**Název stavby: Ul. Poštovní, Třinec - rekonstrukce, parc.č. 2213, k.ú. Třinec**

Odpovědi a podklady od projektanta ze dne 30.4.2024

1. Z předložené a doplněné projektové dokumentace není jednoznačně zřejmé zda je navržen pouze 1 sloup veřejného osvětlení, příp. v rámci řešené stavby budou vyměněny veškeré sloupu VO - v souhrnné technické zprávě je uvedeno, že bude provedena výměna svítidel vč. osvětlovacích stožárů, doplněná situace pro SmVaK Ostrava a.s. byla dodána bez legendy.
2. stožár VO TN02282 (staničení 0.045000) – obnova stávajícího stožáru včetně jeho základu. Zůstává stejná výška stožáru a hloubka základu.
3. stožár VO TN02281 (staničení 0.080000) – obnova stávajícího stožáru včetně jeho základu. Zůstává stejná výška stožáru a hloubka základu.
4. stožár VO TN02292 (staničení 0.131000) – obnova stávajícího stožáru včetně jeho základu. Zůstává stejná výška stožáru a hloubka základu.
5. stožár VO TN02293 (staničení 0.170000) – obnova stávajícího stožáru včetně jeho základu. Zůstává stejná výška stožáru a hloubka základu.
6. stožár VO TN\_nove (staničení 0.104000) – výstavba nového sloupu VO včetně základové patky. Výška svítidla nad terénem je 6m. Hloubka uložení základu je 1,3 m.

Kabelová trasa o celkové délce 170m zůstává stávající.

1. Vzhledem k tomu, že jsou nově umisťovány stavby do ochranného pásma zařízení SmVaK Ostrava a.s. (např. nové uliční vpusti, nový sloup VO) je nutno toto v PD jednoznačně specifikovat (např. uliční vpust č. 1 je umístěna v odst. vzdálenosti XXXX od vnějšího líce vodovodního, resp. kanalizačního řadu DN XXXX a to u pozemku parc.č. XXX, v případě, že je v ochranném pásmu navržena přeložka kabelu VO je nutno specifikovat i délku).

Vzdálenosti stožárů VO:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Parcela** | **Staničení** | **Rozměry základu** | **Vzdálenost základu od kanalizačního potrubí** | **Rozměry kabelové rýhy** | **Kabel** | **Vzdálenost kabelové rýhy od kanalizačního potrubí** | **Jmenovitá výška stožáru H (m)** |
| TN01793 | 2213 | 0,17 | 1,2x0,7m (hxš) | 1,18m | 0,8x0,35m (hxš) | CYKY-J 4x16 | 1,78m | 6 |
| TN02281 | 2213 | 0,08 | 1,2x0,7m (hxš) | 1,34m | 0,8x0,35m (hxš) | CYKY-J 4x16 | 1,94m | 6 |
| TN02282 | 2213 | 0,045 | 1,2x0,7m (hxš) | 1,71m | 0,8x0,35m (hxš) | CYKY-J 4x16 | 2,31m | 6 |
| TN02292 | 2213 | 0,131 | 1,2x0,7m (hxš) | 2,15m | 0,8x0,35m (hxš) | CYKY-J 4x16 | 2,75m | 6 |
| TN0\_new | 2213 | 0,104 | 1,2x0,7m (hxš) | 1,82m | 0,8x0,35m (hxš) | CYKY-J 4x16 | 2,42m | 6 |

Kabelová trasa o celkové délce 170m zůstává stávající.

