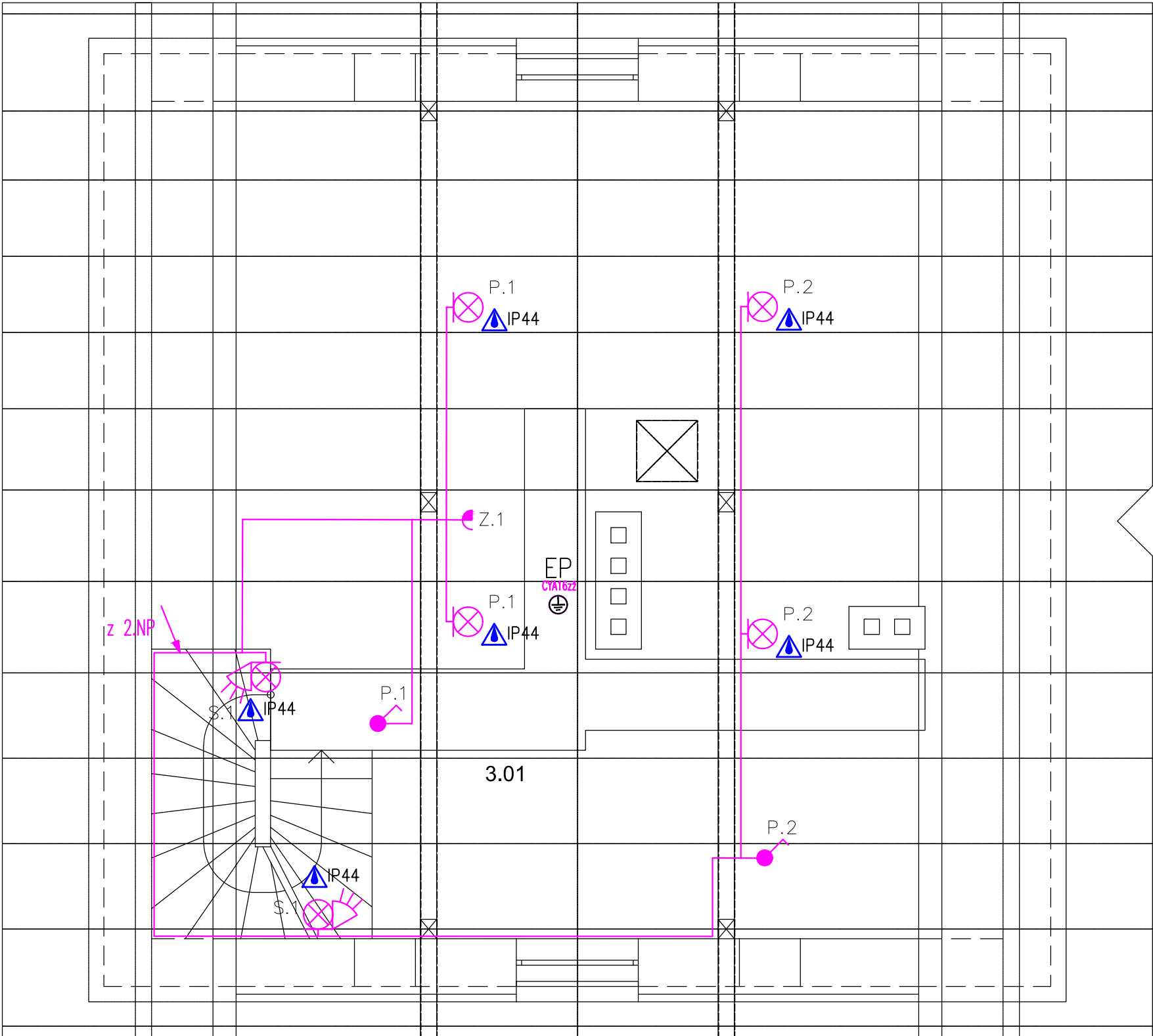


PŮDORYS PODKROVÍ–NOVÝ STAV

Prostředky základní ochrany dle ČSN 33 2000 – 4 – 41 ed.2
– kryty dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 Příloha A, článek A.2
– izolací dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 Příloha A, článek A.1

