EXIST. PRIS 9

SR 9 DIN 1 L W 3/6 P2

FU1 NH2 400 NV2C 200A — EXIST. 3x240+120-J AYKY PRIVOD OD PRIS 5.1 — CHATOVÉ APARTMÁNY

FU2 NH2 400 NV2C 200A — EXIST. 3x240+120 AYKY PRIVOD OD PRIS 4 — PRIS 4 PRI TS

FU3 NH2 400 NV2C 250A — NOVÝ 4x240 NAYY dl=2m — REKREAČNÝ OBJEKT 721

FU4 EFEN 160A — REZERVA

FU5 EFEN 160A NV1C 40A — NOVÝ 4x16 RM NAYY-J dl=25m — INFOCENTRUM

FU6 EFEN 160A NV2C 160A — NOVÝ 4x95 SM NAYY-J dl=70m — APARTMÁNOVÝ DOM SO 305

EFEN 160A NV2C 160A — NOVÝ 4x95 SM NAYY-J dl=66m — APARTMÁNOVÝ DOM SO 304

FU8 EFEN 160A NV2C 160A — NOVÝ 4x95 SM NAYY-J dl=120m — APARTMÁNOVÝ DOM SO 303

FU9 EFEN 160A NV2C 160A — NOVÝ 4x95 SM NAYY-J dl=140m — APARTMÁNOVÝ DOM SO 302

FU10 EFEN 160A NV2C 160A — NOVÝ 4x95 SM NAYY-J dl=165m — APARTMÁNOVÝ DOM SO 301

FA INFO iC60N In=25A 3P SCHNEIDER — ET — INFOCENTRUM

APARTMÁNOVÝ DOM SO B301
NOVÁ 301 PRIS 2.1

SR 2.1 DIN00 L W 0/2 P2

ZB — PU1 NH1 160A NV2C 125A — PU2 NH1 160A

NOVÝ 4x95 SM NAYY-J dl=10m

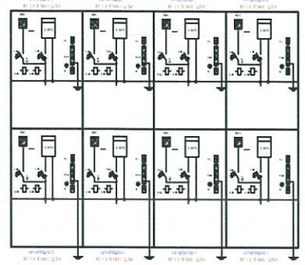
APARTMÁNOVÝ DOM SO B301
NOVÁ 301 - 8 x RE 1.0

FA B301 NSXm 160B In=112A Icu=25kA SCHNEIDER

FA1.1 … FA1.8 iC60N In=25A 3P SCHNEIDER — ET

Apartmán č.1 — Apartmán č.2 — Apartmán č.3 — Apartmán č.4 — Apartmán č.5 — Apartmán č.6 — Apartmán č.7 — Apartmán č.8

NOVÁ 301 - 8 x RE 1.0



APARTMÁNOVÝ DOM SO B302
NOVÁ 302 PRIS 2.1

SR 2.1 DIN00 L W 0/2 P2

ZB — PU1 NH1 160A NV2C 125A — PU2 NH1 160A

NOVÝ 4x95 SM NAYY-J dl=140m

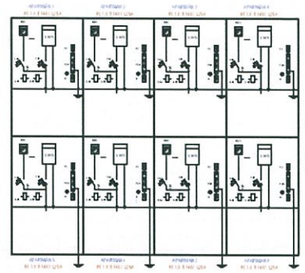
NOVÝ 4x95 SM NAYY-J dl=10m

APARTMÁNOVÝ DOM SO B302
NOVÁ 301 - 8 x RE 1.0

FA B302 NSXm 160B In=112A Icu=25kA SCHNEIDER

FA1.1 … FA1.8 iC60N In=25A 3P SCHNEIDER — ET

Apartmán č.1 — Apartmán č.2 — Apartmán č.3 — Apartmán č.4 — Apartmán č.5 — Apartmán č.6 — Apartmán č.7 — Apartmán č.8



APARTMÁNOVÝ DOM SO B303
NOVÁ 303 PRIS 2.1

SR 2.1 DIN00 L W 0/2 P2

ZB — PU1 NH1 160A NV2C 125A — PU2 NH1 160A

NOVÝ 4x95 SM NAYY-J dl=120m

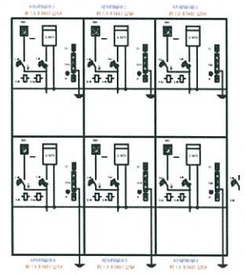
NOVÝ 4x95 SM NAYY-J dl=10m

APARTMÁNOVÝ DOM SO B303
NOVÁ 303 - 6 x RE 1.0

FA B303 NSXm 160B In=112A Icu=25kA SCHNEIDER

FA1.1 … FA1.6 iC60N In=25A 3P SCHNEIDER — ET

Apartmán č.1 — Apartmán č.2 — Apartmán č.3 — Apartmán č.4 — Apartmán č.5 — Apartmán č.6



