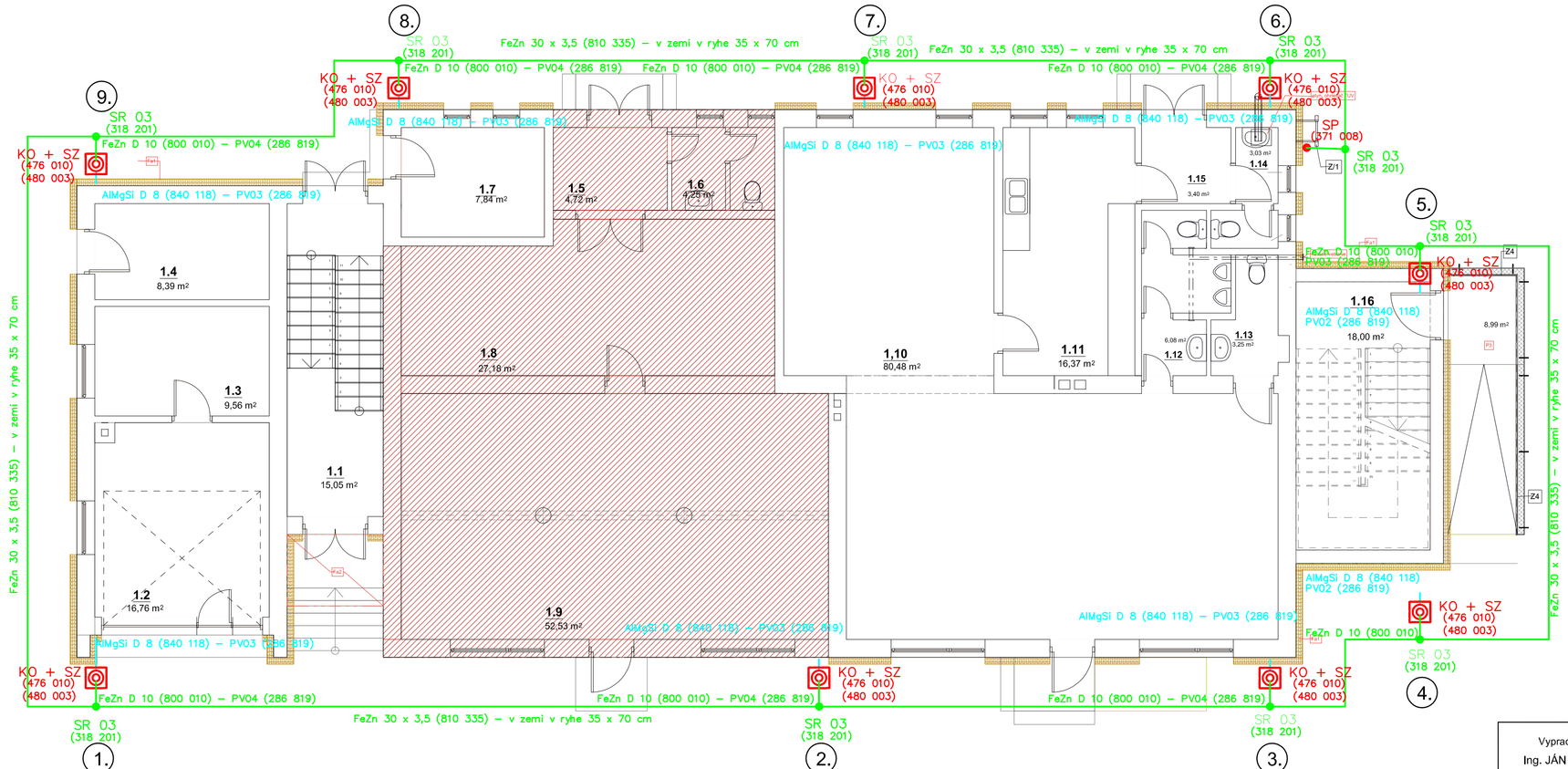


Fa1 - ÚPRAVA FASÁDY
STIERKA SILIKÓNOVÁ 1,5mm
PENETRAČNÝ NÁTER
VYROVN. VRSTVA+SKLOTEXT, SIEŤKA 145g/m²
KOTVENIE DOSIEK, KOTVY S PRÍDAVNÝM TANIEROM, RESP. ZÁPUSTENÉ
OSADENIE DOSIEK **Z MV hr, 150 mm** DO LEPIACEJ MALTY
PENETRAČNÝ NÁTER
UMYTIE FASÁDY TLAKOVOU VODOU
EXIST. MURIVO

Fa2 - ÚPRAVA OSTENIA, VÝSTUPENÝCH ČASTÍ FASÁDY A PODHLADU BALKÓNOV (NEVYHUROVANÝ PRIESTOR)
STIERKA SILIKÓNOVÁ 1,5mm
PENETRAČNÝ NÁTER
VYROVN. VRSTVA+SKLOTEXT, SIEŤKA 145g/m²
KOTVENIE DOSIEK, KOTVY S PRÍDAVNÝM TANIEROM, RESP. ZÁPUSTENÉ
OSADENIE DOSIEK **Z MV hr, 30 mm** DO LEPIACEJ MALTY
PENETRAČNÝ NÁTER
UMYTIE FASÁDY TLAKOVOU VODOU
EXIST. VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

Fa3- ÚPRAVA PODHĽADU (POD VYKUROVANÝM PRIESTOROM)
STIERKA SILIKÓNOVÁ 1,5mm
PENETRAČNÝ NÁTER
VYROVN. VRSTVA+SKLOTEXT, SIEŤKA 145g/m²
KOTVENIE DOSIEK, KOTVY S PRÍDAVNÝM TANIEROM, RESP. ZÁPUSTENÉ
OSADENIE DOSIEK **Z MV hr, 150 mm** DO LEPIACEJ MALTY
PENETRAČNÝ NÁTER
UMYTIE FASÁDY TLAKOVOU VODOU
EXIST. VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

