

SÚSTAVA, ROZVODNÁ SIET'

3/PEN AC 400/230V, 50Hz, TN-C
3/N/PE AC 400/230V, 50Hz, TN-S

- OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM STN 33 2000-4-41 /2019/

- 411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČE
4112 POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU
A1 - ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ, A2 - ZÁBRANY ALEBO KRYTY
4113 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČE
- OCHRANNÉ UZEMNENIE A POSPÁJANIE
- SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČE
412 OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
415 DOPLNKOVÁ OCHRANA
- PRÚDOVÉ CHRÁNIČE, DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE

TRAKČNÁ SIET'

2 DC 600V
+ PÓL V TROLEJOVOM VODIČI, - PÓL V TROLEJOVOM VODIČI

OCHRANNÉ OPATRENIA APLIKOVANÉ V ELEKTROINŠTALÁCIÁCH:
VŠETKY ELEKTRICKÉ OBVODY V ZÓNE VRCHNÉHO TROLEJOVÉHO VEDENIA A ZBERAČA PRÚDU BUDÚ CHRÁNENÉ PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI (OCHRANNÝ VODIČ V TÝCHTO OKRUHOV BUDE ZAPOJENÝ CEZ KONDENZÁTOROVÝ PRVOK S VYBÍJACÍM ODPOROM) ALEBO ODDECOVACÍMI TRANSFORMÁTORMI, DVOJITOU IZOLÁCIOU A UKOČAJENÍM, KTORÉ JE RIŠENÉ V ČASŤI - OCHRANNÉ OPATRENIA V ZÓNE TROLEJOVÉHO VEDENIA.

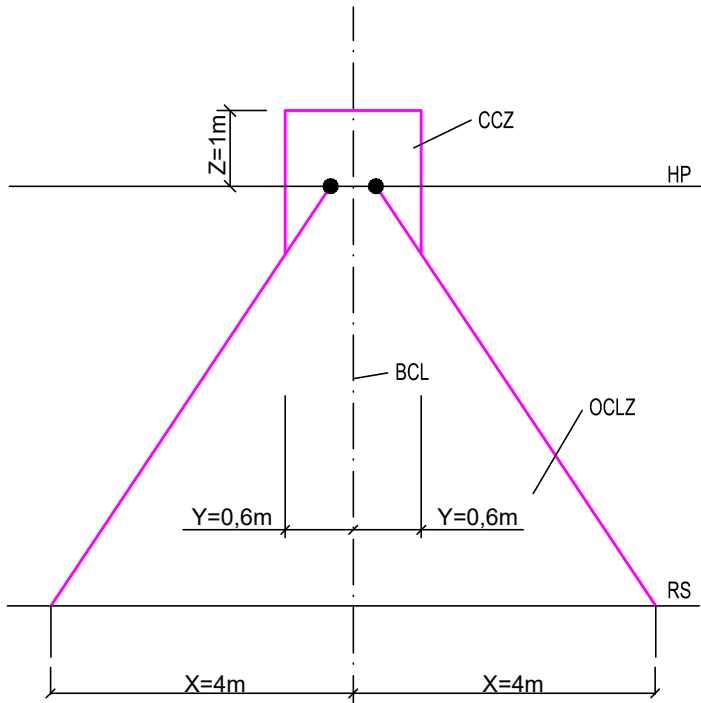
LEGENDA ZNAČIEK

- ROZVÁDZAČE NN
H-RT - HLAVNÝ ROZVÁDZAČ OBJEKTU, EXISTUJÚCI
RMD - ROZVÁDZAČ HALY (ÚT, EXISTUJÚCI)
R-PN - ROZVÁDZAČE NABÍJACÍCH STOJANOV, PREMIESTNENÝ Z VOZOVNE KRAŠNANY
Rbn - ROZVÁDZAČ PRE ZABEZPEČENIE BEZNAPÄŤOVÉHO STAVU TV, EXISTUJÚCI
- HLAVNÁ TRASA KÁBLOVÝCH ROZVODOV UL. V KÁBLOVOM ŽCABE
KÁBLOVÁ STÚPAČKA UL. NA VERTIKÁLNDOM KÁBLOVOM REBRÍKU
NS - NABÍJACÍ STOJAN NSP20, 400V/63A - PROJEKTOVANÝ
TROJPÓLOVÝ VYPÍNAČ V PLAST. SKRINKE, 400V/63A, IP54
TROJFÁZOVÁ ZÁSUVKA 5-PÓLOVÁ, 400V/63A NA POVRCH, IP54
DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE VODIČOM CY

