

Interreg

CENTRAL EUROPE



European Union
European Regional
Development Fund

SALUTE4CE

TAKING
COOPERATION
FORWARD



14.11.2022



Environmentální akupunktura



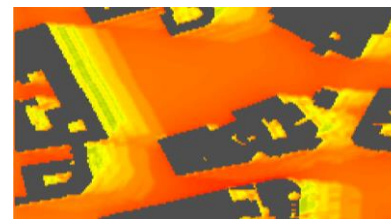
Barbara Vojvodíková

- Technika akupunktury městského prostředí čerpá svůj koncept z tradiční čínské medicíny.
- V návaznosti na tuto koncepci přistupuje přístup městské environmentální akupunktury k městům jako k živému organismu a zajišťuje jeho regeneraci a obnovu města prostřednictvím "léčení" vybraných slabých míst



PROČ JE TŘEBA SE TÍMTO ZABÝVAT?

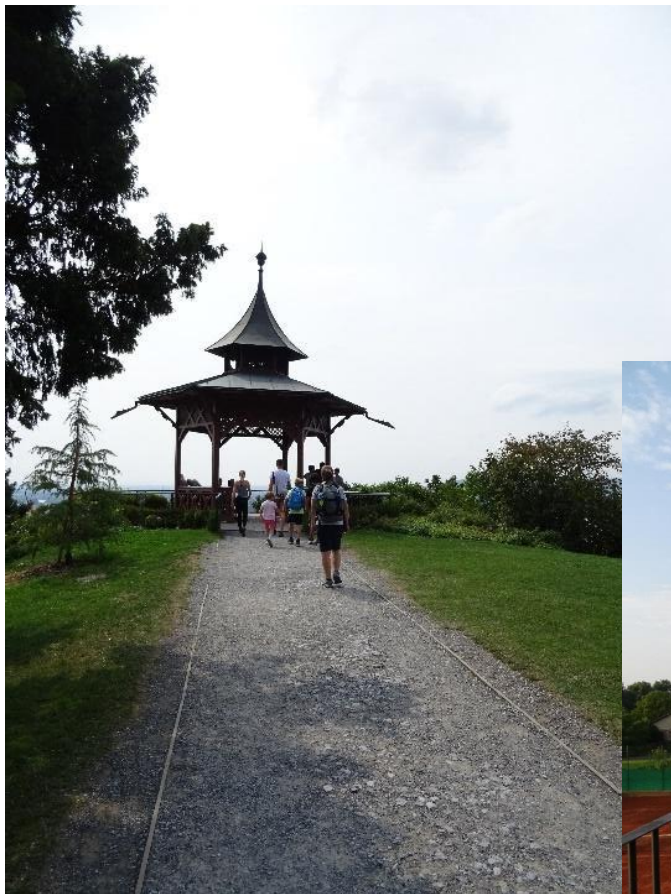
- Akupunktura městského prostředí je součástí zelené modré i šedé infrastruktury
- Kombinuje řešení založená na přírodě s technickými prvky, které podporují přírodní procesy.
- Kontext adaptace na změnu klimatu
- Vytvoření bezpečného a příjemného prostředí pro obyvatele je úkolem, který nutí města tyto problémy řešit.



TAKING

RD

DEŠŤOVÁ VODA VE MĚSTĚ



DEŠŤOVÁ VODA VE MĚSTĚ



DEŠŤOVÁ VODA VE MĚSTĚ - ŘEŠENÍ?



TAKING COOPERATION FORWARD



ZELENÉ PERGOLY / ZELENÉ ALTÁNY

OVZDUŠÍ I STÍN

Konstrukce podporující révu nebo popínavé rostliny, vytvářející stín nebo polostinný prostor.



Linderhof Palace and Park, King Ludwig's castle
(Germany)

