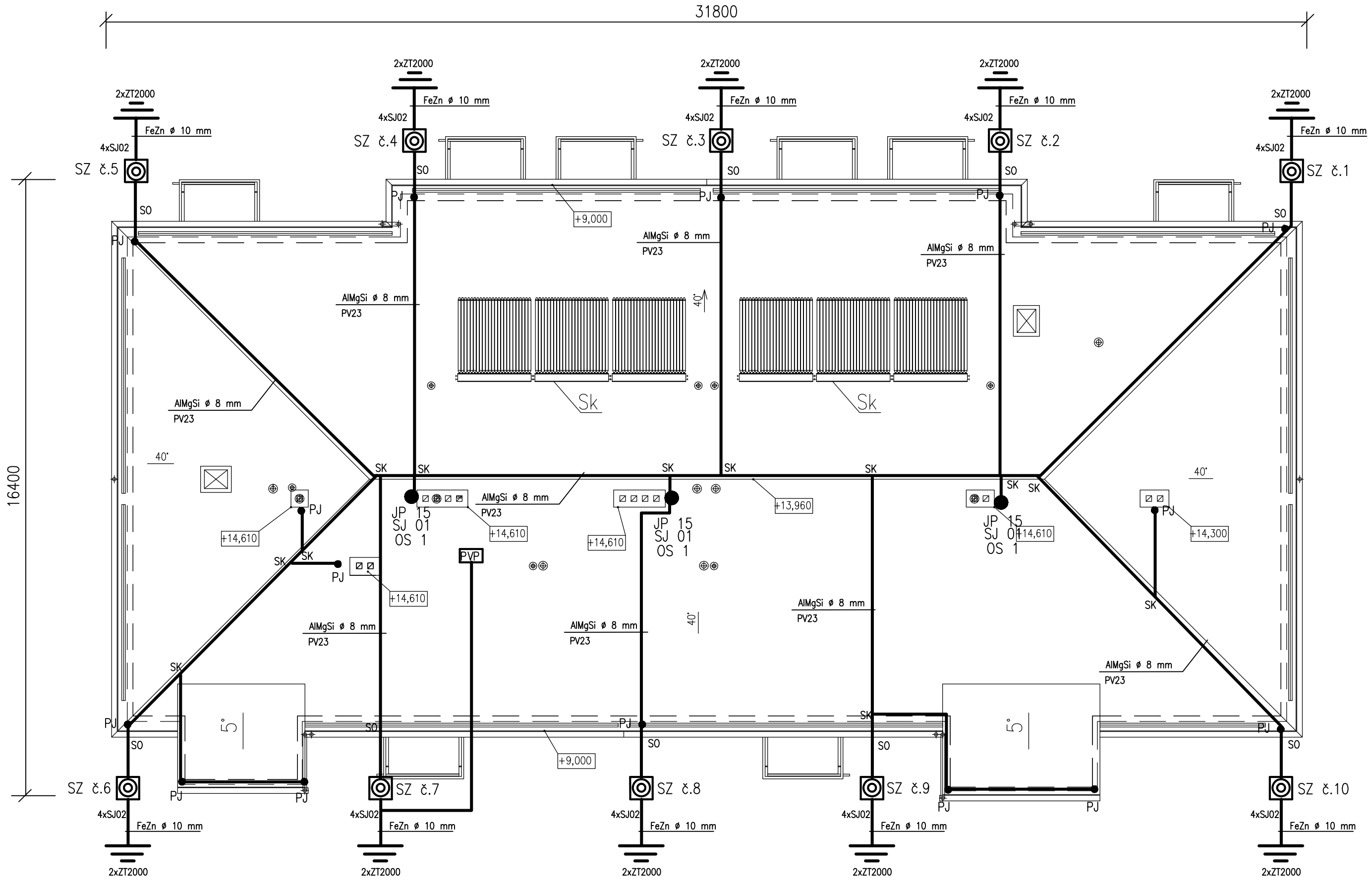
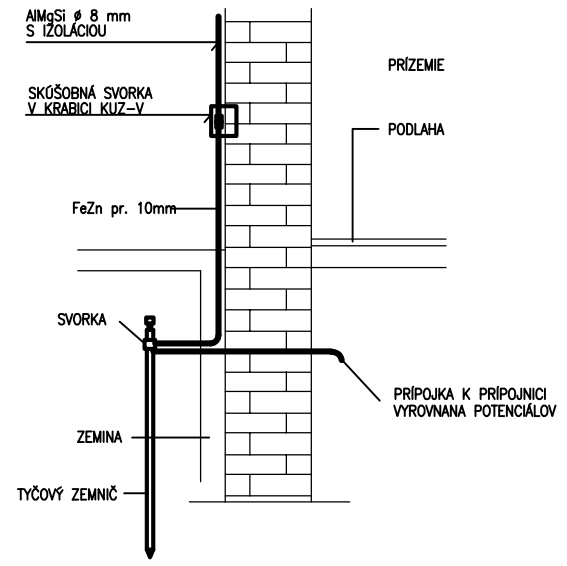


