**Požadavek na přípravu a pořízení strojních a stavebních investic a přípravu středních oprav liniových staveb – „Rekonstrukce kabelů – ul. Rybnická (Raisova – Petra Křivky)“**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Útvar** | **5082 – Energetická síť** | |
| **Předpoklad financování z prostředků** | INVESTIČNÍCH *(nehodící škrtnout)* | ~~PROVOZNÍCH~~ *(nehodící škrtnout)* |
| **Předpoklad pořizovací ceny** | **Hrubý odhad nákladů:**  **12 500 000Kč** | |
| **Předpoklad provozní náklady** |  | |
| **Časové určení (rok, kvartál), kdy měl být požadavek realizován** |  | |

|  |
| --- |
| **Zdůvodnění požadavku stavby : „Rekonstrukce kabelů – ul. Rybnická (Raisova – Petra Křivky)“** |
| Kabely jsou ve špatném stavu; překračují dobu životnosti. Při výstavbě kabelovodu se využije koordinace s firmou BVaK. |

|  |
| --- |
| **Technický popis požadavku** |
| Délka trasy částečné opravy kabelů je cca 395 m. Rekonstrukce spočívá ve:   * výstavbě kabelovodu tvořeného z jednoho devítiotvorového multikanálu SITEL . K multikanálu bude přiložena chránička HDPE ø40mm a HDPE svazek 7x mikrotrubička * kabelovod bude přerušen komorami CARSON cca každých 50m délky, v každém lomu a při každém přechodu komunikace * kabelovod bude začínat a končit kabelovou komorou CARSON * v kabelovodu bude 8 kabelů – N109a/1,2; N109/1,2N;; Z109a/1,2; Z109/1,2N.. Kabely budou typu AYY 1x500mm2. * rekonstrukce začíná u PRIS N109a a Z109a kabelovou komorou, která je propojena s každou skříní PRIS třemi chráničkami KOPOFLEX ø160mm. Z této komory povede kabelovod novou trasou směrem k ulici Zoubkova přes pozemky p.č. 32/1 a 32/3 až naproti rozhraní domů Raisova 9 a 11, kde končí kabelovou komorou se spojkami na stávající kabely N a Z109a * k ulici Rybnická vede kabelovod k ústí ulice Raisova do ulice Rybnická, kde přechází komunikaci,kopíruje původní trasu kabelů a končí u vývodu Z 166a napojením na stávající komoru a naspojkováním na stávající kabely N+Z109/1,2N. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Předkladatel:** | **Dne: 16.8.2023** |

**Příloha:** dle charakteru požadavku schematický nákres umístění