

LEGENDA ZÁSUVKY A PŘÍSTROJŮ

XS	Zásuvka 230V, jedno/dvojnásobná, pod omlitku, IP40 - s ochranným kolíkem, s clonkami - bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2) - barva bílá / bílá
XP	Zásuvka 230V, jednonásobná, pod omlitku, IP40 - s ochrannou před přepětím - s ochranným kolíkem, s clonkami - bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2) - barva červená
XV	Zásuvka 230V, jednonásobná, pod omlitku, IP44 - s ochranným kolíkem, s clonkami - bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2) - barva bílá / bílá
XVP	Zásuvka 230V, jednonásobná, pod omlitku, 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 ZÁSUVKY

2 XS 03 ➤ Označení zásuvkového vývodu

- 2 — Výška zásuvky nad podlahou - 0,3m
- XS — Elektro označení zásuvky
- 03 — Číslo ovládaného okruhu (WL)

SEZNAM OBVODŮ WL - RD				
WL000	CYKY-J 4x25 CYKY 3x1,5	Vyp.80/3	Přívod z ER Rezerva	
WS000	CXKH-V (J) 3x1,5 P60-R FLP-B+C Maxi V/3		TOTAL STOP 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 kotel	
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 požární dělící 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 konstrukci. Požární ucpávka musí být opatřena identifikačním štítkem, na kterém je uveden rok instalace, použité materiály, požární odolnost a údaje o montáži firmě.

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. DLÁŽBA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
002	CHODBA	9,30 m ²	KER. DLÁŽBA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
003	HYGIENICKÁ ŽAZEMÍ	4,71 m ²	KER. DLÁŽBA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SOK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
004	SPRCHY	6,05 m ²	KER. DLÁŽBA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SOK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
005	ŠATNA	12,38 m ²	KER. DLÁŽBA	OMÍTKA + MALBA + KERAM. OBKLAD	SOK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
006	TECHNICKÁ MÍSTNOST	12,24 m ²	LITÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	SOK PODHLED + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
007	KOTELNA	25,76 m ²	LITÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
008	SKLAD	7,57 m ²	LITÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
009	SERVROVNÁ	8,37 m ²	LITÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
010	CHODBA	6,70 m ²	LITÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
011	SKLAD	5,06 m ²	LITÁ PODLAHA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA	OPRAVA PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍCH OMÍTEK STĚN A STROPŮ
CELKOVÁ UŽITÁ 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
ČI.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 Ů	
			Stanislav Fiala Smetanova 90/7, Hustopeče IČO:10563253 DIČ : CZ5803262674 www.fa-projekce.cz tomas@fia-projekce.cz	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT : Ing. Pavel Paděra, PP Atelier, Vítězslava Nezvala 7, 647 01 Třebíč STAVEBNÍK : Povodí Moravy, s.p., sídlem Dřevařská 11, 602 00 Brno, IČO: 708 90 13 AKCE :			STUPEŇ : Dokumentace pro provádění stavby (DPS)	
VD Vranov, DŮM HRÁZNÉHO - REKONSTRUKCE			DATUM : 11 / 2023	
			FORMÁT : 841x420	PARÉ ČÍSLO:
			MĚŘÍTKO : 1:50	
D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem			PŘÍLOHA ČÍS. :	
PŘÍLOHA : 1.PP - Výkres zásuvek a trubkování			D.1.4.3. 05	