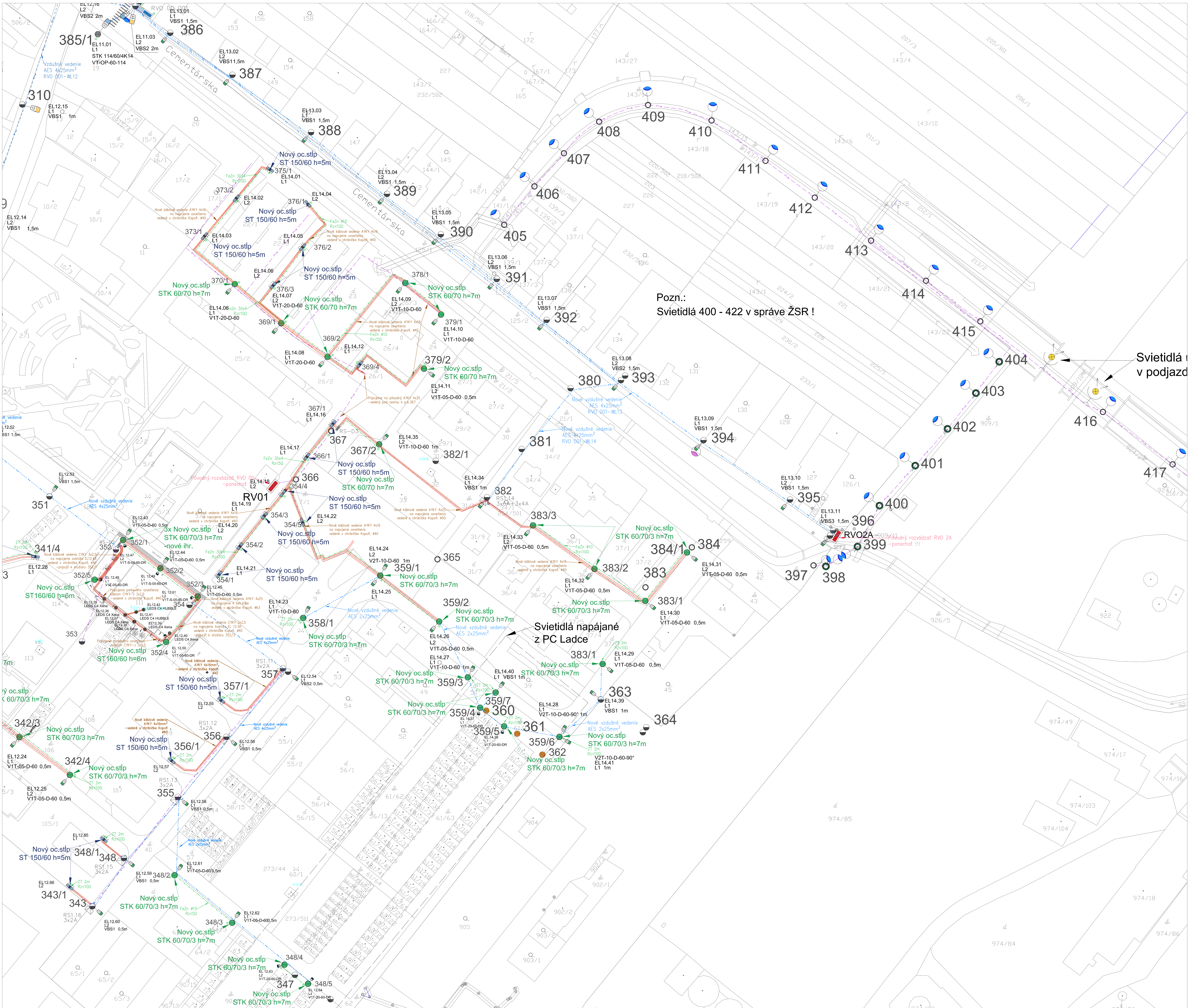


Ladce - bytové domy:



LEGENDA:

- Elektrické vedenie VN nadzemné SSE-0
- Elektrické vedenie NN nadzemné - odstupovacia AFA 6, RETLENS, AYKY
- Elektrické vedenie NN nadzemné - káblové AES 4x16, AES 4x25 pre RVO
- Elektrické vedenie NN nadzemné - káblové AES 2x16 RVO
- Elektrické vedenie NN nadzemné - káblové AES 2x16 RVO
- Elektrické vedenie NN nadzemné - AYKY-J 4x16, vedené v káblu 63
- Elektrické vedenie pre pripojenie RVO rozvádzačov AYKY-J 4x16
- Svetidlo na podpernom bode (na stĺpe)
- Svetidlo TECEO S 78W 3000K na podp. bode s výškovým - hlavná osi
- Svetidlo TECEO S 45W 4000K na podp. bode s výškovým - prechod pre chod:
- Svetidlo TECEO S 45W 3000K na podp. bode s výškovým - osvetlenie ulice
- Svetidlo - parkové prevádzkové (glove)
- Nové svetidlo - parkové prevádzkové (LED h=1m)
- Podperný bod - osvetlový stĺp s označením
- Podperný bod - drevený s označením
- Nový podperný bod - osvetlový stĺp h=4m s označením
- Nový podperný bod - osvetlový stĺp h=7m s označením
- Nový podperný bod - osvetlový stĺp h=10m s označením
- Podperný bod - osvetlový stĺp pri železnici s označením
- Elektrický rozvádzač RVO
- Nový rozvádzač RVO / Distribučná skrinica k RVO
- Pripojovací skrinica SSE-D SSP2
- Isolácia skrinic SPP 2 1x100A SPPH 00 / SPP 12 2x100A SPPH00
- Ochranné zariadenie 3x LVA-2008
- Trasovanie SSE-D 220/4kV
- Stupňovacie napájacie vedenie

