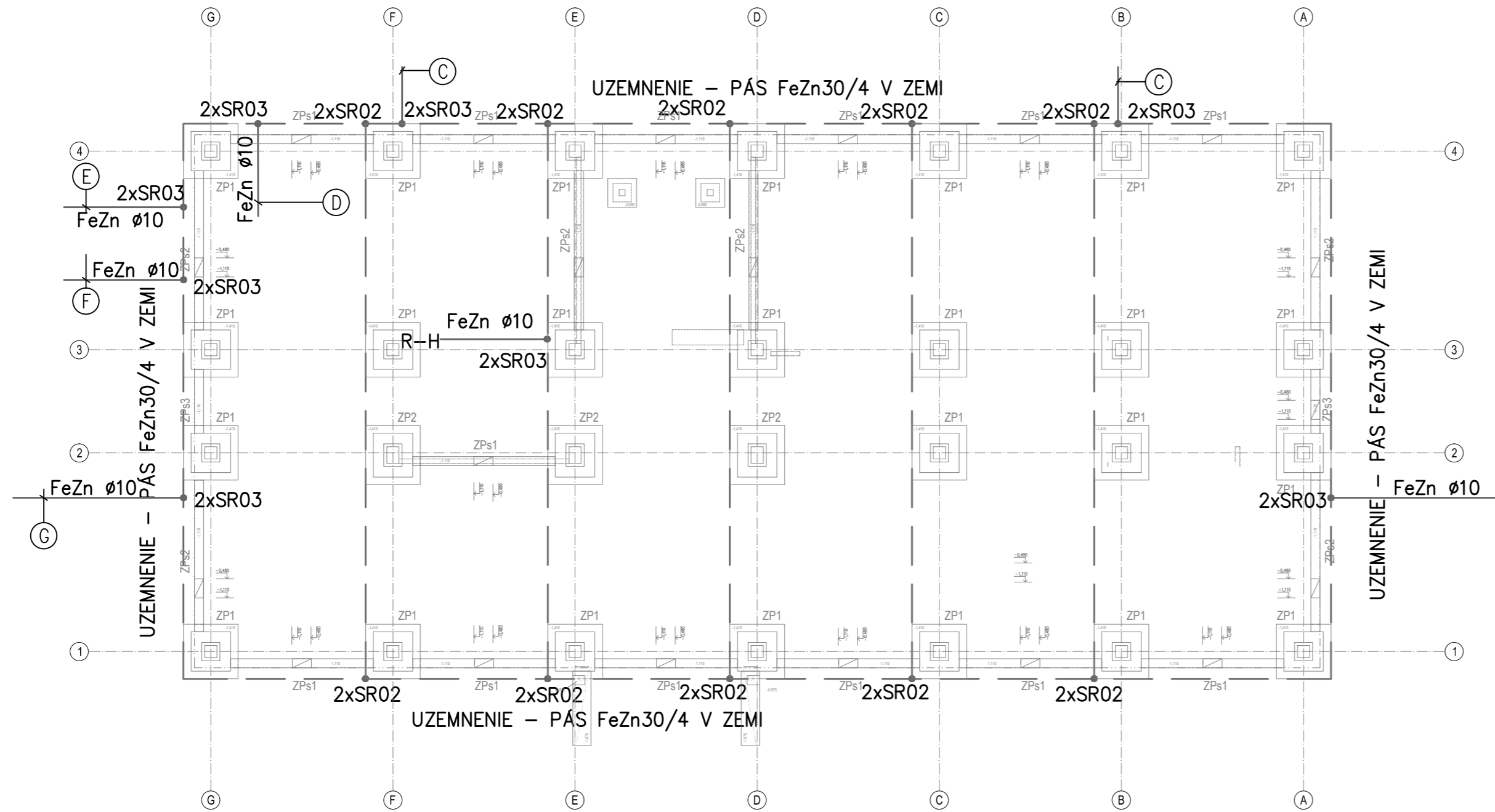


PÔDORYS ZÁKLADOV - UZEMNENIE



LEGENDA UZEMNENIA:

- UZEMNENIE PÁSIK FeZn 30/4 V ZEMI
- UZEMNENIE GULATINA FeZn 10
- SVORKA PÁSIK-GULATINA
- SVORKA PÁSIK-PÁSIK
- FeZn 10mm SPOJIT S BLESKOZVODOM
- FeZn 10mm - UZEMNENIE (MUS) V KOTOLNI ZEMNEHO PLYNU
- FeZn 10mm - SPOJIT S HUP
- FeZn 10mm - SPOJIT S KOVOVÝM REBRÍKOM NA FASÁDE
- FeZn 10mm - SPOJIT S KOVOVOU KONŠTRUKCIOU VONKAJŠIEHO SCHODISKA

