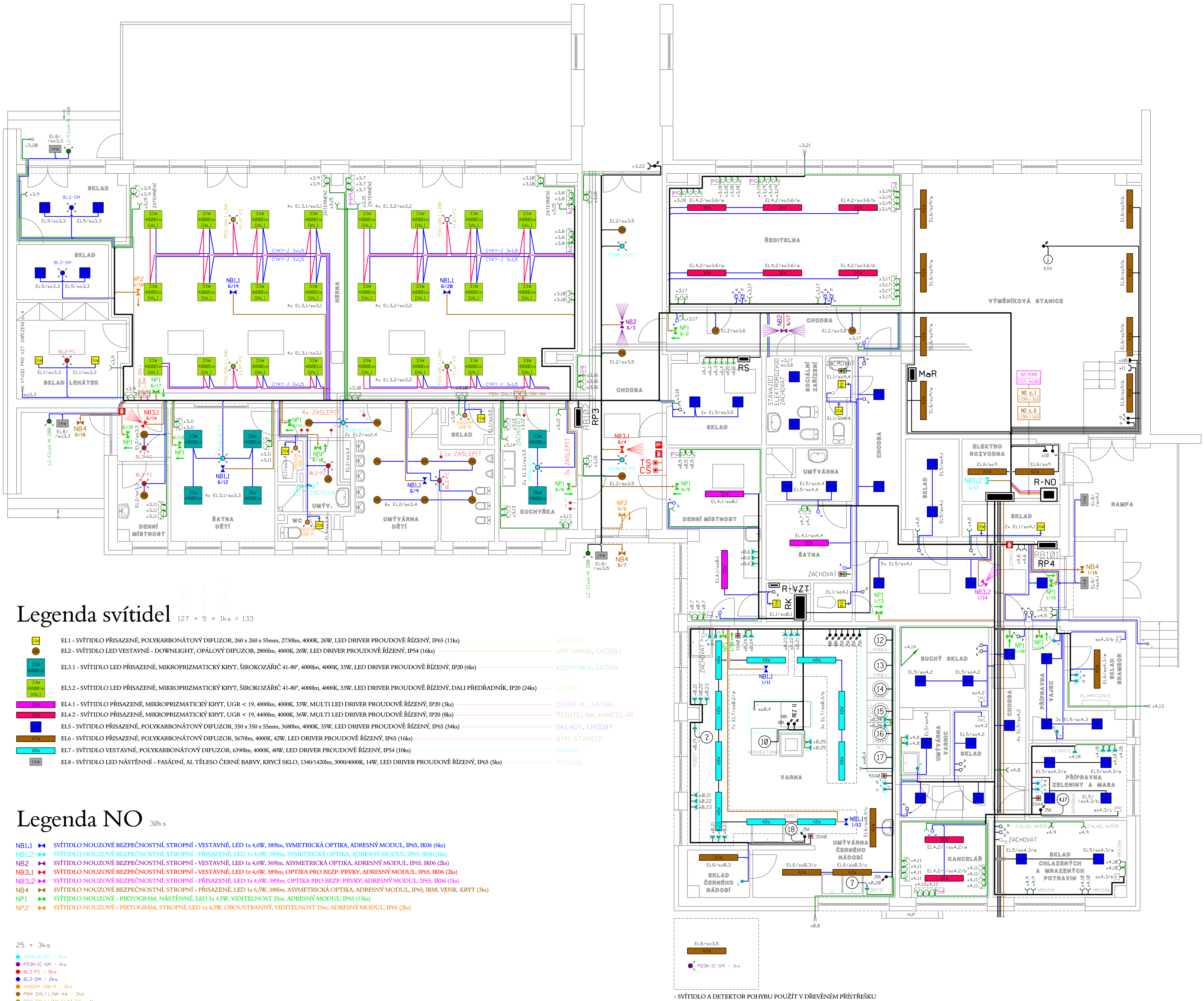
Půdorys 1.np - jednopodlažní část objektu



