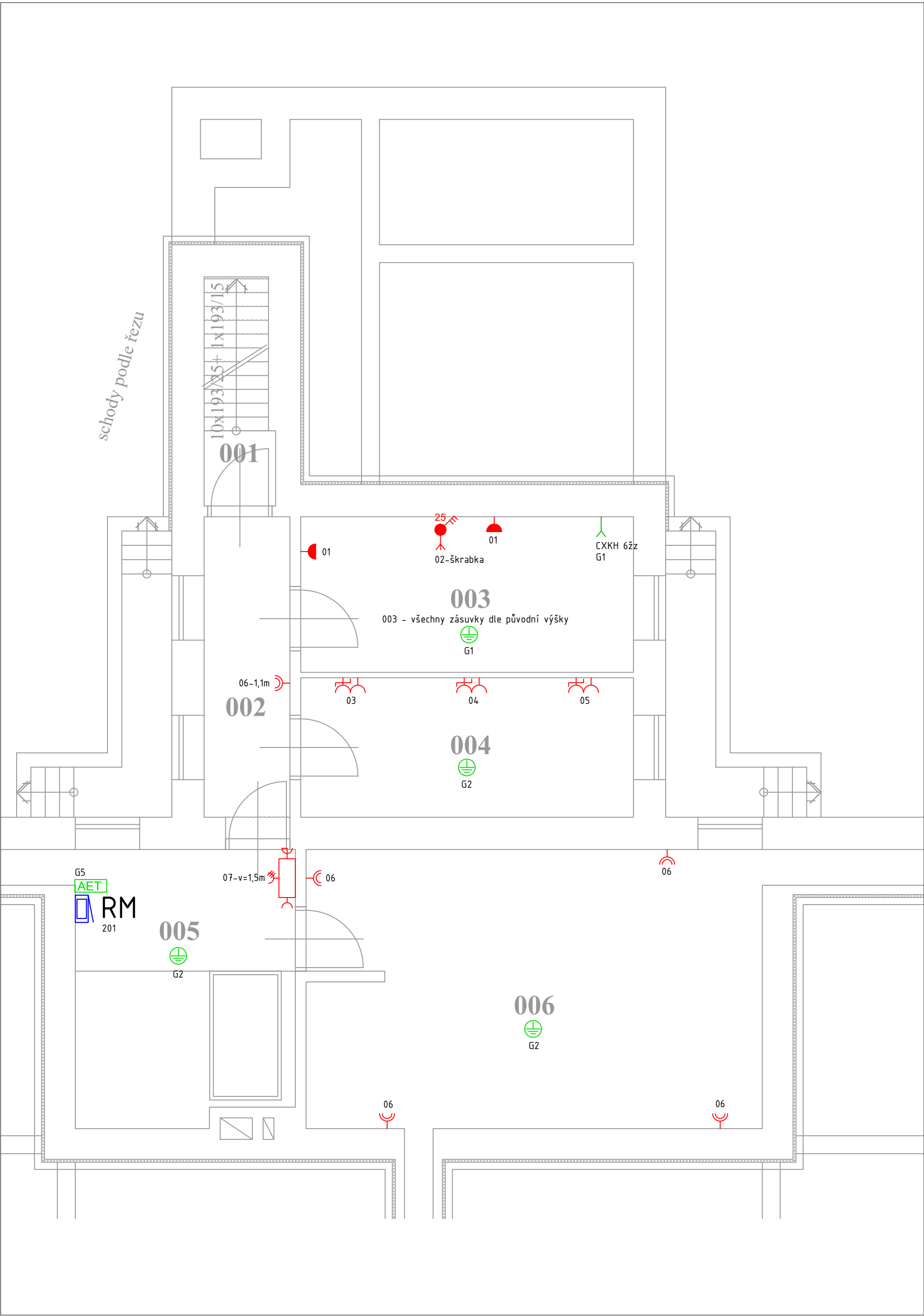
