








LEGENDA SVÍTIDEL

- **E1** Svítidlo se zdrojem LED, typ typ STRIX M 6k5 740 (47W) (osazené na nový ocelový sloup)
Výložník délky 1500. Svítidlo je určené pro osvětlení vozovky. Výška svítidla je 8m nad vozovkou
- **E2** Svítidlo se zdrojem LED, typ STRIX PP 4k9 750 (35W) (osazené na nový ocelový sloup)
Výložník délky 1500. Svítidlo je určené pro osvětlení místa pro přecházení. Výška svítidla je 6m nad vozovkou
- **E3** Svítidlo se zdrojem LED, typ STRIX M 6k5 740 (47W) (osazené na stávající betonový sloup)
Výložník délky 1000. Svítidlo je určené pro osvětlení vozovky. Výška svítidla je 8m nad vozovkou
- **PS1**
 Nová pojistková skříň VO osazená na betonovém sloupu

LEGENDA VEDENÍ

-  Nový kabel VO typu CYKY-J 4x10, uložený ve výkopu, v trubce KOPOFLEX KF 09075
Společně s napájecím kabelem je ve výkopu uložen pásek FeZn 30/4 pro uzemnění nových sloupů
-  Stávající vedení VO vedené kabelem AES na betonových podpěrách

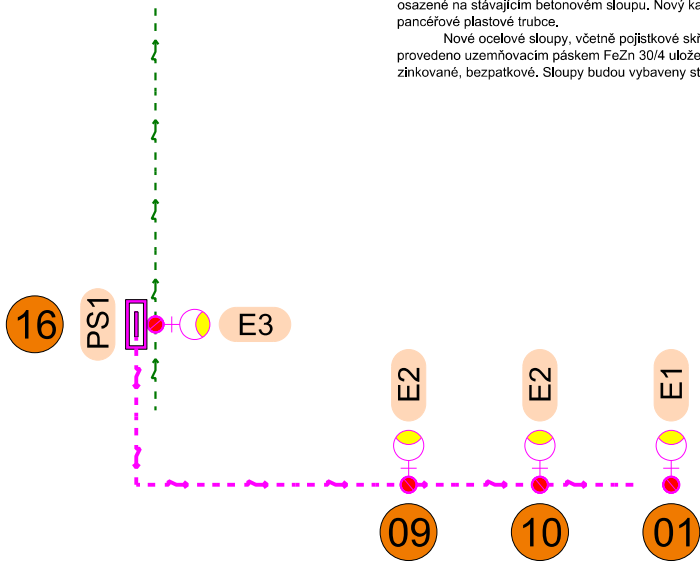
POZNÁMKA :


Většina řešeného úseku bude osvětlena novými svítidly VO, která budou osazena na stávajících betonových sloupech NN. Tato svítidla budou nahradit stávající svítidla, nebo budou osazena na sloupech, kde nyní svítidla VO nejsou osazena.

V jednom případě bude provedena výměna stávajícího svítidla VO osazeném na ocelovém sloupu VO. V dalším jednom případě bude osazen nový sloup VO s novým svítidlem. Ve všech případech pro osvětlení vozovky je uvažována montážní výška svítidla v = 8 m. Svítidla pro osvětlení přechodu pro chodce jsou osazena v montážní výšce 6m.

V případě nových ocelových sloupů VO bude proveden nový kabelový rozvod VO v zemi. Nový kabelový rozvod VO bude napájen ze stávajícího venkovního vedení VO vedeného kabely AES na betonových podpěrách. Vývod pro nové kabelové vedení VO v zemi je proveden z pojistkové skříně PS1 osazené na stávajícím betonovém sloupu. Nový kabelový rozvod VO bude proveden kabelem typu CYKY-J 4x10, který bude uložen v zemi v ohebné pancéřové plastové trubce.

Nové ocelové sloupky, včetně pojistkové skříně PS1 umístěné na stávajícím betonovém sloupu budou uzemněny. Uzemnění v zemi bude provedeno uzemňovacím páskem FeZn 30/4 uloženým ve společném výkopu s kabelem veřejného osvětlení. Nové ocelové sloup budou ocelové, žárově zinkované, bezpatkové. Sloupky budou vybaveny stožárovou svorkovnicí.



Zodpov.projektant:	IČO:	Vypracoval:	Kontroloval:	 <div>TERRA - POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o. Nemocniční 53, 787 01 Šumperk tel.: 583 214 360 E-mail: info@terra-pu.cz</div>	
Ing. Filip Brtna	63320819	Miroslav Pavelka	Milan Hübl		
Okres:	Třebíč	Obec:	Lipník		
Investor:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o. a Obec Lipník				
Akce:	II/401, III/36063, III/36066 Lipník, úprava křižovatky				
Schema napájení VO - SO 401					
Formát:	1 A4				
Datum:	06/2019				
Účel:	DUR + DSP				
Číslo zak.:	10/2019				
Výšk.systém:	b. p. v.				
Měřítko	---	Č.výkresu	D.1.4.2.4		