Legenda potrubí laboratorních plynů:			
Potrubí stlačeného vzduchu	- Air	- Nerez AISI 316L trubka	- 8 bar
Potrubí argonu	- Ar	- Nerez AISI 316L trubka	- 8 bar
Potrubí helia	- He	- Nerez AISI 316L trubka	- 8 bar
Potrubí oxidu uhličitého	- CO_2	- Nerez AISI 316L trubka	- 8 bar
Potrubí dusíku	- N_2	- Nerez AISI 316L trubka	- 8 bar

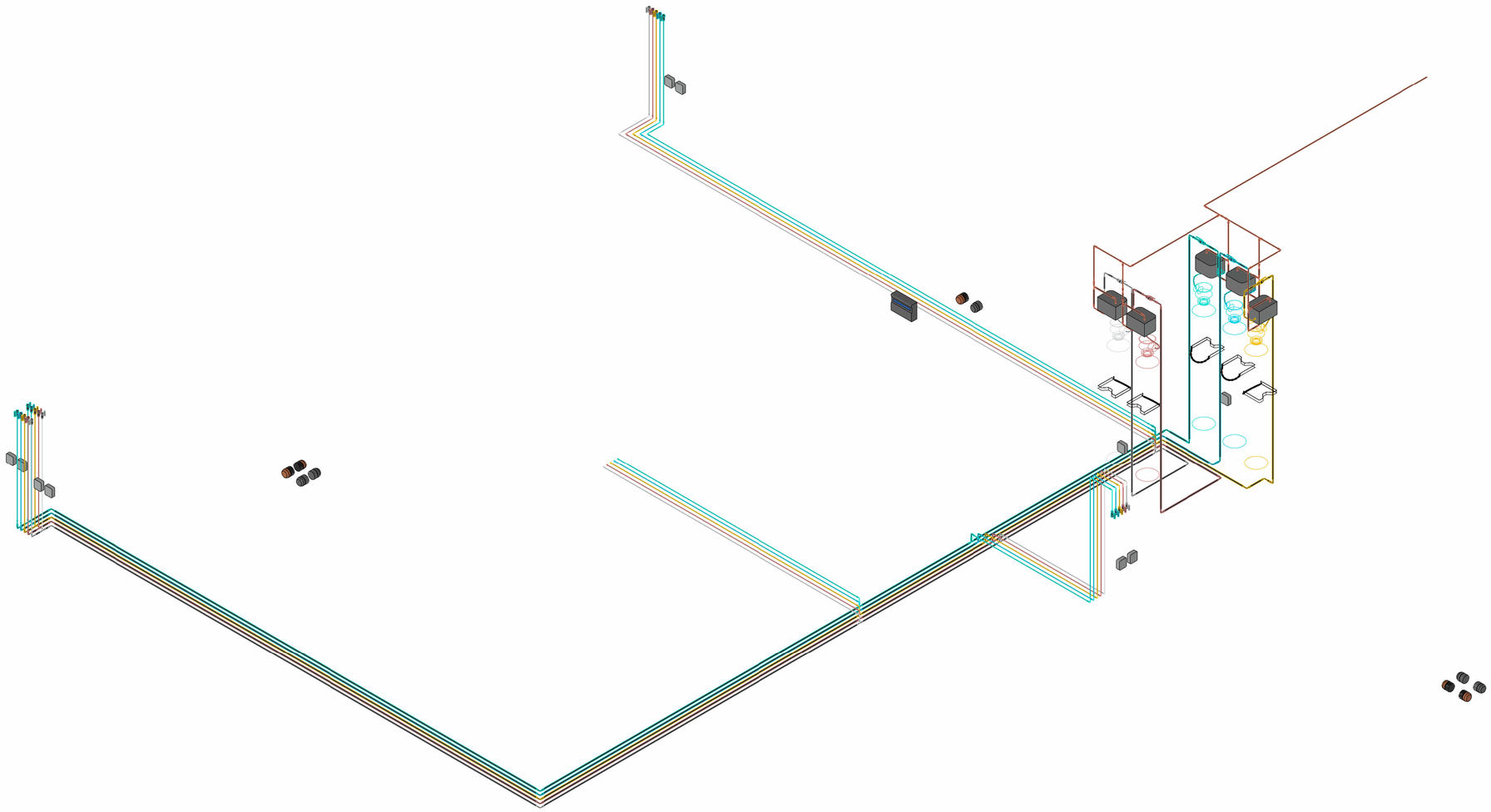
Poznámky rozvod ů laboratorních plynů:

Poznámka č.01:
Potrubí bude provedené z nerezu AISI 316L a bude orbitáln ě svařováno.

Poznámka č.02:
Zdroje Ar, He, N_2 budou umístěny ve stávajících skříních ve venkovním prostoru
Zdroje CO_2, Air budou umístěny ve stávajícím skladu tlakových láhví

Poznámka č.03:
Potrubí bude vedeno pod podlahou laboratoří ve dvojité podlaze v úrovni cca 350 mm pod podlahou laboratoří

Poznámka č.04:
K odběrným ventilům potrubí stoupne nad podlahu. Ventily budou ukončeny ve výšce cca 1000 mm nad podlahou laboratoře.



HLAVNÍ PROJEKTANT:

ENERGY BENEFIT centre

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Hlavní projektant:
Ing. Robert Koska
Zástupce hlavního projektanta:
Ing. Libor Truhelka
Hlavní architekt:
-

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Pipeline Design s.r.o.
Frýdlantská 1351/15, 460 01 Liberec 1
tel.: +420 607 972 847
e-mail: jiri.stajer@pipeline-design.eu

Vypracoval:
Jiří Štajer
Zodpovědný projektant:
Rudolf Svoboda

STAVEBNÍK:
Fyzikální ústav AV ČR v. v. i.,
Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8

razítko a podpis

PROJEKT:
Přeložka chladiče hlavní budovy Fyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i. - Na Slovance 1999/2

Zakázkové číslo: 230165
Paré:
Datum: 31.10.2023

MÍSTO STAVBY: Na Slovance 1999/2, 109 00 Praha 8

OBJEKT: SO-01
Stupeň: DPS

ČÁST, PROFESE:
D.2.1 Rozvody plynů

VÝKRES: 102_3D Model
Měřítko: 1:25

ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE-ČÍSLO_OBSAH_ZMĚNA:
FUXUVIR_DPS_SO-101_D.2.1_RPLYN-102_3D