

**SMLOUVA číslo : 151 198**

o dodávce vody z veřejného vodovodu a o odvádění odpadních vod veřejnou kanalizací uzavřená dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů
a vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích

I. Smluvní strany

I. 1 Vlastník veřejného vodovodu a veřejné kanalizace (dále jen provozovatel) :
Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., Šířava 482/21, Přerov I – Město, 750 02 Přerov
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl B, vložka 675

zastoupený: **Ing. Miroslavem Dundálkem, ředitelem akciové společnosti**
bankovní spojení: **Komerční banka Přerov** číslo účtu : 2307831/0100
IČO: 47674521 DIČ: CZ47674521
Kontakt: 581 299 111, www.vakpr.cz

I. 2 Odběratel:

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje, Schweitzerova 524/91,
77900 Olomouc, Povel
zastoupený : **Ing. Karlem Kolářikem, ředitelem HZS**
bankovní spojení : **ČNB** číslo účtu : 17038881/0710
IČO: 70885940 DIČ: CZ70885940
Kontakt : 950 770 011

I. 3 Adresa pro zaslání faktur: ČR - Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje, P.O. Box 128,
Schweitzerova 524/91, 772 11 Olomouc 9

I.4 Vlastník vodovodní přípojky: Česká republika -Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje,
Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc, Povel

I.5 Vlastník kanalizační přípojky: Česká republika - Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje,
Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc, Povel

II. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je úprava vztahů mezi provozovatelem a odběratelem ve stanoveném rozsahu a za dohodnutých podmínek. Provozovatel se zavazuje k dodání vody vodovodem pro veřejnou potřebu a k odvádění odpadních vod kanalizací. Odběratel se zavazuje tyto služby přijmout a uhradit platnou cenu za poskytnuté plnění.

II. 1 Dodávka vody:

Adresa stavby nebo pozemku připojeného na vodovod, limit dodávané vody :

| poř. č. | adresa odběrného místa | Počet trvale připojených osob | číslo odběrného místa /TOM/ | Limit dodávané vody | |
|---------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | průměrně [m ³ /rok] | Maximálně [m ³ /hod] |
| 1. | Kojetín, Kroměřížská č. 202 | ***** | 21131 | 500 | 2,5 |
| 2. | Přerov, Šířava č. 2180/25 | ***** | 22149 | 1300 | 2,5 |
| 3. | Přerov, 9. května 375/9a | ***** | 33205 | 1000 | 120 |
| 4. | Přerov, 9. května 375/9a | ***** | 33206 | 1000 | 120 |
| 5. | Hranice, Tovačovského č. 117 | ***** | 22150 | 700 | 2,5 |
| 6. | Lipník nad Bečvou, Mánesova č. 1347 | ***** | 22151 | 700 | 2,5 |

Způsob zjišťování množství dodávané vody:

Množství dodávané vody je měřeno vodoměry, které jsou stanovenými měřidly.

Jakost dodávané vody:

Provozovatel se zavazuje dodávat vodu v jakosti odpovídající požadavkům zákona o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 252/2004 Sb. Ministerstva zdravotnictví ČR, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu a rozsah a četnost její kontroly.

Ukazatele jakosti pitné vody: SV Přerov – Šv. Šance

| | | |
|------------|--------------|-------------|
| dusičnany: | vápník: | hořčík: |
| 0 - 7 mg/l | 40 - 80 mg/l | 3 – 40 mg/l |

Ukazatele jakosti pitné vody: SV Běloutín,

| | | |
|-------------|--------------|-------------|
| dusičnany: | vápník: | hořčík: |
| 1 – 15 mg/l | 10 - 50 mg/l | 1 – 20 mg/l |

Hodnoty jsou platné v době podpisu smlouvy, aktuální informace jsou uvedeny na www.vakpr.cz.

Tlakové poměry v místě přípojky:

Maximální přetlak v nejnižších místech vodovodní sítě každého tlakového pásma nesmí převyšovat hodnotu 0,6 Mpa a v odůvodněných případech se může zvýšit na 0,7 Mpa. Při zástavbě do dvou nadzemních podlaží hydrodynamický přetlak v rozvodné síti v místě vodovodní přípojky musí být nejméně 0,15 Mpa a při zástavbě nad dvě nadzemní podlaží musí být nejméně 0,25 Mpa.

II. 2 Odvádění odpadních vod:**Odběrné místo a množství vypouštěných odpadních vod:**

| poř. č. | adresa odběrného místa | Počet trvale připojených osob | číslo odběrného místa (TOM) | množství odváděné vody | | | |
|---------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|--|---------------------------------------|--------------------------------|
| | | | | z veřejného vodovodu [m ³ /rok] | z vlastního zdroje [m ³ /rok] | srážková voda [m ³ /rok] | celkem [m ³ /rok] |
| 1. | Kojetín, Kroměřížská č. 202 | ***** | 21131 | 500 | - | - | 1 114 |
| | | | 23932 | - | - | 614 | |
| 2. | Přerov, Šírava č. 2180/25 | ***** | 22149 | 1300 | - | - | 2477 |
| | | | 22152 | - | - | 1177 | |
| 3. | Přerov, 9. května 375/9a | ***** | 33205 | 1000 | - | - | 2000*) |
| | | | 33206 | 1000 | - | - | |
| | | | 33207 | - | - | *) | |
| 4. | Hranice, Tovačovského č. 117 | ***** | 22150 | 700 | - | - | 1484 |
| | | | 24072 | - | - | 784 | |
| 5. | Lipník nad Bečvou, Mánesova č. 1347 | ***** | 22151 | 700 | - | - | 4305 |
| | | | 22153 | - | - | 3605 | |

*) množství srážkových vod je měřeno v měrném žlabu typu PARS agua P2, výrobní č. 153/19, vč. snímače hloubky vody typu EasyTREK SPA-5AO-A, výrobní č. S375356 a vyhodnocovací jednotkou typu MULTICONT PED-215-1, výrobní č. S361476.

Způsob zjišťování množství odváděných vod:

- Množství odpadních vod není přímo měřeno, stanoví se na základě množství vody dodané z vodovodu pro veřejnou potřebu naměřené vodoměrem (TOM 21131, 22149, 33205, 33206, 22150, 22151)
- Množství srážkových vod se stanoví na základě měření měrného systému měrný žlab Pars agua P2 (TOM 33207)
- Smluvní strany se dohodly, že měřící zařízení splňuje následující parametry :

- množství bude měřeno UZV senzorem umístěným ve vzdálenosti 210 mm k hrdlu měrného žlabu
 - měrný žlab je osazen v kanalizační šachtě DN 1000 a je osazen v ose s přívodním a odpadním potrubím
- d) Množství srážkové vody je stanoveno technickým výpočtem podle přílohy, na základě údajů o velikosti odtokových ploch (TOM 23932, 22152, 24072, 22153).

