



LEGENDA ZÁSUVEK A PŘÍSTROJŮ	
XS	Zásuvka 230V, jedno/dvojnásobná, pod omítku, IP40 - s ochranným kolíkem, s clonkami - bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2) - barva bílá / bílá
XP	Zásuvka 230V, jednonásobná, pod omítku, 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 omítku, IP44 - s ochranným kolíkem, s clonkami - bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2) - barva bílá / bílá
XVP	Zásuvka 230V, jednonásobná, pod omítku, 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

VÝZNAM ZNAČENÍ ZÁSUVK	
2 XS 03	Označení zásuvkového vývodu
	Výška zásuvky nad podlahou - 0,3m
	Elektro označení zásuvky
	Číslo ovládaného okruhu (WL)

SEZNAM OBVODŮ WL - RD				
WL000	CYKY-J 4x25	Vyp. 80/3	Přívod z ER	
WS000	CXKH-V (J) 3x1,5 P60-R		TOTAL STOP	
			FLP-B+C Maxi V/3	
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 kotl	
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	

POŽÁRNÍ UCPÁVKY EI60	
	Protipožární pěna - Těsnění prostupů kabelů a potrubí skrz požárně dělicí konstrukce. Protipožární ucpávky budou osazeny tam, kde je přechod elektroinstalace mezi jednotlivými úseky. Prostupy a spáry vytvořené během výstavby budovy pro jednotlivé instalace, vyžadují použití požárních ucpávek, které zajistí původní požární odolnost a celistvost konstrukci. Požární ucpávka musí být opatřena identifikačním štítkem, na kterém je uveden rok instalace, použitý materiál, požární odolnost a údaje o montážní firmě.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	POVRCHOVÉ ÚPRAVY			POZNÁMKA
			PODLAHA	STĚNY	STROP	
101	KANCELÁŘ	26,44 m ²	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
102	ZASEDACÍ MÍSTNOST 1	26,52 m ²	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
103	ZASEDACÍ MÍSTNOST 2	27,93 m ²	VINYLOVÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
104	UKLÍDOVÁ MÍSTNOST	3,30 m ²	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
105	WC - ŽENY	3,42 m ²	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
106	WC - MUŽI	6,26 m ²	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
107	CHODBA	6,67 m ²	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	SDK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
108	VSTUPNÍ HALA + SCHODIŠTĚ	10,78 m ²	KER. DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
109	TERASA	12,14 m ²	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	
110	BALKON	4,08 m ²	DLE VÝROBCE BALK. K-CE	-	-	
CELKOVÁ UŽITNÁ PLOCHA		128,26 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	FIA PROJEKCE V O B O R U E L E K T R O	
Stanislav Fiala IČO:10563253			Smetanova 90/7, Hustopeče DIČ: CZ5803262674 www.fia-projekce.cz tomas@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	
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem			MĚŘÍTKO : 1:50	
PŘÍLOHA :			PÁŘE ČÍSLO:	
1.NP - Výkres zásuvek a trubkování			D.1.4.3. 08	