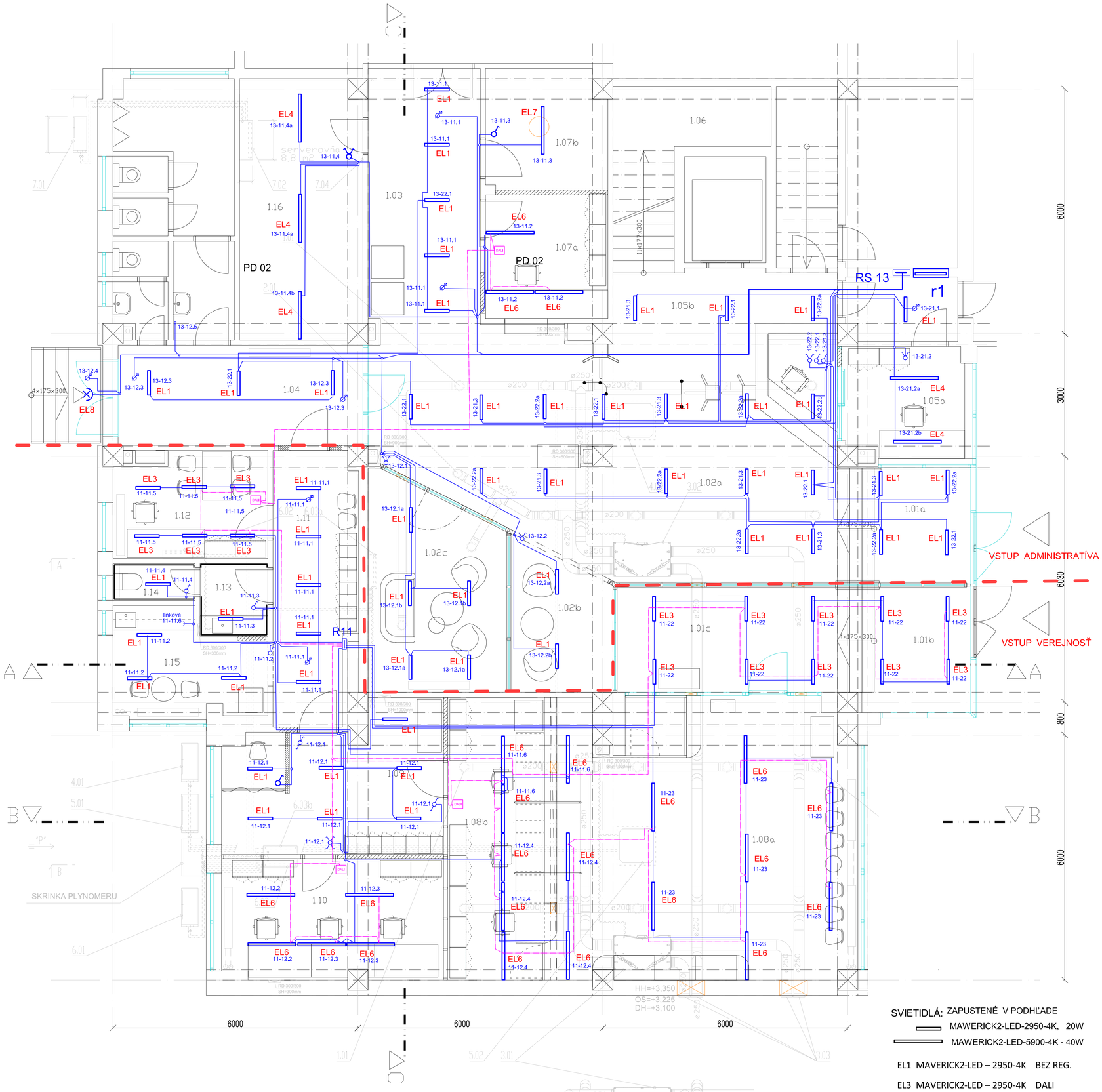

SYSTÉM DALI

DALI ZBERNICA
Sief: 2 DC, do 60V, FELV

OCHRANNÉ OPATRENIA: PODĽA STN 33 2000-4-41: 2019

požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom): čl. 411.2
príloha A: A1 - základná izolácia živých častí
A2- zábrany alebo kryty

požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)
a ochranu pri poruche (pred nepriamym dotykom): MALÉ NAPÄTIE

Sief: 3 / N / PE, AC, 50Hz, 400/230V, TN-C-S
bod rozdelenia PEN na N a PE v RH1

OCHRANNÉ OPATRENIA:
- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA PODĽA STN 33 2000-4-41: 2019

požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom): čl. 411.2
príloha A: A1 - základná izolácia živých častí
A2- zábrany alebo kryty

požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom):
systém TN - čl. 411.4

požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)
a ochranu pri poruche (pred nepriamym dotykom): čl. 412.2

OCHRANNÉ OPATRENIA:
- ELEKTRICKÉ ODDELENIE PODĽA STN 33 2000-4-41/ 2007 čl. 413
- Elektrické oddelenie: čl. 413

OCHRANNÉ OPATRENIA:
- DOPLNKOVÁ OCHRANA PODĽA STN 33 2000-4-41: 2019
- Prúdové chrániče: čl. 415.1
-Doplnkové ochranné pospájanie: čl.415.2

