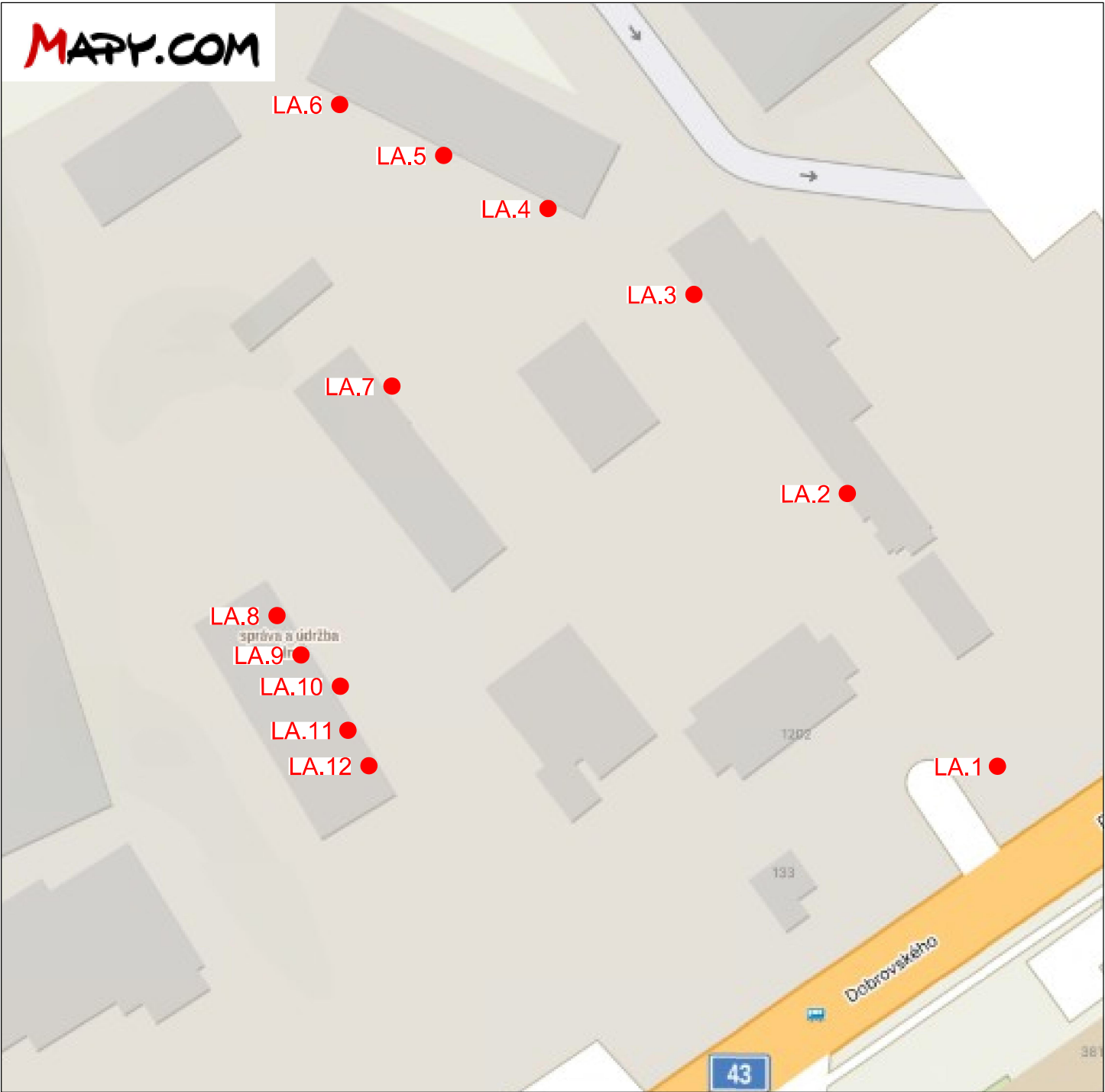
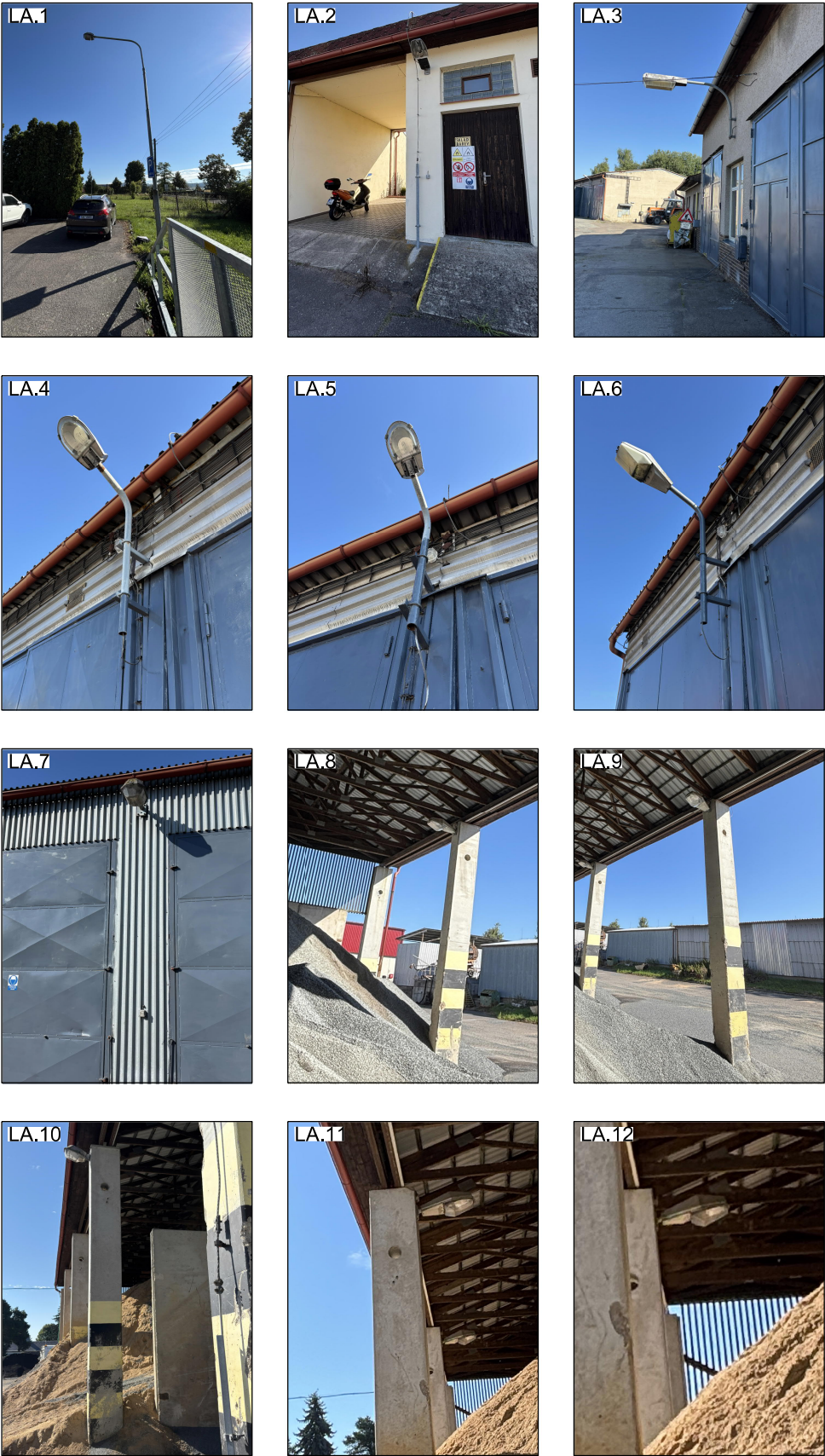


Předmět záměru:

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:
LA.1 Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 8m Výložník - 1x ocelový výložník délky 1.5m Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 150W Kabelové vedení - nezjištěno	LA.1 Podpěrný bod - stožár je v dobrém stavu, ponechat stávající, pouze oprava betonové hlavy stožáru Výložník - výložník je v dobrém stavu, ponechat stávající Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 82.5W, 9956lm, 3000K Kabelové vedení - výměna za CYKY 3x1.5 ze svorkovnice stožáru
LA.2 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 3.5m Výložník - 1x ocelový výložník délky 0.25m Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 60W Kabelové vedení - nezjištěno	LA.2 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 3.5m Výložník - výložník je v dobrém stavu, ponechat stávající, pouze nátěr Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 55.6W, 6782lm, 3000K Kabelové vedení - výměna za CYKY 3x1.5 z nejbližší svorkovnice
LA.3 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 4.5m Výložník - 1x ocelový výložník délky 1m Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 60W Kabelové vedení - nezjištěno	LA.3 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 4.5m Výložník - výložník je v dobrém stavu, ponechat stávající, pouze nátěr Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 55.6W, 6782lm, 3000K Kabelové vedení - výměna za CYKY 3x1.5 z nejbližší svorkovnice
LA.4 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 4.5m Výložník - 1x ocelový výložník délky 0.5m Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 60W Kabelové vedení - nezjištěno	LA.4 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 4.5m Výložník - výložník je v dobrém stavu, ponechat stávající, pouze nátěr Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 55.6W, 6782lm, 3000K Kabelové vedení - výměna za CYKY 3x1.5 z nejbližší svorkovnice