Míra a bilance znečištění odpadních vod

Míra znečištění odpadních vod nesmí překročit obecné limity kanalizačního řádu veřejné kanalizace v místě odvádění odpadních vod. Limity kanalizačního řádu jsou uvedeny v přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

Bilanční limity znečištění se stanoví jako součin ročního bilančního množství odpadních vod z veřejného vodovodu a limitu kanalizačního řádu ve sledovaném ukazateli.

III. Doplnující údaje

- a) Daňové doklady jsou vystavovány ve fakturačních termínech provozovatele.
- b) Provozovatel si vyhrazuje právo veškerá oprávněná zvýšení vstupních nákladů na vodné a stočné, ke kterým dojde v době platnosti této smlouvy, promítnout do ceny vodného a stočného.
- c) Odběratel umožní provozovateli kontrolu svého vodního hospodářství, souvisejícího s odběrem vody a s produkcí odpadních vod. Na požádání provozovatele se zavazuje předložit dokumentaci vnitřního vodovodu a kanalizace a doklady o vlastnictví nemovitostí v odběrném místě.
- d) Při poruše vodoměru bude množství dodané vody z veřejného vodovodu a množství odpadních vod odvedených veřejnou kanalizací stanoveno technickým výpočtem, podle odběrů v předchozích odečtových obdobích. O poruše vodoměru a způsobu výpočtu bude provozovatel informovat odběratele.
- e) Způsob fakturace

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Zálohová platba: | NE |
| Úhrada poštovní poukázkou: | NE |
| Úhrada převodem z účtu: | ANO |
| Číslo účtu pro zaslání přeplatků: | ***** |
- f) S nabytím platnosti této smlouvy končí platnost smlouvy č. 284 506 uzavřené dne 9.11.2018
- g) Smlouva se uzavírá na dobu **neurčitou** s účinností od : 1.5.2020

IV. Podmínky dodávky vody a odvádění odpadních vod

A. Společná ustanovení

1. Pokud je pozemek nebo stavba připojena na vodovod nebo kanalizaci v souladu s právními předpisy, vzniká odběrateli nárok na uzavření písemné smlouvy o dodávce vody a odvádění odpadních vod, přičemž se smluvní strany zavazují poskytnout přiměřenou součinnost.
2. Odběratelem je vlastník pozemku nebo stavby připojené na vodovod nebo 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. U pozemků nebo budov předaných pro hospodaření příspěvkových organizací zřízených územními samosprávnými celky jsou odběratelem tyto osoby. Pokud u nemovitostí, které jsou v majetku více vlastníků, uzavírá smlouvu spoluvlastník i za ostatní spoluvlastníky, má se za to, že se jedná po domluvě a ve shodě s nimi.
3. Vodné je úplatou za pitnou vodu a za službu spojenou s jejím dodáním. Stočné je úplatou za službu spojenou s odváděním a čištěním odpadních vod.
4. Prerušením odběru se rozumí ukončení odběru na dobu určitou. Po ukončení termínu prerušení pokračuje smluvní vztah beze změn.
5. Zrušením přípojky se rozumí fyzické odstranění připojení v bodu napojení na vodovod nebo kanalizaci.
6. Odběrné místo je místo, kde dochází k odběru vody z vodovodní přípojky nebo vtoku odpadních vod do kanalizační přípojky.
7. Právo na dodávku vody vzniká odběrateli uzavřením písemné smlouvy na dodávku vody a uhrazením závazků vůči provozovateli souvisejících s napojením, případně zřízením vodovodní přípojky.
8. Právo na odvádění odpadních vod vzniká uzavřením písemné smlouvy o odvádění odpadních vod kanalizací a uhrazením všech závazků souvisejících se smluvním vztahem.

B. Práva a povinnosti odběratele

1. Odběratel je povinen prokázat vlastnictví pozemku nebo stavby připojené na vodovod nebo kanalizaci.
2. Veškeré změny týkající se odběrného místa je odběratel povinen do 7 kalendářních dnů nahlásit provozovateli, jedná se především o změny týkající se technických, účetních, daňových, evidenčních nebo majetkových a právních údajů souvisejících se smlouvou. Vznikne-li nenahlášením této změny provozovateli újma, je odběratel povinen ji v plném rozsahu uhradit. Odběratel je povinen poskytnout provozovateli potřebnou majetkovou a technickou dokumentaci objektů a zařízení, dále pak i údaje o rozdělení spotřeby na domácnosti a ostatní a výměru odkanalizovaných ploch pro výpočet množství srážkových vod.
3. Odběratel je povinen umožnit provozovateli přístup k přípojce, vodoměru či k zařízení vnitřního vodovodu nebo kanalizace za účelem kontroly, opravy, odečtu stavu a výměny vodoměru. Vodoměr je nutno chránit a bez zbytečného odkladu oznámit provozovateli závady v měření. Jakýkoliv zásah do vodoměru bez souhlasu provozovatele je nepřipustný. Provozovatel má právo jednotlivé části vodoměrné soupravy zajistit proti neoprávněné manipulaci. Dále je odběratel povinen odstranit, v dohodnuté lhůtě a na vlastní náklady, závady na vodovodní nebo kanalizační přípojce nebo na vnitřním vodovodu či vnitřní kanalizaci zjištěné provozovatelem.
4. Vodoměrná šachta je součástí vnitřního vodovodu. Zřizuje ji podle podmínek provozovatele odběratel tak, aby byla chráněna proti vnikání vody, plynů a nečistot. Šachta včetně vodoměru musí být odvodněná, větratelná a přístupná tak, aby vyhovovala obecným technickým požadavkům a bezpečnostním předpisům.
5. Odběratel nesmí přímo spojovat vnitřní vodovod, připojený na vodovod pro veřejnou potřebu, s potrubím zásobovaným z jiného zdroje, např. z vlastní studny.
6. Odběratel si může na svůj náklad osadit na vnitřním vodovodu vlastní podružný vodoměr. Odpočet z podružného vodoměru nemá vliv na určení množství dodavatelem dodané vody.
7. Pokud odběratel ruší smlouvu z důvodu převodu nemovitosti na nového vlastníka, je povinen předložit konečný stav vodoměru k datu změny vlastníka, adresu pro zaslání dodatečné fakturace a doklady prokazující změnu ve vlastnictví nemovitosti. Původní odběratel je povinen uhradit všechny závazky vzniklé do doby ukončení smluvního vztahu.
8. Odběratel má možnost využít reklamační řád společnosti.

