

Udržitelnost ve YIT

12.12. 2023





Program

1. YIT a udržitelnost

2. Projekty YIT

- Suomi a Lappi Hloubětín
- VESI Hostivař
- Parvi a Aalto Cibulka

3. Green Walk



YIT a udržitelnost

1. VODA

- LID
- Využití dešťovky na zálivku zeleně

2. ENERGIE

- PENB B
- Fotovoltaika
- Rekuperace
- Trojskla
- LED osvětlení
- Dobíjecí stanice

3. MATERIÁLY

- Certifikované stavební materiály (EPD, FSC, PEFC)
- Zelený beton

4. TECHNOLOGIE

- Prefabrikace

5. ZELEŇ

- Revitalizace brownfieldů
- Výsadba stromů, keřů, trávníků, ...
- Zelené střechy
- Biodiverzita

6. ODPADY

- Recyklace stavebního odpadu
- Třídírny v projektech
- Kompostéry

7. VYBAVENOST

- Koncept 15-min. města - komerční prostory, kolárny, kočárkárny, prostory pro mytí kol/ psů

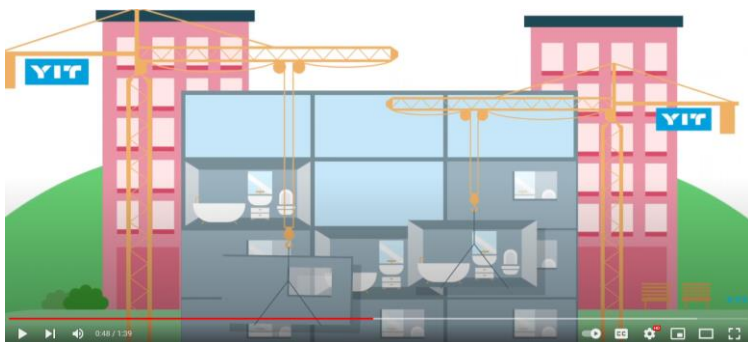
8. POSTUPY

- SBTi
- ESG karta
- Kalkulace a snižování CO2
- BREEAM
- Vzdělávání

YIT, udržitelnost a komunikace

VIDEO

- [Nakládání s dešťovou vodou v projektech YIT](#)
- [Energeticky úsporná výstavba a šetření energiemi při provozu budov](#)
- [Používané materiály a výrobky při výstavbě projektů YIT](#)



WEB

- [ESG stránka](#)
- [Blogové články](#)



Průvodce ekologickou drogerií a kosmetikou.



Vnesete zásady udržitelnosti i do vaření.



Jak postupovat při změně trvalého bydliště?



Nemáte doma nebezpečné těkavé organické látky?

DALŠÍ

- [Stavební oplocení](#)



SUOMI a LAPPI HLOUBĚTÍN

- Vyklizení černé skládky v Praze Hloubětíně
- Koncept 15-minutového města
- LID = low impact development (pilotní projekt v takovém to rozsahu)
- Revitalizace Rokytky
- Projekt je uveden v publikaci Voda ve městě

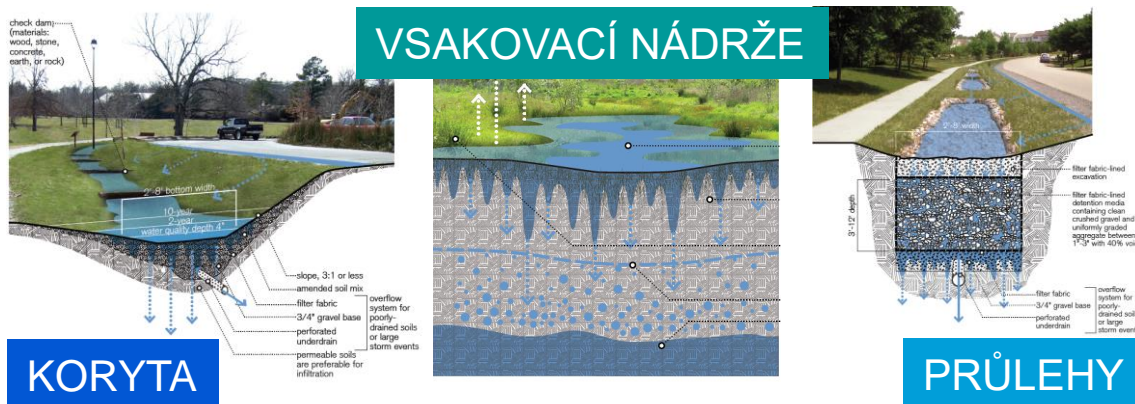


SUOMI a LAPPI HLOUBĚTÍN - systém hospodaření s vodou:



