

PROJEKT :

ČOV TIŠNOV, BŘEZINA - INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ

STUPEŇ PD :

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

DATUM :

05/2022

SEZNAM PŘÍLOH

D.2

Dokumentace technických a technologických zařízení

D.2.1

Dokumentace strojních zařízení

D.2.1

Společná část

D.2.1-0.1	TECHNICKÁ ZPRÁVA
D.2.1-0.2	SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ
D.2.1-0.3	TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA - VODNÍ LINKA
D.2.1-0.4	TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA KALOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ - DPS 04.1, 04.2 a 04.5
D.2.1-0.5	TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA KALOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ - DPS 04.3 a 04.4
D.2.1-0.6	VZOROVÝ VÝKRES ZAPOJENÍ ROZVODU VZDUCHU K PNEUARMATURÁM

D.2.1.1

PS 01 Mechanická část ČOV

DPS 01.1	LAPÁK ŠTĚRKU, HRUBÉ ČESLE, ODLEHČOVACÍ KOMORA
D.2.1-1.1.1	LAPÁK ŠTĚRKU, HRUBÉ ČESLE, ODLEHČOVACÍ KOMORA
DPS 01.2	DEŠTOVÁ ZDRŽ, MĚRNÝ ŽLAB
D.2.1-1.2.1	DEŠTOVÁ ZDRŽ, MĚRNÝ ŽLAB
DPS 01.3	LAPÁK PÍSKU, JEMNÉ ČESLE, MĚRNÝ ŽLAB NA PŘÍTOKU, TŘÍDIČKA ŠTĚRKU
D.2.1-1.3.1	TŘÍDICÍ A PRACÍ LINKA
D.2.1-1.3.2	LAPÁKY PÍSKU
D.2.1-1.3.3	ČESLOVNA
DPS 01.4	VSUPNÍ ČERPACÍ STANICE
D.2.1-1.4.1	VSUPNÍ ČERPACÍ STANICE
DPS 01.5	USAZOVACÍ NÁDRŽ
D.2.1-1.5.1	USAZOVACÍ NÁDRŽ

D.2.1.2

PS 02 Biologická část ČOV

DPS 02.1	NÁTOKOVÉ ŽLABY, VYPÍNACÍ KOMORA, ROZDĚLOVACÍ OBJEKTY
D.2.1-2.1.1	ROZDĚLOVACÍ OBJEKTY RO1, RO2
DPS 02.2	AKTIVAČNÍ NÁDRŽE
D.2.1-2.2.1	STÁVAJÍCÍ OBĚHOVÁ AKTIVAČNÍ NÁDRŽ AN1, AN2
D.2.1-2.2.2	NOVÁ OBĚHOVÁ AKTIVAČNÍ NÁDRŽ AN3, AN4
DPS 02.3	DOSAZOVACÍ NÁDRŽE
D.2.1-2.3.1	DOSAZOVACÍ NÁDRŽE DN1, DN2
D.2.1-2.3.2	DOSAZOVACÍ NÁDRŽ DN3
DPS 02.4	DMYCHÁRNA
D.2.1-2.4.1	DMYCHÁRNA 1
D.2.1-2.4.2	DMYCHÁRNA 2
DPS 02.5	ČERPACÍ STANICE VRATNÉHO KALU
D.2.1-2.5.1	ČERPACÍ STANICE VRATNÉHO KALU
DPS 02.6	REGENERACE KALU, ANOXICKÝ SELEKTOR
D.2.1-2.6.1	REGENERACE KALU, ANOXICKÝ SELEKTOR
DPS 02.7	POVODŇOVÁ ČERPACÍ STANICE, MĚRNÝ OBJEKT
D.2.1-2.7.1	POVODŇOVÁ ČERPACÍ STANICE, MĚRNÝ OBJEKT

