



PROUDOVÁ SOUSTAVA: TN-C-S 3+PEN, 3+PE+N 400/230 V, 50 Hz ..

OCHRANNÁ OPATŘENÍ (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM):

AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE provedena podle čl. 411.1 ČSN 33 2000-4-41 ed.3

OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ provedena podle čl. 411.3.1 ČSN 33 2000-4-41 ed.3

doplňně: PROUDOVÝM CHRÁNIČEM provedena podle čl. 411.3.3 ČSN 33 2000-4-41 ed.3

LEGENDA:

----- PRÍVOD K POSPOJOVÁNÍ HYGIENICKÉ BUŇKY

HB POSPOJOVÁNÍ V PROSTORU HYGIENICKÉ BUŇKY

PS POSPOJOVÁNÍ V PROSTORU STROJOVNY

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
101	CHODBA	34,09
102	CHODBA	4,10
103	MYTÍ TERMONOSICŮ	13,27
104	SKLAD ČISTÝCH NÁDOB + REZERVA	5,84
105	SKLAD + ÚKLID	1,21
106	SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA	3,91
107	PRÁDELNA A SUSÁRNA	18,44
108	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	4,42
109	TECHNICKÁ MÍSTNOST	17,10
110	SKLAD	5,96
111	UMÝVÁRNA ZAMĚSTNANCI	7,24
112	CHODBA	5,58
113	WC ŽENY	1,80
114	WC MUŽI	2,34
115	KUCHYŇ + JÍDELNA	23,22
116	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	28,81
117	RAMPA	17,46
118	PROSTOR POD TERASOU	16,06
119	ZÁDVEŘÍ	6,41
120	DÍLNA	15,87
121	SKLAD KOMPENZAČNÍCH POMŮCEK	30,86
122	SKLAD ÚKLIDOVÉ PROSTŘEDKY	15,57
123	SKLAD KANCELÁŘSKÉ POTŘEBY	30,62

ZNAČKA EL. VEDENÍ	NÁZEV EL. OBVODU	TYP KABELU /VODIČŮ/	ULOŽENÍ KABELU /VODIČŮ/	DÉLKA /m/	POZNÁMKA
---	ZÁSUVKOVÝ OBVOD 230 V	CSKH-R 3x2,5			ve stěně v tr.
---	ZÁSUVKOVÝ OBVOD 400 V/16A	CSKH-R 5x2,5			volně v podhledu
---	ZÁSUVKOVÉ OBVODY VÍCENÁSOBNÉ VEDENÍ				ve stěně v tr.
---	OBVOD EL. SPOTŘEBIČE				volně v podhledu
---	OBVODY EL. SPOTŘEBIČŮ VÍCENÁSOBNÉ VEDENÍ				kabel určen
---	OBVODY NAPÁJECÍCH ZDROJŮ				dle spotřebiče
---	OBVODY NAPÁJECÍCH ZDROJŮ SZ VÍCENÁSOBNÉ VEDENÍ				kabel určen
---	HLAVNÍ KABEL K HLAVNÍMU ROZVADĚČI RH1 Z ROZVADĚČE RE	CSKH-R 5x70 CY 70 z2.b.			dle typu zdroje
---	KABEL K PATROVÝM ROZVADĚČŮM RS1 Z HLAVNÍHO ROZVADĚČE RH1	CSKH-R 5x10 CY 10 z2.b.			napájení ze síle přizemnění
---	KABEL K PODRUŽNÍMU ROZVADĚČI RVO	CSKH-R 5x35 CY 35 z2.b.			napájení ze síle přizemnění
---	KABEL K PODRUŽNÍMU ROZVADĚČI RM1	CSKH-R 5x35 CY 35 z2.b.			napájení ze síle přizemnění
---	KABEL POSPOJOVÁNÍ V MÍSTNOSTI č. 120 A č. 103, 107, 111	CSKH-R 5x35 CY 35 z2.b.			napájení ze síle přizemnění