APARTMÁNOVÝ DOM SO B304
NOVÁ 304 PRIS 2.1

SR 2.1 DIN00 L W 0/2 P2

ZB — PU1 NH1 160A NV2C 125A — PU2 NH1 160A

NOVÝ 4x95 SM NAYY-J dl=95m

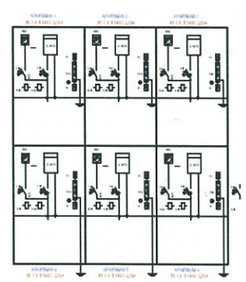
NOVÝ 4x95 SM NAYY-J dl=10m

APARTMÁNOVÝ DOM SO B304
NOVÁ 304 - 6 x RE 1.0

FA B304 NSXm 160B In=112A Icu=25kA SCHNEIDER

FA1.1 … FA1.6 iC60N In=25A 3P SCHNEIDER — ET

Apartmán č.1 — Apartmán č.2 — Apartmán č.3 — Apartmán č.4 — Apartmán č.5 — Apartmán č.6



APARTMÁNOVÝ DOM SO B305
NOVÁ 305 PRIS 3.1

SR 3.1 DIN00 L W 0/3 P2

ZB — PU1 NH1 160A NV1C 63A — PU2 NH1 160A NV2C 125A — PU3 NH1 160A

NOVÝ 4x95 SM NAYY-J dl=70m

NOVÝ 4x95 SM NAYY-J dl=10m

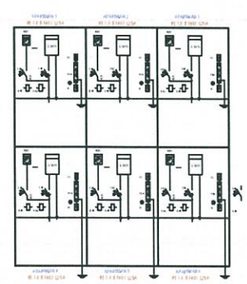
FA COV iC60N In=25A 3P SCHNEIDER — NOVÝ 4x16 RM NAYY-J dl=35m — ET — ČOV

APARTMÁNOVÝ DOM SO B305
NOVÁ 305 - 6 x RE 1.0

FA B305 NSXm 160B In=112A Icu=25kA SCHNEIDER

FA1.1 … FA1.6 iC60N In=25A 3P SCHNEIDER — ET

Apartmán č.1 — Apartmán č.2 — Apartmán č.3 — Apartmán č.4 — Apartmán č.5 — Apartmán č.6



Uzemnenie bodu rozdelenia PEN na PE a N v RE do 2Ω!

Napäťová sústava

DP 3+PEN ~ 50 Hz, 230/400V, TN-C

RE 3+PEN ~ 50 Hz, 230/400V, TN-C-S

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa STN 33 2000-4-41 (10/2007) Elektrické inštalácie nízkeho napätia
Časť 4-41: zabezpečenosť, podľa príslušných článkov nasledovne:
411 - Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania systém TN
412 - Ochranné opatrenie: dvojitá alebo zosilnená izolácia
413 - Ochranné opatrenie: elektrické oddelenie
414 - Ochranné opatrenie: malé napätím SELV a PELV
415 - Doplnková ochrana
415.1 - Doplnková ochrana: prúdové chrániče
415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

DRUH ROZVODNEJ SIETE:
3/PEN AC, 50Hz, 400/230/TN-C-S

TROJFÁZOVÁ SÚSTAVA S PRIAMO UZEMNENÝM UZLOM TRANSFORMÁTORA S VEDENÝM NEUTRÁLNYM A OCHRANNÝM VODIČOM PEN, S KTORÝM SÚ SPOJENÉ VŠETKY KOSTRY A NEŽIVÉ ČASTI ZARIADENIA.
STN 33 2000 - 4 - 41 cl.412
STN 33 2000 - 4 - 41 cl.413

INVESTOR:	OZ TRANGOŠKA	VYPRACOVAL :	ING. SVITEK		DÁTUM :	10/2023	STUPEŇ :	PD pre SP	LEXEL s.r.o. PARTIZÁNSKA 94 BANSKÁ BYSTRICA 974 01
STAVBA:	NOVÁ TRANGOŠKA REKREAČNÉ OBJEKTY NN PRÍPOJKY PRE 5 x APARTM. DOMY	ZODP.PROJ. :	ING. SVITEK		FORMÁT :	A3	SÚBOR :	Trangoška	
NÁZOV:	NOVÝ STAV NN ROZVODOV + MERANIA AD	PROJEKTANT :	ING. SVITEK		MIERKA	1:25	ČÍSLO:	01-02	