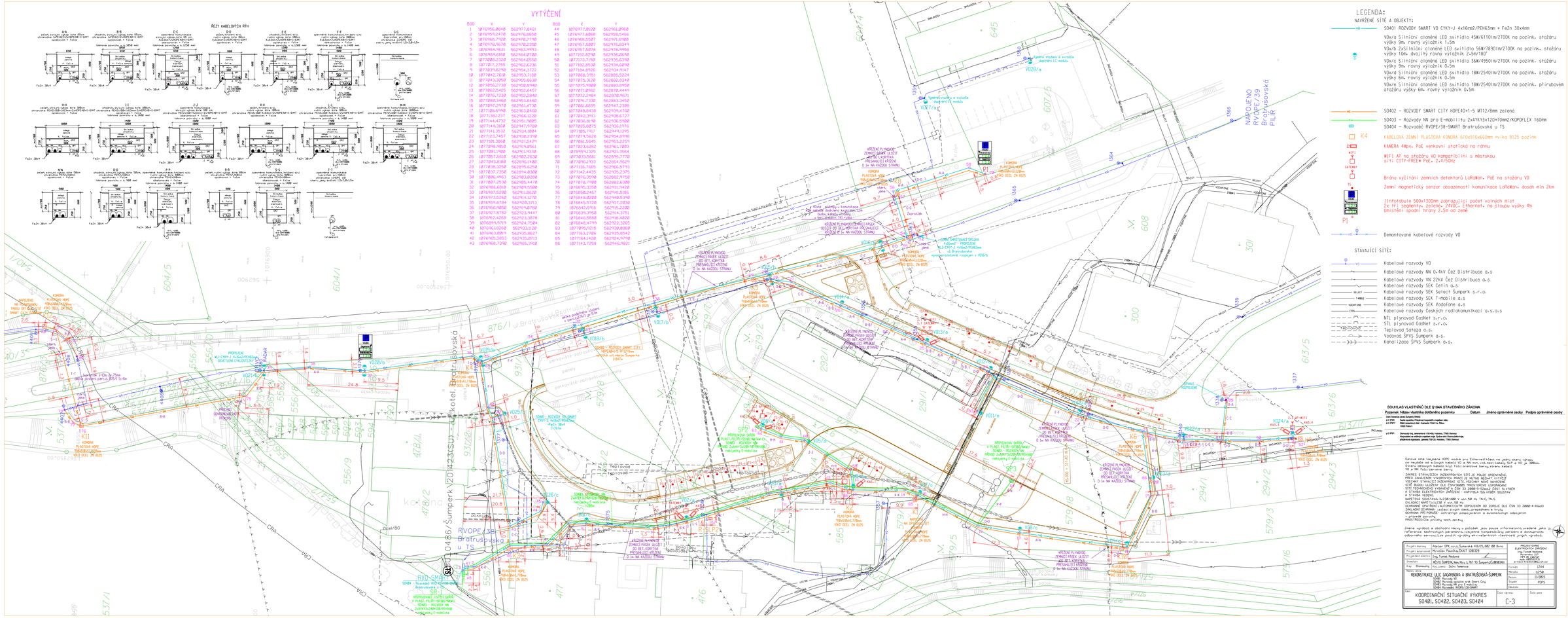
VYTÝČENÍ
BOD X Y
1 1076965.0848 5629177.8481
2 1076965.2478 5629176.8058
3 1076966.7928 5629178.7798
4 1076976.9678 5629178.2358
5 1076984.9621 5629163.9993
6 1076985.6168 5629164.8700
7 1077008.2308 5629164.6958
8 1077017.2755 5629162.8236
9 1077039.6298 5629154.3722
10 1077042.7618 5629153.7188
11 1077043.3898 5629155.8638
12 1077055.2738 5629158.8948
13 1077062.5425 5629152.6457
14 1077076.7238 5629152.2848
15 1077080.2468 5629153.6458
16 1077097.2978 5629161.4738
17 1077085.5998 5629163.8468
18 1077138.1237 5629161.1228
19 1077144.4732 5629159.9805
20 1077144.3168 5629147.5788
21 1077141.3532 5629134.1804
22 1077123.7457 5629138.2798
23 1077081.3868 5629121.5429
24 1077090.9618 5629149.8561
25 1077085.6988 5629116.9238
26 1077057.5618 5629102.2638
27 1077043.6188 5629096.1488
28 1077038.3258 5629095.6258
29 1077037.7358 5629094.8388
30 1077086.4963 5629103.8288
31 1077087.2538 5629085.4418
32 1077086.6818 5629089.5588
33 1076987.5268 5629110.8628
34 1076973.5268 5629114.1278
35 1076959.6784 5629128.3713
36 1076956.9858 5629148.8788
37 1076927.5752 5629123.9447
38 1076924.4268 5629123.3878
39 1076899.9719 5629124.7584
40 1076901.8268 5629133.1128
41 1076963.8819 5629135.8627
42 1076965.3853 5629135.8713
43 1076968.3798 5629165.3918
BOD X Y
44 1076977.8028 5629161.4968
45 1076977.6868 5629158.5466
46 1076968.5587 5629156.6988
47 1076957.5087 5629156.8349
48 1076957.5878 5629178.9958
49 1077152.8298 5629136.8698
50 1077173.3798 5629135.6398
51 1077182.8538 5629134.6898
52 1077184.8928 5629134.7047
53 1077068.3951 5629185.5224
54 1077075.3028 5629182.8348
55 1077075.9828 5629183.8958
56 1077077.8962 5629178.4449
57 1077072.2484 5629178.9671
58 1077091.7338 5629163.3458
59 1077086.6655 5629147.2388
60 1077049.8438 5629134.4768
61 1077042.3913 5629138.6727
62 1077036.8198 5629136.5988
63 1077035.8875 5629136.1976
64 1077085.7787 5629143.3395
65 1077079.5628 5629154.8998
66 1077061.5845 5629153.2259
67 1077023.6282 5629161.7283
68 1076993.1325 5629211.3564
