

Řízený dokument:

Originál uložen: P07

Odpovědnost: P07

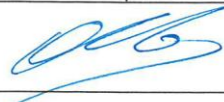
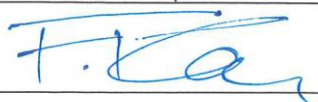

Výtisk č.:

Aktualizace č.:

KANALIZAČNÍ ŘÁD PŘIVADĚČ JIH

PŘEHLED AKTUALIZACÍ

Datum:	Aktualizace číslo:	Důvod změny:
11.2024		Nový KŘ

	zpracoval	posoudil	schválil
funkce	vedoucí provozu 07	výrobní náměstek	ředitel a. s.
jméno	Pavel Otta	Ing. František Klouček	Ing. Vladimír Stehlík
datum	25. listopadu 2024	25. listopadu 2024	25. listopadu 2024
podpis			

OBSAH

OBSAH	2
1. TITULNÍ LIST	5
2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ	7
VYMEZENÍ PLATNOSTI KANALIZAČNÍHO ŘÁDU:	7
VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	8
CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	8
POUŽITÉ ZKRATKY A DEFINICE	9
3. POPIS ÚZEMÍ	10
CHARAKTER LOKALITY	10
ZPŮSOB ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU	11
ODPADNÍ VODY	11
4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ	12
CELKOVÁ KONCEPCE KANALIZACE.....	12
ČLENĚNÍ STOKOVÉ SÍTĚ.....	12
<i>Řešení srážkových vod</i>	12
<i>Čerpací stanice odpadních vod</i>	12
<i>Grafická příloha č.1</i>	14
5. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD	14
6. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU	14
7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI	14
A. ZVLÁŠT NEBEZPEČNÉ ZÁVADNÉ LÁTKY.....	15
B. NEBEZPEČNÉ ZÁVADNÉ LÁTKY:	15
C. OSTATNÍ LÁTKY, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI A JEJICHŽ VNIKNUTÍ DO KANALIZACE MUSÍ BÝT ZABRÁNĚNO..	16
D. ODPADNÍ VODY, KTERÉ VYŽADUJÍ PŘEDČIŠTĚNÍ	16
E. PRIORITY NEBEZPEČNÉ LÁTKY:	17
8. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE	17
<i>Tabulka č.1 Limity znečištění pro souhrnnou skupinu znečišťovatelů do jednotné a splaškové kanalizace</i>	17
9. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD	19
10. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH	20
OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH VEŘEJNÉ KANALIZACE.....	20
HAVARIJNÍ SITUACE	20
OPATŘENÍ PŘI VZNIKU HAVARIJNÍCH STAVŮ	20
ODSTRAŇOVÁNÍ HAVARIJNÍCH SITUACÍ	21
11. KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ	22
SEZNAM VÝZNAMNÝCH PRODUCENTŮ ODPADNÍCH VOD	22
ROZDĚLENÍ PRODUCENTŮ PODLE CHARAKTERU VYPOUŠTĚNÝCH VOD	22

**KANALIZAČNÍ ŘÁD
PŘIVADĚČ JIH**

<i>Producenti pouze splaškových vod</i>	22
<i>Producenti splaškových a technologických vod</i>	22
<i>Producenti průmyslových odpadních vod</i>	22
KONTROLA ZNEČIŠTĚNÍ ODVÁDĚNÝCH ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ	22
<i>Kontrolní vzorky</i>	23
<i>Podmínky pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod</i>	23

12. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD	24
-------------------------------------------------------------------	-----------

LIMIT ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD	24
VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD S VYŠŠÍM ZNEČIŠTĚNÍM, NEŽ STANOVUJÍ LIMITY	25
<i>Krátkodobé, časově omezené vypouštění</i>	25
<i>Dlouhodobé, časově omezené vypouštění</i>	25
<i>Významná změna u některého z vybraných producentů</i>	25
<i>Odpadní vody znečištěné radioaktivními látkami</i>	25
<i>Kontaminovaná voda vznikající při odstraňování ekologických zátěží horninového prostředí</i>	26
<i>Jednorázové vypouštění odpadní vody s obsahem chlóru do oddílné splaškové nebo jednotné kanalizace</i>	26
<i>Provoz mechanizačních prostředků/kanalizační techniky na stokové síti</i>	26
<i>Vypouštění odpadních vod ze žump a jímek</i>	26
ODPADNÍ VODY Z JÍMEK ODPADNÍCH VOD, SEPTIKŮ A DOMOVNÍCH ČOV NESMÍ BÝT VYPOUŠTĚNY DO KANALIZACE PRO VEŘEJNOU POTŘEBU.....	26
<i>Převozy kalů z čištění komunálních odpadních vod</i>	26

13. POVINNOSTI PRODUCENTŮ ODPADNÍCH VOD VYPLÝVAJÍCÍ Z TOHOTO KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	27
----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE PRO VEŘEJNOU POTŘEBU	27
SOUHLAS K VYPOUŠTĚNÍ VOD DO KANALIZACE PRO VEŘEJNOU POTŘEBU	27
SMLOUVA O ODVÁDĚNÍ ODPADNÍCH VOD KANALIZACÍ	27
PŘÍSTUP POVĚŘENÝCH ZAMĚSTNANCŮ PROVOZOVATELE KANALIZACE PRO VEŘEJNOU POTŘEBU DO AREÁLŮ PŘIPOJENÝCH NEMOVITOSTÍ	27
SNIŽOVÁNÍ MNOŽSTVÍ BALASTNÍCH VOD	28
VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO SRÁŽKOVÉ KANALIZACE	28
VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD, DOPRAVENÝCH Z JINÉ NEMOVITOSTI, DO KANALIZACE	28
POUŽITÉ OLEJE Z FRITOVACÍCH LÁZNÍ.....	28
POVINNOST INSTALOVAT ODLUČOVAČE TUKŮ	28
DRTIČE ODPADU.....	28
STOMATOLOGICKÉ SOUPRAVY.....	29
ODVODNĚNÍ VÝDEJNÍ A STÁČECÍ PLOCHY ČS PHM	29
ODVODNĚNÍ PODLAH U SERVISŮ A DÍLEN	29
ODVODNĚNÍ PODLAH PODZEMNÍCH PARKOVIŠŤ	29
PŘEDČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD Z MYTÍ VOZIDEL	29
ÚDRŽBA PŘEDČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ.....	29
ZMĚNA TECHNOLOGIE VE VÝROBĚ U PRODUCENTŮ	30
POVINNOST HLÁŠENÍ ZMĚN VÝROBY	30
ČETNOST ROZBORŮ PRŮMYSLVÝCH ODPADNÍCH VOD	30
ZPŮSOB MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD ODVÁDĚNÝCH DO KANALIZACE	30
KONTROLA ZNEČIŠTĚNÍ ODVÁDĚNÝCH ODPADNÍCH VOD	30

14. SANKCE	31
-------------------------	-----------

15. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM	31
------------------------------------------------------------------------------	-----------

16. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....	31
---------------------------------------------------------	-----------

Související normy a předpisy 32

Tabulky:

Tabulka č. 1 Limity znečištění pro souhrnnou skupinu znečišťovatelů do jednotné a splaškové
kanalizace 37

Přílohy:

Příloha č.1 Situace kanalizace v povodí ČOV

1. TITULNÍ LIST

NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍTĚ:

BRODCE NAD JIZEROU, HORKY NAD JIZEROU, KRNSKO, PÍSKOVÁ LHOTA

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.):

Identifikační číslo	Lokalita - k.ú.	Vlastník kanalizace
2115-612685-46356983-3/1	MB JIH Brodce	VaK Mladá Boleslav
2115-696641-46356983-3/2	Neuberk přivaděč JIH	VaK Mladá Boleslav
2115-720968-00509230-3/1	MB JIH Písková Lhota	Obec Písková Lhota
2115-720968-46356983-3/1	MB JIH Písková Lhota	VaK Mladá Boleslav

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obcí Brodce nad Jizerou, Horky nad Jizerou, Krnsko, Písková Lhota, která je napojena na výtlač Přivaděč-JIH zakončený čistírnou odpadních vod Neuberk ve městě Mladá Boleslav.

Vlastník kanalizace:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Mladá Boleslav, Čechova 1151, PSČ 293 22
IČO 463 569 83

Obec Písková Lhota
Krnsko, Písková Lhota 40
PSČ 294 31
IČO 00509230

Provozovatel kanalizace:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Identifikační číslo (IČ):

463 569 83

Sídlo:

Mladá Boleslav, Čechova 1151, PSČ 293 22

Zpracovatel kanalizačního řádu:

AQUA PROCON, s.r.o.
Palackého tř. 12, 612 00 Brno

Datum

zpracování:

**KANALIZAČNÍ ŘÁD
PŘIVADĚČ JIH**

listopad 2024

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu v Mladé Boleslavi.

č. j. KKKB/69973/2025/VH/KaSi

ze dne 12.6.2025

Magistrát města Mladá Boleslav
Mladá Boleslav
odbor životního prostředí
293 01 Mladá Boleslav
-3-



.....
razítko a podpis
schvalujícího úřadu

2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

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 vodohospodářskými právními normami – zejména zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění a zákonem č. 544/2020 Sb., zákon, kterým se mění vodní zákon, 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. 544/2020 Sb., zákon, kterým se mění vodní zákon, ve znění pozdějších předpisů 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.).

VYMEZENÍ PLATNOSTI KANALIZAČNÍHO ŘÁDU:

Tento kanalizační řád platí pro kanalizaci pro veřejnou potřebu v obcích Brodce nad Jizerou, Horky nad Jizerou, Krnsko, Písková Lhota, které jsou napojeny do ČOV Neuberk v Mladé Boleslavi. Kanalizace je v majetku společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. a obce Písková Lhota a jsou do ní vypouštěny splaškové odpadní vody z obytných budov a budov, v nichž jsou poskytovány služby a část vod dešťových z komunikací a některých nemovitostí.

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. O úpravě vzájemných práv a povinností mezi vlastníky provozně souvisejících kanalizací rozhoduje Ministerstvo zemědělství ČR.

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

VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

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.

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.

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.

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.

Každý odběratel je povinen umožnit pověřeným pracovníkům provozovatele kanalizace vstup do areálů a objektů za účelem kontroly a odběru vzorků vypouštěných odpadních vod.

