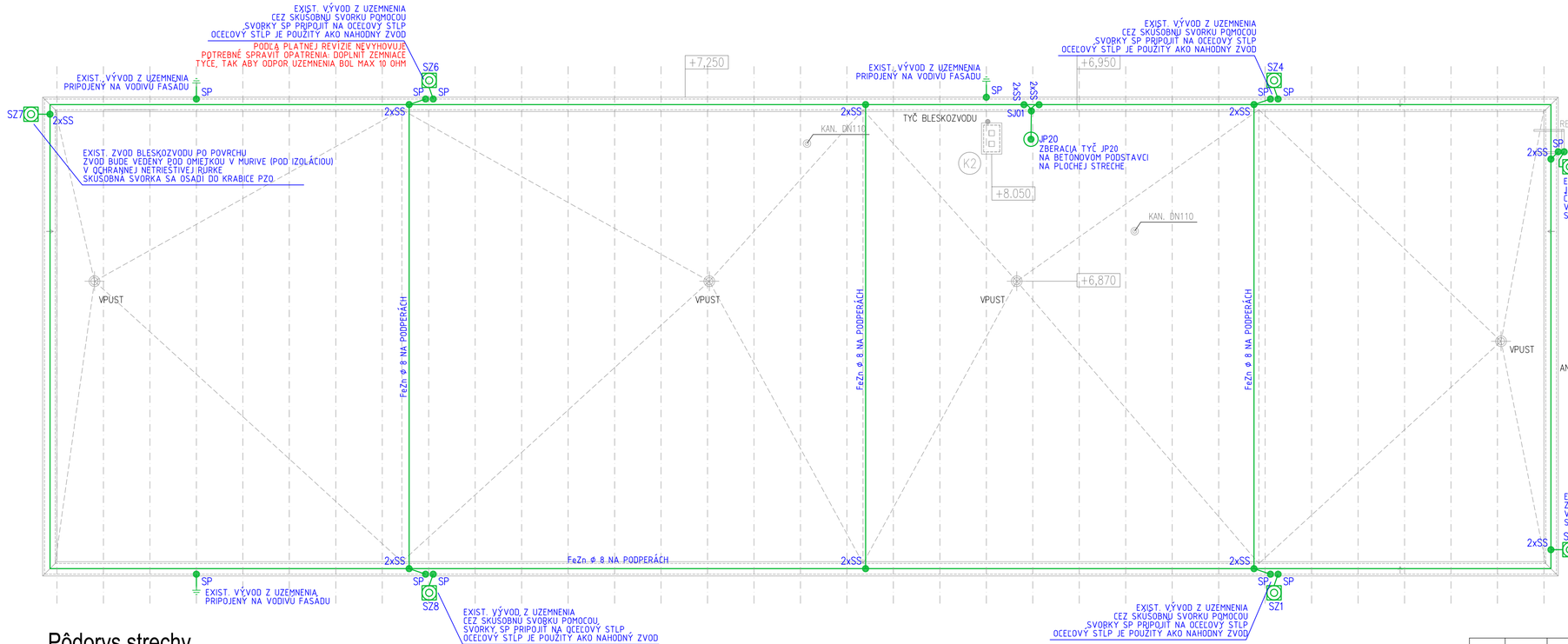


Pôdorys strechy

LEGENDA:

- SZx – SKÚŠOBNÁ SVORKA SZ V KRABICI PZO
- JP20 – ZBERACIA TYČ JP20 DĹŽKY 2m
- JP15 – ZBERACIA TYČ JP15 DĹŽKY 1.5m
- SO – SVORKA PRE PRIPOJENIE ODKVAPOVÝCH RÚR SO
- SS – SVORKA SPÁJACIA SS
- SR03 – SVORKA PRE PRIPOJENIE PÁSOVINY NA GULATINU
- SJ01 – SVORKA NA ZBERACIU TYČ SJ01
- SK – KRÍŽOVÁ SVORKA
- PÁSOVINA FeZn 30x4
- GULATINA FeZn ⌀8

POZNÁMKA:

- OBJEKT BOL ZARADENÝ DO TRIEDY LPS ÚROVEŇ OCHRANY III.

- NA NÁVRH ZACHYTÁVACEJ SÚSTAVY BOLA POUŽITÁ METÓDA OCHRANNÉHO UHLA A VALIVEJ GUĽE.

