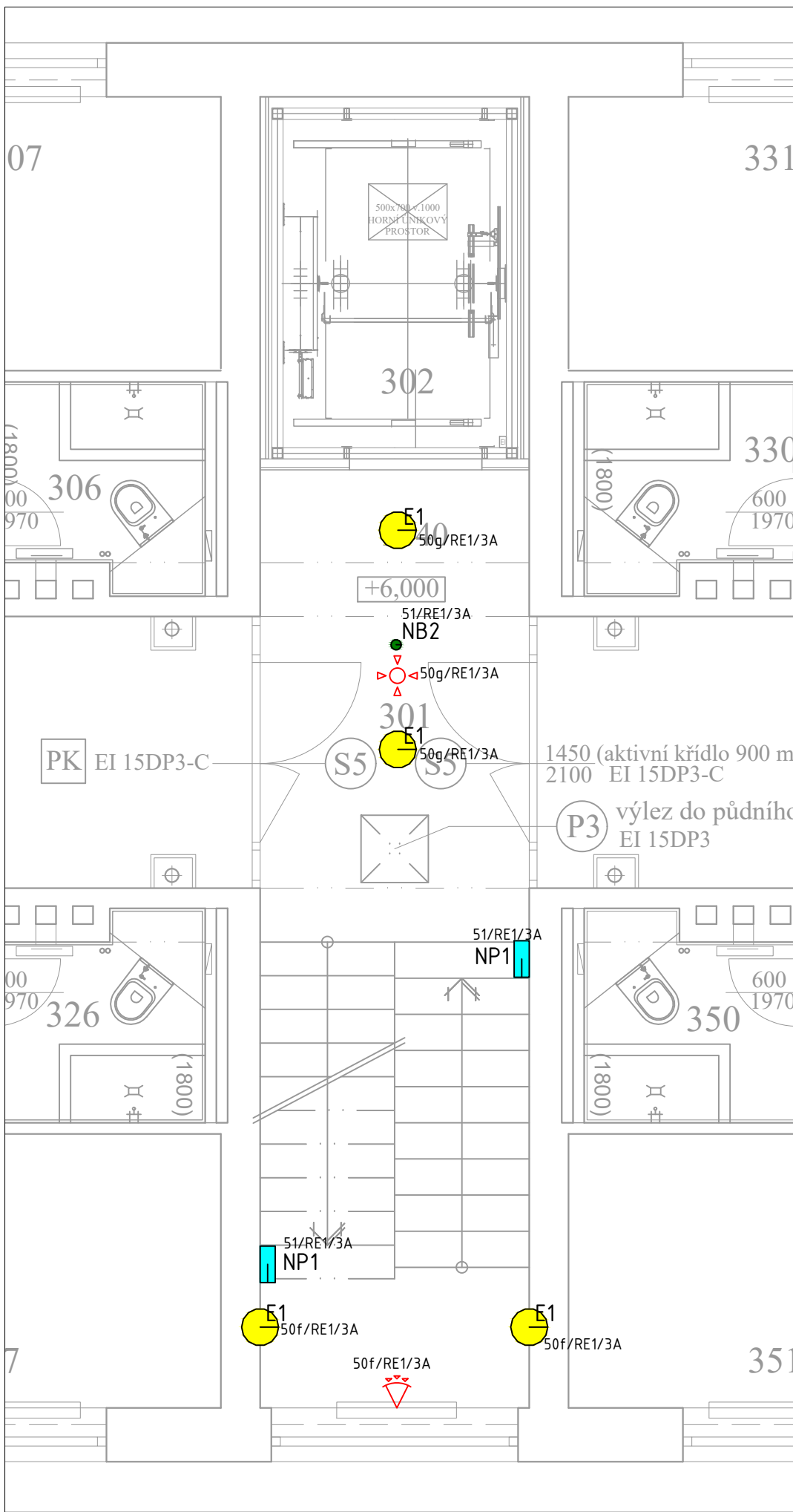
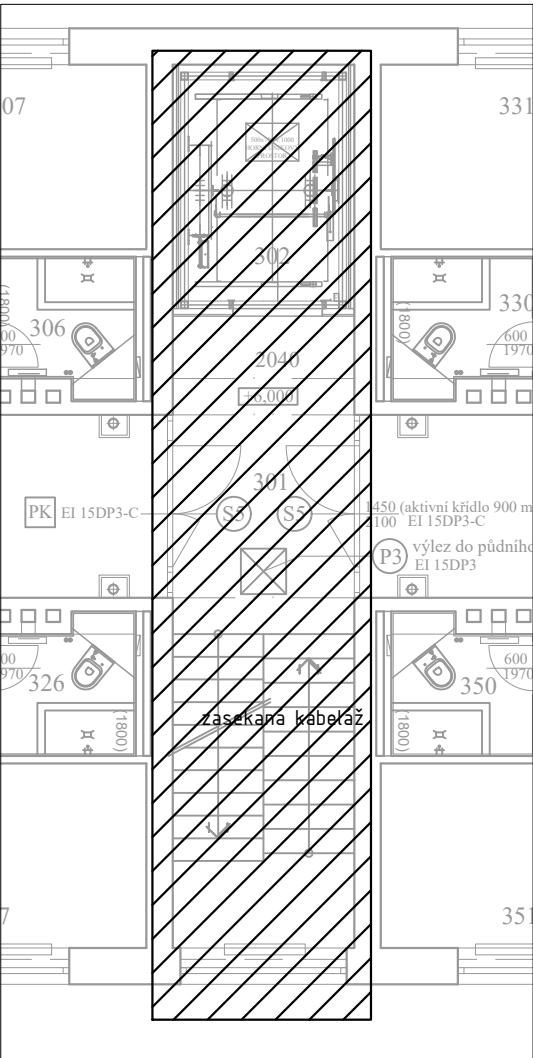