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

Přehled látek, které do kanalizace nesmí vnikat a přehled látek, k jejichž vypouštění je nutné povolení vodoprávního úřadu, jsou uvedeny v kapitole 7.

Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi provozovatelem a odběratelem.

Provozovatel kanalizace průběžně shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.

Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec:

1. 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 a k ohrožení kvality podzemních vod,
- byly odpadní vody odváděny a čištěny plynule, hospodárně a bezpečně,
- byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu,
- byla zajištěna bezpečnost pracovníků zajišťujících její řádný provoz stanovením podmínek.

2. 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 (zákon č. 544/2020 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 provozovateli kanalizace oznámeno bezodkladně telefonicky a následně písemným sdělením zasláným na adresu provozovatele uvedenou na titulním listě tohoto KŘ. Oznámení nezbavuje odběratele odpovědnosti za vzniklé škody.

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
ČSOV	čerpací stanice odpadních vod
CHSK _{Cr}	chemická spotřeba kyslíku dichromanem
KŘ	kanalizační řád
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
MZe	Ministerstvo zemědělství
N _{celk}	dusík celkový
NL	nerozpuštěné látky
OK	odlehčovací komory
OLK	odlučovač lehkých kapalin
OV	odpadní voda
P _{celk.}	fosfor celkový
RL	rozpuštěné látky
VaKMB	Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

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

Charakter lokality

Území, kterým je veden Přivaděč JIH, se nachází jihozápadně od města Mladá Boleslav v údolní nivě řeky Jizery. Jedná se o převážně rovinné území s nadmořskou výškou 194 – 205 m.n.m.

Z celkového počtu 3 443 obyvatel v Brodčích n. Jizerou, Horkách n. Jizerou, Krnsku a Pískové Lhotě je na kanalizaci a čistírnu odp. vod napojeno 2 225 obyvatel a občanská vybavenost.

Počty obyvatel podle údajů ČSÚ a příslušných úřadů samosprávy ke dni 31.12.2023:

lokality	počet evid. ob.	počet napoj. ob.
Krnsko	564	500
Písková Lhota	1 117	559
Brodce nad Jizerou	1 138	854

**KANALIZAČNÍ ŘÁD
PŘÍVADEČ JIH**

Horky nad Jizerou	624	312
c e l k e m	3 443	2 225

Řeka Jizera je významným vodním tokem ve smyslu vyhlášky MZe-ČR č. 178/2012 Sb.

Způsob zásobování pitnou vodou

Zásobení pitnou vodou je realizováno výhradně z vodovodu pro veřejnou potřebu. V používání je i několik lokálních podzemních zdrojů (studní místního zásobování), které slouží převážně jako zdroje užitkové vody, event. pro zalévání zahrádek. Na vodovod je napojeno 3 330 obyvatel.

V období roku 2023 představovalo množství pitné vody fakturované - tj. odebrané z vodovodu průměrně 255 m³/d. Ve stejném období pak představovalo množství odpadních vod fakturovaných - tj. odvedených kanalizací průměrně 106 m³/d.

Odpadní vody

V městské aglomeraci vznikají odpadní vody vnikající do kanalizace:

- a) v bytovém fondu („obyvatelstvo“),
- b) při výrobní činnosti – průmyslová výroba, podniky, provozovny („průmysl“),
- c) v zařízeních občansko-technické vybavenosti a státní vybavenosti („městská vybavenost“),

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) - jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány od 2 225 obyvatel, bydlících trvale na území odkanalizovaných obcí a napojených přímo na stokovou síť.

Poznámka: Znečištění produkové od dojíždějících občanů je zahrnuto ve sféře „průmyslu“ a „městské vybavenosti“.

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).

Podniky v této oblasti vykazují poměrně velkou variabilitu ve výrobních činnostech a sortimentu výroby, ale nejsou napojeny na veřejnou kanalizaci.

Odpadní vody z městské vybavenosti – jsou (kromě srážkových vod) vody z části splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody. Patří sem i producenti odpadních vod ze sféry činností (služeb).

4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

Celková koncepce kanalizace

Oddílné kanalizace obcí Brodce nad Jizerou a Horky nad Jizerou jsou napojeny do ČSOV Brodce, odkud jsou tlakovým řadem vedeny na ČOV I Neuberk. Oddílná splašková kanalizace obce Písková Lhota je napojena na ČSOV Písková Lhota, od které vede druhý souběžný tlakový řad na téže ČOV I Neuberk. Do tohoto tlakového řadu jsou napojeny ČSOV Krnsko a ČSOV Vystrkov, kterými jsou čerpány předávané odpadní vody z obcí Krnsko a Vystrkov

Členění stokové sítě

Přivaděč JIH je tlakový řad, do kterého jsou napojeny dílčí výtlačné řady z jednotlivých čerpacích stanic v napojovaných obcích. Z technických důvodů a z důvodu vyšší provozní spolehlivosti je výtlačný řad rozdělen na dvě potrubí – výtlačný řad „A“ a výtlačný řad „B“.

Výtlačný řad „A“ je veden z čerpací stanice Brodce až do vyústění řadu na ČOV I Neuberk a je na něj napojena čerpací stanice Brodce, ze které jsou čerpány odpadní vody z městysu Brodce a v budoucnu se uvažuje s napojením obcí Luštěnice, Zelená a Chotětov (Sovínky, Bezno), kde budou zrušeny stávající čistírny odpadních vod (ČOV Luštěnice Zelená a ČOV Chotětov).

V úseku Brodce – Písková Lhota je veden pouze výtlačný řad „A“, před podchodem pod řekou Jizerou u Pískové Lhoty začíná v armaturní šachtě trasa výtlačného řadu „B“, a to napojením výtlačného řadu z čerpací stanice Písková Lhota. Z armaturní šachty jsou již v souběhu vedeny oba výtlačné řady. Do výtlačného řadu „B“ jsou zaústěny dílčí výtlačné řady z čerpacích stanic Písková Lhota, Krnsko a Krnsko-Vystrkov.

Řešení srážkových vod

Trasa řadu je vedena jak intravilány obcí Vinec, Krnsko a Brodce, tak převážně v extravilánu. Mimo zpevněné plochy v obcích jsou srážkové vody zasakovány, případně odváděny povrchovým odtokem do Jizery. V jednotlivých obcích jsou dešťové vody řešeny dešťovou kanalizací nebo příkopy, které jsou vyústěny přímo do Jizery nebo přes místní vodoteč. Přivaděč JIH neodvádí žádné dešťové vody.

Čerpací stanice odpadních vod

ČSOV Brodce:

Umístěna v jihozápadní části obce Brodce nad Jizerou na pozemku p.č. 1197/16 k.ú. Brodce nad Jizerou. Monolitická železobetonová šachta obdélníkového tvaru 7350 x 4700 mm s nadzemním objektem. Součástí je separátor pevných látek. ČSOV tvořena dvěma samostatnými jednotkami STRATE AWALIFT 2/2 kruh se dvěma čerpadly ST65/80-225.

$Q = 24 \text{ m}^3/\text{h};$ $H = 74 \text{ m};$ $P = 18,5 \text{ kW}$

V mokré jímce dále osazeno čerpadlo úkapů K2S ovládané plovákovým spínačem.

Dálkový přenos dat na dispečink.

ČSOV Písková Lhota:

Umístěna v severozápadní části obce Písková Lhota na pozemku p.č. 494/81 k.ú. Písková Lhota. Prefabrikovaná sklolaminátová šachta o průměru 2400 mm a hloubce 5,66 m bez nadzemního objektu. Součástí je separátor pevných látek. ČSOV tvořena jednotkou STRATE AWALIFT 1/2 HD se dvěma čerpadly ST65/80-225.

Q = 15 m³/h; H = 60 m; P = 15 kW

V mokré jímce dále osazeno čerpadlo úkapů K2S ovládané plovákovým spínačem.

Dálkový přenos dat na dispečink.

ČSOV Krnsko:

Umístěna na okraji obce Krnsko u železničního viaduktu na pozemku p.č. 112/5 k.ú. Krnsko. Prefabrikovaná sklolaminátová šachta o průměru 2400 mm a hloubce 3,79 m bez nadzemního objektu. Součástí je separátor pevných látek. ČSOV tvořena jednotkou STRATE AWALIFT 1/2 HD se dvěma čerpadly ST65/80-225.

Q = 20 m³/h; H = 38,2 m; P = 11 kW

V mokré jímce dále osazeno čerpadlo úkapů K2S ovládané plovákovým spínačem.

Dálkový přenos dat na dispečink.

ČSOV Krnsko – Vystrkov:

Umístěna v severní části obce Krnsko ve směru cyklostezky na obec Vinec na pozemku p.č. 61/6 k.ú. Krnsko.

Prefabrikovaná sklolaminátová šachta o průměru 2400 mm a hloubce 3,75 m bez nadzemního objektu. Součástí je separátor pevných látek. ČSOV tvořena jednotkou STRATE AWALIFT 1/2 HD se dvěma čerpadly ST 65/80-195.

Q = 20 m³/h; H = 28 m; P = 7,5kW

V mokré jímce dále osazeno čerpadlo úkapů K2S ovládané plovákovým spínačem.

Dálkový přenos dat na dispečink.

ČSOV 1 Horky nad Jizerou:

Umístěna na pozemku p.č. 30/2 k.ú. Horky nad Jizerou.

Prefabrikovaná sklolaminátová šachta o průměru 2400 mm a hloubce 4,49 m bez nadzemního objektu. Součástí je separátor pevných látek. ČSOV tvořena jednotkou STRATE AWALIFT 2/2 PENTA se dvěma čerpadly STM 100/269.

V mokré jímce dále osazeno čerpadlo úkapů K2S ovládané plovákovým spínačem.

Dálkový přenos dat na dispečink.

Jednotlivé ČSOV jsou vybaveny systémem provzdušňování výtlaků odpadních vod pro eliminaci rozkladných procesů v tlakovém řadu.

Množství odebírané a vypouštěné vody

Celkový počet trvale bydlících obyvatel v lokalitě, kterou zahrnuje tento kanalizační řád je v současnosti 3 443, z toho je na veřejný vodovod napojeno 3 330 a na kanalizaci napojeno 2 225.

Celkově jsou všichni současní uživatelé veřejné kanalizační sítě připojeni prostřednictvím 500 přípojek.