69 1077033.5661 5629195.7728
70 1077096.1933 5629164.9629
71 1077136.7665 5629165.5793
72 1077143.4435 5629135.2375
73 1077076.3598 5629182.9758
74 1077078.7988 5629182.5388
75 1076895.3358 5629131.9428
76 1076858.2467 5629141.5186
77 1076848.8288 5629148.5398
78 1076845.5728 5629137.2838
79 1076843.0916 5629125.2088
80 1076839.3958 5629104.3751
81 1076845.5858 5629118.4808
82 1076848.4779 5629122.3265
83 1077895.9215 5629138.8988
84 1077163.2786 5629135.8542
85 1077164.1428 5629124.9798
86 1077143.7258 5629146.9821
LEGENDA:
NAVRŽENÉ SÍTĚ A OBJEKTY:
SO401 ROZVODY SMART VO CYKY-J 4x16mm2/PE+63mm + Fežn 30x4mm
VOa/a Silniční cloněné LED svítidlo 45W/6110lm/2700K na pozink. stožáru výšky 9m, rovný výložník 1.5m
VOa/b 2xSilniční cloněné LED svítidlo 56W/7890lm/2700K na pozink. stožáru výšky 10m, dvojitý rovný výložník 2.5m/180°
VOa/c Silniční cloněné LED svítidlo 36W/4950lm/2700K na pozink. stožáru výšky 9m, rovný výložník 0.5m
VOa/d Silniční cloněné LED svítidlo 18W/2540lm/2700K na pozink. stožáru výšky 6m, rovný výložník 0.5m
VOa/e Silniční cloněné LED svítidlo 18W/2540lm/2700K na pozink. přírubovém stožáru výšky 6m, rovný výložník 0.5m
SO402 - ROZVODY SMART CITY HDPE40+1-5 MT12/8mm zelená
SO403 - Rozvody NN pro E-mobility 2xAYKY3x120+70mm2/KOPOFLEX 160mm
SO404 - Rozvaděč RVOPE/38-SMART Bratrušovská u TS
KABELOVÁ ZEMNÍ PLASTOVÁ KOMORA 610x910x660mm +víko B125 pozink
KAMERA 4Mpx, PoE venkovní statická na rámu
WIFI AP na stožáru VO kompatibilní s městskou sítí CITY-FREE+ PoE, 2.4/5GHz
Brána vyčítání zemních detektorů LoRaWan, PoE na stožáru VO
Zemní magnetický senzor obsazenosti komunikace LoRaWan, dosah min 2km
Infotabule 500x1300mm zobrazující počet volných míst 2x tří segmenty, zelené, 240Vac, Ethernet, na sloupu výšky 4m Umístění spodní hrany 2,5m od země
Demontované kabelové rozvody VO
STÁVAJÍCÍ SÍTĚ:
Kabelové rozvody VO
Kabelové rozvody NN 0.4kV Čez Distribuce a.s
Kabelové rozvody VN 22kV Čez Distribuce a.s
Kabelové rozvody SEK Cetin a.s
Kabelové rozvody SEK Select Sumperk s.r.o.
