

# Technická správa

## 1. Umiestnenie

Vybudovanie novej elektrickej nabíjacej stanice pre elektromobily v počte 2 kusov bude umiestnený na verejne prístupnom mieste na odkupovanej časti parcely č. 2646/162 medzi parcelou č. 2646/169 a parcelou 2646/170.

## 2. Návrh osadenia

Nabíjacie stanice budú osadené na novovybudovanej betónovej pätke rozmerov 60 x 160 cm, ktorá sa bude nachádzať na odkupovanej časti parcele č. 2646/162 medzi parcelami č. 2646/169 a 2646/170. Každá nabíjacia stanica bude samostatne stojaca na vlastnom kovovom stĺpe rozmerov 60 x 40 mm a do výšky 1567 mm tak aby nezasahovala do časti chodníka.

## 3. Vedenie pripojenia

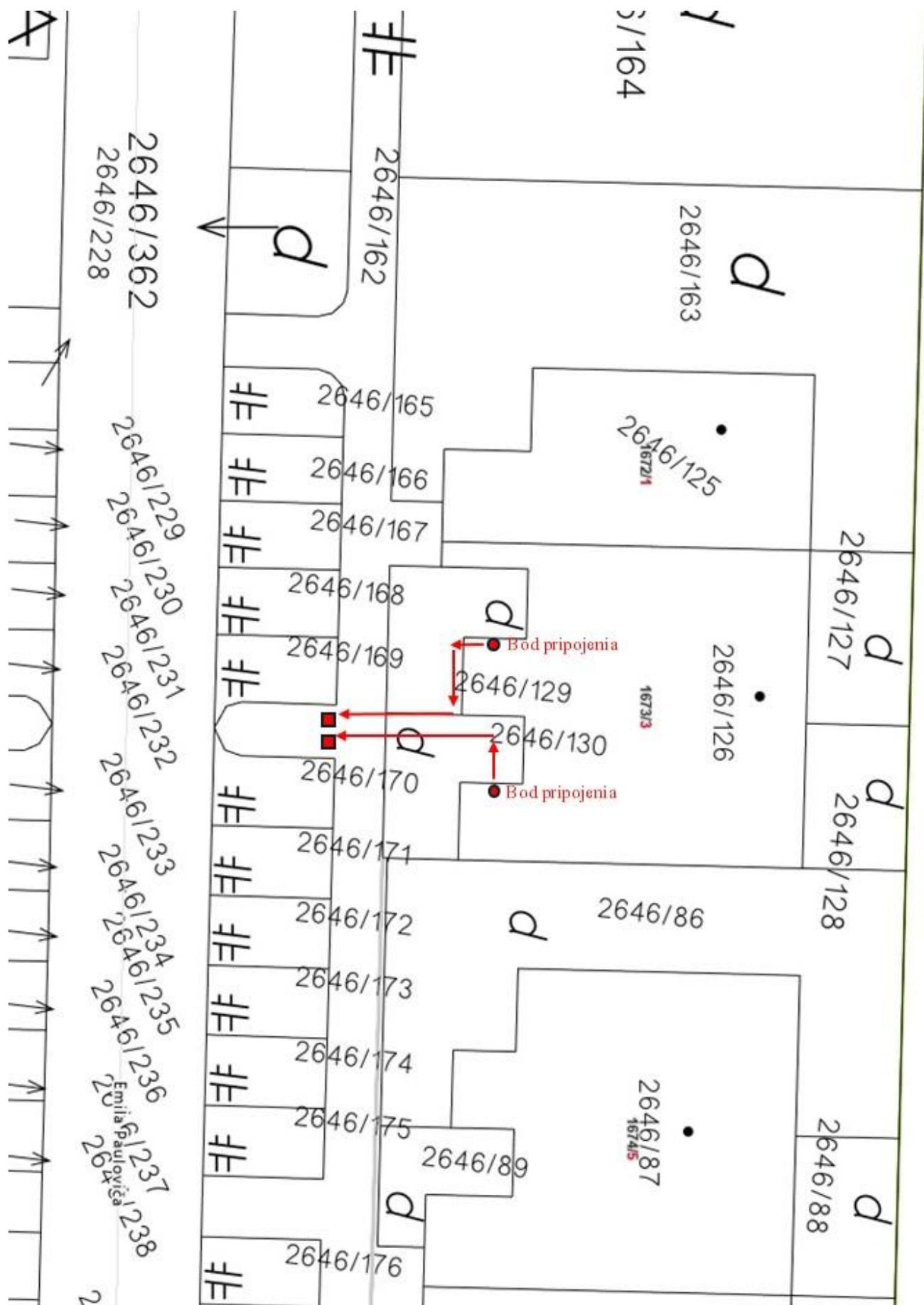
Elektrické prípojky budú vedené v zemi hĺbke 60cm cez parcely v súkromnom vlastníctve majiteľov nabíjacích staníc č. 2646/129 a č. 2646/130 a cez parcelu vo vlastníctve mesta Leopoldov č. 2646/162, na ktorú bude poslaná žiadosť o možnosť pretlačenia kovovej chráničky cez daný pozemok.

## 4. Technický návrh pripojenia

Napojenie nabíjacích staníc bude vedené v zemi v hĺbke 60cm medeným káblom CYKY-J 5Cx4mm<sup>2</sup>, ktorý bude v ohybnej dvojvrstvovej káblovej chráničke KOPOFLEX ø40mm. Každá nabíjacia stanica bude napájaná samostatne a napájací bod bude v existujúcom bytovom rozvážači majiteľov a istený 3 pólovým ističom typu A s charakteristikou B a menovitým prúdom 16A.

## 5. Prílohy

- Príloha č. 1 – Náčrt vedenia prípojok
- Príloha č. 2 – Náčrt kovového stĺpa pre nabíjaciu stanicu



Príloha č. 2

