

2.NP

LEGENDA PRVKŮ:

POZNÁMKY:

PRINCIP UKOTVENÍ KABELOVÝCH TRAS

KABELOVÉ TRASY:

ROZVODNÁ SOUSTAVA :

±0,000 = 467,50 m n. m.

SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZITŘÍČÍ

U Světlé, Velké Mezitřičí

investor:

Město Velké Mezitřičí

Radnická 29/1, 594 13 Velké Mezitřičí

architekt a generální projektant:

CUBOID ARCHITEKTI s.r.o.

Křehova 2595/43a, 160 00 Praha 6

stupeň:

DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ

část:

D.1.4.4 - ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD

zodpovědný projektant části:

ExPlan s.r.o.

Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4

vypracoval:

Ing. Tomáš Marek

datum:

06/2024

výkres:

PŮDORYS STŘECHY

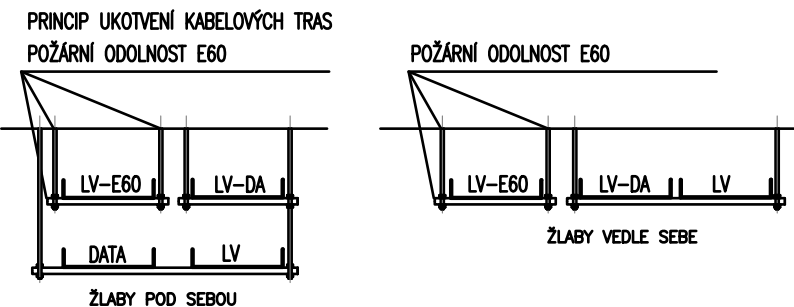
měřítko:

1:100

kód výkresu:

číslo paré:

HVM_DSR_D.1.4.4_103_00

[illegible]

 ROZVODY NN
 ROZVODY NN POŽÁRNÍ
 ROZVODY SLP
 HRANICE NAPÁJENÍ Z ROZVADEČU

NEZAKRESLENÉ TRASY JSOU PROVEDENY Z OCELOVÝCH
ŽLABŮ 62x50, PŘÍCHYTEK NEBO PLASTOVÝCH TRUBEK.
TOLERANCE ULOŽENÍ VODOROVNÝCH KABELOVÝCH TRAS 2

ROZVODNÁ SOUSTAVA : NN ČÁST – 3+N+PE, AC 50Hz, 230/400V / TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
NN ČÁST: ZÁKLADNÍ – IZOLACI, KRYTÍM
NN ČÁST: PŘI PORUŠE – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
PRO OBJEKT PROVEDENO UZEMNĚNÍ DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3