C. Práva a povinnosti provozovatele

1. Provozovatel nesmí při uzavírání smlouvy jednat v rozporu s dobrými mravy, zejména nesmí odběratele diskriminovat. Provozovatel je oprávněn údaje uvedené odběratelem přezkoumat a má právo požadovat změnu smlouvy v souladu se zjištěnými skutečnostmi.
2. Provozovatel je povinen na své náklady provést opravy a údržbu vodovodních a kanalizačních přípojek uložených v pozemcích, které tvoří veřejná prostranství.
3. Provozovatel osadí na vodovodní přípojku odběratele vodoměr podle technických podmínek odběru vody, zejména podle výše průměrného a maximálního průtoku.
4. V případech živelné pohromy, při havárii vodovodu nebo kanalizace, vodovodní přípojky nebo kanalizační přípojky nebo hrozí-li škody na majetku či zdraví, je provozovatel oprávněn přerušit nebo omezit dodávku vody nebo odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění. Odběratel je povinen řídit se pokyny provozovatele.
5. Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit dodávku vody nebo odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod pro přerušování nebo omezení při:
 - a) provádění plánovaných oprav, udržovacích a revizních prací
 - b) nevyhovuje-li zařízení odběratele technickým požadavkům tak, že jakost vody nebo tlak vody ve vodovodu může ohrozit zdraví a bezpečnost osob či způsobit škodu na majetku
 - c) neumožní-li odběratel provozovateli, po jeho opakované písemné výzvě přístup k vodoměru, přípojce či k zařízení vnitřního vodovodu nebo kanalizace za podmínek uvedených ve smlouvě
 - d) bylo-li zjištěno neoprávněné připojení vodovodní nebo kanalizační přípojky
 - e) neodstraní-li odběratel závady na vodovodní nebo kanalizační přípojce nebo na vnitřním vodovodu nebo vnitřní kanalizaci zjištěné provozovatelem v dohodnuté lhůtě
 - f) při prokázání neoprávněného odběru vody nebo neoprávněného vypouštění odpadních vod
 - g) v případě prodloužení odběratele s placením podle sjednaného způsobu úhrady vodného nebo stočného po dobu delší než 30 dnů od data splatnosti.

6. Povinností provozovatele je oznámit plánované opravy, udržovací a revizní práce alespoň 15 dnů předem, včetně doby prováděných prací. U ostatních důvodů uzavření nebo omezení dodávky vody je nutné oznámení alespoň 3 dny předem.
7. Provozovatel je povinen neprodleně odstranit příčinu přerušení nebo omezení dodávky vody nebo odvádění odpadních vod a bezodkladně dodávku vody a odvádění odpadních vod obnovit.
8. V případě, že k přerušení nebo omezení dodávky vody nebo odvádění odpadních vod došlo podle odstavce C. 5 písm. b) až g), hradí náklady s tím spojené odběratel.

D. Dodávka vody, stanovení množství

1. Dodávka vody je splněna vtokem vody do potrubí napojeného bezprostředně za vodoměrem, a není-li vodoměr, vtokem vody do vnitřního uzávěru připojeného pozemku nebo stavby, popřípadě do uzávěru hydrantu nebo výtokového stojanu.
2. Vlastníkem vodoměru je provozovatel, který provádí osazení, údržbu a výměnu na své náklady.
3. Není-li ve smlouvě dohodnuto jinak, měří provozovatel množství dodané vody vodoměrem, který je stanoveným měřidlem a podléhá úřednímu ověření v souladu se zvláštními právními předpisy dle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů.
4. Pokud není odběrné místo v době odečtu přístupné, nahlásí odběratel stav měřícího zařízení provozovateli na odečtovém lístku, nebo na www.vakpr.cz do 3 pracovních dnů. Pokud tak neučiní, je provozovatel oprávněn vyfakturovat množství odvozené z průměrné spotřeby za srovnatelné období předcházejícího roku, popř. jiným způsobem dle zákona. V následujícím fakturačním období nelze již odhad provést a vodoměr musí být pro odečet přístupný.
5. Má-li odběratel pochybnosti o správnosti měření nebo zjistí-li závadu na vodoměru, má právo požádat o jeho přezkoušení. Toto právo lze uplatnit nejpozději při výměně vodoměru. Provozovatel je povinen na základě písemné žádosti odběratele do 30 dnů ode dne doručení žádosti zajistit přezkoušení vodoměru u subjektu oprávněného provádět státní metrologickou kontrolu měřidel, přičemž odběratel je povinen poskytnout provozovateli k odečtu i výměně vodoměru nezbytnou součinnost. Výsledek přezkoušení oznámí provozovatel neprodleně písemně odběrateli.
6. Byla-li nefunkčnost nebo poškození vodoměru způsobena nedostatečnou ochranou vodoměru odběratelem nebo přímým zásahem odběratele, uhradí odběratel náklady, popř. škodu spojenou s výměnou vodoměru.

E. Odvádění odpadních vod a stanovení množství odvedené vody

1. Odvedení odpadních vod z pozemku nebo stavby je splněno okamžikem vtoku odpadních vod z kanalizační přípojky do kanalizace. Kanalizací mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění a v množství stanoveném v kanalizačním řádu a ve smlouvě o odvádění odpadních vod. V případě, že je kanalizace provozovatele ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do kanalizace odpadní vody přes septiky ani přes žumpy. Porušení tohoto ustanovení je klasifikováno jako závada na přípojce.
2. Není-li množství vypouštěných odpadních vod měřeno, předpokládá se, že odběratel, který odebírá vodu z vodovodu, vypouští do kanalizace takové množství vody, které odpovídá zjištění na vodoměru nebo směrným číslům roční spotřeby vody, pokud nejsou instalovány vodoměry. V případě, kdy je měřen odběr z vodovodu, ale je také možnost odběru z jiných zdrojů, použijí se ke zjištění spotřeby vody směrná čísla roční spotřeby (Vyhláška č. 428/2001 Sb. příloha č. 12) nebo se k naměřenému odběru z vodovodu připočte množství vody získané z jiných, provozovatelem vodovodu měřených zdrojů.
3. Jestliže odběratel vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebuje bez vypuštění do kanalizace a toto množství je prokazatelně větší než 30 m³ za rok, zjistí se množství vypouštěné odpadní vody do kanalizace měřením, pokud se předem dodavatel s odběratelem nedohodli jinak.
4. Povinnost platit za odvádění srážkových vod do kanalizace je dána zákonem včetně ploch, na které se platba nevztahuje. Výpočet množství neměřených srážkových vod odváděných do kanalizace musí být uveden ve smlouvě (příloze smlouvy) a sestává z velikosti plochy, koeficientu propustnosti plochy a srážkového normálu dané oblasti. Dále musí být ve smlouvě uveden způsob zjištění srážkových vod měřených.
5. Provozovatel má možnost provést sám nebo prostřednictvím jím pověřené osoby kontrolní odběr vypouštěných odpadních vod. Překročení stanovených limitů je porušením smlouvy. Při překročení

stanovených limitů je provozovatel oprávněn požadovat úhradu nákladů na odběry a rozборы kontrolních vzorků.

