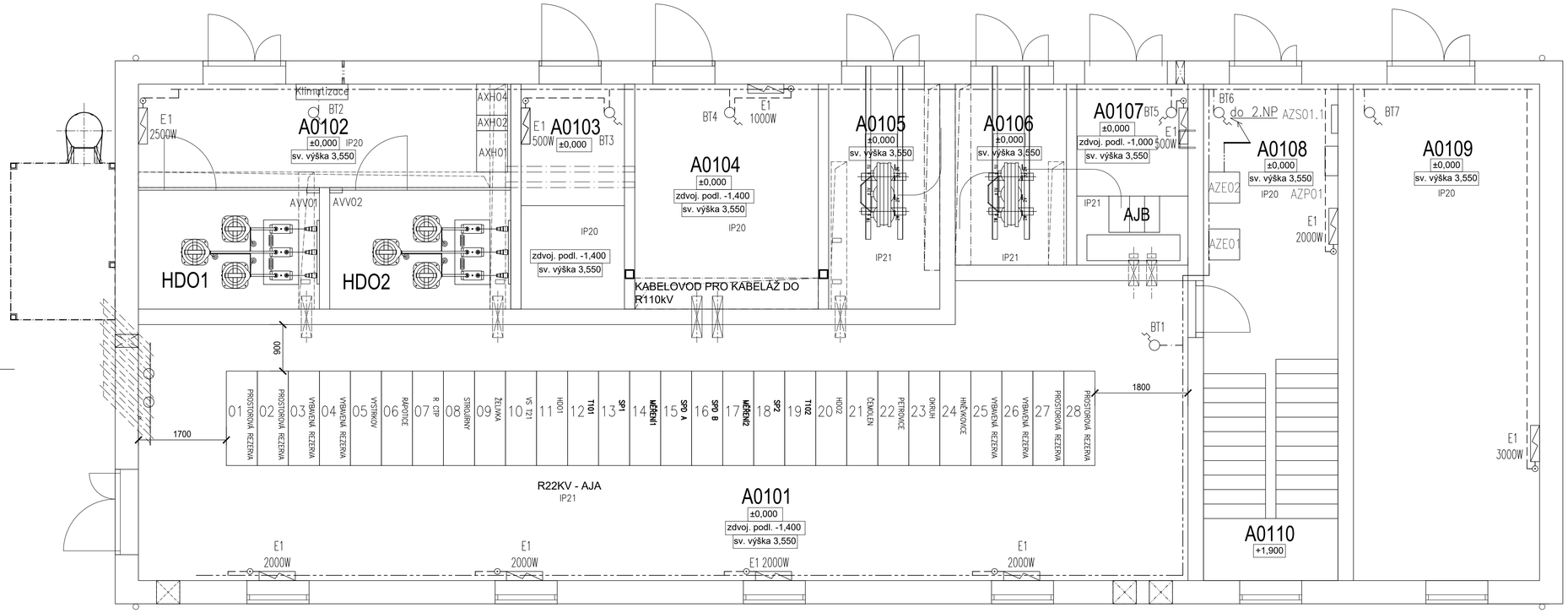


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	MÍSTNOST	m²	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POZNÁMKA	S.V.M. (mm)
A0101	ROZVODNA 22 kV	104,31	ZDVOJENÁ PODLAHA		3350
A0102	HDO I a II	30,85	BETONOVÁ STĚRKA	PROTISKLUZOVÝ NÁTĚR	3350
A0103	KOBKA VYHŘÍVÁNÍ	8,70	ZDVOJENÁ PODLAHA		3350
A0104	KABEL. PROSTOR	15,44	ZDVOJENÁ PODLAHA		3350
A0105	T 21	9,35	BETONOVÁ STĚRKA	PROTISKLUZOVÝ NÁTĚR	3350
A0106	T 22	7,52	BETONOVÁ STĚRKA	PROTISKLUZOVÝ NÁTĚR	3350
A0107	AJB	7,52	ZDVOJENÁ PODLAHA		3350
A0108	CHODBA	14,30	VINYLOVÉ PÁSY		3350
A0109	SKLAD	34,56	VINYLOVÉ PÁSY		3350
A0110	SCHODIŠTĚ	10,66	VINYLOVÉ PÁSY		3350

NOVÉ ROZVODY:

- Nové rozvody 230V, 50Hz – CYKY–J 3x2,5
- Nové rozvody 230V, 50Hz – CYKY–O 3x1,5
- Sdružená trasa nn kabelů