D.2.1.3	PS 03 Třetí stupeň čištění	
	<i>PS 03</i>	<i>III.STUPEŇ ČIŠTĚNÍ</i>
	<i>D.2.1-3.1.1</i>	<i>III.STUPEŇ ČIŠTĚNÍ</i>
D.2.1.4	PS 04 Kalové hospodářství ČOV	
	<i>DPS 04.1</i>	<i>ČERPÁNÍ PRIMÁRNÍHO KALU, ZAHUŠŤ. NÁDRŽ, JÍMKA ZAHUŠŤ. KALU</i>
	<i>D.2.1-4.1.1</i>	<i>ZAHUŠŤOVACÍ NÁDRŽ PRIMÁRNÍHO KALU - PŮDORYS, ŘEZY</i>
	<i>DPS 04.2</i>	<i>STROJNÍ ZAHUŠTĚNÍ KALU</i>
	<i>D.2.1-4.2.1</i>	<i>JÍMKA A ČS ZAHUŠTĚNÉHO SMĚSNÉHO KALU</i>
	<i>D.2.1-4.2.2</i>	<i>STROJNÍ ZAHUŠTĚNÍ KALU</i>
	<i>DPS 04.3</i>	<i>USKLADŇOVACÍ NÁDRŽ</i>
	<i>D.2.1-4.3.1</i>	<i>USKLADŇOVACÍ NÁDRŽ č.1 - PŮDORYS, ŘEZY</i>
	<i>D.2.1-4.3.2</i>	<i>USKLADŇOVACÍ NÁDRŽ č.2 - PŮDORYS, ŘEZY</i>
	<i>DPS 04.4</i>	<i>VYHNÍVACÍ NÁDRŽ</i>
	<i>D.2.1-4.4.1</i>	<i>VYHNÍVACÍ NÁDRŽ - PŮDORYS, ŘEZY</i>
	<i>DPS 04.5</i>	<i>STROJNÍ ODVODNĚNÍ KALU</i>
	<i>D.2.1-4.5.1</i>	<i>STROJNÍ ODVODNĚNÍ KALU - PŮDORYS, ŘEZY</i>
	<i>DPS 04.6</i>	<i>DEPONIE KALU</i>
	<i>DPS 04.7</i>	<i>HYGIENIZACE KALU</i>
	<i>D.2.1.4.7 – 01</i>	<i>Seznam dokumentace</i>
	<i>D.2.1.4.7 – 02</i>	<i>Technická zpráva</i>
	<i>D.2.1.4.7 – 03</i>	<i>Dispozice pasterizace</i>
	<i>D.2.1.4.7 – 04</i>	<i>Vychlazovací nádrž 10 m3</i>
	<i>D.2.1.4.7 – 05</i>	<i>Technologické schéma pasterizace</i>
	<i>D.2.1.4.7 – 06</i>	<i>Specifikace strojní</i>
	<i>D.2.1.4.7 – 07</i>	<i>Výkaz výměr</i>
D.2.1.5	PS 05 Plynové hospodářství	
	<i>DPS 05.1</i>	<i>JÍMÁNÍ PLYNU</i>
	<i>DPS 05.2.1</i>	<i>KOTELNA - technologická zařízení</i>
	<i>101</i>	<i>Technická zpráva</i>
	<i>102</i>	<i>Situace rozvodu tepla</i>
	<i>103</i>	<i>Technologické schéma</i>
	<i>104</i>	<i>Dispozice kotelny</i>
	<i>105</i>	<i>Rozvod tepla pro nádrže pasterizace</i>
	<i>106</i>	<i>Rozvod tepla pro vyhřívací nádrž</i>
	<i>107</i>	<i>Rozvod tepla pro správní budovu</i>
	<i>108</i>	<i>Dispozice rozvodu zemního plynu</i>
	<i>109</i>	<i>Dispozice rozvodu bioplynu</i>
	<i>110</i>	<i>Axonometrie zemního plynu</i>
	<i>111</i>	<i>Axonometrie bioplynu</i>
	<i>112</i>	<i>Pūdorys 1.NP-vytápění provozní budovy</i>
	<i>113</i>	<i>Pūdorys 1.PP-vytápění provozní budovy</i>
	<i>114</i>	<i>Schéma topení- vytápění provozní budovy</i>
	<i>115</i>	<i>Základy zařízení a otvory ve zdi kotelny</i>

- 116 *Půdorys přízemí, rozvod vody provozní budova*
- 117 *Schéma rozvod vody*
- 118 *Specifikace zařízení, rozpočet*

DPS 05.2.2 Elektroinstalace a MaR kotelny

D.2.1.5.2.2.001 Technická zpráva

D.2.1.5.2.2.002 Výkaz výměr

D.2.1.5.2.2.003 Datové body

D.2.1.5.2.2.004 Seznam kabelů

D.2.1.5.2.2.100 Funkční schéma MaR

D.2.1.5.2.2.101 Dispozice kotelny

D.2.1.6

PS 06 Chemické hospodářství

PS 06

CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ

D.2.1-6.1.1

CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ - PŮDORYS, ŘEZY