F. Cena, platební podmínky, doručování

1. Způsob výpočtu a stanovení ceny vodného a stočného podléhá příslušným právním a cenovým předpisům. Cena je platná na dobu 1 kalendářního roku, pokud není uvedeno jinak a je zveřejněna provozovatelem ve veřejných sdělovacích prostředcích, na stránkách www.vakpr.cz, dále pak písemným informováním místně příslušných obecních úřadů, minimálně 15 dnů před její platností.
2. Provozovatel je povinen předložit odběrateli na jeho žádost výpočet cen vodného a stočného za 1 m³ dodané vody nebo odvedených odpadních vod.
3. Odečtové období pro fakturaci se řídí harmonogramem odečtů provozovatele. Následně je vyhotoven daňový doklad, kdy výše úhrady je vypočtena na základě množství odebrané a vypuštěné vody v platných cenách. K cenám vodného a stočného je účtováno DPH dle platných daňových předpisů.
4. Odběratel je povinen provést úhradu platby na účet provozovatele, (variabilní symbol = číslo daňového dokladu) do 14 dnů ode dne vystavení daňového dokladu, pokud není dohodnuto jinak. Při prodlení s úhradou má provozovatel právo u podnikajících právnických nebo podnikajících fyzických osob účtovat úrok z prodlení ve výši 0,03 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
5. Třetí osoba není účastníkem smluvního vztahu a nepřebírá žádné závazky plynoucí z této smlouvy. V případě, že v termínu splatnosti daňového dokladu na ni vystaveného ho neuhradí, zavazuje se odběratel tento daňový doklad uhradit, včetně úroků z prodlení.
6. O tom, že je třetí osoba s platbou daňového dokladu v prodlení delším než 60 dnů od data splatnosti, je provozovatel povinen informovat odběratele, předmětný dlužný daňový doklad mu zaslat na jeho adresu a požadovat uhrazení dlužné částky.
7. Písemnosti jsou zasílány na doručovací adresu plátce, určenou ve smlouvě odběratelem, s výjimkou písemností určených přímo odběrateli. Za doručenu se považuje i zásilka zaslaná na výše uvedenou adresu a nevyzvednutá adresátem v úložní době dle platného poštovního řádu.
8. Při vyúčtování záloh v příslušném fakturačním období bude přeplatek do výše jednonásobku zálohy převeden do dalšího fakturačního období. Přeplatek nad jednonásobek hodnoty zálohy bude vrácen poštovní poukázkou nebo bankovním převodem na uvedený účet do 30 dnů od zúčtování.
9. V případě, že dojde k úpravě cen pro vodné a stočné a nebude proveden fyzický odečet stavu vodoměru, provede se následná fakturace na základě průměrné denní spotřeby propočtené počtem dní za původní cenu a počtem dní od doby platnosti nové ceny do doby provedení fyzického odečtu stavu vodoměru. Tento postup se uplatní i v případě změny sazby DPH, pokud to příslušná novela zákona o DPH bude umožňovat.
10. V případě, že odběratel se změnou ceny nesouhlasí, je odběratel oprávněn smlouvu ve lhůtě do 15 dnů od její změny z tohoto důvodu písemně vypovědět.

G. Neoprávněným odběrem vody z vodovodu je odběr:

- a) před vodoměrem
- b) bez uzavřené písemné smlouvy nebo v rozporu s ní
- c) přes vodoměr, který v důsledku zásahu odběratele odběr nezaznamenává nebo zaznamenává odběr menší, než je odběr skutečný
- d) přes vodoměr, který odběratel nedostatečně ochránil před poškozením

H. Neoprávněným vypouštěním odpadních vod do kanalizace je vypouštění:

- a) bez uzavřené písemné smlouvy o odvádění odpadních vod nebo v rozporu s ní
- b) v rozporu s podmínkami stanovenými pro odběratele kanalizačním řádem
- c) přes měřicí zařízení neschválené provozovatelem nebo přes měřicí zařízení, které v důsledku zásahu odběratele množství vypuštěných odpadních vod nezaznamenává nebo zaznamenává množství menší, než je množství skutečné

I. Zajištění závazků

1. Za neoprávněný odběr vody a neoprávněné vypouštění odpadních vod dle bodu G a H smlouvy je provozovatel oprávněn požadovat na odběrateli zaplacení výhody z neoprávněného prospěchu a náhradu vzniklé škody.
2. Odběratel zaplatí provozovateli náhradu škody a vzniklých nákladů v případech, že:
 - a) neumožní pracovníkům provozovatele přístup k měřicímu zařízení z důvodu odečtu nebo prověření stavu a dále výměny vodoměru
 - b) úmyslně uvede ve smlouvě mylné informace
 - c) dojde k propojení vlastního zdroje vody s vodovodem provozovatele
 - d) neoznámí provozovateli veškeré změny týkající se odběrného místa do 7 dnů od jejich zjištění
 - e) vypustí odpadní vody v rozporu s podmínkami kanalizačního řádu