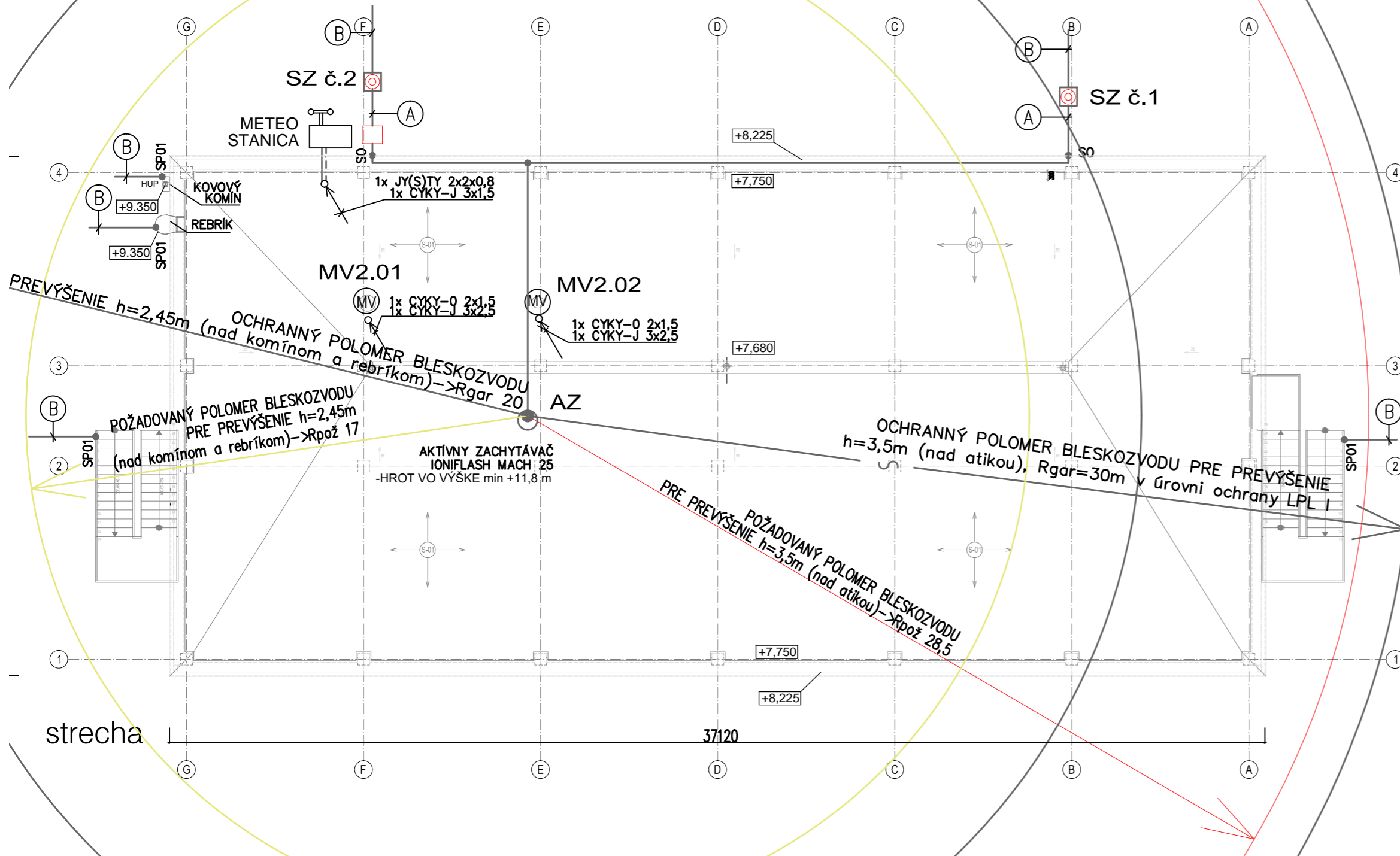
LEGENDA BLESKOZVODU:

- NOVOZRIADENÝ ZVOD FeZn (AlMgSi) 8 NA PODPERÁCH PV21
- AKTÍVNY ZACHYTÁVAČ - IONIFLASH MACH 25 UMIESŤNENÝ NA NEREZOVEJ TIČI 4m HRI3504, UCHYTENEJ NA STOJANE NA PLOCHÚ STRECHU (PLATŇA), BUDE min. 2m NAD NAJVYŠŠÍM BODOM STRECHY
- SKŔŠOBNÁ SVORKA V KO125 VO (NA) FASÁDE ALEBO V CHODNIKU..., VRÁTANE ČÍSLA ZVODU
- POČÍTADLO SO ZÁZNAMOM ZÁSAHOV IF 30002 + SKRINKA PRE POČÍTADLO ZÁSAHOV ATS-237
- ODKVAPOVÁ SVORKA FeZn
- SVORKA PRIPOJOVACIA
- FeZn 8mm V SAMOZHÁŠ. PLAST. RÓRKE min. 32 (LPX,...) PEVNE POD PREVETRÁVANÝM FASÁDNÝM OBKLADOM (FASÁDA CITY alebo EKO) ALEBO FeZn 8mm PO POVRCHU FASÁDY (FASÁDA BASIC)
- FeZn 10mm NAPOJIŤ NA UZEMNENIE OBJEKTU
- MOTOR VENTILÁTORA - DODÁVKA VZT

