

LEGENDA

	Potrubí helia - Trubka bezešvá AISI 321 - 13bar
	Potrubí stlačeného vzduchu - Trubka bezešvá AISI 321 8bar
	Potrubí dusíku - Trubka bezešvá AISI 321 13bar
	Potrubí Argonu - Trubka bezešvá AISI 321 13bar
	Stávající potrubí potrubí helia - Trubka bezešvá AISI 321 - 13bar
	Stávající potrubí potrubí dusíku - Trubka bezešvá AISI 321 13bar
	Stávající potrubí potrubí Argonu - Trubka bezešvá AISI 321 13bar

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

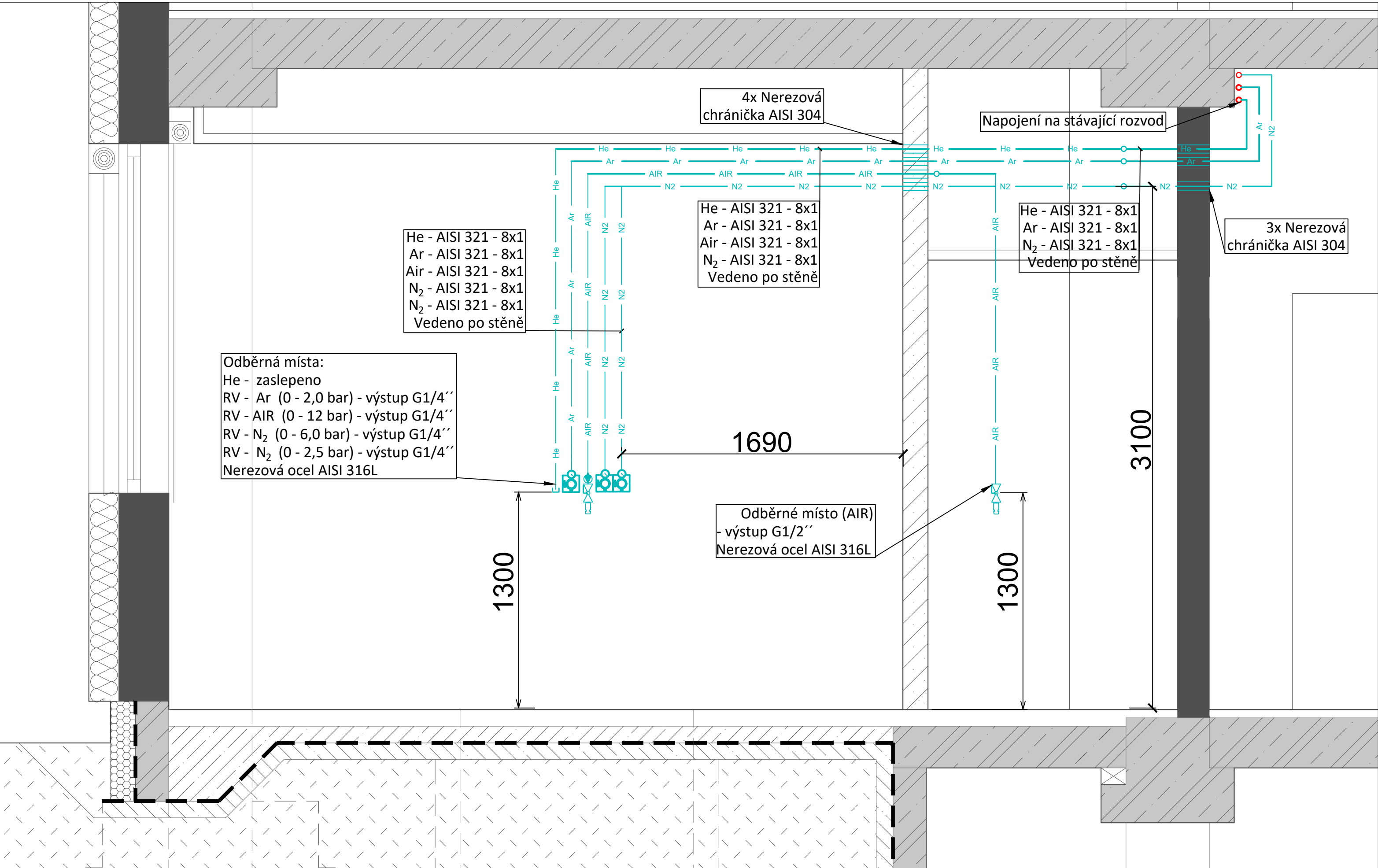
TABULKA POUŽITÝCH OCEL. CHRÁNIČEK	
AISI 321 TRUBKA	CHRÁNIČKA
Ø8x1	TR Ø21,6x2,6
Ø12x1	TR Ø26,9x2,6
Ø18x1	TR Ø31,8x2,6
Ø22x1	TR Ø38x2,6

Požadavky- rozvody technických plynů a ukončovacích plynů

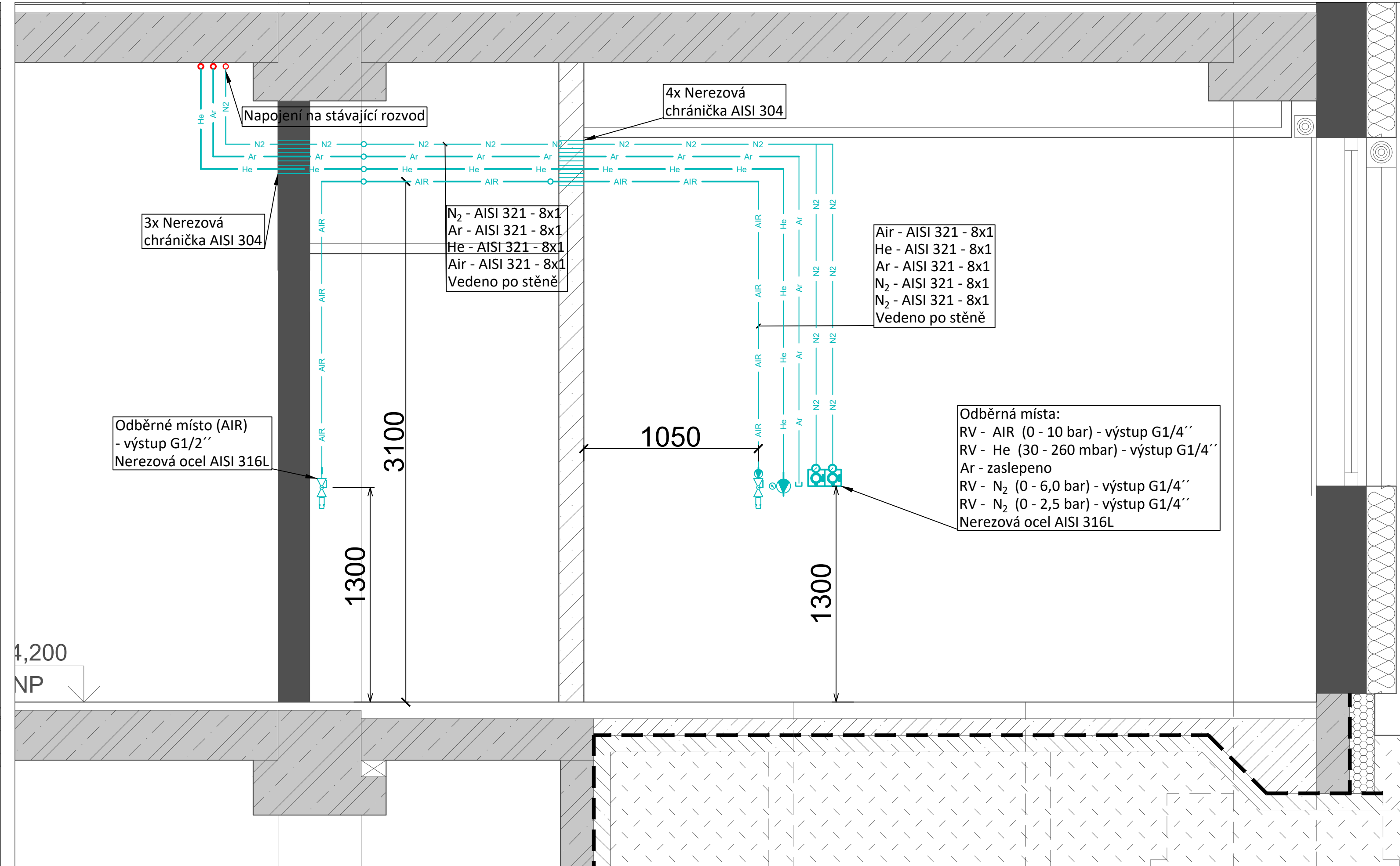
Poznámka č. 1:
Stavba zajišť:
- zhotovení průrazů pro potrubí procházející příčkami, obvodovou stěnou a následné zapravení
- zajištění požárních ucpávek v místě procházejícího potrubního rozvodu

Poznámka č. 2:
Silnoproud zajišť:
- uzemnění potrubních rozvodů

ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



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		 KANIA, a.s. Špálava 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostava.cz	
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 : SO 01 - LABORATOŘE	ČÁST : D.2 TECHNICKÉ PLYNY	STUPEN DPS		
NÁZEV PŘÍLOHY :		DATUM 04/2025		
		FORMÁT/POČET STR. A4/6		
		MÉRITKO 1:20		
		ARCHIVNÍ ČÍSLO		
		Č. ZAK. 24026	ČÍSLO SOUPRAVY	
		SOUBOR DWG		
		Č. PŘÍLOHY : 24026-DPS-SO 01-D.2.2-04		