

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ČÁST D.1.1a

Revize: B	Datum: 08/2021	Navrhl: M. Mládková	Kontroloval: Ing. Jan Dosedla	Schválil: Ing. Jan Dosedla	Účel vydání / Poznámka: Projekt pro stavební povolení

Dokument je duševním majetkem FW2S, a.s.

Předávání, kopírování a sdělení obsahu není dovoleno, pokud to není písemně odsouhlaseno správcem.
Výtisky předané po souhlasu třetím osobám musí být označeny NEKONTROLOVANÝ VYTISK.

Obsah technické zprávy:

- 1. ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY.**
- 2. KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY.**
- 3. STAVEBNÍ FYZIKA – TEPELNÁ TECHNIKA, OSVĚTLENÍ, OSLUNĚNÍ, AKUSTIKA.**

1. ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY.

Stavební část hasicího zařízení se skládá z následujících částí:

- základ pod kontejner
- výkop pro kabeláž mezi kontejnerem a budovou Heliportu vč. následného uvedení do původního stavu.

Architektonické řešení vychází z užití hasicího zařízení, tj. jedná se o bezpečnostní zařízení bez jakýchkoliv nadstandardních požadavků na architektonické a materiálové řešení.

Materiálové řešení je navrženo z běžných, standardních stavebních komodit.

Provozní řešení vyhovuje požadavkům budoucího provozovatele, základní koncepce byla se zástupci objednatele, resp. provozovatele projednána.

Hasicí zařízení umožňuje i bezbariérové provozování, v praxi se toto ale nepředpokládá.

2. KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY.

Konstrukční a stavebně technické řešení stavební části je následující:

a/ základ pod kontejner – skladba podkladních vrstev vč. panelů je zřejmá z výkresu č. PPA202112-D1.1b-02-B.

b/ výkop pro kabeláž mezi kontejnerem a budovou Heliportu – skladba vrstev je zřejmá z výkresu č. PPA202112-D1.1b-02-B.

Stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby zajišťují spolehlivou dlouholetou funkci hasicího zařízení.

3. STAVEBNÍ FYZIKA – TEPELNÁ TECHNIKA, OSVĚTLENÍ, OSLUNĚNÍ, AKUSTIKA.

Navržené hasicí zařízení lze po stránce stavební fyziky specifikovat následovně:

- kontejner bude vybaven přirozeným větráním.
- kontejner bude vybaven samočinně spouštěným a vypínaným elektrickým vytápěním.
- kontejner bude vybaven dostatečným osvětlením dle přísl. ČSN EN.
- kontejner nebude vybaven okny, oslunění bude tlumeno tepelnou izolací kontejneru.
- hasicí zařízení je za pohotovostního stavu nehlukné.