



LEGENDA PZTS	
PZTS - Ústředna PZTS - umístěna v serverovně	
	PK - Sběrniceový přístupový modul s displejem
	MG - Čtyřdrátový plastový magnetický kontakt - s kabelem 2m ze spodu v bílé barvě
	PIR - Sběrniceový PIR detektor pohybu - s dosahem 12m
	PIR - Sběrniceový stropní PIR detektor pohybu - s dosahem 12m
	SD - Sběrniceová vnitřní piezo siréna
	SV - Sběrniceová siréna venkovní - základna s elektronikou
	DTS - Detekce tříštění skla

LEGENDA SLABOPROUDU	
RS Slaboproudá rozvodnice - podomítková IP30, se zásuvkou - 329x358x94mm	
DAT Zásuvka 1x / 2x RJ45 Cat6 - bez dodávky, pouze zatrubkování	
AHK Autonomní hlásič kouře - 102x36 mm, IP44, baterie 9.0 V	

SEZNAM OBVODŮ WL - RD					
WL000	CYKY-J 4x25	Vyp. 80/3	Přívod z ER		
	CYKY 3x1,5		Rezerva		
WS000	CXKH-V (J) 3x1,5	P60-R	TOTAL STOP		
	FLP-B+C	Maxi V/3	Svodící přepětí T1+T2		
WL00	CYKY-J 5x4	20B/3	Napájení RG (GARÁŽ)		
WL01	CYKY-J 5x6	20B/3	Napájení RP1 (3.NP)		
WL02	CYKY-J 5x6	20B/3	Napájení RP2 (3.NP)		
WL03	CYKY-J 5x6	25B/3	RVO (1.PP)		
WL1	CXKH-R 3x1,5	10C/1N/003	Osvětlení schodiště, vstup		
WL2	CYKY-J 3x1,5	10C/1N/003	Osvětlení 1.NP		
WL3	CYKY-J 3x1,5	10C/1N/003	Osvětlení 1.PP		
WL4	CXKH-R 3x1,5	10C/1	Nouzové osvětlení		
WL5		10C/1	Rezerva		
	PF7-40/4/003		Proudový chránič I.		
WL6	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V 1.NP kancelář, zased. místn.		
WL7	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V 1.NP kuchyňská linka		
WL7.1	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V 1.NP lednice		
WL8	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V 1.NP el. žebříky		
WL9	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V s přepět. ochranou 1.NP I.		
WL10	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V s přepět. ochranou 1.NP II.		
WL11	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V s přepět. ochranou 1.NP III.		
WL12		16B/1	Rezerva		
	PF7-40/4/003		Proudový chránič II.		
WL13	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V 1.PP, el. žebříky		
WL14	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V 1.PP lednice		
WL15	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V 1.PP kuchyňská linka		
WL16	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V 1.PP pračka		
WL17	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V 1.PP tech. zařízení I.		
WL18	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V 1.PP tech. zařízení II.		
WL19	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V 1.PP hotel		
WL20	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V 1.PP sklady		
WL21	CYKY-J 5x6	32C/3	Zás. 400V 1.PP		
WL22	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V s přepět. ochranou 1.PP I.		
WL23	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V s přepět. ochranou 1.PP II.		
WL24		16B/1	Rezerva		
WL25	CYKY-J 5x6	25C/3	Akumul. nádrž 400V 1.PP		
WL26	CYKY-J 5x6	25C/3	Zásobník TV 400V 1.PP		

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PP

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	POVRCHOVÉ ÚPRAVY			POZNÁMKA
			PODLAHA	STĚNY	STROP	
001	VSTUPNÍ HALA + SCHODIŠTĚ	9,84 m ²	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
002	CHODBA	9,30 m ²	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
003	HYGIENICKÁ ZÁZEMÍ	4,71 m ²	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
004	SPRCHY	6,05 m ²	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
005	ŠATNA	12,38 m ²	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
006	TECHNICKÁ MÍSTNOST	12,24 m ²	LITÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
007	KOTELNA	25,76 m ²	LITÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
008	SKLAD	7,57 m ²	LITÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
009	SERVROVNÁ	8,37 m ²	LITÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
010	CHODBA	6,70 m ²	LITÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
011	SKLAD	5,06 m ²	LITÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
CELKOVÁ UŽITNÁ PLOCHA		107,98 m ²				

Elektroinstalace je provedena zejména dle :

- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41:Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem.
- ČSN 33 2000-4-43 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-43: Bezpečnost - Ochrana před nadproudy.
- ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy.
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Změna Z1 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41:Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem. Změna Z1
- ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Elektrická instalace nízkého napětí - Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče.
- ČSN 33 2000-7-701 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-701:Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou.
- ČSN 33 2000-1 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1 : Základní hlediska,stanovení základních charakteristik,definice.
- ČSN 332130 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody.
- ČSN 332180 Elektrotechnické předpisy ČSN. Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů.

Rozvodná soustava 3+N+Pe 50Hz. 400/230V , TN-C-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Čl.411 Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje

Čl. 411.3.1.2 Ochranné pospojování

Čl. 411.4 Sít TN

Revize II

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Stanislav Fiala	TECHNICKÁ KONTROLA : Stanislav Fiala	VYPRACOVAL : Tomáš Fiala	 Stanislav Fiala IČO:10563253 www.fia-projekce.cz
GENERÁLNÍ PROJEKTANT : Ing. Pavel Paděra, PP Atelier, Vítězslava Nezvala 7, 647 01 Třebíč			STUPEŇ : Dokumentace pro provádění stavby (DPS)
STAVEBNÍK : Povodí Moravy, s.p., sídlem Dřevařská 11, 602 00 Brno, IČO: 708 90 13			DATUM : 11 / 2023
AKCE :			FORMÁT : 841x420
VD Vranov, DŮM HRÁZNĚHO - REKONSTRUKCE			PARÉ ČÍSLO:
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem			MĚŘÍTKO : 1:50
PŘÍLOHA : 1.PP - Výkres PZTS a trubkování			PŘÍLOHA ČÍS. : D.1.4.3. 06