







	Písmenný kód dle ČSN ISO 3511–1		
	První písmeno		Druhé písmeno
	Měřená nebo řízená veličina	Přídavné jméno	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	Integrace, sečítání	Integrovaní nebo sumace
R	Radioaktivní záření		Zapísování
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			Nauzová nebo zabezpečovací funkce
+			Horní mezní hodnota
–			Dolní mezní hodnota


Legenda symbolů technologie:






-  uzavírací ventil (UV)
-  redukční ventil tlaku (RVT)
-  zpětný ventil (ZV)
-  uzavírací klapka (UK)
-  kulový kohout (KK)
-  filtr vzduchový, plynový (F)

Legenda symbolů pohonů:











-  ruční pohon
-  elektrický pohon
-  elektromagnetický pohon
-  pístový pohon
-  membránový pohon
-  termostatický regulátor

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 – kotevní stojan – pevný bod (Fix Point)
- GS – podpěra s vedením (Guide Support)
- VS – pružinová podpěra (Variable Support)
- CS – podpěra konstantní síly (Constant Support)
- PP – patka přivařovací
- BH – závěs pro potrubní mosty (Bridge Hanger)
- GP – vodicí 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

-  filtr–Y (F)
-  plynoměr/průtokoměr
-  nátrubek na hadici
-  vypouštěcí kul. kohout (VKK)
-  redukce potrubí (R)








Legenda spojů:


-  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
-  jímka

-  odfuk do atmosféry

Legenda potrubí

-  Zemní plyn (ZP)
-  Zemní plyn (ZP) – stávající
-  Zemní plyn – odfuk (ZP–O)
-  Zemní plyn – odfuk (ZP–O) – stávající
-  Stroje/zařízení

Legenda popisů

- 01.1–TV–65–CSi
- Materiál potrubí (základní)
  - CS – uhlíková ocel
  - SS – nerezavějící ocel
  - PIP – předizolované potrubí
  - Cu – měď
  - PVC – plast PVC
  - PPR – plast PPR
  - PE – plast PE
  - i – izolace proti ztrátě tepla
  - d – izolace proti doteku
  - k – izolace proti kondenzaci
- 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

Poznámky:

– xxx

Ozn.		Popis revize		Datum	
Vypracoval:		HIP:		Generální projektant:	
Bc. Václav Schubert		Ing. Lukáš Bukovský		<div>MIOT, s.r.o.</div> <div>Zelená 3062/30, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava tel. 730 156 723</div>	
Kontroloval:		Zodpovědný projektant:			
Ing. Lukáš Bukovský		Ing. Lukáš Bukovský			
Projekt	Ubytovna, ul. Palkovická 2205, Frýdek-Místek - rekonstrukce kotelny				
Projektant profese	MIOT, s.r.o., Zelená 3062/30 702 00 Ostrava			Zakázkové číslo 52-23	
Investor	Statutární město Frýdek - Místek, Radniční 1148, 738 01 FM			Stupeň PD	Paré
Místo stavby	Frýdek - Místek, ul. Palkovická 2205			Datum	
Provozní soubor	PS1 Plynová kotelna			Formát	
Dílčí provozní soubor	DPS 1.2 Zemní plyn			Měřítko	
Název dokumentu	Legenda			Číslo výkresu	Revize
				52-23-7P12-02	0
© TATO DOKUMENTACE JE NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM. KOPÍROVÁNÍ A JINÉ ROZŠÍŘOVÁNÍ BEZ SOUHLASU MIOT, s.r.o. JE PROTIPRÁVNÍ.					