# D.1.1.a – TECHNICKÁ ZPRÁVA - TEXTOVÁ ČÁST DOKUMENTACE K ŽÁDOSTI O STAVEBNÍ POVOLENÍ PODLE §108, ODST.2, STAVEBNÍHO ZÁKONA č.183/2006Sb., VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM K 1.1.2018 (DSP) A DLE PŘÍLOHY č.12 K VYHLÁŠCE č.405/2017Sb. ÚČINNÉ DNEM 1.1.2018

Akce: **VÝMĚNA STÁVAJÍCÍHO EVAKUAČNÍHO VÝTAHU ZA NOVÝ EVAKUAČNÍ VÝTAH**

Evakuační výtah pro případ požáru a musí být takto označen

Investor: **Kraj Vysočina,** Žižkova 57 , 587 33 Jihlava

Místo stavby: OA, VOŠZ a SZŠ, SOŠS Jihlava, Karoliny Světlé 4428/2, 58601 Jihlava

Stupeň: Projektová dokumentace k žádosti o stavební povolení

Číslo zak.: 2024664

Vypracoval: Ing. Bronislav Chaloupecký

autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

Brodce e.č.8, 675 29 Kněžice, CZ

ČKAIT: 1000631

IČ: 46169954

DIČ: CZ5406122645

**ID datové schránky:**  7cc6cu7

tel.: +420 773540612

e-mail: [chaloupecky@chaloupecky.cz](mailto:chaloupecky@chaloupecky.cz)

Objednatel: VÝTAHY VANĚRKA s.r.o., Mostecká 4, 419 01 Duchcov, CZ

IČO: 254 79 296

DIČ: CZ25479296

**ID datové schránky:**  q7mbjtz

tel: +420 417 836 779

e-mail: [info@vytahy-vanerka.cz](mailto:info@vytahy-vanerka.cz)

OA, VOŠZ a SZŠ, SOŠS Jihlava, Karoliny Světlé 4428/2, 58601 Jihlava

IČO: 00836591

DIČ: CZ00836591

**ID datové schránky:** w9utrx8

Stupeň: Projektová dokumentace k žádosti o stavební povolení

Datum: 10.04.2024

Číslo zak.: 2024664

# *Obsah:*

STÁVAJÍCÍHO

[D.1.1.a – TECHNICKÁ ZPRÁVA - TEXTOVÁ ČÁST DOKUMENTACE K ŽÁDOSTI O STAVEBNÍ POVOLENÍ PODLE §108, ODST.2, STAVEBNÍHO ZÁKONA č.183/2006Sb., VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM K 1.1.2018 (DSP) A DLE PŘÍLOHY č.12 K VYHLÁŠCE č.405/2017Sb. ÚČINNÉ DNEM 1.1.2018 1](#_Toc163659609)

[*Obsah:* 2](#_Toc163659610)

[D.1.1.a – Stavebně konstrukční řešení 2](#_Toc163659611)

[D.1.1.a.1 – Účel objektu 2](#_Toc163659612)

[D.1.1.a.2 – Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení 2](#_Toc163659613)

[D.1.1.a.3 – Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení, oslunění Umístění i tvar rodinného 3](#_Toc163659614)

[D.1.1.a.4 – Základové konstrukce 3](#_Toc163659615)

[D.1.1.a.5 – Zděné konstrukce 3](#_Toc163659616)

[D.1.1.a.6 - Vodorovné konstrukce 3](#_Toc163659617)

[D.1.1.a.7 – Přeložky kanalizace, hydrantů, otopných těles 3](#_Toc163659618)

[D.1.1.a.15 – Výtahy 3](#_Toc163659619)

[D.1.1.a.16 – Zásobování elektrickou energií 3](#_Toc163659620)

[D.1.1.a.17 – Zdůvodnění navrženého řešení stavby 4](#_Toc163659621)

[D.1.1.b – Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů 4](#_Toc163659622)

[D.1.1.c – Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrsko-geologického průzkumu 4](#_Toc163659623)

[D.1.1.d – Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků 4](#_Toc163659624)

[D.1.1.e – Dopravní řešení 4](#_Toc163659625)

[D.1.1.f – Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření 4](#_Toc163659626)

[D.1.1.g – Dodržení obecných požadavků na výstavbu 4](#_Toc163659627)

D.1.1.a – Stavebně konstrukční řešení

D.1.1.a.1 – Účel objektu

Jedná se o: **VÝMĚNA STÁVAJÍCÍHO EVAKUAČNÍHO VÝTAHU OH 630 ZA NOVÝ EVAKUAČNÍ VÝTAH TOVRe-BS 800**, výtah je evakuační pro případ požáru a musí být takto označen. Stávající výtah OH 630 bude demontován.

