

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.2.1.a/ VENKOVNÍ PŘÍPOJKY A OBJEKTY
TECHNICKÁ ZPRÁVA
DODATEK

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

Obec: **Smržovka, část Horní Ves**

Stavební úřad: **Smržovka**

Kraj: **Liberecký**

Datum: **březen 2025**

Vyhotovení č.

Venkovní přípojky a objekty - dodatek 1

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

Technická zpráva

Inženýrské objekty

- IO 01 - Splašková kanalizace
- IO 02 - Dešťová kanalizace
- IO 03 - Vodovodní přípojka
- IO 04 - Elektro přípojka
- IO 05 - Plynová přípojka

Stavební objekty

- SO 01 - Stávající objekt stavby občanského vybavení č.p. 600
- SO 02 - Přístavba výtahové šachty ke stávajícímu objektu stavby občanského
- SO 03 - Zpevněné plochy, parkoviště, chodníky
- SO 04 - Sadové a terénní úpravy

Technologické celky

- TO 01 - Slaboproudá technika a vybavení objektu č.p. 600

vše umístěné na st.p.č. 1 / 1 v k.ú. Smržovka [751324].

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

Výchozí podklady:

- Doplnění záměru vlastníka objektu – stavebníka po konzultaci se specialistou na výtahářskou techniku ... změna technologie výtahu a zřízení přístavby jednopodlažního závětrí vstupu výtahu
- Dodatek k projektu „DSJ“, část situace, průvodní a technické zprávy a „slepé“ matrice – připraveno projektantem

Ostatní zůstává bez změn podle zpracovaného projektu „DSJ“.

Základní popis stavby

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.

Druhá část přístavby, tj. zděné a 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.

Doplnění projektu venkovních staveb k navržené stavbě je vypracováno v rámci dodatku k projektu „DSJ“.

Ostatní zůstává bez změn podle zpracovaného projektu „DSJ“.

Technická zpráva IO 01 - Splašková kanalizace

Zůstává bez změn podle zpracovaného projektu „DSJ“.

Technická zpráva IO 02 - Dešťová kanalizace

Dodatek předpokládá tvarovou úpravu povrchového odvodňovacího betonového žlabu s ohledem na změnu tvaru přístavby. Částečně budou asfaltová plocha a odvodňovací povrchový žlab dotčeny přístavbou výtahové šachty a dodatečně navrženého „závětrí“; bude nutno provést v zasažené části odbornou demontáž a následně po dokončení přístavby provedení odvodňovacího žlabu, obnovení, resp. přeložení.

Střecha jednopodlažní části přístavby „závětrí“ je navržena se spádem severním směrem s odvodněním do podokapního žlabu napojeného na střešní svod \varnothing 80 mm, který je sveden přes gajgr do navržené dešťové kanalizace KGEM \varnothing 125 mm zaústěné do šachty UV₁.

Ostatní zůstává bez změn podle zpracovaného projektu „DSJ“.

Technická zpráva IO 03 - Vodovodní přípojka

Zůstává bez změn podle zpracovaného projektu „DSJ“.

Technická zpráva IO 04 - Elektro přípojka

Zůstává bez změn podle zpracovaného projektu „DSJ“.

Technická zpráva IO 05 - Plynová přípojka

Zůstává bez změn podle zpracovaného projektu „DSJ“.

Technická zpráva SO 02 - Zpevněné plochy, parkoviště, chodníky

Dodatek předpokládá rozšíření výměny zpevněných asfaltových ploch, zpevněných betonových ploch a odvodňovacích povrchových žlabovek s ohledem na změnu tvaru přístavby, zvětšení zastavěné plochy oproti projektu „DSJ“. Asfaltová plocha a odvodňovací povrchový žlab budou více dotčeny přístavbou výtahové šachty a dodatečně navrženého „závětrí“; bude nutno provést v zasažené části odbornou demontáž a následně po dokončení přístavby provedení odvodňovacího žlabu, obnovení asfaltové plochy a ostatních zpevněných ploch, všech stavbou dotčených. Materiálové a konstrukční provedení zůstane ve složení a specifikacích uvedených v „DSJ“.

Pro část interiéru přístavby projekt navrhuje podlahy objektu navržené a podrobně popsané v projektu stavby v části D/ - druhá část přístavby, tj. zděné a kryté „závětrí“ - navrženy podlahy zpevněné z betonových pásků tl. 60 mm s podkladní konstrukcí ze štěrkodrti. Od úrovně 604 mm pod úrovní UT budou provedeny nové konstrukce pod zpevněné plochy navržené v m.č. 1.23 – závětrí, materiál ze štěrkodrtě fr. 32/63 mm v mocnosti 300 mm a následně vrchní konstrukce ze štěrkodrtě fr. 16/32 mm v tl. 200 mm, poté již budou následovat podkladní vyrovnávací a vrchní finální vrstva zpevněné komunikace; konstrukce bude nutno průběžně hutnit po vrstvách a' 200 mm; projektant doporučuje do základové spáry pod doplněné konstrukce zpevněných

komunikací položit separaci geotextílii 400 g / m² s dostatečným doporučeným přesahem 500 mm (min. 300 mm).

Ostatní zůstává bez změn podle zpracovaného projektu „DSJ“.

Technická zpráva SO 03 - Sadové a terénní úpravy

Zůstává bez změn podle zpracovaného projektu „DSJ“.

Obecně

Zůstává bez změn podle zpracovaného projektu „DSJ“.

Datum : březen 2025

Vypracoval : Lhota Vít, ing.