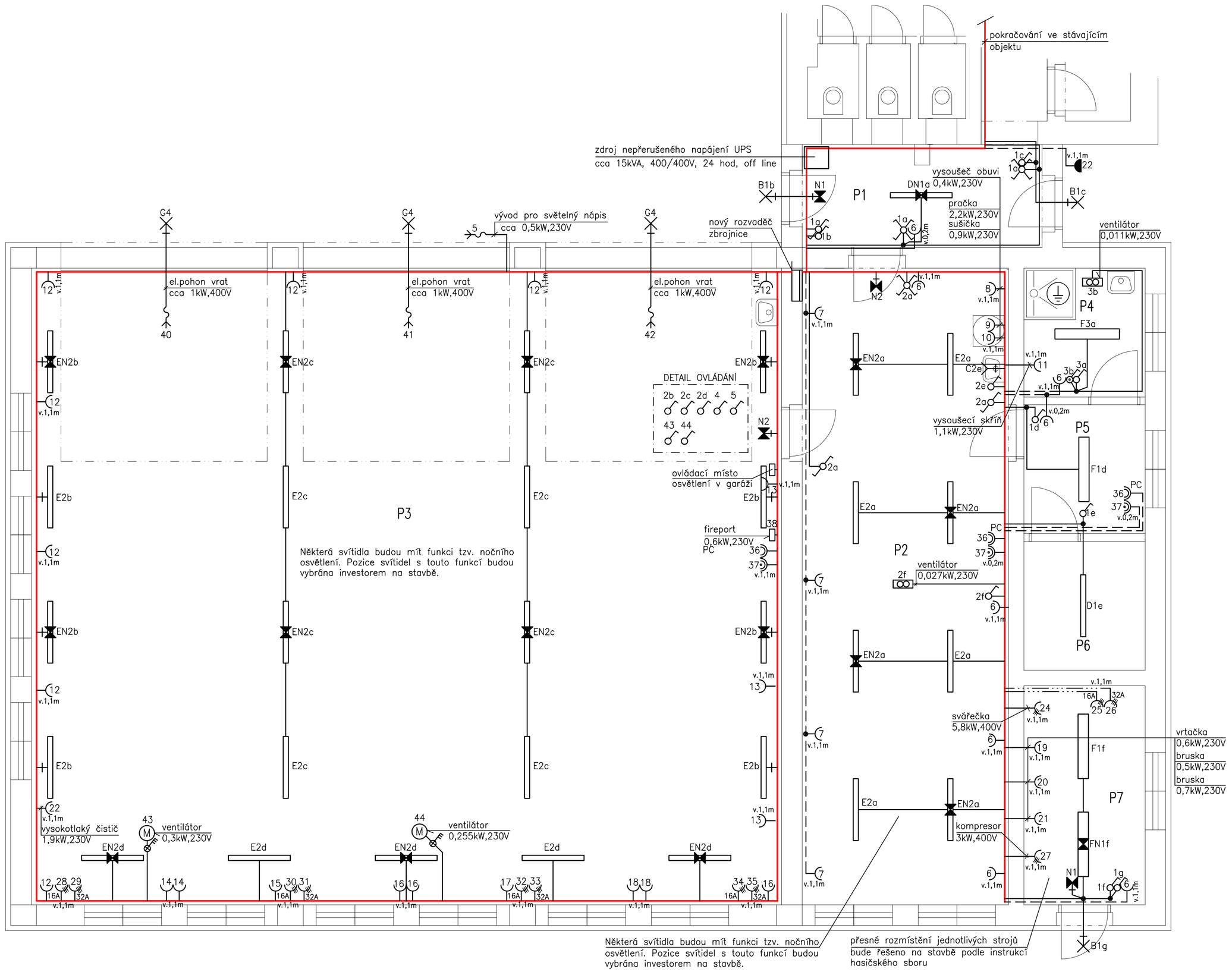


| Č. | NÁZEV MÍSTNOSTI | OSVĚTLENOST (lx) |
|---|---|---|
| | HASIČSKÝ SBOR | |
| P1 | CHODBA SPOJOVACÍ KRČEK | 100 |
| P2 | ŠPINAVÁ ŠATNA | 200 |
| P3 | GARÁŽ | 150 |
| P4 | MÍSTNOST ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ | 300 |
| P5 | MÍSTNOST TECHNIKA | 300 |
| P6 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ | 100 |
| P7 | KOMPRESOR SKLAD NÁŘADÍ | 100 |