NOVÉ OVLÁDACÍ PRVKY:

- BTx – Prostorový termostat IP20
- Elektroinstalační krabice
- E1 – Nové topidla – přímotop IP 24

AUTORIZACE:

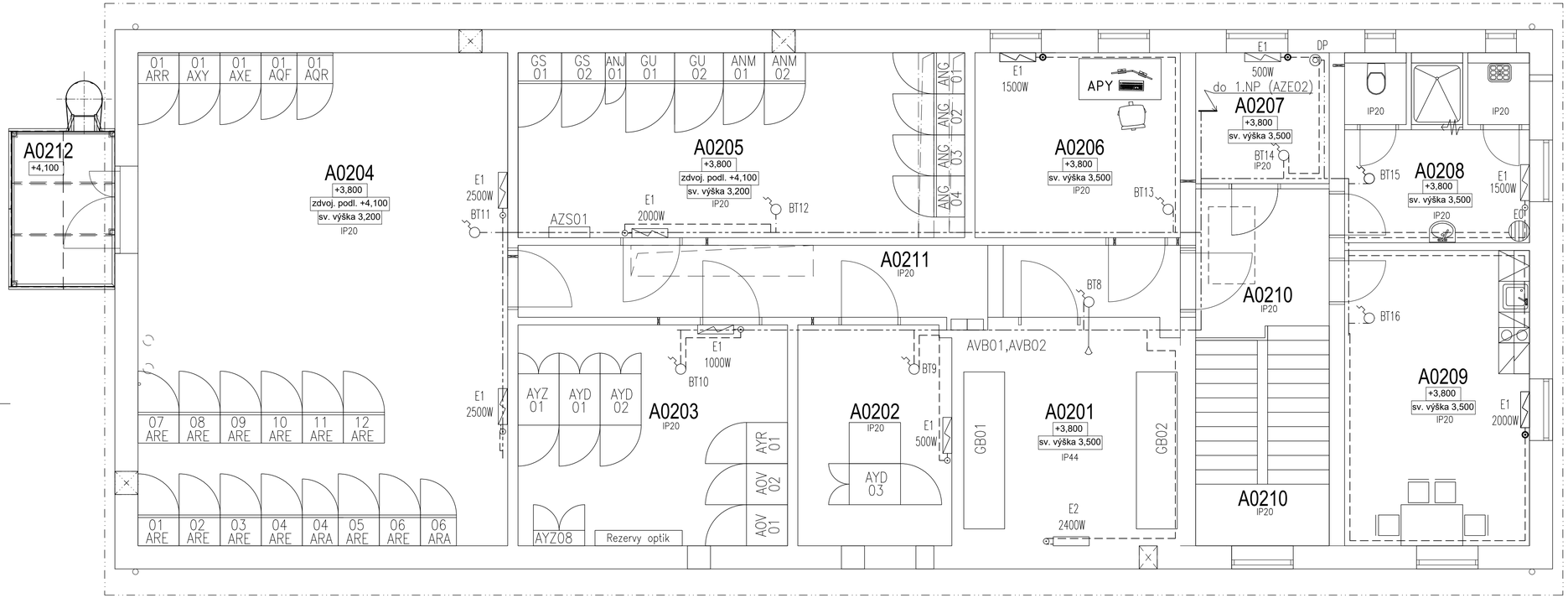
POZNÁMKA:

Kabely budou uloženy v místnostech pod omítku, na nebo ve zdvojené podlaze. Přímotopné konvektory musí být umístěny min. 120 mm od podlahy.
Termostat BT umístit do výšky 1300 mm od podlahy.
Nové topidla budou připojeny do elektroinstalační krabice.
Veškeré zařízení pro vytápění bude napájeno, ze skříně AZE02.
ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3NPE AC 50Hz, 400/230V / TN–S
OCHRANA PŘED NDN: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
VNĚJŠÍ VLIVY – VIZ SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
D			
C			
B			
A			

NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace	Č. STAVBY: 001020002865 Č. OBJ.: 4501621562
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	eg·d
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	
ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno	SPIE
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelv.cz	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 22 058	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR PEK	DATUM: 01-2025
VYPRACOVAL	Ing. MARTIN TRLIDA	ČÍSLO VÝK/DOK:
KONTROLOVAL	Ing. LIBOR PEK	D.1.30.4.1 b) - 40-01
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV HUMPOLEC	KÓD LOKALITY: HUM
SO/PS	SO 30 - TECHNOLOGICKÉ BUDOVY	MĚŘÍTKO: M 1:50
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00015	FORMÁT: 8xA4
DRUH DOKUMENTU	PŮDORYS	LIST/CELKEM: 1/2
NÁZEV DOKUMENTU	TOPENÍ V 1.NP ELEKTROINSTALACE	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:

