

DOHODA O VZÁJEMNÝCH VZTAZÍCH VLASTNÍKŮ PROVOZNĚ SOUVISEJÍCÍCH KANALIZACÍ

Havířov – Šenov

1	SMLUVNÍ STRANY	3
2	DEFINICE	5
3	ÚVODNÍ USTANOVENÍ	7
4	PŘEDMĚT DOHODY	7
4.1	Vymezení předmětu Dohody – Voda Převzatá	7
4.2	Vymezení předmětu Dohody – související práva a povinnosti	7
5	VODA PŘEVZATÁ	7
5.1	Cena Vody Převzaté	7
5.2	Postup při Sporů ve věci určení Ceny Vody Převzaté.....	8
5.3	Platební podmínky	8
5.4	Náhradní odvádění odpadních vod	8
5.5	Kanalizační Řád.....	8
5.6	Práva a povinnosti Šenova	8
5.7	Práva a povinnosti Havířova.....	9
5.8	Společná ustanovení	9
5.9	Smluvní pokuta za porušení Kanalizačního Řádu Šenova	10
6	PROVOZNÍ A MAJETKOVÁ EVIDENCE	10
6.1	Provozní a Majetková Evidence	10
7	UKONČENÍ DOHODY	10
7.1	Ukončení Dohody oběma Smluvními stranami	10
7.2	Ukončení Dohody výpovědí Šenova	11
7.3	Ukončení dohody výpovědí Havířova.....	11
7.4	Výpovědní lhůta	11
7.5	Postup při Sporů ve věci existence výpovědního důvodu	11
8	UZAVŘENÍ A ÚČINNOST DOHODY A DOBA JEJÍHO TRVÁNÍ	11
8.1	Účinnost Dohody	11
9	PRAVIDLA ŘEŠENÍ SPORŮ	11
10	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	11
10.1	Rozhodné právo	12
10.2	Počet vyhotovení	12
10.3	Salvátorská klauzule.....	12
10.4	Souhlas k uzavření Smlouvy	12
10.5	Podpisy	12
Příloha č. 1	13	
Příloha č. 2	15	

DOHODA O VZÁJEMNÝCH VZTAZÍCH
VLASTNÍKŮ PROVOZNĚ SOUVISEJÍCÍCH KANALIZACÍ

uzavřená podle ustanovení § 8 odst. 3 Zákona o Vodovodech a Kanalizacích
(dále jen „**Dohoda**“)

1 SMLUVNÍ STRANY

Havířov, statutární město

se sídlem: Svornosti 2/86, 736 01 Havířov - Město
Není zapsáno v obchodním rejstříku

Oprávněný zástupce
ve věcech smluvních: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, náměstek pro investice a chytré město
ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí odboru komunálních služeb
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí oddělení odpadového hospodářství

DIČ: CZ00297488

IČ: 00297488

ID datové schránky 7zhh6tn

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., centrála v Praze

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

na straně jedné (dále jen „**Havířov**“)

provozovatel Kanalizace Havířov

Technické služby Havířov a.s.

se sídlem Karvinská 66/1461, 736 01 Havířov-Město

společnost zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1664

zastoupena xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, ředitelem společnosti

kontaktní osoba xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (kontaktní údaje čl. 5 bod 5.4.3. této Dohody)

DIČ: CZ25375601

IČ: 25375601

ID datové schránky dyjtrwn

(dále jen „provozovatel Havířov“)

a

město Šenov

se sídlem Radniční náměstí 300, 739 34 Šenov
Není zapsáno v obchodním rejstříku

ve věcech smluvních: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, starosta

ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí odboru investic, MH a dopravy

DIČ: CZ00297291

IČ: 00297291

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Dohoda o vzájemných vztazích vlastníků provozně souvisejících kanalizací

Havířov – Šenov

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

na straně druhé (dále jen „**Šenov**“);

provozovatel Kanalizace Šenov

MěPOS, příspěvková organizace

se sídlem Zámecká 27, 739 34 Šenov

společnost zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, spisová značka Pr 1087

zastoupena xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, ředitelem společnosti

kontaktní osoba xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (kontaktní údaje čl. 5 bod 5.4.3. této Dohody)

DIČ: CZ00562238

IČ: 00562238

ID datové schránky pybk48

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „provozovatel Šenov“)

(Havířov a Šenov společně dále jako „**Smluvní Strany**“ nebo každý jednotlivě jako „**Smluvní Strana**“)

2 DEFINICE

Bod Převzetí	část Kanalizace, kde dochází k předání a převzetí odpadních vod z Kanalizace jedné Smluvní Strany do Kanalizace druhé Smluvní Strany. Bod Převzetí může být vybaven trvalým měřicím zařízením (měřidlem) včetně příslušenství k měření množství Převzaté Vody nebo může být tato část Kanalizace stavebně řešena tak, aby zde bylo možné ad hoc (nikoliv však trvale) umístit měřicí zařízení včetně příslušenství k měření množství Převzaté Vody. Podrobný popis Bodu Převzetí je uveden v Příloze č. 1 k této Dohodě.
Cena Vody Převzaté (Předané)	znamená částku v Kč za 1 m ³ (jednotková cena) v jednosložkové formě, která je vypočtena postupem podle čl. 5.1 této Dohody, na základě, které hradí Havířov ve prospěch Provozovatele Šenov za převzetí odpadních vod z Kanalizace Havířova do Kanalizace Šenova k dalšímu odvádění a čištění těchto odpadních vod.
Den Skončení	znamená den, kdy skončí smluvní závazky Smluvních Stran dle této Dohody předčasně postupem dle čl. 7 této Dohody, den Skončení nemá vliv na práva a povinnosti Smluvních Stran, které mají dle této Dohody trvat i po Dni Skončení.
Den Vypořádání	znamená den, kdy mezi Smluvními Stranami nebudou existovat žádné existující Spory či nevypořádaná práva či povinnosti vyplývající z této Dohody, nejdříve však 6 (slovy: šest) měsíců po Dni Skončení, nebude-li mezi Smluvními Stranami písemně dohodnuto jinak.
Doba Trvání Dohody	znamená ode Dne Zahájení Provozování na dobu neurčitou.
Havárie	znamená jakoukoliv neplánovanou událost, která způsobí ztrátu funkčnosti Kanalizace, přičemž dojde k přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod a/nebo ohrožení života, a/nebo ohrožení zdraví, a/nebo ohrožení majetku a/nebo ohrožení životního prostředí. Jedná se o stav Kanalizace, po kterém je možný pouze omezený, nouzový nebo žádný provoz v postiženém místě a v úsecích navazujících, případně je doprovázený únikem média do podlaží nebo ovzduší či do vodoteče s případným následným porušením statiky a/nebo životního prostředí.
Kanalizace	znamená kanalizace ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 ZoVaK v rozsahu uvedeném v Příloze č. 1 k této Dohodě.
Kanalizační Řád	znamená dokument obsahující specifikace stokové sítě a příslušné čistírny odpadních vod, popis vodního recipientu v místě vypouštění odpadních vod, podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace a kontrolu míry jejich znečištění, opatření při poruchách a haváriích kanalizace, v případech živelních pohrom a jiných mimořádných situacích (náležitosti upravuje § 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb. k ZoVaK ve znění pozdějších předpisů)
Majetková Evidence	znamená majetkovou evidenci Kanalizací ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 ZoVaK, přičemž tato majetková evidence musí být vedena tak, aby z ní bylo možné poskytnout vybrané údaje majetkové evidence ve vztahu ke Kanalizacím ve smyslu ustanovení § 5 odst. 3 ZoVaK a prováděcích předpisů.
Měřidlo	znamená instalovaný měřicí systém, který je schopen být využíván jako „Indukční průtokoměr“ pro stanovení proteklého množství odpadních vod.

Havířov – Šenov

Odstranění Havárie a Poruchy	znamená činnost provozovatele Kanalizace odstraňující důsledky Havárie nebo Poruchy a obnovující funkčnost Kanalizace.
Oprava	znamená činnosti, které odstraňují účinky částečného fyzického opotřebení nebo poškození za účelem uvedení do předchozího nebo provozuschopného stavu. Uvedením do provozuschopného stavu se rozumí provedení opravy i s použitím jiných než původních materiálů, dílů, součástí nebo technologií, pokud tím nedojde k Technickému Zhodnocení.
Porucha	znamená náhlé, nepředvídatelné a podstatné zhoršení technického stavu či funkčnosti Kanalizace, přičemž tento stav či ztráta funkčnosti není Havárií.
Provozní Evidence	znamená provozní evidenci Kanalizací ve smyslu ustanovení § 5 odst. 2 ZoVaK v rozsahu dle prováděcích předpisů, přičemž tato provozní evidence musí být vedena tak, aby z ní bylo možné poskytnout vybrané údaje ve vztahu ke Kanalizačním údaje z provozní evidence ve smyslu ustanovení § 5 odst. 3 ZoVaK a prováděcích předpisů.
Provozování nebo Provozovat	znamená souhrn činností, kterými se zajišťuje odvádění a čištění odpadních vod. Rozumí se jím zejména dodržování technologických postupů při odvádění, čištění a vypouštění odpadních vod, dodržování provozních nebo manipulačních řádů, kanalizačního řádu, vedení provozní dokumentace, provozní a fakturační měření, dohled nad provozuschopností kanalizací, příprava podkladů pro výpočet Ceny pro Stočné a další související činnosti; není jím správa kanalizací ani jejich rozvoj (viz ustanovení § 2 odst. 3 ZoVaK).
Příloha	znamená přílohu k této Dohodě. Přílohy k této Dohodě jsou její nedílnou součástí.
Spor	má význam uvedený v článku 9 této Dohody.
Technické Zhodnocení	znamená výdaje na činnosti představující dokončené nástavby, přístavby a stavební úpravy, rekonstrukce a modernizace Majetku, které nepředstavují Opravu či Údržbu.
Údržba	znamená soustavnou činnost, kterou se zpomaluje fyzické opotřebení, předchází Poruchám a odstraňují se drobnější závady.
Voda Převzatá	znamená množství odpadní vody (v m ³) předané v Bodě Převzetí prostřednictvím Kanalizace Havířov k dalšímu odvedení a předání k čištění prostřednictvím Kanalizace Šenov.
Vyhláška k ZoVaK	znamená vyhlášku č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů
Zavedená Odborná Praxe	znamená použití standardů, postupů, metod a procedur, které jsou v souladu s právními předpisy, veřejně dostupnými normami a technickými doporučeními obsahově zaměřenými na Provozování a/nebo na Kanalizaci(e) a vynaložení takového stupně dovedností, péče, pečlivosti, opatrnosti a předvídativosti, která by byla běžně a rozumně očekávána od odborně kvalifikované, schopné a zkušené osoby zabývající se příslušnou činností za stejných nebo podobných podmínek, včetně použití obecně rozšířených standardů, postupů, metod a procedur.
Zákon o Vodovodech a Kanalizacích nebo ZoVaK	znamená zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.