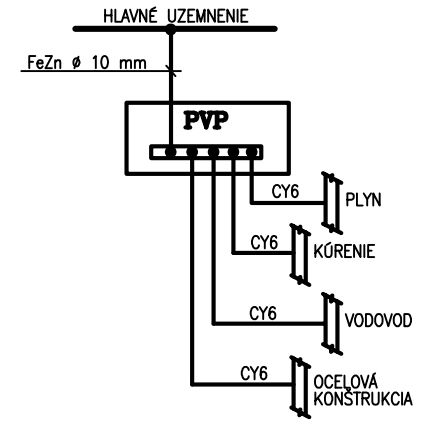
TYČOVÝ HLBKOVÝ ZEMNIČ



POZNÁMKY :

JP 15	ZACHYTÁVACIA TYČ
PJ	POMOCNÝ ZACHYTÁVAČ
SJ 01	SVORKA ZACHYTÁVACEJ TYČE
OS 1	OCHRANNÁ STRIEŠKA
PV23	PODPERA VEDENIA NA PLECHOVÚ KRYTINU
SJ 02	SVORKA ZEMNIACEJ TYČE
SO	SVORKA OKAPOVÁ
SZ	SVORKA SKÚŠOBNÁ
SK	SVORKA KRÍŽOVÁ
ZT	ZEMNIACA TYČ 2000 mm
PVP	HLAVNÁ PRÍPOJNICA VYROVNANIA POTENCIÁLOV

HLAVNÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE



LPS II
VÝPOČET VZDIALENOSTI "s"

h= 15,3 m
l= 11,5 m
KOEFICIENT Kc= 0,326
KOEFICIENT Ki= 0,06
KOEFICIENT Km= 0,5 – PRE MURIVO
KOEFICIENT Km= 1 – PRE VZDUCH

VYPOČÍTANÁ VZDIALENOSŤ "s" PRE MURIVO s=min 0,451 m
VYPOČÍTANÁ VZDIALENOSŤ "s" PRE VZDUCH s=min 0,225 m

- BLESKOZVOD VYHOTOVENÝ V SÚLADE S STN EN 62305-1, 2, 3, 4
- PODĽA STN EN 62305-3 JE OBJEKT ZARADENÝ DO TRIEDY LPS – II, S MREŽOVOU SÚSTAVOU S ROZMERMI OK 10x10 m
- PRE DLHŠIE ÚSEKY VOĽNÉHO VEDENIA POUŽIŤ DILATAČNÉ PREPOJKY Al Rd 8 mm, DEHN kat.č. 374 011
- ZACHYTÁVECIE VEDENIE JE UMIESTNENÉ S POUŽITÍM METÓDY – VALIVEJ GUĽE A OCHRANNÉHO UHLA
- SKRYTÉ ZVODY K ZEMNIČOM VIESŤ NA PODPERÁCH S VNÚTORNÝM ZÁVITOM M8, DEHN, kat.č. 275 113, UPEVNENÝCH NA OMIETKE
  ZVODOVÝ VODIČ POUŽIŤ napr. HLINÍKOVÝ S IZOLÁCIOU, pr. 8 mm, DEHN AlMgSi, kat.č. 540 118
  PRÍPADNE OCEĽOVÝ POZINKOVANÝ S IZOLÁCIOU, FeZn pr. 8 mm, DEHN kat.č. 800 108
- TYPICKÁ HODNOTA VZDIALENOSTI MEDZI ZVODMI PRI TRIEDE LPS II., JE 10 m
- POKIAĽ NEBUDE VYHOVOVAŤ MIN. VZDIALENOSŤ ZVODU OD EL. VEDENIA V OBJEKTE, POUŽIŤ "HVI" VODIČ FeZn 8mm S IZOLÁCIOU
- SKÚŠOBNÁ SVORKA BUDE V PLASTOVEJ KRABICI KUZ-V 196x156x86, fy. KOPOS „MIN. 60 CM NAD TERÉNOM
- UZEMŇOVACIA SÚSTAVA JE TVORENÁ ZEMNIACIMI TYČAMI ZT 2000
  ZARAZENÝMI 0,6–0,8m POD POVRCHOM TERÉNU, min. 5 m OD OBJEKTU
- MAX. ZEMNÝ ODPOR UZEMNENIA BLESKOZVODU BY NEMAL PRESIAHNUŤ HODNOTU 10 ohm

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODLIEHA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. PREZENTOVANÉ VÝKRESY
A TECHNICKÉ PODKLADY SÚ DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA,
ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ ICH MIMO RÁMEC RIEŠENÉHO DIELA JE MOŽNÉ LEN SO SÚHLASOM AUTORA

Zodp. Projektant: Laluha Alfréd	Vypracoval: Laluha Alfréd	
Investor: Mincovňa Kremnica š.p.		
Miesto: Československej Armády p.č.1177/15, 1177/34, 43, 44 Kremnica		

EL–PROJEKT s.r.o.
Pod Hrádkom 27A, Prievidza
tel. 0907 421842
IČO: 44 658 567
Email: alfilaluha@gmail.com

Názov stavby: **PRESTAVBA OBJEKTU–BUDOVA UBYTOVACIEHO ZARIADENIA SO SLUŽOBNÝMI BYTMI** **SO 01.7 Elektroinštalácia a systém ochrany pred bleskom**	Formát: 3 A4 Dátum: 10/2020 Stupeň: RP Časť: ELEKTRO
Názov výkresu: **BLESKOZVOD**	Mierka: 1:100 č.v. E.12