**Technické zadání – Rekonstrukce kabelů DPMB a.s. v úseku Nováčkova 8 – Dukelská tř. 14**

|  |
| --- |
| **Zdůvodnění požadavku stavby „Rekonstrukce kabelů DPMB a.s. v úseku Nováčkova 8 – Dukelská tř. 14** |
| Rekonstrukce kabelů je nutná z důvodu překročení životnosti stávajících kabelů. Pro rekonstrukci kabelů se využije doby rekonstrukce tramvajové trati. |

|  |
| --- |
| **Technický popis požadavku** |
| Celková délka rekonstrukce je cca 710m. Rekonstrukce spočívá ve:   * výkopu kabelového úložiště v úseku Nováčkova 8 – Dukelská tř. 14, který povede po levé straně ulic směrem do středu města * kabely budou položeny v pískovém loži tloušťky 5cm * v celé délce úložiště bude položen kabel N44b * z ulice Svitavské nábřeží bude vybudováno nové ukolejnění od skříně PRIS Z 57 k první a třetí tramvajové koleji * mezi ulicemi Svitavské nábřeží a Gargulákova budou položeny kabely N47/1,2 * kabely N47/1,2 budou ukončeny na sloupu v ulici Gargulákova, který bude osazen novým odpojovačem IVEP a novou bleskojistkou * vedle kabelů budou dvě chráničky HDPE – jedna ø40mm, druhá svazek 7 mikrotrubiček * trakční kabely budou typu AYY 1x500mm2; ukolejnění bude z kabelů YY 1x300mm2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Předkladatel:** | Ing. Martin Votava, ved.provozu měníren a KS **Dne: 11.1. 2022** |

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