3 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- (A) Šenov je výlučným vlastníkem části Kanalizace (jedná se o splaškovou Kanalizaci Šenov-JIH, IČME 8119-762342-00297291-3/4), se kterou provozně souvisí část Kanalizace Haviřova (jedná se o splaškovou kanalizaci DN 250, PP, IČME: 8108-637556-00297488-3/1, která je ve výlučném vlastnictví Haviřova. Provozně související části Kanalizace ve vlastnictví Smluvních Stran jsou uvedeny v Příloze č. 1 k této Dohodě.
- (B) Smluvní strany prohlašují, že provozování částí Kanalizací uvedených v písm. (A) tohoto článku Dohody vykonávají jimi určení provozovatelé uvedení v čl. 1 této Dohody.
- (C) Provozní souvislost částí Kanalizace Šenova a částí Kanalizace Haviřova je dána Bodem Převzetí, který je blíže specifikován v Příloze č. 1 k této Dohodě.
- (D) Smluvní Strany si přejí upravit svá vzájemná práva a povinnosti touto Dohodou tak, aby bylo zajištěno plynulé a bezpečné provozování celé stokové sítě Kanalizací, jakož i dalších navazujících zařízení na stokové síti.
- (E) Tato Dohoda obsahuje i úpravu vzájemných finančních vztahů mezi Smluvními Stranami ve vztahu k Ceně Vody Převzaté na Bodu Převzetí, jakož i převod práv a povinností z této Dohody na provozovatele jejich částí Kanalizací uvedených v písm. (A) tohoto článku Dohody.

4 PŘEDMĚT DOHODY

4.1 Vymezení předmětu Dohody – Voda Převzatá

Šenov se zavazuje touto Dohodou prostřednictvím svého provozovatele zajistit pro Haviřov převzetí odpadní vody (Voda Převzatá) v Bodě Převzetí (specifikovaný v Příloze č. 1 k této Dohodě) k dalšímu odvádění a předání k čištění za podmínek uvedených v této Dohodě a Haviřov se zavazuje prostřednictvím svého provozovatele za odvádění a čištění Vody Převzaté zaplatit provozovateli Šenovu dle množství Vody Převzaté Cenu Vody Převzaté dle čl. 5 bod 5.1. této Dohody.

4.2 Vymezení předmětu Dohody – související práva a povinnosti

Smluvní strany se zavazují plnit další povinnosti stanovené v této Dohodě v souvislosti se správou a provozováním Kanalizace, a to dle Zavedené Odborné Praxe.

5 VODA PŘEVZATÁ

5.1 Cena Vody Převzaté

- 5.1.1 Smluvní Strany se dohodly, že Cena Vody Převzaté bude stanovena ze strany Šenova v souladu s platnou právní úpravou. Cena Vody Převzaté se sjednává podle cenových předpisů. Kalkulace Ceny Vody Převzaté bude provedena dle položek v členění podle přílohy č. 19 Vyhlášky k ZoVaK. Kalkulace Ceny Vody Převzaté se skládá ze dvou samostatných částí, a to kalkulace ceny pouze za čištění Vody Převzaté na ČOV Šenov a kalkulace ceny pouze za odvádění Vody Převzaté z Kanalizace Haviřova do Kanalizace Šenov.
- 5.1.2 Šenov oznámí Haviřovu Cenu za Vodu Převzatou pro rok 2022 nejpozději do 15.8.2022.
- 5.1.3 Šenov oznámí Haviřovu Cenu za Vodu Převzatou na následující rok nejpozději do 10. prosince roku předcházejícího a současně je Šenov povinen předat kalkulaci této Ceny za Vodu Převzatou v členění dle přílohy č. 19 Vyhlášky k ZoVaK. Takto předložená Cena za Vodu Převzatou ze strany Šenova se považuje pro účely této Dohody za cenu sjednanou dle cenových předpisů; odpovědnost Šenova za soulad výše Ceny za Vodu Převzatou s cenovými předpisy tím není dotčena.

Havířov – Šenov

5.1.4 Smluvní Strany se dohodly, že provozovatel Šenov je povinen každoročně nejpozději do 30. dubna kalendářního roku provést vyúčtování všech položek výpočtu ceny za vodu převzatou předcházejícího roku v členění dle přílohy č. 19 Vyhlášky ZoVaK a v tomto termínu předložit toto vyúčtování provozovateli Havířov.

5.2 Postup při sporu ve věci určení Ceny Vody Převzaté

5.2.1 Smluvní strany se dohodly, že Spory ve věci určení Ceny Vody Převzaté dle čl. 5 bodu 5.1.1 této Dohody budou řešeny dle čl. 9 této Dohody.

5.3 Platební podmínky

5.3.1 Fakturačním obdobím bude kalendářní čtvrtletí.

5.3.2 Jako podklad k fakturaci bude sloužit odečet stavu indukčního průtokoměru osazeného v čerpací stanici (dále jen „ČS“) Havířov na výtlačném potrubí.

5.3.3 Provozovatel Šenov se zavazuje vždy nejpozději do patnácti (15) dnů po vyhotovení podkladů pro fakturaci (viz bod 5.3.2 tohoto článku Dohody) vystavit a odeslat provozovateli Havířov daňový doklad, kterým úplatu za odvádění a čištění Vody Převzaté vyčíslí. Úplata bude stanovena jako součin Ceny Vody Převzaté a stanoveného množství Vody Převzaté, zjištěného dle hodnoty odečtu stavu indukčního průtokoměru osazeného v ČS Havířov na výtlačném potrubí za fakturační období. K úplatě bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši stanovené právními předpisy.

5.3.4 Splatnost daňového dokladu je do jednadvaceti (21) dnů ode dne jeho doručení provozovateli Havířov.

5.3.5 Platby budou prováděny na účet provozovatele Šenov, který bude uveden na daňovém dokladu.

5.3.6 V případě prodlení splatnosti úhrady za Vodu Převzatou je provozovatel Šenov oprávněn vyúčtovat provozovateli Havířov úrok z prodlení v zákonné výši.

5.4 Náhradní odvádění odpadních vod

5.4.1 V případě přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod ze strany provozovatele Šenov, je provozovatel Havířov povinen zajistit náhradní odvádění odpadních vod po dobu nezbytně nutnou.

5.4.2 Provozovatel Šenov je povinen bezodkladně tuto skutečnost nahlásit provozovateli Havířov.

Kontakty na provozovatele kanalizací

Provozovatel Havířov

– xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx – tel. č.: 734 151 665, e-mail: kanalizace@tsh.cz

Provozovatel Šenov

- xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx ý - tel. č.: 596 887 136, 737 168 759, e-mail: mepos.mistr@volny.cz

5.5 Kanalizační Řád

Smluvní Strany shodně prohlašují, že berou na vědomí a souhlasí s tím, aby pro Kanalizaci Města Havířova byl vypracován samostatný Kanalizační Řád, a to ve spolupráci s provozovatelem Havířov. V rámci Kanalizačního Řádu pro Kanalizaci Havířova musí být dodrženy podmínky Kanalizačního Řádu Kanalizace Šenova. Smluvní Strany se zavazují předávat si bez zbytečného odkladu aktuální verzi Kanalizačního Řádu a poskytovat si součinnost při aktualizaci Kanalizačních Řádů.

5.6 Práva a povinnosti provozovatele Šenov

5.6.1 Šenov se zavazuje, že bude zabezpečovat odvádění odpadních vod z Kanalizace Havířova, a to od Bodu Převzetí do stokové sítě Šenova, a následně na ČOV a zajistí její čištění v souladu s platným vodoprávním rozhodnutím.

Havířov – Šenov

5.6.2 Provozovatel Šenov se zavazuje bez odkladu informovat provozovatele Havířov, a to emailem nebo telefonicky o případných plánovaných Opravách, Poruchách a Haváriích na své Kanalizaci.

5.7 Práva a povinnosti provozovatele Havířov

5.7.1 Provozovatel Havířov se zavazuje, že bude zabezpečovat odvádění odpadní vody z Kanalizace Havířova do Kanalizace Šenova v množství a jakosti v bodě převzetí při dodržení podmínek Kanalizačního Řádu kanalizace Šenova.

5.7.2 Provozovatel Havířov se zavazuje bez odkladu informovat provozovatele Šenov o případných plánovaných Opravách, Poruchách a Haváriích na Kanalizaci Havířov.

5.7.3 Provozovatel Havířov se zavazuje provádět na měřícím zařízení instalovaném v ČS (indukční průtokoměr) pravidelné revize a kalibrace dle předpisu výrobce tohoto zařízení.

5.7.4 Provozovatel Havířov je povinen zajistit bezdrátové elektronické řízení provozu mezi čerpacími stanicemi. V případě výpadku provozu ČS Šenov, dojde k automatickému odstavení provozu ČS Havířov.

5.7.5 Provozovatel Havířov se zavazuje zajistit provozovateli Šenov on-line přístup pro čtení měřených dat a zaznamenaných údajů na měřícím zařízení instalovaném v ČS.

5.8 Společná ustanovení

5.8.1 Smluvní Strany, jejich provozovatelé jsou povinni provozovat Kanalizaci dle Zavedené odborné Praxe, a to zejména v souladu s právními předpisy, provozním řádem a Kanalizačním Řádem Kanalizace a podmínkami stanovenými pro tento provoz rozhodnutími správních úřadů.

5.8.2 Přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění je možno v případech:

- živelné pohromy;
- Havárie Kanalizace;
- při možném ohrožení zdraví osob nebo poškození majetku.

5.8.3 Přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod s předchozím upozorněním je možno v případech:

- plánované Opravy;
- práce charakteru Údržby;
- při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod;
- v případě prodlení některého z provozovatelů s placením podle sjednaného způsobu úhrady za odvádění a/nebo čištění Vody Převzaté po dobu delší jak patnáct (15) kalendářních dnů (přerušení nebo omezení se musí týkat odvádění odpadních vod pouze z Kanalizací Smluvní Strany, která je v prodlení).

