

Předmět záměru:

Výměna stávajících výbojkových svítidel venkovního osvětlení za svítidla s LED světelnými zdroji.
Zhodnocení stávajícího podpěrného bodu, případná výměna.
Tato projektová dokumentace neřeší stav stávajícího kabelového vedení a dalších zařízení v rámci celé elektroinstalace.
Dle sdělení investora probíhají v prostorách pravidelné revize elektrického zařízení, elektroinstalace je funkční a splňuje podmínky bezpečného provozu.
Pokud bude v průběhu realizace stavby zjištěna závada na stávajícím kabelovém vedení, nebo jiných částech elektroinstalace, bude toto řešeno samostatnou projektovou dokumentací.

Stávající stav:

TR.1
Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 6m
Výložník - bez výložníku
Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 60W
Kabelové vedení - 1x CYKY 5x6, 2x CYKY 5x4

TR.2
Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 6m
Výložník - bez výložníku
Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 60W
Kabelové vedení - 3x CYKY 5x6

TR.3
Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 6m
Výložník - bez výložníku
Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 60W
Kabelové vedení - 1x CYKY 5x6

TR.4
Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5.5m
Výložník - 1x ocelový úchyt
Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 70W
Kabelové vedení - nezjištěno

TR.5
Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5.5m
Výložník - 1x ocelový úchyt
Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 70W
Kabelové vedení - nezjištěno

Navrhovaný stav:

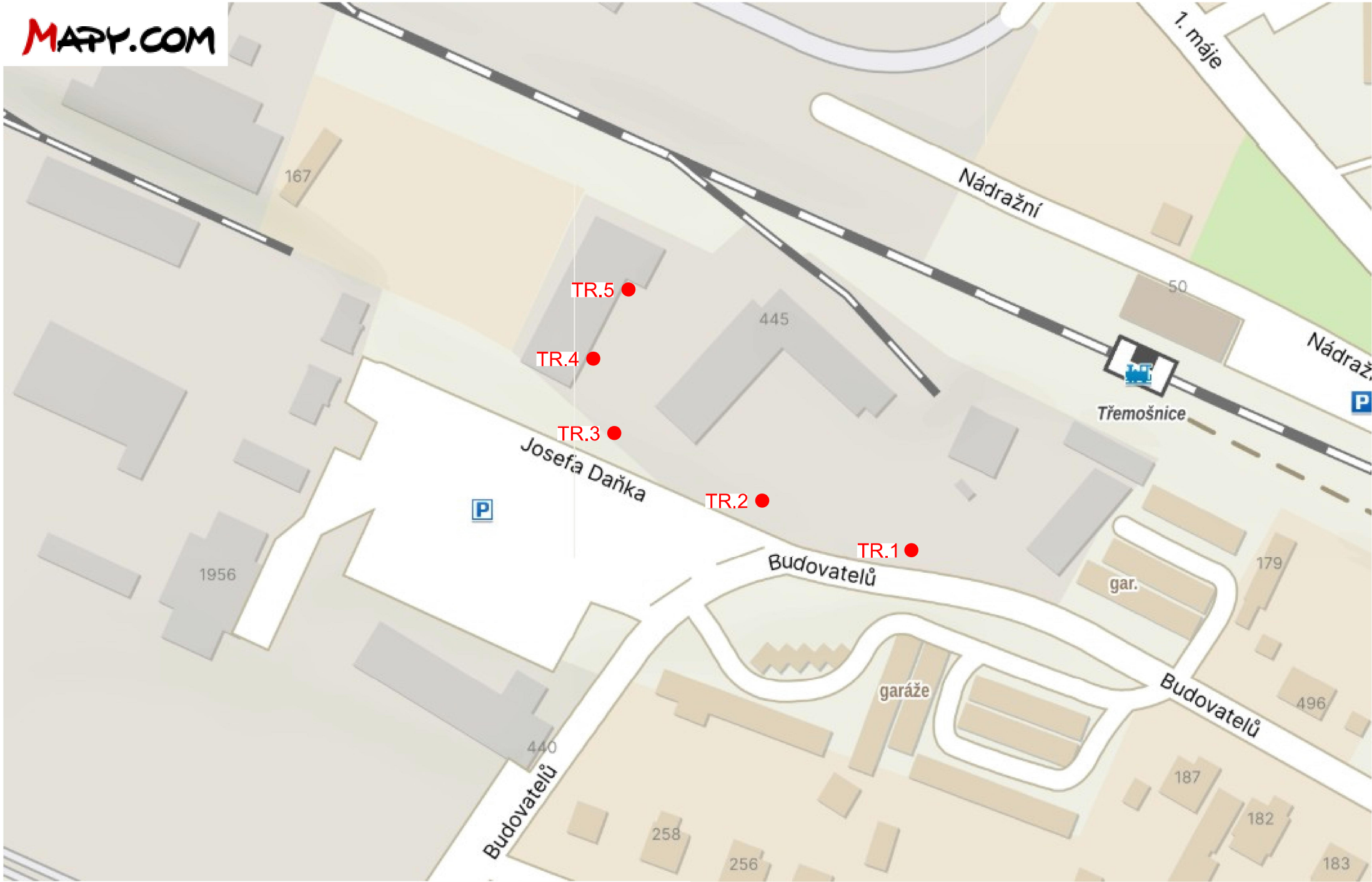
TR.1
Podpěrný bod - 1x nový ocelový stožár výšky 10m
Výložník - 1x nový ocelový výložník 2.5m
Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 196.4W, 25477lm, 3000K
Kabelové vedení - prodloužení stávajícího kabelového vedení pomocí smršťovacích spojek


TR.2
Podpěrný bod - 1x nový ocelový stožár výšky 10m
Výložník - 1x nový ocelový výložník 2.5m
Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 196.4W, 25477lm, 3000K
Kabelové vedení - prodloužení stávajícího kabelového vedení pomocí smršťovacích spojek

TR.3
Podpěrný bod - 1x nový ocelový stožár výšky 10m
Výložník - 1x nový ocelový výložník 2m
Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 67.7W, 8772lm, 3000K
Kabelové vedení - prodloužení stávajícího kabelového vedení pomocí smršťovacích spojek

TR.4
Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5.5m
Výložník - 1x nový ocelový výložník délky 0.5m
Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 55.6W, 6849lm, 3000K
Kabelové vedení - výměna za CYKY 3x1.5 z nejbližší svorkovnice

TR.5
Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5.5m
Výložník - 1x nový ocelový výložník délky 0.5m
Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 55.6W, 6849lm, 3000K
Kabelové vedení - výměna za CYKY 3x1.5 z nejbližší svorkovnice



Zodpovědný projektant:		Vypracoval:		<div><div></div><div><div>JAROSLAV KULIČKA</div><div>elektroprojekty</div><div>ČKAIT 0602653</div><div>IČ: 76512037</div><div>Mob.: 737 559 067</div><div>E-mail: jaroslavkulicka@seznam.cz</div></div></div>	
Jaroslav Kulička Mob.: 737 559 067 E-mail: jaroslavkulicka@seznam.cz		Jaroslav Kulička Mob.: 737 559 067 E-mail: jaroslavkulicka@seznam.cz			
Investor: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice					
Název stavby:				Číslo stavby: 2025-0027	
SÚS PK - výměna venkovního osvětlení				Datum: 8/2025	
Středisko:				Formát: 297x590	
Třemošnice				Měřítko: -	
				Stupeň: DPS	
Název dokumentu:				Číslo dokumentu:	Číslo paré:
Situační výkres širších vztahů				C.1.9	