

POČÍTÁME S VODOU 2023

Modro-zelená infrastruktura v uličním prostoru – od detailu k údržbě

Dva roky se Standardy:
co přinesla praxe



Ing. Josef Richtr

Mgr. Laura Kopecká



Údržba zeleně – MZI údržba v TSK



Vše od pletí a zálivek přes výsadby po MZI realizace řešící retenci a regulaci odtoku srážkové vody



Vodohospodářské řešení celého uličního prostoru, významné změny dopravního režimu, realizace vyžadující významné přeložky sítí



V MZI realizacích v režimu údržby je akcentována zeleň

Pilíře MZI realizací v režimu údržby

- I. Dostupnost (preferovaná jsou jednoduchá řešení)
- II. Flexibilita (mentální, časová, místní, organizační, volba podle externích faktorů mezi možnými opatřeními)
- III. Rychlost = množství MZI realizací v komplikovaných podmínkách uličního prostoru = reálný efekt

Argumenty pro rychlost

- Změna klimatu už se děje
- Zelená část MZI má svá specifika a limity (sítě, doba růstu, optimální „demografie“ stromořadí ve městě 45:35:20 atd.)
- Početní příklad TSK hl. m. Prahy:

$70\,000 : 45 = 1\,555$

Do 2021 cca 250 ks x v 2023 1 000 ks / rok

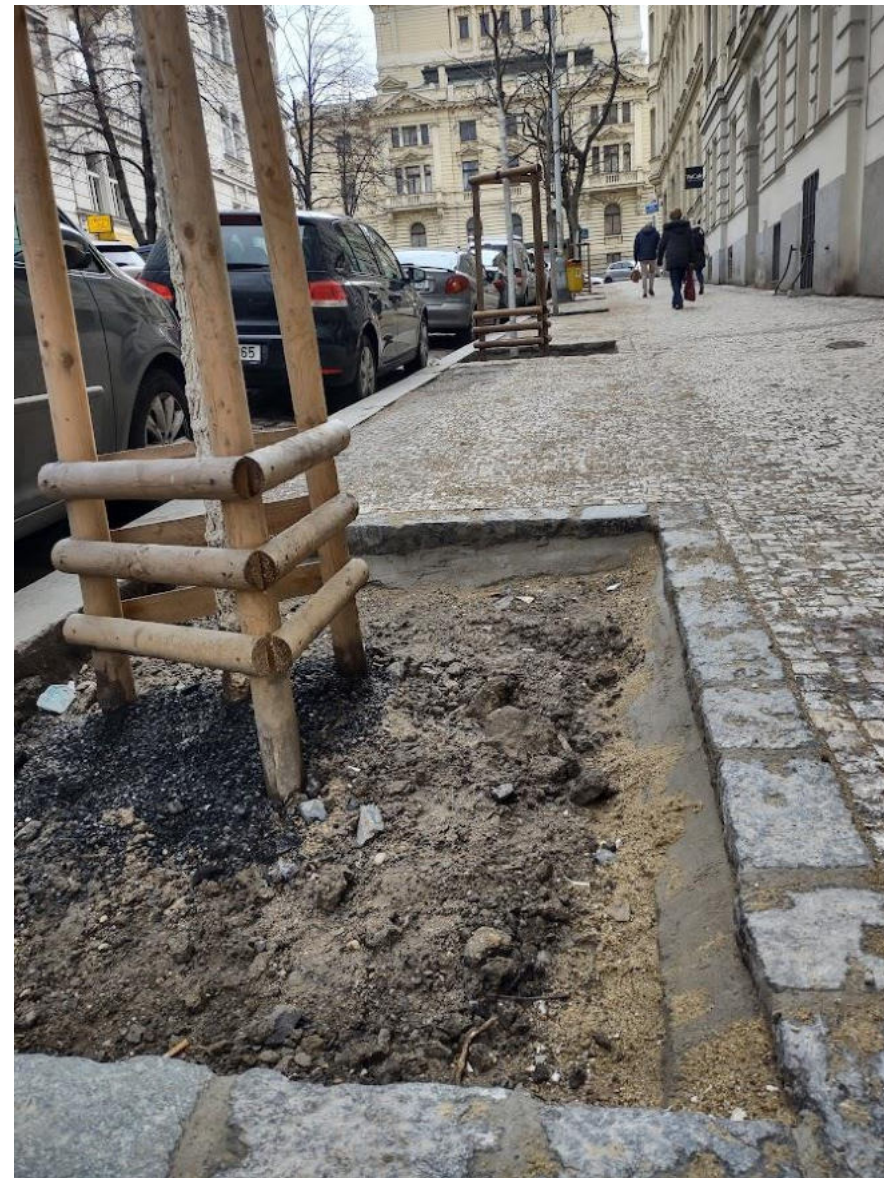
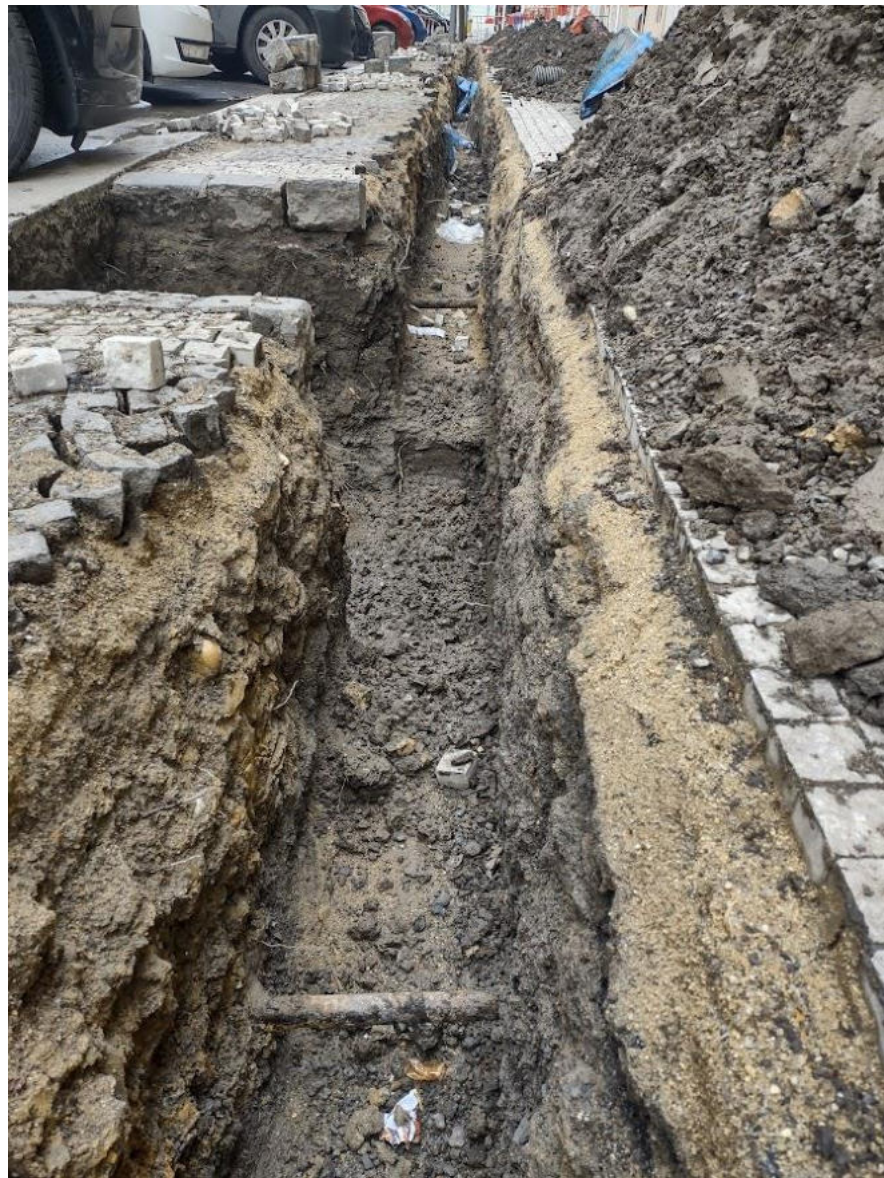
2023: 900 ks režim BÚ x 100 ks MZI

