

Legenda symbolů technologie:

uzavírací ventil (UV)

regulační ventil (RV)

redukční ventil tlaku (RVT)

zpětný ventil (ZV)

3-cestný ventil (3V)

šoupě (Š)

uzavírací klapka (UK)

kulový kohout (KK)

zpětný ventil mezipřírubový (ZV)

zpětná klapa (ZK)

regulátor tlakové difference (RTD)

vyvažovací ventil (VV)

automatický odvzdušňovací ventil

ventil s definovanou polohou

pojistný ventil (PV), SP=otevírající přetlak

oddělovací ventil systému (OVS)

kanalizační vpust

filtr-Y (F)

filtr s difuzorem Y (FD)

filtr sáčkový (F)

filtr vzduchový, plynový (F)

odvaděč kondenzátu (OK)

zvedáč kondenzátu

vodoměr (VD)

plynoměr/průtokoměr

kompenzátor vlnovcový

kompenzátor pryžový

kompenzátor ucpávkový

nátrubek na hadici

Průhledítko

vypouštěcí kul. kohout (VKK)

odvzdušňovací ventil (ODV)

odvzdušňovací nádobka (ON)

redukce potrubí (R)

odfuk do atmosféry

čerpadlo

kompresor

chladič

spotřebič tepla

elektromotor střídavý

elektromotor stejnosměrný

expanzní nádoba s membránou

nádrž

rozdělovač (sběrač)

tlumič výfuku

Legenda spojiů:

přírubový spoj (Ps)

spoj šroubením (SŠ)

spoj šroubením - hadice (SŠ)

hrdlový spoj (HS)

svárový spoj (SS)

hrdlo - příruba (PS)

hrdlo - šroubení (ŠS)

armatura - přírubová

armatura - navařovací

armatura - závitová

Legenda rozlišení armatur:

armatura nová

armatura stávající

armatura otevřená

armatura zavřená

Legenda symbolů MaR:

čidla MaR s přenosem dálkovým

čidla MaR s přenosem místním

čidla s místním zobrazením

kondenzační smyčka U + tlakoměrný V/KK

kondenzační smyčka O + tlakoměrný V/KK

tlakoměrný V/KK

jímkna

Legenda popisů:

01.1-TV-65-CSi

Dimenze potrubí

65 - jm. světlost potrubí (DN)

10x2 - vnější průměr potrubí x tloušťka stěny

1/2" - jm. světlost potrubí - závitové trubky

Médium - viz. legenda potrubí

Číslo trasy

Směr toku média

Změna větve/trubní třídy

Připojovací místo

Hranice této části PD

Demontáž

Popis armatury

HP

KKS DN/PN

Legenda potrubí

Topná voda přívod (TV)

Topná voda přívod (TV) - stávající

Topná voda vrat (TV)

Topná voda vrat (TV) - stávající

Expanzní potrubí (EX)

Expanzní potrubí (EX) - stávající

Studená voda (SV)

Studená voda (SV) - stávající

Napájecí voda (NV)

Napájecí voda (NV) - stávající

Upravená voda (UV)

Upravená voda (UV) - stávající

Odpadní voda (OV)

Odpadní voda (OV) - stávající

Teplá voda (TeV)

Teplá voda (TeV) - stávající

Cirkulace (TeV-C)

Cirkulace (TeV-C) - stávající

Zemní plyn (ZP)

Zemní plyn (ZP) - stávající

Zemní plyn - odfuk (ZP-O)

Zemní plyn - odfuk (ZP-O) - stávající

Stroje/zařízení

Spaliny (SP)

Spaliny (SP) - stávající

Signály

Stlačený vzduch (VZ)

Stlačený vzduch (VZ) - stávající

Pára (PA)

Pára (PA) - stávající

Kondenzát (KT)

Kondenzát (KT) - stávající

Odfuk (OF)

Odfuk (OF) - stávající

Horkovod přívod (HV)

Horkovod přívod (HV) - stávající

Horkovod vrat (HV)

Horkovod vrat (HV) - stávající

Kanalizace (KAN)

Kanalizace (KAN) - stávající

Glykol (GL)

Glykol (GL) - stávající

Písmenný kód dle ČSN ISO 3511-1

	První písmeno	Přídavné jméno	Druhé písmeno
	Měřená nebo řízená veličina		Zobrazovací nebo výstupní funkce
A			Signalizace
B			
C			Řízení, regulace
D	Hustota	Rozdíl	
E	Všechny elektrické veličiny		
F	Průtok	Poměr	
G	Měření, poloha nebo délka		
H	Ruční ovládání (ruční spouštění)		
I			Ukazování
J		Snímání	
K	Čas nebo časový program		
L	Hladina		
M	Vlhkost		
N	Volitelná uživatelem		Volitelná uživatelem
O	Volitelná uživatelem		
P	Tlak nebo vakuum		
Q	Kvalita - např. analýza, koncentrace, vodivost	Intergace, sečítání	Integrovaní nebo sumace
R	Radioaktivní záření		Zapisování
S	Rychlost nebo frekvence		Spínání
T	Teplota		Vysílání
U	Několik veličin		
V	Viskozita		
W	Hmotnost nebo síla		
X	Ostatní veličiny		
Y	Volitelná uživatelem		Koncová poloha
Z			Nouzová nebo zabezpečovací funkce
+			Horní mezní hodnota
-			Dolní mezní hodnota

Legenda uložení potrubí:

RH - pevný závěs (Rod Hanger)

SH - pružinový závěs (Spring Hanger)

CH - závěs konstantní síly (Constant Hanger)

SS - kluzná podpěra (Sliding Support)

FP - kotvení stojan - pevný bod (Fix Point)

CS - podpěra s vedením (Guide Support)

VS - pružinová podpěra (Variable Support)

CP - podpěra konstantní síly (Constant Support)

PP - patka přivařovací

BH - závěs pro potrubní mosty (Bridge Hanger)

GP - vodící deska (Guide Plate)

SP - kluzná deska PTFE (Sliding Plate)

RS - kloubová vzpěra (Rigid Strut)

UB - třmen kruhový (U Bolt)

CL - pouto pro drobná potrubí (Clip)

Uložení

OK pro uložení

MIOT, s.r.o.

Zelená 3062/30,
702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
tel. 730 156 723

Projekt

Rekonstrukce zdroje vytápění budovy na ul. Sokolská třída

Projektant profese

MIOT, s.r.o., Zelená 3062/30, 702 00 Ostrava

Investor

Základní umělecká škola, Ostrava-Moravská Ostrava, Sokolská třída 15

Místo stavby

Sokolská třída 15, Ostrava 702 00

Provozní soubor

PS 01 Plynová kotelna

Díličí provozní soubor

DPS 01.01 Technologie

Název dokumentu

Legenda

Číslo výkresu

43-24-7P1-02

Revize

0

Zakázkové číslo

43-24

Stupeň PD

DPS

Datum

07/2024

Formát

A3.2

Měřítka

-

© TATO DOKUMENTACE JE NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM. KOPIROVÁNÍ A JINÉ ROZŠÍŘOVÁNÍ BEZ SOUHLASU MIOT, s.r.o. JE PROTIPRÁVNÍ.