



POZNÁMKA PROFESE:

VENKOVNÍ JEDNOTKY BUDOU OSAŽENY NA OCELOVÝ RÁM S PROTLUKOVÝM OPATŘENÍM. SESTAVA ARMATUR NACHÁZEJÍCÍ SE VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ BUDE CHRÁNĚNA ZÁMĚRNĚKOU KONSTRUKCÍ PROTI NEPŘÍZNIVNÝM VLIVŮM VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ (VRÁZ, SNÍH, DEŠŤ, SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ, PTACI VOI).

PROSTUP POTRUBÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCI SE PROVEDE S OPATŘENÍM, ABY SE ZABRÁNILO PRŮSÁKU VLHKOSTI, PROTEČNÍ VODY ZE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ, NEGATIVNÍMU VLIVU SLUNEČNÍHO ZÁŘENÍ A VLIVU ROZDÍLŮ TEPLŮT VČETNĚ ZAMRZÁNÍ A NÁSLEDNÝCH PORUCH. PROVEDENÍ BUDE RESPEKTOVAT NÁVAZNOST JEDNOTLIVÝCH VÝSTEV, SKLAUBY, NOVÉ STŘECHY A VÝBRACE V POTRUBÍ VZNIKLE PROUDĚNÍM CHLADICÍ KAPALINY.

POTRUBÍ VEDENO V EXTERIÉRU NAD STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM BUDE NAVÍC OPATŘENO KRUHOVÝM OPLECHOVÁNÍM S TL. PLECHU MIN. 1 mm JAKO OCHRANA PROTI NEPŘÍZNIVNÝM VLIVŮM (VRÁZ, SNÍH, DEŠŤ, SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ, PTACI VOI). TOTÓ POTRUBÍ BUDE VEDENO 300 mm NAD ÚROVŇÍ HORNÍ HRANY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ, PŘÍPĚVNÉ BODOVÉ NA NOSNÝCH STOLKÁCH.

POTRUBÍ CHLADICÍ VODY BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNKY $\lambda_s = 0,044$ PODLE PŘÍSLUŠNÝCH MIN. TLOUŠŤEK DLE TABULKY A TO V CELÉ DÉLCE VČETNĚ VŠECH PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ, VČETNĚ TVAROVEK. TOTÓ PLATÍ I PRO POTRUBÍ, KTEŘE JE VEDENO V PROLAZE NEBO VE STROPNÍCH PODHLEDECH. ZPĚTNÉ Klapky, FILTRY A DALŠÍ ARMATURY INSTALOVAT DLE SMĚRU PROUDĚNÍ VYZNAČENÉHO ŠIPKOU. PŘI INSTALACI NUTNO DODRŽET POKYNY VÝROBCE. VŠAKÉŽ OCELOVÉ POTRUBÍ A OCELOVÝ UPEVŇOVACÍ MATERIÁL BUDOU OPATŘENY SYNTETICKÝM NÁTĚRY. OCELOVÉ POTRUBÍ JE KŮTOVANO JMENOVITOU SVĚTLOSTÍ DN, MĚŘENÉ POTRUBÍ JE KŮTOVANO ROZMĚRY VNĚJŠÍ PRŮM. x TL. STĚNY. POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ V TLOUŠŤÁCH DLE TABULKY.

±0,000 = 231,750 m n. m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

č	z	datum	popis
investor	Masarykova univerzita		

Masarykova univerzita
Zeměpisný ústav
602 00 Brno
e-mail: info@mun.cz

MUNI

PROJEKTANT:		Ing. Marek KUDLÍK Ing. Radim ČERNÝCH Lukáš VERNER	
VYPRACOVAL:			
KONTROLÓVAL:		Ing. Martin ULČIŇÝ	

TECHNICO
architects & engineers

TECHNICO Opava s.r.o.
Masarykova 1576/51
746 01 Opava
tel: 552 760 870
info@technico.cz

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.4.5. CHLAZENÍ

Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity	FORMAT	B+A4
PS 04 - DESLAGRAGAT NA CESTĚ B - OBJEKT SO 7030 BUDOVA B	DATUM	06/2021
K.Ú. Poruba, parc.č. 2281, 2285	STUPEŇ	DPS
AXONOMETRIE	ZAKAZKOVÉ ČÍSLO	TO-S17-DPS
	MĚŘÍTKO	1 : 50
	ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.5.b.04.