D.1.1.a.2 – Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení

Není řešeno

D.1.1.a.3 – Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení, oslunění Umístění i tvar rodinného

Zahájení stavby: 2024

Dokončení stavby: 2024

Stavbou nejsou vyvolané související investice

stavební konstrukce zděný objekt, příčný nosný systém

střecha jednoplášťová

zastavěná plocha 669,- m2

počet nadzemních podlaží 6

počet podzemních podlaží 0

výška objektu 18,80 m nad ±0,00 m

počet bytových jednotek 107

rok výstavby cca 2002

Stavebníkem je požadováno v projektu řešit:

a) demontáž stávajícího výtahu včetně ocelové konstrukce

b) vybudování nové ocelové konstrukce výtahu

c) výměna **STÁVAJÍCÍHO EVAKUAČNÍHO VÝTAHU OH 630 ZA NOVÝ EVAKUAČNÍ VÝTAH TOVRe-BS 800,** výtah je evakuační pro případ požáru a musí být takto označen.

D.1.1.a.4 – Základové konstrukce

Není řešeno

D.1.1.a.5 – Zděné konstrukce

Není řešeno

D.1.1.a.6 - Vodorovné konstrukce

Není řešeno

D.1.1.a.7 – Přeložky kanalizace, hydrantů, otopných těles

Není řešeno

D.1.1.a.15 – Výtahy

Vestavba nového výtahu **TOVRe-BS 800** – viz samostatná PD dodavatele.

součástí dodávky je – viz samostatná PD dodavatele – viz. D.1.1a.16

D.1.1.a.16 – Zásobování elektrickou energií

**Nejsou prováděny změny v přívodu ani rozvodů elektrické energie.**

**Výtahový rozvaděč bude umístěn** v sousední místnosti vedle výtahové šachty v 6.NP **- součást projektové dokumentace dodavatele výtahu.**

**Součástí dodávky technologie jsou včetně PD dodavatele i:**

1. **stavební práce související s demontáží původního výtahu a s osazením nového výtahu**
2. **osazení nového rozvaděče výtahu do místnosti vedle výtahové šachty v 6.NP**
3. **osazení náhradního zdroje UPS včetně stavebních úprav v místnosti vedle výtahové šachty v 1.NP – STÁVAJÍCÍ STROJOVNA**

D.1.1.a.17 – Zdůvodnění navrženého řešení stavby

Navržené řešení je v souladu s Vyhl. č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby.

Jedná se o nový výtah do stávající budovy.

Výtah splňuje požadavky zákona č. 90/2016Sb a nařízení vlády č.122/2016Sb. Výtah je konstruován dle ČSN EN 81-20, EN 81-50 a EN 81-21. Eventuální neshody s normou jsou kryty certifikací Oznámených subjektů technického dozoru EU. Vzhledem k instalaci do stávající budovy mohou některé neshody přetrvávat – u těchto bude vyhodnoceno a minimalizováno riziko. Konkrétní rozměrové a technické řešení bude určeno Dispozičním výkresem výtahu a Technickou zprávou, které budou předloženy objednateli ke schválení.

D.1.1.b – Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Není řešeno

D.1.1.c – Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrsko-geologického průzkumu

Není řešeno

D.1.1.d – Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků

Není řešeno

D.1.1.e – Dopravní řešení

Není řešeno

D.1.1.f – Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření

Není řešeno

D.1.1.g – Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Výměna výtahu v ubytovacím objektu OA, VOŠZ a SZŠ, SOŠS Jihlava, Karoliny Světlé 4428/2, 58601 Jihlava je v souladu s Vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využití území.

V Brodcích, 10.04.2024

Vypracoval: Ing. Chaloupecký Bronislav