



LEGENDA PZTS

PZTS - Ústředna PZTS  
- umístěna v serverovně

PIR - Sběrníkový PIR detektor pohybu  
- s dosahem 12m

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

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	POVRCHOVÉ ÚPRAVY			POZNÁMKA
			PODLAHA	STĚNY	STROP	
201	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	10,78 m <sup>2</sup>	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPU
202	KOUPELNA	6,81 m <sup>2</sup>	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPU
203	POKOJ 1	11,51 m <sup>2</sup>	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPU
204	LOŽNICE	13,83 m <sup>2</sup>	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPU
205	SAMOSTATNÉ WC	2,77 m <sup>2</sup>	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPU
206	POKOJ 2	16,72 m <sup>2</sup>	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPU
207	OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇ	36,91 m <sup>2</sup>	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPU
208	CHODBA	12,15 m <sup>2</sup>	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPU
209	BALKON	4,08 m <sup>2</sup>	DLE VÝROBCE BALK. K-CE	-	-	
CELKOVÁ UŽITNÁ PLOCHA		115,56 m <sup>2</sup>				

SEZNAM OBVODŮ WL - RB					
WL001	CYKY-J 4x10	Vyp.25/3	Přívod z RE		
	CYKY 3x1,5		Rezerva		
WS000	CXKH-V (J) 3x1,5 P60-R		TOTAL STOP		
WL1	CYKY-J 3x1,5	10C/1N/003	Osvětlení		
	PF7-40/4/003		Proudový chránič		
WL2	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V koupelna, pračka		
WL3	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V pokoj 1		
WL4	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V ložnice		
WL5	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V pokoj 2, obýv.pokoj		
WL6	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V lednice		
WL7	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V kuchyňská linka		
WL8	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V myčka		
WL9	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V el.trouba		
WL10	CYKY-J 5x2,5	16B/3	Varná deska 400V		

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. Síť TN

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Stanislav Fiala	TECHNICKÁ KONTROLA : Stanislav Fiala	VYPRACOVAL : Tomáš Fiala	 Stanislav Fiala Smetanova 90/7, Hustopeče IČO:10563253 DIČ : CZ5803262674 www.fia-projekce.cz tomas@fia-projekce.cz	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT : Ing. Pavel Paděra, PP Ateliér, 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 :  VD Vranov, DŮM HRÁZNÉHO - REKONSTRUKCE			FORMÁT : A2	PARÉ ČÍSLO:
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem			MĚŘÍTKO : 1:50	
PŘÍLOHA : 2.NP - Výkres PZTS a trubkování			PŘÍLOHA ČÍS. :	
			D.1.4.3. 12	