

Současné aktivity Prahy v návaznosti na Adaptační strategii a HDV

- *Debata k hospodaření s dešťovou vodou*

Jan Richtr

07. 11. 2019

KANCELÁŘ KRAJINY A ZELENÉ
INFRASTRUKTURY / INSTITUT PLÁNOVÁNÍ
A ROZVOJE HL. M. PRAHY



IPR
PRAHA

Obrázek: barevná škála průměrných teplot v ČR mezi roky 1901 – 2018 , data: Berkeley Earth

Kancelář krajiny a zelené infrastruktury, IPR Praha



Kancelář krajiny a zelené infrastruktury, KZI

- Řešíme pro město obsáhlou **agendu životního prostředí a krajiny**.
- To zahrnuje mimo jiné úkoly **okolo adaptace na klimatickou změnu, odpadového hospodářství, geologie, ovzduší, akustiky, ekologie a zemědělství**. Kancelář mimo jiné **garantuje stávající ÚSES na území HMP**, zpracovává podklady v procesu SEA a VVURÚ a pořizujeme tato vyhodnocení. Pro HMP připravujeme odborná stanoviska IPPC (např. VAFO). Píšeme ÚAP Prahy.
- Zajišťujeme odborný servis v procesu pořizování ZÚP.
- Konzultujeme, připomínkujeme a připravujeme krajinářské koncepce, územní dokumentace, programy a projekty přírodě blízkých řešení pro hospodaření s dešťovou vodou společně s Kanc. technické infrastruktury. Organizujeme tematické akce a konference v CAMP
- Spolupracujeme s ostatními kanceláři IPR Praha a organizacemi HMP
- Připravuje a připomínkujeme projekty a studie pro revitalizaci parků a příměstské krajiny (např. Karlovo náměstí, SOUTOK, Trojská kotlina, Rohanský park a další)
- Snažíme se zabývat tématy zelené a modré infrastruktury.



Klimatické problémy v Praze



Zdroj: novinky.cz



Zdroj: prazskestromy.cz

Klimatické problémy v Praze

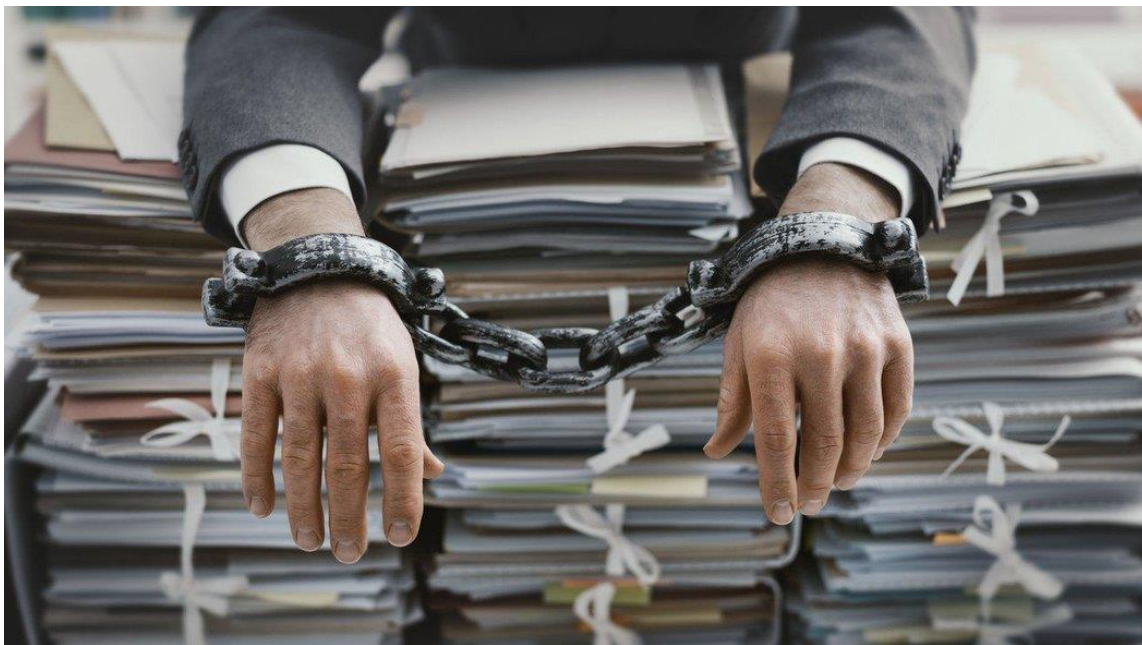


Zdroj: [aktuálně.cz](https://www.aktualne.cz)



