

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIEST.	VONK. VPLYVY	OSVETLENIE
1.01	ZÁVETRIE	V	40 Lx
1.02	CHODBA	III	150 Lx
1.03	HERNÁ MIESTNOSŤ	III	300 Lx
1.04	WC ŽENY	STN 33 2000-7-701	150 Lx
1.05	WC MUŽI	III	150 Lx
1.06	VSTUPNÁ CHODBA	III	100 Lx
1.07	KANCELÁRIA	III	500 Lx
1.08	KOMUNITNÁ MIEST.	III	300 Lx
1.09	TERASA 1	VI	40 Lx
1.10	TERASA 2	VI	40 Lx
	VONKU	VI	--

LEGENDA:

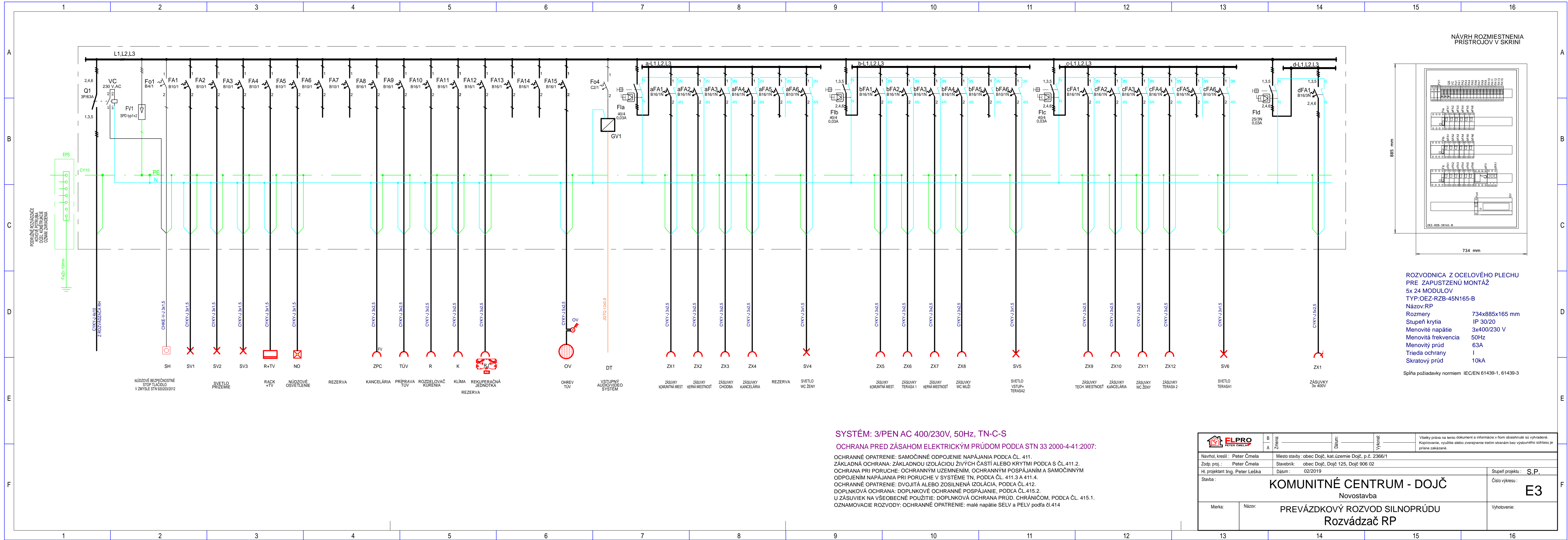
- HLAVNÉ KÁBELOVÉ TRASY
- VEDENIE PRE SVETLO, CYKY 1,5 mm²
- VEDENIE PRE ZÁSUVKY, CYKY-J 3x2,5 mm²
- VEDENIE 3x 400V
- VEDENIE PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE
- VEDENIE PRE VSTUPNÝ AUDIOSYSTÉM JQTO 12x0,8 V TRUBKE FXP25
- VEDENIE ŠTRUKTURÁLNEJ KABELÁŽE 2xFTP 4x2 AWG 24 V INŠTALAČNEJ TRUBKE FX 25
- INŠTALAČNÁ TRUBKA FX 25 PRE VEDENIE PRE TELEVÍZIU - KOAX. KÁBEL
- LED STROPNÉ PODHLADOVÉ SVIETIDLO 40 W rozmery 60x60mm, IP54
- LED SVIETIDLO, STROPNÉ PODHLADOVÉ,IP54 ,LED 24W
- LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ 2x10W, PRE VONK. PROSTREDIE, IP43
- LED SVIETIDLO PRE NÚDZOVÉ OSVETLENIE, 1,2W/1,5h,IP44 OMS s.r.o. Emergency
- LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ so senzorom 20W, PRE VONK. PROSTREDIE,IP44
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ ZAPUSTENÝ, č.1, 10A, 250V/IP20
- STRIDAVÝ PREPÍNAČ ZAPUSTENÝ, č.6 10A, 250V/IP20
- SÉRIOVÝ PREPÍNAČ ZAPUSTENÝ, č.5, 10A, 250V/IP20