Při současném, celkovém množství z vodovodu pro veřejnou potřebu odebírané pitné vody fakturované (domácnosti – r. 2023) - tj. průměrně 255 m³/d, představuje specifický odběr na 1 připojeného obyvatele 76,6 l/d. Při současném, celkovém množství kanalizací odváděných odpadních vod fakturovaných (domácnosti – r. 2023) - tj. průměrně 106 m³/d, představuje specifická produkce na 1 připojeného obyvatele 47,6 l/d.

Grafická příloha č.1

Grafická příloha č. 1 obsahuje základní situační údaje o kanalizaci.

5. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD

Odpadní vody v zájmovém území jsou výtlačným řadem odváděny na ČOV I Neuberk v Mladé Boleslavi, která není součástí tohoto kanalizačního řádu (je uvedena v KŘ Mladá Boleslav)

Podrobnější údaje o stokové síti, přečerpávacích stanicích a čistírně odpadních vod jsou uvedeny v technicko – provozní dokumentaci, uložené u provozovatele těchto zařízení.

6. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Název recipientu: Jizera
Kategorie podle vyhlášky č. 178/2012 Sb.: Významný vodní tok

Pro ČOV I – Neuberk::

Číslo hydrologického profilu:	1-05-03-001
Identifikační číslo vypouštění:	432 214
Profil – levý břeh, ř.km:	35,177
Q ₃₅₅ :	5,92 m ³ /s
Q _{průměrný} :	23,78 m ³ /s
Plocha povodí:	1 975,894 km ²
Kvalita při Q ₃₅₅	: BSK5 = 2,008 mg/l
(profil Vinec)	CHSK(Cr) = 10,475 mg/l
	NL = 7,333 mg/l
	N-NH ₄ ⁺ = 0,055 mg/l
	N _{celk.} = 2,825 mg/l
	P _{celk.} = 0,093 mg/l

Správce toku: Povodí Labe s.p., Hradec Králové

7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 544/2020 Sb., zákon, kterým se mění vodní zákon, vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona a navazujících předpisů nejsou odpadními vodami:

A. Zvlášť nebezpečné závadné 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, vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem.
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.
9. Hexachlorcyklohexan, tetrachlormethan, DDT, pentachlorfenol, driny (aldrin, dieldrin, eldrin, isodrin), hexachlorbenzen, hexachlorbutadien, trichlormethan (chloroform), 1,2-dichlorethan, trichlorethen (trichlorethylen), tetrachlorethen (perchlorethylen), trichlorbenzen, pentachlorbenzen

B. Nebezpečné závadné 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 zvlášť 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. Silážní štávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.
10. Polyaromatické uhlovodíky, nonylfenoly.
11. Kyanidy.

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. biologicky rozložitelné odpady, především z kuchyňských drtičů odpadů. Je povinnost s nimi nakládat v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Kanalizace slouží výhradně pro odvádění a zneškodňování odpadních vod a nelze připustit, aby do tohoto systému byly odváděny odpady, např. rozmělněný kuchyňský odpad.

D. Odpadní vody, které vyžadují předčištění

- Producent odpadních vod je povinen předčistit v lapači tuků vhodné velikosti a účinnosti (limit pro vypouštění viz tabulka níže, ukazatel EL – tuky) odpadní vody z objektů kuchyní s přípravou 30 a více jídel denně, u jídelen pouze s ohřevem jídla platí povinnost předčištění při výdeji 60 a více jídel denně.
- Instalace drtiče odpadu nebo jiných podobných zařízení na vnitřní kanalizaci producenta není povolena. Odpadní vody za drtičem odpadu nesplňují standardní limity KŘ. Producent v případě jeho instalace porušuje právní předpisy vodního i odpadového hospodářství a vystavuje se možnosti pokutování ze strany úřadů a smluvních pokut ze strany provozovatele kanalizace. Kuchyňský odpad je podle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., zařazen pod č. 20 01 08 jako organický kompostovatelný biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven a je povinnost s ním nakládat v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Takový pevný odpad není běžnou součástí komunálních odpadních vod a způsobuje vážné problémy nejen s odváděním odpadních vod kanalizační sítí, ale také při jejich čištění a následném vypouštění do toků. Kanalizace slouží výhradně pro odvádění a zneškodňování odpadních vod a nelze připustit, aby do tohoto systému byly odváděny odpady, např. rozmělněný kuchyňský odpad. Jako s odpadem s ním musí být nakládáno. Podle zákona č. 544/2020 Sb. se nejedná o odpadní vody, ale o závadné látky, které mohou ohrozit jakost povrchových vod.
- Producent je povinen předčistit v odlučovači ropných látek vhodné velikosti a účinnosti odpadní vody s obsahem ropných látek z objektů autoservisů, autodílen a myček aut. Stejně předčištění vyžadují i dešťové vody z nezastřešených komunikací v prostoru čerpacích stanic PHM, nezastřešené plochy pro odstavení hydraulických strojů a parkování.
- Výdejní plochy čerpacích stanic pohonných hmot nesmí být odkanalizovány do VK a musí být zastřešeny. Nesplnění této podmínky lze povolit jen ve zvláštních případech na základě písemného souhlasu provozovatele.
- Producent je povinen předčistit a dezinfikovat odpadní vody z infekčních provozů (zdravotnické zařízení I. kategorie) tak, aby choroboplodné zárodky byly zcela zneškodněny.

- Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle KŘ vyžadují předchozí čištění, mohou být vypouštěny do VK jen s povolením vodoprávního úřadu podle § 18 zák. č. 274/2001 Sb.
- K vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečných závadných látek musí být vždy vydáno povolení vodoprávního úřadu podle zákona č. 544/2020 Sb. Přípustné je pouze vypouštění OV se zbytkovým obsahem závadných látek.
- Mimo odvádění odpadních vod řádným napojením na VK, existuje možnost dovozu obsahu septiků a žump, či jiné zvláštní odpadní vody přímo na ČOV. Na tento způsob likvidace OV neexistuje právní nárok. Musí být v souladu s podmínkami stanovenými pro tyto v KŘ (viz posouzení zatížení a kapacity ČOV, vymezení způsobu a režimu vypouštění). Likvidace těchto vod je možná jen na základě zvláštní smlouvy o dovozu odpadních vod, sjednané s provozovatelem.

E. Prioritní nebezpečné látky:

K vypouštění odpadních vod, u nichž lze mít důvodně za to, že mohou obsahovat jednu nebo více zvláště nebezpečných závadných látek nebo prioritních nebezpečných látek, do kanalizace je třeba povolení vodoprávního úřadu (zákon č. 544/2020 Sb. v platném znění).

8. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v tabulce č.1:

Tabulka č.1 Limity znečištění pro souhrnnou skupinu znečišťovatelů do jednotné a splaškové kanalizace

**Limity znečištění pro souhrnnou skupinu znečišťovatelů
do jednotné a splaškové kanalizace**

limity jsou uvedeny v mg/l

základní ukazatele	pv	sv
pH	6-10	
teplota	40 °C	
BSK ₅ biochemická spotřeba kyslíku	900	400
CHSK _{Cr} chemická spotřeba kyslíku	2 000	1 200
N-NH ₄ ⁺ dusík amoniakální	80	40
N-NH ₄ ⁺ dusík amoniakální „z domácností“ 1)	90	70
N _{celk} dusík celkový	110	70
N _{celk} dusík celkový „z domácností“ 2)	120	100
P _{celk} fosfor celkový	18	9

**KANALIZAČNÍ ŘÁD
PŘÍVADEČ JIH**

RL105	rozpuštěné látky sušené při 105 °C	2 000	1 000
NL105	nerozpuštěné látky sušené při 105 °C	900	500
RL550 (RAS)	rozpuštěné látky žíhané při 550 °C	1 000	500
SO ₄ ²⁻	sírany	400	200
F ⁻	fluoridy	2,40	1,20
CN ⁻	kyanidy veškeré	0,20	0,10
S ²⁻	sulfidy	0,10	-
C ₁₀ -C ₄₀	uhlovodíky C ₁₀ až C ₄₀ (NEL-GC)	6	3
	tuky a oleje	100	70
FN 1	fenoly jednosytné	10	5
PAL-A	aniontové tenzidy	10	5
PAL	kationtové tenzidy	1	0,5
PAL	neiontové tenzidy	3	1,5
AOX ₃)	adsorbovatelné organicky vázané halogeny	0,20	0,10
AOX ₃)	(v případě povinného zdravotního zabezpečení odpadních vod chlorováním)	5,00	3,00
	kovy		
Ag	stříbro	0,200	0,100
As	arzen	0,200	0,100
Ba	baryum	3,000	1,500
Cd	kadmium	0,050	0,020
Cr celk	chrom celkový	0,200	0,100
Cr ^{VI}	chrom	0,100	0,050
Cu	měď	0,500	0,100
Hg	rtuť	0,010	0,005
Ni	nikl	0,100	0,050
Pb	olovo	0,100	0,050
Se	selen	0,020	0,010
V	vanad	0,100	0,050
Zn	zinek	4,000	2,000
	Benzen	0,50	
	Ethylbenzen	0,01	
	Toluen	0,50	
	Naftalen	0,50	
	xyleny (suma)	0,50	
	Chlorbenzen	0,1000	

**KANALIZAČNÍ ŘÁD
PŘÍVADEČ JIH**

Dichlorbenzen	0,0100
1,2,4 trichlorbenzen	0,0100
Hexachlorbenzen	0,0005
PCB 4) polychlorované bifenyly	0,0001
PAU 5) polycyklické aromatické uhlovodíky suma	0,1000
Tetrachlormethan	0,010
Trichlormetan	0,010
1,2 dichlorethan	0,100
1,1,2, - trichlorethan	0,010
1,1,2,2, - tetrachlorethen (TCE – PCE – perchlorethylen)	0,100
1,2 - cis dichlorethen	0,010
Trichlorethen	0,010
2 monochlorfenol	0,001
2,4 dichlorfenol	0,001
2,4,6 trichlorfenol	0,001
Pentachlorfenol	0,010

Poznámky:

Význam zkratk „sv“ a „pv“ je vyjasněn v kapitole **č.12**

Analytické metody stanovení jednotlivých ukazatelů jsou uvedeny v kapitole „Související normy a předpisy

1) dusík amoniakální (pro splaškové odpadní vody podle § 16 písm. b) vyhlášky č. 428/2001 Sb. „z domácností“)

2) dusík celkový (pro splaškové odpadní vody podle § 16 písm. b) vyhlášky č. 428/2001 Sb. „z domácností“)

3) Stanovení limitu ukazatele AOX se provádí v nefiltrovaném vzorku

4) Limit platí pro součet koncentrací kongenerů PCB 28,52, 101,138,153,180

5) Limit platí pro součet specifických sloučenin PAU: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)pyren, benzo(a)pyren .

