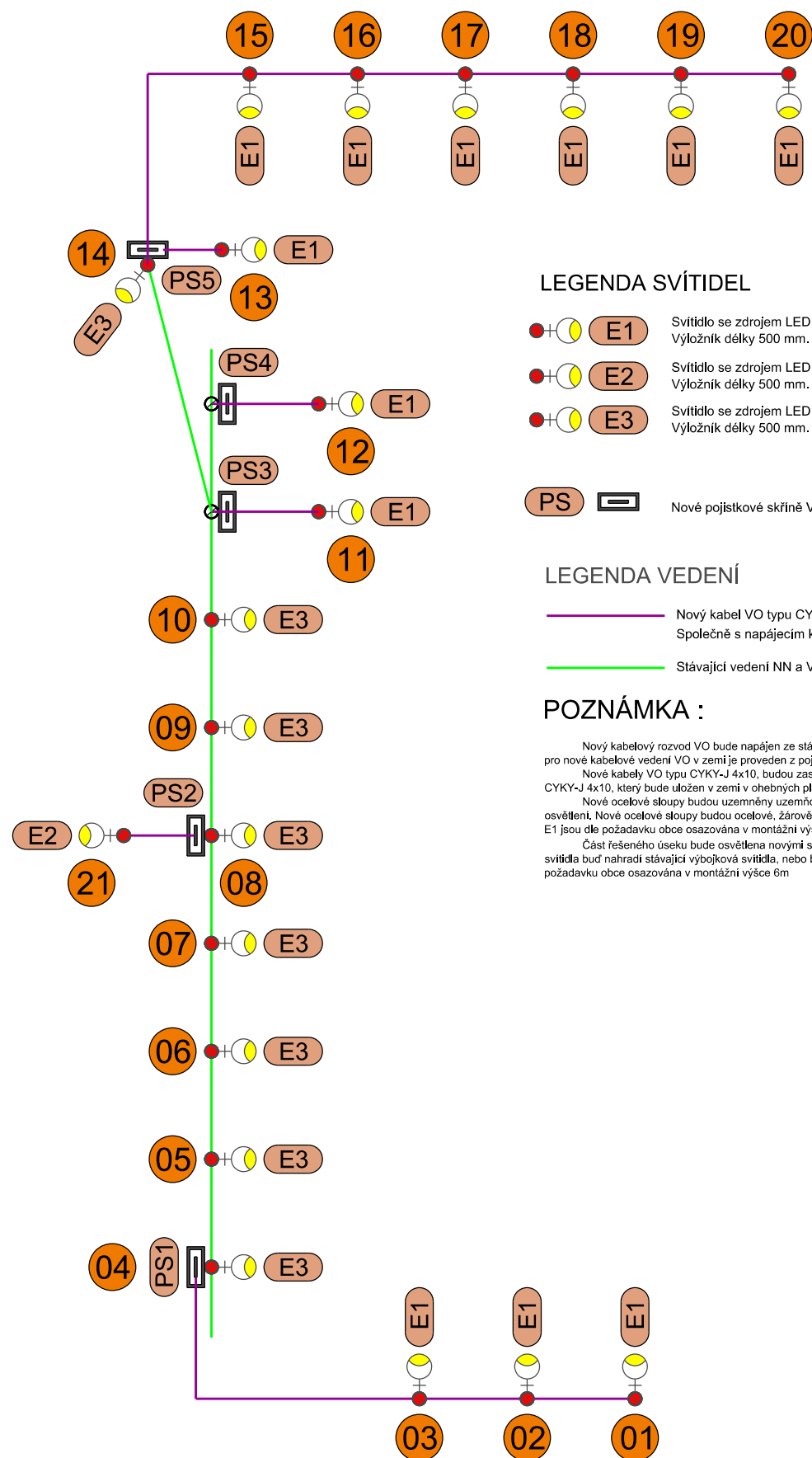




LEGENDA SVÍTIDEL

- E1** Svítidlo se zdrojem LED, 3100 lm dle požadovaného standardu obce (osazené na ocelový sloup)
Výložník délky 500 mm. Svítidlo je určeno pro osvětlení vozovky. Požadovaná výška svítidla je 6m
- E2** Svítidlo se zdrojem LED, 3100 lm dle požadovaného standardu obce (osazené na ocelový sloup)
Výložník délky 500 mm. Svítidlo je určeno pro osvětlení vozovky. Požadovaná výška svítidla je 4m
- E3** Svítidlo se zdrojem LED, 3100 lm dle požadovaného standardu obce (osazené na betnový sloup)
Výložník délky 500 mm. Svítidlo je určeno pro osvětlení vozovky. Požadovaná výška svítidla je 6m
- PS** Nové pojistkové skříně VO osazené na betonových sloupech

LEGENDA VEDENÍ

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

POZNÁMKA :

Nový kabelový rozvod VO bude napájen ze stávajícího venkovního vedení VO vedeného vodiči AlFe na betonových podpěrách. Vývody pro nové kabelové vedení VO v zemi je proveden z pojistkových skříní PS1 až PS5 osazených na stávajících betonových sloupech.
Nové kabely VO typu CYKY-J 4x10, budou zasmyčkovány na nových sloupech VO. Nový rozvod VO bude proveden kabelem typu CYKY-J 4x10, který bude uložen v zemi v ohebných plastových trubkách.
Nové ocelové sloupy budou uzemněny uzemňovacím páskem FeZn 30/4 uloženým v zemi ve společném výkopu s kabelem veřejného osvětlení. Nové ocelové sloupy budou ocelové, žárově zinkované, bezpatkové. Sloupy budou vybaveny stožárovou svorkovnicí, svítidla VO typu E1 jsou dle požadavku obce osazována v montážní výšce 6m, Svítidlo E2 je dle požadavku obce osazeno ve výšce 4m.
Část řešeného úseku bude osvětlena novými svítidly VO typu E3, která budou osazena na stávajících betonových sloupech NN. Tato svítidla budou nahradit stávající výbojková svítidla, nebo budou osazena na sloupech, kde nyní svítidla VO nejsou osazena. Svítidla E3 jsou dle požadavku obce osazována v montážní výšce 6m

Zodpov. projektant:	IČO:	Vypracoval:	Kontroloval:	 TERRA - POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o. Nemocniční 53, 787 01 Šumperk tel.: 583 214 360 E-mail: info@terra-pu.cz	
Ing. Filip Brtna	63320819	M. Pavelka	Milan Hübl		
Okres:	Šumperk	Obec:	Vikýřovice		
Investor:	Obec Vikýřovice, Petrovská 168, 788 13 Vikýřovice				
Akce:					
PD-rekonstrukce ul. Sadová				Formát:	2 A4
				Datum:	11/2020
				Účel:	DPS
				Číslo zak.:	08/2019
				Výšk. systém:	b. p. v.
Schema napájení osvětlení				Měřítko	Č. výkresu
				---	B401.4.2.3