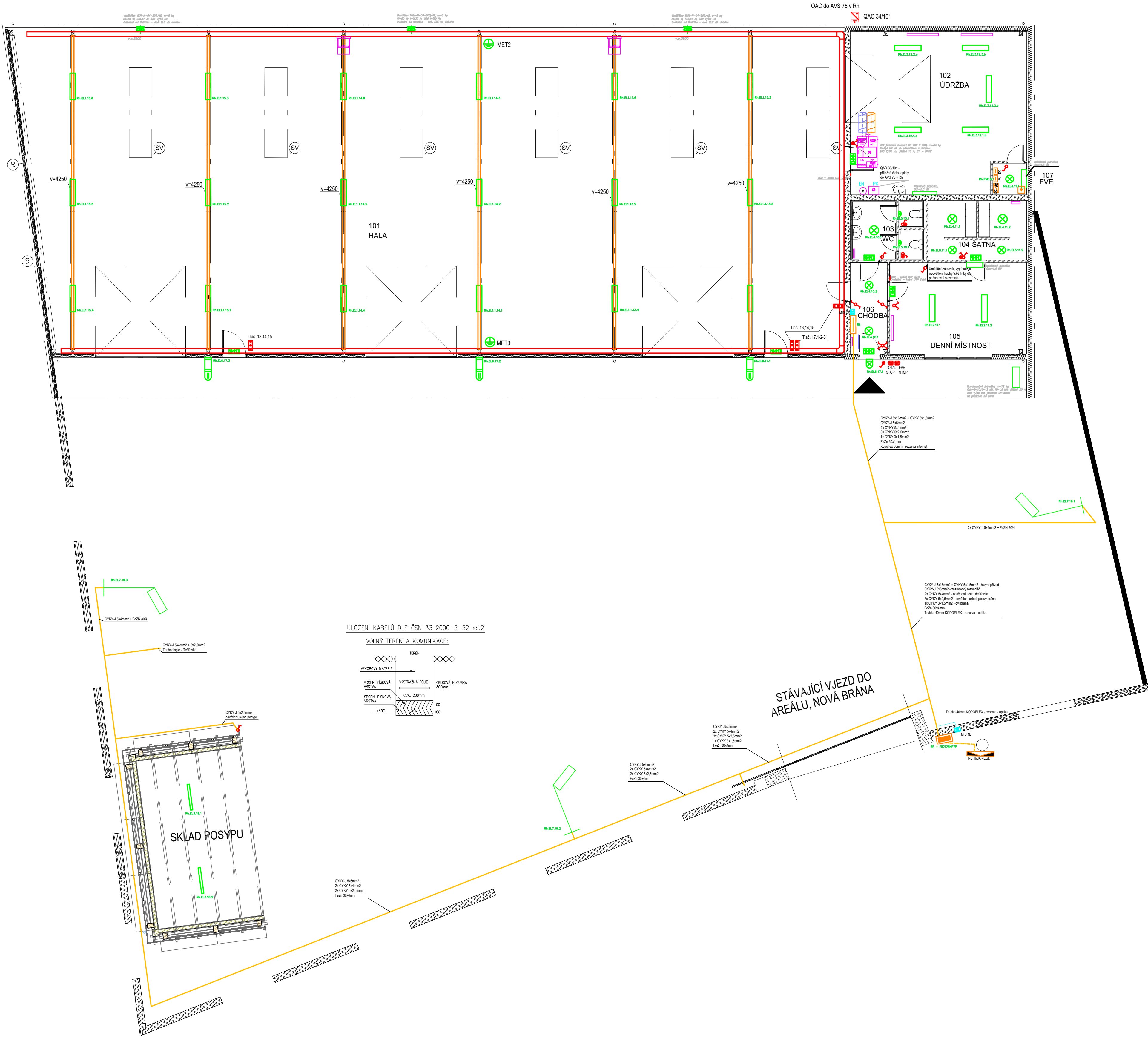




Legenda:

- El. vývod ukončený v krabici
- Křížový vypínač
- Střídavý vypínač
- Sériový vypínač
- Sériový vypínač IP44
- Tlačítkový ovladač
- Tlačítkový ovladač s třemi tlačítky
- Total stop pod sklem
- Vypínač
- Vypínač IP44
- Zásuvka
- Zásuvka 400V IP67
- Zásuvka IP44
- Zásuvková skříň
- Wallbox
- telefonní krabice
- Teplotní senzor
- Baterie
- Přípojková skříň (rozvaděč)
- R – AC
- R – DC
- Rozvaděč
- Střídač