Zdroj: [liberec.rozhlas.cz](https://www.liberec.rozhlas.cz)

Klimatické problémy v Praze



Zdroj: profimedia.cz



Zdroj: personneltoday.com

Adaptační opatření – ulice, střechy, budovy



Zdroj: Anna Bradáčová (Ulice Lužická, Praha 2)



Zdroj: www.imaterialy.cz

Adaptační opatření - parky



The Charles Square is a valuable green space in the centre of Prague. From facade to facade we develop a stable urban frame with a soft landscape inside. The aim is to protect Thomayer's park, but also to complete it with a new linear frame as a zone of interchange and activity. Increased and improved connections make it comfortable to cross the park without destroying the greenery. We improve selected areas for multifunctional use as well as incorporate a plan for rainwater management as an important function for the future. New surfaces, furniture and other objects are related to the cultural spirit of Charles square. Integrating a variety of community groups into the park's maintenance regime helps to keep the park in excellent condition and contribute to promoting a public respect for Charles Square. The figure of Karloman is a symbol of this idea.

REVITALISATION OF CHARLES SQUARE
procurement procedure involving Competitive Dialogue 2017/2018

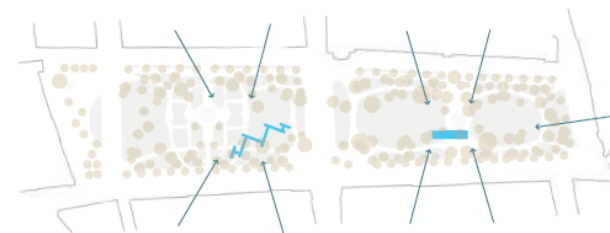
DESIGN PROPOSAL - FINAL BID

REHWALDT LA + BY ARCHITECTS + PD FILIP

Dipl.-Ing. Till Rehwaldt, MgA. Markéta Zdebská, Ing. Josef Filip, Ph.D.

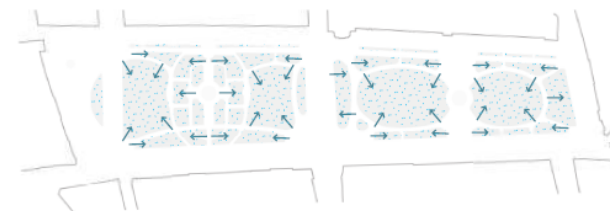
1 Water collection

Rain water from the roofs is collected in the underground tanks and used for irrigation

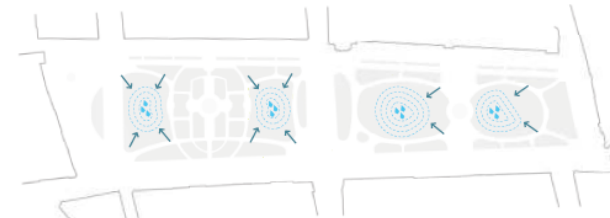


2 Rainwater retention area

a_During normal rainfall, water is absorbed by all the green surfaces

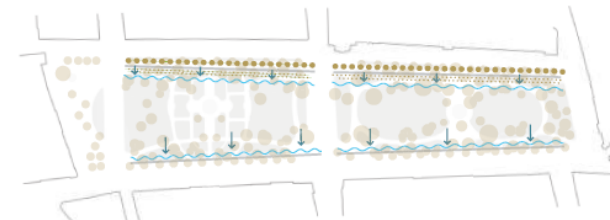


b_During heavy rains, excess water is collected within central flat depressions as to not overflow into the streets



3 Water absorption

a_Lightly graded pathways throughout the park drain water toward vegetated surfaces for absorption



b_Vegetation within the frame consists of water-tolerant species, completed by salt-tolerant vegetation for retention of rain water from pavements

