavě hnědým odstínem.

Druhá prosklená stěna bude osazena vstupními dveřmi š. 900, požární odolnost této stěny bude EI30 S<sub>200</sub>–C3 – DP3.



- Nová prosklená stěna s dveřmi v 1NP

Je navrženo osazení dřevěné prosklené stěny s obloukovým nadpražím bez požární odolnosti. Vzhled bude totožný jako dveře v chodbě 127 (k vrátnici). Vyrobená bude z masivního dřeva mořeného tmavě hnědým odstínem. Stěna bude opatřena automatickými posuvnými dveřmi použitelnými na únikové cestě – umožní i ruční otevření.

Druhé takové dveře budou osazeny jako náhrada stávající požární prosklené stěny u výtahu. Tyto dveře budou mít automatické otevíravé dveře, požární odolnost EI30 S<sub>200</sub>–C3 – DP3. Pohon bude napojen na stávající rozvod EL



- Dveře na půdu v 3NP

Stávající dveře na půdu budou nahrazeny novými s požadovanou požární odolností EI30-S200-C3-DP3. Dveře budou osazeny do stávající zárubně

## Úpravy povrchů

- Vnitřní omítky

Budou pouze vyspraveny omítky po výměně výplní otvorů a vedení instalací v 1NP a 3NP. Omítka bude sjednocena se stávající.

*Provedení a způsob aplikace jednotlivých materiálů musí odpovídat technologickým předpisům jednotlivých výrobců.*

## Malby a nátěry

Budou pouze vyspraveny malby po provedených stavebních pracích v 1NP a 3NP.

## Doplnění požárního větrání v 4NP

Projekt řeší doplnění požárního větrání předsíně před výtahy v 4NP. Půdní vestavba ještě není realizována, v tomto projektu jsou popsány konstrukce, které jsou doplněny, prováděny budou zároveň s půdní vestavbou.

Ve stavební části je řešena pouze úprava podhledu v místě umístění ventilátoru. Vzhledem k malé světlé výšce je nutno ventilátor umístit částečně mezi nosné I profily stropu. Zde bude požární podhled montován přímo na trapézové plechy. Před ventilátorem bude v podhledu vytvořena „prohlubeň“ pro zajištění servisu z boku. Vlastní ventilátor bude opláštěn SDK kastlíkem. Zboku budou osazeny revizní dvířka. SDK kastlík bude vybroušen a vytmelen.

Na střeše bude provedeno zaizolování prostupů VZT potrubí plochou střechou. Budou vytvořeny manžety,

Ostatní práce ve 4NP jako vytvoření prostupů ve stropu, zaomítání kabelů apod. jsou součástí prací na půdní vestavbě.