5.8.4 Přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod dle bodu 5.8.3 tohoto článku Dohody je provozovatel Smluvní Strany, která omezuje nebo přerušuje odvádění odpadních vod povinna písemně oznámit provozovateli druhé Smluvní Strany alespoň patnáct (15) dnů předem.

5.8.5 Smluvní Strany, jejich provozovatelé se shodly, že údaje uvedené v této Dohodě budou použity pouze pro plnění této Dohody.

5.8.6 Neoprávněným vypouštěním odpadních vod je předání odpadních vod:

- v rozporu se stanovenými podmínkami této Dohody, právními předpisy, Kanalizačním Řádem a rozhodnutími správních orgánů
- přes Měřidlo, které neodpovídá podmínkám této Dohody

5.8.7 Jakost odpadních vod z Kanalizace Havířova musí v Bodě Převzetí vždy odpovídat ukazatelům stanoveným Kanalizačním Řádem platným pro Kanalizace Šenova (viz. Příloha č. 2 této Dohody).

5.8.8 Provozovatel Havířov je povinen provádět vypouštění odpadních vod v souladu s kanalizačním řádem stokové sítě Šenov – Jih. V případě porušení této své povinnosti nahradí Provozovateli Šenov ztráty

Havířov – Šenov

vyplývající z tohoto porušení dle ustanovení bodu 7.1 Kanalizačního řádu Šenova.

5.9 Smluvní pokuta za porušení Kanalizačního Řádu Šenova

- 5.9.1 Provozovatel Šenov je oprávněn v rámci kontroly dodržování stanovených ukazatelů jakosti odpadních vod provést v Bodě Převzetí, kde přebírá odpadní vody od Havířova, kontrolní odběr vzorků odpadních vod prostřednictvím oprávněné osoby v souladu s Kanalizačním Řádem Kanalizace Šenov. Při zjištění překročení limitů Kanalizačního Řádu ve vzorku odebraném oprávněnou osobou a analyzovaném oprávněnou laboratoří, je provozovatel Šenov oprávněn použít výsledků těchto analýz jako podklad pro výpočet smluvní pokuty za každý den překročení ve výši dle rozsahu překročení.
- 5.9.2 O provádění kontroly dodržování kanalizačního řádu kanalizace Šenova je provozovatel Šenov povinen informovat předem e-mailovou zprávou provozovatele Havířov a po ukončení kontroly nejpozději do deseti (10) pracovních dnů předat výsledky kontroly provozovateli Havířov. Pokud provozovatel Šenov nedodrží tuto oznamovací povinnost vůči provozovateli Havířov, není provozovatel Šenov oprávněn uplatňovat smluvní pokutu vůči provozovateli Havířov za nedodržení kanalizačního řádu Šenova. V případě, kdy bude zjištěno překročení stanovených limitů jakosti odváděných odpadních vod, uhradí provozovatel Havířov prokazatelné náklady provozovatele Šenov na odběr vzorků a jejich rozbor. V opačném případě hradí náklady na odběr vzorků a jejich rozbor provozovatel Šenov.
- 5.9.3 Provozovatel Havířov je oprávněn na vlastní náklady provádět oprávněnou osobou odběr vzorků odpadní vody v bodě převzetí a zajistit jejich analýzu oprávněnou laboratoří.
- 5.9.4 Za vypouštění látek, jejichž vniknutí do Kanalizace musí být dle ZoVaK nebo Kanalizačního Řádu zabráněno, provozovatel Šenov má právo účtovat provozovateli Havířov za každý druh takovéto látky, vypuštěné v Bodě Převzetí do kanalizace Šenova, smluvní pokutu ve výši 10 000,-Kč.
- 5.9.5 Provozovatel Šenov má právo v bodě převzetí, v případě že dochází k vypouštění odpadních vod s mírou znečištění, překračující limity stanovené kanalizačním řádem Šenova, účtovat provozovateli Havířov smluvní pokutu za každý započatý den překročení ve výši dle rozsahu překročení:
- a) 1 až 20 % - smluvní pokuta činí 1 % z denní úplaty za vodu převzatou v bodě převzetí vynásobené počtem procent překročení každého ukazatele koncentrační nebo liberační hodnoty znečištění;
 - b) 21 až 50 % - smluvní pokuta představuje výši dle bodu a) + 2 % z denní úplaty za vodu převzatou v bodě převzetí vynásobené počtem procent překročení každého ukazatele koncentrační nebo bilanční hodnoty znečištění v uvedeném rozsahu;
 - c) nad 50 % - smluvní pokuta představuje výši dle bodu a) + b) + 3 % z denní úplaty za vodu převzatou v bodě převzetí vynásobené počtem procent překročení každého ukazatele koncentrační nebo bilanční hodnoty znečištění v uvedeném rozsahu.

6 PROVOZNÍ A MAJETKOVÁ EVIDENCE

6.1 Provozní a Majetková Evidence

Smluvní Strany shodně prohlašují, že berou na vědomí a souhlasí s tím, aby vedení Provozní a Majetkové Evidence si zajistila každá ze Smluvních Stran samostatně včetně zpracování vybraných údajů a předání vodoprávnímu úřadu. Smluvní Strany se zavazují si poskytnout při vedení Provozní a Majetkové Evidence nezbytnou součinnost.

7 UKONČENÍ DOHODY

7.1 Ukončení Dohody oběma Smluvními stranami

- Tato Dohoda může být ukončena písemnou dohodou Smluvních Stran.

Havířov – Šenov

7.2 Ukončení Dohody výpovědí Šenova

Tato Dohoda může být ukončena výpovědí ze strany Šenova, jestliže je splněna kterákoli z těchto podmínek:

- a) Provozovatel Havířov je v prodlení s plněním svých finančních závazků vůči provozovateli Šenovu déle jak šedesát (60) dnů a tento stav nenapraví ani do třiceti (30) dnů ode dne doručení výzvy Provozovatele Šenov k nápravě tohoto stavu;
- b) Havířov nebo provozovatel Havířov poruší některou svoji povinnost dle této Dohody a nenapraví tento stav ani do šedesáti (60) dnů ode dne doručení výzvy provozovatele Šenov k nápravě tohoto stavu.

7.3 Ukončení dohody výpovědí Havířova

Tato dohoda může být ukončena výpovědí ze strany Havířova, jestliže je splněna podmínka, kdy Šenov nebo provozovatel Šenov poruší některou svoji povinnost dle této dohody a tento stav nenapraví ani do šedesáti (60) dnů ode dne doručení výzvy provozovatele Havířov k nápravě tohoto stavu.

7.4 Výpovědní lhůta

Výpovědní lhůta pro ukončení této Dohody se sjednává na dvanáct (12) měsíců pro obě Smluvní Strany. Její běh začíná prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé Smluvní Straně.

7.5 Postup při Sporu ve věci existence výpovědního důvodu

Obě Smluvní Strany se zavazují, že při Sporech o to, zda výpovědní důvod existuje či nikoli, budou aplikovat postup pro řešení Sporů dle čl. 9 této Dohody.

8 UZAVŘENÍ A ÚČINNOST DOHODY A DOBA JEJÍHO TRVÁNÍ

8.1 Účinnost Dohody

Tato Dohoda je uzavřena na dobu neurčitou.

9 PRAVIDLA ŘEŠENÍ SPORŮ

Smluvní strany se zavazují všechny případné spory z této dohody řešit primárně smírnou cestou. Pokud nebude možné vyřešit spor smírnou cestou, bude případný spor postoupen věcně a místně příslušnému soudu dle platných právních předpisů.

10 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Šenov bere na vědomí, že tato smlouva bude vedena v evidenci smluv Magistrátu města Havířova.

Šenov prohlašuje, že skutečnosti uvedené v Dohodě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

Tato dohoda, její případné dodatky či dohody o ukončení tohoto smluvního vztahu budou uveřejněny v Registru smluv na <https://smlouvy.gov.cz/>. Havířov zajistí zveřejnění Dohody v Registru smluv do 15 pracovních dnů od uzavření této Dohody.

Tato Dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvní stranou, která ji podepisuje jako poslední v pořadí, tj. dnem uzavření. Účinnosti tato Dohoda nabývá ode dne uveřejnění této Dohody v Registru smluv.

Havířov – Šenov

10.1 Rozhodné právo

Tato Dohoda se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění a dalšími právními normami, na něž je v této Dohodě činěn odkaz.

10.2 Počet vyhotovení

Tato Dohoda je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech v českém jazyce v tištěné verzi a ve čtyřech vyhotovení na CD. Každá ze Smluvních Stran, provozovatelů Smluvních stran si ponechá jedno vyhotovení tištěné verze a jedno vyhotovení na CD. Přílohy této Dohody tvoří její nedílnou součást. Změny této Dohody vyžadují ke své platnosti písemnou formu v podobě postupně číselovaných dodatků.

10.3 Salvátorská klauzule

Smluvní Strany se zavazují v případě, že některé z ustanovení této Dohody je nebo se stane neplatným či neúčinným, nahradit neplatné či neúčinné ustanovení této Dohody ustanovením jiným, platným a účinným, které svým smyslem nejlépe odpovídá účelu této Dohody. Neplatnost nebo nevynutitelnost kteréhokoliv ustanovení této Dohody nemá vliv na platnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení Dohody jako celku.

10.4 Souhlas k uzavření Smlouvy

K uzavření této Dohody má Havířov souhlas Rady města Havířova ze dne 27.06.2022, č. usnesení 4452/88RM/2022.

K uzavření této Dohody má Šenov souhlas Rady města Šenova ze dne 29.06.2022, č. usnesení 85/b/9.

10.5 Podpisy

Smluvní Strany tímto prohlašují a potvrzují, že veškerá ustanovení a podmínky této Dohody byly dohodnuty mezi Smluvními Stranami svobodně, vážně a určitě, nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy:

Nedílnou součástí této Dohody je:

- Příloha č. 1 – Rozsah kanalizace Havířov včetně bodu převzetí
- Příloha č. 2 – Kanalizační řád stokové sítě Šenov - Jih

V Havířově dne

V Šenově dne

Za Havířov 12.07.2022

Za Šenov 20.07.2022

.....
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
náměstek pro investice a chytré město

.....
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
starosta města Šenov

Za provozovatele Havířov

Za provozovatele Šenov

.....
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ředitel Technických služeb Havířov, a.s.