9. 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.

Průmysl a městská vybavenost – objemová produkce odpadních vod – průtok bude zjišťován u vybraných odběratelů z údajů měřících zařízení odběratelů. U ostatních bude stanovován z údajů fakturované vody a počítán s použitím údajů o srážkovém úhrnu a o odkanalizovaných plochách. Další podrobné informace jsou uvedeny v jednotlivých smlouvách na odvádění odpadních vod.

Měřící zařízení ke zjišťování okamžitého a kumulativního průtoku technologických odpadních vod se u producentů tohoto kanalizačního řádu nevyžaduje.

Obyvatelstvo (místní) - objemová produkce splaškových odpadních vod je zjišťována z údajů stočného.

10. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Opatření při poruchách veřejné kanalizace

Případná porucha veřejné kanalizace se hlásí:

Společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav a.s.

Dispečink tel.: 326 721 507

Mobil: 603 245 533

Havarijní situace

Za havarijní situaci je nutno považovat:

- a) vniknutí látek uvedených v kapitole č. 7. tohoto kanalizačního řádu do kanalizace,
- b) havárie na stavební nebo strojní části stokové sítě,
- c) ucpávky na veřejných stokách nebo kanalizačních přípojkách,
- d) překročení limitů kanalizačního řádu, které má za následek závažné ohrožení kvality povrchových vod,
- e) ohrožení bezpečnosti zaměstnanců/obsluhy stokové sítě a ČOV,
- f) ohrožení provozu čistírny odpadních vod,
- g) omezení kapacity stokového systému a následného vzdouvání hladiny odpadních vod na terén.
- h) Jakákoli jiná situace mající za následek havarijní přepad z ČOV do recipientu.

Ten, kdo způsobí, nebo zjistí havárii (nebo mimořádnou událost), je povinen tuto situaci neprodleně nahlásit na dispečink Vodovodů a kanalizací v Mladé Boleslavi a.s.

tel.: 326 721 507

Mobil: 603 245 533

Opatření při vzniku havarijních stavů

- a) Opatření pro případ havárie stokové sítě.

V případě ucpání nebo zborcení části stokové sítě je nutno odstavit havarijní úsek z provozu a provést náhradní převedení odpadních vod do míst volného průtoku a jejich zaústění do funkční části kanalizace. Gravitační kanalizace, které odpadní vody přivádějí na jednotlivé ČSOV jsou v koncových úsecích předimenzovány tak, aby při výpadku ČSOV nebo tlakového řádu byly schopny akumulovat odpadní vody na dobu několika hodin. Při delším výpadku nebo havárii je možno odpadní vody z gravitační retence odvážet fekálními vozy. V úseku souběhů tlakových řadů „A“ a „B“ je připraveno propojení potrubních linek v armaturních uzlech.

V případě, že nebude náhradní převedení odpadních vod technicky možné, bude producentům odp. vod v havarovaném úseku odňata či omezena možnost vypouštění odp. vod do kanalizace po dobu

opravy, a to dle podmínek smlouvy na odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu, uzavřené na základě obchodního zákoníku a platných předpisů o vodách.

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 výstří 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 vod ropnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a odpady.

Odstraňování havarijních situací

Provozovatel odpovídá 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 havárii (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 nejdříve 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, která by časově přesáhla naplnění havarijní akumulace.

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).

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů – zejména provozního řádu kanalizace podle vyhlášky č. 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodovodních děl a odpovídá za uvedení kanalizace do provozu. V případě havárií provozovatel postupuje podle zákona 544/2020 Sb., 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. Řízení prací při zneškodňování havárií přísluší vodoprávnímu úřadu.

Činnost provozovatele při povodních je popsána v zákonu č. 544/2020 Sb.

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

11. KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ

Seznam významných producentů odpadních vod

V této oblasti se nevyskytují žádní významní producenti průmyslových odpadních vod.

Rozdělení producentů podle charakteru vypouštěných vod

Producenti pouze splaškových vod

Jedná se především o odpadní vody od obyvatelstva, platí pro ně limity znečištění odpadních vod uvedené v tabulce č. 1 (kap. 8).

Producenti splaškových a technologických vod

Neovlivňují významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti, např. hotely, školy, zdravotnická zařízení, provozovny služeb, čerpací stanice pohonných hmot, průmyslové podniky atp. platí limity znečištění dané tabulkou č. 1.

Producenti průmyslových odpadních vod

Významně ovlivňují kvalitu a množství odpadních vod ve stokové síti.

Překračuje-li složení jejich odpadních vod limity uvedené v tab. č. 1 (kap. 8), může vypouštění těchto odpadních vod VaKMB povolit na žádost producenta a stanovit individuální limity pro kvalitu vypouštěných odpadních vod.

Producenti s individuálně stanoveným limitem, hradí cenu za jejich převzetí a odstranění dle smluvních podmínek.

Producenti průmyslových odpadních vod, ~~kteří jsou uvedeni v seznamu vybraných průmyslových znečišťovatelů~~, jsou povinni sami sledovat kvalitu a množství vypouštěné odpadní vody v souladu s platným vodoprávním povolením k vypouštění odpadních vod do kanalizace v rámci platných předpisů vydaným před účinností novely zákona o vodovodech a kanalizacích, příp. v souladu se souhlasem VaKMB a s tímto kanalizačním řádem a smlouvou uzavřenou s VaKMB, kde je přesně definován způsob a místo odběru kontrolních vzorků. Rozbory odpadních vod musí být zaměřeny na stanovení limitovaných znečišťujících látek uvedených v tabulkách pro jednotlivé průmyslové znečišťovatele a limitů „pv“, uvedených v tab. č.1 (BSK₅, CHSK_{Cr}, pH, NL₁₀₅, N_{celk} a P_{celk}, není-li některý z uvedených ukazatelů již součástí tabulek pro jednotlivé průmyslové znečišťovatele).

Kontrola znečištění odváděných 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.

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. Mimo to může být namátkově prováděna kontrola drobnějších producentů odpadních vod bez samostatných limitů, a to na dodržování limitů všeobecných, uvedených v kapitole 8. 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 (zákon č. 544/2020 Sb.).

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 zákonu č. 544/2020 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 rozboru 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 "měřící skupina"). Způsob sledování znečištění odpadních vod, měření objemu vypouštěných odpadních vod, požadavky na způsobilost oprávněných laboratoří, kontrolních laboratoří a měřících 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 vstup do kontrolovaných objektů, poskytnout jim podklady nezbytné pro provedení kontroly a zajistit podmínky k odběru vzorků ze všech výpustí kontrolovaného zdroje znečištění.

12. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Limit znečištění odpadních vod

Limit znečištění odpadních vod je nejvyšší povolená koncentrační a bilanční hodnota znečištění pro vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu. Vztahuje se na znečištění a množství odpadních vod v kanalizační přípojce producenta před vypuštěním do kanalizace. Kritériem pro stanovení limitů ukazatelů znečištění odpadních vod, je koncentrační údaj v **mg/l**, který musí být stanovován ve vzorku odpadní vody odebraném a analyzovaném laboratoří akreditovanou Českým

institutem pro akreditaci, o.p.s. nebo laboratoří, která má Osvědčení o správné činnosti laboratoře ASLAB (dále jen akreditovaná laboratoř), množství vypouštěných odpadních vod v **m³/rok** a množství znečišťujících látek v **kg/rok** nebo **t/rok**.

V tabulce č. 1 hodnota „**pv**“ udává maximální možnou koncentraci znečištění zjištěnou v prostém vzorku odpadních vod. Prostý vzorek se získá jednorázovým odběrem, v určitém místě a čase.

V tabulce č. 1 hodnota „**sv**“ udává maximální možnou koncentraci znečištění zjištěnou ze směsných vzorků. Směsný 24-hodinový vzorek se získá smísením více odebraných vzorků objemově stejných, popř. o objemu úměrnému aktuálnímu průtoku s intervalem odběru 2 hodin nebo kratším. Konečný časový průběh odběru vzorků se stanoví tak, aby co nejpřesněji obsáhl vliv vypouštění jednotlivých druhů odpadních vod v daném místě. Dobu zahájení a způsob odběru vzorků určí individuálně kontrolující subjekt (pracovník akreditované laboratoře, který provede odběr) tak, aby bylo možné podchytit i odpadní vody vypouštěné i po ukončení pracovní směny producenta odpadních vod. Odběry vzorků provádí provozovatel.

Výsledky pro posouzení dodržení, resp. překročení limitních hodnot tohoto Kanalizačního řádu jsou takové, při kterých je odběr vzorku nedílnou součástí analýzy vzorku a na celý proces je laboratoř akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. nebo má na celý proces Osvědčení o správné činnosti laboratoře ASLAB.

Vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním, než stanovují limity

Krátkodobé, časově omezené vypouštění

Krátkodobé, časově omezené vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním, než určují limity uvedené v tabulce č. 1, může vodoprávní úřad povolit ve výjimečných případech na nezbytně nutnou dobu, např. při haváriích zařízení, nezbytných rekonstrukcích, úpravách technologického zařízení nebo v jiných výjimečných případech. Toto povolení musí být předem projednáno s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu.

Dlouhodobé, časově omezené vypouštění

Dlouhodobé, časově omezené vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním, než určují limity uvedené v tabulce č. 1 (kap. 8), může provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu povolit na základě písemné žádosti producenta tehdy, není-li z důvodu charakteru výroby či provozu, i přes veškerá technologická opatření a navržena předčisticí zařízení, možné tyto limity dodržovat. Takovému producentovi odpadních vod pak mohou být, na základě posouzení zejména množství, jakosti a charakteru vypouštěných odpadních vod a umístění producenta na stokové síti, kapacitních možností stokové sítě a technologie městské ČOV, povoleny vyšší limity ukazatelů znečištění, nejedná-li se však o látky uvedené v kap.7 a především vypouštění nebezpečných závadných látek nebo zvláště nebezpečných závadných látek (zákon č. 544/2020 Sb., v platném znění) do kanalizace pro veřejnou potřebu, které povoleno není. Producent bude zařazen, dle charakteru odpadních vod, do skupiny vybraných producentů uvedených v kap. 11.

