KANALIZAČNÍ ŘÁD

pro veřejnou kanalizaci obce Poběžovice, místní část Poběžovice a Šitboř

Zpracovali: Lenka Končelová
Ing. Martin Királ

Schválil: Vlastimil Hejhal

listopad 2023

Obsah

Obsah ... 3

Titulní list ... 5

1. Popis území ... 6

1.1 Charakteristika obce ... 6

1.1.1 Město Poběžovice ... 6

1.1.2 Obec Šitboř ... 6

1.2 Předmět a cíle kanalizačního řádu ... 7

2. Technický popis stokové sítě ... 8

2.1 Druh kanalizace a technické údaje o jejím rozsahu ... 8

2.1.1 Poběžovice ... 8

2.1.2 Šitboř ... 11

2.2 Základní hydrologické údaje ... 12

2.3 Údaje o počtu obyvatel v obci a o počtu obyvatel připojených na kanalizaci ... 12

2.4 Údaje o odběru vody na osobu a den a o počtu a délce kanalizačních přípojek ... 12

3. Údaje o čistírně odpadních vod ... 12

3.1 Technologie čištění a projektovaná kapacita čistírny odpadních vod ... 12

3.1.1 Technologie čištění ... 12

3.1.2 Projektovaná kapacita čistírny odpadních vod ... 13

3.2 Vodoprávní rozhodnutí ... 14

3.3 Počet připojených obyvatel a počet připojených ekvivalentních obyvatel ... 14

3.4 Schéma čistírny ... 14

4. Údaje o vodním recipientu v místě vypouštění odpadních vod ... 14

5. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno v souladu se zvláštním zákonem ... 15

5.1 Zvlášť nebezpečné látky ... 15

5.2 Nebezpečné látky ... 15

5.3 Další látky, které nesmí vniknout do kanalizace ... 16

6. Stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění a nejvyššího přípustného množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace ... 17

6.1 Nejvyšší přípustné hodnoty znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace ... 17

7. Způsob a četnost měření množství odpadních vod a způsob měření množství srážkových vod u odběratelů ... 19

7.1 Měření množství odpadních vod ... 19

7.2 Měření množství srážkových vod ... 19

8. Opatření při poruchách a haváriích kanalizace, v případě živelních pohrom a jiných mimořádných situacích 19

9. Další podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace a kontrolu míry jejich znečištění 20

9.1 Kontrola odpadních vod vypouštěných do kanalizace 20

9.1.1 Minimální rozsah a četnost kontrol odpadních vod vypouštěných do kanalizace 20

9.2 Noví producenti odpadních vod 21

9.3 Požadavky na předčištění 21

10. Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu 22

10.1 Vlastní kontrola prováděná producenty odpadních vod 22

10.2 Kontrola správcem kanalizace 22

10.2.1 Postup provádění kontrol producentů správcem kanalizace 23

10.2.2 Protokol o provedení kontrolního odběru – vzor formuláře 24

11. Přílohy 25

Příloha č. 1 – Schéma stokové sítě 26

Příloha č. 2 – Schéma ČOV 27

Příloha č. 3 – Platné povolení k nakládání s vodami 28

Titulní list

Tento kanalizační řád se vztahuje na veřejnou splaškovou kanalizaci obce Poběžovice, místní část Poběžovice a místní část Šitboř, která je napojená na čistírnu odpadních vod Poběžovice. Část kanalizace je jednotná a část kanalizace je oddílná.

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě:

3202-722863-00253669-3/1 (Poběžovice)

3202-707783-00253618-3/1 (Šitboř)

Identifikační číslo majetkové evidence čistírny odpadních vod:

3202-722863-00253669-4/1

Vlastník kanalizace: Město Poběžovice, Náměstí Míru č.p. 47, 345 22 Poběžovice, identifikační číslo (IČO) 00253669

Provozovatel kanalizace: CHVaK a.s. Domažlice, Bezděkovské předměstí 388, 344 78 Domažlice, Identifikační číslo (IČ) 49788761

Zpracovatel kanalizačního řádu: CHVaK a.s. Domažlice

Kanalizační řád schválil Městský úřad Domažlice, vodoprávní úřad:

pod č.j.

ze dne

.....
razítko a podpis
schvalujícího úřadu

Rozdělovník:

- Město Poběžovice
- MěÚ Domažlice, vodoprávní úřad
- CHVaK a.s. provoz kanalizací a ČOV
- CHVaK a.s. archiv

1. Popis území

1.1 Charakteristika obce

1.1.1 Město Poběžovice

Město Poběžovice leží nedaleko bavorské hranice na úpatí Českého lesa, asi 15 km severně od města Domažlic. Vodním recipientem je vodní tok Pivoňka (správce Lesy ČR), který městem Poběžovice protéká. Podle posledních oficiálních statistických údajů k 1.10.2023 bylo ve městě Poběžovice celkem 1310 trvale bydlících obyvatel. Některé objekty slouží k individuální rekreaci. Ve městě se plánuje výstavba rodinných domů, v roce 2030 se předpokládá nárůst počtu obyvatel na 1 700 obyvatel.

Obyvatelé města Poběžovice jsou zaměstnáni v místních provozovnách a podnicích, někteří dojíždějí za prací mimo město.

Průmysl je ve městě zastoupen především podnikem LB Minerals, s.r.o., z občanské vybavenosti jsou ve městě městský úřad, základní škola, základní škola praktická, mateřská škola, pečovatelský dům, obchodní dům, autoopravny, čerpací stanice pohonných hmot, výrobce přívěsů, hotel Hubertus. Ve městě jsou tři pohostinská zařízení (restaurace, pivnice, bufet) a drobní obchodníci a služby (veterinární ambulance, květinářství, kadeřnictví, penzion apod.).