# ZPŮSOB VEDENÍ KABELÁŽE PŮDORYS ELEKTRO



## LEGENDA SVÍTIDEL:

Symbol	Název	Kód	Osazení
	Svítlidlo přisazené	E1	LED 24 W
	Svítlidlo přisazené venkovní	F	LED 13.5 W
	Svítlidlo nouzové přisazené - piktogram	NP1	LED 3 W
	Svítlidlo nouzové přisazené - venkovní	NB5	LED 4 W
	Svítlidlo nouzové přisazené - optika asymetrická - PBŘ	NBH	LED 4.1 W
	Svítlidlo nouzové přisazené - optika prostor	NB2	LED 4.1 W
	Svítlidlo nouzové vestavné - optika koridor	NB3	LED 4.1 W
	Svítlidlo přisazené	A2	LED 33 W

## LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

### TECHNOLOGIE

- Zásuvka 230V/16A
- Zásuvka 230V/16A dvojité
- Zásuvka 230V/16A dvojité, s PD
- Kabelový vývod 230V

### OSVĚTLENÍ

### POŽÁRNÍ ROZVODY

- TOTAL stop tlačítko označit "POUZE PRO HZS"

## POZNÁMKY:

OBECE  
Napájecí napětí 230/400V AC 50Hz TN-C-S L1, L2, L3  
Ochrana před nebezpečným dotykem:  
Základní - automatickým odpojením od zdroje  
Doplňková - proudovým chráničem  
Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 110 cm, zásuvky pak 40cm (neplatí pro stávající přístroje - budou ponechány v původní výšce). Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno 1-CXKH 6Žz (popř. vyšší)! Rozvody ve venkovní prostoru provést z vnitřní strany budovy.

- ROZVODY:
- volně v podhledu
  - zasekáno v příchkách pod omítkou H. 15mm
  - v PVC lištách (v provedení nešířící plamen dle ČSN EN 50085)
  - veškeré volně vedené kabely musí být v provedení CXKH s klasifikací B2caS1d1
  - veškeré zasekané kabely mohou být CYKY
  - rozvody v CHÚC provedeny kabely CXKH ( s klasifikací (B2ca s1 d1, a1) - včetně stávající silnoproudé kabeláže (v opačném případě nutno vyměnit nebo zasekat), pakliže budou zasekány, lze použít CYKY.
  - napájení požárně bezpečnostních zařízení bude provedeno kabely s funkční schopností při požáru na příchýtkách nebo zasekáno pod omítkou

\*rozvody ve sprchách dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2  
\*elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-1 ed.2  
\*ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.41ed.3

Stupeň PD	DPS		
Část PD	D.1.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE		
Objekt	Bytový dům - změna užívání se stavebními úpravami Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka		
Investor	SMO MOB Ostrava - Jih, Horní 3, Ostrava - Hrabůvka		
Vypracoval	Ing. Filip Kocián	Zodp.projektant	Ing. Filip Kocián
Název	Půdorys 3.NP		
Datum	05/2025	Měřítko	1:50,1:100
Revize	-	Č.výkr.	05