Významná změna u některého z vybraných producentů

Dojde-li k významné změně u některého z vybraných producentů, zpracuje VaKMB aktualizaci kanalizačního řádu.

Odpadní vody znečištěné radioaktivními látkami

Odpadní vody znečištěné radioaktivními látkami nesmějí být do kanalizace pro veřejnou potřebu vypouštěny.

Kontaminovaná voda vznikající při odstraňování ekologických zátěží horninového prostředí

Kontaminovaná voda vznikající při odstraňování ekologických zátěží horninového prostředí musí být, po předčištění v sanační jednotce, přednostně vypouštěna do recipientu nebo zasakována zpět do podloží, případně do srážkové kanalizace. Do jednotné nebo oddílné splaškové kanalizace pro veřejnou potřebu smí být vypouštěna pouze tehdy, není-li v dosahu kanalizace srážková. Limity závazné pro sanační čerpání do kanalizace (jednotné nebo splaškové), jsou uvedeny v tabulce č. 1. Kontaminanty, které nejsou v tabulce uvedeny, budou stanoveny správcem kanalizace pro veřejnou potřebu individuálně, na základě žádosti producenta a charakteru kontaminovaných vod. Vypouštění sanačních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je možné jen s povolením VaKMB a bude zpoplatněno.

Jednorázové vypouštění odpadní vody s obsahem chlóru do oddílné splaškové nebo jednotné kanalizace

Jednorázové vypouštění odpadní vody do oddílné splaškové nebo jednotné kanalizace s koncentrací volného chlóru do 30 mg/l se přípouští v celkovém nezbytném objemu, pouze za účelem dezinfekce vodovodních řadů a vodárenských zařízení pro distribuci pitné vody, pokud není možné jiné technické řešení. Nejpozději 1 den před zamýšleným vypouštěním je nutné informovat obsluhu ČOV.

Provoz mechanizačních prostředků/kanalizační techniky na stokové síti

Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu pravidelně provádí na kanalizaci pro veřejnou potřebu servisní práce a řeší havarijní stavy za pomoci dostupné mechanizace. Mezi používané mechanizační prostředky jsou řazena speciální kanalizační vozidla (tlaková, sací, kombinovaná vozidla, případně vozidla vybavená zabudovaným systémem recyklace). Při činnosti vozidel v jejich pracovním prostoru vzniká suspenze / směs pevných a koloidních částic, organických i anorganických, přítomných v odpadní vodě, která je předávána k další úpravě na čistírnu odpadních vod tak, aby nebyla ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod. Kanalizační řád pro tento druh odpadní vody dovážené na čistírnu nestanovuje limity znečištění či složení.

Vypouštění odpadních vod ze žump a jímek

Zneškodňování odpadních vod akumulovaných v bezodtokých jímkách (žumpách) je na ČOV prováděno v souladu s ČSN 75 6401 (Čistírny odp. vod pro více než 500 EO) a v kvalitě podle tabulky č.1, kapitola 8. Odpadní vody z jímek odpadních vod, septiků a domovních ČOV nesmí být vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu.

Převozy kalů z čištění komunálních odpadních vod

Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu pravidelně provádí na jím provozovaných čistírnách odpadních vod bez kalové koncovky nebo kalového hospodářství, pravidelné odvozy vzniklých kalů na čistírny odpadních vod s kalovou koncovkou za pomoci mechanizačních prostředků. Při čištění městských odpadních vod vzniká řídká suspenze pevných a koloidních částic, organických i anorganických, která je předávána k další úpravě na čistírnu odpadních vod s kalovou koncovkou tak, aby nebyla ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod. Kanalizační řád pro tyto převážené odpadní vody nestanovuje limity znečištění či složení.

13. POVINNOSTI PRODUCENTŮ ODPADNÍCH VOD VYPLÝVAJÍCÍ Z TOHOTO KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu

Vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratel, producent odpadních vod) v rozporu s podmínkami stanovenými kanalizačním řádem, je zakázáno (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb., v platném znění) a podléhá sankcím podle § 32, § 33, zákona č. 274/2001 Sb.

Odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je možné pouze přes řádné kanalizační přípojky; jakékoliv vypouštění odpadních vod přes domovní nebo uliční dešťové vpusti nebo poklapy kanalizačních šachet je zakázáno.

Souhlas k vypouštění vod do kanalizace pro veřejnou potřebu

K jakémukoliv vypouštění vod do kanalizace pro veřejnou potřebu a u nově zřizovaných kanalizačních přípojek, musí producent odpadních vod:

- a) mít souhlas provozovatele, jde-li o odpadní vody, jejichž maximální znečištění nepřekračuje při jejich vzniku hodnoty uvedené tabulce č. 1 tohoto Kanalizačního řádu. Jedná se o producenty pouze splaškových vod (viz. kap. 11), či srážkových vod.
- b) mít souhlas správce, jestliže jde o vypouštění odpadních vod, jejichž znečištění by překračovalo při jejich vzniku hodnoty uvedené v tomto Kanalizačním řádu a je tedy třeba zajistit jejich předčištění (viz kap. 11),
- c) mít souhlas správce a povolení vodoprávního úřadu dle zákona č. 544/2020 Sb. v platném znění, jestliže jde o vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné závadné látky do kanalizace.

Smlouva o odvádění odpadních vod kanalizací

Povinnost uzavřít s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu smlouvu o odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu mají všichni vlastníci nemovitostí, které jsou připojeny na kanalizaci, tj. producenti splaškových i průmyslových vod a v případě napojení na srážkovou kanalizaci je nutno uzavřít smlouvu o odvádění srážkových vod s vlastníkem, případně provozovatelem této kanalizace. U objektů pro podnikání je nutno uzavřít smlouvu o odvádění srážkových vod s vlastníkem, případně provozovatelem této kanalizace, i v případě vypouštění těchto vod do jednotné kanalizace.

Přístup pověřených zaměstnanců provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu do areálů připojených nemovitostí

Každý producent průmyslových odpadních vod je povinen umožnit pověřeným zaměstnancům VaKMB přístup do areálu a objektů za účelem kontroly a odběru vzorků vypouštěných odpadních vod. Na požádání VaKMB je producent povinen předložit situační plán skutečného provedení vnitřní kanalizace, včetně informací o umístění a typu zařizovacích předmětů či předčisticích zařízení, povolení k vypouštění vydané místně příslušným vodoprávním úřadem, vydané před účinností novely č. 275/2013 Sb. zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, nebo souhlasné stanovisko VaKMB s vypouštěním odpadních vod do kanalizace, příp. výsledky prováděných kontrolních rozborů odpadních vod.

Snižování množství balastních vod

Vzhledem k nutnosti snižovat množství balastních vod v kanalizační síti jsou stavebníci a producenti odpadních vod při přípravě všech investic a jejich následné realizaci povinni dodržovat tyto zásady:

Vody z drenážních systémů lze odvádět pouze do stok srážkové kanalizace nebo přímo do vodních toků.

Při výstavbě kanalizace pro veřejnou potřebu a kanalizačních přípojek budovaných v horizontech podzemní vody je nutné důsledně dbát na to, aby po dokončení stavebních prací v rýhách i štolách byla pracovní drenáž zaslepena. Trvalé napojování pracovních drenáží do kanalizačního systému je nepřípustné.

Vypouštění odpadních vod do srážkové kanalizace

Odpadní vody nesmějí být vypouštěny do srážkové kanalizace, a to ani po předčištění.

Vypouštění odpadních vod, dopravených z jiné nemovitosti, do kanalizace

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

Použité oleje z fritovacích lázní

Použité oleje z fritovacích lázní z kuchyňských a restauračních provozů nesmí být vylévány do kanalizace. Musí být likvidovány odbornou firmou na základě platné smlouvy. Platnou smlouvu k likvidaci olejů a doklady o likvidaci předloží provozovatel kuchyňských a restauračních provozů na vyžádání oprávněným zaměstnancům VaKMB vč. 3 roky zpět vedené evidence ohledně likvidace vzniklého odpadu (doklady o platbách za likvidaci odpadu).

Povinnost instalovat odlučovače tuků

Povinnost instalovat odlučovače tuků, jako ochranu kanalizační sítě, pro odvádění odpadních vod z kuchyňských a restauračních provozoven, provozoven s prodejem smažených jídel nebo výroby uzenin, polotovarů či jiných masných nebo mléčných výrobků či cukrárenských výrobků, při jejichž výrobě nebo zpracování vznikají odpadní vody s obsahem tuků živočišného a/nebo rostlinného původu, stanoví místně příslušný vodoprávní úřad povolením k vypouštění vydaným před účinností novely č. 275/2013 Sb. zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, příp. v souladu se souhlasem VaKMB a s tímto kanalizačním řádem nebo na návrh VaKMB po posouzení charakteru, množství a kvality odpadních vod nebo technických možností kanalizačního systému v dané lokalitě.

Drtiče odpadu

Instalace drtičů odpadu nebo jiných podobných zařízení na vnitřní kanalizaci producenta, **je zakázána**. Kompostovatelný kuchyňský odpad patří do komunálního odpadu a je veden jako biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven, a jako s takovým s ním je nutno zacházet a zneškodňovat jej v souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění.

Stomatologické soupravy

Producent, v jehož nemovitosti je užívána stávající anebo bude užívána nově budovaná stomatologická souprava, musí zajistit instalaci separátoru amalgámu, resp. odlučovače suspendovaných částic amalgámu, pracující s účinností min. 95 % a vyšší. Pro vydání povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné závadné látky – slitin rtuti s jinými kovy (amalgámu) do kanalizace, není v takovém případě zapotřebí stanovisko VaKMB.

