

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:

PR.1
Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 6m
Výložník - 1x ocelový výložník délky 1m
Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem 39W
Kabelové vedení - 2x AYKY 4x10

PR.2
Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 6m
Výložník - 1x ocelový výložník délky 1m
Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem 39W
Kabelové vedení - 1x AYKY 4x10

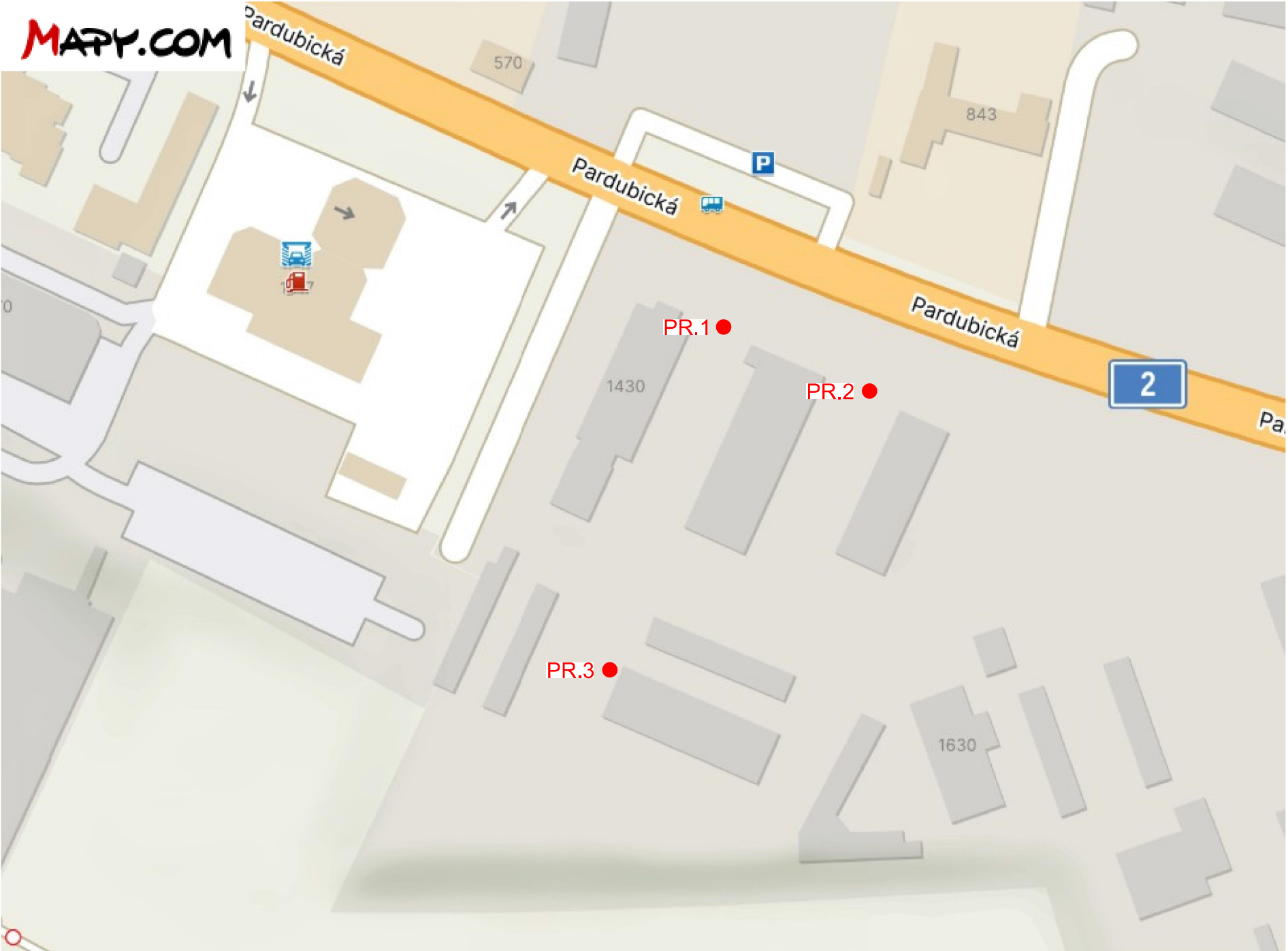
PR.3
Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 6m
Výložník - 1x ocelový výložník délky 1m
Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem 39W
Kabelové vedení - 2x AYKY 4x16

Navrhovaný stav:

PR.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

PR.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

PR.3
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



Zodpovědný projektant:		Vypracoval:	
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		<div><div><div></div><div></div></div><div>JAROSLAV KULIČKA elektroprojekty ČKAIT 0602653 IČ: 76512037 Mob.: 737 559 067 E-mail: jaroslavkulicka@seznam.cz</div></div>	
Název stavby: SÚS PK - výměna venkovního osvětlení Středisko: Přelouč		Číslo stavby: 2025-0027	
		Datum: 8/2025	
		Formát: 297x590	
		Měřítko: -	
		Stupeň: DPS	
Název dokumentu: Situační výkres širších vztahů		Číslo dokumentu: C.1.8	Číslo paré: