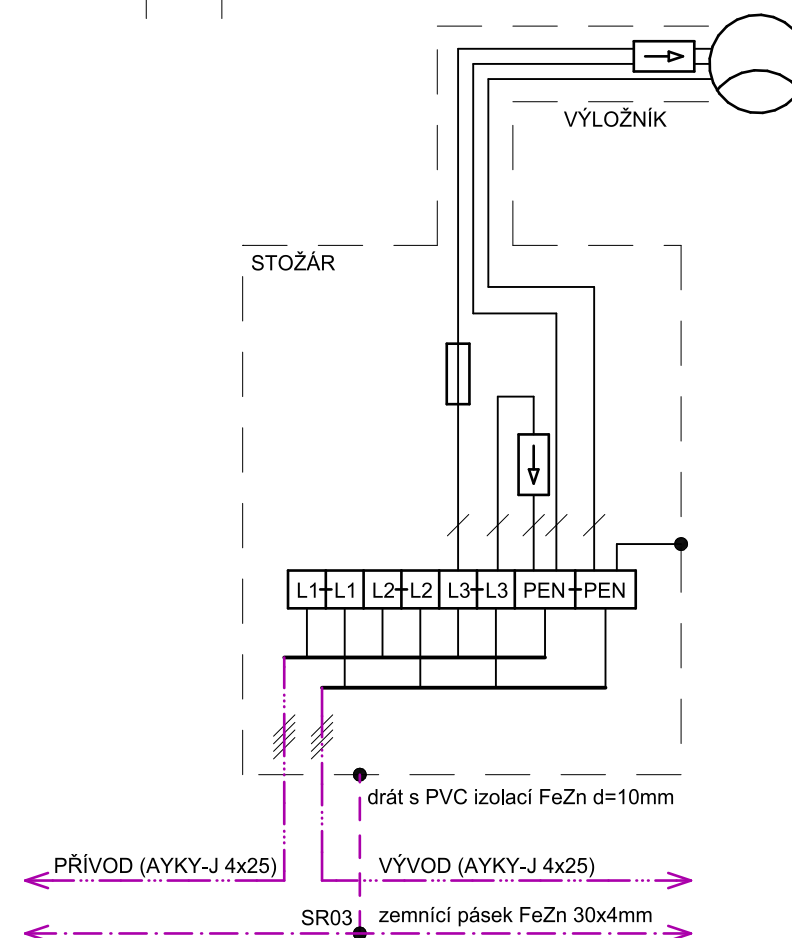


## LEGENDA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:

- stávající kabelové vedení VO
- ✕ — stávající kabelové vedení VO - DEMONTOVAT
- stávající uzemnění
- nové kabelové vedení VO v ohebné korugované chráničce - AYKY-J 4x25 v HDPE63
- uzemnění - FeZn pásek 30x4mm
- - - připojení stožáru VO na uzemnění - FeZn drát d=10mm s PVC izolací
- RVO 19 stávající rozvaděč veřejného osvětlení - NAPOJOVACÍ BOD
- SR02 / SR03 zemní svorka pásek-pásek / pásek-drát
- ☉ stávající svítidlo VO
- ☉✕ stávající svítidlo VO - DEMONTOVAT

- sestava svítidla VO1 - silniční svítidlo - zdroj LED 46W, 6000lm, úhel naklonění 15°  
+ přepěťová ochrana, typ 3, do svítidla, popř. zasunout do výložníku  
- ocelový obloukový výložník, délka vyložení 1.5m, žárový pozink  
- silniční ocelový třístupňový stožár 7.2m, s ocelovou manžetou, 133mm-108mm-89mm, žárový pozink  
- stožárová svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepěťová ochrana na DIN lištu, typ 1+2, zapojení 1+1
- svítidlo 8m nad terénem
- sestava svítidla VO2 - silniční svítidlo - zdroj LED 46W, 6000lm, úhel naklonění 15°  
+ přepěťová ochrana, typ 3, do svítidla, popř. zasunout do výložníku  
- ocelový obloukový výložník, délka vyložení 2.0m, žárový pozink  
- silniční ocelový třístupňový stožár 7.2m, s ocelovou manžetou, 133mm-108mm-89mm, žárový pozink  
- stožárová svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepěťová ochrana na DIN lištu, typ 1+2, zapojení 1+1
- svítidlo 8m nad terénem
- sestava svítidla VO3 - silniční svítidlo - zdroj LED 46W, 6000lm, úhel naklonění 15°  
+ přepěťová ochrana, typ 3, do svítidla, popř. zasunout do výložníku  
- ocelový obloukový výložník, délka vyložení 1.5m, žárový pozink  
- svítidlo pro nasvětlení místa pro přecházení - zdroj LED 38W, 5000lm, úhel naklonění 15°  
+ přepěťová ochrana, typ 3, do svítidla, popř. zasunout do výložníku  
- ocelový třmenový výložník, délka vyložení 2.5m, žárový pozink  
- silniční ocelový třístupňový stožár 7.7m, s ocelovou manžetou, 159mm-133mm-114mm, žárový pozink  
- stožárová svorkovnice pro Al kabel, 2 pojistky 2x přepěťová ochrana na DIN lištu, typ 1+2, zapojení 1+1
- svítidlo 8m a 6m nad terénem



**SOIERTIA**

HLAVNÍ PROJEKTANT		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
DiK Janák, s.r.o.		Ing. Miroslav Podlipný		Lukáš Jirásek	
INVESTOR	Město Vrchlabí, Zámek čp. 1, Vrchlabí			ZAKÁZKA	036/18
MÍSTO	Vrchlabí, kraj Královéhradecký			DATUM	Květen 2019
AKCE	VRCHLABÍ, UL. U NEMOCNICE REKONSTRUKCE KOMUNIKACE			STUPEŇ	PDPS
				FORMÁT	2 A4
PŘÍLOHA	D.1.4.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ Schéma veřejného osvětlení			MĚŘÍTKO 1:500 (1:20)	D.1.4.1.3