Muzejní oáza a Čelakovského sady





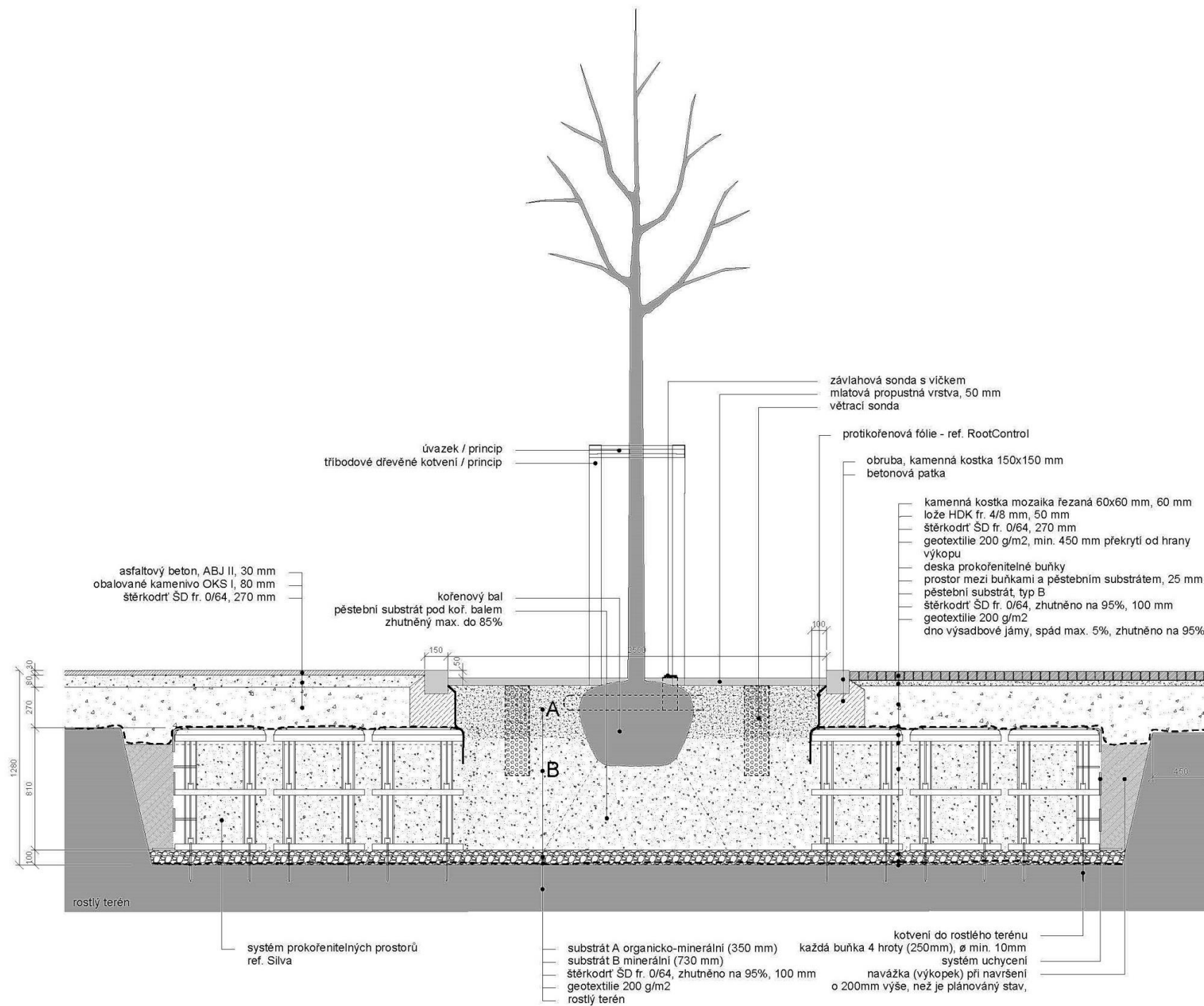
