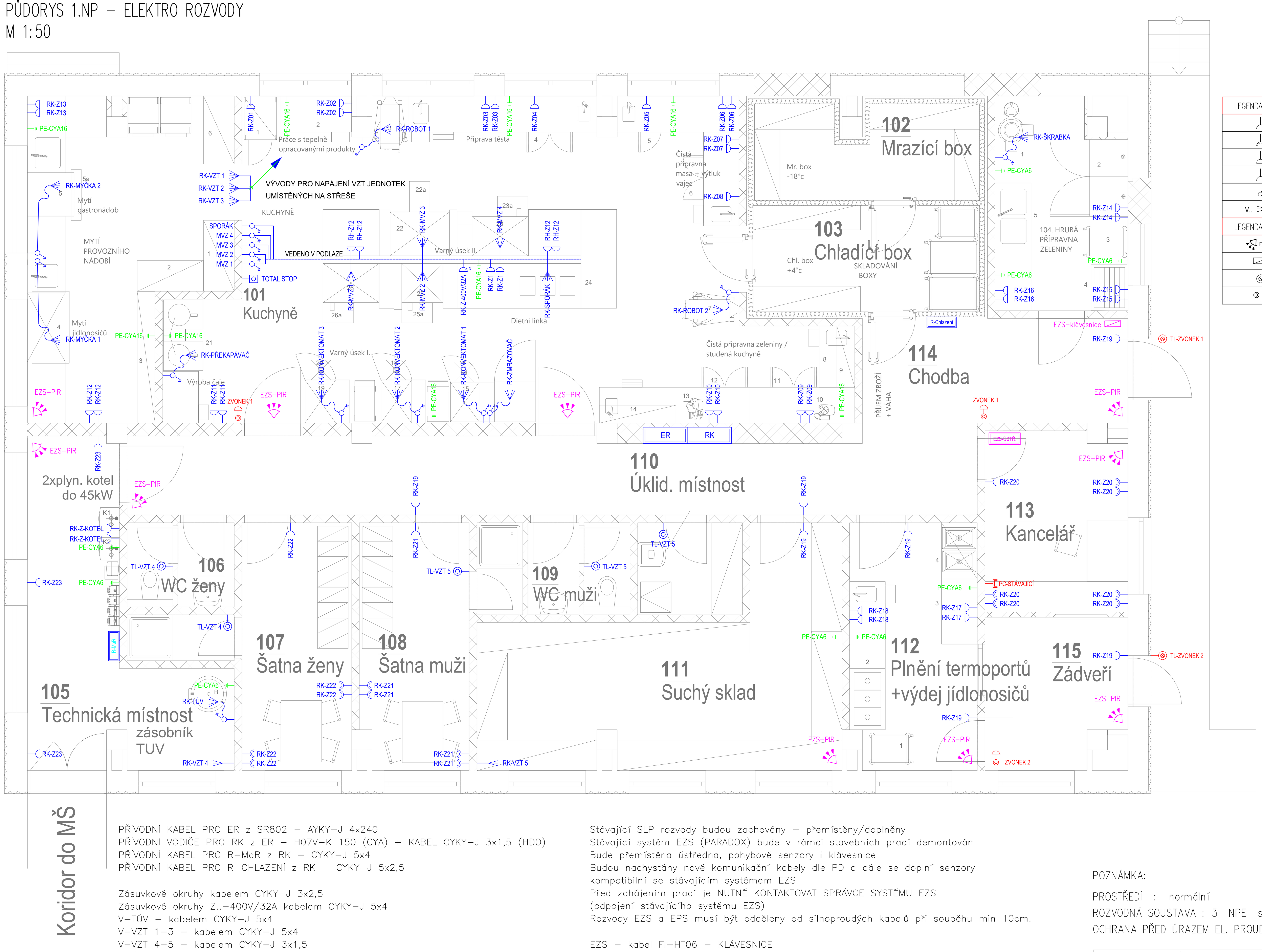
PŮDORYS 1.NP – ELEKTRO ROZVODY
M 1:50



LEGENDA MATERIÁLU – SILNOPROUD	
	ZÁSUVKA 230V
	ZÁSUVKA 230V – DVOJNÁSOBNÁ (NATOČENÉ CLONKY)
	ZÁSUVKA 230V – NÁSTĚNNÁ min. IP44
	ZÁSUVKA 400V/32A
	VYPÍNAČ 400V/.....A
V..	KABELOVÝ VÝVOD
LEGENDA MATERIÁLU – SILNOPROUD	
EZS–PIR	EZS – POHYBOVÝ SENZOR
	EZS – LCD KLÁVESNICE
	TLAČÍTKO S POPISOVÝM POLEM
	ELEKTROMECHANICKÝ ZVONEK 8V (TRAFO V RK)