POZNÁMKY

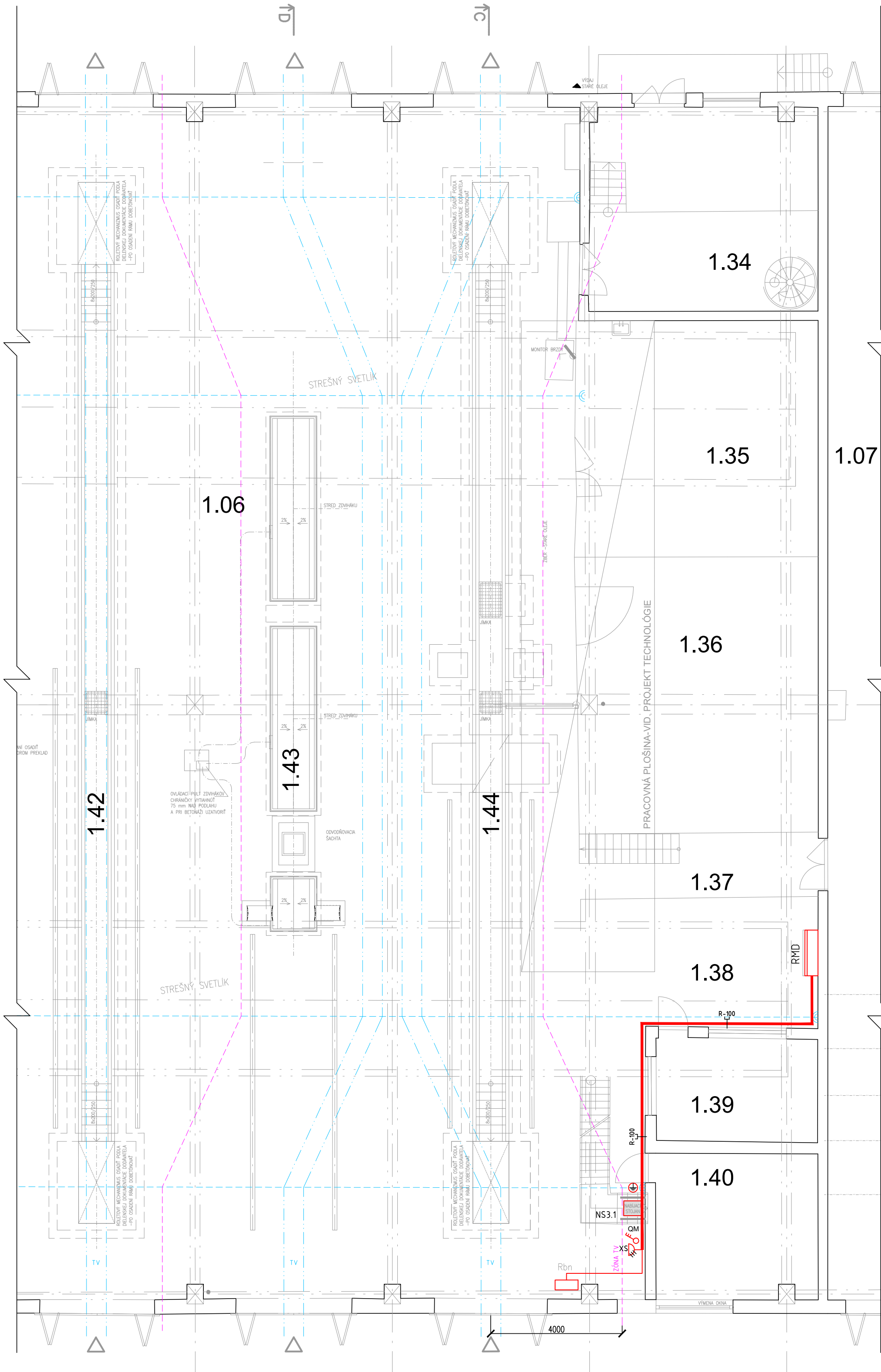
- STANOVENIE VONKAJŠÍCH VPLYVOV JE URČENÉ V TECHNICKÉJ SPRÁVE.
- ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA MUSÍ ZODPOVEDAŤ STN 332000-4-41 A STN 332000-5-54.
- HLAVNÉ A DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE VODIVÝCH ČASŤÍ VYKONAŤ V ZMYSLE STN 332000-4-41 A 332000-5-54.
- OCHRANNÉ OPATRENIA V ZÓNE TROLEJOVÉHO VEDENIA A V ZÓNE ZBERAČA PRÚDU VYKONAŤ V ZMYSLE STN EN 50122-1.