Odpadní vody z městské aglomerace jsou gravitačně a zčásti tlakově odváděny z menší části města Poběžovic zrekonstruovanou jednotnou (splaškovou) stokovou sítí a z větší části města Poběžovic oddílnou stokovou sítí na mechanicko - biologickou čistírnu odpadních vod Poběžovice. Ve městě Poběžovice zůstal funkční systém odvádění dešťových, především extravilánových vod, do vodního toku Pivoňka.

Recipientem je levostranný přítok Černého potoka – potok Pivoňka, jenž městem Poběžovice protéká od západu k východu.

Zásobení pitnou vodou je realizováno z převážné části z vodovodu pro veřejnou potřebu (82 %) a z menší části z lokálních podzemních zdrojů (studní místního zásobování).

K 1. 1. 2023 bylo ve městě Poběžovice registrováno 1310 trvale bydlících obyvatel. Obyvatelé jsou z části zaměstnáni v místních podnicích a z části za prací dojíždějí do okolních obcí.

1.1.2 Obec Šitboř

Obec Šitboř se nachází 2 km jihozápadním směrem od města Poběžovice, v nadmořské výšce cca 475 - 490 m.n.m., v zemědělské oblasti.

Obec Šitboř je místní částí města Poběžovice. Veřejná kanalizace byla vybudována v roce 2023 a je napojena na čistírnu odpadních vod Poběžovice.

Zástavba obce Šitboř je charakterizována převážně vesnickou zástavbou (rodinnými a rekreačními domky), a objekty zemědělské výroby. Občanská vybavenost se v obci nenachází.

K 1. 10. 2023 bylo v obci Šitboř registrováno 71 trvale bydlících obyvatel. Obyvatelé většinou za prací dojíždějí do okolních obcí.

Město Poběžovice ani obec Šitboř se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

1.2 Předmět a cíle kanalizačního řádu

Předmětem tohoto kanalizačního řádu je veřejná splašková kanalizační síť města Poběžovice včetně místní části Šitboř, jež je zakončena centrální čistírnou odpadních vod Poběžovice. Část kanalizace ve městě Poběžovice je jednotná a část kanalizace je oddílná. Kanalizace v obci Šitboř je vybudována jako striktně oddílná.

Tento kanalizační řád byl vypracován podle vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění.

Cílem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, podle kterých se producentům odpadních vod povoluje vypouštět do veřejné kanalizace odpadní vody z určeného místa v určitém množství a v určité koncentraci znečišťujících látek v souladu s platnými zákony.

Základní legislativa určující existenci, předmět a vztahy plynoucí z tohoto kanalizačního řádu:

- zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění,
- zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů v platném znění,
- vyhláška MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů,
- nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby, připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody, **v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno** a bude pokutováno podle zákona č. 254/2001 Sb. a zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění.

Vlastník pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci **nesmí** z těchto objektů vypouštět do kanalizace odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení bez souhlasu provozovatele kanalizace.

Správce kanalizace **smí** připojit na kanalizaci pouze nemovitosti a zařízení, u kterých vznikají odpadní vody, které splňují podmínky stanovené tímto kanalizačním řádem.

Nově smí vlastník nebo provozovatel kanalizace připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikají odpadní nebo jiné vody, které nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace přípustnou míru znečištění danou kanalizačním řádem. V případě, že vody přesahují určené míry znečištění, je producent povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat.

Vlastník kanalizace je povinen změnit nebo doplnit kanalizační řád, změní-li se podmínky, za kterých byl kanalizační řád schválen.

Kanalizační řád je výchozím podkladem pro rozhodování vodoprávního úřadu a pro uzavírání smluv nebo dohod na odvádění odpadních vod veřejnou kanalizací.

Kanalizační řád vytváří právní podstatu pro užívání veřejné kanalizační sítě tak, aby:

- nebyl ničen materiál a zařízení stok,
- nebyla ohrožena funkce centrální čistírny odpadních vod,
- byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících ve stokové síti,
- nebyla ohrožena jakost vodních toků,
- odpadní vody byly odváděny hospodárně a bezpečně.

Kanalizační řád určuje:

- jednotlivým znečišťovatelům nejvyšší přípustnou míru znečištění a množství odpadních vod, vypouštěných do veřejné kanalizace,
- které látky nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do veřejné kanalizace musí být zabráněno,
- způsob kontroly odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace,
- další podmínky, které se týkají provozu veřejné kanalizace.

2. Technický popis stokové sítě

2.1 Druh kanalizace a technické údaje o jejím rozsahu

2.1.1 Poběžovice

Veřejná kanalizace města Poběžovice byla v letech 1995, 1997, 2004, 2008 a 2020 částečně rekonstruována jako jednotná a z části jako splašková. Splaškové odpadní vody odchází na centrální mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod Poběžovice rekonstruovanou v roce 2007 (EO 2200) a následně jsou vyčištěné vypouštěny do potoka Pivoňka, jenž je levostranným přítokem Černého potoka (Čerchovka).

Páteřní stoky kanalizačního systému ve městě Poběžovice tvoří hlavní kanalizační sběrače, kanalizace je převážně gravitační, v jihovýchodní části města Poběžovice byl vybudován také výtlačný řad.

V roce 1999 byl na pravém břehu vodního toku Pivoňka vybudován sběrač „B“, na který byla napojena jednotná kanalizační síť z JV části obce. Levobřežní část města byla odkanalizována sběračem „A“. Kanalizace je v současné době vybudována převážně jako jednotná, v některých místech jako splašková. Součástí kanalizační sítě je odlehčovací komora OK-1A s odlehčením do toku Pivoňka. Ve východní části města, u areálu společnosti LB Minerals, s.r.o., byla vybudována kanalizační síť „C“, která je do sběrače „A“ přečerpávána čerpací stanicí ČS-1 s odlehčením do toku Pivoňka. Na pravém břehu vodního toku Pivoňka byla rozšířena kanalizační síť, která je napojena na sběrač „B“.

Ve městě Poběžovice zůstal funkční systém odvádění dešťových, především extravilánových, vod do toku Pivoňka.

