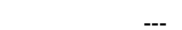


#### LEGENDA PROJEKTOVANÉHO ZAŘÍZENÍ:



- DSE - DOBÍJECÍ STANICE ELEKTROMOBILU
  - Nová DSE bude pilířového provedení schváleného typu investorem dle přílohové technické specifikace.
  - Napájení DSE bude z příslušného R1 kabelem CYKY-J 5x16 mm<sup>2</sup>. Zapojení R1 je podle podmínek SO 406 Elektroinstalace. V rámci této PD bude R1 dovybaven funkcí řízení toku elektrické energie tzv. *power steeringem* - max. proudový odběr všech dobíjecích stanic bude max. 140 A.
  - DSE budou chráněny železnou konstrukcí proti poškození automobilem obdobně jako stožáry VO.



#### LEGENDA OSTATNÍCH DOTYČNÝCH ZAŘÍZENÍ:



- RE - elektromagnetický rozváděč - podle podmínek SO 404 Připojka NN
  - Fakturační měření spotřeby el. E parkovacího domu.



- R1 - rozváděč parkovacího domu - podle podmínek SO 406 Elektroinstalace
  - V rámci tohoto SO bude rozváděč R1 dovybaven:
    - funkcí řízení toku elektrické energie tzv. *power steeringem* - max. proudový odběr všech dobíjecích stanic bude max. 140 A;
    - jističem pro každou DSE samostatně jističem 50 A/B/3, 10 kA

#### POZNÁMKY:

- Vyjádření všech správců ostatních inženýrských sítí se musí respektovat v plném rozsahu.
- V místech křížení a souběhu se budou primárně respektovat podmínky vyjádření správce dotýčené sítě. Dále se bude respektovat norma SN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ.

Vypracoval: Ing. Josef Klíma	Projektant: Ing. Karel Tomek	<b>ELEKTRO</b> ING. KLÍMA s.r.o.	
Místo stavby: Brno, parkovací plocha mezi ul. Jihlavská - Svážní - Oblá	Investor: Statutární město Brno, Městská část Nový Lískovec Oblá 518/75a, 634 00 Brno	T. Bati 1041, 674 01 Třebíč I : 25522043; DI : CZ25522043	
Název stavby: <b>PARKOVACÍ DŮM NOVÝ LÍSKOVEC</b>		Dokumentace:	PDPS
Objekt: SO 406 - Dobíjecí stanice elektromobil		íslo PD:	25-21180
Název výkresu: <b>SITUACE DOBÍJECÍCH STANIC</b>		Datum:	8 / 2025
		Formát:	A3
		Měřítko:	1 : 200
		Číslo výkresu:	1