POZNAMKA:
Informačný prehľad - orientačná poloha siet bez vyjadrenia geometrického zamerania
Číslovné označenie: Tmavosivá 140
Číslovné označenie: Horná Ladca 100-180
Číslovné označenie: Ladca centrum 300-400

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENAMI (STN 34 1050)
(VZDIALENOSŤ SA MERA MEZDÝ VONKAŠNÍM PLOVNÝMI KÁBLAMI, POTRUBÍ, OCHRANNÝMI KONSTRUKCIAMI)

Slovné káble	Oznamovacie káble	Plynovody	Vodovodné potrubie	Teplotod	Káblový kanál	Kanalizácia
Do 1kV 0,05 m	Do 10kV 0,15 m	Do 35 kV 0,20 m	Do 110 kV 0,30 m	Do 300 kPa 0,40 m	Do 300 kPa 0,60 m	Do 300 kPa 0,80 m

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRI PRÍKROVANÍ NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENAMI (STN 34 1050)
(VZDIALENOSŤ SA MERA MEZDÝ VONKAŠNÍM PLOVNÝMI KÁBLAMI, POTRUBÍ, OCHRANNÝMI KONSTRUKCIAMI)

Slovné káble	Oznamovacie káble	Plynovody	Vodovodné potrubie	Teplotod	Káblový kanál	Kanalizácia
Do 1kV 0,05 m	Do 10kV 0,15 m	Do 35 kV 0,20 m	Do 110 kV 0,30 m	Do 300 kPa 0,40 m	Do 300 kPa 0,60 m	Do 300 kPa 0,80 m

- NECHRANENÉ
- V KÁBLOVOM KANÁLE ALEBO CHRÁNKU
- PRI ULOŽENÍ V CHRÁNKU MOŽNO PRIMERANÉ ZNÍŽI
- 5,1 m AK JE KÁBEL V CHRÁNKU PRESAHUJÚCEJ PLYNOVODU O 1 m NA KAŽDÚ STRANU

NAP. SÚSTAVA: 3-FÁZOVÁ, 230/400V AC, TN-C-S

bod rozdelenia sústavy podľa PEN: v rozvádzači RVO

ULOŽENIE KÁBLOV:

- vedených po stĺpe, vo vzduchu a v zemi vykonan v zmysle STN 33 2000-5-02

VONKAŠNÉ VPLVY (STN 33 2000-5-01)

- 4x: Príklad ukladania vonkajších vplyvov

NAMÁKAVÁ ČASŤ:

podľa STN 33 3300: tabuľka, stredná pre Hornú Ladcu

OCHRANA PRED URAZOM EL. PRUDOM (STN EN 61400)

- 5.1 Ochrana pri bežnej prevádzke
- 5.1.1 Základná izolácia
- 5.1.2 Základná izolácia
- 5.1.3 Základná izolácia
- 5.1.4 Základná izolácia
- 5.1.5 Základná izolácia
- 5.2 Ochrana pri poruche
- 5.2.1 Príkladná izolácia
- 5.2.2 Ochrana pri poruche
- 5.2.3 Ochrana pri poruche
- 5.2.4 Ochrana pri poruche
- 5.2.5 Samostatné opodstatnenie od napájania

PRED ZAVLAŽENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ ZABEZPEČIť VÝTYPČENÍ VŠETKÝCH EXISTUJÚCICH PODZEMNÝCH VEDENÍ A SIETI, KTORÉ SA NACHÁZAJÚ V OKOLI STAVBY

UŽÍVATEĽ VODICE SA MUSA CHRÁNIť PROTI KORÓZI PASKOU OCHRANOU PRI PRECHODE Z BETÓNU DO ZEME / PRI PRECHODE Z BETÓNU NA POVRCH ZEME / PRI PRECHODE ZEMOU

REVIZIA	DÁTUM	POPIS	VYPRACOVAL

Objedávateľ: Obec Ladce Hviezdoslavova 599 018 63 Ladce	Paré:
Názov stavby: Modernizácia a rozšírenie siete verejného osvetlenia v obci Ladce	Pečaťka:
Miesto: Obec Ladce	
Stupeň PD: Realizačný projekt	
Zodp. projektant: Ing. Peter Schlenker Vypracoval: Ing. Peter Schlenker Kontrola: Ing. Stanislav Meluš	Zhotoviteľ: IS INDUSTRY SOLUTIONS IS - Industry Solutions, s.r.o. 018 63 Ladce
Projekt: Projekt rekonštrukcie verejného osvetlenia obce Ladce II. etapa	Zák.: S.00400.02 Datum: 02/2020 Formát: A0 Mierka: 1:1000 C. výk.: D03
Názov výkresu: Navrhovaný stav - Bytové domy	

Obsah tohto výkresu je výhradným majetkom zhotoviteľa a nesmie byť reprodukovany, kopirovaný, ani inak odovzdaný tretím osobám bez súhlasu zhotoviteľa