

Vrchlického sady a nová TT – limity TI

V oblasti připravované rekonstrukce Vrchlických sadů (v okolí budovy Hlavního nádraží) jsou problematické následující sítě a zařízení technické infrastruktury.

Elektronické komunikace

Kabelovod Cetin, který prochází přes celé území z ulice Washingtonova do ulice Bolzanova. Kabelovod je umístěn v chodníku a zpevněných plochách. Z důvodu revizí a oprav musí být umožněn přístup ke komorám kabelovodu, které jsou v Priloze 1 TI Spoje označeny čísla jednotlivých komor. S ohledem na množství kabelových komor je sice kabelovod obtížně přeložitelný, avšak vzhledem k rozsáhlé rekonstrukci/revitalizaci oblasti Vrchlického sadů a výstavbě tramvajové trati se dá předpokládat i potřeba přeložení kabelovodu. Návrh jeho případného přeložení nebo úpravu způsobu vedení kabelů elektronických komunikací je nutné řešit v průběžně se společností CETIN, a.s.

Vodovod a kanalizace

Odlehčovací dešťové stoky, které jsou vedeny od ulice Washingtonova do ulice Opletalova, jsou s ohledem na svou funkci, materiál, sklonové poměry a rozměry (HP1800/2250 a DN1800) prakticky nepřeložitelné. V prostoru Vrchlického sadů podél ulice Bolzanova je veden **kanalizační sběrač** jednotné kanalizace profilu VP600/1100, na kterém je umístěna **sběrná komora** (SK – Bolzanova) a **odlehčovací komora** (OK 15A Bolzanova). Z důvodu bezproblémového fungování kanalizační soustavy, z hydraulického hlediska a nutného přístupu k objektům jsou tento sběrač a komory prakticky nepřeložitelné. Dešťové stoky, kanalizační sběrač a komory a jejich umístění jsou patrné z Priloha 2 TI Kanaliz Vodovod.

V oblasti je plánována obnova vodovodních řadů v ulici Opletalova a Washingtonova a rekonstrukce části jednotné kanalizace, pro které bylo vydáno stavební povolení. Nyní je zpracovávána dokumentace pro výběr zhotovitele stavby. Případné úpravy je nutné koordinovat s touto stavbou, kterou má za PVS, a.s. na starost Mgr. Michaela Stehlíková.

Energetika

Při jižní straně ul. Washingtonova je umístěna **výstupní šachta** (k6) a v prostoru Vrchlického sadů u křižovatky ulic Washingtonova a Opletalova jsou umístěny 2 **výstupní šachty a výdych** (k2 a j2) hloubkového kabelového tunelu společnosti PREdistribuce, a.s., které jsou s ohledem na charakter a význam stavby prakticky nepřeložitelné.

V jihozápadním rohu Vrchlického sadů je umístěna **regulační stanice** společnosti Pražská plynárenská Distribuce, a.s. – PPD (RS STL 007), u které možné ve spolupráci se správcem PPD navrhnout případné přeložení. Umístění jednotlivých objektů, energetických sítí a kolektorů je patrné z Priloha 3 TI Energetika.

Případné návrhy přeložek a koordinace, úpravy a manipulace se sítěmi technické infrastruktury je nutné projednat s jednotlivými správci sítí v daném území: PVS, a.s. (vodovod a kanalizace), PREdistribuce, a.s. (elektrická energie), Pražská plynárenská Distribuce, a.s. (plynovod), CETIN, a.s. (elektronické komunikace a kabelovod), T-Mobile, a.s. (elektronické komunikace) a Quantcom, a.s. (elektronické komunikace).

Zpracoval: Luboš Nykl a kolektiv KTI / IPR Praha, 9. 11. 2022