Propojený systém likvidace dešťových vod, jehož cílem je maximálně pracovat s dešťovkou a udržet jí v lokalitě, má své viditelné prvky na povrchu, ale také složitý systém propojování trubním vedením pod ním. Celý tento systém funguje následovně:

1. Odvod dešťovky v areálu zajišťuje kaskádový systém rigolů, průlehů, koryt, poldrů a centrálního zasakovacího objektu.
2. Rigoly a průlehy – liniové prvky, které zejména podél chodníků a cest ve velké míře zachycují vodu a vsakují ji přímo v dané lokalitě.
3. Koryta – propojují rigoly a průlehy, přičemž neztrácí zasakovací vlastnosti.
4. Poldry – střídavě suchá a zamokřená jezírka s největší retenční kapacitou, v nichž voda může zůstat do té doby, než dojde ke vsaku
5. Voda je tedy ze zpevněných ploch (silnic, chodníků, střech, teras) odváděna přirozenými zasakovacími prvky v krajině.
6. Centrální zasakovací objekt (malé jezírko u toku Rokytky) pojímá tu vodu, kterou už ani tyto prvky nejsou schopné na území zachytit. Až při překročení jeho kapacity dochází bezpečnostním případem k odvodu dešťovky z areálu do Rokytky.



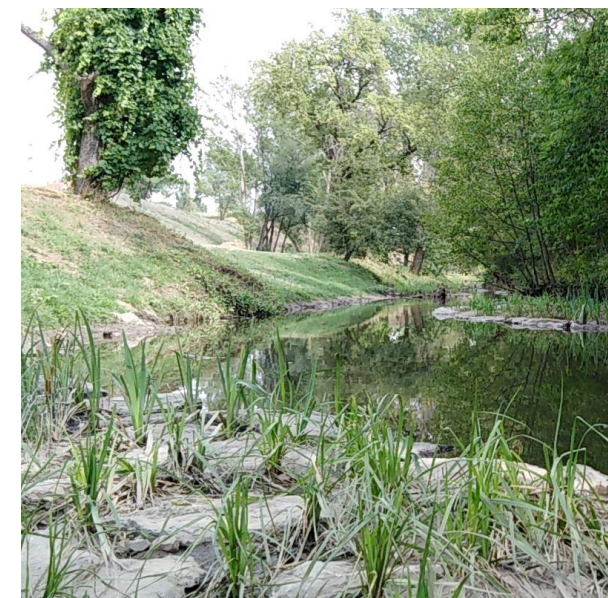
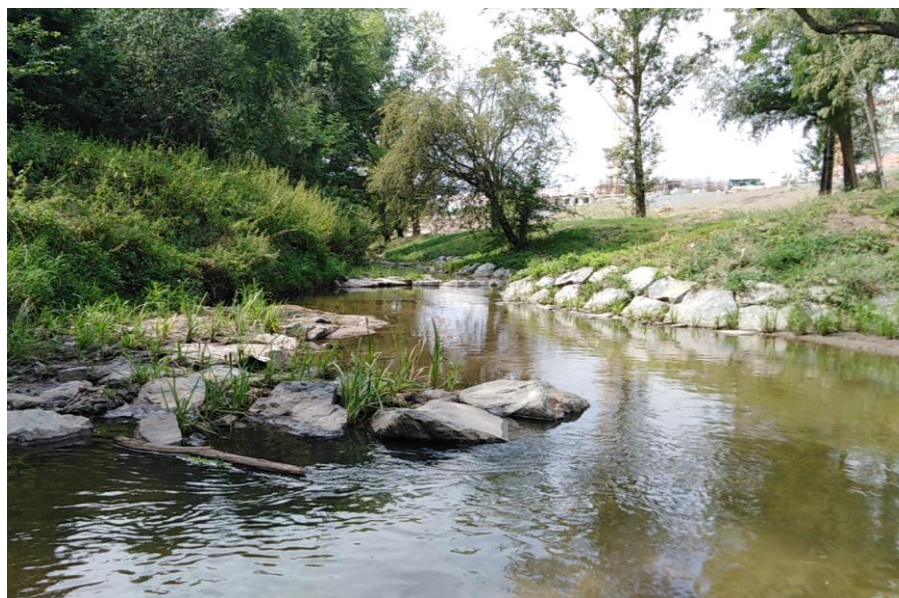
SUOMI a LAPPI HLOUBĚTÍN

