DISPOZICE ČOV

LEGENDA

- KABELOVÁ TRASA VNITŘNÍ
- KABELOVÁ TRASA VENKOVNÍ
- UZEMNĚNÍ PÁSEK FeZn 30x4
- RMxx – ROZVADĚČ TECHNOLOGICKÉ ELEKTROINSTALACE MaR, ASŘ, PŘENOS
- MTxx – POJISTKOVÁ SKŘÍŇ
- ZS314 – PZTS, ČIDLA, TERMOSTATY, REGULÁTORY ATD.
- SPÍNAČ č.1 10A 250V IP20/IP44
- PŘEPÍNAČ č.6 10A 250V IP20/IP44
- PŘEPÍNAČ č.7 10A 250V IP20/IP44
- SPORÁKOVÁ KOMBINACE ZAPUŠTĚNÁ, 16A, 400V, IP20
- Zxx – ZÁSUVKA 16A 250V, IP20/IP44
- ZSxx – ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 16A 230V, 32A 400V, IP54, TN-C-S
- xx kW EHxx – EL.NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR 230V, IP24 S VESTAVĚNÝM TERMOSTATEM
- HOPxx / POPxx – EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- VÝVOD UZEMNĚNÍ CCA 2M NAD TEREÉN REZERVA PRO PŘIPOJENÍ DRÁT NEREZ 10 V4A
- 50/50 – VELIKOST KABELOVÝCH TRAS

SVÍTIDLA

- E1/1 – A1 – STOŽÁROVÉ SVÍTIDLO PHILIPS CARE LINE, LED 37/740
- G2/302 – B2 – LED ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO TREVOS FUTURA 75080, 4000K, 46W, IP66
- A8/302 – N1 – NOUZOVÉ SVÍTIDLO MODUS ECONOMIC 1W, 3H, IP65
- R3/Lxx – R3-LED REFLEKTOR 4000K, 50W, IP65

EZS

- MAGNETICKÝ KONTAKT
- INFRAPASIVNÍ DETEKTOR

POZNÁMKA:

NAPÁJECÍ NAPÁJENÍ: 3+N+PE 400V AC 50Hz TN-C-S
1+N+PE 230V AC 50Hz TN-S
2-24VDC

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
OCHRANA PŘI PORUŠE: OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ A AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
ZÁKLADNÍ OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACÍ, KRYTEM
DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝM CHRÁNIČEM A DOPLŇUJÍM OCHR.POSPOJOVÁNÍM

EL.ROZVODY UVNITŘ OBJEKTŮ BUDOU PROVEDENY NA POVRCHU V NEREZOVÝCH DRÁTĚNÝCH ŽLABECH A NEREZVÝCH PLNÝCH ŽLABECH (MARS) S VÍKEM.
VE VENKOVNÍCH PROSTORECH BUDOU POUŽITY NEREZOVÉ PLNÉ ŽLABY (MARS) S VÍKEM.
ODBOČKY Z TRAS K JEDNOTLIVÝM ZAŘÍZENÍM BUDOU V PEVNÝCH TRUBKÁCH NA PŘÍCHYTKÁCH, VE VENKOVNÍM PROSTORÁCH BUDE POUŽITO PROVEDNÍ UV STABILNÍ.
ULOŽENÍ KABELŮ PROVÉST V SOULADU S ČSN 33 2000-5-52 ed.2
KABELOVÉ TRASY JSOU SPOLEČNÉ PRO STAVEBNÍ I TECHNOLOGICKOU ELEKTROINSTALACI.
OTVORU PROSTUPŮ JE NUTNÉ UTĚSNIT PROTI VNIKÁNÍ VLHKOSTI

VYP, ZÁS, TERMOSTATY ATD UMÍSTIT VE VÝŠCE 120-140CM NAD PODLAHOU
NASTAVENÍ ČASOVÝCH PRODLEV, TEPLOT A VLHKOSTÍ BUDE PROVEDENO DLE DOHODY S PROVOZOVATELEM
PARAMETRY MŮŽE OBSLUHA UPRAVOVAT DLE MÍSTNÍCH PODMÍNEK

V OBJEKTU BUDE PROVEDENO HLAVNÍ A DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3
VŠECHNY KOVOVÉ PRVKY BUDOU SPOJENY (POTRUBÍ, ZÁBRADLÍ, JEŘÁBY ATD.)

Kraj Vysočina FOND VYSOČINY

Dokumentace technických a technologických zařízení

Rev. č.	Datum	Schválil	Stručný popis změn

KOOPERACE V PROFESI	JMÉNO	
PRO DUIS s.r.o.	ADRESA	IČO:

DUIS s.r.o.
Projektové a inženýrské služby
Srbská 1546/21, 612 00 Brno
E-mail: duis@duis.cz
www.duis.cz

Vypracoval: Čáslavková	Projektant: Čáslavková	Hl.ing.projektu: Ing. Vach	Tech. kontrola: Ing.Vach
Objednatel: Městys Luka nad Jihlavou		Investor: Městys Luka nad Jihlavou	

Formát:	14 A4
Datum:	10/2024
	RDS
	Luka.dwg
	1:50
Číslo zakázky: 1313	Č.přílohy: D.2.2-4

Akce: **LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN**

Příloha: **DISPOZICE ČOV**