J. Závěrečná ustanovení

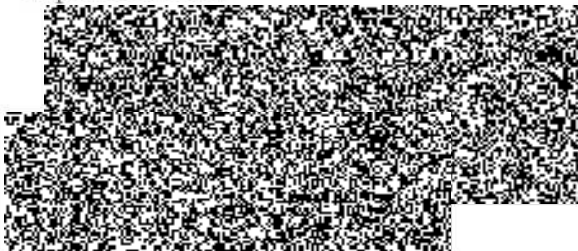
1. Podmínky sjednané smluvními stranami dle této Smlouvy o dodávce vody a odvádění odpadních vod se vztahují i na případná plnění poskytnutá smluvními stranami před uzavřením této Smlouvy.
2. Smlouva může být změněna nebo ukončena písemnou dohodou smluvních stran. Výpovědní lhůta smlouvy je 1 měsíc a začíná běžet od 1. dne měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
3. Práva, povinnosti a vztahy smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, jeho právními předpisy a občanským zákoníkem.
4. Provozovatel informuje odběratele/třetí osobu, že shromažďuje a zpracovává jeho osobní údaje uvedené ve smlouvě v souladu s „Nařízením Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů ...“ po dobu nezbytně nutnou, a to pouze v rozsahu nutném pro naplnění věcného záměru této smlouvy a pro splnění všech zákonných povinností.
5. V případě změny provozovatele přecházejí práva a povinnosti na nového provozovatele.
6. Smlouva včetně příloh je vypracována ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom výtisku obdrží každá smluvní strana.
7. Seznam příloh:
 - a) Obecné limity kanalizačního řádu veřejné kanalizace
 - b) Výpočet srážkových vod

K. Podpisy smluvních stran

Smluvní strany potvrzují, že si smlouvu včetně příloh přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Dále prohlašují, že smlouva je uzavřena dle jejich svobodné vůle a toto stvrzují svým podpisem.

V Píerově dne

za provozovatele:



V: *OLOMUČI* dne:


27. 05. 2020

za odběratele:



Ing. k

ředitel HZS Olomouckého kraje



Výpočet ročního množství srážkových vod odváděných do veřejné kanalizace zpracovaný podle §31 vyhl.428/2001

Odběratel - obchodní název, adresa sídla:

Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje, Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel

Adresa odběrného místa:

Přerov-SRV, Šířava 2180/25

Odběrné místo (TOM): 22152

| Povrch | Parcela číslo | Objekt | Vlastník | Uživatel | Plocha | | Odtok. součinitel ψ | Redukovaná plocha Sr (m ²) | Lokalita | Srážkový normál h (roč) | Přepočteno Q (roč) |
|---|---------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|---|----------------------|--------------------------|--|----------|-------------------------|--------------------|
| | | | | | S (m ²) | Sr (m ²) | | | | | |
| Plochy kytě vegetací | 2265/3 | zelen | ČR-HZS Olomouckého kraje | ČR-HZS Olomouckého kraje | 1883 | 94,2 | 0,05 | 94,2 | Přerov | 582,9 | 54,88 |
| Budovy | 2241/10, 12, | budovy | Stat. město Přerov | ČR-HZS Olomouckého kraje | 268 | 241,2 | 0,90 | 241,2 | Přerov | 582,9 | 140,60 |
| Budovy | 2241/9-část | dvorní trakt | Stat. město Přerov | ČR-HZS Olomouckého kraje | 317 | 284,9 | 0,90 | 284,9 | Přerov | 582,9 | 166,04 |
| Budovy | 2265/1 | budovy + garáže | ČR-HZS Olomouckého kraje | ČR-HZS Olomouckého kraje | 1041 | 936,9 | 0,90 | 936,9 | Přerov | 582,9 | 546,12 |
| Budovy | 2242 | dům+parkoviště | ČR-HZS Olomouckého kraje | ČR-HZS Olomouckého kraje | 513 | 461,7 | 0,90 | 461,7 | Přerov | 582,9 | 269,12 |
| Součet neredukovaných ploch za odběrné místo | | | | | ΣS (m ²) | | | | | | 4021,50 |
| Součet redukovанных ploch za odběrné místo | | | | | ΣSr (m ²) | | | | | | 2018,80 |
| Roční množství srážkových vod za odběrné místo | | | | | Q (roč) = $\Sigma Sr * h$ (roč) (m ³ /rok) | | | | | | 1176,76 |

| | | | | | |
|----------------|--------|--------------------|--|------------------|--|
| Za odběratele: | Jméno: | Ing. Karel Kolářík | | Razítko a podpis | |
| Za dodavatele: | J | | | Razítko a podpis | |

Výpočet ročního množství srážkových vod odváděných do veřejné kanalizace zpracovaný podle §31 vhl.428/2001

Odběratel - obchodní název, adresa sídla:

Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje, Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel

Adresa odběrného místa:

Lipník nad Bečvou-SRV, Mánesova 1347

Odběrné místo (TOM): 22153

| Povrch | Parcela číslo | Objekt | Vlastník | Uživatel | Plocha | | Odtok. součinitel ψ | Redukovaná plocha Sr (m ²) | Lokalita | Srážkový normál h (roč) | Přepočteno Q (roč) | |
|---|---------------------------|-----------------------------------|--|--|---|--------------|--------------------------|--|----------------|---------------------------|----------------------|---------|
| | | | | | S (m ²) | 2807 | | | | | | |
| Plochy kryté vegetací Budovy | 321/2,331,321// viz LV | zelen budovy a plochy v areálu | ČR-HZS Olomouckého kraje ČR-HZS Olomouckého kraje | ČR-HZS Olomouckého kraje ČR-HZS Olomouckého kraje | 2807 6231 | 0,05 0,90 | 140,3 5607,9 | Lipník nad Bečvou Lipník nad Bečvou | 627,1 627,1 | 88,01 3516,71 | | |
| Součet neredukovaných ploch za odběrné místo | | | | | ΣS (m ²) | | | | | | 9038,00 | |
| Součet redukovанных ploch za odběrné místo | | | | | ΣSr (m ²) | | | | | | 5748,25 | |
| Roční množství srážkových vod za odběrné místo | | | | | Q (roč) = $\Sigma Sr * h$ (roč) (m ³ /rok) | | | | | | | 3604,73 |

Za odběratele:

Jméno:

Ing. Karel Kolářík

Razítko a podpis

Za dodavatele:

J

Razítko a podpis

Výpočet ročního množství srážkových vod odváděných do veřejné kanalizace zpracovaný podle §31 vhl.428/2001

Odběratel - obchodní název, adresa sídla:

Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje , Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel

Adresa odběrného místa:

Kojetín-SRV, Kroměřížská 202

Odběrné místo (TOM): 23932

| Povrch | Parcela číslo | Objekt | Vlastník | Uživatel | Plocha | | Odtok. součinitel ψ | Redukovaná plocha Sr (m ²) | Lokalita | Srážkový normál h (roč) | Přepočteno Q (roč) |
|-----------------------|---------------|--------|--------------------------|--------------------------|---------------------|------|--------------------------|--|----------|-------------------------|--------------------|
| | | | | | S (m ²) | 1157 | | | | | |
| Budovy | 586,2272 | budovy | ČR-HZS Olomouckého kraje | ČR-HZS Olomouckého kraje | 1157 | 0,90 | 1041,3 | Kojetín | 545,1 | 567,61 | |
| Plochy kryté vegetací | 447,453/1 | zeleň | ČR-HZS Olomouckého kraje | ČR-HZS Olomouckého kraje | 1714 | 0,05 | 85,7 | Kojetín | 545,1 | 46,72 | |