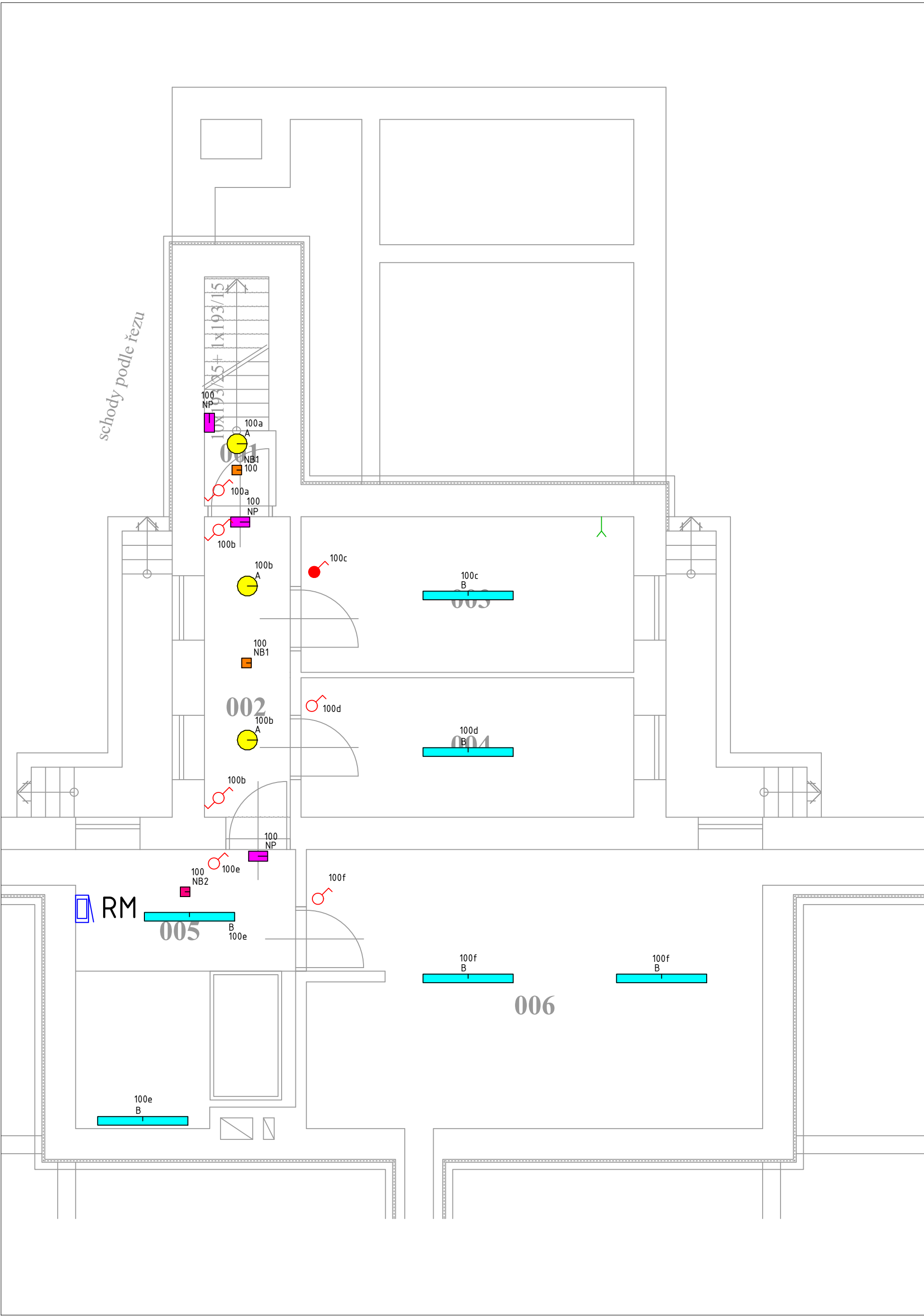