TABULKA MIESTNOSTÍ_navrhovaný stav

PLOCHA (m2)	NÁZOV		OSVETLENIE: STN EN 12464-1 Ix / UGR / Ra (CRI)	VONKAJŠIE VPLYVY STN 33 2000-5-51	
	VSTUPNÁ ČASŤ PRE ZAMESTNANCOV				
1.01a	Zádverie	9,2	100 / 22 / 80	N3-I	PD 01/ s.v. 3000mm
1.02a	Vstupná hala	51,3	200 / 25 / 80	N3-I	PD 01/ s.v. 3000mm
1.02b	Čakáreň	8,1	200 / 25 / 80	N3-II	PD 01/ s.v. 3000mm
1.02c	Zasadačka	16,2	300 / 19 / 80	N3-I	PD 01/ s.v. 3000mm
1.03	Chodba	17,2	200 / 25 / 80	N3-I	PD 01/ s.v. 3000mm
1.04	Bočný vstup	14,7	100 / 25 / 80	N3-I	PD 01/ s.v. 3000mm
1.05a	Vrátnica	13,7	300 / 19 / 80	N3-II	PD 02/ s.v. 3000mm
1.05b	Zóna za turniketom	12,5	200 / 25 / 80	N3-I	PD 01/ s.v. 3000mm
1.06	Schodisko	17,2			nie je predmetom riešenia PD
1.07a	Podatelňa	9,4	500 / 19 / 80	N3-I	PD 02/ s.v. 3000mm
1.07b	Sklad/archív	8,3	300 / 19 / 80	N3-I	bez podhladu
SPOLU		177,8			
	KLIENTSKE CENTRUM				
1.01b	Zádverie	9,7	200 / 25 / 80	N3-II	PD 01/ s.v. 3000mm
1.01c	Vstupná zóna	13,9	200 / 25 / 80	N3-II	PD 01/ s.v. 3000mm
1.08a	Klinetske centrum	49,5	300 / 19 / 80	N3-II	PD 01/ s.v. 3000mm
1.08b	Zóna zamestnanci	18,4	500 / 19 / 80	N3-II	PD 01/ s.v. 3000mm
1.09	Zázemie	17,5	300 / 19 / 80	N3-I	PD 02/ s.v 3300mm
1.10	Kancelária	15,8	500 / 19 / 80	N3-II	PD 02/ s.v 3300mm
1.11	Chodba	13,2	200 / 25 / 80	N3-I	PD 02/ s.v 3300mm
1.12	Kancelária	9,5	500 / 19 / 80	N3-II	PD 02/ s.v 3300mm
1.13	Predsieň WC	2,9	200 / 25 / 80	N3-I	PD 02/ s.v 3300mm
1.14	WC	1,8	200 / 25 / 80	N3-I	PD 02/ s.v 3300mm
1.16	Serverovňa	19,0	300 / 19 / 80	N3-I	PD 02/ s.v 3000mm
SPOLU		179,8			

Podhlady:
PD 01 - akustický kazetový podhlad s napoly skrytým roštom 1200x600/300/150 x 20 mm, farba: biela
PD 02 - akustický kazetový podhlad so zapusteným roštom, 1200x600x20mm, farba biela

SVIETIDLÁ: ZAPUSTENÉ V PODHĽADE
MAWERICK2-LED-2950-4K, 20W
MAWERICK2-LED-5900-4K - 40W

EL1 MAVERICK2-LED – 2950-4K BEZ REG.
EL3 MAVERICK2-LED – 2950-4K DALI
EL4 MAVERICK2-LED – 2900-4K BEZ REG
EL6 MAVERICK2-LED – 2900-4K DALI
EL7 LED SVIETIDLO 40W/230V, STROPNÉ
EL8 LED REFLEKTOR 10W/230V, NÁSTENNÉ

LEGENDA OSVETLENIA:

ZDRUŽENÁ TRASA ROZVODOV
SVETELNÝ OKRUH
DALI ZBERNICA CYKY-O 2x1,5
UPOZORNENIE: KÁBEL DALI ZBERNICE OZNAČIŤ NAKOCOCH KÁBLA A AJ SAMOTNÝCH VODIČOV ČERNENÝMI NÁVLEKMI ALEBO PÁSKAMI

1-PÓLOVÝ VYPÍNAČ, 10A, 230V, IP20
SÉRIOVÝ VYPÍNAČ, 10A, 230V, IP20
STRIEDAVÝ VYPÍNAČ, 10A, 230V, IP20
KRÍŽOVÝ VYPÍNAČ, 10A, 230V, IP20
DALI 4-TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ DALI

INŠTALÁCIA NA POVRCHU
PLASTOVÉ ŽĽABY V BEZHALOGÉNOVOM VYHOTOVENÍ
ŽĽAB 20x20mm
ŽĽAB 40x20mm

ZMENA		VYKONAL		DÁTUM		PODPIS	
	a						
	b						
	c						

VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	HLAVNÝ PROJEKTANT:		
Ing. Ján Jurčovič	Ing. Ján Jurčovič	Ing. arch. Soňa Havliková		
MIESTO STAVBY	Olejkárska ulica č. 1, 814 52 Bratislava 1	FORMÁT	8 x A4	
INVESTOR	DPB a.s., Olejkárska ulica č. 1, 814 52 Bratislava 1	DÁTUM	02.2025	
STAVBA	DPB a.s., Olejkárska ulica č. 1, 814 52 Bratislava 1	ÚČEL	RP	ČÍSLO KÓPIE
		ČÍSLO ZÁKAZKY		
OBJEKT	Klientske centrum Olejkárska ulica č. 1, 814 52 Bratislava 1	KÓD PRE POČÍTAČ		
ČASŤ	UMELÉ OSVETLENIE A VNÚTORNÉ SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY	MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU	
OBSAH	**PÔDORYSNÁ SCHÉMA - UMELÉ OSVETLENIE**	1:50	**E 04**	