



LEGENDA MÍSTNOSTÍ PODKROVÍ

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	POVRCHOVÉ ÚPRAVY			POZNÁMKA
			PODLAHA	STĚNY	STROP	
301	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	10,67 m <sup>2</sup>	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
A301	VSTUPNÍ CHODBA	3,81 m <sup>2</sup>	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
A302	KOUPELNA	4,82 m <sup>2</sup>	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	
A303	OBYVACÍ POKOJ + KUCHYŇ	21,55 m <sup>2</sup>	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	
A304	LOŽNICE	18,78 m <sup>2</sup>	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
B301	VSTUPNÍ CHODBA	8,47 m <sup>2</sup>	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
B302	LOŽNICE	12,20 m <sup>2</sup>	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
B303	KUCHYŇ	12,52 m <sup>2</sup>	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	
B304	KOUPELNA	5,55 m <sup>2</sup>	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	
B305	OBYVACÍ POKOJ	15,16 m <sup>2</sup>	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	
CELKOVÁ UŽITNÁ PLOCHA		113,53 m <sup>2</sup>				

SEZNAM OBVODŮ WL - RP1, RP2					
WL0x	CYKY-J 5x6	IS-25/3	Přívod z RD		
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		
WL3	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V pokoj, ložnice		
WL4	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V lednice		
WL5	CYKY-J 3x2,5	16B/1	Zás. 230V kuchyňská linka		
WL6	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

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	

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Stanislav Fiala		TECHNICKÁ KONTROLA : Stanislav Fiala		VYPRACOVAL : Tomáš Fiala		<div> <b>FIA PROJEKCE</b> V O B O R U E L E K T R Ů</div> <div>Stanislav Fiala Smetanova 90/7, Hustopeče IČO:10563253 DIČ : CZ5803262674 www.fia-projekce.cz tomas@fia-projekce.cz</div>	
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	
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem						MĚŘÍTKO : 1:50	
PŘÍLOHA : PODKROVÍ - Výkres PZTS a trubkování						PŘÍLOHA ČÍS. :  D.1.4.3. 15	