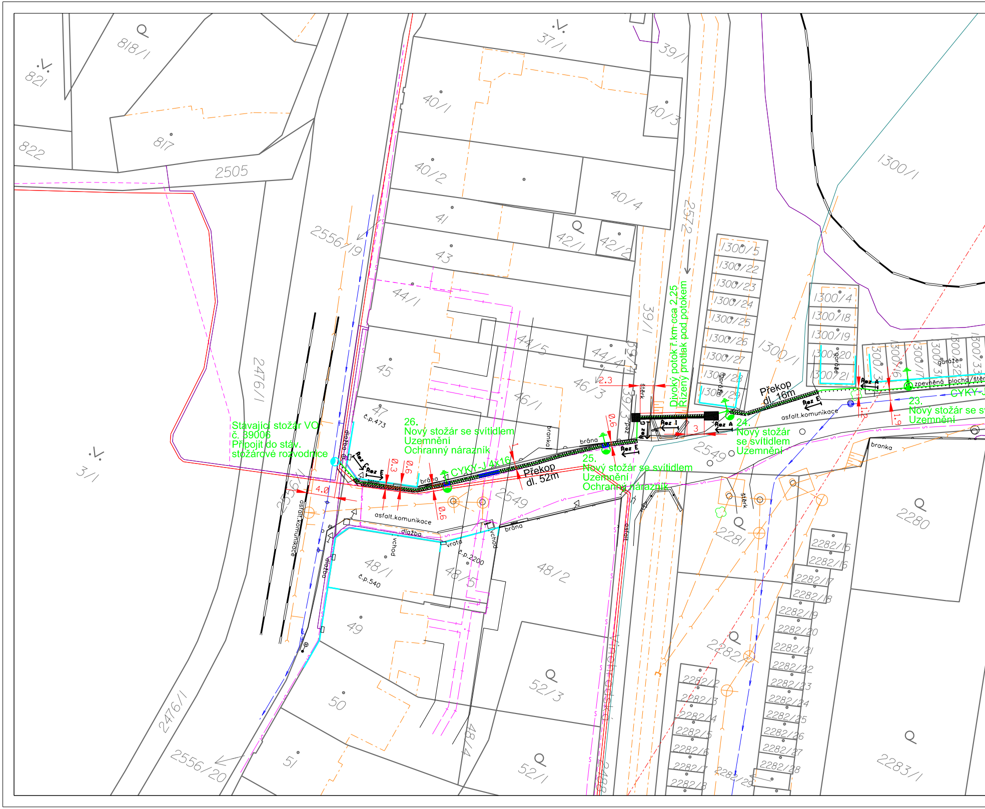
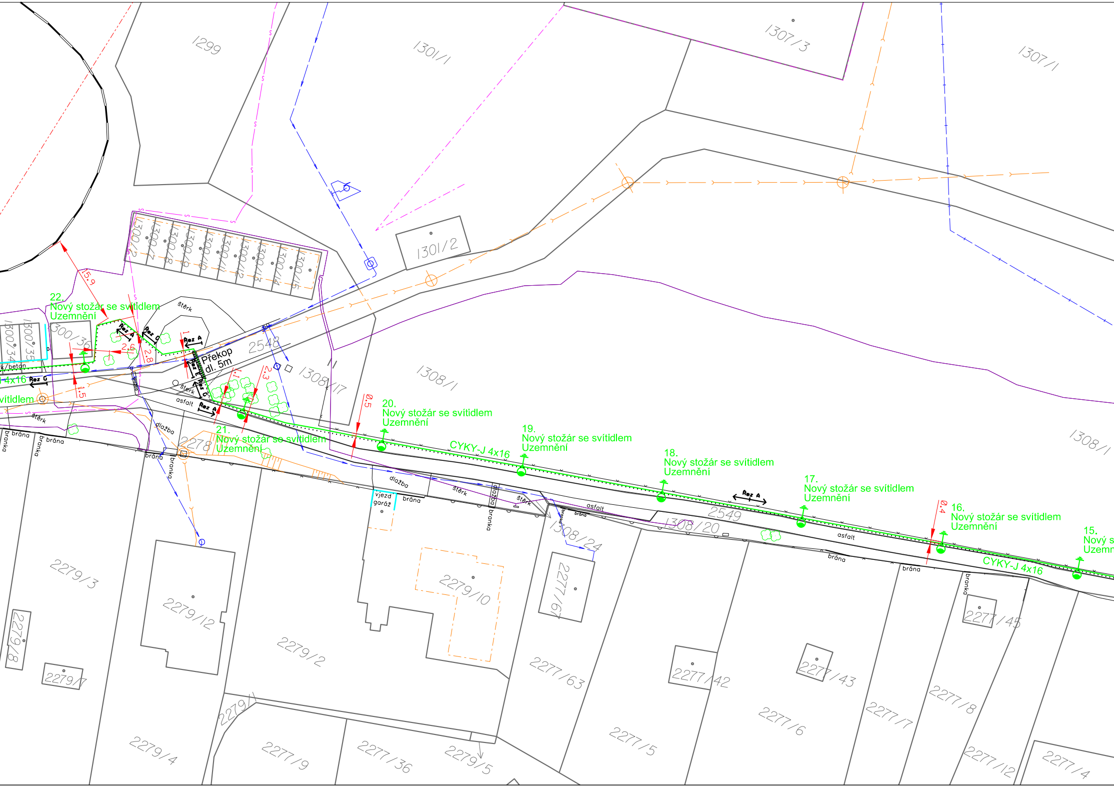