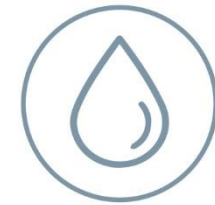
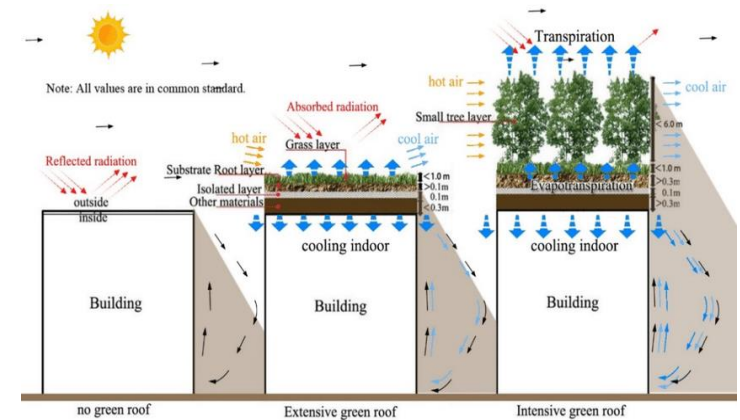
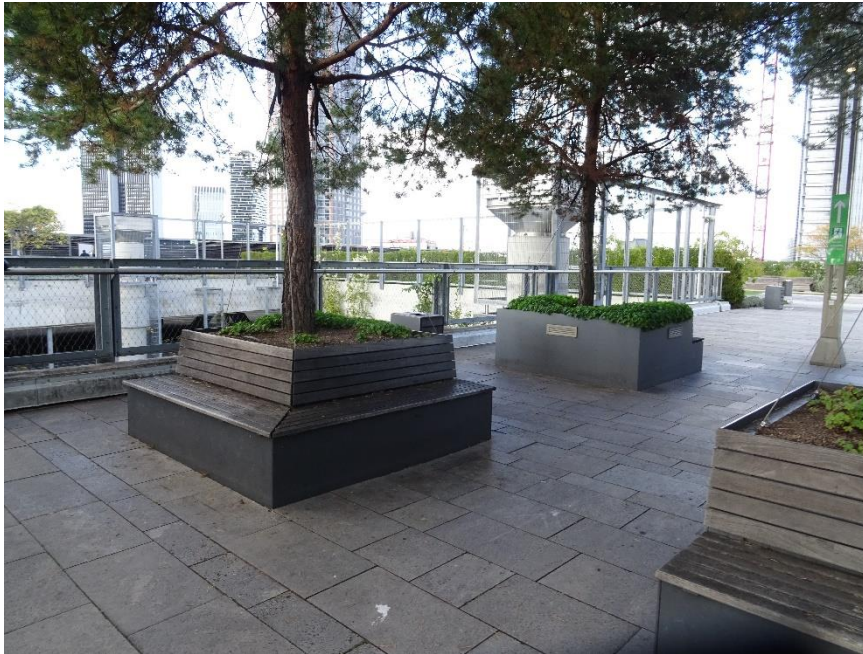
<https://c8.alamy.com/comp/BWKJ6E/ pergola-arbor-tunnel-green-plants-covered-shoots-bower-germany-europe-BWKJ6E.jpg>

TAKING COOPERATION FORWARD

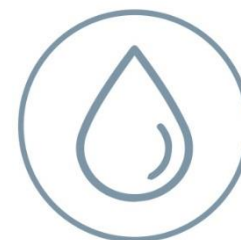
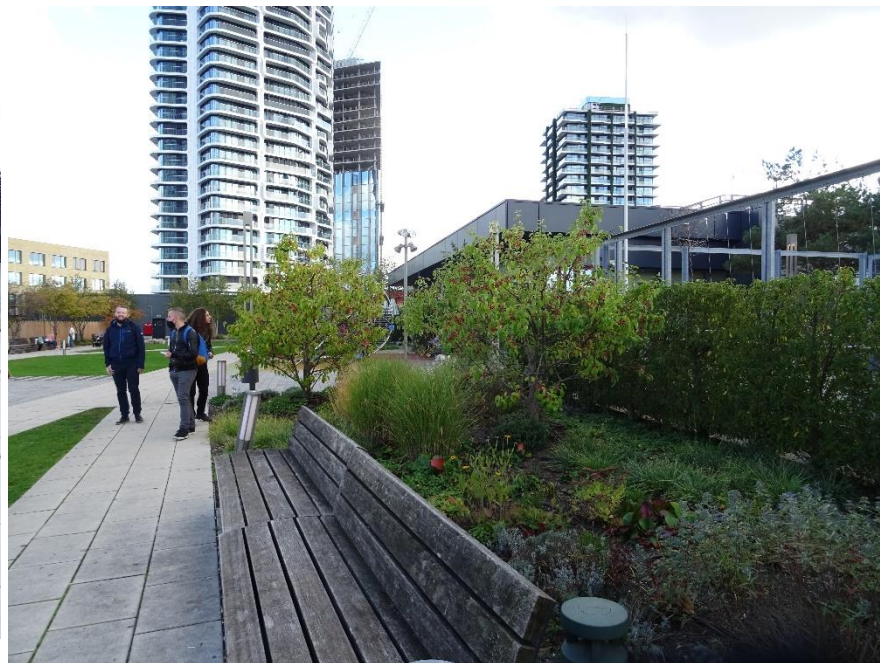
STROMY TVOŘÍCÍ MALÝ PARK



STROMY TVOŘÍCÍ MALÝ PARK ?????