Páteřní systém kanalizace města Poběžovice tvoří:

Sběrač „A“ – gravitační větvená stoka, jenž odvádí splaškové vody ze severní části města Poběžovice, je vedena ze šachty ŠB2 ležící v křižovatce silnic v prostoru před stávající ČOV západním směrem nejdříve do městského parku a následně především starší zástavbou na konec města. Na sběrači leží odlehčovací komora OK-1A.

Sběrač „B“ – gravitační větvená stoka, jež začíná na přítoku do ČOV v šachtě Š, vede západním směrem po pravém břehu Pivoňky, odvádí splaškové vody z jižní části města a končí v šachtě ŠB30 ve Slovanské ulici (zde je napojen kanalizační systém obce Šitboř).

Sběrač „C“ – vychází z čerpací stanice ČS-1 severovýchodním směrem, odvádí splaškové vody ze severovýchodní části města (ulice Nádražní, Masarykova)

Výtlak VR-1 – byl zhotoven na východě obce, je napojen na areálový kanalizační systém firmy LB Mineralis a odvádí splaškové vody do sběrače C (šachta ŠC22) a následně do čerpací stanice ČS-1.

Výtlak VR-2 – je napojen na čerpací stanici ČS-1 a přivádí splaškové vody do gravitačního sběrače A (šachta ŠA3)

Odlehčovací komora:
OK-1A je vybudována na sběrači „A“ v prostoru nad Spojeneckým náměstím. Přítokové potrubí je z PE-HD, DN 700. Odlehčovací stoka vyvedená z OK-1A je z PE-HD, DN 800, je vedena ulicí Husova a vyústěna do vodního toku Pivoňka. Na ČOV pokračuje potrubí PVC, DN 250. Do odlehčovací komory byly osazeny sklopné česle pro předčištění přepadajících vod. Délka přelivové hrany je 4,0 m.

Čerpací stanice:
ČS-1 slouží k přečerpávání splaškových odpadních vod, leží u toku Pivoňka na protilehlém břehu ČOV a je v ní zakončen sběrač C. Z čerpací stanice jsou odpadní vody přečerpávány do stávající kanalizační šachty na shybce hlavního sběrače. ČS-1 je vystrojena dvěma kalovými ponornými čerpadly s proplachovacím ventilem. V provozu je vždy jedno čerpadlo, druhé slouží jako 100% rezerva. Při provozu se obě čerpadla střídají v chodu. Čerpané množství je 6 -10 l/s. V akumulačním prostoru je možné akumulovat cca 10 m^3 odpadních vod.

Součástí objektu je i odlehčovací komora, která je rozdělena přepadovou stěnou o délce přelovové hrany 1,0 m. Do přítokového prostoru je zaveden průtok splašků i dešťových vod. Naředěné odpadní vody přepadnou přes sklopné nerezové česle do odtokové části a jsou odvedeny odlehčovací stokou do Pivoňky.

Přehled materiálu, profilů a stáří stok - Poběžovice

Stoka	**Materiál**	**Profil DN** [mm]	**Délka** [m]	**Rok výstavby**
Sběrač A	K	300	21,11	1997
Sběrač A	K	300	483,73	1997
Sběrač A	PVC	250	185,95	2008
Sběrač A	PVC	300	318,05	2008
Sběrač A	PVC	400	142,77	2008
Sběrač A	PVC	500	324,73	2008
Sběrač A	PVC	600	87,01	2008
Sběrač A	PVC	700	48,25	2008
Sběrač A1	K	300	252,11	1997

Stoka	**Materiál**	**Profil DN** [mm]	**Délka** [m]	**Rok výstavby**
Sběrač A2	K	300	48,87	1997
Sběrač A3	K	300	13,47	1997
AB	PVC	250	264,86	2008
AB-1	PVC	250	111,78	2008
AC	PVC	250	89,48	2008
AC	PVC	300	90,54	2004
AC	PVC	400	89,76	2004
AD	PVC	250	56,43	2004
AD	PVC	250	90,83	2008
AD	PVC	300	124,05	2004
AD	PVC	400	38,91	2008
AD	PVC	500	181,49	2008
AD	PVC	600	10,83	2008
AD-1	PVC	250	231,13	2008
AD-1	PVC	300	27,76	2008
AD-1	PVC	600	1,99	2008
AD-2	PVC	250	62,48	2008
AD-3	PVC	250	265,38	2008
AD-3	PVC	300	114,79	2008
AD-3	PVC	400	209,00	2008
AD-3-1	PVC	250	182,46	2008
AD-3-2	PVC	250	186,58	2008
AD-3-3	PVC	250	61,02	2008
AD-3-4	PVC	250	200,42	2008
AD-4	PVC	250	154,72	2008
AD-5	PVC	250	39,10	2004
AE	PVC	250	146,85	2008
AE	PVC	300	66,15	2008
AF	PVC	250	111,04	2008
AF	PVC	300	143,55	2008
AG	PVC	300	287,70	2008
Sběrač B	K	300	14,91	1995
Sběrač B	K	400	83,69	1995
Sběrač B	B	500	242,65	1995
Sběrač B	B	600	305,46	1995
Sběrač B	B	800	87,00	1995
Sběrač B	PVC	300	316,14	2008
Sběrač B	PVC	400	64,60	2008
Sběrač B	PVC	500	36,22	2008
BA	PP	300	251,30	2020
BB	PP	300	196,88	2020
BB-1	PP	300	168,13	2020
BC	PP	300	172,41	2020
BC	K	300	15,67	1995
BD	PVC	150	4,00	2020
BD	PP	300	156,95	2020
BE	K	400	174,53	1995
BE-1	K	300	22,85	1995
BE-1-1	K	300	31,48	1995
BE-2	K	300	191,73	1995
BE-3	K	300	27,62	1995
BE-3-1	K	300	9,22	1995

Stoka	Materiál	Profil DN [mm]	Délka [m]	Rok výstavby
BF	PVC	250	41,57	2008
BG	PVC	250	100,68	2008
BG-1	PVC	250	33,93	2008
CA	PVC	250	123,65	2008
CA	PVC	400	105,99	2008
Sběrač C	PVC	250	363,93	2008
Sběrač C	PVC	300	151,88	2008
Sběrač C	PVC	400	220,11	2008
Sběrač C	PVC	500	73,83	2008
OS-1A	PVC	800	256,92	2008
OS-ČS	PVC	500	63,75	2008
Výtlak VR-1	PE	90	148,79	2008
Výtlak VR-1	PVC	250	3,38	2008
Výtlak VR-2	PE	160	157,01	2008
Odpad z ČOV	B	1000	113,22	1995
Celková délka			**10 099,21**	

Celková délka kanalizačního systému Poběžovice je 10 099,21 m, materiál kanalizace je různorodý (beton, kamenina, PP, PVC, PE) o světlosti DN 90 až 1000 mm.

