



LEGENDA

- UK OZNAČENIE STÚPACIEHO POTRUBIA PRE VETVU VYKUROVANIA
- VZT OZNAČENIE STÚPACIEHO POTRUBIA PRE VETVU VZT
- h VÝPOČTOVÁ TEPLOTA V MIESTNOSTI
- KRM1535/450 TYP A VEKOSŤ
- RTV15/2,0 TERMOSTAT VENTIL HEIMEIER MULTILUX DN15/NAST. ROHOVÝ TERMOST. HLAVICA HEIMEIER typ K
- 21VK600/800 TYP A VEKOSŤ
- TV15/4,0 RVX15 TERMOSTAT VLOŽKA HEIMEIER VENTILKOMPAKT DN15/NAST. TERMOST. HLAVICA HEIMEIER typ K
- RAT2-S-89/169-2100 ROHOVÉ REG. SROBENIE HEIMEIER VEKULUX DN15
- UTV15/4,0 RS15 VYKUROVACIE TELESO KORAD, TYP VK
- K4LW-280.14.00.255 TYP A VEKOSŤ - ROZMERY RÚRA/REBRO/DĹŽKA (mm)
- TV15/2,0 PS15 UHLOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL HEIMEIER V-EXAKT II DN15/NASTAVENIE,
- K4LW-280.14.00.255 ROHOVÉ REG. SROBENIE HEIMEIER REGULUX DN15
- TV15/2,0 PS15 VYKUROVACIE TELESO Z REBROVANÝCH RÚR ISAN, TYP SPIRAL
- K4LW-280.14.00.255 TYP A VEKOSŤ - VÝŠKA/DĹŽKA/HĽBKA (mm)
- TV15/2,0 PS15 INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL DN15 (SADA Ľ1083/NAST., TERMOST.HLAVICA
- RTV15 (C) PBIAME SROBENIE DN15
- MT-VZT4.01 SALAVY KONVEKTOR ISAN, TYP EXACT K4LW
- MT15-UK (C) OZNAČENIE PREVÁDZKY
- 1.01 (ČÍSLO PORADIA NA PODLAŽÍ)
- PB ROZDELOVACIA ZBERAČ VYKUROVANIA, IVAR, TYP 50ND
- 16x2,0iz ZOSTAVA MERAČA SPOTREBY TEPLA PRE VZT 4.01
- DN20iz ZOSTAVA MERAČA SPOTREBY TEPLA PRE PREVÁDZKU UK
- DN20iz KOMB. ROZDELOVACÍ/ZBERAČ UK, M150
- BTV-2x90x6,0/225 PEVNÝ BOD HLTI
- POTRUBNÉ ROZVODY UK VEDENÉ V PODLAHE
- POTRUBNÉ ROZVODY UK PRÍVODNÉ POTRUBIE Z PLASTOVÝCH RÚR, IVAR ALPEX DUO XS, IZOL.
- POTRUBNÉ ROZVODY UK VRATNÉ POTRUBIE Z PLASTOVÝCH RÚR, IVAR ALPEX DUO XS, IZOL.
- POTRUBNÉ ROZVODY UK PRÍVODNÉ POTRUBIE Z OCELOVÝCH BEZSVÝVÝCH ČERNÝCH RÚR
- POTRUBNÉ ROZVODY UK VRATNÉ POTRUBIE Z OCELOVÝCH BEZSVÝVÝCH ČERNÝCH RÚR
- POTRUBNÉ ROZVODY BTV PRÍVODNÉ POTRUBIE Z PREIZOLOVANÝCH RÚR NRG FIBREFLEX
- POTRUBNÉ ROZVODY BTV VRATNÉ POTRUBIE Z PREIZOLOVANÝCH RÚR NRG FIBREFLEX
- SÚPÁČKA POKRAČUJE NA VYŠŠIE PODLAŽIE

