

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

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

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

POKRAČOVÁNÍ

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		  	
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	Paré
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	-	Revize
Název dokumentu	Legenda		Číslo výkresu		
			23_318-5S1D14.1		
© TATO DOKUMENTACE JE NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM. KOPÍROVÁNÍ A JINÉ ROZŠÍŘOVÁNÍ BEZ SOUHLASU VŠB - TUO VEC ENERGETICKÉ SLUŽBY JE PROTIPRÁVNÍ.					