2.1.2 Šitboř

Veřejná kanalizace místní části Šitboř byla vybudována jako striktně oddílná v roce 2023 na základě stavebního povolení č.j. MeDO-90313/2017-Aul-DS ze dne 4.1.2018.

Sběrač „A“ - Páteřní gravitační stoka kanalizačního systému obce Šitboř, jež je napojena na systém města Poběžovice v šachtě ŠB30 v ulici Slovanská ve městě Poběžovice. Odvádí splaškové vody ze severní části obce Šitboř.

Sběrač „B“ – gravitační páteřní stoka odvádějící splaškové vody z jižní části obce do čerpací stanice ČS Šitboř.

Výtlak – vychází z čerpací stanice ČS Šitboř na jižním konci obce, v uklidňovací šachtě Š na návsi pod rybníkem je napojen na gravitační stoku „A“.

Přehled materiálu, profilů a stáří stok - Šitboř

Stoka	Materiál	Profil DN [mm]	Délka [m]	Rok výstavby
A	PP	250	1249,92	2018
A	PVC	250	373,35	2023
A1	PVC	250	253,81	2023
A1-1	PVC	250	6,32	2023
B	PVC	250	190,12	2023
B	PP	250	157,40	2023
B-1	PP	250	106,01	2023
B-2	PP	250	39,32	2023
Výtlak	PE	90	232,05	2023
Celková délka			**2608,3**	

Celková délka kanalizačního systému Šitboř je 2 608,3 m, materiál kanalizace je různorodý (PP, PVC, PE) o světlosti DN 90 až 250 mm.

Schéma stokové sítě je uvedeno v příloze č. 1 tohoto kanalizačního řádu.

2.2 Základní hydrologické údaje

Recipientem vyčištěných odpadních vod je potok Pivoňka.

Kategorie	nevodárenský tok
Hydrologické pořadí	1-10 –02 - 029
Říční km vypouštění	4,2
Q_{355}	38 l/s

2.3 Údaje o počtu obyvatel v obci a o počtu obyvatel připojených na kanalizaci

K 1. 10. 2023 bylo ve městě Poběžovice zaevidováno celkem 1310 a v obci Šitboř 71 trvale bydlících obyvatel, kteří jsou připojeni na ČOV Poběžovice.

2.4 Údaje o odběru vody na osobu a den a o počtu a délce kanalizačních přípojek

Koncem roku 2022 bylo ve městě Poběžovice registrováno 243 vodoměrů a v obci Šitboř 18 vodoměrů (byty, domy a občanská a technická vybavenost a drobné provozovny).

V období roku 2022 bylo celkem fakturováno 33 834 m^3/rok pitné vody z veřejného vodovodu Poběžovice a v obci Šitboř 2537 m^3/rok, což představuje průměrnou spotřebu 90,3 l/os/den, respektive 97,9 l/os/den.

Ve městě Poběžovice obci je registrováno 322 kanalizačních přípojek, v obci Šitboř je plánováno vybudování 45 kanalizačních přípojek. Celková délka kanalizačních přípojek není přesně známá, technický odhad je cca 966 a 135 m.

3. Údaje o čistírně odpadních vod

3.1 Technologie čištění a projektovaná kapacita čistírny odpadních vod

Stávající ČOV Poběžovice je situována jihovýchodním směrem od centra města Poběžovice na pravém břehu potoka Pivoňka.

Princip technologického řešení je patrný ze schématu technologických procesů – viz. příloha č. 2.

3.1.1 Technologie čištění

Vodní linka ČOV

Stávající čistírna odpadních vod Poběžovice byla vybudována v roce 1995 a rekonstruována v roce 2007 tak, aby dožité technologické zařízení odpovídalo moderním požadavkům.

Pro čištění odpadních vod přiváděných z města Poběžovice a obce Šitboř je použito mechanicko-biologické čištění.

ČOV je určena pro likvidaci odpadních vod přiváděných zrekonstruovanou jednotnou kanalizací (2008) z části města Poběžovice, z oddílné kanalizace menší části města Poběžovice, a z oddílné kanalizace obce Šitboř.

Řešení mechanicko-biologické ČOV odpovídá velikostně pro obec 2 200 EO. Princip technologického řešení je patrný ze schématu technologických procesů – viz Technologické schéma ČOV, příloha č. 2.

Technologická linka sestává ze zrekonstruované čerpací stanice, mechanického předčištění na jemných strojně stíraných česlích s integrovaným lisováním a propíráním shrabků a separátoru písku s pračkou, biologické jednotky s vestavěnými dosazovacími nádržemi a šachtou pro čerpadlo přebytečného kalu a zrekonstruovaného kalojemu. Dešťové vody jsou zachycovány v dešťové zdrži. Dmychadla pro provzdušnění aktivačních nádrží a provzdušnění a míchání kalojemu jsou umístěna ve dmychárně, tvořící spolu s mechanickým předčištěním samostatný nově zbudovaný objekt, ve kterém je rovněž instalováno dávkovací zařízení koagulantu pro chemické odstraňování fosforu. Odtok vyčištěných odpadních vod do recipientu je měřen v měrném objektu vystrojeném Parshallovým žlabem.