ZÓNA VRCHNÉHO TROLEJOVÉHO VEDENIA A ZÓNA ZBERAČA PRÚDU V ZMYSLE STN EN 50122-1/2015

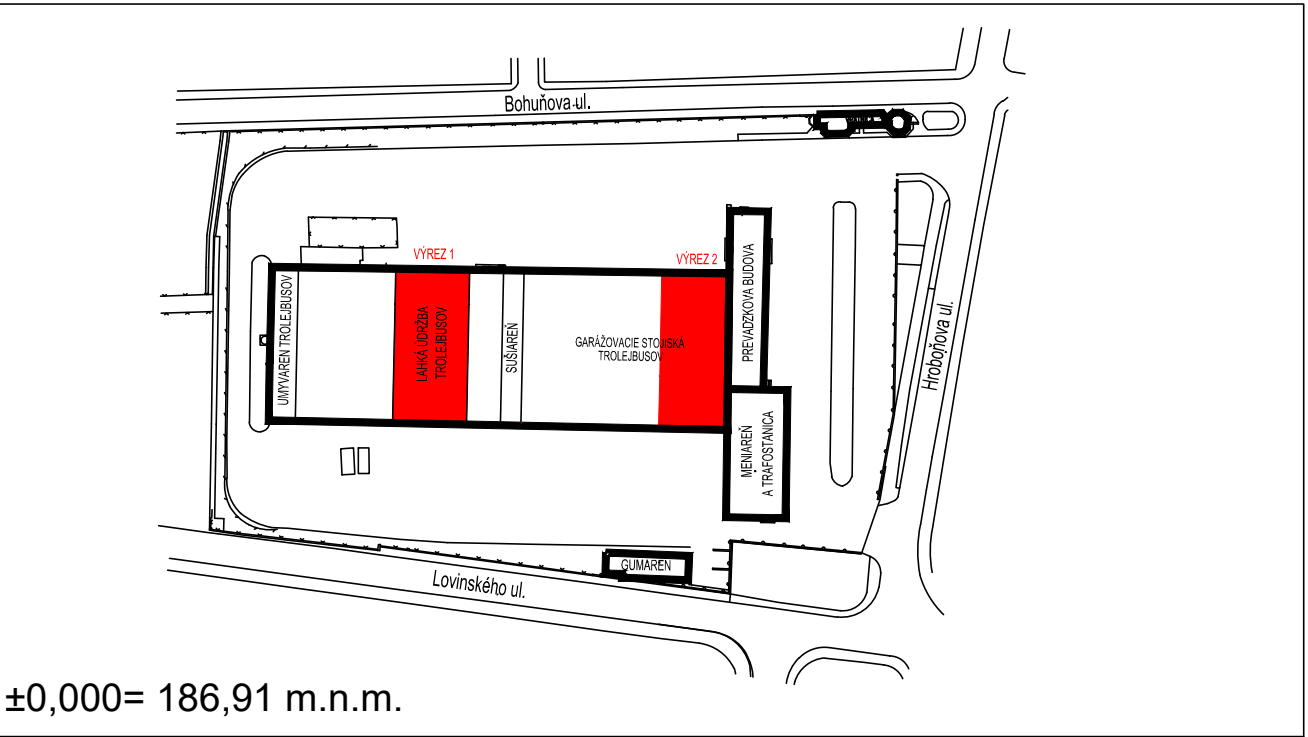
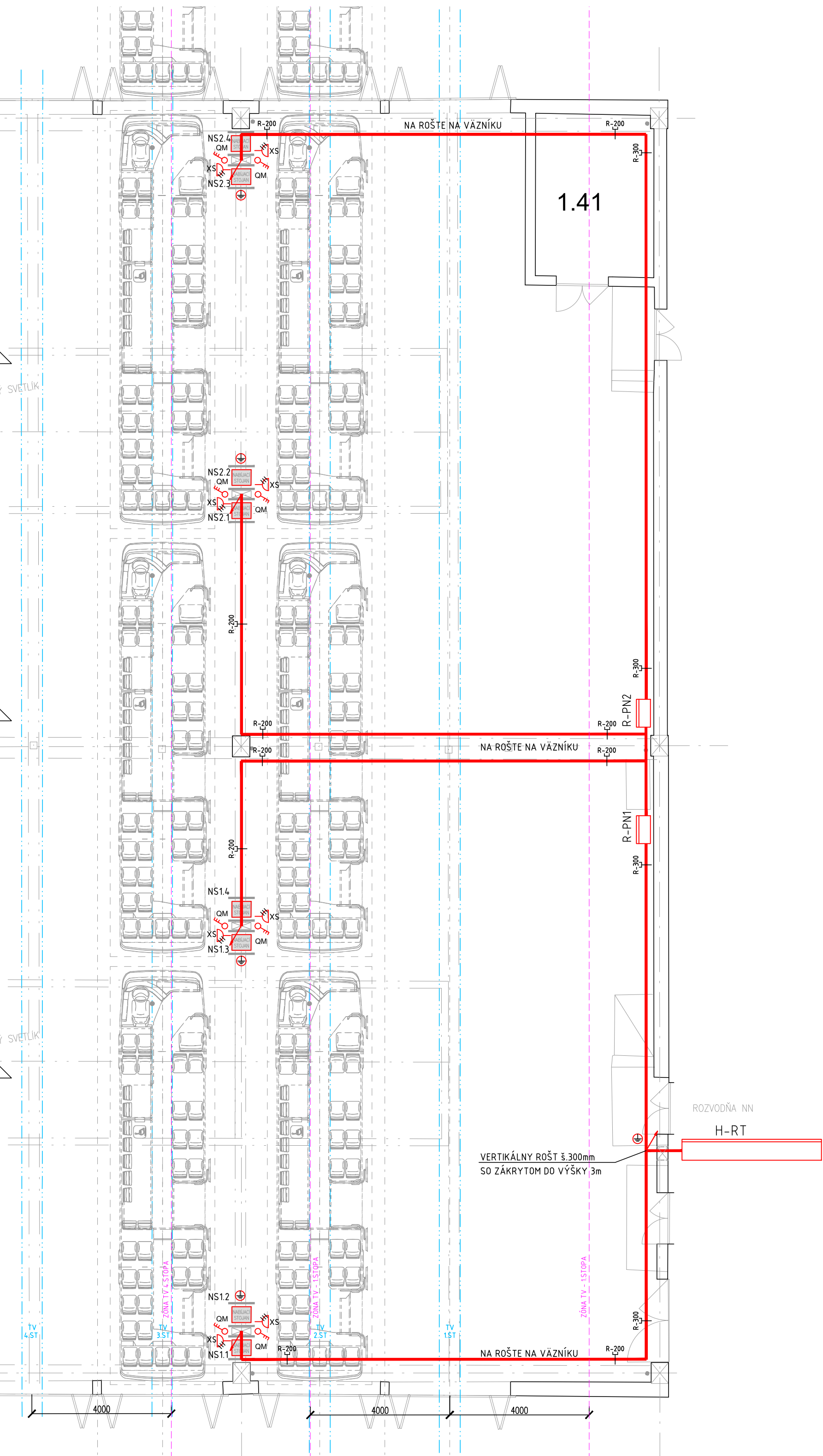