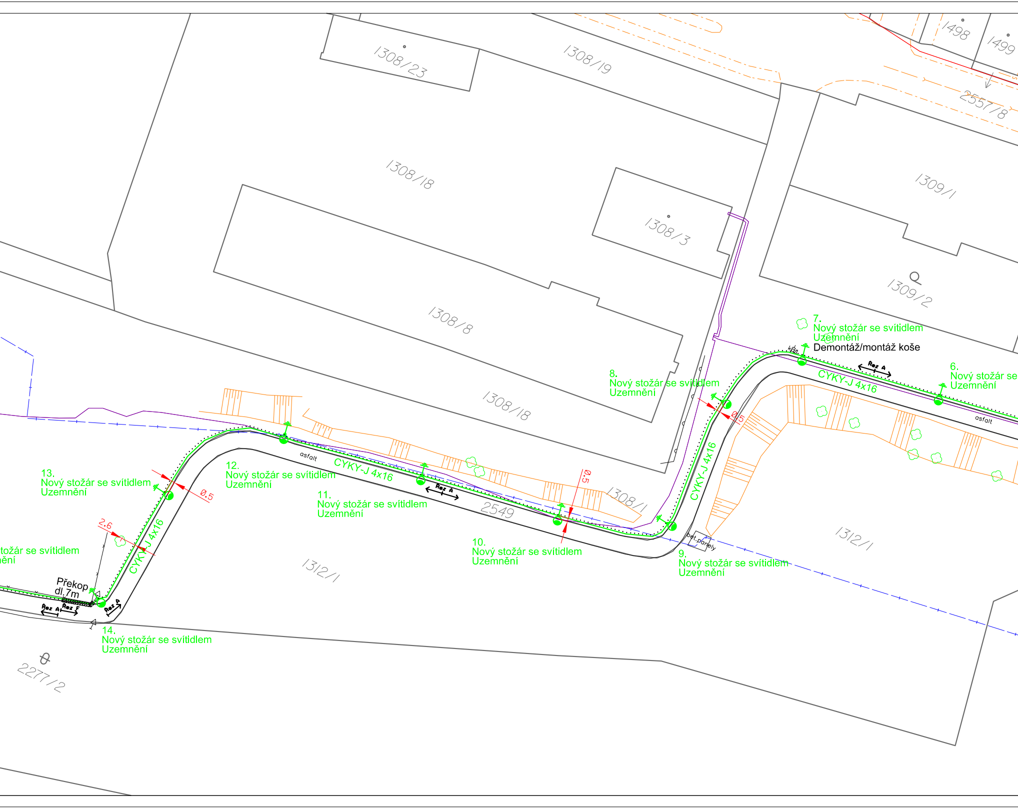
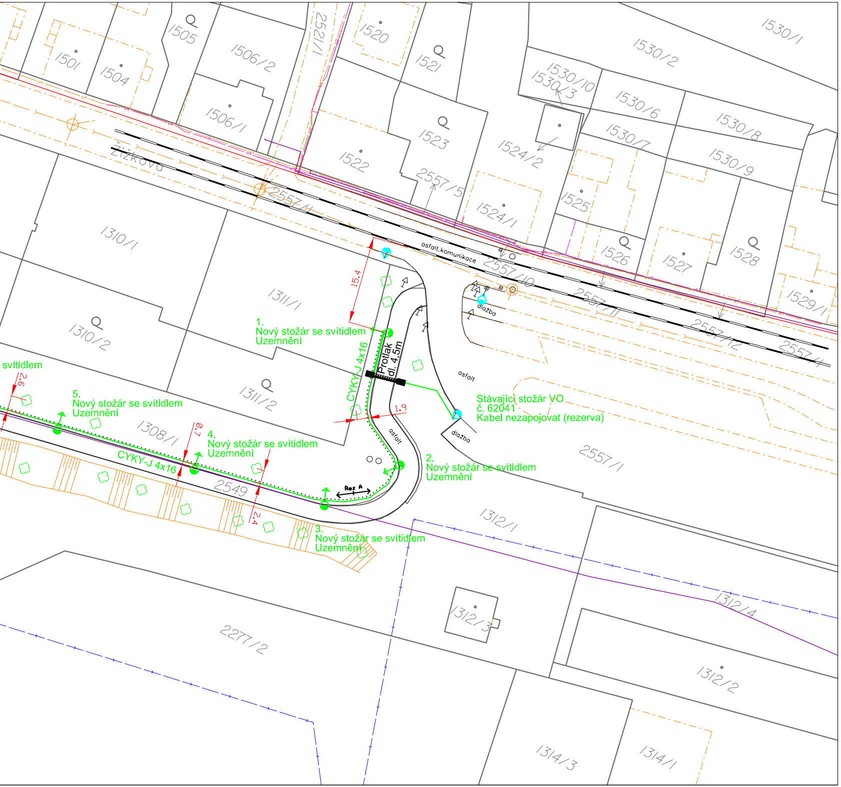

