


























LEGENDA:

	A1	LED svietidlo stropné, 17W, 3100lm, 4000K, IP20 referenčný typ: LUMEN, LED 17W, VARUNA G2 DMPP 3k1 840, 3100lm, 4000K, IP20
	A2	LED svietidlo stropné, 34W, 5800lm, 4000K, IP20 referenčný typ: LUMEN, LED 34W, VARUNA G2 DMPP 5k8 840, 5800lm, 4000K, IP20
	B	LED svietidlo 360x360mm, stropné/do podkladu, 18W, 2500lm, 4000K, IP40, referenčný typ: LUMEN, LED 18W, GEKKO G1 DMPP 2k5 840, 2500lm, 4000K, IP40
	C	LED svietidlo prísadené, stropné, 23W, 3038lm, 4000K, IP65, referenčný typ: LUMEN, LED 23W, TARA 3k0 840, 3038lm, 4000K, IP65
	D1	LED svietidlo prachotesné, stropné, 42W, 6400lm, 4000K, IP65, referenčný typ: LUMEN, LED 26W, OBERON L2 12 ST 4k1 840, 4100lm, 4000K, IP65
	D2	LED svietidlo prachotesné, stropné, 42W, 6400lm, 4000K, IP65, referenčný typ: LUMEN, LED 42W, OBERON L2 12 ST 6k4 840, 6400lm, 4000K, IP65
	F	Nádvzové svietidlo nástenné, LED svietidlo, 12W, 700lm, 3000K, IP54 referenčný typ: Ledvance, 0 FACADE UPDOWN Gy, LED 12W, 700lm, 3000K, IP54
	R	LED reflektor, 20W, 2000lm, 4000K, IP67 referenčný typ: Ledvance, FLOODLIGHT BK, LED 20W, 2000lm, 4000K, IP67
	N	Nádvzové svietidlo stropné/nástenné, LED 3W, 500lm, batéria 3h, 4000K, IP65 referenčný typ: LUMEN, DIONE 13 LED 840 NMA3, LED 3W, 500lm, 4000K, IP65
	N	Jednopolový vypínač, rad1, polozapustený, IP20, IP44, IP55, 10A, 230V/AC
	N	Sériový vypínač, rad5, polozapustený, IP20, IP44, IP55, 10A, 230V/AC
	N	Striedový prepínač, rad6, polozapustený, IP20, IP44, IP55, 10A, 230V/AC
	N	Krížový prepínač, rad6, polozapustený, IP20, IP44, IP55, 10A, 230V/AC
	N	Spínacie tlačidlo I/O, polozapustený, IP20, 10A, 230V/AC
	N	CENTRAL STOP, IP44, 10A, 230V/AC (prípojnosť k obvodu CENTRAL STOP exist. hlavného rozvádzača)
	N	Jednofázové nádvzovka, polozapustená, IP20, 16A, 230V/AC
	N	3x Jednofázové nádvzovka, polozapustená v štvordráhku, IP20, 16A, 230V/AC, 2x dĺžková nádvzovka RJ45
	N	Prívod pre zdvračicu plošinu, 16A, 400V/AC, istenie v RS1, C16/3, 30mA, In=16A
	N	Prívod pre VZT jednotku VI.01, 9kW (2kW+7kW), 400V/AC, istenie v RS1, C20/3, In=20A
	N	Prívod pre nástennú jednotku V2.01, 10A, 230V/AC, istenie v RS1, B10/1, In=10A
	N	Prívod pre kondenzačnú jednotku V2.02, 2,5kW, 230V/AC, istenie v RS1; C16/1; In=16A
	N	Prívod pre el. bránu, 16A, 230V/AC, istenie v RS1, B16/1, In=16A
	N	Zásuvková skriňa, 1x 400V/AC, 32A; 1x 400V/AC, 16A; 2x 230V/AC, 16A; IP44
	N	Podružný rozvádzač NN, OCEP pod omietku, 1050x575x180mm, (v x š x h), IP40/20
	N	RS1

POZNÁMKA:

SYSTEM: 3+PEN ~ 50Hz; 400V, TN-C (prívod do podružného rozvádzača RS1)
3+N+PE ~ 50Hz; 400V/230V, TN-S (elektrinaštalácia)

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2019

411: Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania

411.2 Požadavky na základnú ochranu

- základná ochrana živých častí,

- zábrany alebo kryty,

- prekážky a umiestnenie mimo dosah,

411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche

411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie

– 411.3.2 Samočiné odpojenie pri poruche

– 411.3.3 Ďalšie požiadavky na zásuvky a mobilné zariadenia vonku

- 411.3.4 Doplnujúce požiadavky na obvody so svetidlami

412: ochranné opatrenie: dvojitá alebo zosilnená izolácia

413: ochranné opatrenie: elektrické oddelenie

414: ochranné opatrenie: malé napätie SELV a PELV

415: ochranné opatrenie: doplnková ochrana

- průdové chrániče

- doplnkové ochranné pospájanie

Vonkajšie vplyvy – podľa STN 33 2000-5-51:2010 a protokolu č.1008-0-2021

Uloženie káblov realizovať v súčinnosti s ostatnými inžinierskymi sieťami, pri dodržaní STN 33 2000-5-52:2012, STN 73 6005:1985.

Zodpovedný projektant:		Vpracoval:		Kontroloval:	
Ing. Richard Ďuriš		Ing. Richard Ďuriš		Marek Kosa	
Kraj: Trenčiansky		Okres: Nové Mesto n/V		Obec: Nové Mesto n/V	
Investor : KOMPAVA spol. s r.o., Piešťanská 1202/44, 915 01 Nové Mesto n./V.					
Názov stavby : Zmena dokončenej stavby prístavbou a stavebnými úpravami					
Miesto stavby : k.ú. Nové Mesto n/V, por.č. 2418/3, 2418/70, 2418/38, 2412/2, 2412/3, 2412/6					
<h2 style="text-align: center;">Zmena dokončenej stavby prístavbou a stavebnými úpravami</h2> <h3 style="text-align: center;">3.4 Umeľé osvetlenie a vnútorné silnopráúdové rozvody</h3> <p>Názov výkresu :</p> <p style="text-align: center;">Legenda, poznámka</p>					
formát :		2x A4			
dátum :		10/2021			
stupeň :		DSP			
zákaz. číslo :		1008-0-2021			
mierka :		výkres č. :			
-		3			