ZELENÁ STŘECHA / STŘEŠNÍ TERASA



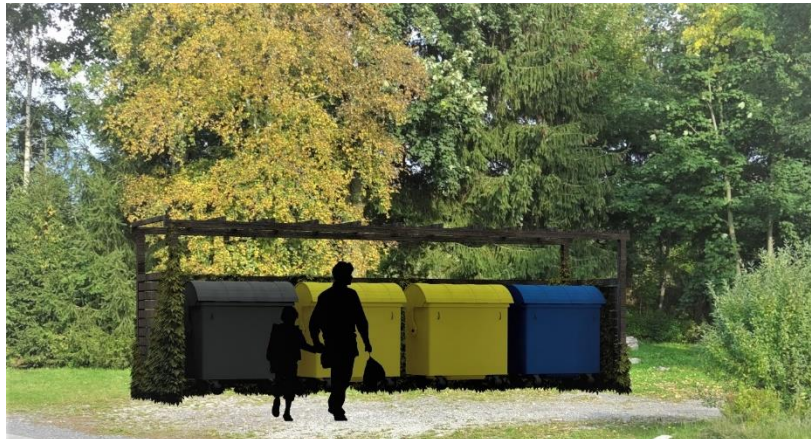
ALE JSOU I MALÁ A LEVNÁ ŘEŠENÍ



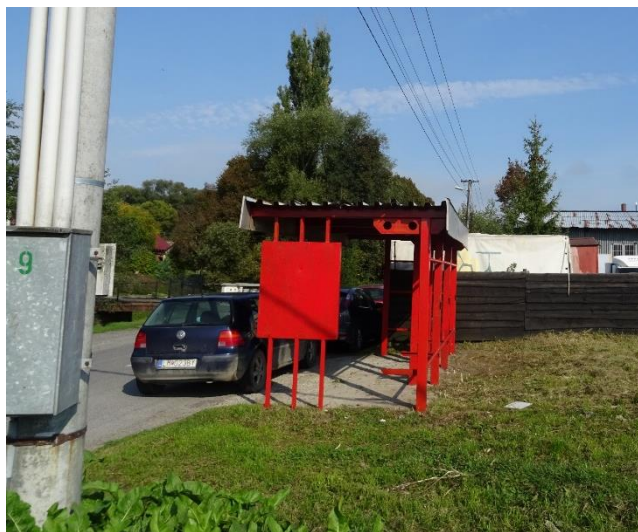
CO VŠE JDE VYMYSLIT - PŘÍKLADY NÁVRHŮ



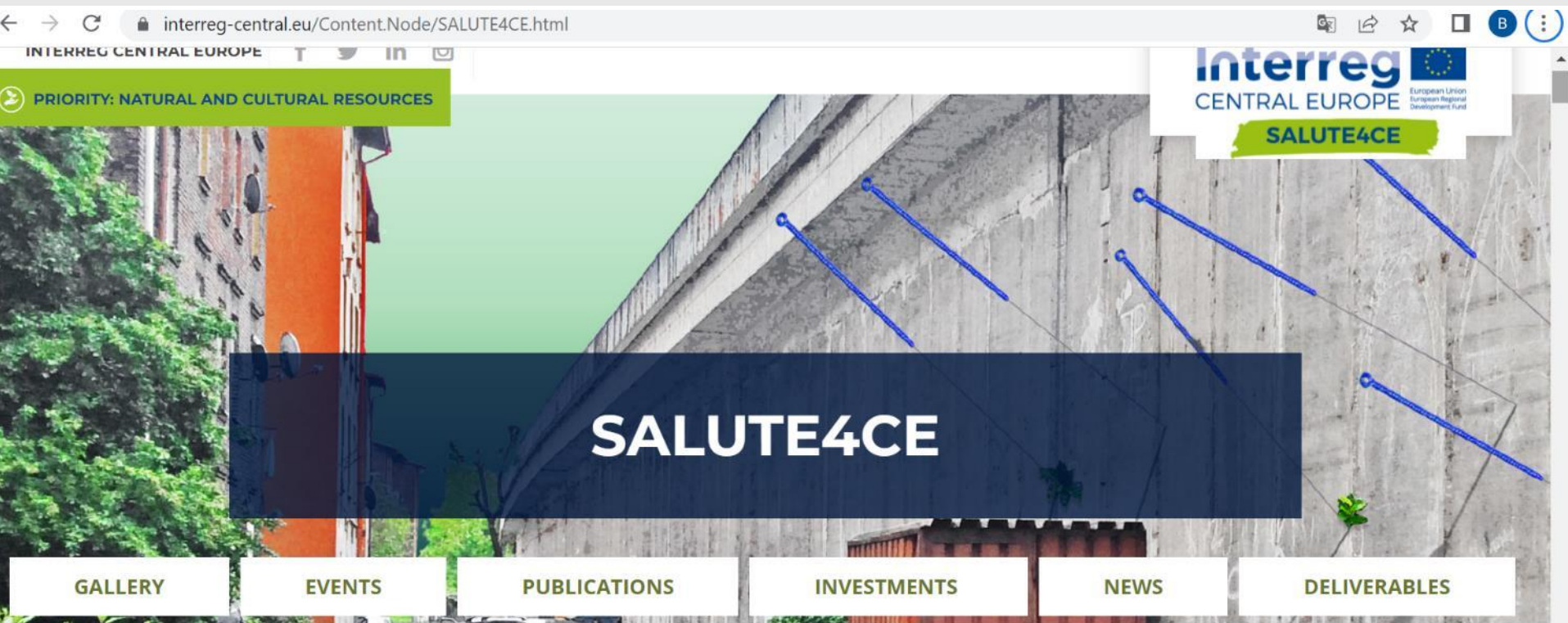
CO VŠE JDE VYMYSLIT - POPELNICE - A ZELENÁ AKUPUNKTURA



