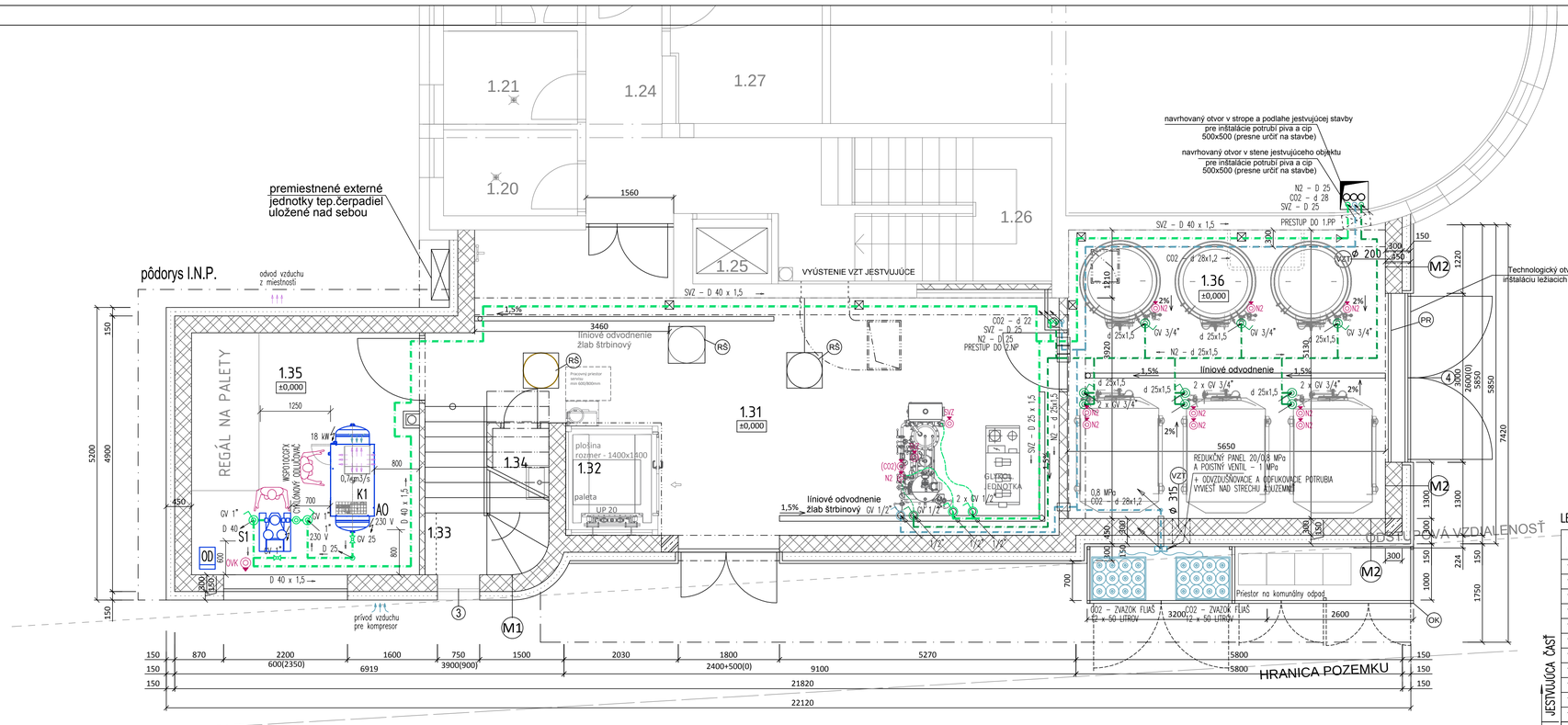

LEGENDA ZARIADENÍ:

- **K1** SKRUTKOVÝ KOMPRESOR ATLAS COPCO G 18 TM FF, 13 Bar, 138,6 Nm3/h (PRI 12,5 Bar), 187,5 Nm3/h (PRI 7 BAR) 18 kW, 69 dB(A) SO ZABUDOVANÝM KONDENZAČNÝM SUŠIČOM A NA VZDUŠNÍKU 500 L, POTREBA CHLADIACEHO VZDUCHU 0,7 m3/s
- **S1** ADSORPČNÝ SUŠIČ PARKER OFAS HL 070, SO SADOU TROCH FILTROV, TLAKOVÝ ROSNÝ BOD –40°C, 220 m3/h, PRI 7 BAR (230 V, 50 Hz), PRÍPOJE 2 x 1"
- **GD** GENERÁTOR DUSÍKA PARKER N2C–4 NCBLA, TLAKOVÝ ROSNÝ BOD –40°C, PRIETOK 7,58 m3/h (ČISTOTA 99,5 %), 0,66 MPa, 230 V, 50 Hz, 80 dB(A), PRÍPOJE 4 x 1/2"
- **VZ1** VZDUŠNÍK PRE DUSÍK VVG2–270–11 (270 L), 11 bar, OBOJSTRANNE GALVANIZOVANÝ + KOMPLET PRÍSLUŠENSTVO (TLAKOMER, POISTNÝ VENTIL, ODKALOVACÍ VENTIL)
- **VZ2** VZDUŠNÍK PRE DUSÍK VVG1000–12 (1000 L), 12 bar, OBOJSTRANNE GALVANIZOVANÝ + KOMPLET PRÍSLUŠENSTVO (TLAKOMER, POISTNÝ VENTIL, ODKALOVACÍ VENTIL)
- **OD** ODLUČOVAČ OLEJA Z KONDENZÁTU ATLAS COPCO OSC 50 (MAX. 180 m3/h)
- **AO** ELEKTRONICKY RIADENÝ AUTOM. ODVÁDZAČ KONDENZÁTU ATLAS COPCO – EWD 75 (230 V, 0,2 VA, 270 m3/hod)

LEGENDA OZNAČENIA:

- MIESTO SILOVÉHO PRÍVODU ELEKTRICKEJ ENERGIE (NAPÁJANIE KOMPRESORA, SUŠIČA, ODVÁDZAČA KONDENZU, GENERÁTORA DUSÍKA)
- PRÍVOD VZDUCHU PRE SANIE A CHLADENIE KOMPRESORA, SUŠIČA, PRE VETRANIE MIESTNOSTI (RIEŠI VZT)
- ODVOD OHRIATEHO CHLADIACEHO VZDUCHU Z KOMPRESORA, A Z MIESTNOSTI (RIEŠI VZT)
- SMER PRÍDENIA STLAČENÉHO VZDUCHU, DUSÍKA A OXIDU UHLIČITÉHO V POTRUBIACH
- OVK ODVOD VYČISTENÉHO (ODSEPAROVANÉHO) VODNÉHO KONDENZÁTU (GUĽOČKA V PODLAHE, PRÍPADNE NÁLEVKOVÝ SIFÓN – ZAOSTENIE DO KANALIZÁCIE – DN 50)
- SVZ PRÍVOD STLAČENÉHO VZDUCHU 0,6 MPa (PRED ODBERNÝMI MIESTAMI VÝR. LINKY)
  NA TECHNOLOGICKOM ZARIADENÍ 0,9 MPa (PRED GENERÁTOROM DUSÍKA)
- CO2 PRÍVOD ČISTÉHO PLYNU CO2 0,8 MPa
  NA TECHNOLOGICKOM ZARIADENÍ 0,6 MPa
- N2 PRÍVOD ČISTÉHO PLYNU N2 0,2 – 0,6 MPa
  NA TECHNOLOGICKOM ZARIADENÍ
- ZVOD – ODBERNÉ MIESTO TECHNICKÉHO PLYNU V BLÍZKOSTI TECHNOLOGICKÉHO ZARIADENIA UKONČENIE GUĽOVÝM VENTILOM V OBSLUŽNEJ VÝŠKE OD PODLAHY

