



NÁVRHENA:

NÁVRŽENÉ SÍTĚ

- VO - S0704 Rozvodny VO SMART PEH 63mm + ČVKY-J 4x16mm² PROPOJ STAV. VO
- RVO-SMART rozvadač v plastovém plášři
- O 471.1 Rozvodny optické sítě SMART CITY
- MKROTRUBIČKA 12/8mm zelená
- MS - 1 až 3 x HDPE40/32mm + optický kabel 28 vláken
- KO-I PLASTOVÁ KABELOVÁ ZEMNÍ KOMORA 610x90x760mm + ocelové pozinkované povl. B125
- S0 471.2 Technologie monitorování parkovacích míst + Smart CITY

KAMERA BMXx, PoE venkovní statická na ráhnu

WIFI AP na stožáru VO kompatibilní s městskou síťí CITY-FREE PoE, 2,4/5GHz

GaTebway pro vyčítání zkmek detektorů IoT LoRaWAN (A/C) 868 MHz, dosah min 3km ve městě Poč na stožáru VO

Zemní zapuštěný magnetický detektor LoRaWAN, 868 MHz dosah min. 2km , 3.vln, min 9.6Ah

Infotabule 500x1300mm zobrazující počet volných míst 2x tří segmenty, zelená, 24VDC, Ethernet, na sloupu výšky 4m
Umístění spodní hrany 250cm nad země

E-mobility

- PEH 110mm + ARKY-J 4 x 50mm² rozvodny E-Mobility
- PEH 160mm + CY2sm2M příprava pro rozvodny E-Mobility
- Návřzené trasy kabelů NN napojení bateriového úložišti- jsou součástí této PDvydáno samostatně UR
- Navřzené trasy S0460 rozvodn VO vč. osvětlovacích bodů podmiňující investice nejsou součástí této PD vydáno samostatně UR

STÁVAJÍCÍ SÍTĚ:

- VO - Kabelový rozvod VO
- Kabelové rozvodny NN 0,4kV Čez Distribuce a.s.
- Kabelové rozvodny VN 22kV Čez Distribuce a.s.
- Kabelové rozvodny SEK Cetin a.s.
- Kabelové rozvodny SEK Select Šumperk s.r.o.
- Kabelové rozvodny SEK T-mobile a.s.
- Kabelové rozvodny SEK Vodafone a.s.
- Kabelové rozvodny českých radiokomunikací a.s.
- NTL plynodv GaSnet s.r.o.
- STL plynodv GaSnet s.r.o.
- Teplovd Sařeta a.s.
- Vodovod SPVS Šumperk a.s.
- Kanalizace SPVS Šumperk a.s.
- Kabelové rozvodny SEK AQUA a.s. .

Datové sítě (zpracováno NEDP modrý pruh Ethernet klast na jednu stranu výkopu, co radejše od silových kabelů VO a NN min vzd.mezí kabelů SLP a VO je 300mm, Stranu datových kabelů křesí Fotli oranžové barvy, stranu kabelů VO a NN Fotli červené barvy)

ZAKRES STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTĚ JE POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED ZAČETÍM VÝKOPNÝCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT OCHRANNÉ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTĚ VŠECHNY NOVÉ NAVRŽENÉ SÍTĚ BUDDI ULIDZENY ELE CSN336805 "PROSTOROVE UPOŘADOKNÍ SÍTĚ TECHNICKÉHO VYBVENÍ A CSN 33 2000-5-2526Z Čas S VÝBER A STAVBA ELEKTŘICKÝCH ZAŘENÍ - KAPITOLA 52-VÝBER SOUSTAVY A STAVBA VEDEK A ELE CSEN30343-3 INFORMACÍ TECHNOLOGIE KABELOVÁ VEDENÍ VE BUDOVÁCH"

NAPOVĚTA SOUSITAVY:CS2380-48V vst.50 Hz TN-C, TN-S OVLAĐACÍ NAPĚTÍ:1x230 V vst.50 Hz

OBDRŽENÉ OPRAVNĚNÍ AUTOMATICKÉHO ODPOJENÍ OD ZDROJE ELE CSN 33 2000-4-14e43ZAKLADNÍ OBDRŽANÉ :schéma živých částí, přechodů a kruhy

OPRAVNĚNÍ PRI PORUŠĚ : izolaci živých částí, pospojování a automatickým odpojením v případě poruchy.

PROSTŘEDI JE PRILUHÝ TECH.ZPRŮV

Jména výrobků a obchodních názvů položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, zejména kompetibilita zařízení a dostupnosti odborného servisu. Je použit výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců.

Projektant	Margalita Pavlenka, ČKAIT 1281328	PROJEKTOVANÝ ELEKTŘICKÝ ZAŘÍZENÍ
Projekční středisko	Ing.Tomáš Nedoda	Ing.Tomáš Nedoda
Vypracoval	Ing.Tomáš Nedoda	Bosanova 217 728 01 Žatec tel. 480552723 e-mail: nedoda@seznam.cz
Inventor	MĚSTO ŠUMPERK, Jméno M. 787 93 Šumperk (EL. 0003046)	Fornat
Mgr. Olomoucký	Katuzienka, Dalim Terence	Termín
Nazev ulice	Revitalizační ulice Šumavská I.-A, etap. Šumperk	Město
Číslo staveniska	S0741.2 Rozvodna VO SMART	Datum
Číslo staveniska	S0741.2 Rozvodna VO SMART	Stupeň
Číslo staveniska	S0741.2 Rozvodna VO SMART	Celo staveniska