Biologická čistírna umožňuje 2 linkový provoz dosazovacích nádrží a pracuje na principu dlouhodobé nízko zatěžované aktivace s nitrifikací a denitrifikací a s úspornou dobou provzdušňování řízenou kyslíkovou sondou. Odstranění znečišťujících látek a následné stabilizace kalu je dosaženo intenzivním promícháváním surové vody s aktivovaným kalem, což je spojené s malou tvorbou kalu.

Čistírna splňuje přísné požadavky na automatizovaný provoz, nízkou spotřebu energie a provozní nenáročnost, ekonomické stavební provedení (dosazovací nádrž je řešena jako vestavba v aktivaci), šetrnost vůči životnímu prostředí (chemické srážení zbytkového fosforu z odpadních vod, bez zápachový a nehlučný provoz,) a v neposlední řadě i estetickou funkci (podúrovňové provedení čistírny, nenásilné začlenění ČOV do okolní krajiny).

3.1.2 Projektovaná kapacita čistírny odpadních vod

Množství odpadních vod přiváděných na ČOV (projektové parametry):

Množství a znečištění OV	Značka	Jednotka	Hodnota
Počet ekvivalentních obyvatel	EO_{60}	-	2200
Množství odpadních vod			
Průměrný denní přítok	Q_{24}	m^3/d	363
		m^3/h	15,81
		l/s	4,39
Denní přítok	Q_d	m^3/d	726
		m^3/h	30,24
		l/s	8,4
Maximální hodinový přítok	Q_{maxh}	l/s	11,6

Znečištění odpadních vod přiváděných na ČOV (projektové parametry):

Ukazatel	kg/den
BSK_5	132
$CHSK_{Cr}$	264
NL	121
$N\text{-}_{celk}$	24
$P\text{-}_{celk}$	6

3.2 Vodoprávní rozhodnutí

Pro ČOV Poběžovice bylo Městským úřadem Domažlice vydané vodoprávní rozhodnutí. Platné rozhodnutí je uloženo v příloze č. 3.

Povolené množství vypouštěných odpadních vod

Q_r [m^3/rok]	$Q_{měs.\ max.}$ [m^3/měs.]	**Průměrně** [l/s]	$Q_{max.}$ [l/s]
320 000	32 000	10,15	21,00

Ukazatele a jejich přípustné hodnoty dle platného vodoprávního povolení

Ukazatel	**Hodnota „p“ (mg.l^{-1})**	**Hodnota „m“ (mg.l^{-1})**	**Bilance (t.rok^{-1})**
BSK_5	20	40	6,4
$CHSK_{CR}$	80	120	25,6
NL	25	50	8
$N\text{-}NH_4$	25	25	4,8
P-celk.	3	8	1

3.3 Počet připojených obyvatel a počet připojených ekvivalentních obyvatel

Na centrální čistírnu odpadních vod je připojeno celé město Poběžovice a obec Šitboř. Předpokládá se napojení všech 1381 trvale bydlících obyvatel města Poběžovice a obce Šitboř.

Přitékající znečištění v roce 2022 v ukazateli BSK_5 bylo 35,37 kg/den (pouze město Poběžovice), což odpovídalo počtu 590 ekvivalentních obyvatel (EO_{60}).

3.4 Schéma čistírny

Schéma stávající čistírny odpadních vod Poběžovice je uvedeno v příloze č. 2.

4. Údaje o vodním recipientu v místě vypouštění odpadních vod

Vyčištěná voda z čistírny odpadních vod Poběžovice je vypouštěna přes měrný objekt potrubím do vodního toku Pivoňka, jež je levostranným přítokem Černého potoka.

Kategorie	nevodárenský tok
Hydrologické pořadí	1-10 –02 048/1
Říční km vypouštění	1,7

Q_{355}	6 l/s
Průměrné roční srážky	662 mm

5. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno v souladu se zvláštním zákonem

Podle přílohy č. 1 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách se jedná o tyto látky:

5.1 Zvlášť nebezpečné látky

Zvlášť nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné:

1. organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí,
2. organofosforové sloučeniny,
3. organocínové sloučeniny,
4. látky nebo produkty jejich rozkladu, u kterých byly prokázány karcinogenní nebo mutagenní vlastnosti, které mohou ovlivnit produkci steroidů, štítnou žlázu, rozmnožování nebo jiné endokrinní funkce ve vodním prostředí nebo zprostředkovaně přes vodní prostředí,
5. rtuť a její sloučeniny,
6. kadmium a jeho sloučeniny,
7. persistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu,
8. persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

5.2 Nebezpečné látky

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

9. Sloučeniny metaloidů a kovů:

1. zinek	6. selen	11. cín	16. vanad
2. měď	7. arzen	12. baryum	17. kobalt
3. nikl	8. antimon	13. berylium	18. thalium
4. chrom	9. molybden	14. bor	19. telur
5. olovo	10. titan	15. uran	20. stříbro

10. Biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek.
11. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou spotřebu pocházejících z vodního prostředí, a sloučeniny mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.

12. Toxické nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.
13. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu.
14. Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
15. Fluoridy.
16. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
17. Kyanidy.
18. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

5.3 Další látky, které nesmí vniknout do kanalizace

19. Látky radioaktivní, infekční a jiné látky, které ohrožují zdraví nebo bezpečnost obsluhovatele kanalizace.
20. Nebezpečné látky, které jsou definované v § 2, odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích v platném znění,
21. Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečný odpad ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a jeho prováděcích předpisů,
22. Látky narušující materiál stokových sítí nebo technologii čištění OV na ČOV.
23. Látky, které by mohly způsobit ucpání kanalizační stoky a narušení materiálu stoky (např. nadměrné množství tuků z kuchyní a vývařoven).
24. **Pevné odpady ať už plasty (tyčinky na čištění uší, ubrousky, kapesníčky, aj.), hadry, nebo kuchyňské odpady (včetně odpadů z drtičů kuchyňských odpadů) a to ve formě pevné nebo rozmělněné, které se dají likvidovat tzv. suchou cestou.**
25. Silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.
26. Odpadní vody ze žump a septiků.
27. V případě jednotné kanalizace balastní vody z meliorací, povrchových toků a nádrží, bazénů, aj.
28. V případě oddílné kanalizace balastní vody z meliorací, povrchových toků a nádrží, střech, ploch, parkovišť, bazénů, aj.

