

UKB G
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO - BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	Masarykova univerzita
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	



Revize	
00	2021 - 06 - 14
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. arch. Jiří BABÁNEK Ing. Zdeněk KVAPIL
Ved. projektant	Ing. Zdeněk KVAPIL

Číslo zakázky	3498 - 25
Stavba	UKB G - DROBNÉ OBJEKTY
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 116 Úprava místností 326 a 327 v pavilonu A8
Část	15 - ROZVODY TECHNICKÝCH PLYNŮ

Název výkresu	STANDARDY
Datum	2021 - 06 - 14
Formát	
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 116	15	S 001	00

Všechny použité výrobky a materiály musí splňovat požadavky platných technických norem a příslušné legislativy České republiky.

Všechny výrobky musí být použity v souladu s technickými listy výrobců.

TECHNICKÉ STANDARDY

01	Nerezové trubky ČSN 17 245 <ul style="list-style-type: none"> - jakostní třída 17 AISI 304 - potrubí a armatury musí být odmaštěny dle ČSN 66 1135 a zbaveny nečistot - potrubí spojit orbitálním (ručním) svářením pod ochranným plynem - potrubí při průchodu přes stěny, podlahy a stropy opatřit ocelovými chráničkami - chráničky utěsnit ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí a předpisů PO - montáže rozvodů technických plynů mohou provádět pouze organizace s oprávněním ITI - závěsy, příchytky a konzoly potrubí - včetně zhotovení průrazů 	
02	Uzavírací armatury <ul style="list-style-type: none"> - závitové (navarovací) kulové kohouty příslušné dimenze a materiálu potrubí - PN25 	
03	Redukční panel vysokotlaký <ul style="list-style-type: none"> - zařízení, které redukuje tlak ze zdroje na pracovní přetlak v rozvodu, jakostní třída 17 - nehořlavé plyny - vstupní vysokotlaká uzavírací armatura - výstupní středotlaký uzavírací ventil - redukční ventil, redukuje tlak ze zdroje na pracovní přetlak v rozvodu, musí odpovídat druhu, jakosti a tlaku plynu - pojistný ventil (případně součást redukčního ventilu) - kontrolní manometry, vstupní a výstupní přetlak - vypouštěcí, odtlakovací armatura - připojovací vysokotlaká hadice (spirála) jakostní třída 17 - držák tlakové lahve 	