Původní stav Rokytky:

- Přímé koryto s rychle proudící vodou
- Strmé břehy bez možnosti bezpečného přístupu k vodě
- Nepříznivé prostředí pro vodní živočichy

Revitalizace Rokytky:

- Zvětšení rozsahu a kapacity vodního toku = ochrana proti bleskové povodni
- Stabilní mělké koryto s pomaleji proudící vodou
- Podpora biodiverzity
- Podpora růstu vegetace



VEŠI HOSTIVAŘ

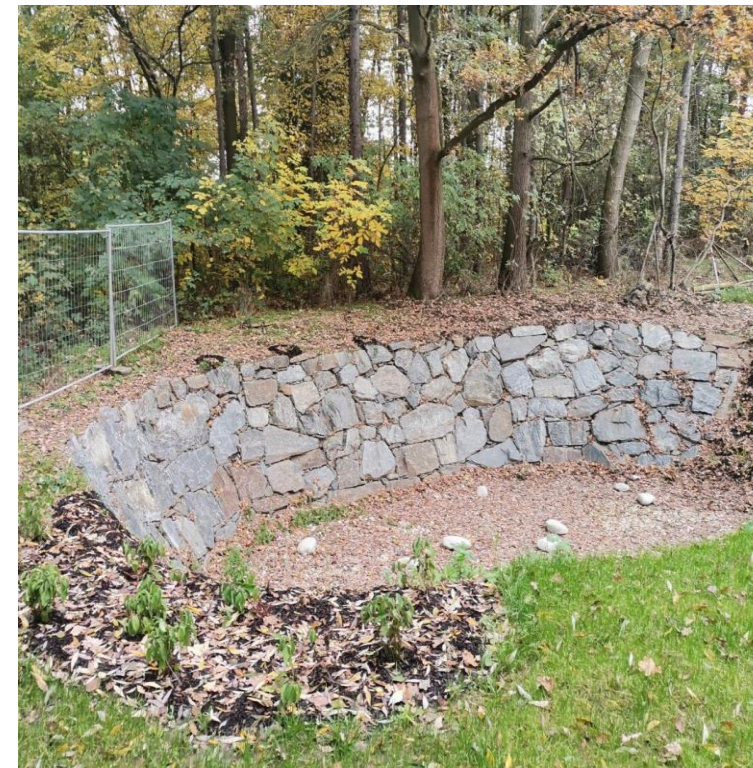
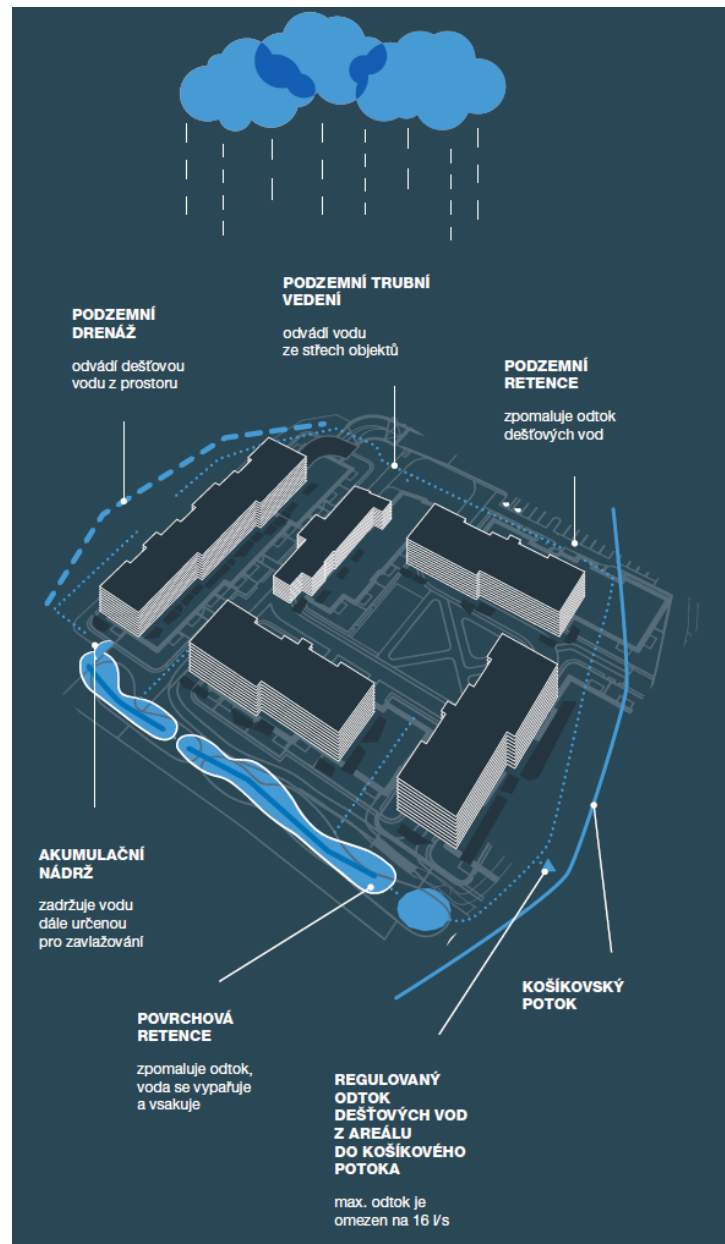
- Revitalizace brownfieldu v pražské Hostivaři
- Hospodaření s dešťovkou (LID v menším rozsahu než v Šumi)
- FVE na osvětlení a ventilaci společných částí
- Dobíjecí stanice pro elektromobily
- Zelený beton (cca 887 m³)