Součet neredukovaných ploch za odběrné místo

$$\Sigma S \text{ (m}^2\text{)}$$

2871,00

Součet redukovaných ploch za odběrné místo

$$\Sigma Sr \text{ (m}^2\text{)}$$

1127,00

Roční množství srážkových vod za odběrné místo

$$Q \text{ (roč)} = \Sigma Sr * h \text{ (roč)} \text{ (m}^3\text{/rok)}$$

614,33

| | | | |
|----------------|--------|---|------------------|
| Za odběratele: | Jméno: | Ing. Karel Kolářik | Razítko a podpis |
| Za dodavatele: | Jméno: |  | Razítko a podpis |

Výpočet ročního množství srážkových vod odváděných do veřejné kanalizace zpracovaný podle §31 vhl.428/2001

Odběratel - obchodní název, adresa sídla:

Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje, Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel

Adresa odběrného místa:

Hranice-SRV, Tovačovského 117

Odběrné místo (TOM): 24072

| Povrch | Parcela číslo | Objekt | Vlastník | Uživatel | Plocha | | Odtok. součinitel ψ | Redukovaná plocha Sr (m ²) | Lokalita | Srážkový normál h (roč) | Přepočteno Q (roč) |
|-----------------------|-------------------|--------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|--|----------|-------------------------|--------------------|
| | | | | | S (m ²) | Sr (m ²) | | | | | |
| Budovy | 1675, | budova | ČR-HZS Olomouckého kraje | ČR-HZS Olomouckého kraje | 1061 | 954,9 | 0,90 | 954,9 | Hranice | 676,1 | 645,61 |
| Plochy kryté vegetací | 640/1-část, zeleň | | ČR-HZS Olomouckého kraje | ČR-HZS Olomouckého kraje | 4089 | 204,4 | 0,05 | 204,4 | Hranice | 676,1 | 138,23 |

Součet neredukovaných ploch za odběrné místo ΣS (m²) ΣSr (m²)**Součet redukovанных ploch za odběrné místo** Q (roč) = $\Sigma Sr * h$ (roč) (m³/rok)

5150,00

1159,35

783,84

CELKEM ZA VŠECHNA ODBĚRNÁ MÍSTA

| | | |
|---|---|----------|
| Součet neredukovaných ploch za vše | ΣS (m ²) | 21080,50 |
| Součet redukovанных ploch za vše | ΣSr (m ²) | 10053,40 |
| Roční množství srážkových vod za vše | Q (roč) = $\Sigma Sr * h$ (roč) (m ³ /rok) | 6180 |

| | | |
|----------------|---|---|
| Za odběratele: | Jméno: | Razítko a podpis |
| | Ing. Karel Kolářik |  |
| Za dodavatele: | Jméno: | Razítko a podpis |
| |  |  |

Obecné limity znečištění odpadních vod

pro vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace v Přerově

Tyto limity jsou závazné pro všechny odběratele napojené na jednotnou a splaškovou kanalizaci provozovanou společností Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. a napojenou na čistírnu odpadních vod v Přerově (Henčlově).

Limity se vztahují na veřejnou kanalizaci v následujících městských částech: Přerov – Město, Předmostí, Lověšice, Újezdec, Henčlov, Popovice, Vinary, Kozlovice, Dluhonice. Dále tyto limity platí pro odpadní vodu čerpanou do veřejné kanalizace z obecní kanalizace v Horní Moštěnici a Rokytnici.

| Ukazatel | Symbol | Jednotka | průměr | maximum |
|--------------------------------|---------------------|----------|-----------------|------------|
| Reakce vody | pH | - | 6 až 9 | 5,5 až 9,5 |
| Teplota | T | °C | - | 40 |
| Biochemická spotřeba kyslíku | BSK ₅ | mg/l | 800 | 1 200 |
| Chemická spotřeba kyslíku | CHSK _{Cr} | mg/l | 1 600 | 2 400 |
| Nerozpuštěné látky | NL | mg/l | 600 | 900 |
| Rozpuštěné anorganické soli | RAS | mg/l | 1 800 | 2 700 |
| Rozpuštěné látky sušené | RL105 | mg/l | 2 000 | 3 000 |
| Rozpuštěné látky žíhané | RL505 | mg/l | 1 500 | 2 300 |
| Usaditelné látky po 30 min | UL 30min | ml/l | 100 | 200 |
| Dusík amoniakální | N-NH ₄ | mg/l | 45 | 70 |
| Dusík celkový | N _{celk.} | mg/l | 100 | 200 |
| Fosfor celkový | P _{celk.} | mg/l | 15 | 20 |
| Kyanidy celkové | CN _{celk.} | mg/l | 0,2 | 0,3 |
| Kyanidy toxické | CN _{tox.} | mg/l | 0,1 | 0,15 |
| Nepolární extrahovatelné látky | NEL | mg/l | 10 | 15 |
| Extrahovatelné látky | EL | mg/l | 80 | 120 |
| Tenzidy anioaktivní | PAL-A | mg/l | 10 | 15 |
| Rtuť | Hg | mg/l | 0,002 | 0,005 |
| Měď | Cu | mg/l | 0,3 | 0,5 |
| Nikl | Ni | mg/l | 0,3 | 0,5 |
| Chrom celkový | Cr _{celk.} | mg/l | 0,3 | 0,5 |
| Chrom šestimocný | Cr ⁶⁺ | mg/l | 0,1 | 0,2 |
| Olovo | Pb | mg/l | 0,1 | 0,2 |
| Arsen | As | mg/l | 0,1 | 0,2 |
| Zinek | Zn | mg/l | 2 | 4 |
| Kadmium | Cd | mg/l | 0,01 | 0,05 |
| Salmonela sp. | Salmo | - | negativní nález | |
| Molybden | Mo | mg/l | 0,05 | 0,1 |
| Antimon | Sn | mg/l | 0,2 | 0,5 |
| Stříbro | Ag | mg/l | 0,1 | 0,2 |
| Selen | Se | mg/l | 0,1 | 0,2 |
| Vanad | V | mg/l | 0,2 | 0,4 |
| Baryum | Ba | mg/l | 1,5 | 3,0 |
| Hořčík | Mg | mg/l | 500 | 700 |
| Vápník | Ca | mg/l | 400 | 600 |
| Mangan | Mn | mg/l | 2 | 5 |
| Železo | Fe | mg/l | 100 | 200 |
| Bor | B | mg/l | 2 | 5 |
| Kobalt | Co | mg/l | 0,5 | 1,0 |