Legenda svítidel

127 + 5 + 1ks = 133

26W	EL1 - SVÍTIDLO PŘISAZENÉ, POLYKARBONÁTOVÝ DIFUZOR, 260 x 260 x 55mm, 2730lm, 4000K, 26W, LED DRIVER PROUDOVĚ ŘÍZENÝ, IP65 (11ks) — SKLADY
26	EL2 - SVÍTIDLO LED VESTAVNÉ - DOWNLIGHT, OPÁLOVÝ DIFUZOR, 2800lm, 4000K, 26W, LED DRIVER PROUDOVĚ ŘÍZENÝ, IP54 (16ks) — UMÝVÁRNA, CHODBY
33W 4000lm	EL3.1 - SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ, MIKROPRIZMATICKÝ KRYT, ŠIROKOZÁŘIČ 41-80°, 4000lm, 4000K, 33W, LED DRIVER PROUDOVĚ ŘÍZENÝ, IP20 (6ks) — KUCHYŇKA, ŠATNA
33W 4000lm DALI	EL3.2 - SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ, MIKROPRIZMATICKÝ KRYT, ŠIROKOZÁŘIČ 41-80°, 4000lm, 4000K, 33W, LED DRIVER PROUDOVĚ ŘÍZENÝ, DALI PŘEDŘADNÍK, IP20 (24ks) — HERNA
33W	EL4.1 - SVÍTIDLO PŘISAZENÉ, MIKROPRIZMATICKÝ KRYT, UGR < 19, 4000lm, 4000K, 33W, MULTI LED DRIVER PROUDOVĚ ŘÍZENÝ, IP20 (3ks) — DENNÍ M., ŠATNA
36W	EL4.2 - SVÍTIDLO PŘISAZENÉ, MIKROPRIZMATICKÝ KRYT, UGR < 19, 4400lm, 4000K, 36W, MULTI LED DRIVER PROUDOVĚ ŘÍZENÝ, IP20 (8ks) — ŘEDITELNA, KANCELÁŘ
35W	EL5 - SVÍTIDLO PŘISAZENÉ, POLYKARBONÁTOVÝ DIFUZOR, 350 x 350 x 55mm, 3680lm, 4000K, 35W, LED DRIVER PROUDOVĚ ŘÍZENÝ, IP65 (34ks) — SKLADY, CHODBY
42W	EL6 - SVÍTIDLO PŘISAZENÉ, POLYKARBONÁTOVÝ DIFUZOR, 5670lm, 4000K, 42W, LED DRIVER PROUDOVĚ ŘÍZENÝ, IP65 (16ks) — VÝM. STANICE
40W	EL7 - SVÍTIDLO VESTAVNÉ, POLYKARBONÁTOVÝ DIFUZOR, 6390lm, 4000K, 40W, LED DRIVER PROUDOVĚ ŘÍZENÝ, IP54 (10ks) — VARNA
14W	EL8 - SVÍTIDLO LED NÁSTĚNNÉ - FASÁDNÍ, AL TĚLESO ČERNÉ BARVY, KRYCÍ SKLO, 1340/1420lm, 3000/4000K, 14W, LED DRIVER PROUDOVĚ ŘÍZENÝ, IP65 (5ks) — FASÁDA