- SENZOR POHYBU PODHLADOVÝ PIR,10m,360 ,5s...15nim.,max.500W, 250 V/IP20
- NÚDZOVÉ BEZPEČNOSTNÉ STOP TLACIDLO Bezpečnostná rozvodnica ABB Livorno IP55, 13180
- TROJPOLOVÝ SPÍNAČ ZAPUSTENÝ,SPORÁKOVÁ KOMBINÁCIA SO SIGNÁLKOU, 16A, 400V
- ZÁSUVKA ZAPUSTENÁ 3/N/PE,16A, 400V/IP44
- ZÁSUVKA ZAPUSTENÁ DVOJNÁSOBNÁ, 10/16A, 250 V/IP20
Z...zásuvky, ktoré sú určené len na pripojenie špeciálneho zariadenia
ZX...zásuvky na všeobecné použitie: doplnková ochrana prúdovým chráničom
- ZÁSUVKA ZAPUSTENÁ JEDNONÁSOBNÁ, 10/16A, 250 V/IP20, 3x+MODUL PREPÁTOVEJ OCHRANY PO OAK KIVA TRIEDA D-SKUPINOVÉ NASADENIE + telefón/diála 2xRJ45 Cat.6+1xTV-RD SAT OSADENÁ V PÄTNÁSOBNOM RÁMIKU
- DOMOVÁ ZÁSUVKA ZAPUSTENÁ, 10/16A, 250 V/IP44
- PRIESTOROVÝ REGULÁTOR TEPLOTY
- VONKAJŠIE ČIDLO TEPLOTY
- VSTUPNÝ AUDIO/VIDEO SYSTÉM Daná problematika bude u presnená podľa požiadaviek investora.
- VONKAJŠÍ TLACIDLOVÝ PANEL+ELEKTRICKÝ ZÁMOK 12V AC Daná problematika bude u presnená podľa požiadaviek investora.
- RACK+TV V skrine RACK+TV bude osadený modém a router pre prenos PC a TV signálu. Projektová dokumentácia nerieši aktívne prvky výzbroje skrine RACK+TV. Daná problematika bude u presnená podľa požiadaviek investora.
- OCHRANNÉ POSPÁJANIE podľa STN 33 2000-4-41
- MIESTNE DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE
- INŠTALAČNÁ ŠKÁTULA DO ZATEPLENIA S TUBUSOM A S OTVÁRACÍM VIEČKOM KUZ-VOL Daná problematika bude u presnená podľa požiadaviek investora.