LA.5 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 4.5m Výložník - 1x ocelový výložník délky 0.5m Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 60W Kabelové vedení - nezjištěno	LA.5 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 4.5m Výložník - výložník je v dobrém stavu, ponechat stávající, pouze nátěr Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 55.6W, 6782lm, 3000K Kabelové vedení - výměna za CYKY 3x1.5 z nejbližší svorkovnice
LA.6 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 4.5m Výložník - 1x ocelový výložník délky 0.5m Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 60W Kabelové vedení - nezjištěno	LA.6 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 4.5m Výložník - výložník je v dobrém stavu, ponechat stávající, pouze nátěr Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 55.6W, 6782lm, 3000K Kabelové vedení - výměna za CYKY 3x1.5 z nejbližší svorkovnice
LA.7 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 4m Výložník - 1x ocelový výložník délky 0.25m Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 60W Kabelové vedení - nezjištěno	LA.7 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 4m Výložník - výložník je v dobrém stavu, ponechat stávající, pouze nátěr Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 55.6W, 6782lm, 3000K Kabelové vedení - výměna za CYKY 3x1.5 z nejbližší svorkovnice
LA.8 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5m Výložník - 1x ocelový výložník délky 0.25m Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 60W Kabelové vedení - nezjištěno	LA.8 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5m Výložník - výložník je v dobrém stavu, ponechat stávající, pouze nátěr Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 55.6W, 6782lm, 3000K Kabelové vedení - výměna za CYKY 3x1.5 z nejbližší svorkovnice