Kabelové rozvody SEK T-mobile a.s
Kabelové rozvody SEK Vodafone a.s
Kabelové rozvody Českých radiokomunikací a.s.o.s
NTL plynovod GasNet s.r.o.
STL plynovod GasNet s.r.o.
Teplovod Šatego a.s.
Vodovod ŠPVS Šumperk a.s.
Kanalizace ŠPVS Šumperk a.s.
SOUHLAS VLASTNÍKŮ DLE §184A STAVEBNÍHO ZÁKONA
Datové listy čerpána HDPE může pro Ethernetu klást na jednu stranu výkopu. Kabelové rozvody budou uloženy do chrániček HDPE o Ø 90 až 300mm. Strana, ve kterých budou chráničky uloženy, bude stanovena dle situace. VO a NN fáze červené barvy.
ZÁMĚRU STAVEBNÍCH PRACÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH SÍTÍ JE POUZE OPRÁVNĚNÁ OSOBA.
PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNÉ NECHAT VYTÝČIT POLOHU PODZEMNÍCH SÍTÍ. SÍTĚ NEJSOU VYTÝČENY NEBO NAVRŽENY, SÍTĚ BUDOU VLASTNÍKEM ČÍSLA VYTÝČENY NA ŽÁDOST.
SÍTĚ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ A ČSN 33 2000-5-52ed2 ČSN7 5v VYBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ - KAPITOLA 52: VÝBĚR SOUSTAV A STAVBA VEDENÍ.
SÍŤOVÉ NAPĚTÍ: 3x230/400 V +/- 6% 50 Hz TN-C, TN-S
ZKRATOVÁ NAPĚTÍ: 1,2 kA / 1 sec 50 Hz
OCHRANNÉ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41ed3
ZÁKLADNÍ OCHRANA: izolací živých částí, provedením a krytu
OCHRANA PŘI PORUCE: ochranným propojováním a automatickým odpojením
PROSTŘEDÍ: AA4, AB4, AC2
PROSTŘEDÍ: Dle určitý tech. normy
Změna výrobků a obchodní názvy v položek jsou pouze informativní,uvedené jako referenční technických parametrů, vzájemné kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu.Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců.
Projekt dopravy: Atelier DPV, s.r.o., Šumavská 933/15, 602 00 Brno
Projekt autorizovaný: Miroslav Pavelka, ČKAIT 1200329
Projektant elektro: Ing. Tomáš Nedoma
Investor: MĚSTO ŠUMPERK, Nám. Míru 1, 787 10 Šumperk,IČ: 00303461
Kraj: Olomoucký Okres, obec: Město Šumperk
PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ Ing. Tomáš Nedoma Nádražní 1, 788 33 Čechy tel.: 606 XXX XXX e-mail: tomas.nedoma@seznam.cz
Stavba: REKONSTRUKCE ULIC GAGARINOVA A BRATRUŠOVSKÁ-ŠUMPERK
SO401 Rozvody VO
SO402 Rozvody optické sítě Smart City
SO403 Rozvody NN pro E-mobility
SO404 Rozvaděč RVOPE/38-SMART
Formát: 1:250
Měřítko: 1:250
Datum: 11/2023
Stupeň: PDPS
Revize:
Číslo výkresu: C-3
Číslo pare
Obsah: KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES SO401, SO402, SO403, SO404