Odvodnění výdejní a stáčecí plochy ČS PHM

Výdejní a stáčecí plocha u čerpací stanice pohonných hmot (dále jen ČS PHM) musí být zastřešena a odvodněna do bezodtoké havarijní jímky o objemu min. 5 m³. Napojení do kanalizace lze povolit výjimečně, a to pouze do kanalizace jednotné:

- a) přes odlučovač ropných látek s havarijním uzávěrem (s elektronickou signalizací obsluze čerpací stanice) a s přepadem do bezodtoké jímky v případě havárie, nebo
- b) je-li součástí ČS PHM myčka aut s deemulgační ČOV, pak je v takovém případě nutné nainstalovat do havarijní bezodtoké jímky havarijní uzávěr (s elektronickou signalizací obsluze čerpací stanice) a s přepadem do sedimentační jímky ČOV, ve které je možné drobné záchyty zaolejovaných vod vyčistit.

Odvodnění podlah u servisů a dílen

Podlahy servisů a dílen nesmí být odvodněny do kanalizace, ale do bezodtoké jímky na vyvážení. Je-li součástí autoservisu myčka vozidel s deemulgační ČOV, je možné podlahy odvodnit do její sedimentační jímky a vody společně před zaústěním do kanalizace předčistit.

Odvodnění podlah podzemních parkovišť

Splachy z podlah podzemních parkovišť ve veřejně přístupných komerčních objektech (obchodní domy), vniklé povětrnostními vlivy (sníh a déšť přivezený auty), smí být odvodněny do vnitřní kanalizace splaškové nebo jednotné, pouze na základě písemného souhlasu VaKMB, a to jen tehdy, budou-li před vypuštěním gravitačně svedeny a předčistěny v odlučovači ropných látek se sorpčním stupněm.

Předčistění odpadních vod z mytí vozidel

Odpadní vody z mytí vozidel ve veřejných myčkách vozidel, v myčkách u ČS PHM, autoservisech, opravnách apod., je nutné předčistit ve vhodné deemulgační ČOV. Předčistit tyto odpadní vody pouze v odlučovači ropných látek je možné jen výjimečně a na základě písemného souhlasu VaKMB, a to pouze u malých autoservisů, opraven, nebo pro potřeby interního neveřejného mytí vozového parku osobních vozidel s ručním (ne vysokotlakým) mytím v počtu max. 3 vozidla denně, pouze studenou vodou bez použití saponátů a odlučovač ropných látek musí být doplněn o sorpční stupeň. Sorpční vpust', „typové označení např. SOL, SVP, KN, GSO atd.“ je nedostatečná, neboť není odlučovačem ropných látek ve smyslu ČSN EN 858.

Údržba předčisticích zařízení

Každý vlastník předčisticího zařízení je povinen zajistit jeho provoz a údržbu v souladu s provozním řádem tak, aby po celou dobu jeho provozu byly dodrženy limity ukazatelů znečištění odpadních vod uvedené v tabulce č. 1 (není-li stanoveno jinak).

Změna technologie ve výrobě u producentů

Každá změna technologie ve výrobě ovlivňující kvalitu nebo množství odpadních vod, musí být předem projednána se správcem kanalizace.

Povinnost hlášení změn výroby

Vlastník areálové (též provozně související) kanalizace je povinen předem ohlásit změny výroby či změny uživatele jednotlivých částí areálu a další změny, které mohou mít vliv na kvalitu vypouštěných odpadních vod, společnosti VaKMB.

Četnost rozborů průmyslových odpadních vod

Výsledky rozborů, za uplynulý kalendářní rok, budou předávány VaKMB nejpozději do 31. 1. následujícího roku. Podrobné informace o místě pro odběr kontrolních vzorků, rozsahu stanovených ukazatelů znečištění a četnosti sledování jsou uvedeny v jednotlivých smlouvách o odvádění odpadních a srážkových vod.

Způsob měření množství odpadních vod odváděných do kanalizace

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních a srážkových vod jsou všeobecně stanoveny zejména v § 19 a § 20, odst. 6 a 7 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění a v § 29, § 30 a § 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb. v platném znění.

Množství odpadních vod (objem) u jednotlivých producentů odebírajících vodu z vodovodu pro veřejnou potřebu a připojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu, je stanoveno ve výši množství odebrané vody podle zjištění na vodoměru.

V případě, kdy množství vody odebrané z vodovodu není měřeno vodoměrem, stanoví se množství odpadních vod podle směrných čísel roční potřeby vody (vyhláška č. 428/2001 Sb., příloha č. 12, v platném znění).

V případě vypouštění odpadních vod do kanalizace s původem z jiného zdroje vody než z vodovodu (např. zásobování objektu vodou ze studny, opětovné využívání šedých vod, nebo využívání srážkových vod na splachování, praní apod.), stanoví se množství odpadních vod podle směrných čísel roční potřeby vody, popřípadě pokud je nelze použít, stanoví způsob zjišťování množství odpadních vod provozovatel, přičemž se upřednostňuje měření, pokud je to technicky možné.

Konkrétní způsob stanovení množství odpadních vod, je uveden v jednotlivých smlouvách o odvádění odpadních a srážkových vod, uzavřených mezi provozovatelem a producentem.

Kontrola znečištění odváděných odpadních vod

Producenti odpadních vod jsou povinni v souladu s § 38, odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění a podle § 18, odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění kontrolovat na vlastní náklady míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace podle podmínek stanovených tímto Kanalizačním řádem a výsledky za uplynulý kalendářní rok předávat VaKMB nejpozději do 31.1. následujícího roku. Podrobné informace o místě pro odběr kontrolních vzorků, rozsahu stanovených ukazatelů znečištění a četnosti sledování jsou uvedeny v jednotlivých smlouvách o odvádění odpadních a srážkových vod.

Minimální četnost odběrů vzorků u producentů průmyslových odpadních vod, vlastníků provozně související kanalizace a při použití předčisticích zařízení je dána rozhodnutím či smlouvou o odvádění odpadních a srážkových vod. Odběr a analýzu vzorku za účelem kontroly dodržování limitů ukazatelů znečištění odpadních vod daných tímto Kanalizačním řádem může provádět pouze laboratoř akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. nebo s Osvědčením o správné činnosti laboratoře ASLAB. Výsledky rozborů vzorků odpadních vod je producent povinen archivovat pro případ zpětné kontroly po dobu nejméně 3 let.

VaKMB provádí kontrolu kvality vypouštěných odpadních vod na základě vlastního Programu kontroly kvality odpadní vody.

14. SANKCE

V případě, že:

- a) dojde k překročení limitů daných kanalizačním řádem,
- b) bude zjištěno vniknutí látek do kanalizace, které nejsou odpadními vodami (kapitola 7),
- c) dojde k porušení ostatních povinností vyplývajících z Kanalizačního řádu (kapitola 13),

vystavuje se producent nebezpečí postihu:

- 1. ze strany vodoprávního úřadu, kdy mu může být vyměřena pokuta podle zákona č. 544/2020 Sb. (zákon, kterým se mění vodní zákon), případně podle zákona č. 274/2001 Sb. (o vodovodech a kanalizacích),
- 2. ze strany VaKMB dle smluvních ujednání o odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu,
- 3. ze strany VaKMB jako náhrady vzniklé ztráty/újmý správce dle zákona č. 274/2001 Sb. (o vodovodech a kanalizacích).

15. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

Kontrolu dodržování Kanalizačního řádu provádí provozovatel i správce kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly, v případě zjištění nedodržení podmínek Kanalizačního řádu, informuje bez prodlení dotčené producenty odpadních vod, v případě závažného překročení limitů i vodoprávní úřad, případně Českou inspekci životního prostředí.

16. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace 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.

Související normy a předpisy

1. Zákon 544/2020 Sb. Zákon, kterým se mění vodní zákon, ve znění pozdějších předpisů
2. Zákon č. 274/2001 Sb., zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) ve znění pozdějších předpisů
3. Vyhláška 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
4. Vyhláška č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl, ve znění pozdějších předpisů
5. Vyhláška č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění pozdějších předpisů
6. Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů
7. Nařízení vlády ČR 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, ve znění pozdějších předpisů.
8. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
9. Dohoda uzavřená dne 13. 12. 2001 ve smyslu § 51 občanského zákoníku v platném znění mezi Českou stomatologickou komorou a Ministerstvem životního prostředí ČR.
10. ČSN 75 0101 Vodní hospodářství. Základní terminologie.
11. ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
12. ČSN 75 6406 Nakládání s odpadními vodami ze zdravotnických zařízení (ZZ) vypouštěnými do stokové sítě pro veřejnou potřebu
13. ČSN 75 6909 Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek
14. ČSN EN 12 109 Vnitřní kanalizace – podtlakové systémy
15. ČSN EN 752 Odvodňovací a stokové systémy vně budov
16. ČSN 75 0130 Vodní hospodářství. Názvosloví ochrany vod a procesů změn jakosti vod
17. ČSN 75 0170 Vodní hospodářství. Názvosloví jakosti vod
18. ČSN 75 6261 Dešťové nádrže
19. ČSN 75 6401 Čistírny odpadních vod pro ekvivalentní počet obyvatel (EO) větší než 500
20. ČSN 75 6402 Čistírny odpadních vod do 500 ekvivalentních obyvatel
21. TNV 75 6925 Obsluha a údržba stokových systémů
22. ČSN 75 3415 Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování
23. ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny – prostory pro výrobu, skladování a manipulaci.
24. ČSN 83 0916 Ochrana vody před ropnými látkami – doprava ropných látek potrubím
25. ČSN 75 6551 Odvádění a čištění odpadních vod s obsahem ropných látek
26. ČSN 75 6505 Zneškodňování odpadních vod z povrchových úprav kovů a plastů
27. ČSN 75 7300 Jakost vod – Chemický a fyzikální rozbor – Všeobecná ustanovení a pokyny

28. ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží
29. ČSN 46 5735 Kompostování
30. TNV 75 6911 Provozní řád kanalizace
31. ČSN 75 7221 Kvalita vod – Klasifikace kvality povrchových vod
32. ČSN EN ISO 5667-1 Kvalita vod – Odběr vzorků – Část 1: Návod pro návrh programu vzorkování a pro způsoby odběru vzorků
33. ČSN EN ISO 5667-3 Kvalita vod – Odběr vzorků – Část 3: Konzervace vzorků vod a manipulace s nimi
34. ČSN ISO 5667-10 Kvalita vod – Odběr vzorků – Část 10: Návod pro odběr vzorků odpadních vod
35. ČSN ISO 6060 – Jakost vod – Stanovení chemické spotřeby kyslíku
36. ČSN EN ISO 5815-1 - Kvalita vod – Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BOD_n) - Část 1: Zředovací a očkovací metoda s přidavkem allylthiomočoviny
37. ČSN EN 1899-2 - Jakost vod – Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK_n) - Část 2: Metoda pro neředěné vzorky
38. ČSN EN 872 Jakost vod. Stanovení nerozpuštěných látek – Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken
39. ČSN 75 7346 Jakost vod. Stanovení rozpuštěných látek
40. ČSN 75 7347 Jakost vod. Stanovení rozpuštěných anorganických solí /RAS) v odpadních vodách – Gravimetrická metoda po filtraci filtrem ze skleněných vláken
41. ČSN ISO 7150-1 Jakost vod. Stanovení amonných iontů. Část 1: Manuální spektrometrická metoda
42. ČSN ISO 5664 Jakost vod. Stanovení amonných iontů. Odměrná metoda po destilaci
43. ČSN EN ISO 11732 Jakost vod – Stanovení amoniakálního dusíku – Metoda průtokové analýzy (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí
44. ČSN EN 26777 Jakost vod. Stanovení dusitanů. Molekulární absorpční spektrofotometrická metoda
45. ČSN EN ISO 13395 Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí
46. ČSN ISO 7890-3 Jakost vod. Stanovení dusičnanů. Část 3: Spektrometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou
47. ČSN EN 25663 Jakost vod. Stanovení dusíku podle Kjeldahla. Odměrná metoda po mineralizaci se selenem
48. ČSN EN ISO 11905-1 Jakost vod – Stanovení dusíku – Část 1: Metoda oxidační mineralizace peroxodisíranem
49. ČSN EN ISO 6878 Jakost vod – Stanovení fosforu – Spektrofotometrická metoda s molybdenanem amonným
50. ČSN EN ISO 10304-1 Jakost vod – Stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 1: Stanovení bromidů, chloridů, fluoridů, dusičnanů, dusitanů, fosforečnanů a síranů
51. ČSN 75 7477 Jakost vod – Stanovení rozpuštěných síranů – Odměrná metoda s dusičnanem olovnatým
52. ČSN EN ISO 9377-2 Jakost vod – Stanovení uhlovodíků C₁₀ až C₄₀ – Část 2: Metoda plynové chromatografie po extrakci rozpouštědlem

53. ČSN ISO 6439 Jakost vod. Stanovení jednosytných fenolů. Spektrofotometrická metoda se 4-aminoantipyrinem po destilaci
54. ČSN EN 903 Jakost vod. Stanovení aniontových tenzidů methylenovou modří (MBAS)
55. ČSN 75 7415 Jakost vod – Stanovení celkových kyanidů po destilaci – Metoda fotometrická, odměrná a potenciometrická
56. ČSN ISO 10359-1,2 Jakost vod. Stanovení fluoridů
57. ČSN EN ISO 9562 Jakost vod – Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX)
58. ČSN 75 7440 Jakost vod – Stanovení celkové rtuti termickým rozkladem, amalgamací a atomovou absorpční spektrometrií
59. ČSN ISO 8288 Jakost vod. Stanovení kobaltu, niklu, mědi, zinku, kadmia a olova. Metody plamenové atomové absorpční spektrometrie
60. ČSN EN ISO 11885 Jakost vod – Stanovení vybraných prvků optickou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES)
61. ČSN EN 1233 Jakost vod – Stanovení chromu – Metody atomové absorpční spektrometrie
62. ČSN ISO 11083 Jakost vod. Stanovení chromu (VI). Spektrofotometrická metoda s 1,5-difenyلكarbazidem
63. ČSN P ISO/TS 17379-2 Kvalita vod – Stanovení selenu – Část 2: Metoda atomové absorpční spektrometrie s generováním hydridů (HG-AAS)
64. ČSN EN ISO 5961 Jakost vod. Stanovení kadmia atomovou absorpční spektrometrií
65. ČSN 75 7400 Jakost vod – Stanovení stříbra metodami atomové absorpční spektrometrie
66. ČSN ISO 9390 Jakost vod. Stanovení boritanů. Spektrofotometrické stanovení s azomethinem-H
67. TNV 75 7408 Jakost vod – Stanovení barya metodami atomové absorpční spektrometrie
68. ČSN ISO 10523 Jakost vod – Stanovení pH
69. ČSN 75 7342 Kvalita vod – Stanovení teploty
70. ČSN EN ISO 6468 Jakost vod – Stanovení některých organochlorových insekticidů, polychlorovaných bifenyľů a chlorbenzenů – Metoda plynové chromatografie po extrakci kapalina-kapalina
71. ČSN EN ISO 10301 Jakost vod – Stanovení vysoce těkavých halogenových uhlovodíků – Metody plynové chromatografie
72. ČSN EN ISO 20236 Kvalita vod – Stanovení celkového organického uhlíku (TOC), rozpuštěného organického uhlíku (DOC), celkového vázaného dusíku (TNb) a rozpuštěného vázaného dusíku (DNb) po katalytickém spalování za vysoké teploty
73. ČSN EN ISO 15681-2 Kvalita vod – Stanovení orthofosforečnanů a celkového fosforu průtokovou analýzou (FIA a CFA) - Část 2: Metoda kontinuální průtokové analýzy (CFA)
74. ČSN 75 7509 Jakost vod – Stanovení tuků a olejů v odpadních vodách – Gravimetrická metoda po odpaření vzorku
75. ČSN ISO 15705 Jakost vod – Stanovení chemické spotřeby kyslíku (CHSKcr) - Metoda ve zkumavkách
76. MZe č. j. 10 532/2002–6000 Metodický pokyn pro plán kontrol míry znečištění odpadních vod



MAGISTRÁT MĚSTA MLADÁ BOLESLAV

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ODDĚLENÍ VODOPRÁVNÍHO A STAVEBNÍHO ÚŘADU
Komenského náměstí 61, Mladá Boleslav I, 293 01 Mladá Boleslav

Vak Mladá Boleslav a.s.

Termín: 16-06-2025
Příl. 2x kan. řád + rozhodnutí 1x
Čl. P 1342 VR1

Spis. zn.: MMMB/69973/2025/VII/MaJi
Č.j.: MMMB/69973/2025/VII/MaJi
Oprávněná úřední osoba: Ing. Marek Jilemnický
Tel.: 326 716 165
E-mail: jilemnicky@mb-net.cz
Datum: 12.06.2025

Mladoboleslavsko – Vak MB – kanalizační řád obcí + kanalizační řád přivaděč jih

ROZHODNUTÍ

Magistrát města Mladá Boleslav, odbor životního prostředí, jako věcně příslušný podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 27 odst. 1 zákona 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, a jako úřad obce s rozšířenou působností podle § 61 odst. 1 písm. c) zákona č. 128/2000 Sb. o obcích (obecním zřízení), ve znění pozdějších předpisů, žadatelé, jímž je:

Název subjektu: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Identifikační číslo: 46356983
Adresa sídla: Čechova 1151, Mladá Boleslav II, 293 01 Mladá Boleslav 1

I.

schvaluje

v souladu s ustanovením § 14 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích **kanalizační řád** s názvem „Kanalizační řád stokové sítě a obcí Mladá Boleslav, Kosmonosy, Bradlec, Dalovice, Holé Vrchy, Hrdlořezy, Josefův Důl, Kolomuty a příměstských oblastí“, který v září 2024 zpracoval Ing. Pavel Otta, řešící právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obcí napojených na centrální kanalizační systém zakončený městskými čistírnami odpadních vod v Mladé Boleslavi (ČOV I – Neuberk a ČOV II – Podlázky) a pro vypouštění odpadních vod do kanalizace.

Předmětná stoková síť se nachází v k.ú. Bezděčín u Mladé Boleslavi, Bradlec, Čejetice u Mladé Boleslavi, Dalovice u Mladé Boleslavi, Debrž, Holé Vrchy, Horní Stakory, Hrdlořezy u Mladé Boleslavi, Chrást u Mladé Boleslavi, Jemníky u Mladé Boleslavi, Josefův Důl u Mladé Boleslavi, Kolomuty, Kosmonosy, Mladá Boleslav, Nepřevázka, Plazy, Podlázky, Řepov, v kraji Středočeském, č.h.p.: 1-04-07-0170, 1-05-02-0760, 1-05-02-0770, 1-05-02-0780, 1-05-02-0790, 1-05-02-0800, 1-05-02-1000, 1-05-02-1010, 1-05-02-1020, 1-05-03-0010, 1-05-03-0030, HGR: 4410 Jizerská křída pravobřežní, 4430 Jizerská křída levobřežní, útvary povrchových vod: HSL_1660 Vlkava od pramene po ústí do Labe, HSL_2030 Klenice od pramene po ústí do toku Jizera, HSL_2040 Jizera od toku Mohelka po Strenický potok včetně, útvary podzemních vod: 44100 Jizerská křída pravobřežní, 44300 Jizerská křída levobřežní, orientační souřadnice (S-JTSK): ČOV I Y 705922, X 1012757, ČOV II Y 704382, X 1010367.

Kanalizační řád se schvaluje za těchto podmínek:

1. Kanalizační řád bude průběžně podle potřeby včas aktualizován a doplňován, přičemž zásadní změny budou neprodleně nahlášeny vodoprávnímu úřadu spolu se žádostí o nové schválení.
2. Dojde-li ke skutečnostem vyžadujícím změnu kanalizačního řádu, provozovatel veřejné kanalizace požádá vodoprávní úřad o projednání změny kanalizačního řádu.
3. Provozovatel veřejné kanalizace dodrží, že kanalizace bude odvádět odpadní vody nejvýše v míře znečištění a v množství stanoveném v kanalizačním řádu.
4. Provozovatel veřejné kanalizace bude průběžně kontrolovat kvalitu odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace a dodržování hodnot stanovených kanalizačním řádem. Při zjištění závažných či opakovaných závad bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad.