.....
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ředitel MěPOS, p.o.

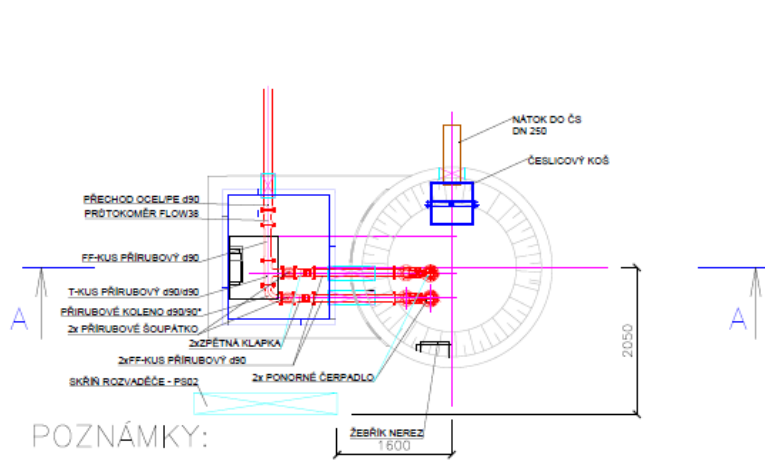
„Za správnost Mgr. Nikol Fikáčková, vedoucí oddělení odpadového hospodářství. Havířově dne 22.07.2022.“

Dohoda o vzájemných vztazích vlastníků provozně souvisejících kanalizací
Havířov – Šenov

PŘÍLOHA č. 1

ODKANALIZOVÁNÍ ČÁSTI MĚSTA HAVÍŘOVA, IV. ETAPA, P5-LOKALITA „DŮLNÁK“ HAVÍŘOV, MĚSTO PS 01 - TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČS

PŮDORYS –1,375

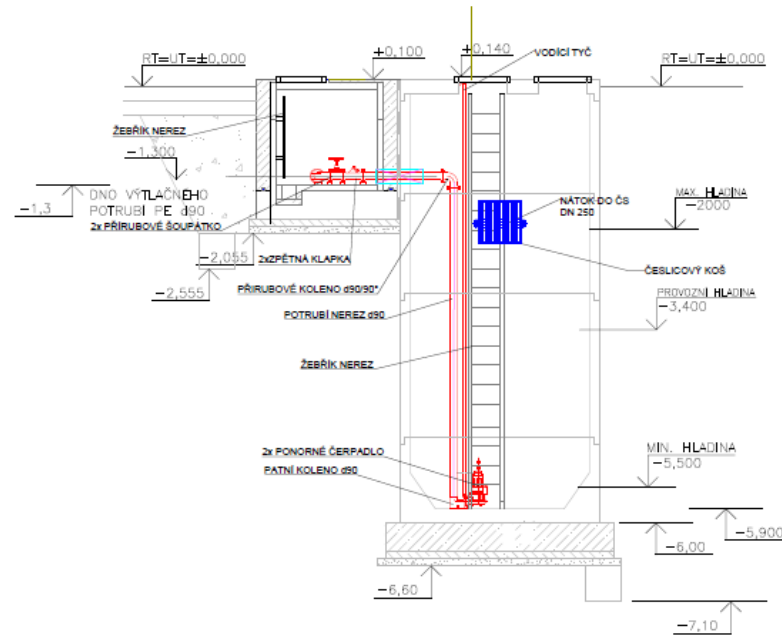


POZNÁMKY:

- PVC CHRÁNIČKY OSADIT DO PROSTŮPŮ VČETNĚ TĚSNICÍCH PÁSKŮ NAPŘ. WATERSTOP RX
- PLASTOVÁ ARMATURNÍ ŠACHTA Z POLYPROPYLENU JE SAMOSTATNOU DODÁVKOU.
- ŽB NÁDRŽ ČERPAČÍ STANICE JE SAMOSTATNOU DODÁVKOU.

VÝPIS POTRUBÍ, TVAROVEK, ARMATUR A STROJ. ZAŘÍZENÍ	
POPIS	VÝPIS MATERIÁLU
přírubový T-kus d90/90 litinový	1 ks
přírubové koleno d90/90°	3 ks
šoupátko přírubové d90	2 ks
zpětná klapka kulová d90	2 ks
FF-kus dvoupřírubový d90 nerez 500 mm	1 x
FF-kus dvoupřírubový d90 nerez 1000 mm	2 x
potrubí nerez d90 příruba/příruba	2x 1000 mm
padací koleno D90 pro čerpadlo	2 ks
ponorné čerpadlo	2 ks
přechod ocel/plast d90/d90	1 ks
průtokoměr flow38-DN80	1ks
česlicový koš - komplet	1 ks

ŘEZ A-A

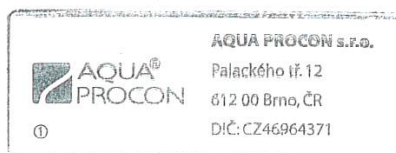


MĚSTO ŠENOV Havířov – lokalita Důlnák			
PRŮJ: MORAVSKOSLEZSKÝ			
VYKONAL: Ing. Tomáš Pátek	KONTROLA: Ing. Zdeněk Štáhl	VEŠLOUJ: Ing. Roman Fara	
MĚSTO: Statutární město Havířov			ENAVELIA: Ing. Alena Chaloupková, M.A.
OBJEKT: ODKANALIZOVÁNÍ ČÁSTI MĚSTA HAVÍŘOVA IV. ETAPA, P5-LOKALITA „DŮLNÁK“ HAVÍŘOV, MĚSTO			MĚŘÍ: gps
VÝHEJ: PS 01 – TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČS			PODĚL: 44_4
			VÝHEJ č.: PS 01.1
			DATA: 03/2020
			5035

PŘÍLOHA Č. 2

KANALIZAČNÍ ŘÁD
STOKOVÉ SÍTĚ
ŠENOV-JIH

Květen 2014



Paré č. :

1

Dohoda o vzájemných vztazích vlastníků provozně souvisejících kanalizací
Havířov – Šenov

OBSAH :

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	4
2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....	5
2.1. Vymezení platnosti kanalizačního řádu:	5
2.2. VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	6
2.3. CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	6
2.4. Použité zkratky a definice	7
3. POPIS ÚZEMÍ.....	9
3.1. CHARAKTER LOKALITY	9
3.2. ODPADNÍ VODY	10
4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ	10
5. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD.....	12
6. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI.....	13
7. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE (límy).....	15
7.1. PŘÍPUSTNÉ MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ.....	15
7.2. VÝZNAMNÍ PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD.....	16
7.2.1. ODPADNÍ VODY Z KUCHYNÍ, VÝVAŘOVEN A JÍDELEN.....	17
8. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD	19
9. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH	20
9.1. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH VEŘEJNÉ KANALIZACE	20
9.2. OPATŘENÍ PŘI VZNIKU HAVARIJNÍCH STAVŮ	20
10. KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ.....	22
10.1. ODBĚRATELEM (tj. producentem odpadních vod).....	22
10.2. KONTROLNÍ VZORKY.....	22
10.3. PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ODBĚRŮ A ROZBORŮ ODPADNÍCH VOD	23
11. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM.....	25
12. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	25
13. PŘÍLOHY	25

Dohoda o vzájemných vztazích vlastníků provozně souvisejících kanalizací
Havířov – Šenov

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kanalizace Šenov

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě Šenov
(podle vyhlášky č. 428/2001 Sb.) : 8119-762342-00297291-3/4

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě města Šenov, napojené do čistírny odpadních vod Havířov.

Vlastník : Město Šenov
Identifikační číslo (IČ) : 00297291
Sídlo : Radniční náměstí 300, 739 34 Šenov

Provozovatel kanalizace : MěPOS, příspěvková organizace
Identifikační číslo (IČ) : 005 62 238
Sídlo : Zámecká 27, 739 34 Šenov

Zpracovatel provozního řádu : AQUA PROCON, s.r.o.
Palackého tř. 12, 612 00 Brno

Zpracovatel kanalizačního řádu : AQUA PROCON, s.r.o.
Palackého tř. 12, 612 00 Brno

Datum zpracování : Květen 2014

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu – Odboru ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy

č. j.

ze dne

schváleno odborem ochrany životního prostředí
Magistrátu města Ostravy
Dne 3. listopadu 2014, pod č. j. S-5110/203594/14/0 ŽP/8
- 1 -


.....
razítko a podpis

2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodo hospodářskými právními normami – zejména zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu.

Základní právní normy určující existenci, předmět a vztahy plynoucí z kanalizačního řádu :

- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33, § 34)
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů v platném znění (zejména § 16)
- vyhláška č. 428/2001 Sb., (§ 9, § 14, § 24, § 25, § 26, §30 a §31) v platném znění

Údaje v kanalizačním řádu jsou základem řady dalších smluvních a technickoekonomických vztahů. To znamená, že např. vlastníci kanalizací provozně souvisejících, popřípadě jejich částí provozně souvisejících, upraví svá práva a povinnosti písemnou dohodou tak, aby bylo zajištěno kvalitní a plynulé provozování kanalizace. Tato dohoda je podmínkou vydání kolaudačního souhlasu (§8, odst. 3 zákona č. 274/2001Sb.).

2.1. VYMEZENÍ PLATNOSTI KANALIZAČNÍHO ŘÁDU:

Tento kanalizační řád platí pro splaškovou kanalizaci pro veřejnou potřebu v části Šenov-jih, která je napojena do ČOV Haviřov. Kanalizace je v majetku Města Šenova a jsou do ní vypouštěny splaškové odpadní vody z obytných budov a budov, v nichž jsou poskytovány služby.

Tento kanalizační řád se nevztahuje na kanalizace provozované jinými správci, tzn. zejména na dešťové kanalizace sloužící k odvodnění komunikací, zpevněných ploch, parkovišť a parků, dešťové vpusti včetně jejich přípojek, kanalizace uvnitř areálů organizací, vnitřní kanalizace objektů, zatrubněné vodoteče, drenážní a závlahové systémy, vodoteče a otevřené odpady, které nejsou součástí kanalizace, odvodnění kolektorů a horkovodů, potrubí přivádějící a odvádějící chladící vodu, silniční příkopy apod.

