



LEGENDA ELEKTRO ZNAČÍK:

	ROZVÁDZACÍ ELEKTRO
	VÝPÍNAČ 10A/230V, POVRCHOVÁ MONTÁŽ, IP44, RAD.1
	VÝPÍNAČ 10A/230V, POVRCHOVÁ MONTÁŽ, IP44, RAD.5
	VÝPÍNAČ 10A/230V, POVRCHOVÁ MONTÁŽ, IP44, RAD.5B
	SNÍMAČ POHYBU, STŘEPONÁ MONTÁŽ, MASTER
	SNÍMAČ POHYBU, STŘEPONÁ MONTÁŽ, SLAVE
	ZÁSUŠKA, JEDNOFÁZOVÁ, 16A/230V, POVRCHOVÁ MONTÁŽ, IP44, (1-RÁMÍK)
	2x ZÁSUŠKA 16A/230V, POVRCHOVÁ MONTÁŽ, IP44, (2-RÁMÍK)
	3x ZÁSUŠKA 16A/230V, POVRCHOVÁ MONTÁŽ, IP44, (3-RÁMÍK)
	ZÁSUŠKA 16A/400V, POVRCHOVÁ MONTÁŽ, IP44
	ZÁSUŠKA ROZVODNICOVÁ, 4x16A/230V+1x16A/400V+1x32A/400V, POVRCHOVÁ MONTÁŽ, IP44
	ZÁSUŠKA DATA, 2xRJ45, POVRCHOVÁ MONTÁŽ
	EL. VÝVOD 230V PRŮ NAPĚJENÍ ZARÍZENÍ VZT (ZARÍZENÍ SU DODÁVKOU VZT)
	EL. VÝVOD 230V PRŮ NAPĚJENÍ ZARÍZENÍ UK. UKONČENÍ U EL. KRABICÍ SO SVORKOVNICOU
	EL. VÝVOD 400V PRŮ NAPĚJENÍ ROZVODNÍČOV. Měr. ROZVÁDZAČE SO DODÁVKOU Měr.
	EL. VÝVOD 230V PRŮ NAPĚJENÍ ZARÍZENÍ CHL (ZARÍZENÍ SU DODÁVKOU CHL)
	EL. VÝVOD 400V PRŮ NAPĚJENÍ ZARÍZENÍ CHL (ZARÍZENÍ SU DODÁVKOU CHL)
	EL. VÝVOD 230V PRŮ NAPĚJENÍ SUŠIČA RÚK (ZARÍZENÍ BUDE DODÁVKOU STAVBY)
	EL. VÝVOD 10A/230V
	EL. VÝVOD 16A/230V resp. 6A/230V
	EL. VÝVOD 400V
	UZEŇKOVÁNIA SVORKOVNIC, UMÍSTENIE NA VOMKAJÚCÍ STRANĚ KABLOVÉHO ŽLABU
	HLAVNÍ JEDELNÍČKOVÁ SVORKOVNICA
	SVORKA NA OCHRANNÉ POSPÁJANIE, DOPĽOVKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE (DOPŮLŤ KABLOV. SVORKA NA OCHRANNÉ POSPÁJANIE, DOPĽOVKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE, DOPŮLŤ KABLOV. SVORKA TLOUŠŤIČKO (VYPNUTIE) TECHNOLOGIE CHLADENIA = ROZVÁDZAČA R.CHL.)
	CENTRAL. STŘEPOV. - VÝPÍNAČI PROKAZ NA VYPNUTÍ ELEKTROVÝCH ZARÍZENÍ, KOTŘE NĚJ V PŘEVÁZKÉ POČAS PRŮK
	TOTAL STŘEPOV. - VÝPÍNAČI PROKAZ NA NÚDZOVÉ VYPNUTÍ ELEKTROVÝCH ZARÍZENÍ, KOTŘE NĚJ V PŘEVÁZKÉ POČAS PRŮK
	SVIETIELO TYP 7" LED 10W 230V EL. PM40 600 EL. UGR19 18 W 4000 K + SURFACE MOUNT KIT HT070
	PŘÍSDAŇENÁ MONTÁŽ, OVLÁDÁNÍ CEC SNÍMAČ POHYBU RESP. VÝPÍNAČ, IP40/20
	SVIETIELO TYP 8" LEDVANCE PL PM40 600 EL. UGR19 18 W 4000 K + SURFACE MOUNT KIT HT070
	PŘÍSDAŇENÁ MONTÁŽ, OVLÁDÁNÍ CEC SNÍMAČ POHYBU RESP. VÝPÍNAČ, IP40/20
	SVIETIELO TYP 9" LEDVANCE SF250 KUKULAR 400 EL. S 24 W 4000 K IP44 WT (1500 mm, 18 W)
	PŘÍSDAŇENÁ MONTÁŽ, SV. SO SNÍMAČOM POHYBU, IP44
	SVIETIELO TYP 10" SYLVANIA LED STRIP EL. 1000 17W-840 (2341 mm, 16,9 W)
	PŘÍSDAŇENÁ MONTÁŽ, OVLÁDÁNÍ CEC SNÍMAČ POHYBU RESP. VÝPÍNAČ, IP20
	SVIETIELO TYP 11" LEDVANCE DP 1200 L, 32W 840 IRS (51400 mm, 32,0 W)
	PŘÍSDAŇENÁ MONTÁŽ, OVLÁDÁNÍ CEC SNÍMAČ POHYBU RESP. VÝPÍNAČ, IP65
	SVIETIELO TYP16" PHILIPS SPSP31P EL.11410 x1 LED15840 NOC L1 (1500 mm, 14,6 W)
	ZÁSEVNÁ MONTÁŽ, OVLÁDÁNÍ CEC SNÍMAČ POHYBU RESP. VÝPÍNAČ, IP20
	SVIETIELO TYP17" PHILIPS SPSP31P EL.11410 x1 LED15840 NOC L1 (1500 mm, 17,8 W)
	ZÁSEVNÁ MONTÁŽ, OVLÁDÁNÍ CEC SNÍMAČ POHYBU RESP. VÝPÍNAČ, IP20
	SVIETIELO TYP18" PHILIPS SPSP31P EL.11410 x1 LED15840 NOC L1 (3100 mm, 32 W)
	ZÁSEVNÁ MONTÁŽ, OVLÁDÁNÍ CEC SNÍMAČ POHYBU RESP. VÝPÍNAČ, IP20
	SVIETIELO OSVETLENIE TYP 7" SEC C TRENDLUX EL. antipisk (550 mm, 6,3 W) - prísadené na stenu
	NÚDZOVÉ OSVETLENIE TYP 7" SEC C TRENDLUX-LED EL. (110 mm, 6,3 W) - prísadené na stenu
	NÚDZOVÉ OSVETLENIE TYP 7" SEC C CARILLUX-8-LED EL. (110 mm, 6,3 W) - prísadené na stenu
	NÚDZOVÉ OSVETLENIE TYP 7" SEC C TRENDLUX EL. antipisk (550 mm, 6,3 W) - prísadené na stenu
	NÚDZOVÉ OSVETLENIE TYP 7" SEC C TRENDLUXOTOP 7" SEC (550 mm, 6,3 W) - prísadené na stenu, IPE
	NÚDZOVÉ OSVETLENIE TYP 7" SEC C EXTILUX EL. (420 mm, 5 W) - prísadené na stenu, IPE4
	NÚDZOVÉ OSVETLENIE TYP 7" EATON uXL 32 EL LED 400A -VG-5 (1350 mm, 29 W) - prísadené na stenu
	PIKTOGRAM ŠÍPKA DOLE
	PIKTOGRAM ŠÍPKA DOHORE
	PIKTOGRAM ŽÁRNÝ JEDNOSTRANNÝ ŠÍPKA DOHORE, DOPRAVA
	PIKTOGRAM ŽÁRNÝ JEDNOSTRANNÝ ŠÍPKA DOLE
	KOVOVÝ KABLOVÝ ŽLAB 150x60mm, UCHYTENIE POMOCOU ZÁVITOVEJ TYČE
	KOVOVÝ KABLOVÝ ŽLAB 200x60mm, UCHYTENIE POMOCOU ZÁVITOVEJ TYČE
	KOVOVÝ KABLOVÝ ŽLAB 500x100mm, UCHYTENIE POMOCOU ZÁVITOVEJ TYČE
	KABLOVÝ POŽÁRNÝ PRESTUP cca. ø150mm (AK NĚJ JE VJEVDENÉ INK)

