



ANALÝZA PROVŘENÍ INFRASTRUKTURY Z HLEDISKA KLIMATICKÉ ODOLNOSTI V OBLASTI ADAPTACE

Obchodní jméno	Obec Trojanovice
Sídlo / Adresa žadatele	Trojanovice 210, 744 01
IČ	00298514
Název projektu	Projekt CÉRKA – Revitalizace brownfieldu dolu Frenštát – Technická infrastruktura

Předmětem překládané žádosti je vybudování systému páteřní infrastruktury v brownfieldu a její napojení vně lokality. Primárně se jedná o vybudování vodovodní a kanalizačních sítí, energetické infrastruktury, datových sítí i komunikací. Technická infrastruktura zahrnuje i objekt tzv. velínu - objektu úpravy vody, který je nově dimenzován jako centrum technické infrastruktury.

V rámci celého projektu revitalizace brownfieldu je hospodaření se srážkovou vodou řešeno v několika samostatných objektech a vzájemně se propojuje. Jedná se o dešťovou kanalizaci s centrální retencí a řízeným odtokem do vodního toku Lubina, o výstavbu dílčích akumulačních nádrží zachytávající srážkové vody ze střech budov pro jejich další využití, o rozvod užitkové vody ze stávající nádrže a také o předkládaný inženýrský objekt IO10803 Prvky modrozelené infrastruktury (MZI), který má vazbu hlavně na plánovanou výsadbu stromů. MZI je jedním z nástrojů adaptace prostředí na změnu klimatu. V tomto případě slouží zejména pro posílení životního prostoru stromů, které mají ve své dospělosti největší potenciál ochlazovat okolí zvýšeným výparem a poskytují také další funkce (stín, estetika).

Smyslem je vytvořit kvalitní prostor pro rozvoj kořenového systému, který má zásadní vliv na další rozvoj stromu a zvýšit tak šanci na dosažení dospělosti.

Toho je dosaženo:

- použitím vhodného výsadbového substrátu,
- zajištění vody pro zálivku. Srážkové vody jsou zdroj a má být upřednostněn o jejich využití at' už přímého nátokem v době dešťů nebo jejich akumulací a následném využití v bezdeštném období.

Řešení také pomáhá naplňovat legislativní a technické předpisy pro snižování a zpomalování přímého odtoku z území, se zřetelem na bezpečný provoz zařízení v případě extrémních dešťů.

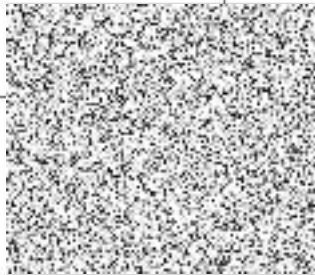
V systému se vyskytují tyto prvky:

- Výsadbové jámy.
- Sběrné drény.
- Vtokové vpusti s rozváděcími drény.
- Bezpečnostní drény a bezpečnostní potrubí.
- Regulační šachty s bezpečnostním přepadem.
- Revizní šachty.



Návrh konkrétních opatření je uveden v části D.1.1.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA
D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - IO 10800 MODROZELENÁ INFRASTRUKTURA.

Datum a místo podpisu	26.3.2026, Trojanovice
-----------------------	------------------------

Jméno a podpis oprávněné zastupitelky žadatele		Razítko (pokud je součástí podpisu žadatele)	
--	---	--	---