Kanalizační řád je závazný pro všechny producenty odpadních vod, tedy právnické a fyzické osoby, které vlastní či spravují nemovitosti, napojené na kanalizaci.

Cílem kanalizačního řádu je stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění vod vypouštěných do kanalizace, nejvyššího přípustného množství těchto vod, seznamu látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno, a stanovení podmínek provozu kanalizace.

V případě sporu mezi provozovatelem kanalizace a vlastníkem či uživatelem kanalizační přípojky rozhoduje místně příslušný vodoprávní úřad.

Při napojování producentů odpadních vod se upřednostňuje připojování bytových objektů a domácností před ostatními subjekty.

2.2. VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

- a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemků nebo staveb připojených na kanalizaci a produkujících odpadní vody (tj. odběrateli) v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle § 33, § 34, zákona č. 274/2001 Sb. V platném znění,
- b) 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.
- c) Provozovatel kanalizace smí připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody, nepřesahují před vstupem do kanalizace pro veřejnou potřebu míru znečištění přípustnou tímto kanalizačním řádem. V případě, že jakost odpadních vod překračuje nejvyšší míru znečištění stanovenou tímto kanalizačním řádem, je odběratel povinen zajistit vyčištění těchto vod na míru znečištění stanovenou tímto kanalizačním řádem.
- d) Producenti jiných než splaškových vod jsou povinni sledovat kvalitu vypouštěných odpadních vod v souladu s platným povolením vodoprávního úřadu k vypouštění odpadních vod do kanalizace.
- e) Každý odběratel je povinen umožnit pověřeným pracovníkům provozovatele kanalizace vstup do areálů a objektů za účelem kontroly a odběru vzorků vypouštěných odpadních vod.
- f) Vlastník kanalizace je povinen podle § 25 vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb., v platném znění změnit nebo doplnit kanalizační řád, změní-li se podmínky, za kterých byl schválen
- g) Přehled látek, které do kanalizace nesmí vnikat a přehled látek, k jejichž vypouštění je nutné povolení vodoprávního úřadu, jsou uvedeny v kapitole 7.
- h) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi provozovatelem a odběratelem.
- i) Provozovatel kanalizace průběžně shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.
- j) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

2.3. CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obce tak, aby zejména:

- byly dodržovány a plněny podmínky vodoprávních povolení k vypouštění odpadních vod

- nedocházelo k ohrožením jejího provozu, včetně ohrožení souvisejících objektů na kanalizaci pro veřejnou potřebu (čistíren odpadních vod, čerpacích stanic apod.)
- nedocházelo k ohrožení kvality vod ve vodních tocích Lučina, Dolní Datyňka, Frýdecký potok, jejich přítocích a k ohrožení kvality podzemních vod
- byly odpadní vody odváděny a čištěny plynule, hospodárně a bezpečně
- byla zajištěna bezpečnost pracovníků zajišťujících její řádný provoz stanovením podmínek
- pro vypouštění odpadních vod do kanalizace a to zejména:
 - nejvyššího množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace
 - nejvyšších přípustných hodnot znečištění vypouštěných odpadních vod ve sledovaných ukazatelích
 - látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do veřejné kanalizace musí být zabráněno
 - rozsahu stokové soustavy a objektů s provozem souvisejících

Kanalizací mohou být odváděny jen vody v množství a míře znečištění podle podmínek KŘ a smlouvy o odvádění odpadních vod, uzavřené mezi vlastníkem, popř. provozovatelem kanalizace a odběratelem (producentem).

K vypouštění odpadních vod, u nichž lze mít důvodně za to, že mohou obsahovat jednu nebo více zvláště nebezpečných závadných látek (§ 39 odst. 3 zákona 254/2001 Sb. v platném znění), do kanalizace je třeba povolení vodoprávního úřadu.

Odběratel je povinen bezodkladně a písemně informovat provozovatele kanalizace o všech změnách souvisejících s odváděním odpadních vod, jakož i o souvisejícím navýšení, poklesu, změně nebo zastavení výroby, příp. změně majitele nebo o částečném nebo úplném pronájmu.

Odběratel má za povinnost oznámit každou situaci, která bezprostředně způsobí překročení stanovených limitních hodnot vypouštěného znečištění a ohrozí provoz kanalizačního systému, včetně provozu a funkce ČOV. Toto musí být provozovatelem kanalizace oznámeno bezodkladně telefonicky a následně písemným sdělením zasláným na adresu provozovatele uvedenou na titulním listě tohoto KŘ. Oznámení nezabývá odběratelem odpovědností za vzniklé škody.

2.4. POUŽITÉ ZKRATKY A DEFINICE

AOX	adsorbovatelné organicky vázané halogeny
BSK ₅	biochemická spotřeba kyslíku za pět dnů.
C ₁₀ – C ₄₀	uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀
ČOV	čistírna odpadních vod
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČSN	česká technická norma
ČS	čerpací stanice
CHSKCr	chemická spotřeba kyslíku dichromanem
KŘ	kanalizační řád
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
N _{celk}	dusík celkový
NL	nerozpuštěné látky
OLK	odlučovač lehkých kapalin
OV	odpadní voda
P _{celk}	fosfor celkový
RL	rozpuštěné látky

Kanalizace je provozně samostatný soubor staveb a zařízení zahrnující kanalizační stoky k odvádění odpadních vod a srážkových vod společně nebo odpadních vod samostatně a srážkových vod samostatně, kanalizační objekty, čistírny odpadních vod, jakož i stavby k čištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace. Odvádí-li se odpadní voda a srážková voda společně, jedná se o jednotnou kanalizaci. Odvádí-li se odpadní voda samostatně a srážková voda také samostatně, jedná se o oddílnou kanalizaci. Kanalizace je vodním dílem.

Vnitřní kanalizace je potrubí určené k odvádění odpadních vod, popřípadě i srážkových vod, z pozemku nebo stavby až k místu připojení na kanalizační přípojku. Vnitřní kanalizace není vodním dílem.

Kanalizační přípojka je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby nebo odvodnění pozemku k zaústění do stokové sítě. Kanalizační přípojka není vodním dílem. Vlastníkem kanalizační přípojky, popřípadě jejích částí, zřízených přede dnem nabytí účinnosti zákona o vodovodech kanalizacích, je vlastník pozemku nebo stavby připojené na vodovod nebo kanalizaci, neprokáže-li se opak. Kanalizační přípojku pořizuje na své náklady odběratel, není-li dohodnuto jinak; vlastníkem přípojky je osoba, která na své náklady přípojku pořídila.

Provozovatelem vodovodu nebo kanalizace (dále jen "provozovatel") je osoba, která provozuje vodovod nebo kanalizaci a je držitelem povolení k provozování tohoto vodovodu nebo kanalizace vydaného místně příslušným krajským úřadem.

Odběratelem je vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci, není-li dále stanoveno jinak; u budov v majetku České republiky je odběratelem organizační složka státu, které přísluší hospodaření s touto budovou podle zvláštního zákona; u budov, u nichž spoluvlastník budovy je vlastníkem bytu nebo nebytového prostoru jako prostorově vymezené části budovy a zároveň podílovým spoluvlastníkem společných částí budovy, je odběratelem společenství vlastníků.

Odpadní vody jsou vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách, zařízeních nebo dopravních prostředcích, pokud mají po použití změněnou jakost (složení nebo teplotu), jakož i jiné vody z těchto staveb, zařízení nebo dopravních prostředků odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Odpadní vody jsou i průsakové vody z odkališť, s výjimkou vod, které jsou zpětně využívány pro vlastní potřebu organizace, a vod, které odtékají do vod důlních, a dále jsou odpadními vodami průsakové vody ze skládek odpadu.

Vodní toky jsou povrchové vody tekoucí vlastním spádem v korytě trvale nebo po převažující část roku, a to včetně vod v nich uměle vzdutých. Jejich součástí jsou i vody ve slepých ramenech a v úsecích přechodně tekoucích přirozenými dutinami pod zemským povrchem nebo zakrytými úseky.

Závadné látky jsou látky, které nejsou odpadními ani důlními vodami a které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod (dále jen "závadné látky").

3. POPIS ÚZEMÍ

3.1. CHARAKTER LOKALITY

Území obsluhované kanalizací Šenov-jih se rozprostírá na levém břehu řeky Lučiny. Jedná se o místní část Lapačka, jejíž území je poměrně rozlehlé, má členitý reliéf terénu a řídkou zástavbu s nízkou lidnatostí. Celá kanalizace Šenov-jih se nachází na katastrálním území Šenov u Ostravy. Území je západně ohraničeno ulicí Václavovickou, severně ulicí U Nádraží a Škrbeňskou, jižně hranicemi města Šenova a východně ulicemi Okružní a V Úvozu.

Odpadní vody z uvedeného území jsou odváděny novou splaškovou kanalizací do čerpací stanice U Trati, která přečerpává veškeré splaškové odpadní vody z uvedené lokality do čistírny odpadních vod Havířov (tzn. do provozně související kanalizace, provozované jiným provozovatelem – SmVAK, a to napojením přímo v areálu ČOV Havířov).

Do čerpací stanice U Trati jsou odpadní vody dopravovány částečně gravitačně, převážně ale vzhledem k členitosti terénu prostřednictvím dalších tří čerpacích stanic (ČS Březůvka, Okružní, Šajarská,).

Z čerpací stanice je veden výtlak „V6“, který kříží železniční trať a koryto řeky Lučiny (provedeno protlakem pode dnem) a vyústuje v koncové šachtě výtlaku v areálu ČOV. Z této šachty je vedena krátká stoka „Č“ (dl. cca 5 m), napojená do stávající přírodní kmenové stoky (provozované SmVAK) v ČOV.

Odlehčovací komory – jedná se o splaškovou kanalizaci, nejsou zde proto žádné odlehčovací komory, do kanalizace nesmějí být vypouštěny dešťové vody.

Důležité objekty:

Čerpací stanice odpadních vod – na kanalizaci je celkem 5 čerpacích stanic.

Údaje o obyvatelích:

Počet obyvatel města Šenova	6 042
Počet obyvatel části Šenov-jih	cca 2 100

Charakteristika občanské vybavenosti:

- Školství a výchova – mateřská škola
- Obchod – drobné prodejny potravin, smíšené zboží, apod.
- Restaurace, ubytování, stravování – restaurace, penzion, pohostinství

Průmyslové a ostatní aktivity:

- Jedná se pouze o drobné provozovny

Ze zařízení výroby a vybavenosti budou do kanalizace odcházet pouze splaškové odpadní vody.