| | | | | |
|---|--|------|------|-------|
| Hliník | Al | mg/l | 50 | 100 |
| Berilium | Be | mg/l | 0,01 | 0,02 |
| Chloridy | Cl ⁻ | mg/l | 700 | 1 000 |
| Aktivní chlór | Cl ₂ | mg/l | 40 | 60 |
| Fluoridy | F ⁻ | mg/l | 15 | 30 |
| Sírany * | SO ₄ ²⁻ | mg/l | 200 | 300 |
| Sulfidy, sulfan | S ₂ ⁻ , H ₂ S | mg/l | 5 | 10 |
| Fenoly jednosytné (suma) | FN 1 | mg/l | 20 | 30 |
| Polycyklické aromatické uhlovodíky (suma 6 kogenerů) | PAU-6 ¹⁾ | mg/l | 0,05 | 0,10 |
| Polycyklické aromatické uhlovodíky ostatní (jednotlivě) | PAU-o ²⁾ | mg/l | 1 | 2 |
| Adsorbovatelné organicky vázané halogeny (suma) | AOX | mg/l | 1 | 2 |
| Chlorované uhlovodíky (jednotlivě) | CIU ³⁾ | mg/l | 0,01 | 0,02 |
| Aromáty (jednotlivě) | BTEX ⁴⁾ | mg/l | 1 | 2 |
| Celková objemová aktivita alfa | a _α | Bq/l | 0,5 | 0,5 |
| Celková objemová aktivita beta | a _β | Bq/l | 2 | 2 |
| Celková objemová aktivita beta po odečtení 40K | a _β - ⁴⁰ K | Bq/l | 1 | 1 |

¹⁾ fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranthen, benzo(a)pyren, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3-cd)pyren

²⁾ naftalen, acenaftalen, acenaften, fenantren, antracen, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, dibenzo(ah)antracen, atp.

³⁾ vinylchlorid, dichloretylen, dichlormetan, chloroform, di a trichloretyl, di a trichloreteny, bromdichloreten, dibromchlormetan, bromoform, chlorbenzen, dichlorbenzeny, atp.

⁴⁾ benzen, ethylbenzen, toluen, isopropylbenzen, styren, xyleny, atp.

Průměrné hodnoty se stanovují ve směsném vzorku, který se získá sléváním bodových vzorků, odebíraných po jedné hodině během hlavní směny. Maximální hodnoty se vztahují k bodovému vzorku.

* Limitní hodnota v ukazateli sírany neplatí pro případ, že byla k čištění odpadních vod před jejich vypouštěním do stokové sítě použita technologie s koagulačním činidlem na bázi síranů.

SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do stokové sítě nesmí vniknout následující látky, které nejsou odpadními vodami:

- Radioaktivní, infekční a jiné látky ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach;
- Látky narušující materiál stok, zařízení na stokách a objektů ČOV;
- Látky způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě nebo ohrožující provoz čistírny odpadních vod;
- Hořlavé, výbušné látky, popřípadě látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi;
- Jinak nezávadné látky, které ale smísením s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí jedovaté látky;
- Pesticidy, jedy omamné látky a žiraviny;
- Látky škodlivé nebo toxické, v koncentracích narušujících proces čištění odpadních vod, popř. ztěžující použití kalů v zemědělství;
- Kaly z čistíren, úpraven vody a předčisticích zařízení;
- Látky jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno v souladu se zvláštním zákonem (příl. č. 1 zák. 254/2001 Sb.)

Mimoto nesmí do kanalizace proniknout látky, které by způsobily zhoršení kvality vypouštěných odpadních vod, čímž by byly překročeny limity znečištění stanovené pro jejich vypouštění do toku, a vody, zvyšující nároky provoz čistírny odpadních vod nadměrným ředěním komunálních vod, jako např. vody drenážní, podzemní, povrchové apod., též vody dešťové z lokalit s oddílnou kanalizací.

Obecné limity znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace v Kojetíně

Tyto limity předepisují přípustnou míru znečištění odpadních vod a jsou závazné pro všechny odběratele napojené na jednotnou a splaškovou kanalizaci provozovanou společností Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. a napojenou na čistírnu odpadních vod v Kojetíně.

| | Ukazatel | rozměr | symbol | průměrná hodnota | maximální hodnota |
|-----|---------------------------------|--------|----------------------------------|------------------|-------------------|
| 1. | biochemická spotřeba kyslíku | mg/l | BSK ₅ | 500 | 800 |
| 2. | chemická spotřeba kyslíku | mg/l | CHSK _{Cr} | 1000 | 1500 |
| 3. | rozpuštěné látky | mg/l | RL | 1200 | 2000 |
| 4. | nerozpuštěné látky sušené | mg/l | NL | 600 | 1000 |
| 5. | rozpuštěné anorganické soli | mg/l | RAS | 800 | 1200 |
| 6. | extrahovatelné látky | mg/l | EL | 50 | 80 |
| 7. | tenzidy anionaktivní | mg/l | PAL-A | 10 | 20 |
| 8. | nepolární extrahovatelné látky | mg/l | NEL | 10 | 15 |
| 9. | síranové ionty | mg/l | SO ₄ ²⁻ | 300 | 450 |
| 10. | chloridové ionty | mg/l | Cl ⁻ | 1000 | 1500 |
| 11. | dusík amoniakální | mg/l | N-NH ₄ ⁺ | 80 | 120 |
| 12. | dusík celkový | mg/l | N _{celk.} | 100 | 120 |
| 13. | fosfor celkový | mg/l | P _{celk.} | 20 | 30 |
| 14. | fenoly jednosytné | mg/l | FN I | 15 | 30 |
| 15. | kyanidy celkové | mg/l | CN ⁻ _{celk.} | 0,1 | 0,2 |
| 16. | kyanidy toxické | mg/l | CN ⁻ _{tox.} | 0,1 | 0,1 |
| 17. | adsorbovatelné org.váz.halogeny | mg/l | AOX | 0,1 | 0,3 |
| 18. | železo celkové | mg/l | Fe | 50 | 100 |
| 19. | mangan | mg/l | Mn | 2 | 5 |
| 20. | rtuť | mg/l | Hg | 0,02 | 0,04 |
| 21. | olovo | mg/l | Pb | 0,1 | 0,2 |
| 22. | měď | mg/l | Cu | 0,3 | 0,5 |
| 23. | nikl | mg/l | Ni | 0,5 | 1 |
| 24. | chrom celkový | mg/l | Cr _{celk.} | 0,3 | 0,5 |
| 25. | šestimocný chrom | mg/l | Cr ⁶⁺ | 0,05 | 0,1 |
| 26. | arsen | mg/l | As | 0,1 | 0,2 |
| 27. | zinek | mg/l | Zn | 1,0 | 2,0 |
| 28. | selen | mg/l | Se | 0,02 | 0,05 |
| 29. | kadmium | mg/l | Cd | 0,1 | 0,2 |
| 30. | stříbro | mg/l | Ag | 0,05 | 0,1 |
| 31. | vanad | mg/l | V | 0,02 | 0,05 |
| 32. | reakce vody | | pH | 6 – 9 | |
| 33. | usaditelné látky | ml/l | UL | 100 | 150 |
| 34. | teplota | °C | T | | 40 |
| 35. | Salmonella sp. | | | negativní nález | |

