

LHOTA - Stavitelství
468 25 Zásada 311
IČ: 120 45 357

**projekty pozemních staveb,
inženýrská činnost**

Akce: **REALIZACE VÝTAHU A REKONSTRUKCE
NAVAZUJÍCÍCH PROSTOR INTERIÉRU BUDOVY
MĚSTSKÉHO ÚŘADU SMRŽOVKA**

Stupeň dokumentace: **DOKUMENTACE STAVBY JEDNOSTUPŇOVÁ
DODATEK 1**

D.1.3.a/ TECHNICKÁ ZPRÁVA PBŘ DODATEK

Investor: **Město Smržovka, nám. T. G. Masaryka č.p. 600,
Smržovka, PSC 46851**

Obec: **Smržovka, okres Jablonec nad Nisou**

Stavební úřad: **Smržovka**

Kraj: **Liberecký**

Datum: **březen 2025**

Vyhotovení č.

D.1.3.a/ Technická zpráva - dodatek 1

Dodatek projekt mění, doplňuje a upravuje v následujících částech a odstavcích.

Identifikační údaje:

Údaje o stavbě

- a) Název stavby: REALIZACE VÝTAHU A REKONSTRUKCE
NAVAZUJÍCÍCH PROSTOR INTERIÉRU BUDOVY
MĚSTSKÉHO ÚŘADU SMRŽOVKA
- b) Místo stavby: č.p. 600, st.p.č. 1/1, vše v k.ú. Smržovka [751324],
obec / město Smržovka
- c) Předmět dokumentace: Dokumentace stavby jednostupňová (dále zkr. „DSJ“)
zahrnující doplnění způsobené změnou výtahové technologie v úrovni „DPS“

Údaje o stavebníkovi:

Město Smržovka, nám. T. G. Masaryka č.p. 600, Smržovka, PSČ 46851

Údaje o zpracovateli dokumentace:

- a) Obchodní firma: LHOTA - Stavitelství, 468 25 Zásada 311
sdružení fyzických osob Lhota Bohumil a Ing. Lhota Vít
IČ: 120 45 357
- b) Jméno a příjmení: Bohumil Lhota, projektant, 468 25 Zásada 311
autorizovaný technik, ČKAIT 0500209, obor PS
Ing. Vít Lhota, projektant, 466 01 Jablonec nad Nisou,
Smetanova 1809/82
autorizovaný inženýr, ČKAIT 0500711, obor PS,
zpracovatel projektu a odpovědný projektant

Výchozí podklady:

- Doplnění záměru vlastníka objektu – stavebníka po konzultaci se specialistou na výtahářskou techniku ... změna technologie výtahu a zřízení přístavby jednopodlažního závětrí vstupu výtahu

Ostatní zůstává bez změn podle zpracovaného projektu „DSJ“.

Zpráva a popis navrhovaného řešení:

Navrhované řešení stavby popsané projektem vychází z investičního záměru stavebníka realizovat změnu stávající budovy, ve které je současné sídlo Městského úřadu Smržovka, č.p. 600 na st.p.č. 1/1, v k.ú. Smržovka [751324], obec / město Smržovka, okres Jablonec nad Nisou, Liberecký kraj.

Doplnění navrhovaného řešení tímto projektem spočívá v přístavbě stávajícího objektu č.p. 600 na st.p.č. 1/1 ze severní dvorní části; přístavba bude sestávat ze dvou částí.

První část přístavby, tj. výtahová šachta bude zděná, betonová šachtového typu rozm. 2,955 x 2,325 m x výška 14,059 m od podlahy šachty v úrovni suterénu / 1. PP k nejvyššímu bodu tj. napojení na stávající krytinu původní budovy. Výtahová šachty bude mít všechny výplně s požadovanou požární odolností podle posouzení uvedeném v projektu „DSJ“ v části PBŘ, tedy min. EW 15 DP1; jedná se o výtahové dveře ozn. D21 z exteriéru do m.č. 1.22-výtah a následně všechny výtahové dveře interiérové ozn. D22.

Druhá část přístavby, tj. kryté „zavětrí“ bude také zděné, betonové rozm. 2,245 x 2,325 m x výška 4,057 m od podlahy v úrovni venkovního terénu k nejvyššímu bodu, tj. napojení na stávající obvodovou venkovní omítku stěny původní budovy. I tato jednopodlažní přístavba „zavětrí“ je bez požárních rizik, požárně nebezpečný prostor = 0,00 m.