Stávající stožár VO
č. 39006
Připojit do stáv.
stožárové rozvodnice
26.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
Ochranný nárazník
CYKY-J 4x16
Překop
dl. 52m
25.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
Ochranný nárazník
Divoký potok ř.km cca 2,25
Řízený protlak pod potokem
24.
Nový stožár
se svítidlem
Uzemnění
Překop
dl. 16m
23.
Nový stožár se sv
Uzemnění
CYKY-J
Řez A
Řez C
Řez E
Řez G
Řez I
4.0
0.3
0.6
0.6
0.6
2.3
3
1.2
1.9
asfalt.komunikace
dlažba
beton
brána
branka
vrata
vchod
štěrk
zeď
garáže
zpevněná plocha/štěr
č.p.473
č.p.540
č.p.2200
821
822
818/1
817
2505
37/1
39/1
40/1
40/2
40/3
40/4
41
42/1
42/2
43
44/1
44/4
44/5
45
46/1
46/3
47
48/1
48/2
48/4
48/5
49
50
51
52/1
52/3
39/3
3/1
2476/1
2556/19
2556/20
2556/1
2572
2549
2498
1300/1
1300/4
1300/5
1300/18
1300/19
1300/20
1300/21
1300/22
1300/23
1300/24
1300/25
1300/26
1300/27
1300/28
1300/29
1300/3
1300/16
1300/17
1300/31
1300/32
1300/33
2280
2281
2282/1
2282/2
2282/3
2282/4
2282/5
2282/6
2282/7
2282/8
2282/15
2282/16
2282/17
2282/18
2282/19
2282/20
2282/21
2282/22
2282/23
2282/24
2282/25
2282/26
2282/27
2282/28
2282/29
2283/1
Vinohradská