CO VŠE JDE VYMYSLIT - ZASTÁVKA A ZELENÁ AKUPUNKTURA



PROJEKT SALUTE4CE - PŘÍKLADY REALIZACÍ



SALUTE4CE -Integrated environmental management of SmALL Green Spots in FUnctional Urban ArEas following the idea of acupuncture

**4 WP a investice
4/2019 - 4/2022**



ZELENÁ STĚNA - ŽIVÁ - CHORZOW



- Velikost plochy je 50 m² - Kulturní centrum
- Výběrové řízení na veřejnou zakázku bylo firmám otevřeno v květnu 2021.
- Zhotovitel byl vybrán v prvním kole a zelenou stěnu dokončil v září 2021.
- Náklady přibližně 27 500 EUR



OZELENĚNÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY POPÍNAVÉ ROSTLINY - CHORZOW



- Velikost lokality je 300 m².
- Veřejná zakázka byla ukončena podpisem smlouvy v únoru 2021. Dne 03.03.2021 bylo předáno staveniště.
- Regenerace byla dokončena v září 2021
- Náklady přibližně 14 400 EUR



ZELENÝ DVOREK - CHORZOW



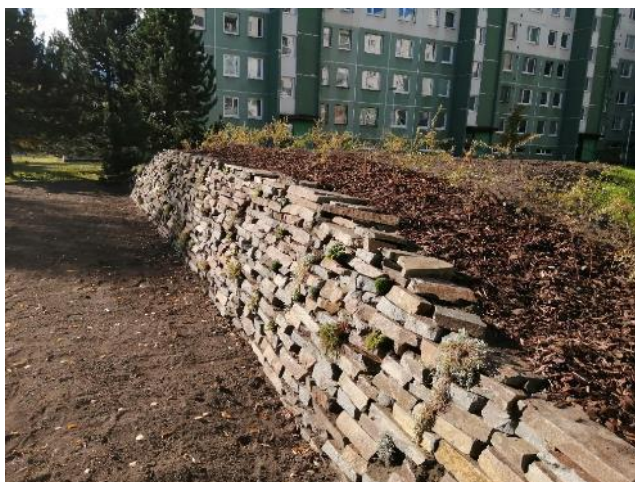
- Velikost lokality je 511 m2.
- V říjnu 2020 provedla firma (po veřejné zakázce) úklidové práce.
- Stavba byla dokončena 20. 6. 2021.
- Náklady přibližně 5 500 EUR.



VNITROBLOK - VEŘEJNÁ ZELEŇ - LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ



- Rozloha činí asi 0,2 ha.
- Příprava revitalizace byla zahájena v roce 2019 přípravou návrhu a projednáním se návrhů s občany na veřejném setkání.
- Dne 21.5.2021 město vyzvalo k podání nabídek stavební firmy.
- Dne 17.6.2021 byla podepsána smlouva.
- Stavba byla zahájena dne 6. 9. 2021 - dokončena 22.10.2021.
- Náklady přibližně 63 845 EUR .



ŠKOLNÍ ZAHRADA - LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

ZAHRADA STAREJ MAMY

- Do procesu navrhování tohoto pozemku o rozloze přibližně 600 m² byli zapojeni žáci školy.
- Dne 28. 4. 2021 tedy požádali místní firmy, aby prošly projektovou dokumentací.
- Dne 17.6.2021 byla uzavřena smlouva o dílo.
- Stavba byla zahájena 5. 8. 2021 a ukončena 24. 10. 2021.
- Na výsadbě se podíleli žáci školy několika stromů a částí záhonů pod odborným vedením.
- Náklady přibližně 12 939 EUR.



- Městská environmentální akupunktura je vnímána jako účinná alternativa k velkým projektům.
- Aplikované prvky přinášejí nejen environmentální benefity, ale i benefity edukační a sociální.



DĚKUJI ZA POZORNOST



IURS - institute of sustainable development
SALUTE4CE



www.interreg-central.eu/SALUTE4CE



iurs@email.cz



+420 725 117 244

