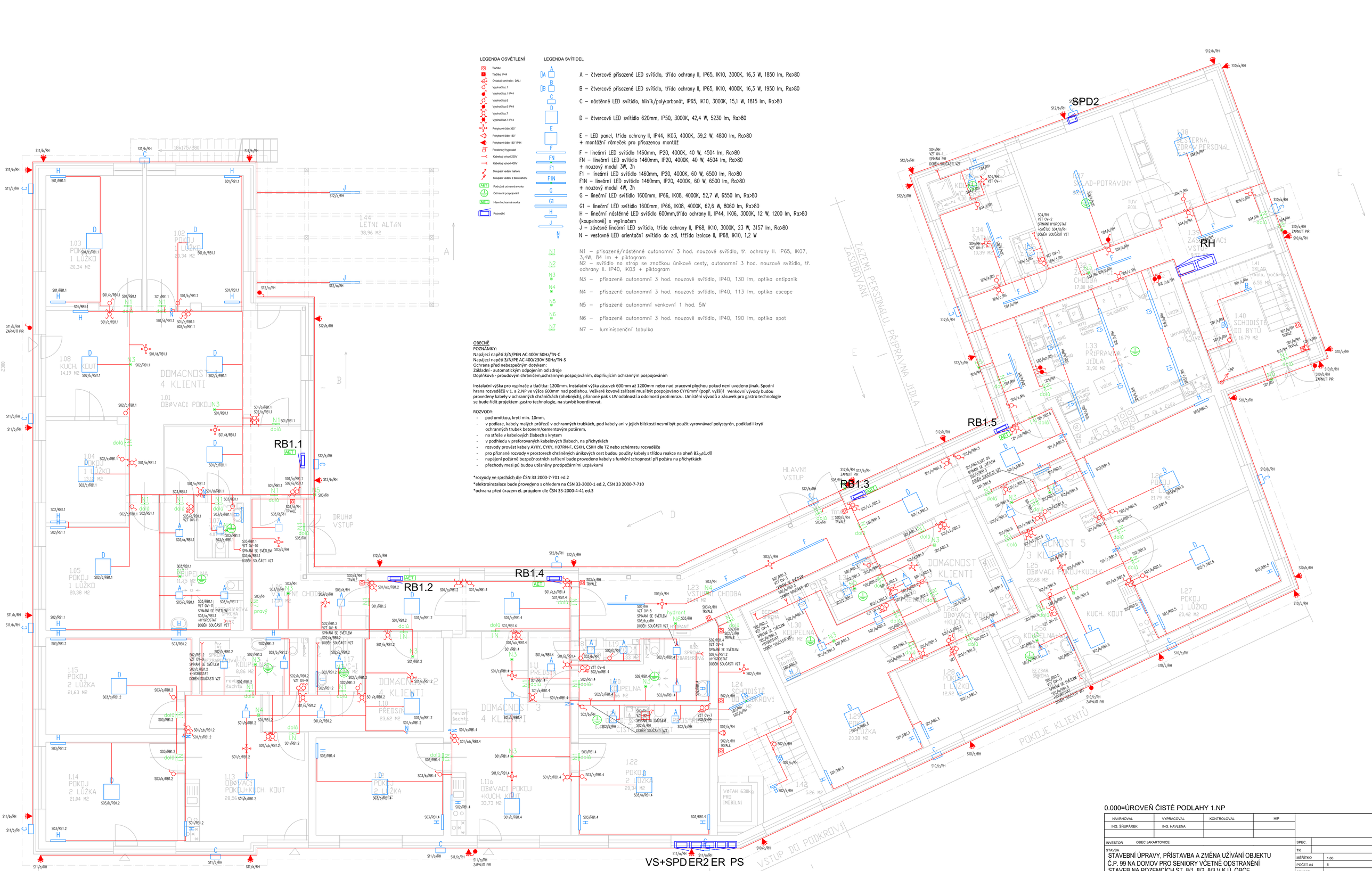


**LEGENDA OSVĚTLENÍ**

- Tlačítko
- Tlačítko IP44
- Ovládač stmívače - DALI
- Vypínač řaz.1
- Vypínač řaz.1 IP44
- Vypínač řaz.6
- Vypínač řaz.6 IP44
- Vypínač řaz.7
- Vypínač řaz.7 IP44
- Pohybové čidlo 360°
- Pohybové čidlo 180°
- Pohybové čidlo 180° IP44
- Prostorový hygrostat
- Kabelový vývod 230V
- Kabelový vývod 400V
- Sloupací vedení nahoru
- Sloupací vedení z dílu nahoru
- ZŠ — Podružná ochranná svorka
- Ochranné pospojování
- HS — Hlavní ochranná svorka
- Rozvaděč

**LEGENDA SVÍTIDEL**

A – čtvercové přisazené LED svítidlo, třída ochrany II, IP65, IK10, 3000K, 16,3 W, 1850 lm, Ra>80

B – čtvercové přisazené LED svítidlo, třída ochrany II, IP65, IK10, 4000K, 16,3 W, 1950 lm, Ra>80

C – nástěnné LED svítidlo, hliník/polykarbonát, IP65, IK10, 3000K, 15,1 W, 1815 lm, Ra>80