1299
1301/1
1307/3
1307/1
1301/2
1300/2
1300/7
1300/8
1300/9
1300/10
1300/11
1300/12
1300/13
1300/14
1300/15
15.9
22.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
štěrk
1300/34
1300/35
1300/36
Rez A
Rez G
2.6
2.8
1
Rez A
Překop
dl. 5m
2548
Rez E
Rez G
k/beton
4x16
Rez G
1.5
vítidlem
štěrk
1.1
2.3
1308/17
1308/1
asfalt
Rez A
štěrk
0.5
20.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
21.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
CYKY-J 4x16
19.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
18.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
Rez A
17.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
0.4
16.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
15.
Nový s
Uzemn
CYKY-J 4x16
1308/1
brána
branka
brána
branka
brána
branka
dlažba
2278
dlažba
vjezd
garáž
brána
štěrk
dlažba
branka
štěrk
brána
asfalt
2549
1308/20
1308/24
asfalt
brána
brána
branka
2279/3
2279/12
2279/10
2279/2
2279/8
2279/7
2277/67
2277/63
2277/42
2277/43
2277/45
2277/5
2277/6
2277/7
2277/8
2279/4
2279/1
2277/9
2277/36
2279/5
2277/12
2277/4


1308/23
1308/19
1498
1499
2557/8
1308/18
1308/3
1309/1
1309/2
1308/8
1308/18
7.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
koš
Demontáž/montáž koše
6.
Nový stožár se
Uzemnění
Rez A
CYKY-J 4x16
asfalt
8.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
0.5
CYKY-J 4x16
13.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
12.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
asfalt
CYKY-J 4x16
11.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
Rez A
0.5
0.5
2549
1308/1
2.6
CYKY-J 4x16
tožár se svítidlem
ění
Překop
dl.7m
Rez A
Rez F
Rez A
10.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
bet.panely
9.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
1312/1
1312/1
14.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
2277/2


1505
1501
1504
1506/2
1506/1
2521/1
1520
1521
1523
1522
2557/5
1524/2
1524/1
1525
1530/1
1530/2
1530/10
1530/3
1530/6
1530/7
1530/8
1530/9
1526
1527
1528
1529/1
Žižkova
2557/1
1310/1
1311/1
1310/2
1311/2
1308/1
2549
asfalt.komunikace
2557/10
2557/11
2557/12
2557/4
dlažba
asfalt
15.4
1.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
Protlak
dl. 4,5m
CYKY-J 4x16
1.9
Stávající stožár VO
č. 62041
Kabel nezapojovat (rezerva)
2.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
3.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
4.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
5.
Nový stožár se svítidlem
Uzemnění
svítidlem
2.6
0.7
2.4
CYKY-J 4x16
Řez A
1312/1
1312/4
1312/3
1312/2
2277/2
1314/3
1314/1

Legenda:

hranice parcel
hranice rozdělení vnitřní parcely
hranice komunikace, oplocení, zpevněných ploch
hranice budov
stávající kabelové vedení NN (ČEZ)
stávající kabelové vedení VN (ČEZ)
stávající sdělovací vedení (ČEZ ICT)
stávající kabelové sdělovací vedení (CETIN)
stávající kabelové sdělovací vedení (UPC)
stávající kabelové neprovozované vedení (CETIN)
stávající venkovní sdělovací vedení (CETIN)
stávající radiová síť (CETIN)
stávající vodovodní řad (SčVK)
stávající kanalizace (SčVK)
stávající plynovod NTL (GasNet)
stávající horkovod (SETEP)
stávající nevyužívaný/zrušený horkovod (SETEP)
stávající horkovod (THL)
stávající kabelové vedení (DPmML)
tramvajová trať (DPmML)

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
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 KOPOFLEX Ø50. Zemnící kulatina FeZn bude uložena v celé trase výkopu mezi osvětlovacími stožáry.

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 1
polohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.1
izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.4

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 33 000
- polohou, 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
vytyčení.

Charakteristika a třída zeminy : hlinitopísčitá, třetí a čtvrtá

Projektant:	Project Manager:	Autorizovaný ing.	
Ing. Bernát J.	Dvořák P.	Ing. Lipovský V.	

Kraj: Ústecký
Místo: Litvínov

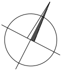
Investor: Město Litvínov, IČ: 00266027

Název projektu:

Doplnění VO při cyklotrase A napříč Litvínovem v úseku ul. Žižkova a ul. Smetanova

Obsah výkresu:

Nový stav - kolize sítí



Klad listů:

000V i nad 1000V:

0-1, čl. 3.3.3.2

prací je nutno zabezpečit

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

Datum	08 / 2020
Zakázka č.	
Stupeň PD	DUR + RDS
Souř. sys.	S-JTSK
Formát	8xA4
Měřítko 1:500	Číslo výkresu 5.