**Vzdálenosti nových uličních vpustí:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ul. Poštovní rekonstrukce** | | | |  |  |
| **vzdálenosti uličních vpustí od stáv.sítí SMVaKu** | | | |  |  |
| kú Třinec |  |  |  |  |  |
| č. UV | parc.č. | staničení (km) | strana podél ul.Poštovní | vzdálenost od vnějšího líce vodovodního potrubí DN80 GG (m) | vzdálenost od vnějšího líce kanalizačního potrubí DN 600/900 B (m) |
| UV1 | 2213 | 0,016 | vpravo | 1,12 | 4,45 |
| UV2 | 2213 | 0,018 | vlevo | 4,31 | 0,41 |
| UV3 | 2213 | 0,046 | vlevo | 4,62 | 0,29 |
| UV4 | 2213 | 0,049 | vpravo | 0,76 | 3,58 |
| UV5 | 2213 | 0,071 | vpravo | 0,97 | 4,68 |
| UV6 | 2213 | 0,073 | vlevo | 3,72 | 0,17 |
| UV7 | 2213 | 0,105 | vlevo | 4,1 | 0,24 |
| UV8 | 2213 | 0,111 | vlevo | 4,39 | 0,34 |
| UV9 | 2213 | 0,114 | vpravo | 1,15 | 4,54 |
| UV10 | 2213 | 0,118 | vlevo | 3,9 | 0,37 |
| UV11 | 2213 | 0,163 | vlevo | 3,98 | 0,13 |
| UV12 | 2213 | 0,152 | vpravo | 0,8 | 3,88 |

1. V případě, že v rámci stavby je navrženo odstraňování stávajících sloupů v ochranném pásmu zařízení v majetku  SmVaK Ostrava a.s., příp. v těsné blízkosti ochranného pásma zařízení SmVaK Ostrava a.s. je nutno doložit postup prací vč. zásahu do ochranného pásma (řezy kolizních míst), ze kterého bude zřejmý rozsah prováděných zemních prací (tj. hloubka, šířka prováděných výkopů, terénní úpravy, okótování vzdálenosti prací od zařízení SmVaK Ostrava a.s. vč. návrhu zajištění, resp. ochrany dotčeného potrubí v majetku SmVaK Ostrava a.s. proti poškození).

Demontáž stávajícího VO (4ks):

U stávajících sloupů VO dojde nejprve k strojnímu odhalení betonového základu. Po odhalení, budou následovat ruční kopané sondy. Pokud to stávající stav základu dovolí, bude demontován nejprve stožár VO za pomocí zvedací techniky. Poté dojde k ruční demontáži základů včetně odvozu na skládku.

Montáž nového sloupu VO (1ks)

Montáž základové patky bude probíhat za pomocí ručních výkopů. Nejprve se v místě stožáru vykope ruční sonda, tak aby bylo zřejmé, že stožár není v kolizi s žádnou stávající sítí a poté dojde k ručním dokopům na požadované rozměry pro základovou taku. 5ez je patrný z výkresové dokumentace část ELU (výkresy sestav)



Kabelová trasa o celkové délce 170m

Kabelová trasa bude provedena po celé délce ručně. Hloubka uložení pod chodníkem bude 0,8m pod komunikací bude hloubka uložení 1,1m

1. Pokud je to technicky možné nové sloupy vč. základů a prováděných výkopů požadujeme řešit mimo ochranná pásma zařízení SmVaK Ostrava a.s. Ochranná pásma jednotlivých zařízení v majetku a provozování SmVaK Ostrava a.s. jsou uvedena ve stanovisku zn.: 9773/V001837/2024/AUTOMAT.

Tento požadavek není technický možný. Pohybujeme se v městské zástavbě a v zásadě se jedná o obnovu stávajícího veřejného osvětlení ve stávající trase.

1. V případě, že nebude technicky možné umístit předmětnou stavbu mimo definované ochranné pásmo požadujeme nově doloženou projektovou dokumentaci doplnit o řezy kolizních míst, ze kterého bude zřejmý rozsah prováděných zemních prací (tj. hloubka, šířka prováděných výkopů, terénní úpravy, okótování vzdáleností prací od zařízení SmVaK Ostrava a.s. vč. návrhu zajištění, resp. ochrany dotčeného potrubí v provozování SmVaK Ostrava a.s.).

Doplněno

1. Po doložení výše uvedeného mohou být připomínky ze strany SmVaK Ostrava a.s. doplněny.

**Kontakty:**

Projektant VO – Aleš Stec – 605 151 541

Projektant komunikace – Dagmar Klajmonová – 605 248 614