



LEGENDA MIESTNOSTÍ

číslo miest.	názov miestnosti	plach
0.18	chodba	15,00
0.19	kuchňa	11,34
0.20	sklad kuchyn	11,50
0.21	upratovačka	2,15
0.22	šatňa personál	5,82
0.23	umývárka personál	3,68
0.24	WC personál	1,36
0.25	výťah malý nákladný	1,88
0.26	sklad	9,00
0.27	schodisko	11,17
0.28	chodba	30,10
0.29	—	—
0.30	chladený sklad - KEGsudy	7,00
0.31	umývanie KEG sudov	12,48
0.32	výrobník par, kompresor plynu, chladič, v. stanica	12,7
0.33	ležadné tanky	22,3
0.34	stacionárny chladič slad.šrotu	13,35
0.35	varňa	37,23
0.36	fermentáčn tanky	27,4

JEŠTVUJÚCA ČASŤ

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 CHLADACEHO 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 DUSIKA PARKER N2C-4 NOBIA, 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 WG2-270-11 (270 L), 11 bar, OBOJSTRANNE GALVANIZOVANÝ + KOMPLET PRÍSLUŠENSTVO (TLAKOMER, POISŤNÝ VENTIL, ODKALOVACÍ VENTIL)
- VZ2 VZDUŠNÍK PRE DUSÍK WG1000-12 (1000 L), 12 bar, OBOJSTRANNE GALVANIZOVANÝ + KOMPLET PRÍSLUŠENSTVO (TLAKOMER, POISŤNÝ VENTIL, ODKALOVACÍ VENTIL)
- OD ODLUČOVAČ OLEJA Z KONDENZÁTU ATLAS COPCO OSC 50 (MAX. 180 m³/h)
- AO ELEKTRONICKÝ RIADENÝ AUTOM. ODVÁDZAČ KONDENZÁTU ATLAS COPCO - EWD 75 (230 V, 0,2 VA, 270 m³/hod)

LEGENDA OZNAČENIA:

- MIESTO SILOVÉHO PRÍVODU ELEKTROCKEJ ENERGIE (NAPAJENIE KOMPRESORA, SUŠIČA, ODVÁDZAČA KONDENZU, GENERÁTORA DUSIKA)
- PRÍVOD VZDUCHU PRE SANIE A CHLADENIE KOMPRESORA, SUŠIČA, PRE GENERÁTOR N2 A PRE VETRANIE MIESTNOSTI (RIEŠI VZT)
- ODVOD OHRATEHO CHLADACEHO VZDUCHU Z KOMPRESORA, OD GENERÁTORA N2 A Z MIESTNOSTI (RIEŠI VZT)
- SMER PRÚDENIA STLAČENÉHO VZDUCHU, DUSIKA A OXIDU UHLIČITÉHO V POTRUBIACH
- OKV ODVOD VÝSTENÉHO (ODSEPAROVANÉHO) VODNÉHO KONDENZÁTU (GULČKA V PODLAHE, PRÍPADNE NÁLEVKOVÝ SIFÓN - ZAUSTIENIE DO KANALIZÁCIE - DN 50)
- SVZ PRÍVOD STLAČENÉHO VZDUCHU NA TECHNOLOGICKOM ZARIADENÍ 0,6 MPa (PRED ODBERNÝMI MIESTAMI VÝR. LINKY) 0,9 MPa (PRED GENERÁTOROM DUSIKA)
- CO2 PRÍVOD ČISTÉHO PLYNU CO2 NA TECHNOLOGICKOM ZARIADENÍ 0,8 MPa 0,6 MPa
- N2 PRÍVOD ČISTÉHO PLYNU N2 NA TECHNOLOGICKOM ZARIADENÍ 0,2 - 0,6 MPa
- ZVOD - ODBERNÉ MIESTO TECHNICKÉHO PLYNU V BLÍZKOSTI TECHNOLOGICKÉHO ZARIADENIA UKONČENIE GULOVÝM VENTILOM V OBLUŽNEJ VÝŠKE OD PODLAHY

LEGENDA PREVÁDZKOVÝCH POTRUBÍ, TECHNICKÉ PARAMETRE

MATERIÁL, POTRUBÍ TECHNICKÝCH PLYNOV S ATESTOM NA PRÍSLUŠNÉ MEDIUM	PREV. TLAK	DIMENZIE, MATERIÁL
NAVHOVANÉ ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU	1,0 MPa	D 40, D 25 MATERIÁL - AI - POTRUBNÝ SYSTÉM TRANSAIR
NAVHOVANÉ ROZVODY DUSIKA - N2	0,66 MPa	D 25 MATERIÁL - AI - POTRUBNÝ SYSTÉM TRANSAIR
NAVHOVANÉ ROZVODY KYSLIČNIKA UHLIČITÉHO - CO2	0,8 MPa	D 28, D 22 MATERIÁL, UŠLACHTILÁ OCEĽ SANPRESS INOX

POZNÁMKY

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

±0,000 je úroveň podlahy 1.NP jestvujúceho objektu
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA
S0.03 - PRÍSTAVBA TECHNICKEJ ČASŤI
časť: PREVÁDZKOVÉ ZARIADENIE A PREVÁDZOVÉ POTRUBIE TECHNICKÝCH PLYNOV

profesion/profesia, časť :	TECHNICKÉ PLYNY	Ing. Milan Dunajský Súčasť S0.03
revisia/revisia :	00	projektovane techn. s energetického výkonu s0.03
projekt, manager:	vyracoval: Ing. Milan Dunajský	
resp. projekt engineer:	elaboroval by: Ing. Milan Dunajský	
zodp. projektant:	kontroloval: Ing. Milan Dunajský	

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 AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT IČO: 000000001	pôdorys I.P.P. dispozícia prev. zariadenia a potrubia	Mierka : 1:50
	INVESTOR : RK gastro s.r.o., Šulekova 2,Braťslava 811 06	Dátum : 12/2022
	AUTOR : ING. ARCH. KLAUDIA CHODELKOVÁ	Stupeň : DSP
	VYPRACOVAL : ING. MILAN DUNAJSKÝ	Číslo výkresu TP 03
ZODPOVEDNÝ : ING. MILAN DUNAJSKÝ		