D – čtvercové LED svítidlo 620mm, IP50, 3000K, 42,4 W, 5230 lm, Ra>80

E – LED panel, třída ochrany II, IP44, IK03, 4000K, 39,2 W, 4800 lm, Ra>80
+ montážní rámeček pro přisazenou montáž

F – lineární LED svítidlo 1460mm, IP20, 4000K, 40 W, 4504 lm, Ra>80
FN – lineární LED svítidlo 1460mm, IP20, 4000K, 40 W, 4504 lm, Ra>80
+ nouzový modul 3W, 3h
F1 – lineární LED svítidlo 1460mm, IP20, 4000K, 60 W, 6500 lm, Ra>80
F1N – lineární LED svítidlo 1460mm, IP20, 4000K, 60 W, 6500 lm, Ra>80
+ nouzový modul 4W, 3h
G – lineární LED svítidlo 1600mm, IP66, IK08, 4000K, 52,7 W, 6550 lm, Ra>80

G1 – lineární LED svítidlo 1600mm, IP66, IK08, 4000K, 62,6 W, 8060 lm, Ra>80
H – lineární nástěnné LED svítidlo 600mm,třída ochrany II, IP44, IK06, 3000K, 12 W, 1200 lm, Ra>80 (koupelnové) s vypínačem
J – závěsné lineární LED svítidlo, třída ochrany II, IP68, IK10, 3000K, 23 W, 3157 lm, Ra>80
N – vestavné LED orientační svítidlo do zdi, třídíla izolace II, IP68, IK10, 1,2 W

N1 – přisazené/nástěnné autonomní 3 hod. nouzové svítidlo, tř. ochrany II. IP65, IK07, 3,4W, 84 lm + piktogram
N2 – svítidlo na strop se značkou únikové cesty, autonomní 3 hod. nouzové svítidlo, tř. ochrany II. IP40, IK03 + piktogram
N3 – přisazené autonomní 3 hod. nouzové svítidlo, IP40, 130 lm, optika antipanik
N4 – přisazené autonomní 3 hod. nouzové svítidlo, IP40, 113 lm, optika escape
N5 – přisazené autonomní venkovní 1 hod. 5W
N6 – přisazené autonomní 3 hod. nouzové svítidlo, IP40, 190 lm, optika spot
N7 – luminiscenční tabulka

OBECNÉ
POZNÁMKY:
Napájecí napětí 3/N/PEN AC 400V 50Hz/TN-C
Napájecí napětí 3/N/PE AC 400/230V 50Hz/TN-S
Ochrana před nebezpečným dotykem:
Základní - automatickým odpojením od zdroje
Doplňková - proudovým chráničem,ochranným pospojováním, doplňujícím ochranným pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 1200mm. Instalační výška zásuvek 600mm až 1200mm nebo nad pracovní plochou pokud není uvedeno jinak. Spodní hrana rozvaděčů v 1. a 2.NP ve výšce 600mm nad podlahou. Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CY6mm$^2$ (popř. vyšší)! Venkovní vývody budou provedeny kabely v ochranných chráničkách (ohebných), přizané pak s UV odolnosti a odolnosti proti mrazu. Umístění vývodů a zásuvek pro gastro technologie se bude řídit projektem gastro technologie, na stavbě koordinovat.

ROZVODY:
- pod omítkou, krytí min. 10mm,
- v podlaze, kabely malých průřezů v ochranných trubkách, pod kabely ani v jejich blízkosti nesmí být použit vyrovnávací polystyrén, podklad i krytí ochranných trubek betonem/cementovým potěrem,
- na střeše v kabelových žlabech s krytem
- v podhledu v preforovaných kabelových žlabech, na příchytkách
- rozvody provést kabely AYKY, CYKY, HO7RN-F, CSKH, CSKH dle TZ nebo schématu rozvaděče
- pro přizané rozvody v prostorech chráněných únikových cest budou použity kabely s třídou reakce na oheň B2$_{ca}$s1,d0
- napájení požárně bezpečnostních zařízení bude provedeno kabely s funkční schopností při požáru na příchytkách
- přechody mezi pú budou utěsněny protipožárními ucpávkami

*rozvody ve sprchách dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
*elektroinstalace bude provedeno s ohledem na ČSN 33-2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-7-710
*ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4-41 ed.3

0.000=ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1.NP

| NAVRHOVAL | VYPRACOVAL | KONTROLOVAL | HIP | |
|---|---|---|---|---|
| ING. ŠNUPÁREK | ING. HAVLENA | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| INVESTOR | OBEC JAKARTOVICE | SPEC. | |
| STAVBA | STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ OBJEKTU Č.P. 99 NA DOMOV PRO SENIORY VČETNĚ ODSTRANĚNÍ STAVEB NA POZEMCÍCH ST. 8/1, 8/2, 8/3 V K.Ú. OBCE JAKARTOVICE | TK | |
| | | MĚŘÍTKO | 1:60 |
| | | POČET A4 | 8 |
| | | STUPEŇ | DPS |
| | | DATUM | 02/2021 |
| | | ZAK.ČÍSLO | 01/2020 |
| OBSAH VÝKRESU | PŮDORYS 1.NP - OSVĚTLENÍ | ARCHIVNÍ ČÍSLO | 0120-2 |
| | | ČÍS. VÝKR. | D.1.4.g-02 |