

STAVBA


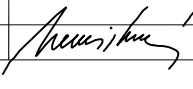
CHLAZENÍ A STAVEBNÍ ÚPRAVY KANCELÁŘÍ VEDENÍ MU

REKTORÁT MASARYKOVY UNIVERZITY, ŽEROTÍNOVO NÁM. 9, 601 77 BRNO

MÍSTO STAVBY

MASARYKOVA UNIVERZITA, ŽEROTÍNOVO NÁM. 9, 601 77 BRNO

INVESTOR

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING.ARCH.P.DAVÍDEK		STAV.ÚŘAD	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING.O.NEUVRTOVÁ		FORMÁT	
VYPRACOVAL	ING.O.NEUVRTOVÁ		DATUM	04/2015
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY			STUPEŇ	DPS
TECHNICKÁ ZPRÁVA			Č.ZAKÁZKY	150401
			MĚŘÍTKO	

OBSAH

ING. ARCH. S.r.o.  
PETR DAVÍDEK



MENDLOVO NÁM. 1, 603 00 BRNO  
e-mail: atelier@archdavidk.cz

www.archdavidk.cz  
MOBIL 603 435 015

ČÍS. DOK.

A.4.01

Část kanceláří stávajícího objektu rektorátu MU bude dovybavena vzduchotechnickými jednotkami - viz projekt VZT. Pro odvod kondenzátu z vnitřních jednotek klimatizace je navrženo kanalizační potrubí DN 32 uložené ve spádu min. 0.5% od jednotek směrem k místu napojení na splaškovou kanalizaci. Všechny jednotky jsou opatřeny čerpadlem, takže kondenzát bude vyčerpán až pod strop a následně bude ve spádu odváděn do kanalizace. Před napojením na splaškovou kanalizaci musí být kondenzát veden přes kondenzační sifon, který lze umístit do niky ve stěně pod dvířka. Typ dvířek je nutné dořešit s arch. Interiéru.

Alt. lze umístit sifon i do podhledu, ale musí být vždy přístupný.

Do stávající kanalizace ( poloha musí být upřesněna přímo na stavbě) bude vsazena odbočka DN 50. V minulé etapě rekonstrukce bylo počítáno s částečnou výměnou stávajícího potrubí při napojování umyvadel. Nyní bude znovu do téhož potrubí vsazena nová odbočka. Úsek mezi odbočkami doporučuji provést celý nově, tzn. Z plastového potrubí HT pravděpodobně dimenze DN 100.

Vypracoval: Ing. Neuvirtová, duben 2015