Výše uvedené látky nesmí vniknout do veřejné oddílné splaškové kanalizace.

Zjistí–li správce kanalizace přítomnost těchto látek v kanalizaci nebo jejich průnik do kanalizace, bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi požadovat zaplacení smluvní pokuty v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných zákonů.

6. Stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění a nejvyššího přípustného množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace

Nejvyšší přípustné hodnoty jsou odvozeny z bilančních výpočtů, které vycházejí:

- z projektované kapacity čistírny,
- ze skutečně přiváděného znečištění na čistírnu a z účinnosti čištění,
- z požadavků zákona na kvalitu vyčištěné vody,
- z předpokládaného zvýšení vypouštěného znečištění a množství odpadních vod,
- z požadavků zákona na kvalitu kalů, které mohou být dále využívány ke hnojení zemědělských pozemků,
- z množství a kvality vody v recipientu.

Nejvyšší přípustné hodnoty vycházejí z reálných údajů a neomezují bezdůvodně činnost jednotlivých producentů odpadních vod.

Připojování nových producentů odpadních vod a určování limitů řeší správce kanalizace vždy individuálně – viz kapitola 9.2 Noví producenti odpadních vod a 9.3 požadavky na předčištění.

Rozdělení producentů odpadních vod do skupin:

Skupina č. I – Obyvatelstvo, produkuje klasické splaškové odpadní vody, jejichž složení odpovídá běžnému provozu domácností dnešní doby. Specifická produkce znečištění vychází z hodnot ČSN 75 6401.

Skupina č. II – OTV a ostatní, zahrnuje splaškové odpadní vody z objektů občanské a technické vybavenosti (OTV) a ostatních producentů. Složení odpadních vod producentů skupiny č. II. může být velmi různorodé a závisí na charakteru prováděných činností.

Skupina č. III – Průmysl, vybraní producenti, jedná se o producenty, kteří vypouštějí do veřejné kanalizace odpadní vody o zvláštním složení nebo objemu (např. zvýšený obsah organického znečištění nebo jiných látek, obsah těžkých kovů, zvláštních chemických látek, existuje-li potenciální riziko znečištění, aj.), čímž významně ovlivňují látkové nebo hydraulické zatížení čistírny nebo mohou mít vliv na provoz čistírny nebo kvalitu přebytečných kalů. **Do této kategorie jsou zařazeny všechny také provozovny, které mají instalovaný odlučovač tuků nebo odlučovač ropných látek.**

6.1 Nejvyšší přípustné hodnoty znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace

Do kanalizace mohou být vypouštěny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v tabulce. Uvedené koncentrační limity se ve smyslu § 24 odst. g) vyhlášky č. 428/2001 Sb. netýkají splaškových odpadních vod.

Ukazatel		Nejvyšší přípustná hodnota v prostém vzorku	
Název	**Symbol**	**Hodnota**	**Jednotka**
Arsen	As	0,01	mg/l
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK_5	800	mg/l

Ukazatel		Nejvyšší přípustná hodnota v prostém vzorku	
Chemická spotřeba kyslíku	$CHSK_{Cr}$	1 200	mg/l
Chrom celkový	$Cr_{celk.}$	0,018	mg/l
Chrom šestimocný	Cr^{6+}	0,01	mg/l
Dusík amoniakální	$N\text{-}NH_4^+$	45	mg/l
Dusík celkový	N_c	60	mg/l
Extrahovatelné látky (tuky)	EL	40	mg/l
Fosfor celkový	P_c	10	mg/l
Halogenované organické sloučeniny	AOX	0,1	mg/l
Kadmium	Cd	0,01	mg/l
Kyanidy celkové	$CN^-_{celk.}$	0,01	mg/l
Měď	Cu	0,05	mg/l
Nepolární extrahovatelné látky (ropné látky)	NEL	1,0	mg/l
Nerozpuštěné látky	NL	500	mg/l
Nikl	Ni	0,05	mg/l
Olovo	Pb	0,05	mg/l
pH	pH	6,0 - 9,0	-
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	1 200	mg/l
Rtuť	Hg	0,005	mg/l
Salmonella sp. pro vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení	-	negativní	-
Selen	Se	0,01	mg/l
Stříbro	Ag	0,01	mg/l
Tenzidy anionaktivní	PAL - A	5	mg/l
Teplota	T	+40	°C
Vanad	V	0,01	mg/l
Zinek	Zn	0,1	mg/l
Reakce vody	pH	6-9	-

1. Do kanalizace **je zakázáno** vypouštět odpadní vody nad rámec výše uvedených koncentračních limitů. To platí pro všechny připojené odběratele (producenty odpadních vod, napojené na stokovou síť).
2. Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot) podle odstavce 1) a 2), bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi **uplatnit náhrady** ztráty a vícenáklady v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných právních norem (viz § 10 zákona č. 274/2001 Sb. a § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb. v platném znění).
   Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle § 32 – 35 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění.

7. Způsob a četnost měření množství odpadních vod a způsob měření množství srážkových vod u odběratelů

7.1 Měření množství odpadních vod

Producenti skupiny č. I – Obyvatelstvo

Množství odpadních vod se zjišťuje jako množství odebrané pitné vody podle údajů stanoveného měřidla, tj. vodoměru ocejchovaného zkušební laboratoří.

Pokud používají producenti jiný zdroj vody než veřejný vodovod, osadí CHVaK a.s. Domažlice po vzájemné dohodě ocejchovaný vodoměr, podle kterého se pak bude měřit množství odpadních vod. Pokud se producenti nedohodnou s CHVaK a.s. Domažlice na osazení ocejchovaného vodoměru, bude množství odpadních vod určováno podle platných směrných čísel roční spotřeby vody.

