



OZN.	NÁZOV MIESTNOSTI	VÝMERA (m²)
3.01	SCHODISKO	20,00
3.02	CHODBA	12,75
3.03	CHODBA	12,15
3.04	SKLAD	12,72
3.05	PREDSIEN	1,70
3.06	UMYVÁREN	1,57
3.07	WC	1,22
3.08	SKLAD	2,16
3.09	KANCELARIA	20,97
3.10	PREDSIEN	3,66
3.11	UMYVÁREN	1,70
3.12	WC	1,53
3.13	SKLAD	2,81
3.14	KANCELARIA	21,09
3.15	KANCELARIA	11,25
3.16	KANCELARIA	10,16
3.17	PREDSIEN	1,70
3.18	UMYVÁREN ŽENY	3,02
3.19	UMYVÁREN MUŽI	3,15
3.20	PREDSIEN	5,44
3.21	UMYVÁREN	1,70
3.22	WC	1,35
3.23	KANCELARIA	16,01
3.24	KANCELARIA	17,53
3.25	KANCELARIA	10,70
3.26	PREDSIEN	5,44
3.27	UMYVÁREN	1,70
3.28	WC	1,35
3.29	KANCELARIA	10,70
3.30	KANCELARIA	16,77
3.31	PREDSIEN	5,44
3.32	UMYVÁREN	1,70
3.33	WC	1,35
3.34	KANCELARIA	16,77
3.35	KANCELARIA	11,25
3.36	CHODBA	41,33
3.37	KANCELARIA	21,90
3.38	PREDSIEN	5,44
3.39	UMYVÁREN	1,70
3.40	WC	1,35
3.41	KANCELARIA	11,25
3.42	KANCELARIA	16,77
3.43	PREDSIEN	5,44
3.44	UMYVÁREN	1,70
3.45	WC	1,35
3.46	KANCELARIA	16,77
3.47	KANCELARIA	10,70
3.48	PREDSIEN	5,44
3.49	UMYVÁREN	1,70
3.50	WC	1,35
3.51	KANCELARIA	10,70
3.52	KANCELARIA	25,21
3.53	VÝTĚH	3,35
3.54	KANCELARIA	30,25

NAPÁŤOVÉ SÚSTAVY: 3/N/PE ~ 50Hz, 400/230V/TN-S
1/N/PE ~ 50Hz, 230V/TN-S
3/PEN ~ 50Hz, 400/230V/TN-C

OCHRANA PRI PORUČE (ochrana pred nepriamym dotykom)
STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2: Samostatné odpojenie pri poruche
STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1: Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
STN 33 2000-4-41 čl. 412: Ochranné opatrenie: dvojité alebo zesilnené izolácia

ZÁKLADNÁ OCHRANA (ochrana pred priamym dotykom)
STN 33 2000-4-41, podľa prílohy A: Kapitola A.1 – Základná izolácia živých častí
Kapitola A.2 – Zbavany a kryty
STN 33 2000-4-41 čl. 412: Ochranné opatrenie: dvojité alebo zesilnené izolácia

POZNÁMKY:

Hlavné privody viesť v existujúcej stúpačke.
Miestnosť 3.02 je chránená úniková cesta typu "A", kde v zmysle §75 vyhlášky 94/2004 je zakázané voľné vedenie kabeľáže.
Do každej zásuvky, okrem zásuviek v m.č. 3.03, namontovať modul prepäťovej ochrany typu 3 (napríklad SALTOK CZ-275-A).
Presné umiestnenie zásuviek určí počas realizácie investor.
Všetky káble sa ukladajú do elektroinštaláčnej lišty na povrchu.
V m.č. 3.36 uložiť navrhované káble CYKY-J 3x2,5 mm medzi hlavnou trasou a zásuvkami do lišty 30x25mm (napríklad KOPOS LHD 30x25).
V m.č. 3.03 uložiť navrhovaný kábel CYKY-J 3x2,5 mm medzi PR4 a XSI/1 do lišty 18x13mm (napríklad KOPOS LV 18x13).
Na bočnej stene v m.č. 3.09 uložiť navrhovaný kábel CYKY-J 3x2,5 mm do lišty 18x13mm (napríklad KOPOS LV 18x13).
Na bočnej stene v m.č. 3.14 a v m.č. 3.13 a 3.03 uložiť navrhované káble do lišty 60x40mm (napríklad KOPOS LV 60x40).
Na obvodových stenách uložiť navrhované káble do elektroinštaláčnej kanály 140x60 (napríklad KOPOS EKE 140x60).
Trojčíslové zásuvky namontovať priamo do elektroinštaláčnej kanály pomocou prístrojového nosiča (napríklad KOPOS PN EKE-S).
Elektroinštaláčny kábel na obvodových stenách namontovať pod existujúce zásuvky, respektíve upraviť výšku montáže mimo kotvenia radiátorov.
Zásuvka XS2/1 a XS3/1 a XS9/1 a XS10/1 v m.č. 3.36 bude slúžiť na napájanie RACK-ov.
Mimo obvodových sien viesť elektroinštaláčnu lištu cca 15 cm pod stropom.
Medzi m.č. 3.24 a m.č. 3.52 uložiť navrhované káble CYKY-J 3x2,5 mm do elektroinštaláčnej lišty 60x40 mm (napríklad KOPOS LH 60x40).
Zásuvka XSI/1 v m.č. 3.03 a XS4/1 v m.č. 3.36 bude slúžiť na napájanie tlačiarne.

- LEGENDA:**
- Plastový nástenný rozvážač, 36 modulov, IP65, 418x148x436 mm (napríklad OEZ RZI-N-2T36)
 - Plastový nástenný rozvážač, 36 modulov, IP65, 418x148x436 mm (napríklad OEZ RZI-N-2T36)
 - Jednoduchá zásuvka na omietku 250V/16A, IP44, čierna farba
 - Trojčíslová vstavaná zásuvka 230V/16A, IP54, hodinový uhol 6 (napríklad SEZ IERN 1632)
 - Jednoduchá zásuvka na omietku 250V/16A, IP44, hnedá farba
 - Zásuvkový obvod, kábel CYKY-J 3x2,5 mm²
 - Hlavný privod, kábel CYKY-J 5x16 mm²

NAVRHOL: Ing. P.Čehlár	ZODP.PROJ.: Ing. P.Čehlár	Ing. PETER ČEHLÁR	Č. KÓPIE:
INVESTOR: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinova 2, 81272, Bratislava	Bauerova 42 04023 Košice	tel.: 0910 477 111	
Stavba: Bratislava P PZ, Budyšínska 2/A	Rekonštrukcia elektroinštalácie (SIENA)	e-mail: petocehlar@gmail.com	
Objekt: SO 01 Administratívna budova, Budyšínska 2/A	E 1.7 Vnútorne silnoprávové rozvody (ELI)	STUPEŇ PD : DSPRS	Príloha č.:
Časť: Príloha: Dispozícia zariadení 3.NP		DÁTUM: 6/2021	6
		FORMÁT: 12xA4	
		MIERKA: 1:50	