



Zelené střechy na bytových domech města Tábor

Již realizované akce



Berlínská 2748, 13. patro
2021



Vančurova 2575, 5. patro
2022



Leskovická 2670-71,
9. patro
2022



Leskovická 2668-69, 9. patro
2023



Ústecká 2258-61, 2022

Příprava

- Vytipování vhodného objektu
- Statický posudek
- Příprava střechy
- Návrh skladby – tloušťka substrátu, absorpční vrstvy atp.
- Extenzivní vs. intenzivní výsadba
- Koberce vs. Řízky
- Co z toho ?

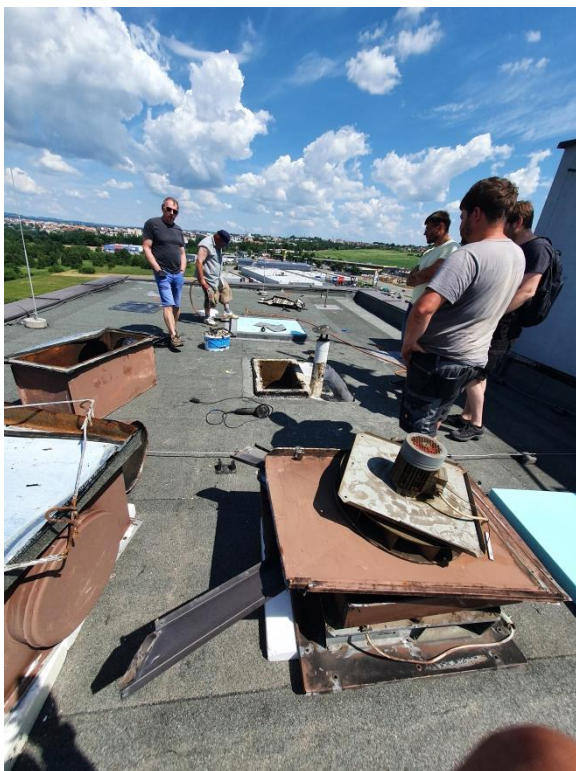
Vhodný objekt

- plochá střecha vs. šikmá střecha
- stav stávající krytiny a ostatních prvků
- Berlínská 2748, Tábor – stav krytiny cca 16 let



Statický posudek, příprava

- Základní parametry – z čeho je vrchní vrstva ?
- Povolené možné přetížení – lze posílit ?
- Nezbytné úpravy



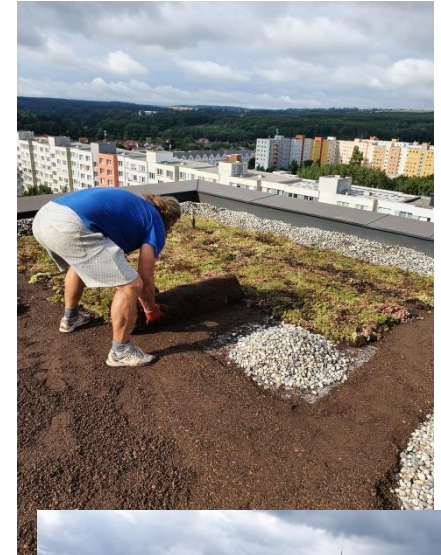
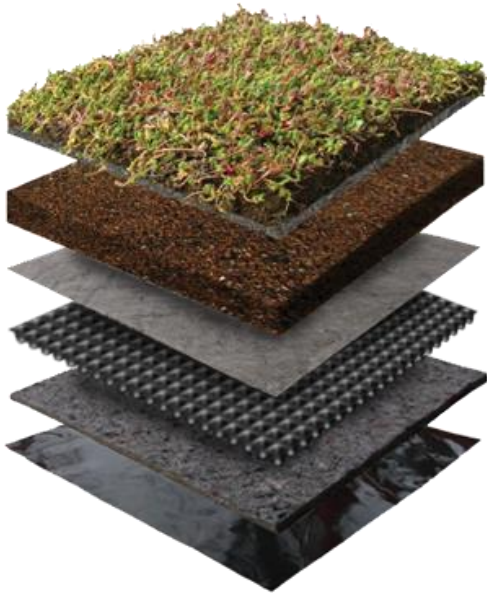
Přípravné práce

- Demontáž původních VZT
- Změny výšky výstupu na střeše
- Oprava stávající krytiny
- Zapracování rozvodů STA do původního pláště
- Instalace záchytného systému pro pohyb osob
- Podezdění prostupů VZT pro posílení vrchní desky střechy
- Izolace po demontáži střešních prvků, demontáž hromosvodu



Návrh skladby

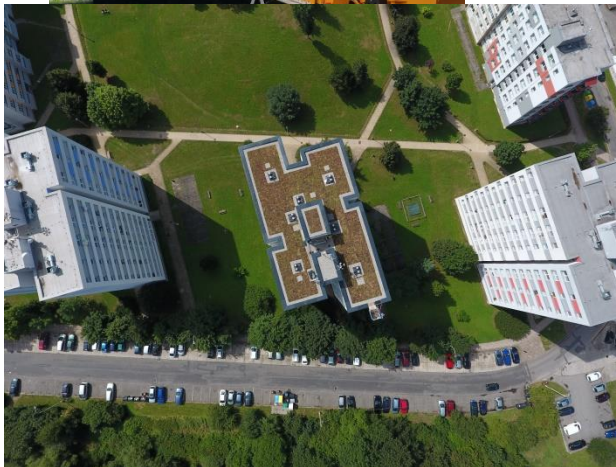
- Návrh substrátu ovlivňuje životnost rostlin a fungování střechy



Extenzivní vs. intenzivní



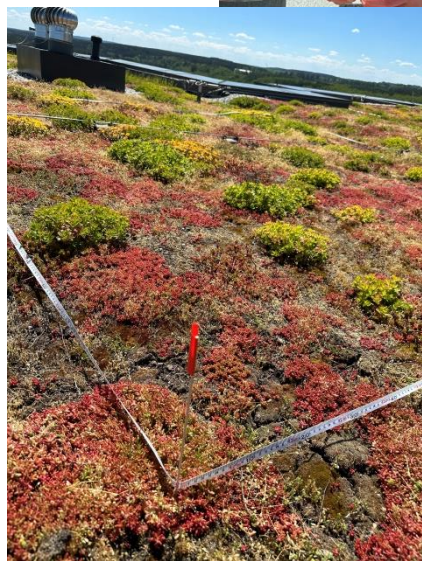
Koberce vs. řízky



Co z toho ?

- Zadržení vody namísto odtoku do kanalizace
- Díky odparu vody snížení teploty – zlepšení mikroklimatu
- Ochrana proti UV záření – prodloužení životnosti hydroizolace
- Změna tepelněizolačních vlastností střechy
- Nové prostředí pro nový život

Květen 2024



Závěr

- Nepodcenit přípravu
- Spolupracovat s lidmi, co znají
- GreenVille servis s.r.o., Ing. Pavel Dostal
- Certifikační program: www.zelenestrechy.info

