

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

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

Revize II

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Stanislav Fiala	TECHNICKÁ KONTROLA : Stanislav Fiala	VYPRACOVAL : Tomáš Fiala	FIA PROJEKCE V O B O R U E L E K T R Ů 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 : Povádí 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 zásuvek a trubkování			PŘÍLOHA ČÍS. : D.1.4.3. 11	

POŽÁRNÍ UCPÁVKY EI60



Protipožární pěna - Těsnění prostupů kabelů a potrubí skrz požární dělicí konstrukce. Protipožární ucpávky budou osazeny tam, kde je přechod elektroinstalace mezi požárními úseky. Prostupy a spáry vytvořené během výstavby budovy pro jednotlivé instalace, vyžadují použití požárních ucpávek, které zajistí původní požární odolnost a celistvost konstrukcí. Požární ucpávka musí být opatřena identifikačním štítkem, na kterém je uveden rok instalace, použitý materiál, požární odolnost a údaje o montážní firmě.

VÝZNAM ZNAČENÍ ZÁSUIVEK

2 XS 03

Označení zásuvkového vývodu

Výška zásuvky nad podlahou - 0,3m

Elektro označení zásuvky

Číslo ovládaného okruhu (WL)

LEGENDA ZÁSUIVEK A PŘÍSTROJŮ

XS

Zásuvka 230V, jedno/dvojnásobná, pod omítkou, IP40
- s ochranným kolíkem, s clonkami
- bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2)
- barva bílá / bílá

XP

Zásuvka 230V, jednonásobná, pod omítkou, IP40
- s ochranou před přepětím
- s ochranným kolíkem, s clonkami
- bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2)
- barva červená

XV

Zásuvka 230V, jednonásobná, pod omítkou, IP44
- s ochranným kolíkem, s clonkami
- bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2)
- barva bílá / bílá

XVP

Zásuvka 230V, jednonásobná, pod omítkou, IP44
- s ochranou před přepětím
- s ochranným kolíkem, s clonkami
- bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2)
- barva bílá / bílá

XM

Zásuvka 32A/5P/400V, nástěnná, IP44
- šroubové svorky
- barva červená