LEGENDA PREVÁDZKOVÝCH POTRUBÍ, TECHNICKÉ PARAMETRE

MATERIÁL POTRUBÍ TECHNICKÝCH PLYNOV S ATESTOM NA PRÍSLUŠNÉ MÉDIUM	PREV. TLAK	DIMENZIE, MATERIÁL
NAVRHOVANÉ ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU	1,0 MPa	D 40, D 25 MATERIÁL – Al – POTRUBNÝ SYSTÉM TRANSAIR
NAVRHOVANÉ ROZVODY DUSÍKA – N2	0,66 MPa	D 25 MATERIÁL – Al – POTRUBNÝ SYSTÉM TRANSAIR
NAVRHOVANÉ ROZVODY KYSLIČNÍKA UHLIČITÉHO – CO2	0,8 MPa	D 28, D 22 MATERIÁL UŠLACHTILÁ OCEL SANPRESS INOX

POZNÁMKY

1. NA KONCI VŠETKÝCH PRÍVODNÝCH POTRUBÍ CO2 K ODBERNÝM MIESTAM OSADIŤ STERILNÉ FILTRE DONALDSON

LEGENDA MIESTNOSTÍ

PRÍSTAVBA / JESTVUJÚCA ČASŤ

číslo miest.	názov miestnosti	plocha
1.20	hrubá príprava zeleniny	3,47
1.21	chladený sklad	3,85
1.22	WC personál	2,90
1.23	suchý sklad	4,66
1.24	chodba	8,84
1.25	výťah nákladný	1,68
1.26	schodisko	12,39
1.27	sklad obalov	7,79
1.28	sklad nápojov	5,61
1.29	reštaurácia	105,2
1.30	sklad organického odpadu chladený	2,4
1.31	CHODBA MANIPULAČNÝ PRIESTOR A SKLAD	43,36
1.32	VÝŤAH	1,96
1.33	SCHODISKO	7,35
1.34	ÚPRAVOVAČKA	2,09
1.35	SKLAD	17,33
1.36	SKLAD PIVA	29,43

±0,000 je úroveň podlahy 1.NP jestvujúceho objektu

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA

SO.03 – PRÍSTAVBA TECHNICKEJ ČASTI

časť: PREVÁDZKOVÉ ZARIADENIE A PREVÁDZOVÉ POTRUBIE TECHNICKÝCH PLYNOV

profesion/profesia, časť :	TECHNICKÉ PLYNY
revision/revízia :	00
project manager: hl. projektant:	vypracoval: elaborated by: Ing. Milan Dunajský
resp. project engineer: zodp. projektant: Ing. Milan Dunajský	kontroloval: controlled by:

Dista projektovanie
Ing. Milan Dunajský
Štúrárova 50
058 01 Poprad
projektovanie techn. a energetického vybavenia stavieb
tel./mob.: +421 52 7888051, 907 927098
e-mail: dista@slovanet.sk

Penzión FLÁM - prístavba technickej časti pivovaru

ul.Lesná súp.č.12 , Rajecké Teplice na parcele č. 524,523/1,523/7,523/8 ,523/6 a 520/7

ING.ARCH. KLAUDIA CHODELKOVÁ
AUTORSKÝ ATELIÉR PROJEKT
tel.: 0905305771
e-mail: klaudia.chodelkova@centrum.sk

pôdorys I.N.P. dispozícia prev. zariadenia a potrubia		Mierka : 1:50
INVESTOR :	RK gastro s.r.o., Šulekova 2,Bratislava 811 06	Dátum : 12/2022
AUTOR :	ING. ARCH. KLAUDIA CHODELKOVÁ	Stupeň : DSP
VYPRACOVAL :	ING. MILAN DUNAJSKÝ	Číslo výkresu: TP 01
ZODPOVEDNÝ :	ING. MILAN DUNAJSKÝ	