

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
ČÁST B

| | | | | | |
|---------|---------|-------------|------------------|------------------|-------------------------------|
| Revize: | Datum: | Navrhl: | Kontroloval: | Schválil: | Účel vydání / Poznámka: |
| B | 08/2021 | M. Mládková | Ing. Jan Dosedla | Ing. Jan Dosedla | 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 souhrnné technické zprávy:

- 1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY.**
- 2. CELKOVÝ POPIS STAVBY.**
- 3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.**
- 4. DOPRAVNÍ ČÁST.**
- 5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV.**
- 6. POPIS VLIVŮ NA ŽIVITNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA.**
- 7. OCHRANA OBYVATELSTVA.**
- 8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY.**

1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY:

- stavební pozemek č. 1040/7 lze charakterizovat jako rovinatý, s vybavením pro provoz vrtulníků a související činnosti (doprava, zásobování apod.).
- geologický a ostatní průzkum provedený již při realizaci Heliportu na uvedených nemovitostech je platný i pro navrženou stavbu, neboť vlastní stavba hasicího systému je rozsahem stavebních prací naprosto minimální.
- poloha nemovitostí byla již při realizaci Heliportu prověřena vůči záplavovému či poddolovanému území apod. a původní prověření zůstává v platnosti.
- realizace hasicího zařízení nemá žádný negativní vliv na okolní stavby, pozemky, okolí a odtokové poměry v území.
- realizace hasicího zařízení nemá žádné požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.
- realizace hasicího zařízení nemá žádné požadavky na zábor zemědělského půdního fondu apod.
- realizace hasicího zařízení má pouze minimální vliv na stávající infrastrukturu, zařízení (kontejner) musí být zásobováno el. energií v hodnotě do 5 kW při pravidelném odběru a maximálním odběru do 15 kW z Provozní budovy Heliportu.

2. CELKOVÝ POPIS STAVBY:

- hasicí zařízení pro leteckou techniku lze charakterizovat jako dodatečně instalovaný bezpečnostní systém, sloužící k prvotnímu zásahu v případě požáru na chráněné ploše (TLOF) a je navrženo s jednou sekcí.
- hasicí zařízení nevyžaduje žádnou regulaci území, prostorové řešení je zřejmé ze situačních výkresů. Tvarové řešení je v souladu s účelem hasicího zařízení, tj. v nadzemní části se jedná v principu o kontejner s potřebným vybavením. Materiálové řešení je zřejmé z následných částí projektu pro stavební povolení, barevné řešení (kontejner) je navrženo v souladu se současnou provozní budovou.
- celkové provozní řešení hasicího zařízení je popsáno a zakresleno v navazujících částech projektu pro stavební povolení.
- hasicí zařízení umožňuje i bezbariérové užívání stavby.
- základní charakteristiky objektů jsou popsány a zakresleny v navazujících částech projektu pro stavební povolení, nutno však uvést, že hlavní část hasicího zařízení není stavbou, neboť kontejner je uložen na panelovém betonovém základu.
- technické řešení hasicího zařízení je podrobně popsáno a zakresleno v navazujících částech projektu pro stavební povolení, a tedy zde alespoň základní fakta:
a/ jedná se o zařízení, chránící prioritně plochu TLOF, avšak může být využito prakticky kdekoli v areálu heliportu v dosahu (dostřiku) hasicího zařízení.
Zásoba hasiva je uložena v kontejneru, hasicí zařízení je spouštěno pouze ruční manipulací vně kontejneru, přičemž je počítáno s následným požárním zásahem jednotkou HZS.
- Požárně bezpečnostní řešení je uvedeno odděleně, dok. č. PPA202112-D.1.3-B.
- energetická náročnost stavby je naprosto minimální, izolovaný kontejner bude pouze v zimním období temperován, přičemž el. vytápění bude samočinně spouštěné při +3°C a při +5°C bude samočinně vypnuto. Alternativní zdroje energií nejsou uvažovány.
- hasicí zařízení lze z hygienického hlediska popsat následovně:
a/ kontejner bude vybaven přirozeným větráním.

- b/ teplota kontejneru viz výše.
- c/ kontejner bude vybaven osvětlením o intenzitě a v provedení dle platných ČSN EN.
- d/ zásobování vodou není v pohotovostním stavu hasicího zařízení žádné.
- e/ odpady nejsou v pohotovostním stavu zařízení žádné.
- f/ hasicí zařízení neprodukuje v pohotovostním stavu žádné vibrace, hluk ani prašnost.
- ochrana hasicího zařízení před negativními účinky vnějšího prostředí je na obvyklé úrovni vzhledem k lokalitě jeho realizace.

3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU:

- hasicí zařízení bude připojeno na stávající technickou infrastrukturu pouze napájecím kabelem z rozvaděče v Provozní budově. Technické parametry kabelu musí splňovat přísl. ČSN EN pro zajištění napájení kontejneru do 5 kW při pravidelném odběru a maximálním odběru do 15 kW.

4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ:

- hasicí zařízení nemá žádný vliv na dopravní řešení v místě realizace, tedy nejsou nutná žádná opatření související s realizací zařízení.

5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV:

- po provedení stavebních prací (panelový základ pod kontejner, výkop pro kabeláž) bude okolní terén uveden do původního stavu.

6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA:

- vliv instalovaného hasicího zařízení na životní prostředí, přírodu, krajinu, či cokoliv souvisejícího je v době jeho pohotovosti nulový.

7. OCHRANA OBYVATELSTVA:

- vliv instalovaného hasicího zařízení na obyvatelstvo je v době jeho pohotovosti i provozu nulový.

8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY:

- množství vytěžené zeminy max. 30 m³, vráceno na původní místo min. 10 m³, odvoz zeminy tedy min. 20 m³, množství potřebného písku a kameniva min. 25 m³, počet betonových panelů max. 5 ks.
- napojení staveniště je plně vyhovující provádět po stávajících komunikacích.
- vliv realizace požárního vybavení na okolní stavby a pozemky je nulový.
- ochrana okolí staveniště apod. není vzhledem k celkové jednoduchosti hasicího zařízení vyžadována.
- maximální zábor pro potřeby zařízení staveniště činí 36 m² a je dočasný.
- maximální množství odpadu nepřekročí 200 kg, odpady budou odvezeny k likvidaci na příslušná místa.

-
- bilance zemních prací uvedena výše, požadavky na dopravu činní souhrnně tedy max. 45 m³ zeminy, písku a kameniva.
 - požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při realizaci hasicího zařízení budou plněny dle požadavku provozovatele.
 - požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě budou plněny dle požadavku provozovatele (viz i následné části projektu pro stavební povolení).
 - v době realizace nebudou nutné žádné úpravy pro bezbariérové užívání stávajících staveb.
 - realizace hasicího zařízení nevyžaduje žádná dopravně inženýrská opatření.
 - realizace hasicího zařízení nevyžaduje stanovení žádných speciálních podmínek pro provedení stavby.
 - postup výstavby a rozhodující termíny jsou specifikovány ve smlouvě o dílo.