

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	Subtech



Revize

00	2021 - 06 - 14
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Petra Strnadová
Ved. projektant	Ing. Antonín Kašpar

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	05 - ZDRAVOTECHNIKA

Název výkresu	STANDARDY ZTI
Datum	2021 - 06 - 14
Formát	
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 116	05	002	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	Kanalizační potrubí Odpadní potrubí z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1. Trubky a tvarovky HT jsou spojovány násuvnými hrdly s těsnícím kroužkem. /Osma, ../	
02	Kondenzační sifon Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" popř. d 12-18 mm s vodní zápachovou uzávěrkou a mechanickým zápachovým uzávěrem (kulička) a čistící vložkou. /Hutterer-Lechner/	
03	Rozvody potrubí pro SV a TV Rozvod pitné studené a teplé vody bude proveden z potrubí vodovodního PP RCT, včetně veškerých tvarovek, spojek a systémového uložení a kotvení. Plastové potrubí z PP-RCT, označované jako typ 4, oproti klasickému PP-R typ 3. PP-RCT je polypropylen nové generace s vyšší tlakovou a tepelnou odolností. Potrubí PP-RCT je spojované svřováním. /wavin, ../	
04	Rozvody potrubí pro Demi vodu Plastové trubky z tvrdého PVC, spojované lepením, včetně veškerých tvarovek, spojek a systémového uložení a kotvení. PVC-U trubky odpovídají normě ČSN EN 1452. /Dyka, ../	
05	Izolace – potrubí studené vody Termoizolační trubice z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou. Závěsy a pouzdra pro uložení potrubí musí být bez tepelných mostů. Izolace je na potrubí nasunutá. Tloušťka izolace dle platné legislativy. /Mirelon, ../	
06	Izolace – potrubí teplé vody Potrubní izolační pouzdro s polepem hliníkovou fólií je tepelněizolačním výrobkem z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickým pojivem. Pouzdro má tvar dutého	

	podélně děleného válce. Potrubní pouzdro je opatřeno polepem hliníkovou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou. Reakce na oheň - A2L-s1,d0. Závěsy a pouzdra pro uložení potrubí musí být bez tepelných mostů. Izolace je na potrubí nasunutá. Tloušťka izolace dle platné legislativy.	
07	Uzavírací armatura Uzavírací ventil, nerezový / mosazný, pro rozvody pitné vody.	