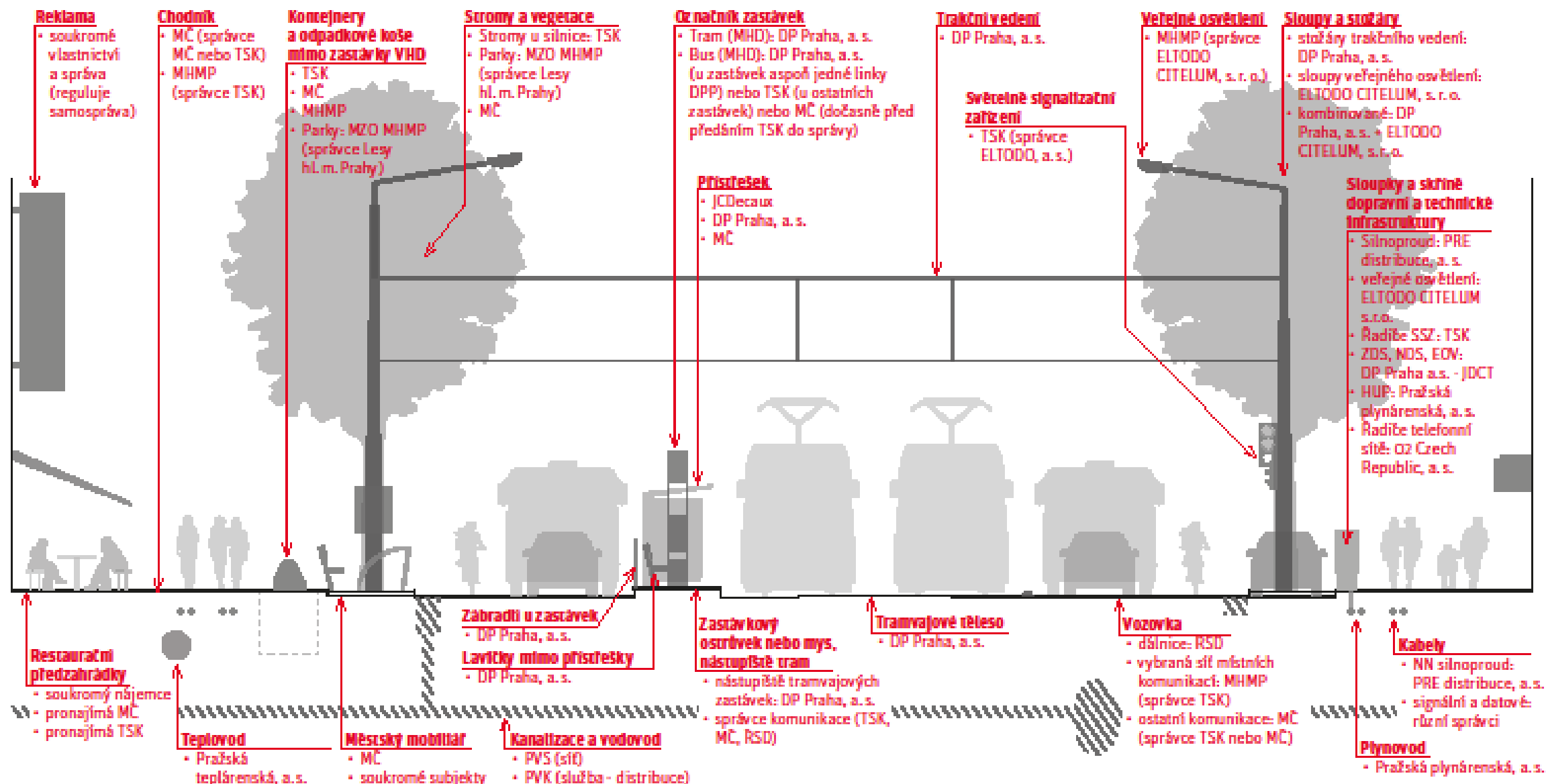