TEPELNÁ IZOLÁCIA OCELPOTRUBNÝCH ROZVODOV UK VOĽNE VEDENÝCH V TEPELNOM KANÁLI			TEPELNÁ IZOLÁCIA OCELPOTRUBNÝCH ROZVODOV UK VOĽNE VEDENÝCH V INTERIERI, RESP. SÁCHTE		
DN POTRUBIA	MIN. HRUBKA IZOLÁCIE (mm)	TYP	DN POTRUBIA	MIN. HRUBKA IZOLÁCIE (mm)	TYP
do DN25	20		do DN20	13	
DN25-DN50	30	ROCKWOOL 800	DN25-DN40	20	TUBOLIT DG
DN50-DN80	40		DN50-DN65	25	

TEPELNÁ IZOLÁCIA OCELPOTRUBNÝCH ROZVODOV UK NA STRECHE			TEPELNÁ IZOLÁCIA PLAST.POTRUBNÝCH ROZVODOV UK VOĽNE VEDENÝCH V INTERIERI, RESP. PODLAHE		
DN POTRUBIA	MIN. HRUBKA IZOLÁCIE (mm)	TYP	VONK. PRIEMER POTRUBIA (mm)	MIN. HRUBKA IZOLÁCIE (mm)	TYP
do DN25	20	ROCKWOOL 800	16x2-26x3	13	TUBOLIT DG
DN25	30	S. OPLECHOVANÍM	26x3-40x3,5	20	TUBOLIT DG
			50x4-63x4,5	25	TUBOLIT DG

TABUĽKA MERAČOV TEPLA PRE UK		TABUĽKA MERAČOV TEPLA PRE VZT	
OZNAČENIE VO VÝKRESE	TYP MERAČA	OZNAČENIE VO VÝKRESE	TYP MERAČA
MT01-UK (C)	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h	MT-VZT101	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h
MT11-UK (B)	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h	MT-VZT101	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h
MT12-UK (B)	POLLUCOM F R1/2", q=0.6m3/h	MT-VZT101	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h
MT13-UK (B)	POLLUCOM F R1/2", q=0.6m3/h	MT-VZT101	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h
MT14-UK (B)	POLLUCOM F R1/2", q=0.6m3/h	MT-VZT101	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h
MT15-UK (C)	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h	MT-VZT101	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h
MT16-UK (C)	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h	MT-VZT101	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h
MT21-UK (B)	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h	MT-VZT101	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h
MT22-UK (B)	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h	MT-VZT101	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h
MT23-UK (B)	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h	MT-VZT101	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h
MT24-UK (B)	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h	MT-VZT101	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h
MT25-UK (B)	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h	MT-VZT101	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h
MT26-UK (B)	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h	MT-VZT101	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h
MT27-UK (B)	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h	MT-VZT101	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h
MT28-UK (B)	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h	MT-VZT101	POLLUCOM F R1/2", q=15m3/h
MT-TV-UK	AN130 R1/2", q=10.0m3/h		

POZNÁMKA: - AK NIE JE UVEDENÉ INAK, PLASTOVÉ ROZVODY VEDENÉ V PODLAHE SÚ ROZMERU 16x2,0iz

- PRESTUPY POTRUBIA ČEZ HRANICU POŽIARNEHO ÚSEKU JE POTREBNÉ UTEŠNIŤ PROTIPOŽIARNÝ TMELOM

- PRESTUPY A STAVEBNÉ ÚPRAVY V POŽIARNÝCH PRIECKACH RIEŠIŤ PODĽA ZÁSAD PRE MONTÁŽ POŽIARNE ODOLNÝCH KONŠTRUKCIÍ

- NEJASNOSTI S PD TREBA KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM

0e=-15°C

ORIENTÁCIA	AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO	
	±0,000=332,57 m.n.m.	
GENERÁLNY PROJEKTANT:	N/A s.r.o., Kalinčiakova 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. Kladniarska 12 821 05 Bratislava e-mail:termocom@termocom.sk	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:	Okružná 2469, Zvolen, Okres Zvolen, Kat. územie: Mŕtová	Okres: Zvolen
Parcelné číslo:	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	
Názov výkresu:	PÓDORYS STRECHY	Číslo výkresu: Číslo súpravy

UK-04