Četnost měření – dle plánu odečítání vodoměrů CHVaK a.s. Domažlice.

Producenti skupiny č. II a III – OTV a ostatní, Průmysl, vybraní producenti

Množství odpadních vod se zjišťuje jako množství odebrané pitné vody podle údajů stanoveného měřidla, tj. vodoměru ocejchovaného zkušební laboratoří.

Pokud používají producenti jiný zdroj vody než veřejný vodovod, osadí CHVaK a.s. Domažlice po vzájemné dohodě ocejchovaný vodoměr, podle kterého se pak bude měřit množství odpadních vod. Pokud se producenti nedohodnou s CHVaK a.s. Domažlice na osazení ocejchovaného vodoměru, bude množství odpadních vod určováno podle platných směrných čísel roční spotřeby vody.

Pokud dochází ke spotřebě vody do výrobků nebo k odparu, předloží producent správci kanalizace prokazatelnou bilanci spotřeby vody v technologickém procesu, která bude po vzájemné dohodě vhodným způsobem zahrnuta do smlouvy o odvádění a čištění odpadních vod. Jestliže se obě strany nedohodnou nebo si to vyžádá charakter výroby, zřídí producent měření průtoku odpadních vod podle platných předpisů.

Pokud není možné zjistit množství odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace měřením, stanoví se odborným výpočtem ověřeným správcem kanalizace.

Četnost měření – dle plánu odečítání vodoměrů CHVaK a.s. Domažlice.

7.2 Měření množství srážkových vod

Ve městě Poběžovice je vybudovaná z části oddílná splašková kanalizace a z části jednotná kanalizace. Připojování srážkových vod na oddílnou kanalizaci je porušením kanalizačního řádu a je přestupkem, který bude provozovatel kanalizace řešit podle platných zákonů.

8. Opatření při poruchách a haváriích kanalizace, v případě živelních pohrom a jiných mimořádných situacích

Každý, kdo způsobí nebo zjistí havárii, **je povinen** ji neprodleně nahlásit správci kanalizace.

Všechny poruchy nebo havárie na kanalizaci a souvisejících objektech se hlásí telefonicky na dispečink CHVaK a.s. Domažlice, jež je zákazníkům k dispozici 24 hodin denně na telefonním čísle:

379 792 311

Provozovatel kanalizace postupuje při odstraňování poruch a havárií podle Provozního řádu kanalizace.

V případě havárií postupuje provozovatel podle ustanovení §40 a §41 zákona 254/2001 Sb. v platném znění, podává hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR (případně jednotkám požární ochrany, Policii ČR, správci povodí). Vždy informuje příslušný vodoprávní úřad, Českou inspekci životního prostředí, vlastníka kanalizace, případně Český rybářský svaz.

Náklady spojené s odstraněním zaviněné poruchy nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil.

V případě živelných pohrom a mimořádných situacích zajišťuje provozovatel veřejné kanalizace odvádění a čištění odpadních vod podle platných právních předpisů.

9. Další podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace a kontrolu míry jejich znečištění

9.1 Kontrola odpadních vod vypouštěných do kanalizace

Producent (=vlastník pozemku nebo stavby, ze kterého jsou odpadní vody vypouštěny do kanalizace) je povinen v místě a rozsahu určeném kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace.

9.1.1 Minimální rozsah a četnost kontrol odpadních vod vypouštěných do kanalizace

Producenti skupiny č. I – Obyvatelstvo

Nemají povinnost provádět vlastní kontroly míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace.

Producenti skupiny č. II – OTV a ostatní

Nemají povinnost provádět vlastní kontroly míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace, pokud ji nemají určenou rozhodnutím vodoprávního orgánu.

Doporučujeme, aby si každý producent této skupiny (vlastník pozemku nebo stavby, ze kterého jsou odpadní vody vypouštěny do kanalizace) ve vlastním zájmu zkontroloval, zda při vypouštění odpadních vod do kanalizace nepřekračuje nejvyšší přípustné hodnoty stanovené kanalizačním řádem.

Producenti skupiny č. III – Průmysl, vybraní producenti

Provozovatelé odlučovačů tuků nebo ropných látek musí plnit limity ukazatelů extrahovatelných látek (tuků) nebo nepolárních extrahovatelných látek (ropných látek), které udává výrobce jejich zařízení nebo platné vodoprávní rozhodnutí. Provozovatelé odlučovačů tuků nebo ropných látek mají povinnost doložit na vyžádání správce kanalizace (CHVaK a.s. Domažlice) všechny doklady, které se týkají odlučovače tuků nebo ropných látek (návod k obsluze či provozní řád, provozní záznamy o vyvážení a čištění odlučovačů, výsledky rozborů). Zároveň umožní přístup k odlučovačům za účelem jejich kontroly. Kopie záznamů o pravidelném vyvážení odlučovačů a výsledky rozborů za kalendářní rok předloží správci kanalizace (CHVaK a.s.) vždy nejpozději do konce ledna následujícího roku. Kontrola množství a míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace se provádí v období běžné provozní aktivity producenta:

- provozovatelé odlučovačů tuků – min. 1x ročně, pH, $CHSK_{Cr}$, NL, EL, prostý vzorek,
- provozovatelé odlučovačů ropných látek – min. 1x ročně, pH, $CHSK_{Cr}$, NL, NEL, prostý vzorek.

Vzorky musí být odebrány a analyzovány oprávněnou laboratoří. Analytické metody používané ke stanovení jednotlivých ukazatelů znečištění musí být v souladu s platnými předpisy.

9.2 Noví producenti odpadních vod

Producenti skupiny č. I – Obyvatelstvo

Mohou vypouštět odpadní vody komunálního charakteru po uzavření smlouvy se správcem kanalizace.