VEŠI HOSTIVAŘ

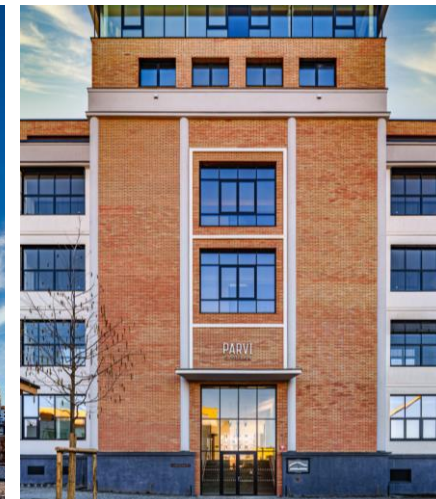
Hospodaření s dešťovkou:

- Systém akumulace, retence a odparu dešťových vod
- Dešťová voda je v areálu využita na zálivku zeleně
- Regulovaný odtok do Košíkovského potoka
- Zelené střechy nad konstrukcemi 1. PP



PARVI CIBULKA

- Rekonstrukce bývalé továrny MEOPTA v Praze Košířích
- Hospodaření s dešťovkou (LID v menším rozsahu než v Suomi)
- Dobíjecí stanice pro elektromobily
- Fasáda roku Baumit
- 2. místo Best of Realty



PARVI a AALTO CIBULKA

Hospodaření s dešťovkou:

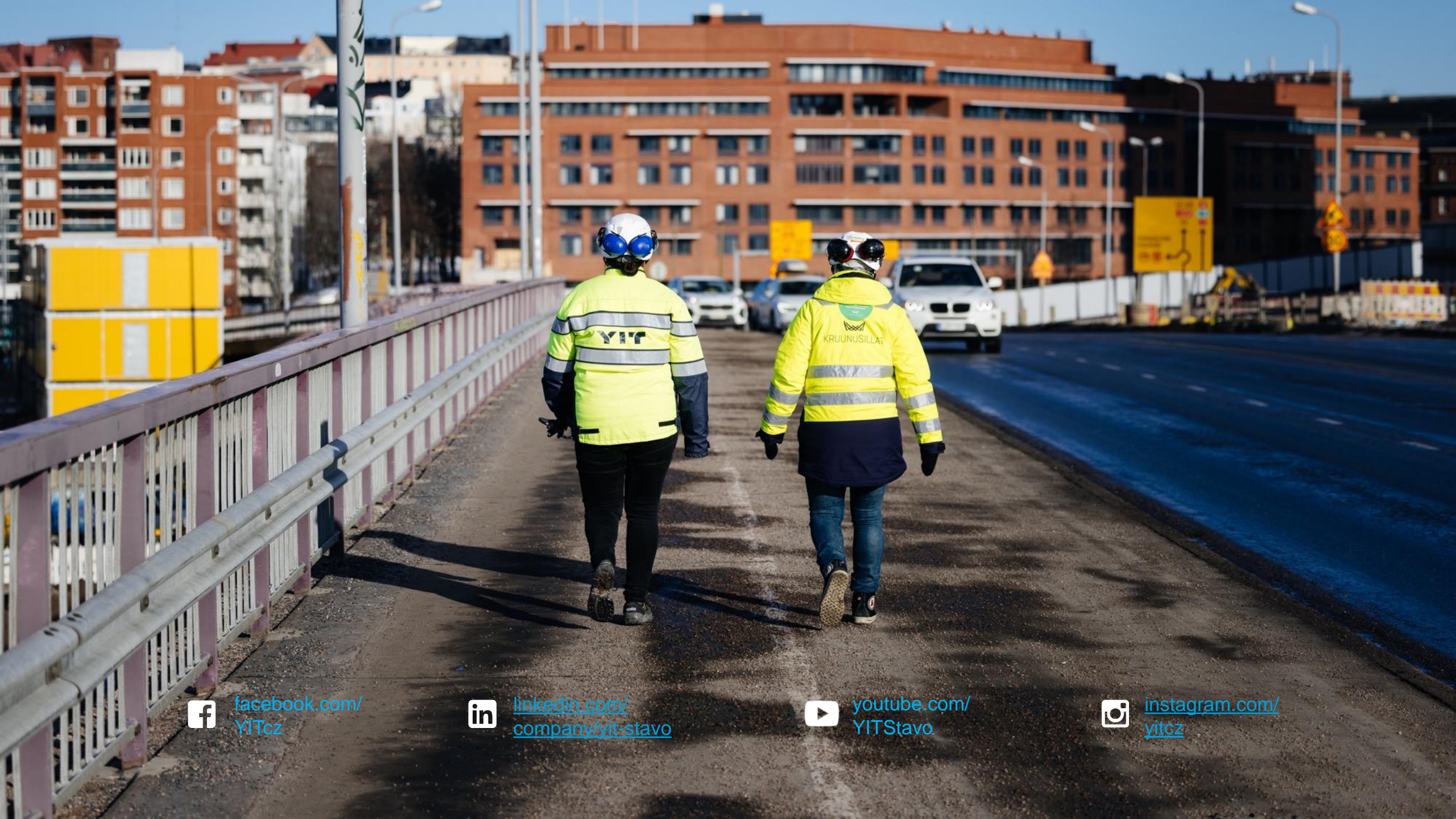
- Uměle vytvořený potok ve vnitrobloku (cirkulace dešťové vody)
- Systém akumulace, retence a odparu dešťových vod
- Zelené střechy nad konstrukcemi 1. PP
- Zelené střechy na terasách v nejvyšších patrech (přes 700 m²)



Green Walk

- Projekt: VESI Hostivař
- Adresa: Nurmího 1668/1, Praha 15
- Termín: 05/2024
(15./16./29./30. 5. 2024)
- Program:
 - Sraz na recepci
 - Drobné občerstvení
 - Úvod o projektu
 - Prohlídka areálu
 - Infostezka





[facebook.com/
YITcz](https://facebook.com/YITcz)



[linkedin.com/
company/yit-stavo](https://linkedin.com/company/yit-stavo)



[youtube.com/
YITStavo](https://youtube.com/YITStavo)



[instagram.com/
yitcz](https://instagram.com/yitcz)