

Tab. VIII - NADOBEČNÍ SYSTÉMY-KANALIZACE

Název	Charakteristika	Napojené obce	Počet připojených obyvatel	Celková produkce odpadních vod [tis.m ³ /rok]	Jednotná/oddílná soustava	Systém kanalizace	Čištění odpadní vody					Umístění ČOV	Typ ČOV	Kapacita ČOV			Nároky na kvalitu vyčištěné vody										Řešení kalové problematiky		
							Mechanicko-biologické	Dočištění	Eliminace dusíku	Eliminace fosforu	Jiný typ čištění			Qd - [m ³ /den]	[kg BSK ₅ /den]	Ekvivalentní obyvatelé [EO]	CHSK _{Cr} [mg/l]		BSK ₅ [mg/l]		NL[mg/l]		N-NH ₄ ⁺ [mg/l]		N _{celk} [mg/l]			P _{celk} (mg/l)	
																	p	m	p	m	p	m	průměr	m	průměr	m		průměr	m
Liberec	Systém sdružuje dvě významná města Libereckého kraje-Liberec a Jablonec nad Nisou a dále několik přilehlých obcí. Kanalizace je v sídelních centrech jednotná, v okrajových částech převládá oddílná. Napojení oblasti Jablonecká je řešeno jedním hlavní přívaděčem v prostoru Proseče nad Nisou. ČOV se nachází při severním okraji Liberce v části Staré Pavlovice	Liberec – Jablonec nad Nisou – Lučany n. Nisou – Bedřichov – Proseč n. Nisou – Šimonovice – Stráž n. Nisou	129576	16501,257	převážně jednotná, v okrajových částech sídel oddílná	kombinovaný	ANO	NE	ANO	ANO	NE	Liberec	mechanicko-biologická	54806,0	11420,0	190333	75	125	15	30	20	40	-	-	10	20	1	3	rekultivace
Tanvald	Menší nadobecní systém v prostoru údolí Tanvald-Desná. Kmenové stoky jsou řešeny jako jednotné, v okrajových částech spíše kanalizace oddílná. Hlavní propojovací řád je veden v silniční komunikaci Tanvald-Desná. ČOV se nachází na jihu Tanvaldu v prostoru Rohova.	Tanvald – Šumburk nad Desnou – Desná	6406	365,552	převážně jednotná, v okrajových částech sídel oddílná	kombinovaný	ANO	NE	ANO	ANO	NE	Tanvald	mechanicko-biologická	1992,0	295,9	9037	120	170	25	50	30	60	15	30	-	-	3	8	rekultivace
Doksy	Systém zahrnuje obce Doksy a Staré Splavy, kde je rovněž lokalizována ČOV. V Doksech převládá kanalizace oddílná, ve Starých Splavech jednotná. Propojení je řešeno oddílným kanalizačním řádem v silniční komunikaci spojující tyto dvě obce.	Doksy – Staré Splavy – Provodín – Jestřebí	5684	982,47	Doksy převážně jednotná Staré Splavy oddílná	kombinovaný	ANO	ANO	ANO	ANO	NE	Staré Splavy	mechanicko-biologická	3981,3	506,3	8433	120	170	25	50	30	60	15	30	-	-	3	8	rekultivace
Turnov	Systém připojuje menší obce v okolí Turnova na ČOV v Turnově lokalizovanou za železniční trať na jižním okraji města. Stoky v centru obcí jsou převážně jednotné, v okrajových částech oddílné.	Turnov – Ohrazenice – Přepěže – Jenišovice – Bukovina	16029	1237,271	převážně jednotná, v okrajových částech sídel oddílná	kombinovaný	ANO	NE	ANO	ANO	NE	Turnov	mechanicko-biologická	6450,0	1200,0	20000	90	130	20	40	25	50	-	-	15	30	2	6	rekultivace
Česká Lípa	Systém připojuje obce na sever a na jih od České Lípy na zdejší ČOV situovanou na východním konci města. Kanalizace ve střední části města je převážně jednotná. Kanalizace v lokalitách Horní Libchava, Dolní Libchava a Sosnová je oddílná včetně přívaděčích kanalizačních řádů.	Česká Lípa – Dolní Libchava – Horní Libchava – Dubice – Stará Lípa – Nový Žizňov – Sosnová	36785	2900,654	Česká Lípa převážně jednotná Horní Libchava, Dolní Libchava, Sosnová oddílná	kombinovaný	ANO	NE	ANO	ANO	NE	Česká Lípa	mechanicko-biologická	11069,6	2889,0	48150	90	130	20	40	25	50	-	-	15	30	2	6	rekultivace
