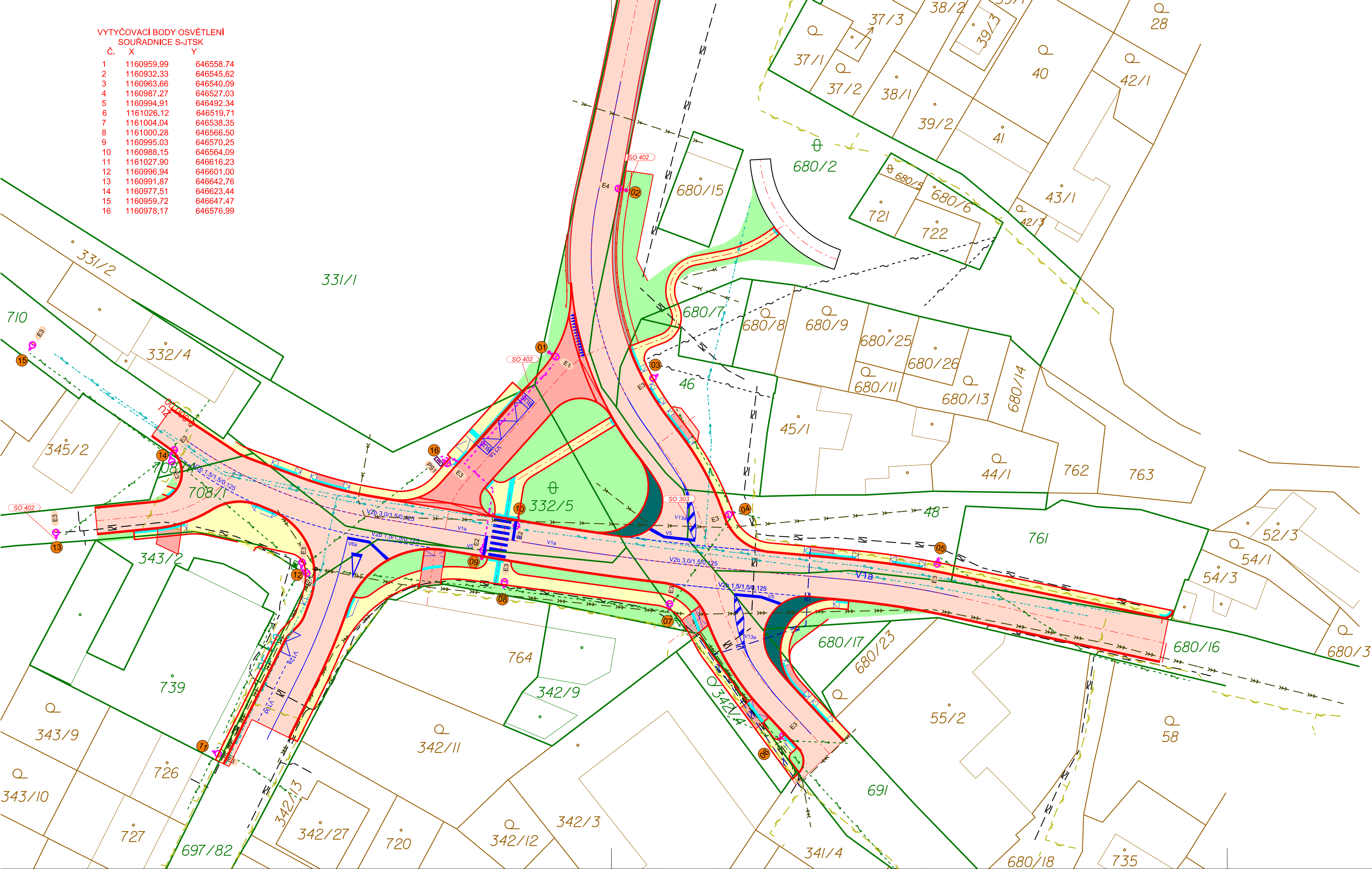


VYTYČOVACÍ BODY OSVĚTLENÍ			
SOUŘADNICE S-JTSK			
Č.	X	Y	
1	1160959.99	646558.74	
2	1160932.33	646545.62	
3	1160963.66	646540.09	
4	1160987.27	646527.03	
5	1160994.91	646492.34	
6	1161026.12	646519.71	
7	1161004.04	646538.35	
8	1161000.28	646566.50	
9	1160995.03	646570.25	
10	1160988.15	646564.09	
11	1161027.90	646616.23	
12	1160996.94	646601.00	
13	1160991.87	646642.76	
14	1160977.51	646623.44	
15	1160959.72	646647.47	
16	1160978.17	646576.99	



LEGENDA SVÍTIDEL

- E1 Svítidlo se zdrojem LED, typ typ STRIX M 6k5 740 (47W) (osazené na 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 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
- E4 Svítidlo se zdrojem LED, typ typ STRIX M 6k5 740 (47W) (osazené na stávajícím ocelovém sloupu)  
Výložník stávajícího sloupu zůstane zachován. Svítidlo je určené pro osvětlení vozovky.  
Výška svítidla je cca 8m nad vozovkou.
- PS1 Nová pojistková skříň VO osazená na betonovém sloupu
- 05 Číslo sloupu
- Nové svítidlo se sloupem
- Nové svítidlo na stávajícím sloupu

LEGENDA VEDENÍ

- Nový kabel VO typu CYKY-J 4x10, uložený ve výkopu, v trubce KOPOFLEX KF 09075
- 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 buď nahradí 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 kabelem 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 sloupy, 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. Sloupy budou vybaveny stojářovou svorkovnicí.

STAVEBNÍ OBJEKTY:

SO 400 Elektro a osvětlovací objekty

- SO 401 Úprava vedení CETN
- SO 402 Veřejné osvětlení


LEGENDA ZNAČENÍ:

- Hranice parcel KN-dotčené
- Hranice parcel KN-nedotčené
- Obrys stavby
- Opatření pro nevidomé
- Vodorovné dopravní značení

LEGENDA SÍTÍ:

- STL plynovod QUANTUM, a.s.
- Podzemní sdělovací vedení CETN a.s.
- Přeložka podzemního vedení CETN a.s. - návrh
- Nadzemní sdělovací vedení CETN a.s.
- Nadzemní vedení NN E.ON
- Vodovod ve správě Vok a.s.
- Kanalizace ve správě Vok a.s.

Zákes inženýrských sítí je pouze orientační. Před započítím prací je třeba provést vytyčení těchto sítí jejich správci.

Zodpov. projektant:	IČO:	Vypracoval:	Kontroloval:		TERRA - POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.		
Ing. Filip Brtna	63320819	Miroslav Pavelka	Milan Hübl		Nemozník 53, 787 01 Šumperk		
Okres:	Třebíč	Obec:	Lipník		tel.: 583 214 360		
Investor:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o. a Obec Lipník				E-mail: info@terra-pu.cz		
Akce:	II/401, III/36063, III/36066 Lipník, úprava křižovatky				Formát:	3 A4	
Datum:				06/2019			
Účel:				DUR + DSP			
Číslo zak.:				10/2019			
Výšk. systém:				b. p. v.			
Situační výkres veřejného osvětlení					Měřítko	Č. výkresu	
					1:500	D.1.4.2.1	



TERRA - POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.  
Nemocniční 53, 787 01 Šumperk  
tel.: 583 214 360  
E-mail: info@terra-pu.cz