SYSTÉM: 3/PEN AC 400/230V, 50Hz, TN-C-S

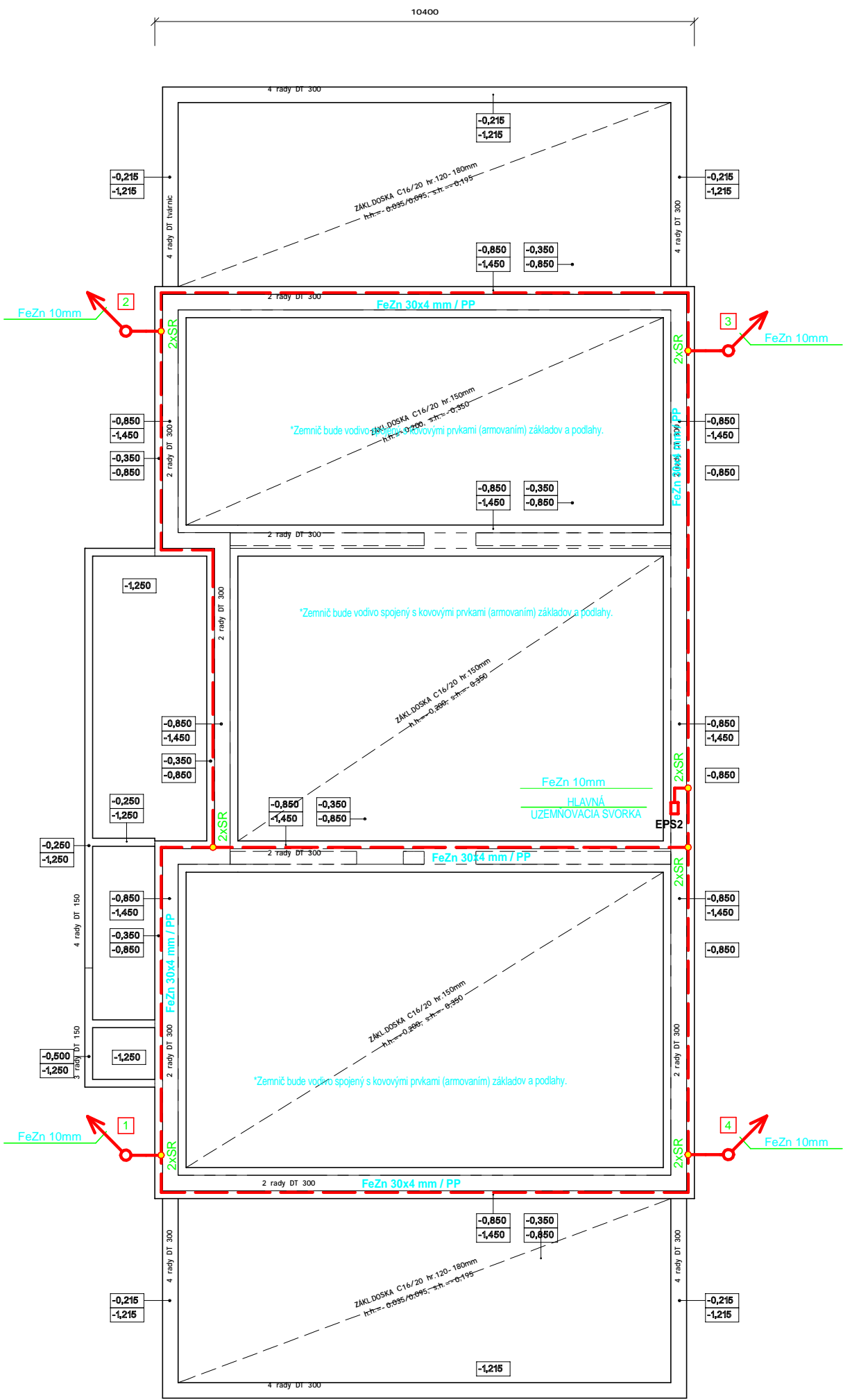
OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:2007:

OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA PODĽA ČL. 411.
ZÁKLADNÁ OCHRANA: ZÁKLADNOU IZOLÁCIOU ŽIVÝCH ČASTÍ ALEBO KRYTMI PODĽA S ČL.411.2.
OCHRANA PRI PORUČE: OCHRANNÝM UZEMNENÍM, OCHRANNÝM POSPÁJANÍM A SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA PRI PORUČE V SYSTÉME TN, PODĽA ČL. 411.3 A 411.4.
OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA, PODĽA ČL. 412.
DOPLNKOVÁ OCHRANA: DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE, PODĽA ČL.415.2.
U ZÁSUVIEK NA VŠEOBECNÉ POUŽITIE: DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚD. CHRÁNIČOM, PODĽA ČL. 415.1.
OZNAMOVACIE ROZVODY: OCHRANNÉ OPATRENIE: malé napätie SELV a PELV podľa čl.414