Vodovod – obyvatelstvo jižní části města Šenova je napojeno na veřejný vodovod, jehož provozovatelem jsou Severomoravské vodovody a kanalizace, a.s., menší část území je také napojena na vodovod, spravovaný příspěvkovou organizací MěPOS.

Recipient území – recipientem je řeka Lučina, která protéká územím od východu k západu a odděluje vlastní město Šenov od jeho místní části Lapačka, napojené na kanalizaci Šenov-jih. Lučina je recipientem pro celou ČOV Havířov.

3.2. ODPADNÍ VODY

V aglomeraci vznikají splaškové odpadní vody, vnikající do kanalizace:

- a) bytový fond („obyvatelstvo“),
- b) drobné provozovny – činnosti, bez produkce technologických vod,
- c) zařízení občansko-technické vybavenosti a státní vybavenosti („městská vybavenost“),

Vody, které nejsou napojeny do splaškové kanalizace:

- d) srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací),
- e) jiné (podzemní a drenážní vody vznikající v zastaveném území).

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) – jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány obyvateli obou obcí, napojených na stokovou síť.

Odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti („průmyslu“) - jsou (kromě srážkových vod) obecně dvojího druhu:

- vody splaškové (ze sociálních zařízení podniků),
- vody technologické (z vlastního výrobního procesu).

Do kanalizace Šenov-jih nejsou vypouštěny významné průmyslové – technologické odpadní vody.

Odpadní vody z městské vybavenosti – jsou (kromě srážkových vod) vody splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit v širokém rozpětí podle momentálního použití vody. Patří sem producenti odpadních vod z drobných provozoven ze sféry činností (služeb), kde nedochází k pravidelné produkci významných technologických odpadních vod. Tyto odpadní vody neovlivňují stabilně významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti.

4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

V rámci akce „Rozšíření kanalizace Šenov“ je řešeno odkanalizování jižní části města Šenova – místní části Lapačka splaškovou kanalizací, která odvádí splaškové odpadní vody do čistírny odpadních vod Havířov.

Na splaškové stokové síti jsou umístěny celkem 4 čerpací stanice. ČS U Trati je hlavní čerpací stanicí, která přečerpává všechny odpadní vody, odváděné kanalizací Šenov-jih do ČOV. Na síti jsou umístěny další 3 čerpací stanice.

Členění stokové sítě je dáno povodími jednotlivých čerpacích stanic.

Povodí ČS U Trati

Do ČS U trati je napojena jediná gravitační stoka – stoka U. Do stoky U je napojen výtlač V1 z čerpací stanice Březůvka.

Povodí ČS Březůvka

ČS Březůvka je druhou nejdůležitější čerpací stanicí v území. Jsou do ní napojeny stoky B, ŠH, F, Ř, Š (včetně podružných větví). Dále jsou do tohoto povodí napojené výtlačky ze všech tří zbývajících čerpacích stanic. Výtlač V2 z ČS Šajarská je napojen do stoky Ř, výtlač V3 z ČS Okružní se napojuje do stoky B2 (napojené do stoky B).

Výtlač V1 z ČS Březůvka je veden souběžně se stokou Š a napojuje se do stoky U.

Povodí ČS Šajarská

Povodí tvoří stoky O, S a P (včetně podružných větví). Nejsou sem čerpány jiné odpadní vody, výtlač V2 z ČS Šajarská je veden samostatně do stoky Ř.

Povodí ČS Okružní

Povodí tvoří stoky OK, OK1, OK2. Nejsou sem čerpány jiné odpadní vody, výtlač V3 z ČS Okružní je veden souběžně se stokou OK1 do stoky B2.

Stoková síť je provedena z trub DN 250 a DN 300, v materiálu PVC-U (Pipe Life Quantum).

Čerpací stanice

jsou provedeny jako podzemní železobetonové objekty. Čerpací stanice **U Trati** a **Březůvka** jsou provedeny jako pravouhlé podzemní nádrže s armaturními komorami, které tvoří oddělenou součást hlavní konstrukce. Čerpací stanice **Šajarská** a **Okružní** jsou monolitické podzemní nádrže kruhového půdorysu, při nichž jsou umístěny obdélníkové podzemní armaturní komory.

Podrobnější údaje o kanalizační síti jsou uvedeny v projektové a provozní dokumentaci uložené v technickém archivu provozovatele.

Odběr vody

Předpokládá se specifický odběr 110 l/(os.d)

Kanalizační přípojky

Počet kanalizačních přípojek	517
Délka kanalizačních přípojek	1524 m (odbočky – veřejná část)

Pozn.:

V popisu není uvedena část kanalizace, která se bude uvádět do provozu v následujícím období. Jedná se o stoky V, V1, čerpací stanici Nádražní a výtlač V4 z ČS Nádražní, napojený do stoky F.

Po jejich uvedení do provozu bude vydán dodatek kanalizačního řádu.

5. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD

Odpadní vody jsou odváděny do stávající ČOV Havířov, jejímž správcem jsou Severomoravské vodovody a kanalizace, a.s. Do ČOV jsou tyto vody napojeny prostřednictvím provozně související kanalizace přímo v rámci areálu ČOV Havířov – provozují Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a.s.

Počet napojených obyvatel: 85 768

Počet EO: 80 003

Přítok na ČOV:

BSK₅: 301,88 mg O₂/l, 1752 tun/rok

CHSK-Cr: 578,62 mg O₂/l, 3358 tun/rok

NL: 370,54 mg/l, 2151 tun/rok

N_{celk}: 63,3 mg/l, 367 tun/rok

P_{celk}: 9,38 mg/l, 54,4 tun/rok

Odtok z ČOV:

BSK₅: 3,3 mg O₂/l, 18,9 tun/rok

CHSK-Cr: 26 mg O₂/l, 151 tun/rok

NL: 6,4 mg/l, 37,5 tun/rok

N_{celk}: 7,4 mg/l, 43,1 tun/rok

P_{celk}: 1,5 mg/l, 8,5 tun/rok

6. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2002 Sb., o vodách, vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami :

A. Zvláště nebezpečné látky, s výjimkou těch, jež jsou, 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 funkci 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.

B. Nebezpečné látky :

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny :

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

2. Biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvláště nebezpečných látek.
3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou potřebu, pocházející z vodního prostředí, a sloučeniny, mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.
4. 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.
5. Anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.

8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Kyanidy.
10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

C. Ostatní látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno

1. radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě a ČOV, popřípadě obyvatelstva nebo způsobují nadměrný zápach
2. narušující materiál stokové sítě, případně způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě (např. zanášení)
3. ohrožující nebo narušující provoz, materiály a čistící efekt čistírny odpadních vod
4. hořlavé, výbušné, popřípadě látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
5. jinak nezávadné, které však smísením s jinými látkami, vyskytujícími se v kanalizaci, vyvíjejí jedovaté látky
6. pesticidy, jedy, omamné látky a žíraviny
7. soli, použité v období uimní údržby komunikací
8. pevné odpady, včetně vodní suspenze z domovních drtičů odpadů (viz kap. 7.2.2.)
9. pevné předměty (hadry, plasty, láhve,...)
10. koncentrované jedlé oleje nebo tuky (fritovací oleje apod.)
11. látky, které jsou produkty z rostlinné a živočišné výroby (silážní šťávy, statková hnojiva, komposty)
12. provozovatelem neschválené přípravky pro chemické nebo enzymatické čištění potrubí a lapačů tuků

7. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE (limity)

Jelikož je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do kanalizace odpadní vody přes septiky ani přes žumpy (§ 18 odst 4 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů v platném znění).

Do kanalizace je zakázáno vypouštět odpadní vody nad rámec dále uvedených množství, koncentračních a bilančních limitů (maxim) :

7.1. PŘÍPUSTNÉ MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ

Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v následující tabulce s výjimkou významných producentů odpadních vod se samostatnými limity v některých ukazatelích, uvedených v kapitole č. 7.2.

1. Přípustné míry znečištění pro odpadní vody vypouštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu.

Ukazatel	Symbol	Koncentrační limity z
		kontrolního dvouhodinového směsného vzorku [mg/l]*
Reakce vody	pH	6 – 9
Teplota	T	40
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	500
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{cr}	1 000
Nerozpuštěné látky sušené	NL 105°C	500
Rozpuštěné látky sušené	RL 105°C	1 500
Rozpuštěné anorganické soli	RAS 550°C	1 200
Extrahovatelné látky	EL	55
Celkový fosfor	Pc	10
Nepolární extrahovat. látky	NEL	5
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	C ₁₀ -C ₄₀	5
Tenzidy aniontové	MBAS	10
Fenoly jednosytné	FN 1	10
Chloridy	Cl-	350
Rtuť	Hg	0,005
Měď	Cu	1,0
Nikl	Ni	0,1
Chrom celkový	Cr	0,3
Chrom VI.	Cr ^{VI}	0,05
Olovo	Pb	0,1
Arsen	As	0,2
Kadmium	Cd	0,03
Zinek	Zn	2,0
Vanad	V	0,1
Selen	Se	0,05

Stříbro	Ag	0,1
Kobalt	Co	0,1
Kyanidy celkové	CN _{celk.}	0,2
Kyanidy toxické	CN _{tox.}	0,1
Železo celkové	Fe	5,0
Mangan celkový	Mn	0,5
Polycyklické aromat. uhlovodíky	PAU	0,01
Adsorb. organicky vázané halogeny	AOX	0,2
Sířany	SO ₄ ²⁻	300
Amoniakální dusík	N-NH ₄ ⁺	45
Anorganický dusík	N _{anorg.}	55
Celkový dusík	N _{celk.}	60
Salmonella sp.		Negativní nález

Ukazatel Salmonella sp. platí pro vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení.

*) Dvouhodinový směsný vzorek je vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. V případě přerušovaného (nepravidelného) vypouštění odpadních vod jsou uvedené hodnoty maximum okamžitého (prostého) vzorku.

Uvedené koncentrační limity se ve smyslu § 24 odst. g), vyhlášky č. 428/2001 Sb. netýkají splaškových odpadních vod z domácností.