LEGENDA:

- A — LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 21W, IP40
- B — LED SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ 21W, IP54
- C — LED SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ 15W, II.TŘ. IZOLACE
- D — LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 24W, IP54
- DN — DTTO, S NOUZOVÝM INVERTOREM A AKUMULÁTOREM
- E — LED SVÍTIDLO ZÁVĚSNÉ 35W, IP54
- EN — DTTO, S NOUZOVÝM INVERTOREM A AKUMULÁTOREM
- F — LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 42W, IP54
- FN — DTTO, S NOUZOVÝM INVERTOREM A AKUMULÁTOREM
- G — HALOGENIDOVÝ REFLEKTOR 70W, IP54
- N — LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 4W, IP40 S VLASTNÍM AKUMULÁTOREM A PIKTOGRAMEM
- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 230V,10A
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ 230V,10A
- VYPÍNAČ SERVISNÍ 400V,25A
- PŘEPÍNAČ SERIOVÝ 230V,10A
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ 230V,10A
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ 230V,10A
- ZÁSUVKA JEDNOPÓLOVÁ 230V,16A
- DVĚ ZÁSUVKY VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU 230V,16A
- DVĚ ZÁSUVKY VE SPOLEČNÉM RÁMEČKU 230V,16A, BAREVNĚ ODLIŠENÉ S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU 3.ST. (D)
- 16A — ZÁSUVKA TŘÍFÁZOVÁ 400V,16A
- 32A — ZÁSUVKA TŘÍFÁZOVÁ 400V,32A
- HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY NA KABELOVÝCH ŽLABECH POD STROPEM, NEBO V DRÁŽKÁCH POD OMÍTKOU

Síť : 3NPE 50Hz, 400V/TN–C, TN–S
Opatření před úrazem el. proudem:
Ochrana základní – izolací, kryty, apod.
Ochrana při poruše – automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000–4–41, ed.3
Doplňková ochrana – proudovými chrániči

Na základě přesně vybraných typů svítidel a světelných zdrojů investorem, provede vybraný dodavatel svítidel znovu kontrolní výpočty osvětlenosti ve všech místnostech.

Kabely vedeny v drážkách ve stěnách a v podlahách v ochranných trubkách PVC. Výška umístění zásuvek 0,2m od podlahy, v technických místnostech 1,1m od dolního okraje.
Výška umístění vypínačů a přepínačů – střed 1,1m nad podlahou. U všech výšek se rozumí – nad čistou podlahou.
Ovladače a pod nimi umístěné zásuvky – např. u zádrubní dveří, musí být instalovány osově vertikálně v jedné linii.
U vývodů pro nástěnná svítidla ponechat volný konec kabelu cca 1,5m.

| | | | |
|---|---|---|---|
| IGS | ing.Alexandr Isajev IGS–projektová kancelář IČO: 16096053 Tesařikova 1024, PRAHA 10 tel: 606850704, 223018050 | č.zakázky: | |
| | investor: MĚSTO LITVÍNOV, MĚSTSKÝ ÚŘAD LITVÍNOV, NÁMĚSTÍ MÍRU 11, 436 01 LITVÍNOV | datum: | 09/2020 |
| | akce: PŘÍSTAVBA TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ PRO JSDH MĚSTA LITVÍNOV obj. č.p. 20, k.ú. Hamr u Litvínova, okr. Most | stupeň: | DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY |
| zpracoval: ing. A.Isajev | obsah: D.1.4.d SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SITUAČNÍ SCHÉMA ROZVODŮ – PŘÍSTAVBA 1.NP | měř.: 1:50 | poř.č.: 04 |