

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:

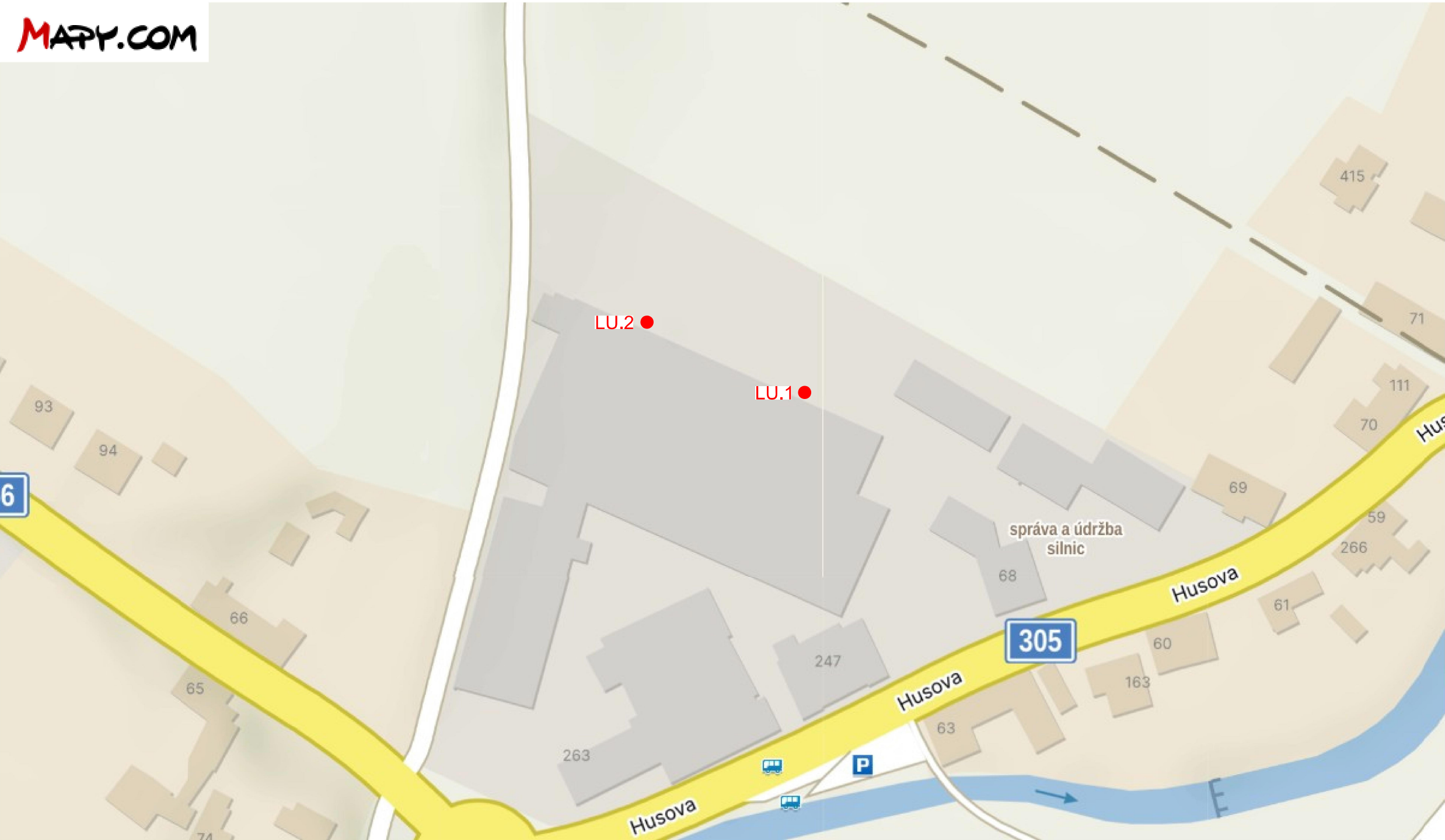
LU.1
Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 10m
Výložník - 1x ocelový výložník délky 2m
Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 250W
Kabelové vedení - 2x AYKY 4x10

LU.2
Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 10m
Výložník - 1x ocelový výložník délky 2m
Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 250W
Kabelové vedení - 1x AYKY 4x10

Navrhovaný stav:

LU.1
Podpěrný bod - 1x nový ocelový stožár výšky 10m
Výložník - 1x nový ocelový výložník 1.5m
Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 224.3W, 28355lm, 3000K
Kabelové vedení - prodloužení stávajícího kabelového vedení pomocí smršťovacích spojek

LU.2
Podpěrný bod - 1x nový ocelový stožár výšky 10m
Výložník - 1x nový ocelový výložník 1.5m
Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 224.3W, 28355lm, 3000K
Kabelové vedení - prodloužení stávajícího kabelového vedení pomocí smršťovacích spojek



Zodpovědný projektant:		Vypracoval:		<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>
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:		
SÚS PK - výměna venkovního osvětlení		2025-0027		
Středisko:		Datum:		
Luže		8/2025		
		Formát:		
		297x590		
		Měřítko:		
		-		
		Stupeň:		
		DPS		
Název dokumentu:		Číslo dokumentu:	Číslo paré:	
Situační výkres širších vztahů		C.1.11		