Předepsaná jakost nesmí být překročena, neboť úzce souvisí s plněním požadavků zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů v platném znění a zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění a s požadavkem na zajištění bezporuchového provozu stokové sítě a ČOV.

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot), bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi uplatnit náhrady ztráty v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných právních norem (viz § 10 zákona č. 274/2001 Sb. a § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb.).

Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle § 32 – 34 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění.

Nejnižší četnosti kontroly jakosti vod podle průtoku, prováděných producenty odpadních vod:

Největší bezdeštný průtok (l/s)	Typ vzorku	Druh odběrů	Četnost n x za rok	Přibližný interval (dny)
do 3	prostý	jednorázový	4	90
3 až 10	prostý	jednorázový	6	60
10 až 30	„A“ směsný	2 hod. z 8 dílčích vzorků a 15 min.	12	30
30 až 100	„B“ směsný	24 hod. z 12 dílčích vzorků a 2 hod.	24	15
nad 100	„C“ směsný	24 hod. z 12 dílčích vzorků a 2 hod. úměrných průtoku	48	7

7.2. VÝZNAMNÍ PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD

Do kanalizace Šenov-jih nejsou mimo restaurací, základní a mateřské školy a drobných provozoven vypouštěny do kanalizace průmyslové odpadní vody od významných producentů.

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot), bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkoví uplatnit náhrady ztráty 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 – 34 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění.

Vybraní producenti odpadních vod:

Restaurace napojené na kanalizaci:

- Restaurace „Horizont“ – ul. Škrbeňská 207
- Restaurace Ploskonka – Škrbeňská 1590
- Lapačka – Frýdecká 281
- U Ryšky – Václavovická 145
- Restaurace Duchan – Václavovická 791

Autoservisy:

- BZS INTEPS a.s. s.r.o. – Frýdecká 277
- Autoservis Konečný – Sousedská 843

Areály:

- Budoucnost, prodejna – Frýdecká 534
- Zahradnictví – Škrbeňská 558

Školy, školky:

- Mateřská školka – U Hřiště 1159

7.2.1. ODPADNÍ VODY Z KUCHYŇNÍ, VÝVAŘOVEN A JÍDELEN

Tuky a oleje (jako extrahovatelné látky)

Odpadní vody z kuchyň vývařoven a jídelen, které jsou znečištěny tuky a oleji mají stanovenou maximální koncentraci na odtoku do kanalizace v ukazateli extrahovatelné látky, dále jen EL.

Maximální hodnota platná pro směsný vzorek - prům. 55 mg/l

Maximální hodnota platná pro bodový vzorek - max. 70 mg/l.

- Odpadní vody z domácností a drobné provozovny:

Kanalizační řád s ohledem na stanovené limity maximální koncentrace tuků v odpadních vodách nenařizuje předčist'ovat v odlučovači tuku odpadní vodu z kuchyň v domácnostech a drobných provozovnách s maximální produkcí do 50 jídel za den, ale zakazuje vylévání tuků a olejů do kanalizace.

- Restaurační zařízení a vývařovny:

Pro restaurační zařízení, vývařovny a podobné provozy platí povinnost zachycení tuků a olejů v lapácích tuků. Vhodnost lapáku z hlediska jeho použití s ohledem na kapacitu je dána jmenovitou velikostí (NG) což je bezrozměrné číslo udávající ověřenou schopnost lapáku zachycovat tuky a oleje při odpovídajícím průtoku. Odpadní voda s obsahem tuků musí být napojena na samostatnou kanalizační větev, která je zaústěna do lapáku tuku a z lapáku pak kanalizace pro veřejnou potřebu. Na tukovou kanalizaci se napojují výlevky, dřezy a žlaby z přípraven masa, varny, výdeje jídel, mytí stolního a provozního nádobí. Zařízení musí být povoleno vodoprávním povolením a provozováno dle provozního řádu.

Odsazované tuky a oleje jsou zachycovány na přepážce lapáku. Po určité době provozu (dle provozního řádu), je tuk z hladiny lapáku odčerpáván, po naplnění pak celý lapák vyčištěn. Vzniklý odpad musí být předán oprávněné firmě k likvidaci.

Restaurace napojené na kanalizaci:

- viz výše

Odpad z drtičů kuchyňských odpadů:

Kanalizační řád dle vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích zakazuje ve vnitřních rozvodech domácností restaurací a veřejných vývařoven užívání drtičů kuchyňských odpadů s následným vypouštěním odpadu do kanalizace.

Kuchyňský odpad nepatří do kanalizace, dle zákona č.185/2001Sb.o odpadech a prováděcí vyhlášky č.381/2001 Sb. je jako kompostovatelný materiál zařazen do komunálního odpadu a musí být s ním takto nakládáno.

8. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních vod jsou všeobecně stanoveny zejména v § 19 zákona č. 274/2001 Sb., a v §§ 29, 30, 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Množství vypouštěných odpadních vod bude stanovováno nepřímou z naměřeného množství vody odebrané z veřejného vodovodu, případně z jiného zdroje. U producentů odpadních vod s instalovaným přímým měřením těchto vod může být pro kontrolu množství vypouštěných odpadních vod nebo jejich části používáno provozovatelem kanalizace i toto měření. Provozovatel kanalizace je oprávněn požadovat na producentovi odpadních vod instalaci měrného zařízení.

Měřidlo musí být ověřeno ve smyslu zákona č. 505 /1990 Sb. o metrologii a udržováno ve stavu schopném provozu. V případě pochybností o správnosti měření požádá provozovatel kanalizace producenta písemně o přezkoušení měřidla. Producent je povinen přezkoušení zajistit nejpozději do 30 dnů od doručení žádosti a v případě zjištění závady nebo nepřesnosti měřidla zabezpečit neprodleně nápravu nebo výměnu zařízení.

Městská vybavenost – Množství odpadních vod jsou uvedena v jednotlivých smlouvách na odvádění odpadních vod.

Obyvatelstvo (místní) – objemová produkce splaškových odpadních vod bude zjišťována z údajů stočného.

Měření odpadních vod, odváděných z kanalizace pro veřejnou potřebu Šenov-jih, je zajišťováno indukčním průtokoměrem, instalovaným v ČS U Trati, odkud jsou odpadní vody odváděny výtlačným potrubím do kanalizačního sběrače provozně související kanalizace ve správě společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a.s, která je vyústěna do ČOV Havířov.

9. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

9.1. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH VEŘEJNÉ KANALIZACE

Případná porucha veřejné kanalizace v pracovní době se hlásí provozovateli kanalizace - MěPOS, příspěvková organizace, Zámecká 27, Šenov tel. č. 596 887 136, který zajišťuje její odstranění a odpovídá za uvedení veřejné kanalizace do provozu.

V mimopracovní době se vznik poruchy veřejné kanalizace oznamuje : na tel. č. 737 168 759

9.2. OPATŘENÍ PŘI VZNIKU HAVARIJNÍCH STAVŮ

a) Opatření pro případ havárie stokové sítě.

Provozovatel je oprávněn přerušit nebo odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění jen v případech živelní pohromy, při havárii kanalizace nebo kanalizační přípojky nebo při možném ohrožení zdraví lidí nebo majetku. Přerušit nebo omezení dodávky vody je provozovatel povinen bezprostředně oznámit územně příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví, vodoprávnímu úřadu, nemocnicím, operačnímu středisku hasičského záchranného sboru kraje a dotčeným obcím.

V případě přerušit nebo omezení odvádění odpadních vod je provozovatel oprávněn stanovit podmínky tohoto přerušit nebo omezení a je povinen zajistit náhradní odvádění odpadních vod v mezích technických možností a místních podmínek.

b) Opatření pro případ havarijního zhoršení jakosti vody

Při havarijním zhoršení jakosti vody se jedná o vniknutí látky do kanalizace, jež by měla za následek havarijní znečištění vodoteče pod výustí nebo by zapříčinila vážné provozní těžkosti na čistírně odpadních vod, případně její vyřazení z provozu. Havarijní zhoršení jakosti vody (dále jen havárie) se projevuje zejména závadným zbarvením, zápachem, vytvořením usazenin, tukovým povlakem nebo pěnou, popřípadě hromadným hynutím ryb ve vodoteči. Havárie může být způsobena vniknutím látek, které dle části 7. kanalizačního řádu nejsou odpadními vodami, do kanalizační sítě a dále podstatným zhoršením jakosti vypouštěné vody. Za havárii se vždy považují případy ohrožení nebo zhoršení jakosti ropnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a odpady.

Havárii hlásí původce havárie nebo ten, kdo ji zjistí, nejvhodnějším a nejrychlejším způsobem vodoprávnímu úřadu :

- odboru OŽP Magistrátu města Ostravy

č. tel. 599 442 307

č. tel. 604 226 136 – havar. telefon

- provozovateli kanalizace, t.j.

řediteli MěPOS, příspěvkové organizace, Zámecká 27, Šenov

č. tel. 596 887 136

v mimopracovní době

č. tel. 737 168 759

odpovědnému zástupci MěPOS, příspěvkové organizace

č. tel. 603 576 623

Haviřov – Šenov

- havárii většího rozsahu na

Hasičský záchranný sbor	č. tel. 150
Polici České republiky	č. tel. 158
správce povodí (Povodí Odry, státní podnik)	č. tel. 596 657 111

Ředitel MĚPOS, příspěvkové organizace Šenov a odpovědný zástupce MĚPOS odpovídají za uvedení kanalizace pro veřejnou potřebu do odpovídajícího stavu. K tomu zajistí nezbytná opatření dle situace, podá hlášení o havárii provozovateli ČOV a spolupracuje při prováděném šetření za účelem zjištění zdroje, druhu a viníka havárie. Okamžitě se provede odběr vzorků závadného profilu, a to pro vlastní rozbor, rozbor rozhodčího orgánu a pro původce havárie za účasti vodohospodáře původce havárie nebo pověřeného pracovníka a sepíše se o tom protokol. Veškeré práce potřebné k odstranění havarijních poruch musí být provedeny v nejkratší možné době. Provozovatel je povinen i krátkodobou havárií (odstranění si vyžádá pouze několik hodin) zapsat do provozního deníku.