ZNAČKA PŘÍSTROJE	NÁZEV PŘÍSTROJE	TYP PŘÍSTROJE	FIRMA /VÝROBCE/	POČET /ks/	POZNÁMKA
Z	ZÁSUVKA 230 V S RÁMEČKEM A CLONKAMI SAMOSTATNĚ DODÁVANÝM	5519A-A02352 B 3901A-B10 B	ABB	59	PR.CH.R., MDO bílé b., v=120cm
ZL	ZÁSUVKA 230 V S RÁMEČKEM A CLONKAMI SAMOSTATNĚ DODÁVANÝM (pro lednici)	5519A-A02352 B 3901A-B10 B	ABB	1	PR.CH.R., MDO bílé b., v=120cm
ZV	ZÁSUVKA 230 V S OCHRANNÝM VÍČKEM A CLONKAMI, IP 44	5518A-2999B	ABB	19	PR.CH.R., bílé b., v=120cm
ZN	ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ 230 V S OCHRANNÝM VÍČKEM, IP 44	5518-2929B	ABB	8	PR.CH.R., bílé b., v=120cm
TZ16	NÁSTĚNNÁ ZÁSUVKA 400 V/16 A, IP 44	D 4105	ABB	6	PR.CH.R., v=120cm samostatný obvod
---	KRABICOVÁ ROZVODKA	KR 66, KR 97 A-BOX			

ZNAČKA EL.SPOTŘ.	NÁZEV EL. SPOTŘEBIČE	NAPÁJECÍ KABEL POSPOJOVÁNÍ	NAPĚTÍ A PŘÍKON	POČET /ks/	POZNÁMKA
• PB	ZÁLOHOVANÝ ZDROJ SLABOPROUDU	CSKH-R 3x2,5	230 V 16 A	2	napájecí kabel
• RD	DATOVÝ ROZVADĚČ - NAPÁJENÍ	CSKH-R 3x2,5	230 V 16 A	1	napájecí kabel
• CP	ÚSTŘEDNA SYSTÉMU EZS - NAPÁJENÍ	CSKH-R 3x2,5	230 V 16 A	1	napájecí kabel
• EZS	ZDROJ SYSTÉMU EZS	CSKH-R 3x2,5	230 V 16 A	1	napájecí kabel
RM1	PODRUŽNÝ ROZVADĚČ RM1 PRO TEPELNÉ ČERPADLO, 400V/41.3kW/74.5A, IP 44	CSKH-R 5x35 mm2	400 V 80 A	1	napájecí kabel
RS1	PODRUŽNÝ ROZVADĚČ RS1 PRO NAPÁJENÍ SPOTŘEBIČŮ DĚLNÝ, 400V/24kW/43.3A, IP 40	CSKH-R 5x10 mm2	400 V 40 A	1	napájecí kabel
RVO	PODRUŽNÝ ROZVADĚČ RVO PRO NAPÁJENÍ BATERIÍ AUT A PARKOVÝCH SVÍTEL, IP 65	CSKH-R 5x35 mm2	400 V 100 A	1	napájecí kabel

AUTORIZACE:

Ing. Václav Smetana
AUTORIZOVANÝ INŽENÝR PRO TECHNICKÉ PROSTŘEDÍ STAVBY
SPECIALIZACE ELEKTRONICKÁ ZAŘÍZENÍ
ČÍSLO OÁVIT 0010360
PODPIS:

0	LEDEN 2024	1. VYDÁNÍ	Ing. Smetana	Ing. Smetana	Ing. Smetana
P.Č.	DATUM	POPS	NAVRHL	ZPRACOVAL	SCHVÁLIL

STAVBA :	REKONSTRUKCE ZELENKOVÝ VILY	ZPRACOVATEL PROJEKTU :	Ing. Václav Smetana
INVESTOR :	město Kutná Hora, Havlíčkovo nám. 284 01 Kutná Hora	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	Ing. Václav Smetana
MÍSTO STAVBY:	Masarykova 453/56, 284 01, Kutná Hora, k.ú. Kutná Hora, p. č. 2542/1	VYPRACOVAL:	Ing. Václav Smetana
PROFESE :	SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	DATUM ZPRACOVÁNÍ	LEDEN 2024
Druh výkresu:	ZÁSUVKOVÉ OBVODY - 1.NP	FORMÁT	10 A4
		STUPEŇ PROJEKTU	DPS
		ARCHIVNÍ ČÍSLO	D147b-003