Platnost předloženého kanalizačního řádu se neomezuje.**Účastníci řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu:**

- Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., IČO 46356983

II.**schvaluje**

v souladu s ustanovením § 14 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích **kanalizační řád** s názvem „Kanalizační řád Přivaděč JIH“, který v listopadu 2024 za žadatele zpracoval Ing. Pavel Otta, řešící **právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obcí napojených na kanalizační přivaděč JIH zakončený na městské čistírně odpadních vod v Mladé Boleslavi (ČOV I – Neuberk) a pro vypouštění odpadních vod do kanalizace.**

Předmětná stoková síť se nachází v k.ú. Brodce nad Jizerou, Čejetice u Mladé Boleslavi, Horky nad Jizerou, Krnsko, Písková Lhota, Řehnice, Vinec, v kraji Středočeském, č.h.p.: 1-05-03-0010, 1-05-03-0020, 1-05-03-0030, 1-05-03-0100, 1-05-03-0110, 1-05-03-0120, 1-05-03-0130, HGR: 4410 Jizerská křída pravobřežní, 4430 Jizerská křída levobřežní, útvary povrchových vod: HSL_1660 Vlkava od pramene po ústí do Labe, HSL_2040 Jizera od toku Mohelka po Strenický potok včetně, HSL_2050 Jizera od toku Strenický potok po ústí do Labe, útvary podzemních vod: 44100 Jizerská křída pravobřežní, 44300 Jizerská křída levobřežní, orientační souřadnice (S-JTSK): ČOV I Y 705922, X 1012757.

Kanalizační řád se schvaluje za těchto podmínek:

1. Kanalizační řád bude průběžně podle potřeby včas aktualizován a doplňován, přičemž zásadní změny budou neprodleně nahlášeny vodoprávnímu úřadu spolu se žádostí o nové schválení.
2. Dojde-li ke skutečnostem vyžadujícím změnu kanalizačního řádu, provozovatel veřejné kanalizace požádá vodoprávní úřad o projednání změny kanalizačního řádu.
3. Provozovatel veřejné kanalizace dodrží, že kanalizace bude odvádět odpadní vody nejvýše v míře znečištění a v množství stanoveném v kanalizačním řádu.
4. Provozovatel veřejné kanalizace bude průběžně kontrolovat kvalitu odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace a dodržování hodnot stanovených kanalizačním řádem. Při zjištění závažných či opakovaných závad bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad.

Platnost předloženého kanalizačního řádu se neomezuje.**Účastníci řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu:**

- Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., IČO 46356983

ODŮVODNĚNÍ

Magistrát města Mladá Boleslav, odbor životního prostředí, obdržel dne 05.06.2025 žádost společnosti Vodovody a kanalizace mladá Boleslav, a.s., se sídlem Čechova 1151, Mladá Boleslav II, 293 01 Mladá Boleslav 1, IČO 46356983, ve věci schválení kanalizačního řádu s názvem „Kanalizační řád stokové sítě a obcí Mladá Boleslav, Kosmonosy, Bradlec, Dalovice, Holé Vrchy, Hrdlořezy, Josefův Důl, Kolomuty a příměstských oblastí“ a kanalizačního řádu s názvem „Kanalizační řád Přivaděč JIH“, čímž bylo ve smyslu ustanovení § 44 odst. 1 správního řádu zahájeno řízení.

Vodoprávní úřad dále přezkoumal předloženou žádost o schválení kanalizačního řádu z hledisek uvedených v ustanovení § 115 vodního zákona. V řízení bylo rovněž zkoumáno, zda schválením kanalizačního řádu mohou být přímo dotčeny vodohospodářské či jiné zájmy. Na základě výsledku tohoto zkoumání byl stanoven okruh účastníků řízení ve smyslu § 115 vodního zákona. Vodoprávní úřad také posuzoval, zda schválením kanalizačního řádu nejsou ohroženy veřejné zájmy, ani nepřiměřeně omezena či ohrožena práva a oprávněné zájmy všech účastníků řízení.

Vodoprávnímu úřadu byly předloženy kanalizační řád s názvem „Kanalizační řád stokové sítě a obcí Mladá Boleslav, Kosmonosy, Bradlec, Dalovice, Holé Vrchy, Hrdlořezy, Josefův Důl, Kolomuty a příměstských oblastí“, který v září 2024 zpracoval Ing. Pavel Otta, řešící právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obcí napojených na centrální kanalizační systém zakončený městskými čistírnami odpadních vod v Mladé Boleslavi (ČOV I – Neuberk a ČOV II – Podlázky) a pro vypouštění odpadních vod do kanalizace a dále kanalizační řád s názvem „Kanalizační řád Přivaděč JIH“, který v listopadu 2024 za žadatele zpracoval Ing. Pavel Otta, řešící právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obcí napojených na kanalizační přivaděč JIH zakončený na městské čistírně odpadních vod v Mladé Boleslavi (ČOV I – Neuberk).

Po prostudování obou předložených kanalizačních řádů vodoprávní úřad dospěl k následujícím závěrům:

- Kanalizační řád byl zpracován v souladu s platnými právními předpisy, zejména se zákonem o vodovodech a kanalizacích a vyhláškou č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Za dodržení výše stanovených podmínek lze s textovou částí kanalizačních řádů souhlasit.

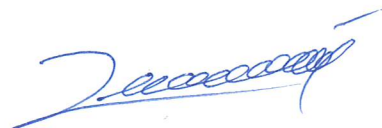
Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe je schválení obou kanalizačních řádů možné, protože lze předpokládat, že jejich dodržováním nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu či potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu nebo potenciálu (§ 24 – § 26 vodního zákona). Kanalizační řády rovněž nejsou v rozporu s cíli ochrany vod jako složky životního prostředí (§ 23a vodního zákona).

Jelikož žádost byla doložena dostatečnými podklady, z nichž bylo možné bezpečně posoudit stav věci, rozhodl zdejší vodoprávní úřad přihlédnutím k ustanovení § 115 odst. 11 vodního zákona bezodkladně, tzn., že nevyužil ustanovení § 36 a § 47 správního řádu.

Na základě výše uvedených důvodů odbor životního prostředí Magistrátu města Mladá Boleslav rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku, přičemž platnost kanalizačních řádů, s přihlédnutím k podmínkám tohoto rozhodnutí, neomezil.

POUČENÍ

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 odst. 1 správního řádu odvolání, do kterého se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jemuž předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5 prostřednictvím Magistrátu města Mladá Boleslav. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.



Ing. Marek Jilemnický
odborný referent oddělení vodoprávního a stavebního úřadu
„elektronicky podepsáno“

Příloha pro žadatele:

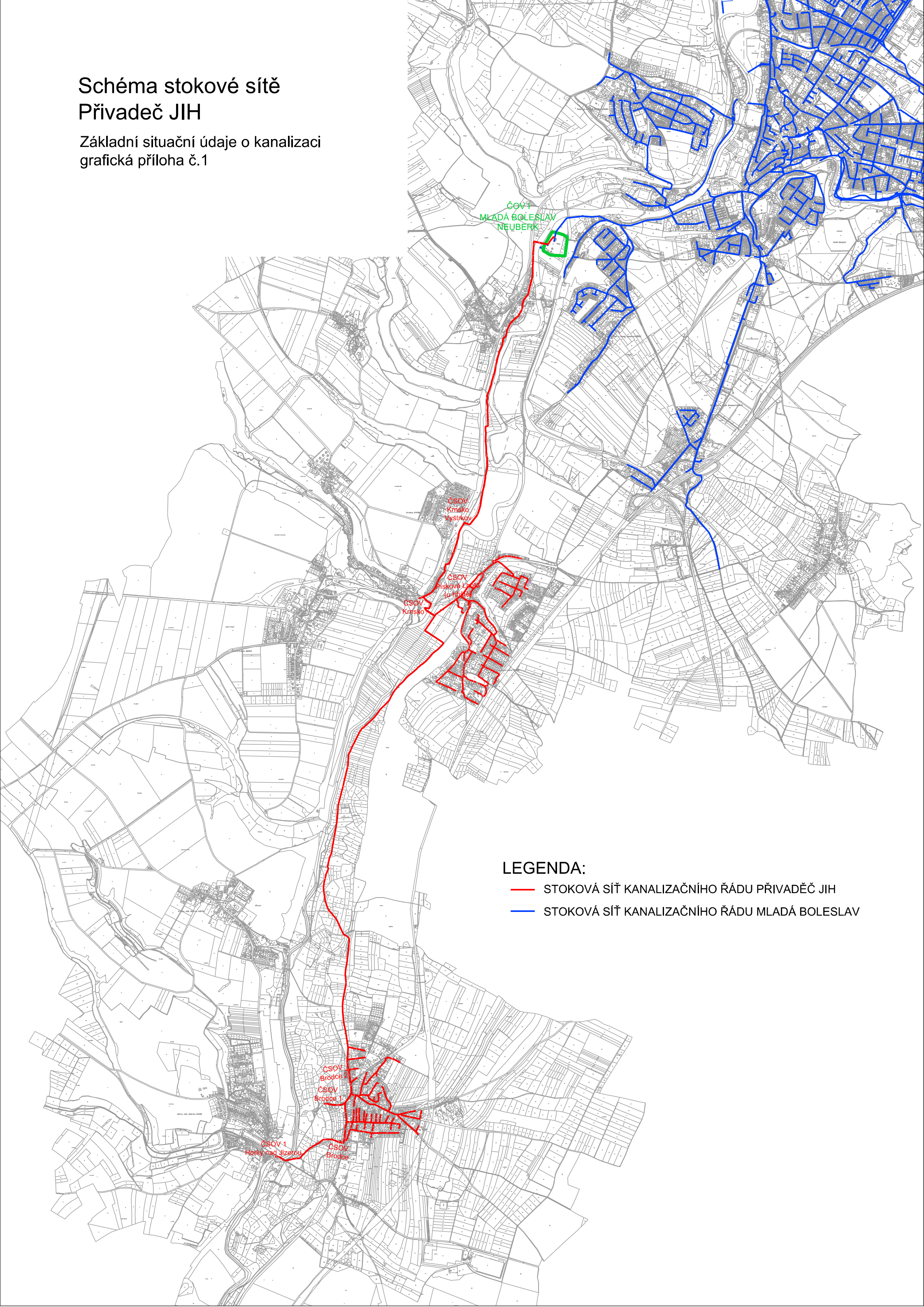
- 2× ověřený kanalizační řád

Rozdělovník:

- Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., Čechova 1151, Mladá Boleslav II, 293 01 Mladá Boleslav 1

Schéma stokové sítě Přivadeč JIH

Základní situační údaje o kanalizaci
grafická příloha č.1



LEGENDA:

- STOKOVÁ SÍŤ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU PŘIVADĚČ JIH
- STOKOVÁ SÍŤ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU MLADÁ BOLESLAV