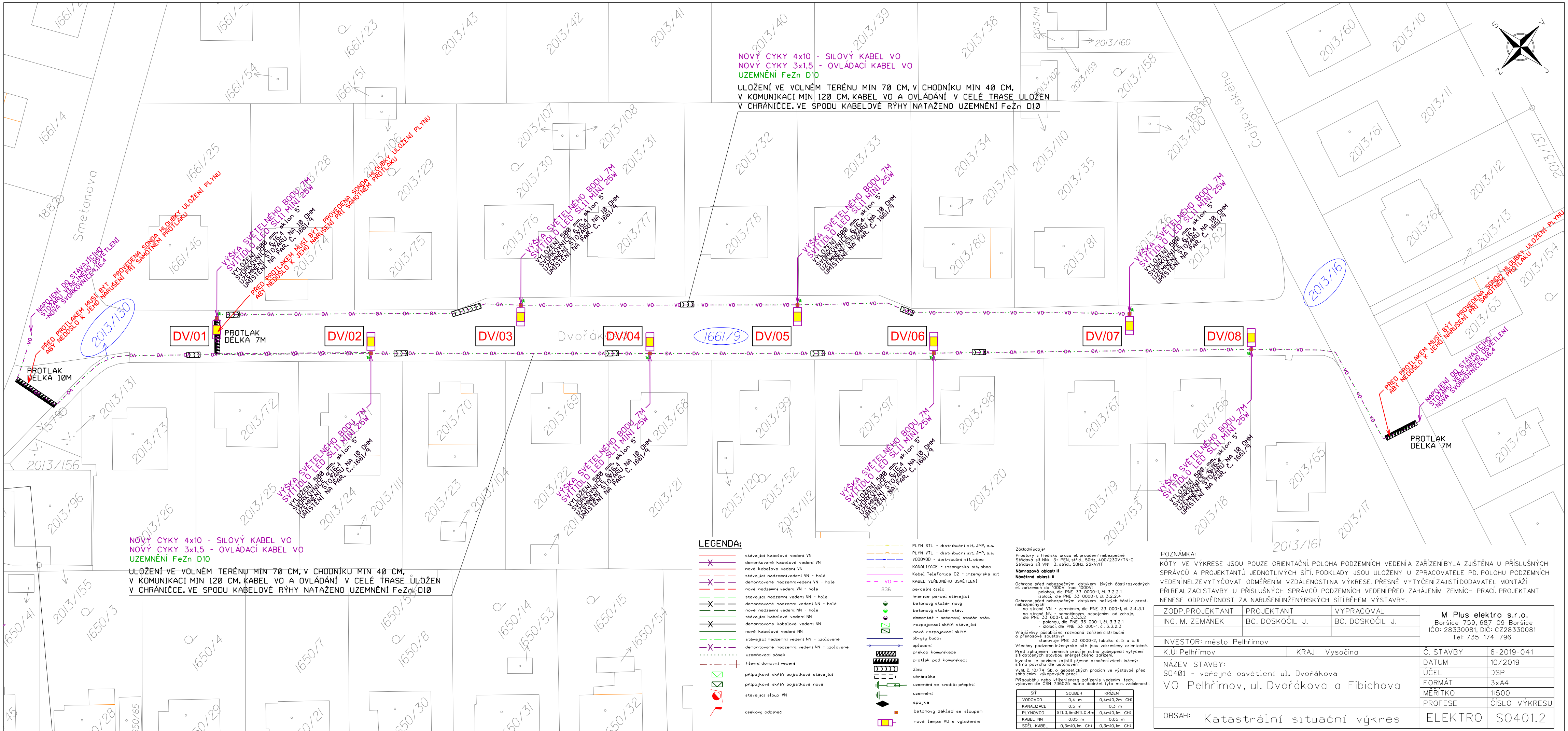

LEGENDA:

- stávající kabelové vedení VN
- demontované kabelové vedení VN
- nové kabelové vedení VN
- stávající nadzemní vedení VN - hole
- demontované nadzemní vedení VN - hole
- nové nadzemní vedení VN - hole
- stávající nadzemní vedení NN - hole
- demontované nadzemní vedení NN - hole
- nové nadzemní vedení NN - hole
- stávající kabelové vedení NN
- demontované kabelové vedení NN
- nové kabelové vedení NN
- stávající nadzemní vedení NN - izolované
- demontované nadzemní vedení NN - izolované
- uzemňovací pásek
- hlavní domovní vedení
- přípojková skříň pojistková stávající
- přípojková skříň pojistková nová
- stávající sloup VN
- úsekový odpínač

