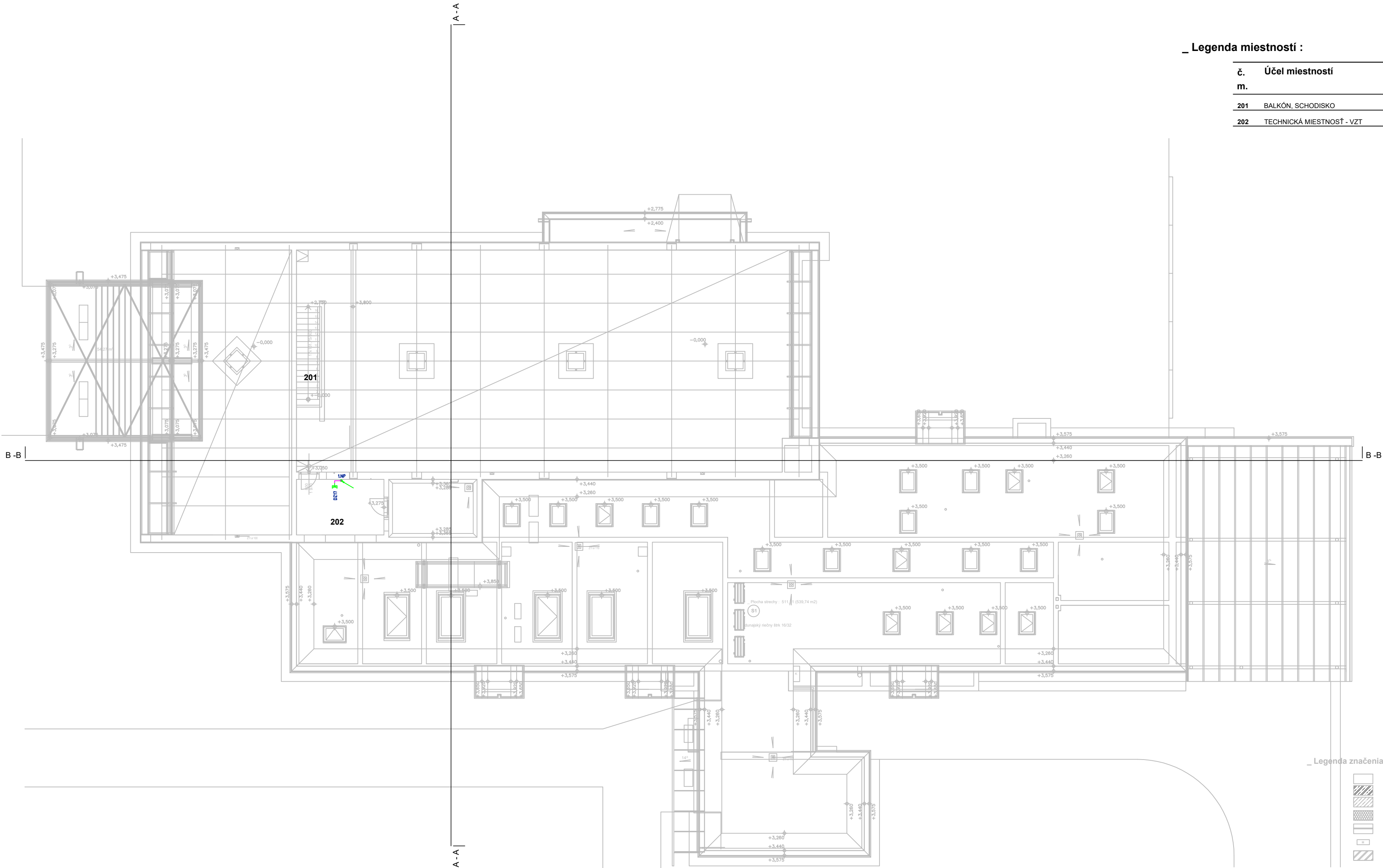


PÔDORYS 2.NP – SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY



_ Legenda miestností :

č. m.	Účel miestností	Plocha m2	Podlaha	Povrchové úpravy	
				steny	stropy
201	BALKÓN, SCHODISKO	32.49	lino	omietka	RIGITON
202	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ - VZT	13.01	betón	omietka	omietka

_ Legenda značenia :

	..Murivo CDm hr. 250, 375 mm, priečkové murivo hr. 100, 125 mm
	..Konštrukcie zo železobetónu
	..Konštrukcie z prostého betónu
	..Tepelná izolácia bez rozšírenia (eps, kombidoska, PURÉN PD-L, S 100)
	..Obklad z prírodného kamňa - travertín hr. 30 mm na buchty a kochy
	..Nástenný hydrant 600x600x200 mm 20/ 25 m
	.. SDK k-cia (dvojpásková) RIGIPS 3.80.51 hr. 75 mm (2x12,5 RFI RFL CW 50, vata 50 mm- 45 kg/m², 2x12,5 RFI RFL), EI 30 z obojstranne, R _w =32 dB

LEGENDA – SLABOPRÚD:

- El. rozvádzač, RACK
- Vývod FTP
- Dátová zásuvka RJ45a
- Reproduktor
- Audio rozvádzač
- Káblková trasa FTP
- Káblková trasa AUDIO
- Združená káblková trasa
- Stúpajúce/klesajúce vedenie

Napäťová sústava a rozvodný systém:
Hlavné silové obvody: 3PEN, AC, 50Hz, 400/230V / TN-C-S
3NPE, AC, 50Hz, 400/230V / TN-S
1NPE, AC, 50Hz, 230V / TN-S
Pomocné obvody: 2, DC, 24V, SELV
Slaboprúdové obvody: 2, DC, 12V, SELV
2, DC, 5V, PELV

Silnoprúdový rozvod napájajúci akčné členy SLP musí byť z hľadiska ochrany pred úrazom elektrickým prúdom zrealizovaný podľa STN 33 2000–4–41:2019:

- Základná ochrana:
- základná izolácia živých častí, príloha A, kapitola A.1
 - zábrany alebo kryty, príloha A, kapitola A.2

- Ochrana pri poruche:
- ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie napájania, čl. 411
 - ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie, čl. 411.3
 - ochrana malým napätím SELV, PELV, čl. 411.1

- Doplnková ochrana:
- ochranné opatrenie: Prúdové chrániče (RCD), čl. 415.1

SADA ČÍSLO : 1 2 3 4 5 6 7

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Anton Uličný	VYPRACOVAL Ing. Anton Uličný	KRESLIL Ing. Anton Uličný	HIP Ing. arch. Milan Rešovský	 KOMEL, s.r.o. SABINOVSKÁ 1, 080 01 PREŠOV	
OKRES : PREŠOV		MIESTO–OBEČ : PREŠOV			
INVESTOR : Mesto Prešov, Hlavná 73, 08001 Prešov				FORMÁT	6A4
STAVBA : Dom smútku Prešov				DÁTUM	05/2025
				STUPEŇ PD	PUP
KAT. ÚZEMIE : PREŠOV				ČÍSLO ZÁKAZY	
OBJEKT : SO 01 – Hlavný objekt				ČASŤ	SLABOPRÚD
OBSAH VÝKRESU:				MIERKA :	ČÍSLO VÝKRESU :
PÔDORYS 2.NP – SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY				1:150	03