



TABUĽKA MERAČOV TEPLA PRE UK	
OZNAČENIE VO VÝKRESE	TYP MERAČA
MT0.1-UK (C)	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h
MT1.1-UK (B)	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h
MT1.2-UK (E)	POLLUCOM F R1/2", q=0,6m3/h
MT1.3-UK (DE)	POLLUCOM F R1/2", q=0,6m3/h
MT1.4-UK (E)	POLLUCOM F R1/2", q=0,6m3/h
MT1.5-UK (C)	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h
MT1.6-UK (C)	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h
MT2.1-UK (E)	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h
MT2.2-UK (E)	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h
MT2.3-UK (E)	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h
MT2.4-UK (E)	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h
MT2.5-UK (E)	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h
MT2.6-UK (E)	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h
MT2.7-UK (E)	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h
MT2.8-UK (D)	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h
MT-TV-UK	ANT30 R1/2", q=10,0m3/h

TABUĽKA MERAČOV TEPLA PRE VZT	
OZNAČENIE VO VÝKRESE	TYP MERAČA
MT-VZT1.01	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h
MT-VZT2.01	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h
MT-VZT3.01	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h
MT-VZT4.01	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h
MT-VZT8.01	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h
MT-VZT8.02	POLLUCOM F R1/2", q=1,5m3/h

## LEGENDA

- (UK) OZNAČENIE STÚPACIEHO POTRUBIA PRE VETVU VYKUROVANIA
- (VZT) OZNAČENIE STÚPACIEHO POTRUBIA PRE VETVU VZT
- RZ1.5 (C) OZNAČENIE PREVÁDZKY  
ČÍSLO PORADIA NA PODLAŽÍ  
ČÍSLO PODLAŽIA  
ROZDELOVAČ A ZBERAČ VYKUROVANIA, IVAR, TYP 501ND
- MT-VZT4.01 ZOSTAVA MERAČA SPOTREBY TEPLA PRE VZT 4,01  
MT1.5-UK (C) ZOSTAVA MERAČA SPOTREBY TEPLA PRE PREVÁDZKU UK

- POTRUBNÉ ROZVODY UK VEDENÉ V PODLAHE  
PRÍVODNÉ POTRUBIE Z PLASTOVÝCH RÚR, IVAR ALPEX DUO XS, IZOL.  
VRATNÉ POTRUBIE Z PLASTOVÝCH RÚR, IVAR ALPEX DUO XS, IZOL.
- POTRUBNÉ ROZVODY UK  
PRÍVODNÉ POTRUBIE Z OCEĽOVÝCH BEZŠVOVÝCH ČIERNÝCH RÚR  
VRATNÉ POTRUBIE Z OCEĽOVÝCH BEZŠVOVÝCH ČIERNÝCH RÚR

TEPELNÁ IZOLÁCIA OCEĽ.POTRUBNÝCH ROZVODOV UK VOĽNE VEDENÝCH V TEPELNOM KANÁLI		
DN POTRUBIA	MIN. HRúbKA IZOLÁCIE (mm)	TYP
do DN25	20	ROCKWOOL 800
DN32-DN50	30	
DN65-DN80	40	

TEPELNÁ IZOLÁCIA OCEĽ.POTRUBNÝCH ROZVODOV UK NA STRECHE		
DN POTRUBIA	MIN. HRúbKA IZOLÁCIE (mm)	TYP
do DN25	20	ROCKWOOL 800 S OPLECHOVANÍM
DN32	30	

TEPELNÁ IZOLÁCIA OCEĽ.POTRUBNÝCH ROZVODOV UK VOĽNE VEDENÝCH V INTERIÉRI, RESP. ŠACHTE		
DN POTRUBIA	MIN. HRúbKA IZOLÁCIE (mm)	TYP
do DN20	13	TUBOLIT DG
DN25-DN40	20	
DN50-DN65	25	

TEPELNÁ IZOLÁCIA PLAST.POTRUBNÝCH ROZVODOV UK VOĽNE VEDENÝCH V INTERIÉRI, RESP. PODLAHE		
VONK. PRIEMER POTRUBIA (mm)	MIN. HRúbKA IZOLÁCIE (mm)	TYP
16x2-26x3	13	TUBOLIT DG
32x3-40x3,5	20	
50x4-63x4,5	25	

POZNÁMKA: - PRESTUPY POTRUBIA CEZ HRANICU POŽIARNEHO ÚSEKU JE POTREBNÉ UTESNIŤ PROTIPOŽIARNYM TMELOM  
- NEJASNOSTI S PD TREBA KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM

θe=-15°C

ORIENTÁCIA		AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO	AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO
±0,000=332,57 m.n.m.			
GENERÁLNY PROJEKTANT:	N/A s.r.o., Kaliničáková 3 Bratislava info@nla.sk tel: 0903 886 704		
AUTOR:	N/A s.r.o., Ing. arch. Benjamin Bradňanský Mgr.art. Vít Halada, ArtD.		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Juraj Vrchovský TERMOCOM spol s.r.o. Kladiňanská 12 821 05 Bratislava e-mail: termocom@termocom.sk	Vypracoval: Ing. Juraj Vrchovský	Kontroloval: Ing. Juraj Vrchovský
Investor:	Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica	Mierka:	1:50
Názov stavby:	Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene	Obec:	Zvolen
Miesto:	Okrúžná 2469, Zvolen, Okres Zvolen, Kat. územie: Môťová	Okres:	Zvolen
Parcelné čísla:	reg.C 1361/1,1361/229,1361/230,1361/231,1361/232,1361/511,1361/512,1361/513,1361/514,1361/574	Dátum:	04/2024
Stavebný objekt:	SO 101	Stupeň:	DRS
Časť:	04 VYKUROVANIE	Číslo výkresu:	Číslo súpravy
Názov výkresu:	SCHÉMA STÚPAČIEK	UK-09	