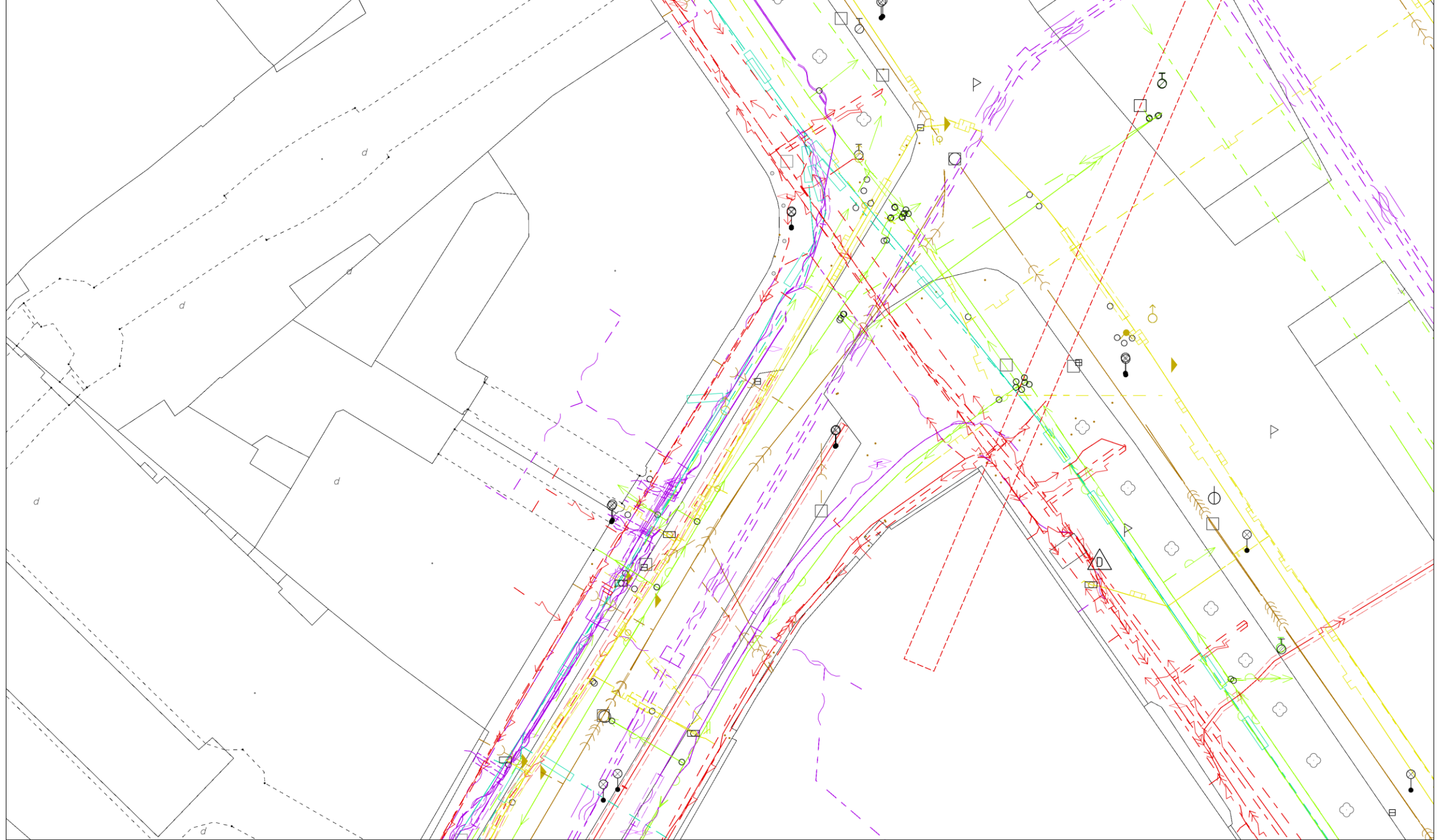
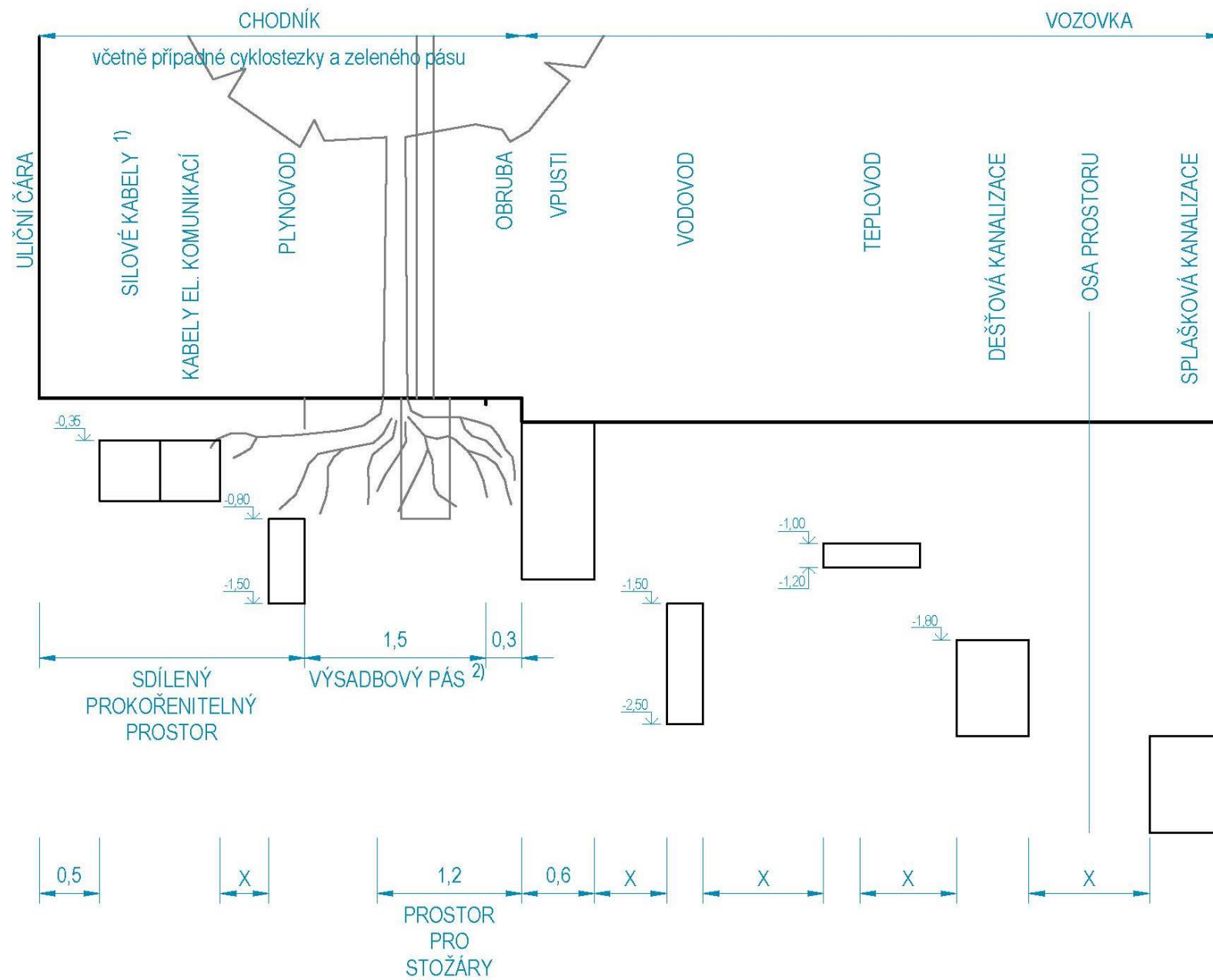


