

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:

HL.1  
Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 8m, osazen rozpojovací skříní  
Výložník - 1x ocelový výložník délky 1,5m  
Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 250W  
Kabelové vedení - 3x CYKY 4x10

HL.2  
Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 8m  
Výložník - 1x ocelový výložník délky 1,5m  
Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 250W  
Kabelové vedení - 1x CYKY 4x10, 1x AYKY 4x16

HL.3  
Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 8m  
Výložník - 2x ocelový výložník délky 1,5m  
Svítidlo - 2x výbojkové svítidlo 250W  
Kabelové vedení - 1x AYKY 4x16

HL.4  
Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 8m  
Výložník - 1x ocelový výložník délky 1,5m  
Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 250W  
Kabelové vedení - 2x AYKY 4x16

HL.5  
Podpěrný bod - 1x ocelový stožár výšky 8m  
Výložník - 1x ocelový výložník délky 1,5m  
Svítidlo - 1x výbojkové svítidlo 250W  
Kabelové vedení - 1x CYKY 4x10, 1x AYKY 4x16

Navrhovaný stav:

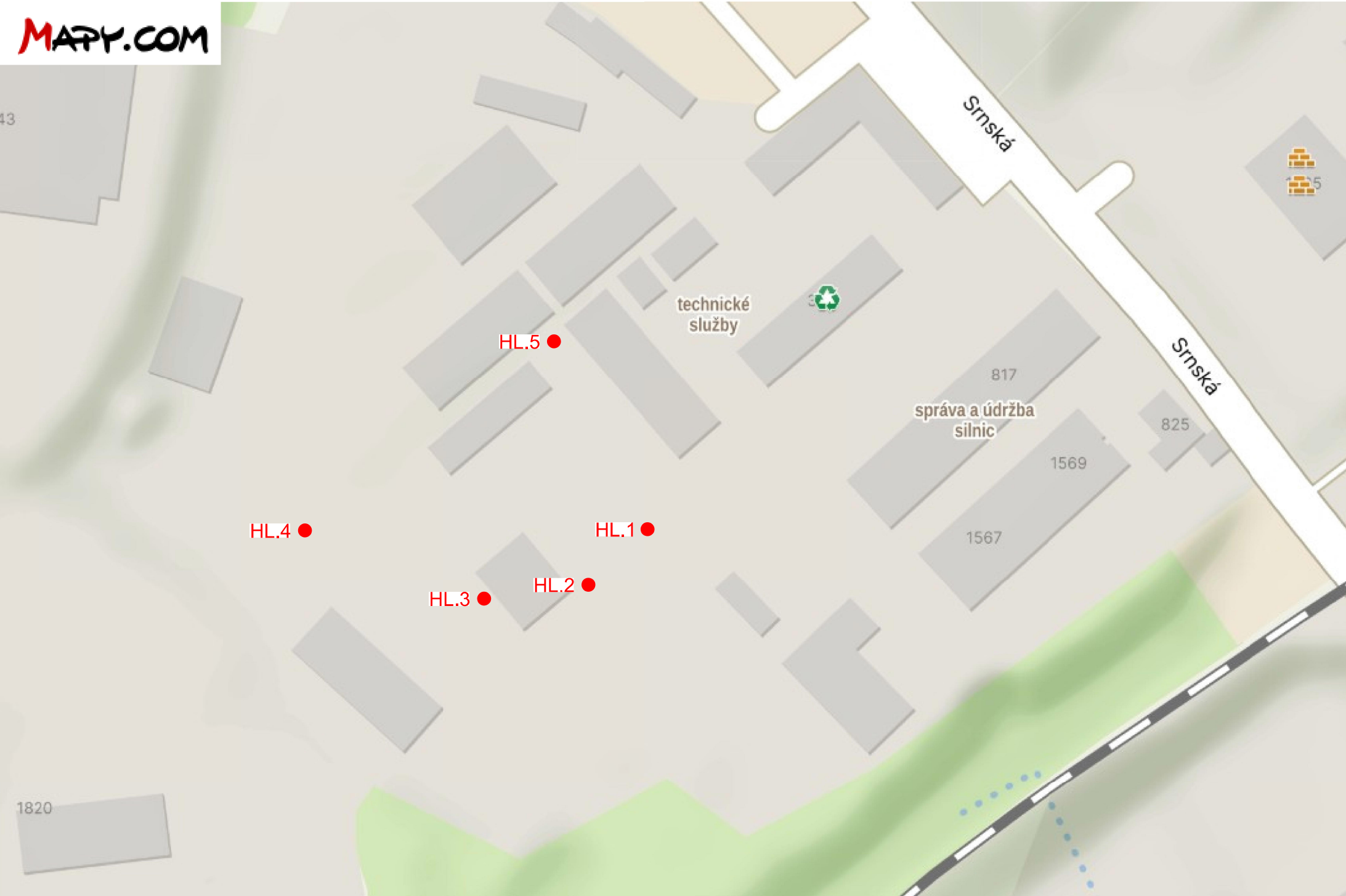
HL.1  
Podpěrný bod - 1x nový ocelový stožár výšky 10m, vedle osadit nový rozpojovací pilíř  
Výložník - 2x nový ocelový výložník 2,5m  
Svítidlo - 2x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 196,4W, 25477lm, 3000K  
Kabelové vedení - prodloužení stávajícího kabelového vedení pomocí smršťovacích spojek

HL.2  
Podpěrný bod - 1x nový ocelový stožár výšky 10m  
Výložník - 2x nový ocelový výložník 2,5 a 1m  
Svítidlo - 1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 196,4W, 25477lm, 3000K  
1x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 55,6W, 7076lm, 3000K  
Kabelové vedení - prodloužení stávajícího kabelového vedení pomocí smršťovacích spojek

HL.3  
Podpěrný bod - 1x nový ocelový stožár výšky 10m  
Výložník - 2x nový ocelový výložník 2,5m  
Svítidlo - 2x svítidlo s LED světelným zdrojem (viz příložený výpočet), 196,4W, 25477lm, 3000K  
Kabelové vedení - prodloužení stávajícího kabelového vedení pomocí smršťovacích spojek

HL.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 - prodloužení stávajícího kabelového vedení pomocí smršťovacích spojek

HL.5  
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></div><div>JAROSLAV KULIČKA elektroprojekty ČKAIT 0602653 IČ: 76512037 Mob.: 737 559 067 E-mail: jaroslavkulicka@seznam.cz</div></div>	
Název stavby:		Číslo stavby: 2025-0027	
SÚS PK - výměna venkovního osvětlení		Datum: 8/2025	
Středisko:		Formát: 297x590	
Hlinsko		Měřítko: -	
		Stupeň: DPS	
Název dokumentu:		Číslo dokumentu:	Číslo paré:
Situační výkres širších vztahů		C.1.10	