Symbol:	Popis prvku:		Krytí:	Poznámka:
	SVIČKA ŽENKLOVÁ	250/10A	P20	zapuštělý
	PŘÍPÁNKOVÁ SVIČKA	250/10A	P20	zapuštělý
	PŘÍPÁNKOVÁ SVIČKA	250/10A	P20	zapuštělý
	ŽALUZIOVÁ SVIČKA	250/10A	P20	zapuštělý
	TERMOSTAT PROSTOROVÝ NE-TERMOSTAT PLOCHÝ ROZVOD	250/10A	P14	zapuštělý
	SVIČKA ŽENKLOVÁ	250/10A	P14	na povrch
	PŘÍPÁNKOVÁ SVIČKA	250/10A	P14	na povrch
	PŘÍPÁNKOVÁ SVIČKA	250/10A	P14	na povrch
	PŘÍPÁNKOVÁ SVIČKA	500/25A (SA)	P14	na povrch
	OLÁNOVÁ ŽALUZIOVÁ	250/10A	P20	zapuštělý
	OLÁNOVÁ ŽALUZIOVÁ S OŘEZNÁKEM LED	250/10A	P20	zapuštělý
	CENTRÁLNÍ TYP ŽALUZIO	250/10A	P20	na povrch
	ŽALUZIO PRO SVIČKOVÝ ROZVOD VZT	250/10A	P20	na povrch
	ŽÁSNIKA 220V/16A	250/16A	P20	zapuštělý
	ŽÁSNIKA 220V/16A	250/16A	P20	zapuštělý
	ŽÁSNIKA 220V/16A S PŘEPÍNAČOVÝM OCHRANOU	250/16A	P20	zapuštělý
	ŽÁSNIKA 220V/16A	250/16A	P14	na povrch
	KABELOVÝ VÝVOD 1,5m	400V/16A	-	-
	KABELOVÝ VÝVOD 1,5m	400V/16A	-	-
	PODHLAVNÍK ROZVODNÝ 2x2x32/30/16 BA 2x2x30/30/16 ŽENKLOVÝ S PŘEPÍNAČOVÝM	250/16A	P20	do zaježné podlahy
	VÝVOD PRO ŽALUZIE - vstřík konc. kabelů 1,5m	250/16A	-	ukazč. nerovnosti
	VÝVOD PRO ŽALUZIE - vstřík konc. kabelů 1,5m	250/16A	-	ukazč. nerovnosti
	ŽÁSNIKA 400V/16A	500V/16A	P14	na povrch
	ŽÁSNIKA 400V/16A	500/20A	P14	na povrch
	ŽÁSNIKA 2x220V/16A, 1x400V/16A, PŘÍPÁNKOVÁ 30mA ŽÁŘENÍ - MONTÁŽNÍ POKRYTÍ	400V/16A	P14	na povrch
	SVIČKA PŘÍMÝM ŘÍZ, RELÉOVÝ VÝSTUP 6A/230V	Dosaž. 9m	P20	na povrch
	SVIČKA PŘÍMÝM ŘÍZ, RELÉOVÝ VÝSTUP 6A/230V	Dosaž. 9m	P20	na povrch
	SVIČKA STŘEDNÍMUSKOVÝ SVIČKOVÝ PROSTOROVÝ KAPALIN. MONTÁŽNÍ POKRYTÍ	230V	P14	na povrch
	EL. OCHRÁNČÍ KAPALIN. MONTÁŽNÍ OČEK	230V/2M	P20	-
	OCHRÁNČNÍ POKRYTÍ, UZÁVNÍK			
	ELEKTROCKÉ ŽÁŘENÍ			
	R. DISTRIBUČNÍ ROZVODNÝ IP40/70			
	STUPOVÝ VÝVOD			
	Tvoří kabel na rozvodech T2B pohotivě			
	BI-1 SVIČKO LED	PŘÍPÁNKOVÝ, 1900-11000m, 4000K	11-7W	P15 PŘÍPÁNKOVÝ
	C1 SVIČKO LED	KRUHOVÉ, 3600m, 4000K	36W	P54 PŘÍPÁNKOVÝ
	C3 SVIČKO LED	KRUHOVÉ, 1263m, 400K	10W	P20 PŘÍPÁNKOVÝ
	C4 SVIČKO LED	PŘÍPÁNKOVÝ, 5200m, 400K	33W	P15 PŘÍPÁNKOVÝ
	C5 SVIČKO LED	PŘÍPÁNKOVÝ, 4100m, 400K	28W	P15 PŘÍPÁNKOVÝ
	C6 SVIČKO LED	KRUHOVÉ, 4720m, 400K	44W	P20 PŘÍPÁNKOVÝ
	C7 SVIČKO LED	KRUHOVÉ, 4200m, 400K	40W	P20 VEŠTĚNÉ
	C8 SVIČKO LED	KRUHOVÉ, 1130m, 400K	10W	P54 VEŠTĚNÉ
