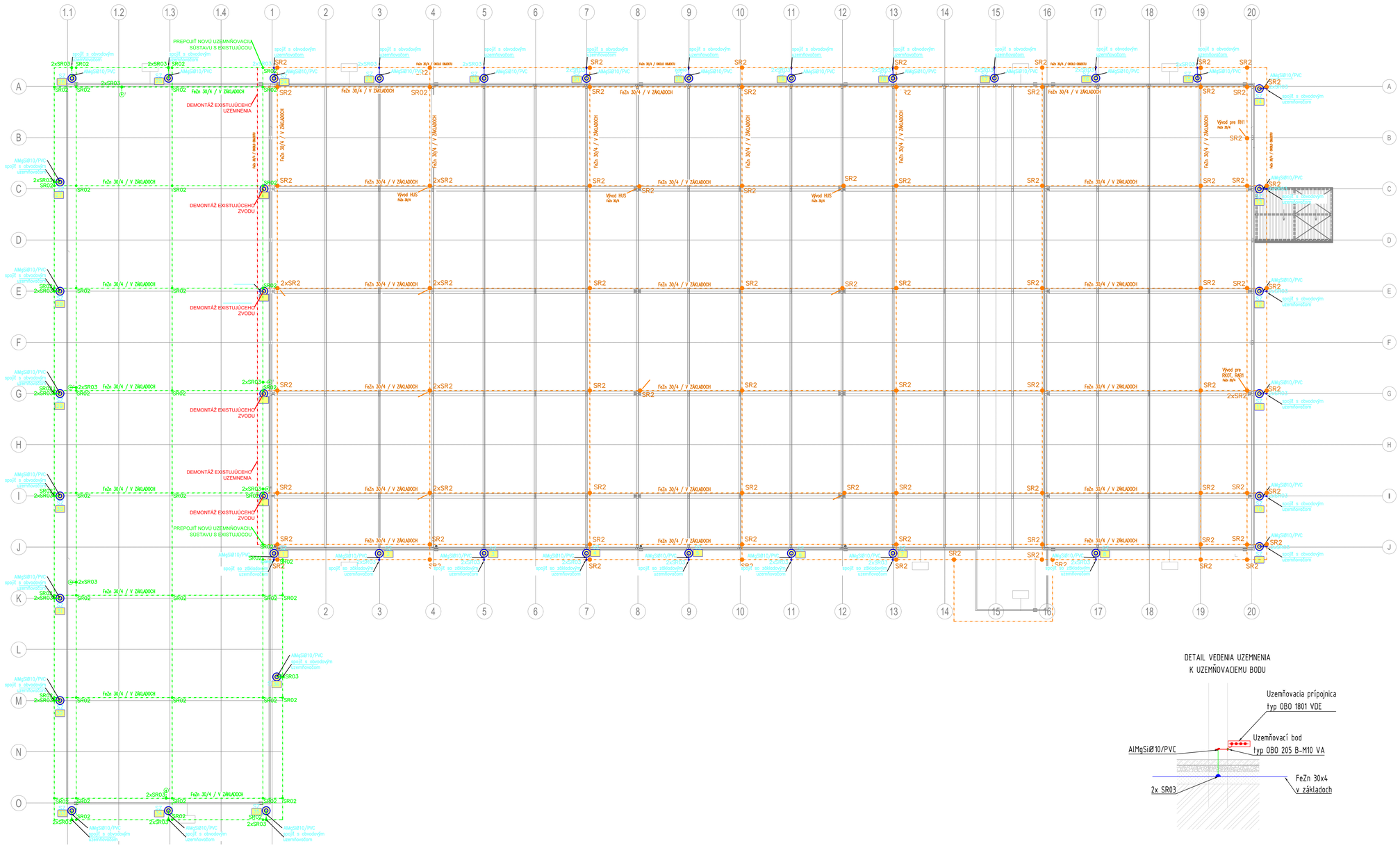


LEGENDA:

- Uzemňovací pásik FeZn 30x4mm–NOVÝ
- Izolovaný zvodový drôt AlMgSi 10mm–NOVÝ
- Uzemňovací pásik FeZn 30x4mm–EXISTUJÚCI
- Izolovaný zvodový drôt AlMgSi 10mm–EXISTUJÚCI
- Uzemňovací pásik FeZn 30x4mm–URČENÝ NA DEMONTÁŽ
- Izolovaný zvodový drôt AlMgSi 10mm–URČENÝ NA DEMONTÁŽ
- SZ – Skúšobná svorka bleskozvodu
- Zvod bleskozvodu
- Uzemňovací bod typ OBO 205 B–M10 VA
- HUS – Prípojnica potenciálového vyrovnania–NOVÁ
- Vývody pre potenciálové vyrovnanie–NOVÉ
- SR02 – Svorka SR2, pásovina – pásovina–NOVÁ
- SR03 – Svorka SR03, pásovina – drôt–NOVÁ
- HUS – Prípojnica potenciálového vyrovnania–EXISTUJÚCA
- Vývody pre potenciálové vyrovnanie–EXISTUJÚCE
- SR2 – Svorka SR2, pásovina – pásovina–EXISTUJÚCA
- SR03 – Svorka SR03, pásovina – drôt–EXISTUJÚCA

