

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 1NP							
OZNAČENÍ	NÁZEV	PLOCHA (m²)	SVĚTLÁ VÝŠKA (mm)	NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	STROP	POZNÁMKA
3.001	zkušebna	27.17	2650	litá podlaha	Vápenocementová omítka	Vápenocementová omítka	
3.002	zkušebna	44.52	2650	litá podlaha		Vápenocementová omítka	
3.003	pomocný prostor zkušeben	16.89	2650	bez bližší specifikace	Vápenocementová omítka	Vápenocementová omítka	
3.004	výměniková stanice	34.72	3550	bez bližší specifikace		Vápenocementová omítka	
3.006	instalační chodba	-	2650	litá podlaha	Vápenocementová omítka	Vápenocementová omítka	
3.007	strojovna VZT	-	2650	bez bližší specifikace	bez bližší specifikace	bez bližší specifikace	

LEGENDA

<div><div>AIR</div><div></div></div>	Potrubí stlačeného vzduchu - Trubka bezešvá AISI 321 8bar
K	Kulový ventil AISI 316L, třídílný, PN40
RV	Redukční ventil, průtok min. 60m3/h, rozsah 0-12 bar
PV	Pojistný ventil otv. přetlak 9,6 bar
M	Kontrolní manometr s komůrkou, pr. 60mm, rozsah 0-1,6MPa

TABULKA DOPORUČ. VZDÁL. PODPĚR POTRUBÍ	
AISI 321 TRUBKA	MIN. VZDÁLENOST (m)
Ø8x1	1,5
Ø12x1	1,5
Ø18x1	1,5
Ø22x1	2,0

TABULKA POUŽITÝCH OCEL. CHRÁNIČEK	
AISI 321 TRUBKA	CHRÁNIČKA
Ø8x1	TR Ø21,6x2,6
Ø12x1	TR Ø26,9x2,6
Ø18x1	TR Ø31,8x2,6
Ø22x1	TR Ø38x2,6

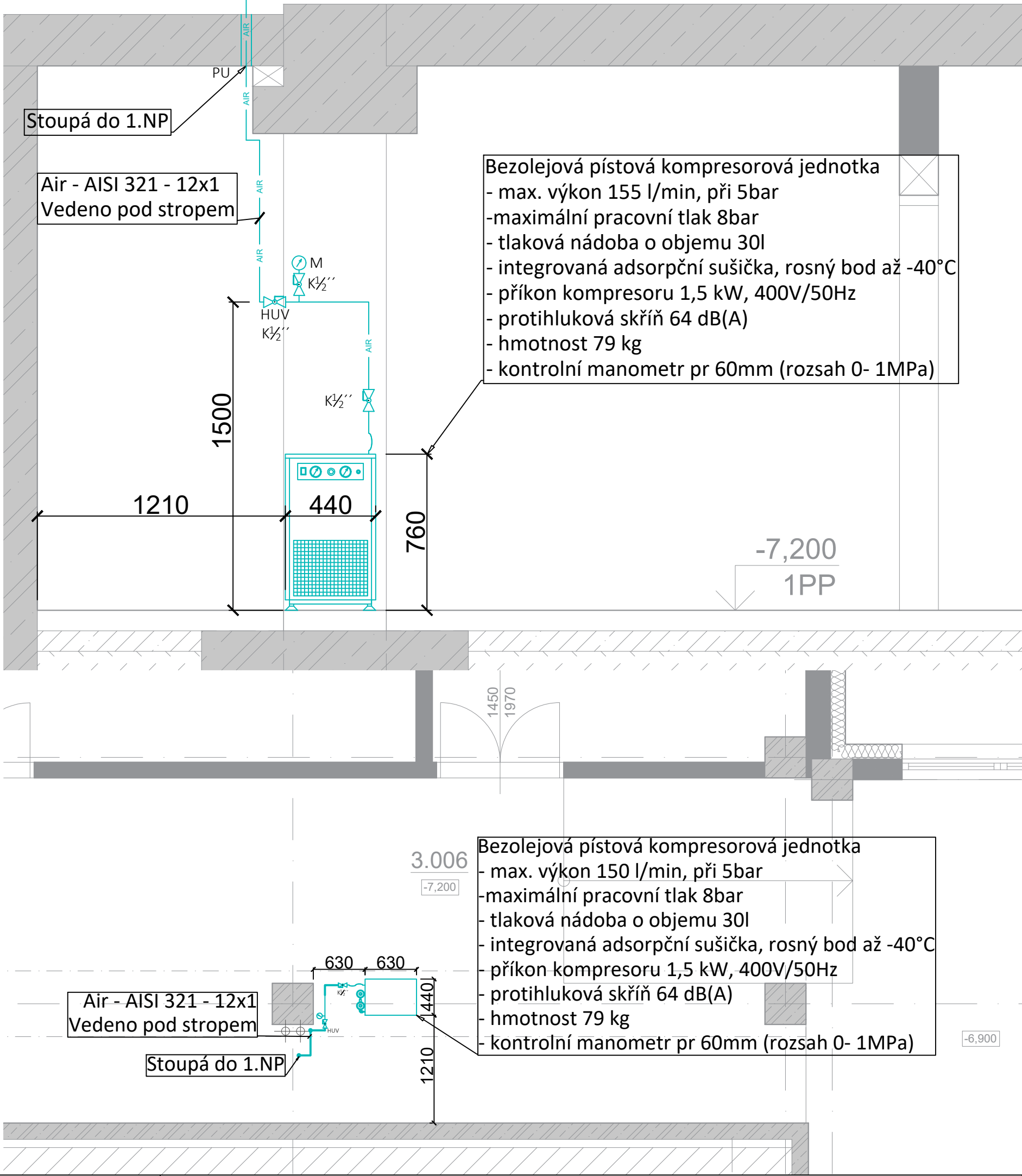
Požadavky- kompresorová stanice - místnost č.- 319:

Poznámka č. 1:

- Stavba zajistí:
- zhotovení průrazů pro potrubí procházející příčkami, obvodovou stěnou a následné zapravení
 - protihluková úprava - hladina hluku až 64 dB(A)
 - zajištění požárních ucpávek v místě procházejícího potrubního rozvodu
 - gula pro odvod kondenzátu u kompresoru (místnosti č. 3.006)

Poznámka č. 2:

- Sílnoproud zajistí:
- uzemnění potrubních rozvodů a technologie kompresorové stanice (kompresor, potrubí)
 - přívod 1,5kW, 400V,50Hz z DO pro kompresorovou jednotku (místnost č.3.006)
 - 1x zásuvka 230V/16A pro údržbu (místnost č. 3.006)
 - osvětlení u kompresorové stanice



Souřadnicový systém : JTSK

Výškový systém : Bpv

OBJEDNATEL :		ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR, v.v.i. DOLEJŠKOVA 1402/5 182 00 PRAHA	
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN		
ZODP. PROJEKTANT	ING. ZDENĚK KVAPIL		
VYPRACOVAL	MILOŠ FOGL		
KONTROLOVAL	MILOŠ FOGL		
KRAJ : PRAŽSKÝ		STAV. ÚŘAD: PRAHA	
NÁZEV AKCE :		STAVEBNÍ ÚPRAVY OPTICKÝCH LABORATOŘÍ V ÚSTAVU TERMOMECHANIKY AV ČR, v.v.i.	
NÁZEV OBJEKTU :		ČÁST : D.2 TECHNICKÉ PLYNY	
NÁZEV PŘÍLOHY :		Č. PŘÍLOHY :	
PŮDORYS 1. PP		24026-DPS-SO 01-D.2.2-01	