

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

- STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA ČLÁNKOVÁ A DESKOVÁ SE STÁVAJÍCÍ HLAVICÍ
- NOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO ZN. COSMO TYP MULTIFUNKČNÍ S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
- NOVÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO ZN. KORADO TYP RONDO CLASSIC-M S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ

LEGENDA ARMATUR OTOPNÝCH TĚLES

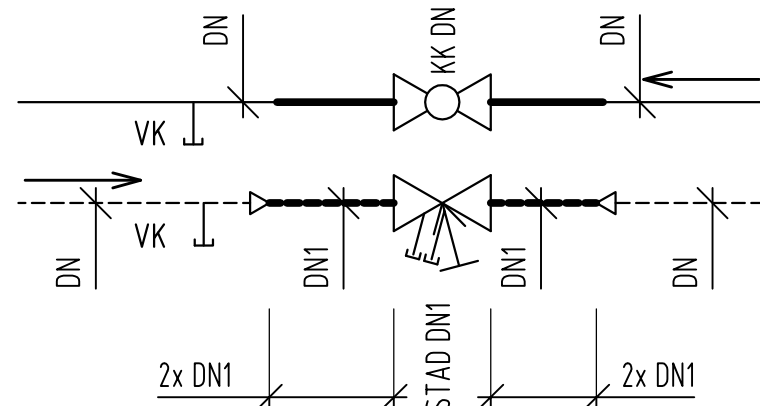
- TV 15/2,5
- DV 15/2,5
- PV 15/2,5
- RŠ 15/2,0
- DŠ 15/2,0
- PŠ 15/2,0
- INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL V OTOPNÉM TĚLESE COSMO, DN/ NASTAVENÍ
- ROHOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL ZN. IVAR TYP OPTIMA DV104, DN/ NASTAVENÍ
- PŘÍMÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL ZN. IVAR TYP VD2101N, DN/ NASTAVENÍ
- ROHOVÉ ŠROUBENÍ ZN. IVAR TYP DS 346, DN/ NASTAVENÍ
- ROHOVÉ ŠROUBENÍ ZN. IVAR TYP OPTIMA DV104, DN/ NASTAVENÍ
- PŘÍMÉ ŠROUBENÍ ZN. IVAR TYP DD 301, DN/ NASTAVENÍ

LEGENDA VYVAŽOVACÍCH ARMATUR

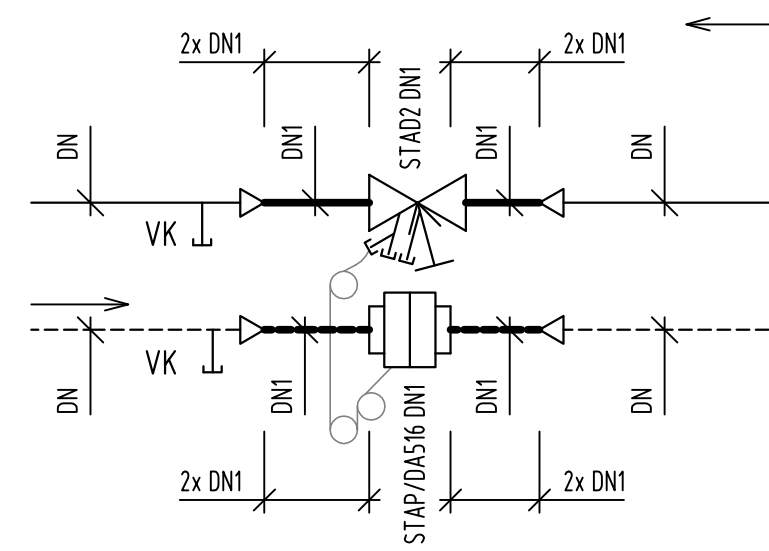
- STAD NAVRŽENÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL STAD BEZ VYPOUSTĚNÍ DN
- STAD2 NAVRŽENÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL STAD S VYPOUSTĚNÍ DN
- STAP NAVRŽENÝ REGULÁTOR TLAK. DIFERENCE TYP STAP DN
- DA516 NAVRŽENÝ REGULÁTOR TLAK. DIFERENCE TYP DA516 DN
- KK NAVRŽENÝ KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ DN
- VK VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ DN 15

VYVAŽOVACÍ VENTIL BUDE S REGULÁTOREM DIF. TLAKU TLAKOVĚ PROPOJEN POMOCÍ KAPILÁRY.

