

Legenda symbolů technologie:

uzavírací ventil (UV)

redukční ventil tlaku (RVT)

zpětný ventil (ZV)

3-cestný ventil (3V)

kulový kohout (KK)

kulový kohout s vypouštěcím ventilem

pojistný ventil (PV), SP=otevírající přetlak

oddělovací ventil systému (OVS)

kanalizační vpust

elektrický pohon

filtr-Y (F)

filtr sáčkový (F)

vodoměr (VD)

vypouštěcí kul. kohout (VKK)

odvzdušňovací ventil (ODV)

redukce potrubí (R)

čerpadlo

expanzní nádoba s membránou

nádrž

Legenda spojů:

— — armatura – závitová

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

Připojovací místo

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

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

Kanalizace (KAN)

Kanalizace (KAN) – stávající

Stroje/zařízení

Kondenzát (KT)

Kondenzát (KT) – stávající

Topný kabel

Topný kabel – stávající

Vypracoval:		HIP:		Generální projektant:	
Bc. Patrik Bocek		Ing. Michal Sionko		VŠB TUO CEET VÝZKUMNÉ ENERGETICKÉ CENTRUM	
Kontroloval:		Zodpovědný projektant:		17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba	
Ing. Michal Sionko		Ing. Michal Branc, Ph.D.			
Projekt	Komplexní úsporné opatření na budově hasičské zbrojnice v obci Dvorce				
Projektant profese	VŠB-TU Ostrava, Výzkumné energetické centrum			Zákaznické číslo 23_318	
Investor	Obec Dvorce, Náměstí 13, 793 68 Dvorce			Stupeň PD	DSP
Místo stavby	Komenského 368, 793 68 Dvorce, parc.č. 537, k.ú. Dvorce u Bruntálu			Datum	05/2025
Stavební objekt	-			Formát	A3
Díl projektu	D.1.4 Vytápění objektu			Měřítko	-
Název dokumentu	Legenda			Číslo výkresu	Revize
				23_318-5S1D14.1	
© TATO DOKUMENTACE JE NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM. KOPÍROVÁNÍ A JINÉ ROZŠÍŘOVÁNÍ BEZ SOUHLASU VŠB - TUO VEC ENERGETICKÉ SLUŽBY JE PROTIPRÁVNÍ.					