Projektant doplňuje úpravy ve stávající budově aktuálně požadované stavebníkem.

Pro vyhovění požadavků stavebníka a aktuálně prováděné kontroly celého objektu spec. na požární techniku, z jehož závěrů vyplývá nutnost výměny současných vnitřních jednokřídlých dveřních obyčejných vnitřních křídel za dveře protipožární EI 30 DP3 s vybavením samozavíračem; jedná se o doplnění dveří v dodatku ozn. D26 místo původních ozn. D7; obě nové dveře budou pravé rozm. 900 / 1 970 mm, dřevěné v barvě a design dřeva; předmětné dveře se nacházejí v přízemí / 1. NP, oddělují m.č. 1.10 – chodba spojovací a m.č. 1.11 – kancelář odboru rozvoje města v počtu 1 ks, další m.č. 1.15 – předsíň a m.č. 1.13 – kancelář stavebního úřadu v počtu 1 ks; komplet bude vybaven protipožárním samozavíračem např. RICHTER RZ.2024.BC.S.

Projektant z opatrnosti doplňuje již v „DSJ“ upřesněnou výplň vnitřních dveří oddělující m.č. 3.1 – schodiště a m.č. 3.14 – chodba, ozn. D23 rozm. 1 250 / 2 300 mm, ozn. D23, když specifikace uvedená v „DSJ“ zůstává bez změny, tzn. jedná se o dveře vnitřní, dřevěné v barvě a design dřeva, s protipožární odolností EI DP3 – C, osazené do ocelové zárubně, komplet bude vybaven protipožárním samozavíračem např. RICHTER RZ.2024.BC.S.

Ostatní zůstává bez změn podle zpracovaného projektu „DSJ“.

Závěry:

1. Tento dodatek navrhuje provést mezi m.č. 3.16 – výstup a m.č. 3.17 – výtah oddělující samonosnou stěnu, staticky nezátíženou, v min. tl. 150 mm včetně třístranné vnitřní omítky, šířka 350 mm, výška po celé výšce otvoru pro výplň D22; provedení oddělující stěny je navrženo z požárních důvodů, pro osazení elektro

ovládací skříň výtahu R_{VYT} , pro dodržení min. požadované požární odolnosti výplně, resp. otvoru; materiál vnitřní vápenocementová omítka štuková na zděné konstrukci např. YTONG, POROTHERM, HELUZ aj... V případě, že by však dodavatel výtahové technologie předložil platný certifikát zaručující dodržení požadované požární odolnosti celého kompletu výtahových dveří spolu s elektro skříň R_{VYT} a propojení a také s požárními ucpávkami prostupů pro kabeláž a pro ostatní instalace procházející konstrukcí, lze konstatovat, že v takovém případě je provedení oddělovací stěny nadbytečné.

2. Požárně nebezpečný prostor druhé části přístavby, jednopodlažního zděného „závěť“ není, je 0,00 m s ohledem na skutečnost, že je bez požárních rizik.

3. Mezi m.č. 1.10 – chodba spojovací a m.č. 1.11 – kancelář odboru rozvoje města budou do stávající ocelové zárubně za dveře ozn. $D7$ osazeny dveře nové ozn. $D26$ protipožární EI 30 DP3, pravé rozm. 900 / 1 970 mm s vybavením protipožárním samozavíračem např. RICHTER RZ.2024.BC.S.

4. Mezi m.č. 1.15 – předsíň a m.č. 1.13 – kancelář stavebního úřadu budou do stávající ocelové zárubně za dveře ozn. $D7$ osazeny dveře nové ozn. $D26$ protipožární EI 30 DP3, pravé rozm. 900 / 1 970 mm s vybavením protipožárním samozavíračem např. RICHTER RZ.2024.BC.S.

5. Závěry a posouzení se oproti předložené aktuálně projednávané místním a věcně příslušným stavebním úřadem v úrovni „DSJ“ nemění.

Ostatní zůstává bez změn podle zpracovaného projektu „DSJ“.

Datum : březen 2025

Vypracoval : Lhota Vít, ing.