DETAIL OSAZENÍ STAD A KK RV1 - RV14



DETAIL OSAZENÍ VYVAŽOVACÍCH ARMATUR REGULÁTORU DIF. TLAKU (RV15-RV18)



LEGENDA STOUPACÍCH POTRUBÍ

- S1 STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ PROVOZNIHO OKRUHU ŠKOLY ÚT - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
- S1A NOVÉ STOUPACÍ POTRUBÍ PROVOZNIHO OKRUHU ŠKOLY NOVÁ STOUPAČKA
- SN NOVÉ STOUPACÍ POTRUBÍ PROVOZNIHO OKRUHU ŠKOLY STOUPAČKA NAHRADÍ PŮVODNÍ OCELOVOU STOUPAČKU ÚT
- S9 STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ PROVOZNIHO OKRUHU ŠKOLY POTRUBÍ BUDE DEMOTOVÁNO V CELÉM ROZSAHU

LEGENDA POTRUBÍ A ZNAČEK

- D16-IZ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY Z PLASTOVÉHO VÍCEVRSTVÉHO POTRUBÍ - VEDENO VE ZDECH NEBO V PODHLEDU, TEPLOTNÍ SPÁD 75-55 °C
- DN20-IZ NOVÉ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH, j. m. 11 353.0. TEPLOTNÍ SPÁD 75-55 °C
- STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH, j. m. 11 353.0. TEPLOTNÍ SPÁD 75-55 °C
- STOUPAJÍCÍ POTRUBÍ SKRZ STOPNÍ KONSTRUKCI
- KLESAJÍCÍ A STOUPAJÍCÍ POTRUBÍ

LEGENDA IZOLACÍ POTRUBÍ

- IZ TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ Z MINERÁLNÍ VATY
- DN50 / 50 mm, DN40 / 50 mm, DN32 / 40 mm
- DN25 / 30 mm, DN20 a DN15 / 30 mm

VYVAŽOVACÍ ARMATURY BUDOU IZOLOVÁNY TYPOVOU IZOLACÍ, OSTATNÍ ARMATURY BUDOU IZOLOVÁNY IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY. IZOLACE PLASTOVÉHO POTRUBÍ VEDENÉHO VE ZDECH BUDE NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PU PĚNY V TLOUŠTČE 6 mm.

POZNÁMKA

REGULAČNÍ VYVAŽOVACÍ ARMATURY BUDOU OSAZENY V 1.NP NA LEŽATÉM PÁTEŘNÍM ROZVODU DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE. NOVÉ POTRUBÍ BUDE PŘÍVODNÍ VYVEDENO VE SPÁDU TAK, ABY JEJ BYLO MOŽNO SNADNO ODVZDUŠNIT A VYPUSTIT. KONKRÉTNÍ NÁZVY ARMATUR POUŽITÉ VE VÝKRESECH JSOU Z DŮVODU JEJICH POUŽITÍ PŘI PŘESNÉM HYDRAULICKÉM VÝPOČTU OTOPNÉHO SYSTÉMU. PŘI JEJICH ZAMĚNĚ JE NUTNÉ PROVÉST NOVÝ VÝPOČET ČÁSTI OTOPNÉ SOUSTAVY.

HIP	ZPO	VYPRACOVAL	KRESLIL	Č.PARE	
-	Ing. R.Novotný	Michal Kadoun	Michal Kadoun		
MÍSTO	Závodu míru 339, 360 17 Karlovy Vary				
INVESTOR	ZŠ a SŠ Vančurova 83/2, 360 17 Karlovy Vary				
OBJEDNATEL	Ing. Karel Drahokoupil				
AKCE :				DATUM	12/2020
Stavební úpravy části objektu				STUPĚN	DPS
Závodu míru 339, 360 17 Karlovy Vary				FORMÁT	10 A4
OBJEKT:	SOŠ a SOU Závodu míru 339			MĚŘITKO	1:75
DÍLČÍ ČÁST:	ústřední vytápění			Č.ZAK.	21037
OBSAH:				PŘÍLOHA C	
Půdorys 1.NP				D.1.4.4-03	

energo plan

PROJEKTOVÁ A INŽENYRSKÁ KANCELÁŘ
BLANŠOVÁ 92/7, 360 09 KARLOVY VARY
IČO: 25222222
E-mail: enerhodan@enerhodan.cz