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

Původce havárie je povinen po neprodleném ohlášení havárie co nejrychleji zabránit dalšímu úniku látky, která způsobuje havárii, ze zdroje do kanalizace pro veřejnou potřebu, provést zaslepení vnitřní kanalizace v místě úniku, resp. provede zakrytí všech dešťových a kanalizačních vstupů. Dále látky vniklé do vnitřní kanalizace odčerpá spolu s ostatními vodami a zajistí jejich likvidaci mimo dosah vodních toků a podzemních vod. Zejména musí být zabráněno, aby ropné produkty či jiné látky vnikly do povrchových vod. Tento případ může nastat při poruše čerpací stanice, kdy může dojít k odtoku přes havarijní přeliv – jedná se o čerpací stanice U Trati, Březůvka, Okružní, Šajarská. V případě poruchy čerpací stanice je nutné do doby naplnění havarijní akumulace provést její nouzové vyčerpání buď napojením náhradního zdroje el. energie nebo vyčerpáním pomocí kanalizačního vozu. Po tuto dobu je potřebné také vyhlášení např. rozhlasem o omezení vypouštění odpadních vod.

Při provádění opatření proti havárii se původce havárie řídí svým plánem protihavarijních opatření, pokyny vodoprávního orgánu či provozovatele veřejné kanalizace.

Producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli ČOV i možné nebezpečí překročení předepsaného limitu (i potenciální).

Přehled telefonních čísel důležitých orgánů a organizací :

	telefon :
MĚPOS, příspěvková organizace – v pracovní době	596 887 136
– celý den	737 168 759 603 576 623
Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a.s.	840 111 125
Vodoprávní úřad – odbor ochrany životního prostředí	599 442 307
Magistrátu města Ostravy	604 226 136 – havarijní telefon
Povodí Odry, státní podnik	596 657 111
ČIŽP Ostrava – v pracovní době	595 134 111
– mimo prac. dobu	731 405 301
Městský úřad Šenov	596 805 933
Zdravotnická záchranná služba	155
Hasičský záchranný sbor	150
Policie České republiky	158

10. KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ

Při kontrole jakosti vypouštěných odpadních vod se provozovatel kanalizace řídí zejména ustanoveními § 18 odst. 2, zákona 274/2001 Sb., § 9 odst. 3) a 4 a § 26 vyhlášky 428/2001 Sb.

Producent odpadních vod je povinen na vyžádání provozovatele kanalizace tomuto předat schéma vnitřní kanalizace závodu, organizace nebo objektu s vyznačením profilů a míst, směrodatných pro kontrolu množství a kvality OV vypouštěných do veřejné kanalizace (měrné objekty, předčisticí zařízení, důležité kanalizační objekty atd.). Toto musí odpovídat skutečnému provedení kanalizace.

10.1. ODBĚRATELEM (TJ. PRODUCENTEM ODPADNÍCH VOD)

Podle § 18 odst. 2) zákona č. 274/2001 Sb., provádí odběratelé na určených kontrolních místech odběry a rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod a to v četnosti a rozsahu ukazatelů uvedených v kapitole 7. Výsledky rozborů předávají průběžně provozovateli kanalizace.

10.2. KONTROLNÍ VZORKY

Provozovatel kanalizace ve smyslu § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb. kontroluje množství a znečištění (koncentrační a bilanční hodnoty) odpadních vod odváděných významnými odběrateli – producenty odpadních vod. Přehled a rozsah kontrolovaných ukazatelů znečištění je uveden v kapitole 7. Mimo to může být namátkově prováděna kontrola drobnějších producentů odpadních vod bez samostatných limitů, a to na dodržování limitů všeobecných, uvedených v kapitole 7. Kontrola množství a jakosti vypouštěných odpadních vod se provádí v období běžné vodohospodářské aktivity, zpravidla za bezdeštného stavu - tj. obecně tak, aby byly získány reprezentativní (charakteristické) hodnoty.

Kontrola kvality vypouštěných odpadních vod bude prováděna ve vhodném místě. Zpravidla se jedná o místo vypouštění z nemovitosti a zařízení producenta do kanalizace pro veřejnou potřebu. Pokud toto není technicky možné, případně to vyžaduje charakter, složení, způsob předčištění a režim vypouštěných odpadních vod, může být kontrolní profil stanoven v jiném místě. Pro kontrolu koncentračních hodnot maximálních je směrodatný vzorek prostý (bodový), v případě bilančních hodnot, respektive koncentračních hodnot průměrných, vzorek směsný (průměrný), odebíraný podle vodohospodářské aktivity a dle potřeby provozovatele kanalizace po dobu 2, 8 nebo 24 hod.

Odběr vzorků, jenž je směrodatný pro kontrolu dodržování limitů kanalizačního řádu, provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu. Tento je povinen odběr oznámit producentovi odpadních vod a v případě jeho zájmu zúčastnit se odběru, resp. získat část odebraného vzorku, mu toto umožnit. Pokud se producent odběru vzorku nezúčastní, je odběr provedený provozovatelem kanalizace platný. Za rozhodující se považuje vždy výsledek rozboru vzorku odpadních vod provedený provozovatelem kanalizace.

Kontrolu dodržování limitů kanalizačního řádu může, v souladu s platnou legislativou, provádět i vodoprávní úřad.

Kontrola odpadních vod sledovaných odběratelů se provádí namátkově, podle významu producenta, potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.

Kontrolní vzorky odpadních vod vypouštěných kanalizační přípojkou do stokové sítě odebírá provozovatel za přítomnosti odběratele. Pokud se odběratel, ač provozovatelem vyzván, k odběru vzorků nedostaví, provozovatel vzorek odebere bez jeho účasti. Část odebraného vzorku nutnou k zajištění paralelního rozboru nabídne odběrateli. O odběru vzorku sepíše provozovatel s odběratelem protokol.

Jsou-li mezi provozovatelem a odběratelem rozpory ve věci rozborů vzorků odpadních vod, provádí rozbor kontrolních odebraných vzorků odpadních vod kontrolní laboratoř stanovená zvláštním právním předpisem (§ 92 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb.).

10.3. PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ODBĚRŮ A ROZBORŮ ODPADNÍCH VOD

Pro ukazatele znečištění a odběry vzorků uvedené v tomto kanalizačním řádu platí následující podmínky:

1. Kontrolní 2 hodinový směsný vzorek se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 15 minut.
2. Kontrolní 8 hodinový směsný vzorek se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 1 hodiny.
3. Kontrolní 24 hodinový směsný vzorek se pořídí sléváním 24 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 1 hodiny.
4. Kontrolní vzorek prostý (bodový) se pořídí jednorázovým odběrem kdykoliv v průběhu dne.
5. Čas odběru se zvolí tak, aby co nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod.
6. Pro analýzy odebraných vzorků se používají metody uvedené v českých technických normách, při jejichž použití se pro účely tohoto kanalizačního řádu má za to, že výsledek je co do mezí stanovitelnosti, přesnosti a správnosti prokázáný.

Rozbory vzorků odpadních vod se provádějí podle metodického pokynu MZe č. j. 10 532/2002 - 6000 k plánu kontrol míry znečištění odpadních vod (čl. 28). Předepsané metody u vybraných ukazatelů jsou uvedeny. Metodiky jsou shodné s vyhláškou k vodnímu zákonu č. 254/2001 Sb., kterou se stanoví podrobnosti k poplatkům za vypouštění odpadních vod do vod povrchových. Tento materiál je průběžně aktualizován, některé informace jsou uveřejňovány ve Věstníku pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví a ve Věstníku Ministerstva životního prostředí.

Odběry vzorků musí provádět odborně způsobilá osoba, která je náležitě poučena o předepsaných postupech při vzorkování.

Pro účely kontroly správnosti sledování znečištění odpadních vod mohou provádět rozborů jen oprávněné laboratoře pověřené Ministerstvem životního prostředí (dále jen "kontrolní laboratoř").

Kontrolu správnosti sledování a měření objemu vypouštěných odpadních vod mohou zajišťovat jen odborně způsobilé osoby oprávněné k podnikání pověřené Ministerstvem životního prostředí (dále jen "měřicí skupina"). Způsob sledování znečištění odpadních vod, měření objemu vypouštěných odpadních vod, požadavky na způsobilost oprávněných laboratoří, kontrolních laboratoří a měřicích skupin k provádění rozborů ke zjištění

koncentrace znečišťujících látek v odpadních vodách a pro kontrolu správnosti měření objemu vypouštěných odpadních vod pro účely tohoto zákona stanoví Ministerstvo životního prostředí vyhláškou. Ministerstvo životního prostředí pravidelně zveřejňuje ve svém Věstníku seznam oprávněných laboratoří, kontrolních laboratoří a měřících skupin.

Znečišťovatel je povinen umožnit pověřeným osobám kontrolních laboratoří a měřících skupin a osobám provádějícím svou činnost v souladu s § 126b vstup do kontrolovaných objektů, poskytnout jim podklady nezbytné pro provedení kontroly a zajistit podmínky k odběru vzorků ze všech výpustí kontrolovaného zdroje znečištění.

11. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

Za dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem pro veřejnou potřebu zodpovídají jednotliví odběratelé, kteří jsou povinni poskytnout provozovateli kanalizace a vodoprávnímu úřadu údaje o množství a kvalitě vypouštěných odpadních vod.

Kontrolu dodržování podmínek kanalizačního řádu dále provádějí:

- provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu;

O výsledcích kontroly (při zjištěném nedodržení podmínek kanalizačního řádu) je provozovatel oprávněn informovat nejpozději do 10-ti dnů dotčeného odběratele (producenta odpadních vod), vlastníka kanalizace a příslušný vodoprávní úřad.

Provozovatel kanalizační sítě je oprávněn provádět kdykoliv nezávisle kontrolu množství a kvality vypouštěných vod do kanalizace pro veřejnou potřebu. Tyto odběry se provádí po vyzvání a za přítomnosti zástupce odběratele na kontrolním profilu, co nejbližší napojení na kanalizaci, o provedeném odběru je sepsán protokol potvrzený podpisem obou zúčastněných stran.

12. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace - provozovatel podle stavu, resp. změn technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen.

Revizí kanalizačního řádu se rozumí kontrola technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen. Revize, které jsou podkladem pro případné aktualizace, provádí provozovatel kanalizace průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad.

13. PŘÍLOHY

- Základní situační údaje o kanalizaci Šenov-jih.

Vypracoval : AQUA PROCON, s.r.o.
Ing. Milan Jokl

Brno – Květen 2014