Legenda NO

30ks

NB1.1	SVÍTIDLO NOUZOVÉ BEZPEČNOSTNÍ, STROPNÍ - VESTAVNÉ, LED 1x 4,6W, 389lm, SYMETRICKÁ OPTIKA, ADRESNÝ MODUL, IP65, IK06 (6ks)
NB1.2	SVÍTIDLO NOUZOVÉ BEZPEČNOSTNÍ, STROPNÍ - PŘISAZENÉ, LED 1x 4,6W, 389lm, SYMETRICKÁ OPTIKA, ADRESNÝ MODUL, IP65, IK06 (1ks)
NB2	SVÍTIDLO NOUZOVÉ BEZPEČNOSTNÍ, STROPNÍ - VESTAVNÉ, LED 1x 4,6W, 369lm, ASYMETRICKÁ OPTIKA, ADRESNÝ MODUL, IP65, IK06 (2ks)
NB3.1	SVÍTIDLO NOUZOVÉ BEZPEČNOSTNÍ, STROPNÍ - VESTAVNÉ, LED 1x 4,6W, 389lm, OPTIKA PRO BEZP. PRVKY, ADRESNÝ MODUL, IP65, IK06 (2ks)
NB3.2	SVÍTIDLO NOUZOVÉ BEZPEČNOSTNÍ, STROPNÍ - PŘISAZENÉ, LED 1x 4,6W, 389lm, OPTIKA PRO BEZP. PRVKY, ADRESNÝ MODUL, IP65, IK06 (1ks)
NB4	SVÍTIDLO NOUZOVÉ BEZPEČNOSTNÍ, STROPNÍ - PŘISAZENÉ, LED 1x 6,5W, 388lm, ASYMETRICKÁ OPTIKA, ADRESNÝ MODUL, IP65, IK08, VENK. KRYT (3ks)
NP1	SVÍTIDLO NOUZOVÉ - PIKTOGRAM, NÁSTĚNNÉ, LED 1x 4,5W, VIDITELNOST 25m, ADRESNÝ MODUL, IP65 (13ks)
NP2	SVÍTIDLO NOUZOVÉ - PIKTOGRAM, STROPNÍ, LED 1x 4,5W, OBOUSTRANNÝ, VIDITELNOST 25m, ADRESNÝ MODUL, IP65 (2ks)

25 + 3ks

- PD3N-1C-FC - 5ks
- PD3N-1C-SM - 1ks
- BL2-FC - 5ks
- BL2-SM - 2ks
- INDOOR 180-R - 3ks
- PBM DALI LINK-4W - 2ks
- PDI1-DALI LINK-FLAT-FC - 4ks
- LC-Click-N 200 - 3ks
- PS-DALI-LINK-USB-REG - 1ks
- RMI-LINK-REG DALI 2 - 2ks

- SVÍTIDLO A DETEKTOR POHYBU POUŽÍT V DŘEVĚNÉM PŘÍSTŘEŠKU

Poznámka

- NAVRŽENOU ELEKTROINSTALACI PROVÉST VODIČI CYKY ULOŽENÝMI V DRÁTĚNÝCH KABELOVÝCH ŽLABECH NA POVRCHU A POMOCÍ PŘÍCHYTEK
- KABELOVÉ TRASY NAPÁJEJÍCÍ PBZ (NO, TS, CS) BUDOU PROVEDENY JAKO KABELOVÉ TRASY S INTEGROVANOU FUNKČNOSTÍ PŘI POŽÁRU S KLASIFIKACÍ P60-R A SPLŇUJÍCÍ POŽADAVEK TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ B2cas1d1a1 S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ KABELOVÉHO SYSTÉMU.
- POŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ 45 minut

Technické údaje

ROZVODNÁ SOUSTAVA :	3 PE+N ~ 50Hz 400V/TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM :	automatickým odpojením od zdroje *ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 411.4* doplňková - proudovým chráničem *ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 415.1* - doplňujícím ochranným pospojováním *ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 415.2*

projektant : Hrbotický Marek	datum : prosinec 2024	Marek Hrbotický projektování elektrických zařízení Kasárenská 4, 695 01 Hodonín IČ: 680 22 999	
stupeň PD : DPS	zakázka : 39-2024		
investor : Město Hodonín, Masarykovo nám. 1, 695 35 Hodonín			
stavba : MŠ Sídlištní 4, Hodonín - - Rekonstrukce elektroinstalace, 2. etapa		formát : 15xA4	
obsah : D.1 Dokumentace stavebního objektu D.1.4 Technika prostředí staveb D.1.4.1 Silnoproudá elektrotechnika - 1. np		měřítko : 1 : 50	D.1.4.1.5