



LEGENDA :

LEGENDA POTRUBÍ

16x2,2-IZ (26x2,8-IZ, 26x3,5-IZ, ...)	ROZVOD UK Z PLAST-HLINÍKOVÉHO POTRUBIA PRE RADIATOROVÉ VYKUROVANIE VEDENÉ V PODLAHE, IZOLOVANÉ
---	EXISTUJÚCE OCELOVE POTRUBIE PRE RADIATOROVÉ VYKUROVANIE VEDENÉ V PODLAHE

ZNAČENIE VYKUROVACÍCH TELIES:

KORAD 22 K 6/20 TRV15 (--) - PV15 (--)	OCELOVÉ DOSKOVÉ VYKUROVACIE TELESO USS STEEL KOŠICE KORAD typ KLASIK SPÔSOB ZNAČENIA: -TYP DVOJRADOVÝ, PREVEDENIE KLASIK, STAVEBNÁ VÝŠKA 60 cm, STAVEBNÁ DĺŽKA 200 cm -TYP ARMATÚRY NA PRÍVODE DIMENZIA/ TYP ARMATÚRY NA SPIAČOČKE/ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL, DIMENZIA
---	---

ZNAČENIE ARMATÚR:

TRV	TERMOSTATICKÝ PRIAMY VENTIL HERZ TS-98 S PLYNULÝM NASTAVENÍM A UZATVÁRANÍM
PV	PRIAMY UZATVÁRATEĽNÝ HERZ RL-1 VENTIL NA VRÁTNE POTRUBIE

ZNAČENIE STUPAČIEK:

SV...	STUPAČKY PRE VZT JEDNOTKY
-------	---------------------------

DETAIL ZMIEŠAVACIEHO UZLA PRE VZT JEDNOTKY, M=1:25

LEGENDA POTRUBÍ PRE VZT

16x2,2-IZ (20/2,5-IZ, 50x4-IZ)	STUPAČKY A LEŽATÉ ROZVODY PRE VZT JEDNOTKY REHAU BAUTITAN FLEX POTRUBIE Z PLAST HLINÍKOVÉHO MATERIÁLU SPÁJANÉ LISOVANÍM, IZOLOVANÉ TEPLOVODNÝ VÝMENNÍK TEPLA STAVEBNICOVEJ VZT JEDNOTKY - JE DODÁVKOU VZT UZATVÁRACIA A REGULAČNÁ SADA VRÁTANE ČERPADLA (ZMIEŠAVACÍ UZOL PRE VZT JEDNOTKAMI JE DODÁVKOU VZT)
--------------------------------	--

ZNAČENIE ARMATÚR:

GK	GULOVÝ KOHÚT HEIMEIER GLOBO H ZAVITOVÝ - DO DN 50
UK	UZATVÁRACIA MEDZIPRÍRUBOVÁ KĽAPKA BOAX PN6/16 - NAD DN 50
SK	SPÁTNÁ KĽAPKA OVENTROP PN 16 DO DN 50 - ZAVITOVÁ, NAD DN 50 - PRÍRUBOVÁ
F	FILTER NEČISTÔT OVENTROP PN 16 DO DN 50 ZAVITOVÝ, NAD DN 50 PRÍRUBOVÝ
TZV	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL Kieback&Peter
VR	ZAVITOVÝ RUČNÝ REGULAČNÝ VENTIL HEIMEIER STAD DO DN 50, PRÍRUBOVÝ HEIMEIER STAF NAD DN 50
VK	VYPUŠŤACÍ KOHÚT
T	TEPLOMER S OCHRANNÝM PÚZDROM 160 mm, ROZSAH 0-130°C
M	TLAKOMER SO SPODNÝM PRÍP. 100 mm, ROZSAH 0-600 kPa VRÁTANE KOND. SLUČKY A TLAKOM. KOHÚTA

VÝPIS ČERPADIEL V ZMIEŠAVACÍCH UZLOCH VZT JEDNOTIEK

ZMIEŠACÍ UZOL	TYP ČERPADLA GRUNDFOS	VÝKON (kW)	PRETOK (m³/hod)	PRETOK (l/s)	TLAKOVÁ ROTA (kPa)	TEPLOTNÝ SPAD (°C)	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL SO SERVOPOHONOM
1	MAGNA1 25-40 - 97924153; 1-230V; 50Hz; 54W	4,4,01	1,90	0,53	...	70/50	RB20 - zavitový, kvs ...
4	MAGNA1 25-40 - 97924153; 1-230V; 50Hz; 54W	34,83	1,50	0,42	...	70/50	RB20 - zavitový, kvs ...

±0.000 = 175.41 m n.m.
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

	HL. PROJEKTANT: Ing. Tamara Duráková	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Ján Matúš	VYPRACOVAL: Ing. Filip Madieňák
INVESTOR:	MESTO STUPAVA, HLAVNÁ 1124, STUPAVA		
NÁZOV STAVBY:	ROZŠÍRENIE ŠKOLSKÉJ JEDÁLNE		
MIESTO STAVBY:	k.ú.: STUPAVA, p.č. 829/3, k.ú. Stupava, Šľoská 2.		
VÝKRES:	PÓDORYS PRÍZEMIA		
	FORMÁT: 2 x A4	STUPEŇ: RP	
	MIERKA: 1:50		
	DÁTUM SPRACOVANIA: 2/2018		
	PROFESIA: VYKUROVANIE		
	ZÁK. ČÍSLO:	Čís. v.:	UK.01