	C9 SVIČKO LED	KRUHOVÉ, 2700m, 400K	19W	P20 VEŠTĚNÉ
	C10 SVIČKO LED	KRUHOVÉ, 183m, 2700K	3,5W	P15 PŘÍPÁNKOVÝ
	C11 SVIČKO LED	CHROMOVÉ, 330m, 2700K	3W	P14/P14 PŘÍPÁNKOVÝ
	C12 SVIČKO LED	REFLEKTOR	3W	P15 PŘÍPÁNKOVÝ
	L1 SVIČKO LED	LED osvět. v dišáku, 4000K	10W/m	P20 VEŠTĚNÉ
	L2 SVIČKO LED	LED osvět. v M. profilu, 2700K	10W/m	P20 PŘÍPÁNKOVÝ
	L3 SVIČKO LED	UMŮK SVIČKO osvět.	osv.	P20 PŘÍPÁNKOVÝ
	P1 SVIČKO LED	ŽÁŘENÍ, 4000m, 4000K, DALI	60W	P20 ŽÁŘENÍ
	R1 SVIČKO LED	REFLEKTOR, 1850m, 4000K, DALI	20W	P20 LÍSTOVÝ SVIČKA
	E1 SVIČKO osvět. báseň osvět. 1. řádek	OSVĚTLENÍ, 1850m, 4000K osvět. 1. řádek, osvět. 1. řádek	3W	P20 VEŠTĚNÉ
	E2 SVIČKO osvět. báseň osvět. 1. řádek	OSVĚTLENÍ, 1850m, 400K osvět. 1. řádek, osvět. 1. řádek	3W	P20 MŮSTVNÉ
	E3 SVIČKO osvět. báseň osvět. 1. řádek	OSVĚTLENÍ, 1850m, 400K osvět. 1. řádek, osvět. 1. řádek	2W	P40 PŘÍPÁNKOVÝ
	E4 SVIČKO osvět. báseň osvět. 1. řádek	CHROMOVÉ, 400K osvět. 1. řádek, osvět. 1. řádek	3W	P40 VEŠTĚNÉ
	E5 SVIČKO osvět. báseň osvět. 1. řádek	CHROMOVÉ, 400K osvět. 1. řádek, osvět. 1. řádek	3W	P40 VEŠTĚNÉ
	E6 SVIČKO osvět. báseň osvět. 1. řádek	OSVĚTLENÍ VÁLCOVÉ, 600K osvět. 1. řádek, osvět. 1. řádek	3W	P40 VEŠTĚNÉ
	E7 SVIČKO osvět. báseň osvět. 1. řádek	OSVĚTLENÍ VÁLCOVÉ, 600K osvět. 1. řádek, osvět. 1. řádek	2,5W	P15 PŘÍPÁNKOVÝ
	E8 SVIČKO osvět. báseň osvět. 1. řádek	OSVĚTLENÍ VÁLCOVÉ, 600K osvět. 1. řádek, osvět. 1. řádek	2,5W	P15 PŘÍPÁNKOVÝ
	E9 SVIČKO osvět. báseň osvět. 1. řádek	OSVĚTLENÍ VÁLCOVÉ, 600K osvět. 1. řádek, osvět. 1. řádek	3W	P40 PŘÍPÁNKOVÝ

$$\pm 0,000 = 467,50 \text{ m n. m}$$

SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIRŘÍČ

U Světlé, Velké Meziříčí

investor:

Město Velké Meziříčí

Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí

architekt a generální projektant

CUBOID ARCHITEKTI s.r.o.

Krohova 2595/43a, 160 00 Praha 6

stuněň:

DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ

Část:

D.1.4.4 - ELEKTROINSTALACE - SII NOPROJEKTOVANIE

zodpovědný projektant část

Explan s r o

Michelská 18/12a 140 00 Praha 4

Jiří Veselský

vypracoval:

Ing. Tomáš Mareš

detours:

06/30/34

00/2024
 16/05/2024

PIŮPORYS STŘECIN

PUDDING

meritko
1.1001:100

1:1000

kod výkresu

HVM

11VM_DOK_D.1.4.4_105_00