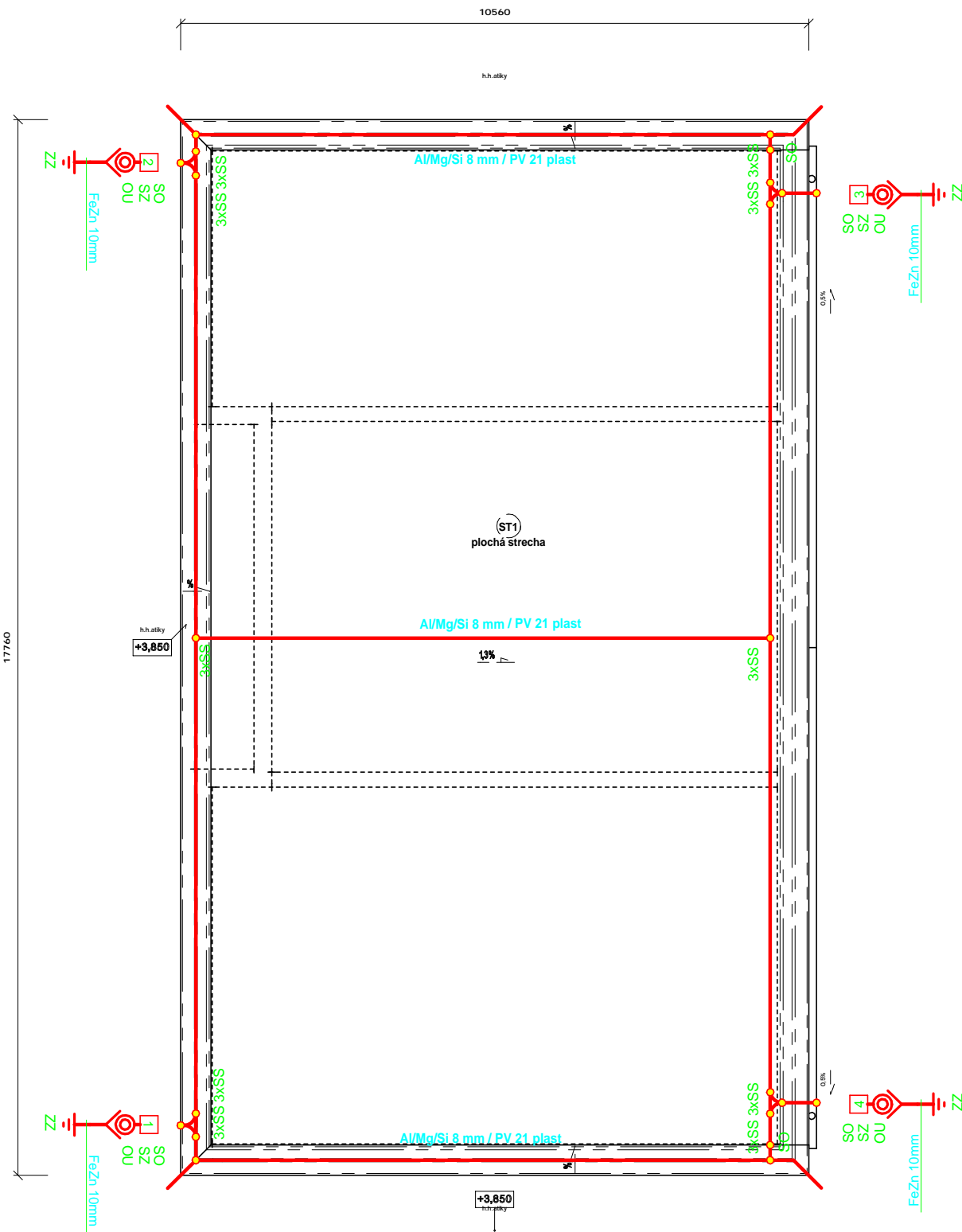
	B A	Zdroj: _____	Datum: _____	Výkon: _____	Všetky práva na tento dokument a informace v něm obsažené jsou vyhrazeny. Kopírování, využití nebo zveřejnění třetími stranami bez výslovného souhlasu je přísně zakázáno.
Navrhov. kreslil: Peter Čmela	Mesto stavby: obec Dojč, kat.územie Dojč, p.č. 2366/1				
Zodp. proj.: Peter Čmela	Stavebník: obec Dojč, Dojč 125, Dojč 906 02				
Hl. projektant Ing. Peter Leška	Datum: 02/2019				
Stavba: KOMUNITNÉ CENTRUM - DOJČ					Stupeň projektu: S.P.
Novostavba					Číslo výkresu: E2
Mierka: 1:50	Názov: PREVÁZDKOVÝ ROZVOD SILNOPRÚDU PÔDORYS PRÍZEMIA				Výhotovenie:



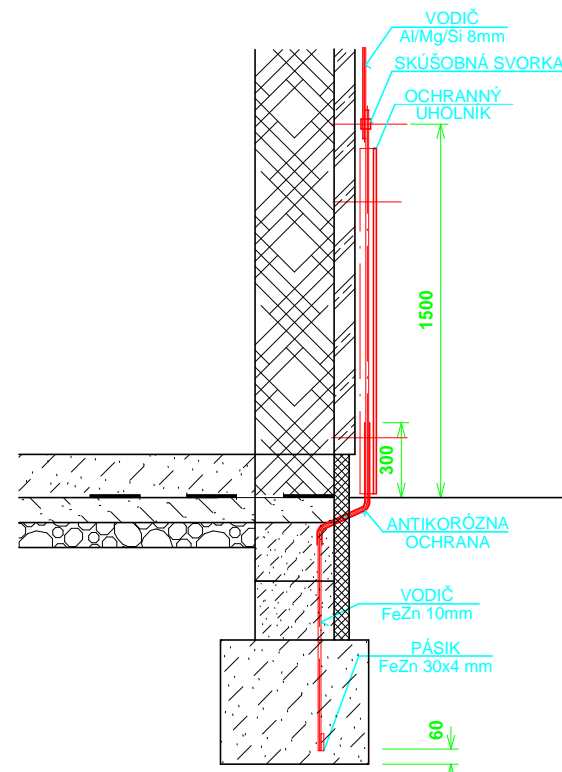
ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ



ZBERNÁ SÚSTAVA



ULOŽENIE ZÁKLADOVÉHO ZEMNIČA



LEGENDA:

- BLESKOZVODNÉ VEDENIE
- VEDENIE V ZEMI
- SZ SKÚŠOBNÁ SVORKA
- OU OCHRANNÝ UHOLNÍK
- ZZ ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ
- EPS2 EKVIPOTENCIÁLNA SVOKOVNICA EPS2
- PV21 plast PODPERA VEDENIA NA PLOCHÉ STRECHY
- PP PODPERA NA UZEMŇOVACIU PÁSKU
- SS SPOJOVACIA SVORKA
- SO ODKVAPOVÁ SVORKA
- SK KRÍŽOVÁ SVORKA
- SR ODBOČNÁ SPOJOVACIA SVORKA

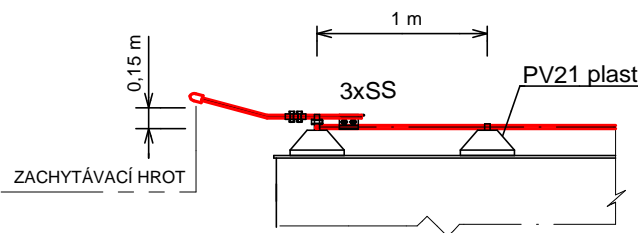
POZNÁMKA:

MREŽOVÝ BLESKOZVODNÚ SÚSTAVU VYHOTOVÍŤ PODĽA SÚBORU NORIEM IEC EN 62305 . SPOLOČNÉ UZEMNENIE ELEKTRICKEHO ZARIADENIA A BLESKOZVODU MUSÍ VYHOVUVAŤ USTANOVENIAM STN 33 2000-4-41, STN 33 2000-5-54. ZEMNÝ ODPOR SPOLOČNÉHO UZEMNENIA NEMÁ BYŤ VÄČŠÍ AKO 5 OHMOV. OCHRANNÉ OPATRENIA A PRÍPUSTNÉ RIZIKO BLESKOZVODU BOLO PREVERENÉ PODĽA STN EN 62305-3 VÝPOČTOM . SÍRAC Z ANALÝZY RIZIKA JE STANOVENÉ, ŽE OBJEKT BUDE VYBAVENÝ SYSTÉMOM OCHRANY PRED BLESKOM LPS V TRIEDE III A OBJEKT MUSÍ BYŤ DOPLNENÝ SYSTÉMOM SDP PODĽA STN EN 62305-4 A TO MINIMÁLNE NA VSTUPE INŽINIERSKÝCH SIETI.

(Na ochranu proti prepätiu je uvažované s použitím zvodičov prepätia SPD typ1+2, trieda B+ C, ktoré budú inštalované v rozvádzači objektu. Zvodnice prepätia budú osadené a zapojené podľa doporučení výrobcu.Po dohode s investorm môže byť realizovaná koorbinovaná prepäťová ochrana.)

Zemnič bude vodivo spojený s kovovými prvkami (armovaním) základov a podlahy.

KONCE VEDENIA PREČNIEVAJÚ CEZ OKRAJ STRECHY A SÚ ZAHNUTÉ HORE.



		B A	Zmluva: _____	Dátum: _____	Vykonat: _____	Všetky práva na tento dokument a informácie v ňom obsiahnuté sú vyhradené. Kopírovanie, využitie alebo zverejnenie tretím stranám bez výslovného súhlasu je prísne zakázané.
Navrhovateľ : Peter Čmela		Miesto stavby : obec Dojč, kat.územie Dojč, p.č. 2366/1				
Zodp. proj. : Peter Čmela		Stavebník: obec Dojč, Dojč 125, Dojč 906 02				
Hl. projektant :Ing. Peter Leška		Dátum : 02/2019				Stupeň projektu : S.P.
Stavba :		KOMUNITNÉ CENTRUM - DOJČ Novostavba				Číslo výkresu : E4
Mierka:	Názov:					PREVÁZDKOVÝ ROZVOD SILNOPRÚDU Bleskozvod
1:100						