Schéma vlastnictví a správců jednotlivých částí a prvků veřejných prostranství







Aktivity IPR PRAHA v rámci ADAPTACE

- Základní ukotvení témat hospodaření s vodou a zelené infrastruktury ve Strategickém plánu
 - Spolupráce s OCP na adaptační strategii a jejím implementačním plánu (nový implementační plán do 06/2020)
 - Organizace Odborné pracovní skupiny pro uliční stromořadí – cíl: Zásady pro zakládání a péči
 - Účast v pracovní skupině pro adaptační opatření v rámci Komise RHMP
 - Organizace seminářů, workshopů a konferencí v CAMPu
 - Mezinárodní projekty a výměna know-how, snaha prosadit pojem strom do normy sítí v ulicích
 - Začleňování principů modrozelené infrastruktury do studií a projektů (Karlovo nám. Seifertova ulice, Muzeum, Vybíralova, Bubny, Soutok, Císařský ostrov, novelizace PSP a další)
 - Příprava informačního materiálu k technologii strukturních substrátů a HDV ze Švédska
-

Aktivity MHMP v rámci ADAPTACE

- Příprava nového implementačního plánu Adaptační strategie
- Komise RHMP pro udržitelnou energetiku a klima a její pracovní skupiny
- Výbor ZHMP pro infrastrukturu a životní prostředí (seč trávy, ekologické zemědělství, omezení glyfosátů apod.)
- Příprava Standardů HDV pro organizace HMP (např. TSK) definování vhodných opatření a prvků HDV, schematická řešení apod.
- Příprava mitigačních opatření a politik
- Akční plán pro výsadbu 1 mil. stromů

An aerial photograph of a large park area during autumn. The trees are mostly yellow and orange. A river flows through the park, and a Ferris wheel is visible in the lower right. The text is overlaid on the bottom left.

Kontakt:

Mgr. Jan Richtr
vedoucí Kanceláře krajiny a zelené infrastruktury
Sekce plánování města, IPR Praha
richtr@ipr.praha.eu
+420 770 157 541

Swedenborgsgatan
trees without and with structural soil

Planted
around
1935 about
80 year old

Planted in
autumn 2003
10 years at the
location