**Požadavek na přípravu a pořízení strojních a stavebních investic a přípravu středních oprav liniových staveb**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Útvar** | **5082 – Energetická síť** | |
| **Předpoklad financování z prostředků** | INVESTIČNÍCH *(nehodící škrtnout)* | ~~PROVOZNÍCH~~ *(nehodící škrtnout)* |
| **Předpoklad pořizovací ceny** | **Hrubý odhad nákladů:**  **4 500 000 Kč** | |
| **Předpoklad provozní náklady** |  | |
| **Časové určení (rok, kvartál), kdy měl být požadavek realizován** | 2019 | |

|  |
| --- |
| **Zdůvodnění požadavku stavby**  **„Rekonstrukce kabelů DPMB a.s. Kounicova II. – od ul. Sokolská po ul. Pekárenská“** |
| Navrhovaná rekonstrukce kabelové trasy naváže na etapu Kounicova I.  Touto částí rekonstrukce dojde k prodloužení kabelovodu a obnově kabelů (od měnírny Tábor) až po ul. Pekárenská. Součástí také bude rekonstrukce kabelové trasy na ul. Pekárenská po ul. Veveří k vývodu N34a.  Celková délka rekonstrukce je cca 350 m  Rekonstrukce je také zařazena do plánu pro obnovu a posílení napájecí sítě v rámci záměru provozu parciálních trolejbusů. |

|  |
| --- |
| **Technický popis požadavku** |
| Rekonstrukce spočívá ve:  - výstavbě kabelovodu po ul. Kounicova tvořeného ze dvou devíti otvorových multikanálů SITEL – 190m  - výstavbě kabelovodu po ul. Pekárenská tvořeného jedním devíti otvorovým multikanálem SITEL – 160m  - kabelovod bude přerušen komorami CARSON cca každých 50m délky, při přechodu vozovek a v každém ohybu  či lomu.  - v kabelovodu bude 6 kabelů – N34a/1,2, N51a/1,2, Z51a/1,2  kabely N34/10,20 budou vycházet z Pris N34/0  kabely N51a/1,2 a Z51a/1,2 se napojí v kabelové komoře u Pris N34/0  - použité kabely budou AYY1x500mm2 a YY1x300mm2  - rekonstrukce začíná ve stávající kabelové komoře před domem Kounicova 53, kde se nachází skříň Pris N34/0  - kabelovod bude tvořený dvěma devíti otvorovými multikanály SITEL půjde po ul. Kounicova až k ul Pekárenská,  kde skončí kabelovou komorou.  - z této komory bude odbočení do ul. Pekárenské jedním devíti otvorovým multikanálem SITEL k Pris N34a-33a  a dále až k vývodu N34a na ul. Veveří. Zde bude nová skříň Pris N34a.  - u vývodu N34a dojde ke zrušení jednoho trakčního odpojovače, druhý se vymění za IVEP, nové bleskojistky.  - skříně Pris budou propojeny:  - čtyřmi chráničkami KOPOFLEX Ø110mm s nejbližší kabelovou komorou CARSON 2448.  - u vývodu dvěma chráničkami KOPOFLEX Ø110mm se stožáry pro propojení s trakčním odpojovačem – to bude  provedeno dvěma kabely YY1x300mm2  - u vývodu N34a bude nové uzemnění zemnící pásovinou délky 25m 30x1mm.  - na ulici Kounicova bude do výkopu vedle kabelovodu taktéž uložena 6x chránička HDPE pro zatažení optického  kabelu. Barva trubek bude určena. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Předkladatel:** | Ing. Jiří Šebor, ved.stř.5082 **Dne: 20.6.2018** |

**Příloha:** dle charakteru požadavku schematické nákresy umístění