Producenti skupiny č. II a III – OTV a ostatní, Průmysl, vybraní producenti

Nový producent odpadních vod, (vlastník pozemku nebo stavby, ze kterého jsou odpadní vody vypouštěny do kanalizace), který zahajuje nebo mění svoji výrobu je povinen poskytnout správci kanalizace předběžné údaje o charakteru výroby a předpokládaném množství a složení odpadních vod.

Nově smí vlastník nebo provozovatel kanalizace připojit na kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikají odpadní nebo jiné vody, které nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace přípustnou míru znečištění danou kanalizačním řádem.

9.3 Požadavky na předčištění

1. Na kanalizaci napojenou na centrální čistírnu odpadních vod **nesmí** být připojeny odpadní vody ze septiků. Na čistírnu je potřeba přivádět pouze čerstvé komunální splašky.
2. Producent je povinen na základě oprávněného požadavku správce kanalizace vybudovat místo pro odběr vzorků, event. pro měření průtoků odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace.
3. V případě, že složení odpadních vod producenta neodpovídá běžným komunálním vodám nebo přesahuje určené míry množství nebo znečištění, je producent povinen odpadní vody před jejich vypouštěním do kanalizace předčišťovat. Požadovanou účinnost

předčištění určuje provozovatel kanalizace podle aktuálního zatížení a stavu centrální čistírny odpadních vod. V případě potřeby (např. nejasnosti ve složení a množství odpadních vod, aj.), jsou tito producenti povinni provést sledování kvality a množství odpadních vod v dohodnutém rozsahu a výsledky předložit správci kanalizace, který provede zařazení producenta do příslušné skupiny a určí pro sledované ukazatele nejvyšší přípustné hodnoty.

4. U nově připojovaných producentů na jednotnou kanalizaci je připojení dešťových či balastních vod možné pouze v případě, že není k dispozici jiné řešení (napojení na dešťovou kanalizaci, vsakování, akumulace, aj.). Napojení dešťových či balastních vod na oddílnou kanalizaci je zakázané.

10. Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu

10.1 Vlastní kontrola prováděná producenty odpadních vod

Ke kontrole dodržování kanalizačního řádu jsou vybraní producenti ze skupiny č. III povinni předložit správci kanalizace výsledky vlastního sledování v rozsahu podle kapitoly 9. Výsledky předkládají pravidelně a bez vyzvání, vždy nejpozději do 31. ledna za uplynulý kalendářní rok, pokud nemají určeno vodoprávním rozhodnutím jinak. Do této skupiny jsou zařazeni všichni provozovatelé odlučovačů tuků nebo ropných látek.

10.2 Kontrola správcem kanalizace

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí správce kanalizace u jednotlivých skupin producentů v tomto rozsahu:

Producenti skupiny č. I – Obyvatelstvo

Četnost:	podle potřeby správce kanalizace
Rozsah:	podle potřeby správce kanalizace
Druh vzorku:	podle potřeby správce kanalizace

Producenti skupiny č. II – OTV a ostatní

Četnost:	podle potřeby správce kanalizace
Rozsah:	podle potřeby správce kanalizace
Druh vzorku:	podle potřeby správce kanalizace

Producenti skupiny č. III – Průmysl, vybraní producenti

Provozovatelé jídelen a kuchyní:

Četnost:	namátkově
Rozsah:	pH, $CHSK_{Cr}$, NL, EL
Druh vzorku:	prostý vzorek

Producenti, kteří nakládají s ropnými látkami, především strojírenské provozy, myčky aut a motorů, dílny, benzínové čerpací stanice, aj.

Četnost:	namátkově
Rozsah:	pH, $CHSK_{Cr}$, NL, NEL
Druh vzorku:	prostý vzorek

Producenti, které nelze zařadit do předchozích dvou kategorií:

Četnost:	namátkově
Rozsah:	podle charakteru výroby a potřeby správce kanalizace
Druh vzorku:	prostý vzorek

10.2.1 Postup provádění kontrol producentů správcem kanalizace

Pracovník vzorkovací skupiny se před provedením kontrolního odběru ohlásí u producenta a společně s ním vyplní „Protokol o provedení kontrolního odběru“.

Kontrolní vzorky odpadních vod vypouštěných kanalizační přípojkou do veřejné kanalizace odebírá pracovník vzorkovací skupiny za přítomnosti producenta odpadních vod (tj. vlastníka pozemku nebo stavby, ze kterého jsou odpadní vody vypouštěny do kanalizace). Pokud se producent nezúčastní kontrolního odběru, provede pracovník vzorkovací skupiny odběr vzorků bez jeho účasti.

Část odebraného vzorku potřebnou k provedení paralelního rozboru nabídne pracovník vzorkovací skupiny producentovi.

Vzor „Protokolu o provedení kontrolního odběru“ je uveden v následující kapitole.

10.2.2 Protokol o provedení kontrolního odběru – vzor formuláře

.....
Název firmy a adresa

Místo odběru: .....

Způsob odběru:

Datum odběru: .....

Čas prvního odběru: .....

Čas posledního odběru: .....

Zahájení bylo ohlášeno přítomnému zástupci firmy panu:

.....
Jméno a příjmení funkce, telefon

Odpovědným zástupcem k účasti při kontrole byl pověřen pan:

.....
Jméno a příjmení funkce, telefon

který prohlašuje, že o kontrolní vzorek požádal ☐ nepožádal ☐

Kontrolní vzorek převzal dne:

.....
Jméno a příjmení Podpis

Firma umožní pracovníkům CHVaK a.s. Domažlice přístup k odběrným místům.
Ke způsobu a provedení odběru nejsou výhrady.

Za CHVaK a.s. Domažlice Za firmu

11. Přílohy

1. Schéma stokové sítě
2. Technologické schéma ČOV Poběžovice
3. Platné povolení k nakládání s vodami

Příloha č. 1 – Schéma stokové sítě

Příloha č. 2 – Schéma ČOV

Příloha č. 3 – Platné povolení k nakládání s vodami