TECHNOLOGIE



OSVĚTLENÍ



LEGENDA

200x100	kabelový žlab v podhledu pro běžné rozvody
	rozvaděč, který není dodávkou profese elektro,bude pouze napojen
	rozvaděč elektro - dořízený touto PD

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

TECHNOLOGIE	OSVĚTLENÍ
Vypínač 400V/25A	Vypínač Faz.1
Zásuvka 230V/16A	Vypínač Faz.1 IP44
Zásuvka 230V/16A IP44	Vypínač Faz.6
Zásuvka 230V/16A s PO	Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání aktivní regulátor, se zabudovaným napájecím zdrojem DALI
Zásuvka 230V/16A dvojitá	Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání pasivní regulátor, bez napájecího zdroje DALI
Zásuvka 230V/16A dvojitá, s PO	
Zásuvková skříň 1x400V/16A 2x230V/16A	
Kabelový vývod 230V	
Kabelový vývod 400V	
Hlavní ochranná svorka	
Podružná ochranná svorka - na tuto svorku bude provedeno napojení doplňující ochranné pospojování v rámci daného prostoru metalické sítě, kovové části TZB (VZT, voda, kanalizace, topení, a pod.)	
Ochranné pospojování	

POŽÁRNÍ ROZVODY

TOTAL stop tlačítko označit "POUZE PRO HZS"

LEGENDA SVÍTIDEL

1NP	Symbol	Název	Kód	Osazení
		Sv.nouz.přisaz.pikt. IP65 3h	NP	LED 2 W
		Sv.nouz.přisaz. plocha IP20 3h	NB2	LED 2 W
		Sv.nouz.venk.heater IP65 3h	NB3	LED 7 W
		Sv.přisaz.prům. EVG IP66	B	LED 34 W
		Sv.vest.LED Panel - UGR<19 EVG IP43	E	LED 24 W
		Sv.vest.LED Panel - UGR<19 DALI IP43	Ed	LED 24 W
		Sv.vest.opál EVG IP44	D	LED-M 15 W

1PP	Symbol	Název	Kód	Osazení
		Sv.přisaz.opál EVG IP65	A	LED 21 W
		Sv.nouz.přisaz.pikt. IP65 3h	NP	LED 2 W
		Sv.nouz.přisaz.koridor IP20 3h	NB1	LED 3 W
		Sv.nouz.přisaz.plocha IP20 3h	NB2	LED 3 W
		Sv.přisaz.prům. EVG IP66	B	LED 34 W

POZNÁMKY

OBEZNĚ
POZNÁMKY:
Napájecí napětí 230/400V AC 50Hz TN-C-S L1, L2, L3
Ochrana před nebezpečným dotykem:
Základní – automatickým odpojením od zdroje
Doplňková – proudovým chráničem, dopl. pospojováním
Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 110 cm. Instalační výška zásuvek 40cm (pokud na výkrese není uvedeno jinak). Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYY6(popř. vyšší)! Nouzové osvětlení bude napojeno z nejnižšího světelného okruhu a to z nespínané fáze.
ROZVODY:
- v kabelových žlabech, žebřících, lávkách
- zasekáno v příčkách pod omítkou tl. 15mm
- na povrchu v pevných pvc trubkách
- v sádrokartonových podhledech na příchytkách/volně
- veškeré požární rozvody provedeny kabely CKXH s klasifikací B2caS1d1
- napájení požární bezpečnostních zařízení (tlačítko Total stop) bude provedeno kabelem CKXH s klasifikací B2caS1d1, zasekáno pod omítkou
- umístění kabelového žlabu koordinovat s ostatními profesemi
*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 33-2000-4.4,ed.3

LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

Ozn.m.	Účel místnosti	Plocha m2	Podlaha	Povrchová úprava
001	SCHODIŠTĚ DO 1.NP	3,0	„	
002	CHODBA	9,9	cihelná dlažba	
003	SKLEPNÍ PROSTOR	10,6	cihelná dlažba	
004	SKLEPNÍ PROSTOR	7,9	cihelná dlažba	
005	KOTELNA	20,6	cihelná dlažba	
006	SKLEPNÍ PROSTOR	9,7	cihelná dlažba	

SV místnosti 2,385 m

Stupeň PD	DPS	Datum03/2025	
Část PD	D.1.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE		
Objekt	OPRAVA PODLAH 1.NP A ELEKTROINSTALACE MŠ Zlepšovatelů 27, Ostrava-Hrabůvka		
Investor	SMO MOb Ostrava - Jih, Horní 3, Ostrava - Hrabůvka	Měřítko	1:50
Vypracoval	Ing. Filip Kocián	Zodp.projektant	Ing. Filip Kocián
Název	Púdorys 1.PP	Revize	-
		Č.výkr.	02