LA.9 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5m Výložník - 1x ocelový výložník délky 0.25m Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 60W Kabelové vedení - nezjištěno	LA.9 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5m Výložník - výložník je v dobrém stavu, ponechat stávající, pouze nátěr Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 55.6W, 6782lm, 3000K Kabelové vedení - výměna za CYKY 3x1.5 z nejbližší svorkovnice
LA.10 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5m Výložník - 1x ocelový výložník délky 0.25m, atypický Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 60W Kabelové vedení - nezjištěno	LA.10 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5m Výložník - 1x nový ocelový výložník délky 0.5m Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 55.6W, 6782lm, 3000K Kabelové vedení - výměna za CYKY 3x1.5 z nejbližší svorkovnice
LA.11 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5m Výložník - 1x ocelový výložník délky 0.25m Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 60W Kabelové vedení - nezjištěno	LA.11 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5m Výložník - výložník je v dobrém stavu, ponechat stávající, pouze nátěr Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 55.6W, 6782lm, 3000K Kabelové vedení - výměna za CYKY 3x1.5 z nejbližší svorkovnice
LA.12 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5m Výložník - 1x ocelový výložník délky 0.25m Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 60W Kabelové vedení - nezjištěno	LA.12 Podpěrný bod - budova, montážní výška svítidla 5m Výložník - výložník je v dobrém stavu, ponechat stávající, pouze nátěr Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 55.6W, 6782lm, 3000K Kabelové vedení - výměna za CYKY 3x1.5 z nejbližší svorkovnice



Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	<div></div> <div>JAROSLAV KULIČKA elektroprojekty ČKAIT 0602653 IČ: 76512037 Mob.: 737 559 067 E-mail: jaroslavkulicka@seznam.cz</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
Lanškroun		Měřítko: -
		Stupeň: DPS
Název dokumentu:		Číslo dokumentu: Číslo paré:
Situační výkres širších vztahů		C.1.3