PŘÍVODNÍ KABEL PRO ER z SR802 – AYKY–J 4x240
PŘÍVODNÍ VODIČE PRO RK z ER – H07V–K 150 (CYA) + KABEL CYKY–J 3x1,5 (HDO)
PŘÍVODNÍ KABEL PRO R–MaR z RK – CYKY–J 5x4
PŘÍVODNÍ KABEL PRO R–CHLAZENÍ z RK – CYKY–J 5x2,5

Zásuvkové okruhy kabelem CYKY–J 3x2,5
Zásuvkové okruhy Z..–400V/32A kabelem CYKY–J 5x4
V–TÚV – kabelem CYKY–J 5x4
V–VZT 1–3 – kabelem CYKY–J 5x4
V–VZT 4–5 – kabelem CYKY–J 3x1,5
V–ŠKRABKA – kabelem CYKY–J 5x2,5
V–ROBOT.. – kabelem CYKY–J 5x2,5
V–ZMRAZOVAČ – kabelem CYKY–J 5x2,5
V–PŘEKAPÁVAČ – kabelem CYKY–J 5x4
V–SPORÁK – kabelem CYKY–J 5x4
V–MYČKA.. – kabelem CYKY–J 5x10
V–MVZ.. – kabelem CYKY–J 5x16
V–KONVEKTOMAT.. – kabelem CYKY–J 5x16
Kabely jsou uloženy pod omítkou, ve žlabech MARS a v PVC trubkách/lištách
Zásuvky jsou montovány do výšky 50–120 cm od podlahy
Vypínače 400V budou montovány do výšky 150 cm od podlahy
Veškeré rozvody jsou napojeny z rozvodnice RK

Stávající SLP rozvody budou zachovány – přemístěny/doplněny
Stávající systém EZS (PARADOX) bude v rámci stavebních prací demontován
Bude přemístěna ústředna, pohybové senzory i klávesnice
Budou nachystány nové komunikační kabely dle PD a dále se doplní senzory kompatibilní se stávajícím systémem EZS
Před zahájením prací je NUTNÉ KONTAKTOVAT SPRÁVCE SYSTÉMU EZS (odpojení stávajícího systému EZS)
Rozvody EZS a EPS musí být odděleny od silnoproudých kabelů při souběhu min 10cm.

EZS – kabel FI–HT06 – KLÁVESNICE
EZS – kabel FI–HT06 – POHYBOVÉ SENZORY
ZVONEK – kabel CYSY 2x1 z RK (UMÍSTĚNÍ NAPÁJECÍHO ZDROJE)

POZNÁMKA:

PROSTŘEDÍ : normální
ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3 NPE stř. 50 HZ, 400 V / TN–C–S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM : DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3

VYPRACOVAL:	ZOD. PROJEKTANT:	TECH. KONTROLA:	ateller Ing. Pavel MALÍNEK, Jakoubka ze Stříbra 44, Olomouc, IČ: 46616373	
Martin Příleský	Ing. Pavel Malínek	Ing. Pavel Malínek		
INVESTOR: Město Šternberk, Horní náměstí 78/16, 78501 Šternberk				
AKCE: **Stavební úpravy objektu Šternberk-školní jídelna,Komenského 44**			FORMÁT:	6 x A4
			DATUM:	10/2023
MÍSTO: **k.ú. Šternberk, parc. 3238/2**			ÚČEL:	DSP
VÝKRES: **PŮDORYS 1NP - ELEKTRO ROZVODY**			Č. KOPIE:	
			MĚŘÍTKO: **1:50**	Č. VÝKRESU: **D.1.4.c.03**