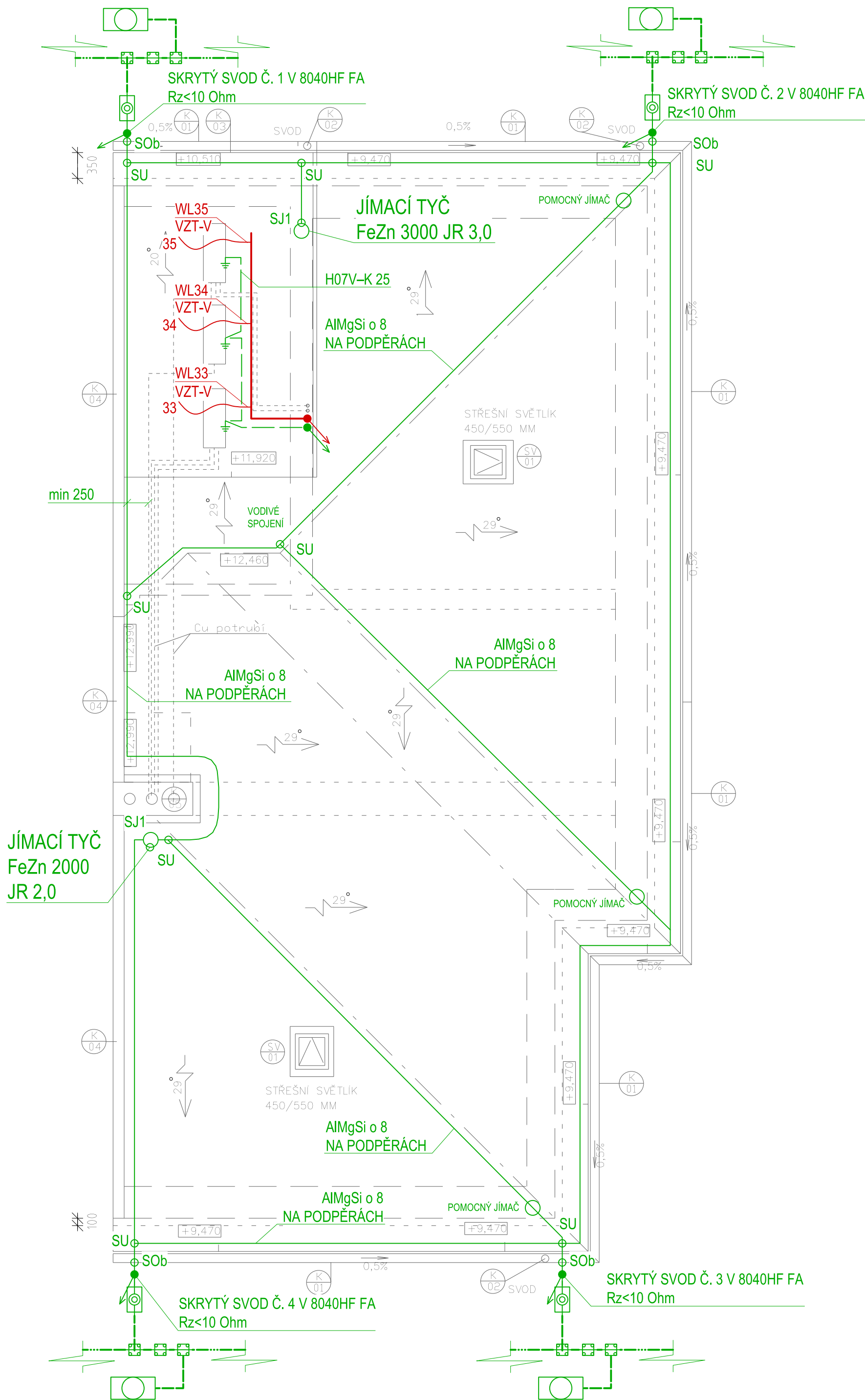


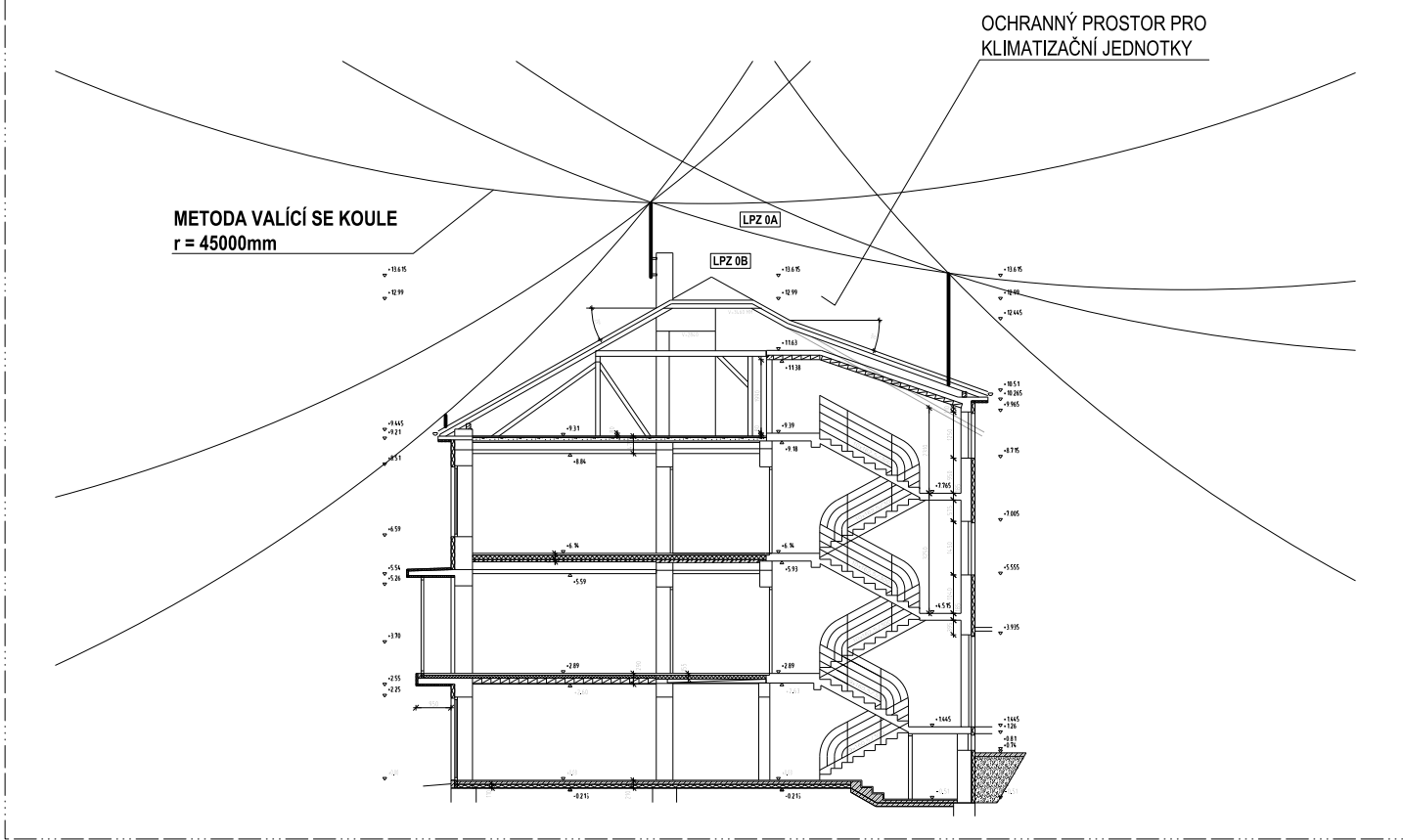


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	POZNÁMKA
301	SCHODIŠTĚ	11.57m²	LITÉ TERACO - OPRAVA MONOLITICKÝ TERACOVÝ SOKL	
302	VSTUPNÍ HALA	8.52m²	ZATĚŽOVÝ KOBERC OBVODOVÁ LIŠTA	
303	UČEBNA	21.58m²	ZATĚŽOVÝ KOBERC OBVODOVÁ LIŠTA	
304	WC - MUŽI	6.59m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2,3 M
305	UČEBNA	29.98m²	ZATĚŽOVÝ KOBERC OBVODOVÁ LIŠTA	
306	BALKON	4.13m²	KERAMICKÁ DLAŽBA KERAMICKÝ SOKL	
307	STŘÍŠ KA	7.48m²		OPLECHOVÁNÍ