- TOR - POVRCH VOZOVKY
HP - NAJVIŠŠÍ BOD VRCHNÉHO TROLEJOVÉHO VEDENIA
OCLZ - ZÓNA VRCHNÉHO TROLEJOVÉHO VEDENIA
CCZ - ZÓNA ZBERAČA PRÚDU
BCL - STREDOVÁ OS DVOJVODICOVÉHO VEDENIA
RS - POVRCH VOZOVKY

PÓDORYS 1.NP - VÝREZ 1



PÓDORYS 1.NP - VÝREZ 2



ČÍSLO	TEXT ZMENY - ODÔVODNENIE	DÁTUM	PODPIS
A			
B			
C			

OBJEDNÁVATEL DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA	DOPRAVNÝ PODNIK, akciová spoločnosť 81452 BRATISLAVA, OLEKÁRSKA 1
ZHOTOVITEĽ DOPRAVOPROJEKT	DOPRAVOPROJEKT, a.s. KOMINÁRSKA 161/2,4, 832 03 BRATISLAVA,
ZODPOVEDNÁ OSOBA HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU ČÍSLO ZÁKAZKY	Ing. MICHAL BOČOŘA Ing. arch. ZUZANA MACHÁČOVÁ 8675-00

PROJEKTANT/SPRACOVATEĽ ČASŤI DOPRAVOPROJEKT	DOPRAVOPROJEKT, a.s. 83203 BRATISLAVA, KOMINÁRSKA 2,4
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT VYPRACOVAL KONTROLOVAL IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY	ING. MILAN HOLEŠ ING. MILAN HOLEŠ ING. VLADIMÍR KOSTELKA PPSV0H-DSP-C-0000-00000-002-X
PODPIS	PODPIS

KRAJ	BRATISLAVSKÝ
OKRES	BRATISLAVA I
KATASTER	STARÉ MESTO
SÚRAD. SYSTÉM	S-JTSK V JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM	BPV
DÁTUM	09/2022
FORMÁT	A4
MIERKA	1:100
STUPEŇ	DSP
ČÍSLO ZÁKAZKY	8675-00
ČÍSLO SUPRAYV	ČÍSLO PRÍLOHY

NÁZOV PRÍLOHY PÓDORYS 1.NP - ELEKTROINŠTALÁCIA	002
--	------------