POZNÁMKA :

1. OCHRANA OBJEKTU PRED ZÁSAHOM BLESKU JE NAVRHNUTÁ V ZMYSLE NF-C 17-10:2011 V SÚLADE S STN 33 2000-5-51 odst.č. 511.1, LPL I; POČET ZVODOV n=2 NA KAŽDÝ AB.
2. HROT ZACHYTÁVAČA AKTÍVNEHO BLESKOZVODU MUSÍ BYŤ UMIESŤNENÝ MIN. 2m NAD NAJVYŠŠÍM BODOM STRECHY, RESP. ZARIADENÍM NA STRECHE.
3. DOSTATOČNÁ VZDIALENOSŤ PRE VZDUCH s=0,475 m - NAJHORŠÍ STAV DOSTATOČNÁ VZDIALENOSŤ PRE BETÓN s=0,950 m - NAJHORŠÍ STAV
4. UZEMŇOVACIA SÚSTAVA JE NAVRHNUTÁ NAPOJENÍM NA HUS
5. UCHYTENIE ZACHYTÁVACICH ZVODOV NA STRECHE V ROZOSTUPE MAX. 1,0 m.
6. UCHYTENIE ZVODOVÉHO VODIČA NA FASÁDE V ROZOSTUPE MAX. 0,6 m. (AK JE NA POVRCHU)
7. VŠETKY PODZEMNÉ SPOJE PREVIESŤ URČENÝMI SVORKAMI ALEBO ZVÁRANÍM A OPATRIŤ PROTI KORÓZII PASÍVNOU OCHRANOU IZOLAČNOU PROTİKORÓZNOU PÁSKOU A POD.
8. UZEMŇOVACIE VODIČE JE POTREBNÉ PRI PRECHODE Z PÔDY NA POVRCH (30 cm POD POVRCHOM, 30 cm NAD POVRCHOM) OPATRIŤ PASÍVNOU PROTİKORÓZNOU OCHRANOU
9. ODPOR UZEMNENIA NAVRHOVANEJ UZEMŇOVACEJ SÚSTAVY MAXIMÁLNE 2 OHMY!
10. POČÍTADLO ZÁSAHOV BLESKU INŠTALOVAŤ NA NAJKRATŠÍ ZVOD.

PÔDORYS STRECHY - BLESKOZVOD



±0,000 = +250 nad úrovňou exist. komunikácie (cca 134 m.n.m)

VŠETKY ODCHYLKY ZISTENÉ PRED ZAČATÍM STAVBY A POČAS STAVBY JE POTREBNÉ KONZULTOVAŤ ZO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM. TENTO PROJEKT JE CHRÁNENÝ AUTORSKÝM PRÁVOM V ZMYSLE USTANOVENÍ ZÁKONA č. 618/2003 Z.z. O AUTORSKOM PRÁVE A PRÁVACH SÚVISIACICH S AUTORSKÝM PRÁVOM. AKÉKOLVEK NEOPRAVNE NEKLADANIE S PROJEKTOM BEZ SÚHLASU AUTORA JE PORUŠENÍM USTANOVENÍ ZÁKONA A JE NAPADNUTEĽNÉ SÚDNOU CESTOU.

AUTOR / HL. PROJ. OBJEKTU	Ing. arch. A. Plančárová, Ing. P. Sivoň, PhD.			
ZODP. PROJ. OBJEKTU/ČASŤI	Ing. Vladimír Blahút			
NAVRHOL/VYPRACOVAL	Ing. Vladimír Blahút, Ing. P. Sivoň, PhD.			
MIESTO STAVBY	parc. č. 15640/2,3,4,5,58, 15638/7,8,9,10,94,95			
INVESTOR	k.ú. Ružinov, obec Bratislava - Ružinov			
	Mestská časť Bratislava - Ružinov			
	Mierová ul. 21, 827 05 Bratislava			
STAVBA	DOKUMENTÁCIA V ZLÚČENOM ÚZEMNOM A STAVEBNOM KONANÍ ZŠ MEDZILABORECKÁ	ÚČEL	UR/DSP	Č. VÝKRESU
	parc. č. 15640/2,3,4,5,58, 15638/7,8,9,10,94,95, k.ú. Ružinov, obec Bratislava - Ružinov	FORMÁT	8xA4	
OBJEKT/PREV.SÚBOR	SO 01 NOVO NAVRHOVANÝ PAVILÓN PRE ZŠ	DÁTUM	02/2020	
		ZÁKAZKA	02/2020	
OBSAH VÝKRESU	ČASŤ DOKUMENTÁCIE	ARCHIV. ČÍSLO	02/2020	05
BLESKOZVOD A UZEMNENIE ZÁKLADY A STRECHA	ELEKTROINŠTALÁCIE	MIERKA	1:75	