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP			
OZN	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m2]	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROP
101	CHODBA	7,84	SDK podhled
102	KANCELÁŘ	18,81	SDK impreg. podhled
103	ŠATNA ŽENY	5,91	SDK impreg. podhled
104	HYG. ZÁZEMÍ ŽENY	5,90	SDK impreg. podhled
105	ŠATNA MUŽI	15,20	SDK impreg. podhled
106	HYG. ZÁZEMÍ MUŽI	6,27	SDK impreg. podhled
107	DENNÍ MÍSTNOST	22,52	SDK podhled
108	DILNA	27,74	SDK impreg. podhled
109	GARAŽ	34,52	
110	SKOLICÍ MÍSTNOST	70,96	
111	SKLAD	160,53	
112	SKLAD	316,40	
		693,99	

SYSTÉM OZNAČOVÁNÍ EL. OBVODŮ

OZNA. ROZVADĚČE OZNAČENÍ SVÍTIDLA SVĚTELNÝ OBVOD	R _x EL _x 1.1.X. POZNÁMKA POŘADÍ V OKRUHU	OZNA. ROZVADĚČE ZÁSUVKOVÝ OBVOD	R _x Z 1.1. POŘADÍ V OKRUHU ČÍSLO OBVODU
--	--	------------------------------------	--

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PE+N stř. 230V/400V, TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM
DLE ČSN 2000-4-41 ed.3

PROUDOVÁ SESTAVA: 3NPE AC50Hz 3x230V/400V/TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM - bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41-ed.3:
č.411.1: základní ochrana - (ochrana před přímým dotykem nebo-li dotykem živých částí)
bude zajištěna: základní izolací, přepážkami, kryty
ochrana při poruše - (ochrana před dotykem neživých částí) bude zajištěna:
ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM BUDE PŘEDVEDENA DLE POŽADAVKŮ:
č.411.2 - požadavka na základní ochranu
č.411.3.3 - doplňková ochrana při poruše
č.415.2 - doplňková ochrana - doplňující pospojování provedené dle č.415.2.1 a č.415.2.2
č.411.3.3 - doplňková ochrana proudovým chráničem
ve fázových sítích bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jm. rezid. proud nepřesahuje 30mA
- u zásuvek pro všeobecné použití se jm. proudem max 32A, které jsou užívány laiky
- u mobilních zařízení určených pro venkovní použití, jejichž jm. proud nepřesahuje 32A
č.411.3.4 - doplňková ochrana proudovým chráničem
ve střídavých sítích TN a TT bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jm. rezid. proud nepřesahuje 30mA
- u světelných obvodů
Vnitřní pospojování:
vnitřní pospojování bude provedeno dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3. a ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
Bude zajištěno pospojování ocelových vzduchovodů VZT, konstrukčních dílů, kovových krytů el. zařízení, všech ocelových potrubí a dále vedení vstupujících a vystupujících.

Legenda svítidel

- EL1 - Svítidlo stropní přisazené/závěsné - rozměry 117x145x112, zdroj LED 52,8W, 4000K 8440lm, IP66/69
- EL1.1 - Svítidlo stropní přisazené/závěsné - rozměry 117x145x112, zdroj LED 52,8W, 4000K 8440lm, IP66/69, NZ
- EL2 - Svítidlo stropní přisazené - rozměry 1210x240x52, zdroj LED 38W, 4000K 4600lm, IP40
- EL3 - Svítidlo stropní/závěsné - rozměry 117x145x112, zdroj LED 38,5W, 4000K 6110lm, IP66/69
- EL4 - Svítidlo stropní/nástěnné/přisazené z polykarbonátu - rozměry prům. 375mm, zdroj LED 27W, 4000K 3000lm, IP44
- EL5 - Svítidlo stropní/nástěnné/přisazené z polykarbonátu - rozměry prům. 285mm, zdroj LED 14W, 4000K 1500lm, IP44
- EL6 - Svítidlo vlněného osvětlení 60mm, zdroj LED 45W, 5850lm, IP66
- EL7 - Svítidlo vlněného osvětlení 60mm, zdroj LED 63W, 8175lm, IP66
- EL8 - Svítidlo stropní/nástěnné/přisazené nouzové - rozměry 276x143x44, zdroj LED 3W, 4000K 410lm, stále svítící/svítící při výpadku

Projekce elektro – Svoboda Luboš, Uhelná 13, Znojmo			
Projektant	Vypracoval	Č. osvědčení	Stupeň PD:
Svoboda Luboš	Svoboda Luboš	1006871	DSP
Objekt technického dvora		Místo:	Hodonice
Hodonice k. ú. Hodonice , parc. č. 579/2		Formát:	A4
Investor: Obec Hodonice, Obecní 287, 671 25 Hodonice		Datum:	04/2026
Obsah: Elektroinstalace – osvětlení		Měřítko:	Č. výkresu:
		1 : 100	D.1.4.1