P2 - ÚPRAVA PODLAHY SCHODISKA
1.NP
KERAMICKÁ PROTIŠMYK. DLAŽBA
LEPIDLO
CEMENT. POTER 70mm
PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN 60mm
PVC FÓLIA
HYDROIZOLÁCIA NA BÁZE ASFALT, PÁSOV
ASFALT, PENETRÁCIA
PÔVODNÁ SKLADBA PODLAHY
2.NP
KERAMICKÁ PROTIŠMYK. DLAŽBA
LEPIDLO
CEMENT. POTER 70mm
PÔVODNÁ SKLADBA PODLAHY
SCHODISKOVÉ STUPNE
KERAMICKÁ PROTIŠMYK. DLAŽBA
LEPIDLO
VYROVNÁVACÍ POTER 30mm
ŽB SCHODISKO

P3 - ÚPRAVA PODLAHY V EXTERIÉRI (RAMPA)
BETÓNOVÉ PLATNE 400X400X40mm
FLEXIBILNÉ LEPIDLO
PODKLADNÝ BETÓN 150mm+ KARI SIEŤ 100X100X6mm
ŠTRKOVÉ LÔŽKO 100mm
NASYPANÁ ZEMINA
PÔVODNÝ TERÉN

NERIEŠENÝ PRIESTOR
POROBETÓNOVÉ PRIEČKOVKY hr. 15cm
DEBNIACE TVÁRNICE hr.1 5cm
EXISTUJÚCE MURIVO
KONTAKT. „ZATEPL. SYSTÉM Z MIN. VLNY hr. 3cm, 15cm MINERÁLNA VLNA V 2 VRSTVÁCH SPOLU 35cm (ZATEPL. STROPU)

Navrhovaný systém ochrany pred bleskom (LPS) je vyhotovený podľa súboru noriem STN EN 62305.

- V projektovej dokumentácii je navrhnuté riešenie pre dosiahnutie hladiny ochrany LPL III. Navrhnutý je teda systém LPS III. Analýza rizika a definovanie ochranných opatrení pre dosiahnutie hodnoty tolerovateľného rizika bola vykonaná metodikou podľa STN EN 62 305-2.

VYHOTOVENIE ZACHYTÁVACEJ SÚSTAVY VRÁTANE ZVODOV

- Navrhovaná je bleskozvodná zachytávacia sústava overená metódou valivej gule, ktorej polomer je 45m - LPS III.
- Maximálna vzdialenosť podpier vedení bleskozvodu vo vodorovnej, šikmej resp. zvislej polohe pre uvažovaný tuhý vodič je 1m.
- Zachytávacia hrebeňová bleskozvodná sústava je vyhotovená vodičom AlMgSi D 8 mm na podperách PV 01 resp. PV 02 v kombinácii s jednou zachytávacou tyčou 2 m (osadenou na komíne) a dvomi zachytávacími tyčami 1 m osadenými na hrebeni strechy s pripojením k okapovým žľabom cez okapové svorky.
- Okapový žľab musí byť vyhotovený z vodivého materiálu.
- Po obvode objektu je navrhovaných 9 zvodov. Zvody budú vyhotovené poplastovaným drôtom AlMgSi d 8 uloženým pod zateplením prichytávaným k murivu prostr. príchytiek.
- Skúšobné svorky budú osadené v zateplení v krabici vo výške 70 cm od chodníka.
- **Celkový prechodový odpor uzemňovacej sústavy nesmie prekročiť hodnotu 2 ohmy.**

VYHOTOVENIE OBVODOVÉHO UZEMŇOVAČA

- Navrhovaný obvodový uzemňovač vyhotoviť pásom FeZn 30 x 3,5 mm a uložiť ho na dne ryhy 35 x 70 cm
- Spájanie pásov FeZn 4x30 medzi sebou vyhotoviť svorkami SP2 - k.č. 318233 DEHN
- Spoje v zemi izolovať proti korózii asfaltovaním.
- V mieste podľa výkresu č.01 od uzemňovača prostredníctvom svorky SP 1 vyviesť vodič FeZn D10 - k.č. 800110 DEHN nad terén a pripojiť hlavnú uzemňovaciu svorku HUS - rieši projekt ELI.
- Pred zasypaním uzemňovača vykonať zmeranie a zapísanie všetkých prechodových odporov spájaných uzemňovacích vedení a prípadných doplňovacích uzemňovačov vrátane fotodokumentácie, elektrošpecialistom, ktorý bude robiť prvú OP a OS bleskozvodu.

Vypracoval	Zodp. projektant	Podpis	PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA ELEKTRO
Ing. JÁN SOTÁK	Ing. JÁN SOTÁK		Ing. JÁN SOTÁK DUKL. HRDINOV 2473 IČVN. ODD.-VRANOV n/T 09301 VRANOV n/T sp. č. EX-97/1453/002 0907-020591 reg. č. 632/97

Miesto stavby :	KUČÍN, s.č.77, p.č.1/1		Okres :	VRANOV NAD TOPĽOU
Investor :	OBEC KUČÍN, KUČÍN 77			
Stavba :	REKONŠTRUKCIA OBECNEJ BUDOVY NA KOMUNITNÉ CENTRUM			
Objekt :	SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT - DIEL BLESKOZVOD			
Obsah :	UZEMŇOVACIA SÚSTAVA			
Formát :	3xA4	Dátum : 09./2017	Mierka : 1:75	Č. výkr. : 1