2024: 800 ks režim BÚ x 300 ks MZI

2025: 600 ks režim BÚ x 600 ks MZI

2026: 500 ks režim BÚ x 800 ks MZI

Zlepšení stanovištních podmínek stromů s využitím srážkové vody z okolních ploch





Zlepšení stanovištních podmínek stromů s využitím srážkové vody z okolních ploch

- ❑ kořenové cesty pro nové výsadby i pro stávající stromy
- ❑ podzemní rýha ke zlepšení stanovištních podmínek
- ❑ podzemní rýha vč. fce vsakovací nebo s regulovaným odtokem (zkvalitnění stanovištních podmínek stromu jako součást decentralizovaného opatření HDV)
- ❖ Zvětšování prokořenitelného prostoru v zelených pásích
- ❖ HDV realizace v zelených pásích (travnatý průleh se vsakováním, tj. nátok + prokypření + vsakovací zkoušky)
 - štěrkomlaty, mobiliář atd.



Chtěli jsme to udělat co nejlépe, ale ...



... realita byla někdy složitější



Setkání s realitou pohledů na MZI správců dalších oblastí uličního prostoru



Standardy nenahrazují TP



Zvýšené nároky na údržbu → nesoulad s představami dodavatelů údržbových prací



Lepší spolupráce s dodavateli stavebních než zahradnických prací



Různé úrovně přístupu správců sítí



Kolik stavebních úřadů, tolik pohledů na dokumentaci k DOS



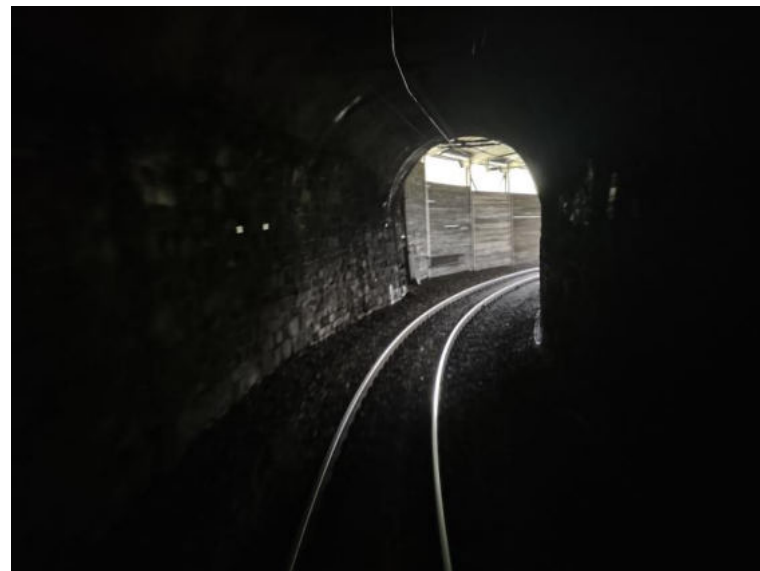
Památková ochrana – kapacity vs. objem, nezřídka subjektivní pohled

Umíme se poučit



Nápravná opatření

- Ke Standardu stromořadí přidáváme i detailnější TP (technologie výsadeb, štěrkomlatů, manuál kvality školkařských výpěstků, technologie kořenových cest a podzemních rýh atd.)
- Osobní jednání se správcí sítí
- V přípravě je soutěž na nové dodavatele údržbových prací (převážně stavebního typu)
- Nový dodavatel na přípravu MZI projektových dokumentací
- Navýšení interní kapacity pro přípravu a dozor MZI realizací
- Začátek začleňování MZI akcí do souvisejících realizací v rámci TSK



Doporučení pro obce

- ✓ Standardy jsou základ - první zásadní změna po mnoha desítkách let
- ✓ Nepodceňte význam projednávání a do procesu přijímání Standardů zahrňte s myšlenkou do budoucna všechny relevantní účastníky.
- ✓ Nechte si vyhodnotit (osobou se zkušeností s realizacemi MZI) kapacity Vašich dodavatelů a pokud se rozhodnete s nimi do budoucna počítat, zapojte je do procesu plánování.
- ✓ Nešetřete na technickém dozoru (odborník se zkušenostmi s MZI). Nikdy.
- ✓ Sbírejte systematicky data a plňte jimi pasporty. Budete za hvězdy.
- ✓ Rychlost nesmí být zbrklostí a být na úkor dobrého plánování, detailu, kvality a celkového smyslu



Doporučení pro obce

Nezapomínejte, proč to děláte – investujete do budoucnosti a snižujete náklady Vaší obci do dalších let. Postupujte podle mustru:

- 1) jasný plán (vhodně vybraný taxon pro dané stanoviště a funkci lokality, dostatečný prokořenitelný prostor, dostupnost vody, vhodná technologie)
- 2) Pečlivě provedená realizace
- 3) Kvalitní rostlinný materiál
- 4) Dostatečná následná péče

Jen vhodně založené, zdravé a po CELOU dobu vegetace kvalitně olistěné stromořadí bude plnit všechny ekosystémové služby pro obyvatele Vašich obcí.

MEZINÁRODNÍ KONFERENCE

Praha, 9. listopadu 2023

www.pocitamesvodou.cz

POČÍTÁME S VODOU 2023

Modro-zelená infrastruktura v uličním prostoru – od detailu k údržbě

Thank you for your attention / Děkuji za pozornost 😊



Hlavní partner



Partneři



Podporující organizace



Mediální partneři



Konferenci pořádá 01/71 ZO ČSOP Koniklec, p. s., v rámci projektu Počítáme s vodou, jehož cílem je informovat především zástupce veřejné správy a občany o principech přírodě blízkého hospodaření s dešťovými vodami (HDV) a prosazovat systémy decentralizovaného odvodnění a využívání dešťové vody. Je nutné, aby se nejen v odborných kruzích vědělo, co HDV je a jaký má společenský význam, a aby bylo vnímané jako perspektivní řešení odvodnění urbanizovaných území v duchu udržitelného rozvoje.

Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České republiky na základě rozhodnutí ministra životního prostředí. Projekt finančně podpořilo hlavní město Praha. Akce je podpořena v rámci dotace MČ Praha 5.

Akce se koná pod záštitou ministra životního prostředí Petra Hladíka, ministra pro místní rozvoj Ivana Bartoše a ministra zemědělství Marka Výborného.



Ministerstvo životního prostředí

