

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:

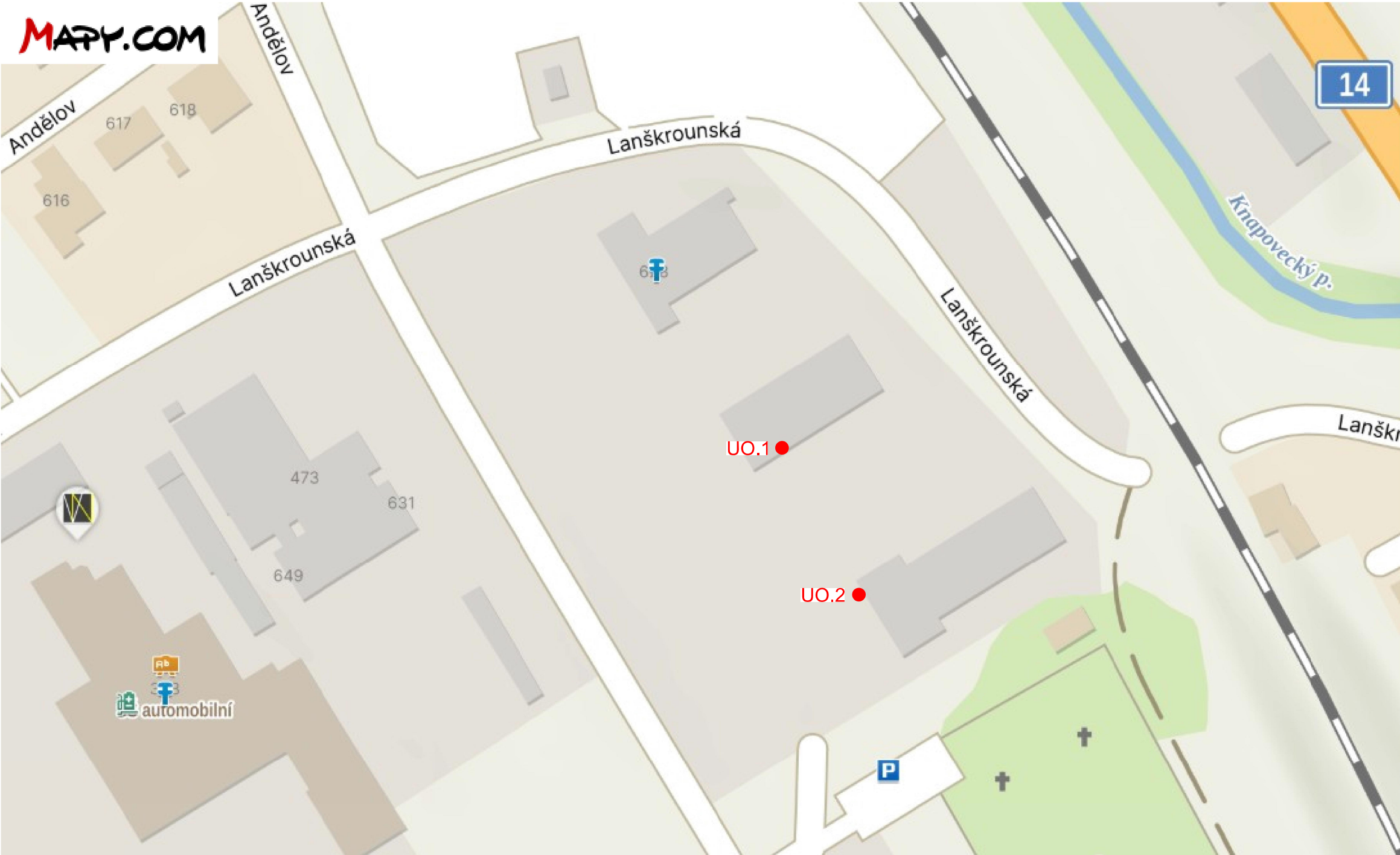
OU.1  
Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 6m  
Výložník - 1x ocelový úchyt  
Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 70W  
Kabelové vedení - nezjištěno

OU.2  
Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5.5m  
Výložník - 1x ocelový úchyt  
Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 70W  
Kabelové vedení - nezjištěno

Navrhovaný stav:

OU.1  
Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 6m  
Výložník - 1x nový ocelový výložník délky 0.5m  
Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz přiložený výpočet), 67.7W, 7206lm, 3000K  
Kabelové vedení - výměna za CYKY 3x1.5 z nejbližší svorkovnice

OU.2  
Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5.5m  
Výložník - 1x nový ocelový výložník délky 0.5m  
Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz přiložený výpočet), 67.7W, 7206lm, 3000K  
Kabelové vedení - výměna za CYKY 3x1.5 z nejbližší svorkovnice



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			
Název stavby:  SÚS PK - výměna venkovního osvětlení  Středisko:  Ústí nad Orlicí		Číslo stavby: 2025-0027	
		Datum: 8/2025	
		Formát: 297x590	
		Měřítko: -	
		Stupeň: DPS	
Název dokumentu:		Číslo dokumentu:	Číslo paré:
Situační výkres širších vztahů		C.1.4	