



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

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 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

- 2.NP
- m.č. A234 - 1x230V/16A strukturovaná kabeláž. 1x230V/10A, napájecí zdroj EPS, kabel se zaručenou funkčností při požáru, HOP CYA 6.
  - m.č. B216 - 1x230V/16A strukturovaná kabeláž, HOP CYA 6.

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	VNĚJŠÍ VLIVY	PLOCHA m²	PODLAHA
A201	SCHODIŠTĚ		19,00	POVL. KRYTINA ZÁTĚŽOVÁ
A202	CHODBA		41,50	POVL. KRYTINA ZÁTĚŽOVÁ
A203	CHODBA		31,90	POVL. KRYTINA ZÁTĚŽOVÁ
A204	VÝTAH OSOBNÍ		2,89	–
A205	CHODBA		8,55	POVL. KRYTINA ZÁTĚŽOVÁ
A206a	PŘEDSÍŇ WC – MUŽI		4,10	KERAM. DLAŽBA 300/300
A206b	WC – MUŽI		8,49	KERAM. DLAŽBA 300/300
A207a	PŘEDSÍŇ WC – ŽENY		9,11	KERAM. DLAŽBA 300/300
A207b	WC ŽENY		4,56	KERAM. DLAŽBA 300/300
A208	OKLIDOVÁ KOMORA		1,63	KERAM. DLAŽBA 300/300
A209	CHODBA		31,66	POVL. KRYTINA ZÁTĚŽOVÁ
A210	LÉKAŘ		30,57	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A211	SESTRA		24,71	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A212	ČEKÁRNA		23,79	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A213	LÉKAŘ		21,19	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A214	SESTRA		20,60	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A215	LÉKAŘ		21,22	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A216	SESTRA		18,36	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A217	SESTRA		18,29	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A218	LÉKAŘ		18,25	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A219	LÉKAŘ		18,42	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A220	SESTRA		18,23	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A221	ČEKÁRNA		27,66	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A222	SESTRA		18,29	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A223	LÉKAŘ		15,00	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A224	LÉKAŘ		14,94	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A225	SESTRA		18,28	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A226	SESTRA		18,36	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A227	LÉKAŘ		21,22	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A228	SESTRA		19,98	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A229	LÉKAŘ		20,60	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A230	ČEKÁRNA		25,05	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A231	SESTRA		24,67	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A232	LÉKAŘ		23,72	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A233	SCHODIŠTĚ – VENKOVNÍ		16,50	LITÁ STĚRKA
A234	TECHNICKÁ MÍSTNOST		2,84	POVLAKOVÁ KRYTINA
A235	ŠATNA PRO PERSONÁL		6,20	POVLAKOVÁ KRYTINA AS
A236	ŠATNA PRO PERSONÁL		6,43	POVLAKOVÁ KRYTINA AS

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

Investor:

**OBEK SERVIS a.s.**

Panelová 289/6

190 15 Praha 9 - Satalice

Koordinace stavby a profesí	
Koordinace stavby a technologie	
Statik	

SO01 1.NP ±0,00=229,16 m n.m.

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval

Oprávněná osoba kooperanta:

číslo zakázky:

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

objekt: SO 01 Objekt A - č.p. 508

profese: D.1.4.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů

obsah: PŮDORYS 2.NP - ZÁSUVKY

název dig.souboru:	číslo výkresu:		
SO01_D14g_NP02_R0.dwg	SO01	D14g	1018

číslo revize:	
00	

**s-projekt plus, a.s.**

projektová a inženýrská činnost

Tr. T. Bati 508 762 73 Zlín

tel.: +420 577 594 111, fax: +420 577 212 056

www.s-projekt.cz atelier@s-projekt.cz

HIP Ing.arch. J. Soukal

číslo zakázky	19-4180-135		
stupeň dokumentace	DSÚRSP		
datum 1.vydání	09/2019		
měřítko	1:100	formát	16 x A4
datum revize:	---	výtisk číslo:	