POZNÁMKY:
Pri realizácií uzemnenia dodržať ustanovenia STN EN 62305-3.
Uzemňovacie pásy uložiť na dno výkopu.
Na uzemňovač napojiť všetky navrhované zvody bleskových prúdov, hlavnú uzemňovaciu svorku.
Vývody uzemnenia nad úroveň terénu realizovať vodičmi D10 mm, vodič spojiť s pásovým vodičom zvarom alebo pomocou svoriek.
Všetky ocelové výstuže(armovania) základov,kari siete a uzemňovač musia byť navzájom vodivo spojené.
Z hladiska vodivého spoja na účely uzemnenia nemožno vlastné viazanie ocelových výstuží považovať za dokonalý vodivý spoj. medzi jednotlivými dielmi ocelových výstuží je nutné zrealizovať doplnkový zvar v dĺžke min.30mm v zmysle STN EN 623 05-3, príloha E,čl.E.4.3.3.
Celkový odpor uzemňovača sa v zmysle STN EN 62305-3 odporúča nižší ako 10 Ohm.

OBE UZEMŇOVACIE SÚSTAVY JE POTREBNÉ PREPOJIŤ!

VYVODY OD ZÁKLADOVÉHO ZEMNIČA VYHOTOVIŤ PÁSOVINOU FeZn 30x4mm A CHRÁNIŤ PROTI KORÓZII PASÍVNOU OCHRANOU (ZALIAŤ ASFALTOM resp. INOU IZOLAČNOU LÁTKOU, PROTIKORÓZNOU PÁSKOU a pod.):

NA PRECHODE BETON - ZEM, 30cm V BETONE A 100 cm V ZEMI
NA PRECHODE BETON - VZDUCH, 10cm V BETONE A 20 cm NA VZDUCHU
NA PRECHODE ZEM - VZDUCH, 30cm V ZEMI A 20 cm NA VZDUCHU

UPOZORNENIE:
V čase vypracovanie tejto dokumentácie boli známe iba stavebné konštrukcie, vonkajšie zariadenia a iné časti, ktoré su uvedené v tomto výkrese. V prípade akýchkolvek zmien oproti tomuto výkresu počas, príp. po realizácií sa musia posúdiť či sú ine časti chránené systémom LPS a pred uvedením do prevádzky vykonať opatrenia, ktoré zaručia ich ochranu v zmysle STN EN 62305-3.

POZNÁMKY:
- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA, OSTATNÉ VÝKRESY A BLOKOVÁ SCHÉMA
- DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV
- DODÁVATEĽ STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ, PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- PROJEKT JE VYPRACOVANÝ NA ŽIADOSŤ HLAVNÉHO PROJEKTANTA ZA ÚČELOM VYDANIA STAVEBNÉHO POVOLENIA A NIE JE MOŽNÉ HO POVAŽOVAŤ ZA REALIZAČNÝ PROJEKT!
- ROZMERY JE POTREBNÉ PREMERAŤ NA STAVBE, PRÍPADNÉ NEZROVNALOSTI KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM

©JANELE, WWW.JANELE.SK; JOZEF.JANUSKA@JANELE.SK; JANELE spol. s r.o., POCHABANY 104, IČO: 47568658, DIČ: 2024008228 TENTO DOKUMENT AKO AJ DIELO NIM VYJADRENÉ JE CHRÁNENÉ AUTORSKÝM ZÁKONOM 185/2015 Z. z. Z.Z. A JEHO REPRODUKCIA A POUŽITIE JE MOŽNÉ IBA SO SÚHLASOM DRŽITEĽA LICENCIE

VÝROBNÝ AREÁL TATRAKON

JANELE ELEKTRO ENGINEERING
JANELE Spol. s r.o.
Pochabany 104
956 38 Pochabany

investičný celok	PRÍSTAVBA HALY H3
číslo parcely	p.č. 1231/135, 400-408, Matejovce
časť	Elektro
objekt	SO103.2 Prístavba a úpravy v hale H3
obsah	Uzemnenie
miesto stavby	Ulica priemyselná 5668, Poprad
investor	Tatrakon spol. s r.o., Ulica priemyselná 5668, Poprad
Hlavný ing. projektu	Ing. Oto Kovalčík
zodpovedný projektant	Ing. Jozef Januška
vypracoval	Ing. Matúš Soták
číslo pare	
stupeň pd	PSP
dátum	03/2022
mierka	1:200
formát	10 x A4
číslo výkresu	E4

Ďalej podľahá autorským právam podľa zákona č.618/2003 Z.z.