

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

DLE ČSN 33 2000-4-41 ed3

čl.411 – automatické odpojení od zdroje

- základní ochrana je zajištěna základní izolací živých částí nebo přepážkami nebo kryty ...
- ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy ...

čl.412 – dvojitá nebo zesílená izolace

- základní ochrana je zajištěna základní izolací, ochrana při poruše přídatnou izolací, nebo
- základní ochrana i ochrana při poruše zajištěna zesílenou izolací mezi nebezpečnými živými částmi a přístupnými částmi

čl.413 – elektrické oddělení pro napájení jednoho spotřebiče

- základní ochrana zajištěna základní izolací živých částí nebo přepážkami a kryty
- ochrana při poruše zajištěna jednoduchým oddělením odděleného obvodu od ostatních obvodů a od země

čl.414 – malé napětí zajišťované SELV a PELV

čl.415 – doplňková ochrana:

- proudový chránič RCD
- doplňující ochranné pospojování

ROZVODNÁ SOUSTAVA

3PEN 400V AC 50 Hz / TN-C

3NPE 400V AC 50 Hz / TN-C-S

1.NP

- m.č. A108 - 1x230V/16A strukturovaná kabeláž. 1x230V/10A, napájecí zdroj EPS, kabel se zaručenou funkčností při požáru, HOP CYA 6.
- m.č. B107 - 1x230V/16A strukturovaná kabeláž, HOP CYA 6.

Revize	Datum	Popis změny	Vypracoval	Kontroloval
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	VNĚJŠÍ VLIVY	PLOCHA m ²	PODLAHA
A101	SCHODIŠTĚ		19,00	POVL. KRYTINA ZATĚŽOV.
A102	PODSCH. PROSTOR-NOVÁ PODLAHA		22,35	KERAM. DLAŽBA
A103	CHODBA		8,37	KERAM. DLAŽBA
A104	VÝTAH OSOBNÍ		2,89	-
A105	OKLIDOVÁ KOMORA		4,19	KERAM. DLAŽBA 300/3
A106	VSTUPNÍ HALA		46,75	KERAM. DLAŽBA
A107	ZÁDVEŘÍ		13,14	KERAM. DLAŽBA
A108	TECHNICKÁ MÍSTNOST		2,28	KERAM. DLAŽBA
A109	RU1-OBCHODNÍ PROSTOR		63,53	CEM. POTĚR - NA
A109a	RU1-SKLAD		54,82	CEM. POTĚR - NA
A109b	RU1-VÝDEJ ZZ		10,00	CEM. POTĚR - NA
A109c	RU1-PRŮJEM		15,67	CEM. POTĚR - NA
A109d	RU1-DENNÍ MÍSTNOST, ŠATNA		13,74	CEM. POTĚR - NA
A109e	RU1-KANCELÁŘ		6,92	CEM. POTĚR - NA
A109f	RU1-PŘÍPRAVNA LÉČIV		21,37	CEM. POTĚR - NA
A109g	RU1-UMÝVÁRNA SKLA		16,55	CEM. POTĚR - NA
A109h	RU1-PŘEDSÍŇ WC		2,65	CEM. POTĚR - NA
A109i	RU1-WC		1,97	CEM. POTĚR - NA
A109j	RU1-WC		1,97	CEM. POTĚR - NA
A109k	RU1-OKLID		1,90	CEM. POTĚR - NA
A110	RU4-OBCHODNÍ PROSTOR		69,10	CEM. POTĚR - NA
A111	RU2-OBCHODNÍ PROSTOR		238,13	CEM. POTĚR - NA
A111a	RU2-PŘEDSÍŇ WC		2,73	CEM. POTĚR - NA
A111b	RU2- WC		1,78	CEM. POTĚR - NA
A111c	RU2-SKLAD		9,12	CEM. POTĚR - NA
A111d	RU2-OKLIDOVÁ KOMORA		1,70	CEM. POTĚR - NA
A112	RU3-OBCHODNÍ PROSTOR		60,05	CEM. POTĚR - NA
A113	SCHODIŠTĚ-VENKOVNÍ ÚNIKOVÉ		22,80	LITÁ STĚRKA
A114	SCHODIŠTĚ-VENKOVNÍ STAV		34,60	KÁMEN-ŽITOVNÁ DLAŽBA

Investor:	OBEK SERVIS a.s. Panelová 289/6 190 15 Praha 9 - Satalice
-----------	--

Koordinace stavby a profesí		SO01 1.NP ±0,00=229,16 m n.m.
Koordinace stavby a technologie		
Statik		

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval	číslo zakázky:
Oprávněná osoba kooperanta:				

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval
Ing. arch. Jiří Soukal	ing. M. Polák	ing. M. Polák	ing. M. Polák

stavba: "OKO" Zlín - Tr. T. Bati modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682				HIP		Ing.arch. J. Soukal	
objekt: SO 01 Objekt A - č.p. 508				číslo zakázky		19-4180-135	
profese: D.1.4.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů				stupeň dokumentace		DSÚRSP	
				datum 1.vydání		09/2019	
obsah: PŮDORYS 1.NP - ZÁSUVKY				měřítko 1:100		formát 16 x A4	
název dig.souboru:		číslo výkresu:		datum revize:		výstisk číslo:	
SO01_D14g_NP01_R0.dwg		SO01 D14g 1016		---			
				číslo revize:			
				00			