Ochrana při poruše dle ČSN 33 2000 – 4 – 41 ed.2
– automatickým odpojením v případě poruchy dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 čl. 411.3.2
– proudovým chráničem dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 čl. 415.1
– doplňujícím ochranným pospojováním dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 čl. 415.2



SKLADBY KONSTRUKCÍ

TABULKA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m2]
3.01	PŮDA	69,05

PROSTUPY:

Kabelové prostupy (stěna, strop) budou utěsněny dle ČSN 73 0810:7/2016 čl. 6.2.1 materiálem třídy reakce na oheň A1 a A2 (např. minerální vlnou) a zaomítat nebo zabetonovat. Dotěsnění bude provedeno v celé tloušťce konstrukce. Prostupy z budovy budou utěsněny vodotěsnými a plynotěsnými požárními ucpávkami EI60.

ELEKTROINSTALACE NA KROVU:

Elektrické předměty (spínače, zásuvky, rozvaděče, svítidla apod.), které mají být montovány na hořlavé podklady nebo do hořlavých hmot stupně hořlavosti B, C1, C2 a C3, nesmí být při obvyklé činnosti a ani při přetíženích,zkratech a při nesvědomitě provedené montáži příčinou vzniku požáru od elektrického předmětu. Pokud elektrické předměty nejsou pro tuto montáž zkoušeny a označeny příslušnou značkou, musí se buď podložit po celé dosedací ploše nehořlavou tepelněizolační podložkou min. tloušťky 5 nebo 10 mm, nebo oddělit elektrický předmět od hořlavého podkladu nebo hmoty dostatečně širokou vzduchovou mezerou.

Elektrické izolace mezi jímací soustavou nebo svody na jedné straně a chráněnými kovovými instalacemi i elektrickými zařízeními, signálními a telekomunikačními zařízeními uvnitř objektu na straně druhé může být dosaženo dodržením dostatečné vzdálenosti s mezi těmito díly:


$$s = k_i - \frac{k_c}{k_m} \cdot l \quad (m)$$

kde:
k_i je koeficient závislý na třídě LPS;
k_c je koeficient závislý na bleskovém proudu, který může protékat svody;
k_m je koeficient závislý na materiálu elektrické izolace;
l je délka v metrech podél jímací soustavy nebo délka svodu od bodu, u kterého by měla být zjištěna dostatečná vzdálenost, až k nejbližšímu vyrovnání potenciálů.

LEGENDA:

- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ IP44
- SVÍTIDLO OVLÁDÁNO EXT. POHYBOVÝM ČIDLEM
- SVĚTELNÝ VÝVOD UKONČEN SVORKOVNICI
- EKVIPOTENCIONÁLNÍ POSPOJOVÁNÍ

E.2.10. UMĚLÉ OSVĚTLENÍ A VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY

VEDOUcí PROJEKTANT:		ZODP.PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:		<div><div><div>YARD</div><div>service s.r.o.</div></div><div>Suderova 2024/8 709 00 Ostrava-Mar. Hory IČO: 28633202</div></div>	
Ing.Jana Marková		Ing. Jiří Svoboda		Ing. Jiří Svoboda			
INVESTOR: SŽDC, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1, 110 00							
MÍSTO STAVBY: k.ú. Kravaře ve Slezsku, parc.č.4435, obec: Kravaře							
AKCE: <div>KRAVAŘE ON</div> <div>REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY</div>						DATUM	11/2019
						STUPEŇ	DSP
						ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	19017
VÝKRES: <div>PŮDORYS PODKROVÍ</div>						MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
						1:50	E.2.10.07