- PLYN STL - distribuční síť, JMP, a.s.
- PLYN VTL - distribuční síť, JMP, a.s.
- VODOVOD - distribuční síť, obec
- KANALIZACE - inženýrská síť, obec
- Kabel Telefónica O2 - inženýrská síť
- KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- 836 parcelní číslo
- hranice parcel stávající
- betonový stožár nový
- betonový stožár stáv.
- demontáž - betonový stožár stáv.
- rozpojovací skříň stávající
- nová rozpojovací skříň
- obrysy budov
- oplocení
- překop komunikace
- protlak pod komunikací
- žlab
- chránička
- uzemnění se svodičí přepětí
- uzemnění
- spojka
- betonový základ se sloupem
- nová lampa VO s výložníkem

Základní údaje:

Prostory z hlediska úrazu el. proudem nebezpečné
Stříšová síť NN: 3~ PEN, střídavý, 50Hz, 400/230V/TN-C
Stříšová síť VN: 3~ střídavý, 50Hz, 22kV/IT

Návrhová oblast: II

Návrhová oblast: II

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných el. zařízeních do 1000V (nad 1000V):
- na straně VN - zeměním, dle PNE 33 000-1, čl. 3.3.2.1
  - polohou, dle PNE 33 000-1, čl. 3.2.2.4
  - izolací, dle PNE 33 000-1, čl. 3.2.2.4

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí v prost. nebezpečných:
- na straně VN - zeměním, dle PNE 33 000-1, čl. 3.4.3.1
- na straně NN - samočinným odpojením od zdroje, dle PNE 33 000-1, čl. 3.3.5.2
  - polohou, dle PNE 33 000-1, čl. 3.3.2.1
  - izolací, dle PNE 33 000-1, čl. 3.3.2.3

Vnější vlivy pásobicího rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy:
- stanovuje PNE 33 0000-2, tabulka č. 5 a č. 6

Všechny podzemníinženýrské sítě jsou zakresleny orientačně.
Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit vytýčení sítí dotčených stavbou energetického zařízení.
Investor je povinen zajistit přesné označení všech inženýr. sítí na povrchu dle ustanovení

Vyhl. č. 10/74 Sb. o geodetických pracích ve výstavbě před zahájením výkopových prací.
Při souběhu nebo křížení energ. zařízení s vedením tech. vybavení dle ČSN 736025 musí být dodržení tyto min. vzdálenosti:

SÍŤ	SOUBĚH	KŘÍŽENÍ
VODOVOD	0,4 m	0,4m(0,2m CHI)
KANALIZACE	0,5 m	0,3 m
PLYNOVOD	STL0,6mNTL0,4m	0,4m(0,1m CHI)
KABEL NN	0,05 m	0,05 m
SDĚL. KABEL	0,3m(0,1m CHI)	0,3m(0,1m CHI)

POZNÁMKA:

KÓTY VE VÝKRESE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. POLOHA PODZEMNÍCH VEDENÍ A ZAŘÍZENÍ BYLA ZJIŠTĚNA U PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ A PROJEKTANTŮ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ. PODKLADY JSOU ULOŽENY U ZPRACOVATELE PD. POLOHU PODZEMNÍCH VEDENÍ NELZE VYTÝČOVAT ODMĚŘENÍM VZDÁLENOSTI NA VÝKRESE. PŘESNÉ VYTÝČENÍ ZAJISTÍ DODAVATEL MONTÁŽÍ PŘI REALIZACI STAVBY U PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ PODZEMNÍCH VEDENÍ PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ. PROJEKTANT NENESE ODPOVĚDNOST ZA NARUŠENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BĚHEM VÝSTAVBY.

ZODP.PROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL
ING. M. ZEMÁNEK	BC. DOSKOČIL J.	BC. DOSKOČIL J.

M Plus elektro s.r.o.
Boršice 759, 687 09 Boršice
IČO: 28330081, DIČ: CZ28330081
Tel: 735 174 796

INVESTOR: město Pelhřimov

K.Ú: Pelhřimov | KRAJ: Vysočina

NÁZEV STAVBY:
S0401 - veřejné osvětlení ul. Dvořákova
VO Pelhřimov, ul. Dvořákova a Fibichova

Č. STAVBY	6-2019-041
DATUM	10/2019
UČEL	DSP
FORMÁT	3xA4
MĚŘÍTKO	1:500
PROFESE	ČÍSLO VÝKRESU
ELEKTRO	S0401.2

OBSAH: Katastrální situační výkres