Nový Bor	Systém připojuje obce na sever a na jih od Nového Boru a Armutovic na zdejší ČOV situovanou na jihovýchodním konci města za silničním obchvatem. Kanalizace ve střední části Nového Boru je převážně jednotná. Kanalizace v lokalitách Sloup v Čechách, Janov, Okrouhlá a Polevsko je oddílná včetně přívaděčích kanalizačních řádů.	Nový Bor – Polevsko – Okrouhlá – Sloup v Čechách – Radvanec	10823	1101,514	Nový Bor převážně jednotná Sloup v Čechách, Janov, Okrouhlá a Polevsko oddílná	kombinovaný	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO (biologické rybníky)	Nový Bor	mechanicko-biologická	4403,4	804,0	13400	90	130	20	40	25	50	-	-	15	30	2	6	rekultivace
Jablonec v Podještědí	Systém připojuje ze severu Petrovice a německou obec Lückendorf na ČOV, která se nachází v jižní části Jablonného. Připojení ze severu je řešeno jako oddílný řád převážně uložený v silniční komunikaci Jablonné-Petrovice-Lückendorf	Jablonec v Podještědí – Petrovice - Lückendorf	2296	271,36	převážně jednotná, v okrajových částech sídel oddílná	kombinovaný	ANO	NE	ANO	ANO	NE	Jablonec v Podještědí	mechanicko-biologická	986,7	237,6	3960	120	170	25	50	30	60	15	30	-	-	3	8	rekultivace
Stráž pod Ralskem	Menší nadobecní systém spojuje obce Hamr na Jezeře a Stráž pod Ralskem, kde je rovněž lokalizována ČOV na jihovýchodním okraji obce. V centru Stráže pod Ralskem je kanalizace převážně jednotná v okrajových částech města a Hamru je kanalizace oddílná.	Stráž pod Ralskem – Hamr na Jezeře	4095	348,264	převážně jednotná, v okrajových částech sídel oddílná	kombinovaný	ANO	NE	ANO	ANO	NE	Stráž pod Ralskem	mechanicko-biologická	1504,3	420,0	7000	120	170	25	50	30	60	15	30	-	-	3	8	rekultivace
Hrádek nad Nisou	Systém připojuje menší obce v okolí Hrádku nad Nisou na zdejší ČOV, která se nachází na severozápadním okraji města. Převládá jednotná kanalizační síť.	Hrádek nad Nisou – Horní Sedlo - Loučná	5202	931,398	převážně jednotná	kombinovaný	ANO	NE	ANO	ANO	NE	Hrádek nad Nisou	mechanicko-biologická	3145,0	471,2	7854	120	170	25	50	30	60	15	30	-	-	3	8	rekultivace
Frydlant	Systém napojuje obce Raspenava a Hejnice z jihovýchodu na ČOV ve Frydlantu na zdejší čistírnu u říčky Smědá na severozápadním okraji města.	Frydlant v Čechách – Raspenava – Hejnice	7515	1274	převážně oddílná	kombinovaný	ANO	NE	NE	NE	NE	Frydlant v Čechách	mechanicko-biologická	5644,0	660,0	11000	120	170	25	50	30	60	15	30	-	-	3	8	skládkování
Žandov	Malý nadobecní systém napojuje Žandov na ČOV v údolí na severu Dolní Police u řeky Ploučnice. Převládá jednotná kanalizace, řád napojující rekreační areál Slunce na sever od Žandova je oddílný vedený v prostoru silniční komunikace Volfartická.	Žandov – Dolní Police	1250	79,323	převážně jednotná	kombinovaný	ANO	NE	ANO	NE	NE	Žandov	mechanicko-biologická	406,1	118,5	1975	125	180	30	60	40	70	20	40	-	-	-	-	rekultivace
Cvikov	Menší nadobecní systém spojuje Svor a Cvikov, kde se rovněž na jihovýchodním okraji nachází ČOV. Kanalizace v centru Cvikova je jednotná, v obci Svor je kanalizace oddílná včetně spojovacího řádu.	Cvikov – Svor	3600	280,852	Cvikov převážně jednotná Svor oddílná	kombinovaný	ANO	ANO	ANO	NE	NE	Cvikov	mechanicko-biologická	995,5	210,0	3500	120	170	25	50	30	60	15	30	-	-	3	8	rekultivace
Mimoň	Systém spojuje město Mimoň a panelové sídliště západně od obce Ploučnice. ČOV se nachází v lese na jižním břehu řeky Ploučnice. Převládá jednotná kanalizační síť	Momoň – Ploučnice	5931	375,548	převážně jednotná, v okrajových částech sídel oddílná	kombinovaný	ANO	NE	ANO	ANO	NE	Ploučnice	mechanicko-biologická	1408,8	540,0	9000	120	170	25	50	30	60	15	30	-	-	3	8	rekultivace