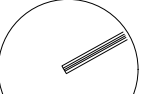

ROZVODNÉ SIEŤE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

- 3+PEN – 50Hz 400/230V, TN-C- prípoja N- nieš samostatný SO
- 3+N+PE – 50Hz 400/230V, TN-S- vnútorná silnoprúdová elektrická inštalácia
- 1+N+PE – 50Hz 230V, TN-S- vnútorná silnoprúdová elektrická inštalácia
- 1+M+PE 230V DC- núdzové osvetlenie v prípade napájanie z batérií

24V DC- ovládanie obvodu, signál pre profosie EPS, HSP, CBS

Ochranné opatrenia na ochrannú zem zvažuje elektrický montér, v zmysle STN 33 2000-4-41:2019;

- čl. 411.2 Požiadavky na základnú ochranu:
 - čl. A.1 Základná izolácia živých častí
 - čl. A.2 Zábrany alebo kryty
- čl. 411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche:
 - čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospojanie
 - čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
- čl. 411.4 Systém TN
- čl. 412 Ochranné opatrenie dvojité alebo zosilnené izolácia
- čl. 414 Ochranné opatrenie: malé napätie SELV a PELV
- čl. 415 Doplnková ochrana
 - čl. 415.1 Doplnková ochrana: prúdové chrániče (RCD)
 - čl. 415.2 Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospojanie

ORIENTÁCIA	PROJEKTANT	AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO	AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO
	CITYPROJEKT, s.r.o. Adámho 3, 841 05 Bratislava Tel.: 0902 37 82 16 skype: cityprojekt e-mail: otvorky@cityprojekt.sk www.cityprojekt.sk		
±0,000=165,15 m n.m.			
Autor	Ing. Pavol Otvorký 	Vypracoval:	Kontroloval:
		Ing. Stefan Bálint Ing. Martin Kučál Ing. Milan Paál	Ing. Martin Kučál
Zodp. projektant:	Ing. Martin Kučál		
projektant:	CITYPROJEKT, s.r.o., Adámho 3, 841 05 Bratislava	Mierka:	1:100
Investor	Športného Mestského úradu, s.r.o. Šarminka 90/2, 901 01 Malacky	Obeť:	Malacky
Názov stavby:	Športného Mestského úradu, s.r.o. Šarminka 90/2, 901 01 Malacky	Obrázok:	Bratislava I
Miesto:		Datum:	18/2021
Stavebný objekt:	SO 101	Stupeň:	PRS
Názov výkresu:	E12 - Silnopráúdová elektrická inštalácia - 1.NP	Profesia:	ELEKTRO
		Číslo prie:	