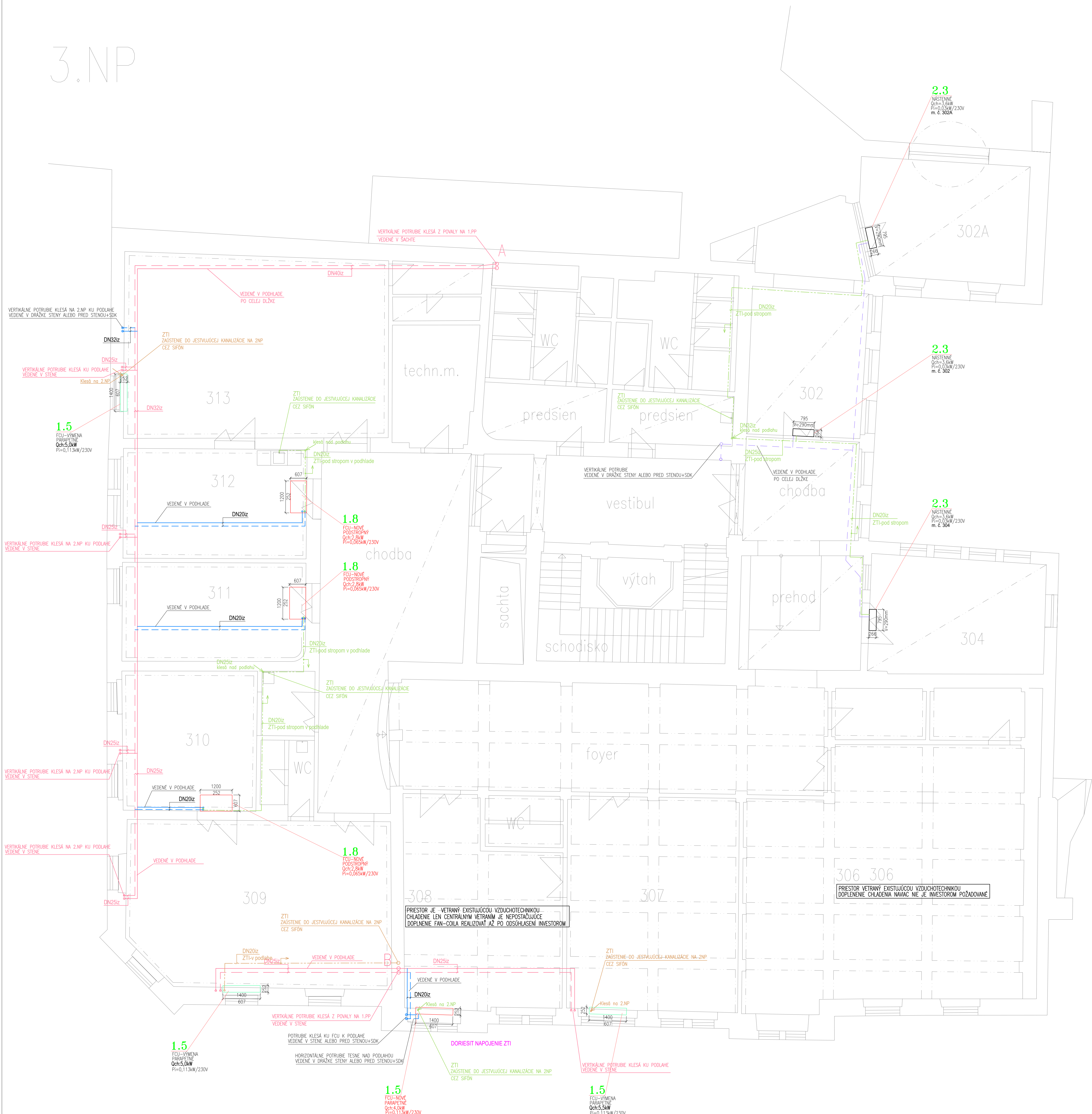


3.NP



LEGENDA CHLADENIA-NOVÉ:

LEGENDA PLATI PRE VŠETKY VÝKRESY PODORYSOV

- 1.1** ZDROJ CHLADU - CHILLER  
Qch: 161,3 kW, voda+30%ETG  
Pmax: 58,8 kW / 400V  
Prúd max štart: 215,9 A  
Prúd pri plnom zaťažení: 101,2 A
- 1.2** Kondenzátor  
Qch: 161,3 kW  
Pmax: 58,8 kW / 400V  
Pr: 11,55 kW / 400V
- ROZVOD VODY-NOVÉ, 6°C PRÍVOD - VODA+30%ETG  
ROZVOD VODY-NOVÉ, 12°C SPÄTČOČKA-VODA+30%ETG  
KONDENZÁTOR, OKRUH, PRÍVOD-CHLADIVO R410A  
KONDENZÁTOR, OKRUH, SPÄTČOČKA-CHLADIVO R410A  
FAN COIL - POVOĎNY VYMENENÝ ZA NOVÝ  
FAN COIL - NOVÝ PRIDANÝ

HYDRAULICKÝ MODUL

- ČERPADLO  
s frekv. meničom, autonómna prevádzka od konšt. tlaku v sústave  
priek: 24700 litrov, tlak: 131 kPa  
P=1,5 kW/400V
- EXPANZNÁ NÁDOBA 50ltr

IZOLÁCIE ROZVODOV CHLADENIA

\*POTRUBIE IZOLOVANÉ PO CELEJ DĽŽKE IZOLOČIOU KAUKČUKOVOU IZOLOČIOU HR.10MM

LEGENDA CHLADENIA-VRV

- KAZETOVÁ JEDNOTKA VRV  
NÁSTENNÁ JEDNOTKA VRV  
DVOJICA MEDENÝCH ROZVODOV CHLADENIA R410A

OVLÁDANIE VNÚT. JEDNOTIEK

FAN COILY  
\*PARAPETNÉ JEDNOTKY / VODNÉ CHLADENIE/ BUDÚ OVLÁDANÉ OVLÁDAČMI PŘÍMO NA TELESE FCU  
\*PODSTROPNÉ JEDNOTKY / VODNÉ CHLADENIE/ BUDÚ OVLÁDANÉ KÁBLOVÝMI NÁSTENNÝMI OVLÁDAČMI  
\*NÁSTENNÉ JEDNOTKY / VODNÉ CHLADENIE/ BUDÚ OVLÁDANÉ KÁBLOVÝMI NÁSTENNÝMI OVLÁDAČMI  
VRV VNÚTORNÉ JEDNOTKY  
\*VNÚTORNÉ JEDNOTKY VRV BUDÚ OVLÁDANÉ INFRA-BEZDROTVÝMI OVLÁDAČMI

ZTI-ODVOD KONDENZÁTU

\*ODVOD KONDENZÁTU OD VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK BUDE ZAUŠŤENÝ DO PRÍVODNÝCH ROZVODOV ZTI, ALEBO DO NAJBĽIŽŠIEHO ROZVODU KANALIZÁCIE PRI WC, KUCHYNKE A POD.  
\*V ČASTI BUDOVY ORIENTOVANEJ DO DVORA MÁŽE BYŤ ZAUŠŤENIE PŘÍMO CEZ FASÁDU DO EXTERIERU AŽ PO ODSÚHLASENÍ INVEŠTOROM

STAVEBNÉ ÚPRAVY

- \*VŠETKY PRÁCE BUDÚ REALIZOVANÉ LEN V NEVYHNUTNOM ROZSAHU  
\*O VŠETKÝCH STAVEBNÝCH ÚPRAVÁCH BUDE INVEŠTOR VODPRED INFORMOVANÝ A AŽ PO JEHO ODSÚHLASENÍ BUDÚ MČT BYŤ VYKONANÉ!  
\*ROZSAH STAVEBNÝCH ÚPRAV:  
- OKAPOTOVANIA NOVÝCH - VIDITEĽNÝCH ROZVODOV SDK  
- DRAŽKY V STENÁCH ICH NÁSLEDNÉ VYSRAVENIE  
- OTVORENIE A NÁSLEDNÉ ZATVORENIE PODHLADOV  
- PŘESTUPY CEZ STAVEBNÉ KONŠTRUKČIE A ICH VYSRAVENIE  
- VYMALOVANIE STIEN A POD.  
- OCELOVÁ KONŠTRUKČIA POD KONDEZÁTOR POZ.1.2

REALIZÁCIA A MONTÁŽ

- \*PŘED MONTÁŽOU NUTNÁ DÔSLEDNÁ OBHLIADKA A PŘEVERÍŤ STAVAJÚCI STAV PŘÍSTROJU  
\*PŘE UMÍSTENIE ZARIADENÍ AKO FAN-COILOV, VN. CHLAD. JEDNOTIEK, CHILLERA, VONKAJŠÍCH JEDNOTIEK  
\*PŘE TRASOVANIE ROZVODOV CHLADENIA A ZTI

LEGENDA CHLADENIA-EXISTUJÚCE:

LEGENDA PLATI PRE VŠETKY VÝKRESY PODORYSOV

- ROZVOD VODY-EXISTUJÚCE, 6°C PRÍVOD - VODA+30%ETG  
ROZVOD VODY-EXISTUJÚCE, 12°C SPÄTČOČKA-VODA+30%ETG  
VÝMENNÍK VO VZT JEDNOTKE  
OHYBNÁ HADICA  
GULOVÝ VENTIL  
REGULAČNÝ VENTIL, OVENTROP COCOON Q  
SAMOČINNÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL  
AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL  
FILTER  
TEPLONER  
MANOMETER  
TROJCESTNÝ REGULAČNÝ VENTIL  
VYPÚŠŤACÍ KOHÚT

Č.m.	m2
302	25,24
302A	24,5
304	28,32
306	96,4
307	52,44
308	42,07
309	61,71
310	32,39
311	29,95
312	29,29
313	69

PROJEKT: TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA		SADA:	RAZÍTKO:
KRESLIL: ING. D.REMŠ	DÁTUM:	MIERKA: 1 : 75	
PROJEKTANT: ING. D.REMŠ	DÁTUM:	DÁTUM: 20/05/2021	
ZODP. PROJ.: ING.D.SLOVÁČEK		ZÁK. Č.: 59-3813-01	
INVEŠTOR: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ, BANSKÁ BYSTRICA		Č. PROJ. VÝKRESU:	CH-04
STAVBA: GRAD BANSKOBYSTRICKÉHO SAMOSPRÁVNÉHO KRAJA ADMINISTRATÍVA BUDOVA, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica			
VEC: P6DORYS 3.NP CHLADENIE			
Obsah tohoto výkresu je výhradním majetkom zhotoviteľa a nemôže byť reprodukován, kopírovaný, ani inak odovzdaný tretím osobám bez súhlasu zhotoviteľa			