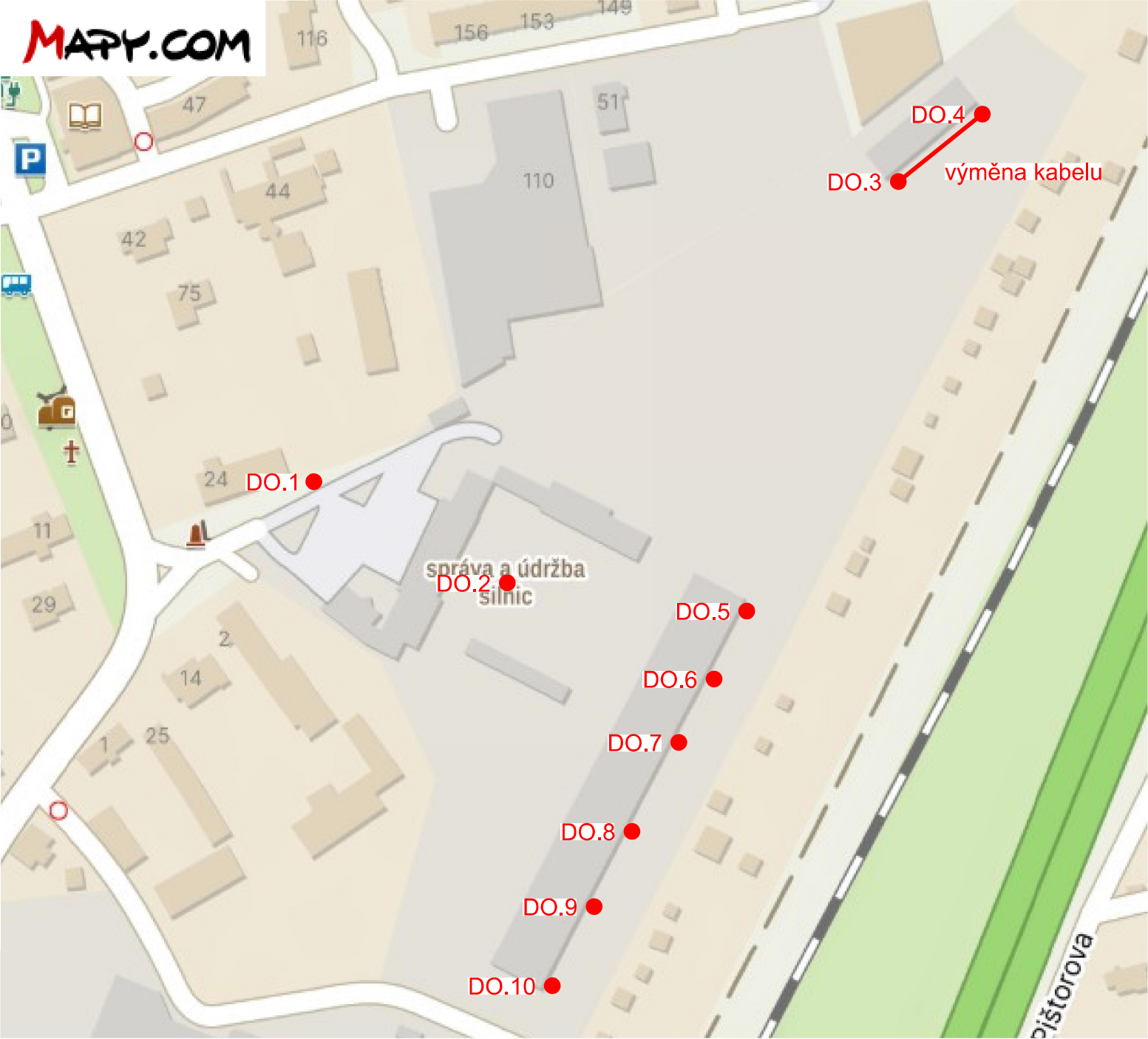


Předmět záměru:

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:	Navrhovaný stav:
DO.1 Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 10m Výložník - 2x ocelový výložník délky 2m Svítidlo - 2x svítidlo s LED světelným zdrojem 104W Kabelové vedení - 1x AYKY 4x6	DO.1 Podpěrný bod - 1x nový ocelový stožár výšky 10m, přesun cizího zařízení (anténa s vrchním vedením) Výložník - 2x nový ocelový výložník délky 2m Svítidlo - 2x ponechat stávající Kabelové vedení - prodloužení stávajícího kabelového vedení pomocí smršťovacích spojek
DO.2 Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 10m Výložník - 2x ocelový výložník délky 2m Svítidlo - 2x výbojkové svítidlo 250W Kabelové vedení - 1x AYKY 4x6	DO.2 Podpěrný bod - 1x nový ocelový stožár výšky 10m Výložník - 2x nový ocelový výložník 2m Svítidlo - 2x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 196.4W, 25477lm, 3000K Kabelové vedení - prodloužení stávajícího kabelového vedení pomocí smršťovacích spojek
DO.3 Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 8m Výložník - 1x ocelový výložník délky 1.5m Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 150W Kabelové vedení - 1x CYKY 5x2.5, 1x AYKY 4x10	DO.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
DO.4 Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 8m Výložník - 1x ocelový výložník délky 1.5m Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 150W Kabelové vedení - 1x AYKY 4x10	DO.4 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 - výměna kabelu od DO.3
	DO.5 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5.5m Výložník - 1x nový ocelový výložník 0.5m Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 67.7W, 8375lm, 3000K Kabelové vedení - CYKY 3x1,5 z nejbližšího rozvaděče, ovládání pohybovým čidlem
	DO.6 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5.5m Výložník - 1x nový ocelový výložník 0.5m Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 67.7W, 8375lm, 3000K Kabelové vedení - CYKY 3x1,5 z nejbližšího rozvaděče, ovládání pohybovým čidlem
	DO.7 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5.5m Výložník - 1x nový ocelový výložník 0.5m Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 67.7W, 8375lm, 3000K Kabelové vedení - CYKY 3x1,5 z nejbližšího rozvaděče, ovládání pohybovým čidlem
	DO.8 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5.5m Výložník - 1x nový ocelový výložník 0.5m Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 67.7W, 8375lm, 3000K Kabelové vedení - CYKY 3x1,5 z nejbližšího rozvaděče, ovládání pohybovým čidlem
	DO.9 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5.5m Výložník - 1x nový ocelový výložník 0.5m Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 67.7W, 8375lm, 3000K Kabelové vedení - CYKY 3x1,5 z nejbližšího rozvaděče, ovládání pohybovým čidlem
	DO.10 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5.5m Výložník - 1x nový ocelový výložník 0.5m Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 67.7W, 8375lm, 3000K Kabelové vedení - CYKY 3x1,5 z nejbližšího rozvaděče, ovládání pohybovým čidlem



Zodpovědný projektant: Jaroslav Kulička Mob.: 737 559 067 E-mail: jaroslavkulicka@seznam.cz	Vypracoval: Jaroslav Kulička Mob.: 737 559 067 E-mail: jaroslavkulicka@seznam.cz	 <div>JAROSLAV KULIČKA elektroprojekty ČKAIT 0602653 IC: 76512037 Mob.: 737 559 067 E-mail: jaroslavkulicka@seznam.cz</div>
Investor: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice		
Název stavby: SÚS PK - výměna venkovního osvětlení Středisko: Doubravice	Číslo stavby: 2025-0027 Datum: 8/2025 Formát: 297x590 Měřítko: - Stupeň: DPS	
Název dokumentu: Situační výkres širších vztahů	Číslo dokumentu: C.1.7	Číslo paré: