



Legenda potrubí: potrubí dusíku potrubí vakua	- TG N <sub>2</sub>	- Nerezové potrubí AISI 304	- 8 bar
	- TG Vac	- Cu potrubí	- 850 mbar

**Poznámky:**  
- potrubí bude napojeno na stávající rozvodny v dusíku  
- dusík bude napojen na centrální ústředí vzdušného kapalného dusíku  
- před každou laboratorní budou umístěný upravitel plynu  
- pro vakuum - DN 25 umístěný v podlaží  
- pro N<sub>2</sub> - DN 15 umístěný v křídle před laboratorní  
- ukončení potrubí ke mas. koncentraci v laboratorních laboratorní technologii  
- nerezové potrubí bude spojováno orbitálním svařováním  
- nákladní potrubí bude spojováno pájením na terasu  
- dodatelná dokumentace je demontáž stávajících rozvodů v laboratorních 111 a 111a

± 0,000 = DLE STÁV. OBJEKTU		projektant: část	
generální projektant		projektant: část	
<b>A99</b> Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 71/99 612 00 Brno		Pipeline Design s.r.o. Frydantská 135/15 460 01 Liberec	
architekt		vypracoval: JPF Štajer	
mjp		kreslil: JPF Štajer	
kontroloval: Ing. Josef Pirochta		zodp. projektant: Rudolf Svoboda	
stavebník: Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/3, 601 77 Brno,		dokument: A-18-45	
místo stavby: Areál UK Bohunice, Bohunice, Kamenice 753/5, Brno		datum: 11/2023	
<b>Vestavba pavilonu A8 v areálu UKB</b>		formát: 14 x A4	
		stupeň: DPS	
		revize:	
název stavby		SO 01	
objekt		D.14.2 ROZVODY PLYNU	
část		měřítko: 1:50	
název dokumentu		PŮDORYS INP	
		číslo přílohy: D.14.2-02	