ČSN EN 62305-3 Ochrana před bleskem - část 3				
Tabulka č. 2			Tabulka č. 4	
Třída LPS	Poloměr valcí se koule r [m]	velikost oka W [m]	Vzdálenost mezi svody	Počet svodů
III.	45	15 x 15	15	5

GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ METODY VALCÍ SE KOULE (1:200)



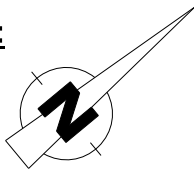
POZNÁMKA:

- Před zahájením zemních a výkopových prací je nutné provést vytyčení sítí a zajistit souhlas jednotlivých správců sítí.
- Umístění svítilidel je nutné konzultovat se stavbou a architektem. Odůvodněná změna umístění svítilidel je podmíněna souhlasem investora a GP.
- Umístění vývodů 230V pro zásuvky v interiéru je nutné konzultovat se stavbou a architektem.
- Umístění vývodů 230V pro VZT a ŘJ je nutné konzultovat se stavbou a jednotlivými dodavateli těchto zařízení
- P1:Umístění zásuvek 230V pro výpočetní techniku v elektroinstalačním žlabu/kanále kotveném na zdi. Elektroinstalační kanál/žlab je dodávkou SLP.
- Přesné umístění je nutné konzultovat se stavbou a profesí SLP.
- P2: Vývod pro umístění zásuvek 230V v interiéru (stůl) pro výpočetní techniku. Rozvod EI ve stole ani zásuvky ve stole nejsou součástí této PD a musí být řešené v projektu interiéru. Vývod ukončit v krabici ukotvené na provizorní konstrukci.
- Umístění zásuvky 230V na stropě pro dataprojektor je nutné konzultovat se stavbou a profesí SLP.
- Na rozvaděči RE umístit bezpečnostní nápis "HLAVNÍ VYPÍNAČ DOMU"

- Vzhledem k charakteru budovy je navržen vnější LPS upevněný na stavbě, ale (vyjma spojení na úroveň terénu) elektricky i prostorově izolovaný od stavby. LPS třídy III. Jímací systém a svody LPS III bude provedena pomocí drátu AIMgSi o 8.

Napětíová soustava před bodem rozdělení:
3 PEN 400V/230V TN-C 50Hz

Napětíová soustava za bodem rozdělení:
3 NPE 400V/230V TN-S 50Hz



Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:
ČSN 33 2000-4-41 ed.2

Stupeň ochrany	Druh ochrany
normální	automatické odpojení od zdroje
doplňná	automatické odpojení od zdroje a a) doplňující pospojování b) proudový chránič

GENERÁLNÍ PROJEKTANT, PROJEKTANT ČÁSTI: ING. VLADIMÍR RES, ING. ARCH. DALIBOR RES RUDICE č. 116, 679 06, JEDOVNICE tel.: +420 516 443 513		Hlavní inženýr projektu: ING. VLADIMÍR RES Autoři architektonického návrhu: ING. VLADIMÍR RES, ING. ARCH. DALIBOR RES	ING. VLADIMÍR RES ING. ARCH. DALIBOR RES RUDICE č. 116, 679 06, JEDOVNICE tel.: +420 516 443 513
PROJEKTANT ČÁSTI : KOMP, spol. s r. o. Bubeníčková 16, 602 00 Brno tel.: +420 548213191, fax: +420 548213194		Zodpovědný projektant části: P. DOČEKAL Vypracoval: P. DOČEKAL	
Investor: Název akce:		WEBCOM a.s., U PLYNÁRNÝ 1002/97, 101 00 PRAHA 10 ŠKOLICÍ STŘEDISKO FIRMY WEBCOM a.s TIŠNOVSKÁ 137, BRNO PARC. Č. 1577, K.Ú. BRNO - ČERNÁ POLE	Stupeň: DPS Datum: 09/2012 Formát: 4 x A4 Číslo zakázky: 774-12
Část: Název výkresu:		ELEKTROINSTALACE STŘECHA	Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: E10