- PRE TRIEDU LPS III PLATÍ VZDIALENOSŤ ZVODOV OD SEBA CCA 15M. PRE DANÝ OBJEKT BOLO VYPOČÍTANÝCH 7 ZVODOV.

- AKO ZVODY BUDÚ VYUŽITÉ OCEĽOVÉ STĹPY KONŠTRUKCIE BUDOVY (KOVOVÝ REBRÍK), RESP. DVA ZVODY BUDÚ VEDENÉ POD OMIETKOU V MURIVE V OCHRANNEJ NETRIEŠTIVEJ RÚRKE.

- VO VÝŠKE 0,6 m NAD TERÉNOM BUDÚ UMIESTNENÉ SKÚŠOBNÉ SVORKY SZ V KRABICI PZO.

-ZBERACIA SIEŤ BLESKOZVODU JE TVORENÁ DRÔTOM FeZn ⌀8

- ZEMNÝ ODPOR UZEMŇOVAČOV NEMÁ BYŤ VAČŠÍ NEŽ 10 Ohm

POZNÁMKA:

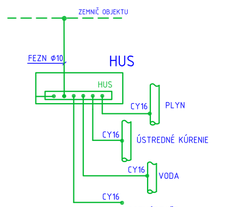
- UZEMNENIE JE EXISTUJÚCE, PODĽA REVÍZNEJ SPRÁVY VYHOVUJÚCE. PRE VYVOD Č.6 Z UZEMNENIA JE POTREBNÉ DOPLNIŤ ZEMNIACE TYČE TAK ABY ODPOR UZEMNENIA BOL MAX 10 OHM.

- UZEMNENIE MUSÍ MAŤ MAX. HODNOTU ODPORU 10 OHMOV.

- NA UZEMNENIE SÚ PRIPOJENÉ AJ UZEMNENIA NN ROZVÁDZAČOV RESP. HUS, VŠETKY ZVODY BLESKOZVODU, UZEMNENIE STOŽIAROVÝCH (KOVOVÝCH) OKRASNÝCH SVIETIDIEL AREÁLOVÉHO OSVETLENIA A POD.

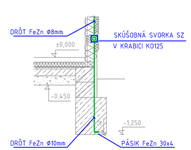
- V OKOLÍ ZVODOV LPS ZVONKU STAVBY JE REZISTIVITA VRCHNÉHO PODLOŽIA PÔDY V OKRUHU DO 3 M OD ZVODU VÄČŠIA AKO 5 KΩM. (VRSTVA IZOLAČNÉHO MATERIÁLU, NAPR. ASFALTU, S HRÚBKOU 5 CM (ALEBO VRSTVA ŠTRKU S HRÚBKOU 15 CM) VŠEOBECNE ZNIŽUJE NEBEZPEČENSTVO NA PRIJATEĽNÚ ÚROVEŇ).

SCHÉMA HLAVNÉHO POSPÁJANIA



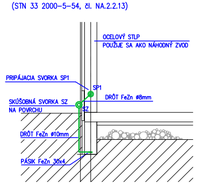
ZHOTOVENÝ ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ

(STN 33 2000-5-54, čl. NA.2.2.13)



ZHOTOVENÝ ZEMNIČ

(STN 33 2000-5-54, čl. NA.2.2.13)



0	08.2016	Ing. Pakos	-
Rev No.	Date	Vypracoval / Designed by	Popis / General Notes

PINEL
Viedenská cesta 257, 851 01 Bratislava
pinel@pinel.sk, www.pinel.sk

ZODP. PROJEKTANT / RESP. DESIGNER
ING. MAREK MOJTO
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER | 5182*Z*I4

Názov stavby / Project title

Rekonštrukcia budovy ZUŠ L.Rajtera Bratislava, Sklenárova 5

Katastrálne územie: Nivy, p. č. 15303/13, súpis.č. 286

Objekty / Objects: -	Stupeň / Stage: JSP0
	Zákazka č. / Jon No.: PD-18-016
Časť / Discipline: ELEKTRO	Formát: 3A4
HIP: Ing. arch. Jarmila Konečná	
Investor: ZUŠ L.Rajtera, Bratislava, Sklenárova 5	Mierka / Scale: 1:100
Názov výkresu / Drawing Title: BLESKOZVOD A UZEMNENIE	Výkres č. / Plan No.: 03