Soubor: D1-30.4.1-40-01_02 TOPENÍ.DWG



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	MÍSTNOST	m²	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POZNÁMKA	S.V.M. (mm)
A0201	STANIČNÍ BATERIE	17,93	VINYLOVÉ PÁSY	ANTISTATICKÉ, ODOLNÉ ELEKTROLYTU	3300
A0202	CIT - PIT	12,90	ZDVOJENÁ PODLAHA	KAZET. PODHLED	3000
A0203	TELEKOMUNIKACE	22,58	ZDVOJENÁ PODLAHA	KAZET. PODHLED	3000
A0204	OCHRANY A DŘSO	69,12	ZDVOJENÁ PODLAHA	KAZET. PODHLED	3000
A0205	VLASTNÍ SPOTŘEBA	31,32	ZDVOJENÁ PODLAHA	KAZET. PODHLED	3000
A0206	DOZORNA	14,40	VINYLOVÉ PÁSY	KAZET. PODHLED	3300
A0207	TECH. MÍSTNOST	18,36	KERAMICKÁ DLAŽBA	KAZET. PODHLED	3300
A0208	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	13,32	KERAMICKÁ DLAŽBA	KAZET. PODHLED	3300
A0209	DENNÍ MÍSTNOST	20,70	VINYLOVÉ PÁSY	KAZET. PODHLED	3300
A0210	SCHODIŠTĚ	10,66	VINYLOVÉ PÁSY	KAZET. PODHLED	3300
A0211	CHODBA	25,97	ZDVOJENÁ PODLAHA + VINYLOVÉ PÁSY	KAZET. PODHLED	3000-3150
A0212	BALKON	6,00	POROROŠT		

NOVÉ ROZVODY:

- Nové rozvody 400V, 50Hz – CYKY–J 5x4
- Nové rozvody 230V, 50Hz – CYKY–J 3x2,5
- Nové rozvody 230V, 50Hz – CYKY–O 3x1,5
- Sdružená trasa nn kabelů

NOVÉ OVLÁDACÍ PRVKY:

- BT1 – Prostorový termostat s čidlem IP66
- BTx – Prostorový termostat IP20
- Elektroinstalační krabice
- E0 – Zásobníkový ohřívač vody IP 44
- DP – Destilační přístroj vody IP 44
- E1 – Nové topidla – přímotop IP 24
- E2 – Nové topidla – sálavý panel IP 44

AUTORIZACE:

POZNÁMKA:

Kabely budou uloženy v místnostech pod omítku, na nebo ve zdvojené podlaze. Přímotopné konvektory musí být umístěny min. 120 mm od podlahy.
V místnosti akumulátorovny bude umístěn na strop sálavý panel a ovládány přes termostat s čidlem (min. IP44). Termostat BT umístit do výšky 1300 mm od podlahy.
Nové topidla budou připojeny do elektroinstalační krabice.
Pro ohřev vody je instalován v místnosti A0208 (el. ohřívač vody + destilační přístroj). Veškeré zařízení pro vytápění a ohřev TUV + DP bude napájeno, ze skříně AZE02.
ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3NPE AC 50Hz, 400/230V / TN–S
OCHRANA PŘED NDN: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
VNĚJŠÍ VLIVY – VIZ SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
D			
C			
B			
A			

NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace	Č. STAVBY: 001020002865 Č. OBJ.: 4501621562
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	eg·d
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	
ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno	SPIE
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelv.cz	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 22 058	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR PEK	DATUM: 01–2025
VYPRACOVAL	Ing. MARTIN TRLIDA	ČÍSLO VÝK/DOK:
KONTROLOVAL	Ing. LIBOR PEK	D.1.30.4.1 b) – 40–02
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV HUMPOLEC	KÓD LOKALITY: HUM
SO/PS	SO 30 – TECHNOLOGICKÉ BUDOVY	MĚŘÍTKO: M 1:50
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00015	FORMÁT: 8xA4
DRUH DOKUMENTU	PŮDORYS	LIST/CELKEM: 2/2
NÁZEV DOKUMENTU	TOPENÍ VE 2.NP ELEKTROINSTALACE	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:

Soubor: D1-30.4.1-40-01_02 TOPENÍ.DWG