



Tento zdroj el. energie a měření je původní a slouží pro pokrytí stávajícího el. odběru v objektu Jízdárny. Zdroj je ukončený v elektroměrové rozvodnici RE 1 vpravo od vstupu do objektu. Vedle něj je umístěna původní pojistková skříň HDS.

Stávající el. přípojka je provedena kabelem AYKY 4Bx35 – el. měření přímé s jističem 3x50A/B. Jistič bude mít nově napěťovou spoušť pro vypínání tlačítek TOTAL STOP.

Přívod je využit pro stávající el. rozvody a nyní nově i pro el. rozvody v části 1. PP – rozdělení projekční dokumentace. Výhledově – v další etapě úprav, bude využit pro napájení celé požární části elektroinstalace v objektu a vypínání tlačítka TOTAL STOP – okruhy budou mít zaručenou funkčnost při požáru. Tyto tlačítka budou mít již nyní zaručenou schopnost vypnutí.

V další etapě úprav bude vybudována trafostanice a nový přívod se zakončením v hlavním rozvaděči RSM v 1. PP. Tyto nově napájené el. rozvody budou vypínány tlačítka CENTRAL STOP (prozatím jsou instalovány ale nezapojeny) a nebudou mít zaručenou funkčnost při požáru.



autor: ing. arch. Jan Soukup	zodpov. projektant: ing. A. Švehla	projektant elektro: Karel Soukup	ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o. Klatovská 11, 301 00 PLZEŇ ☎ 377 223 236 IČO: 252 29 869 info@atelier-soukup.cz
investor:	Město Tachov, Hornická 1695, 347 01 Tachov		
místo stavby:	Jízdárna Tachov – Světce p.č. 3525		
Akce:	JÍZDÁRNA TACHOV - SVĚTCE VYBUDOVÁNÍ EXPOZICE KOVÁŘSTVÍ		
D.1.4.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA – VNITŘNÍ ROZVODY			datum: 07/2018
Název výkresu: ROZVODNICE ELEKTROMĚROVÁ RE 1			stupeň: DPS
			č.zakázky:
			měřítko: číslo výkresu: L 97-6