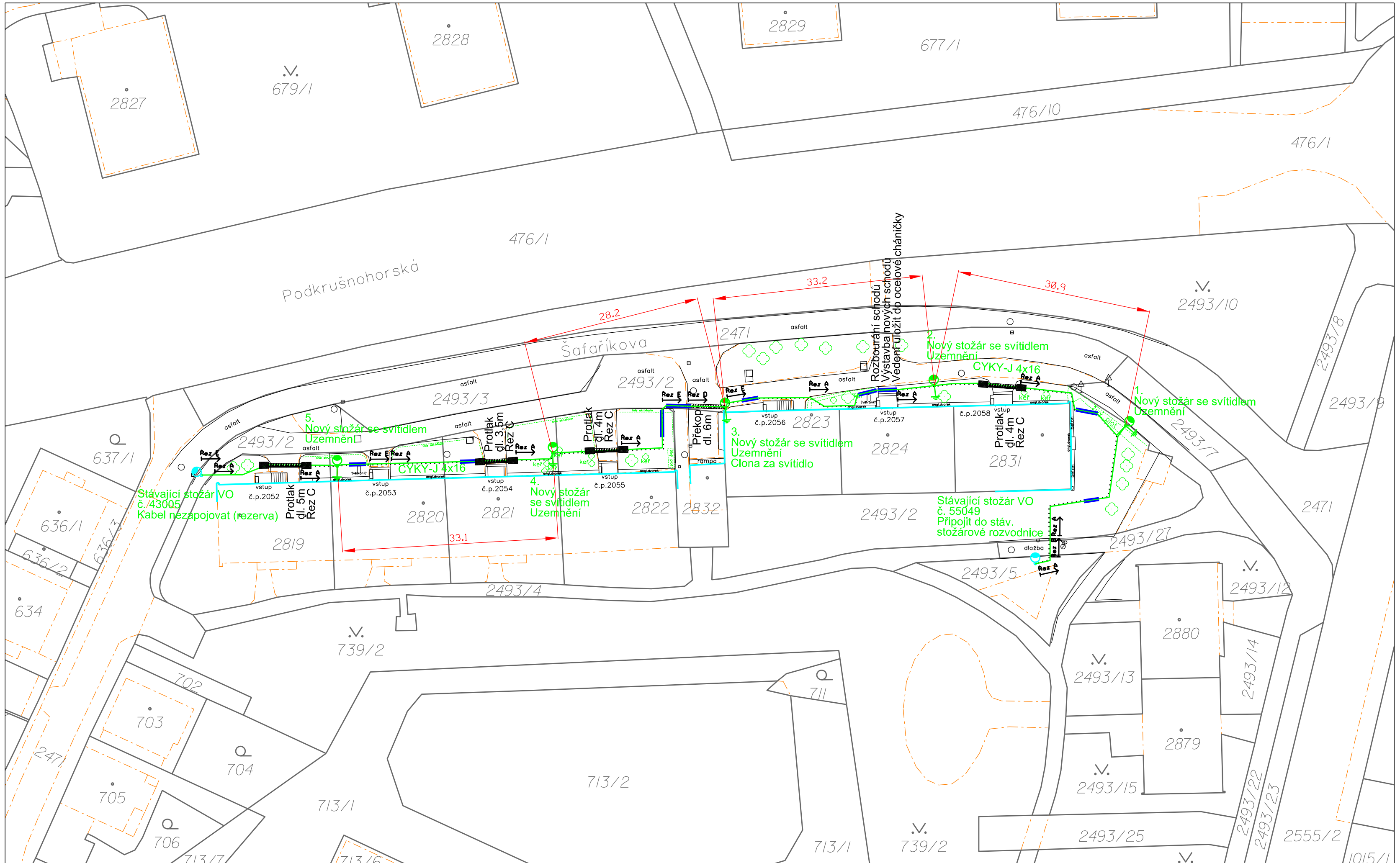

Legenda:

- hranice parcel
- hranice rozdělení vnitřní parcely
- hranice komunikace, opl ocení, zpevněných ploch
- hranice budov

Legenda VO:

- stávající kabelové vedení VO
- stávající stožár se svítidlem
- nové zemní kabelové vedení VO
- nová zemnící kulatina
- nové uzemnění
- nový stožár se svítidlem
- nový protlak pod komunikací
- nový překop komunikace
- nová ocelová chránička

Při křížení horkovodu (THL) bude vedení VO uloženo v ocelové chráničce ve výšce min 10 cm nad horní hranou stavební části topného kanálu.

Nové kabelové vedení VO bude uloženo v celé trase v chráničkách KORUFLEX DN 50. Zemnící kulatina FeZn bude uložena v celé trase výkopu mezi osvětlovacími stožáry.

Klad listů:

Základní údaje

Prostory z hlediska úrazu el.proudem: nebezpečné

Střídavá síť nn: 3-PEN, stříd., 50Hz, 400/230V/TN-C

Střídavá síť vn: 3, stříd., 50Hz, 22kV/IT

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných el.zařízeních do 1000V i nad 1000V:
- pol ohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.2.1
- izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.2.4

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí v prostorách nebezpečných:
- na straně VN - zemněním, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.1
- na straně NN - samočinným odpojením od zdroje, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.3.2
  - pol ohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.1
  - izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.3

Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy:
- stanovuje PNE 330000-2, tabulka č.5 a č.6

Všechny podzemní sítě jsou zakresleny orientačně. Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit vytyčení.

Charakteristika a třída zeminy : hlinitopísčitá, třetí a čtvrtá

Projektant:	Project Manager:	Autorizovaný ing.	
Ing. Bernát J.	Dvořák P.	Ing. Lipovský V.	
602 694 316			
Kraj: Ústecký		Místo: Litvínov	
Investor: Město Litvínov, IČ: 00266027			
Název projektu: Vybudování VO ul. Šafaříkova (mezi č.p.2052-2058) v Litvínově			
Obsah výkresu: Nový stav			

LEGRANT SERVICE S.R.O. CZ
Karlov 2223, 594 01 Velké Meziříčí
IČ: 037 85 530

Datum	09 / 2019
Zakázka č.	
Stupeň PD	DUR + RDS
Souř. sys.	S-JTSK
Formát	3xA4
Měřítko	1:500
Číslo výkresu	6.