Průměrné hodnoty se stanovují ve směsném vzorku, který se získá sléváním nejméně osmi dílčích vzorků stejného objemu, které jsou odebrány během hlavní směny, nebo v době hlavní produkce odpadních vod. V případě konstantní produkce odpadních vod lze stanovit průměrné hodnoty ve směsném vzorku získaném sléváním osmi dílčích vzorků stejného objemu po dobu 2 hodiny v intervalu 15 min. Maximální hodnoty se týkají bodového vzorku.

Pro vybrané odběratele s velkou produkcí odpadních vod nebo znečišťujících látek stanoví kanalizační řád zvláštní limity v některých ukazatelích. Jejich hodnoty jsou uvedeny v samostatné příloze kanalizačního řádu a jsou uvedeny pouze ke smlouvám s odběrateli, jimiž jsou tyto zvláštní limity předešány.

SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do stokové sítě nesmí vniknout následující látky, které nejsou odpadními vodami:

- a) radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach,
- b) narušující materiál stokové sítě,
- c) způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě,
- d) hořlavé, výbušné, popřípadě látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi,
- e) jinak nezávadné, ale které smísením s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí jedovaté látky,
- f) pesticidy, jedy, omamné látky a žiraviny,
- g) kaly z čistíren, úpraven vody a předčisticích zařízení, jakož i silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty
- h) látky jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno v souladu se zvláštním zákonem (přil. č. 1 zák. 254/2001 Sb.)

Mimoto nesmí do kanalizace proniknout látky, které by ohrozily provoz čistírny odpadních vod a tím způsobily zhoršení kvality vypouštěných odpadních vod tak, že by byly překročeny limity znečištění stanovené pro jejich vypouštění do toku.

Obecné limity znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace v Lipníku nad Bečvou

Tyto limity předepisují přípustnou míru znečištění odpadních vod a jsou závazné pro všechny odběratele napojené na jednotnou a splaškovou kanalizaci provozovanou společností Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. a napojenou na čistírnu odpadních vod v Lipníku nad Bečvou.

Splaškové vody mohou být vypouštěny do veřejné kanalizace města Lipník nad Bečvou bez omezení. Splaškovými vodami se rozumí odpadní vody, které vznikají převážně jako produkt lidského metabolismu a činnosti v domácnostech, jsou odváděny z obytných budov a budov, v nichž jsou poskytovány služby.

Průmyslové odpadní vody, případně jejich směs se splaškovými odpadními vodami, mohou být vypouštěny do veřejné kanalizace města Lipník nad Bečvou pouze pokud jejich znečištění nepřesáhne pro jednotlivé ukazatele znečištění přípustné míry znečištění :

| | Ukazatel | rozměr | symbol | průměrná hodnota | maximální hodnota |
|-----|---------------------------------|--------|----------------------------------|------------------|-------------------|
| 1. | biochemická spotřeba kyslíku | mg/l | BSK ₅ | 1 000 | 1 500 |
| 2. | chemická spotřeba kyslíku | mg/l | CHSK _{Cr} | 1 500 | 2 300 |
| 3. | rozpuštěné látky | mg/l | RL | 1 800 | 2 500 |
| 4. | nerozpuštěné látky sušené | mg/l | NL | 600 | 1 000 |
| 5. | rozpuštěné anorganické soli | mg/l | RAS | 800 | 1 200 |
| 6. | extrahovatelné látky | mg/l | EL | 80 | 100 |
| 7. | tenzidy anionaktivní | mg/l | PAL-A | 10 | 15 |
| 8. | nepolární extrahovatelné látky | mg/l | NEL | 15 | 25 |
| 9. | síranové ionty | mg/l | SO ₄ | 300 | 450 |
| 10. | chloridové ionty | mg/l | Cl ⁻ | 1000 | 1 500 |
| 11. | dusík amoniakální | mg/l | N-NH ₄ ⁺ | 200 | 300 |
| 12. | dusík celkový | mg/l | N _{celk.} | 100 | 120 |
| 13. | fosfor celkový | mg/l | P _{celk.} | 15 | 20 |
| 14. | fenoly jednosytné | mg/l | FN I | 30 | 45 |
| 15. | kyanidy celkové | mg/l | CN ⁻ _{celk.} | 0,5 | 1,0 |
| 16. | kyanidy toxické | mg/l | CN ⁻ _{tox.} | 0,3 | 0,5 |
| 17. | adsorbovatelné org.váz.halogeny | mg/l | AOX | 0,1 | 0,3 |
| 18. | železo celkové | mg/l | Fe | 50 | 100 |
| 19. | mangan | mg/l | Mn | 2 | 5 |
| 20. | rtuť | mg/l | Hg | 0,05 | 0,05 |
| 21. | olovo | mg/l | Pb | 0,1 | 0,1 |
| 22. | měď | mg/l | Cu | 0,5 | 0,5 |
| 23. | nikl | mg/l | Ni | 1,0 | 1,0 |
| 24. | chrom celkový | mg/l | Cr _{celk.} | 0,5 | 0,5 |
| 25. | šestimocný chrom | mg/l | Cr ⁶⁺ | 0,1 | 0,1 |
| 26. | arsen | mg/l | As | 0,2 | 0,2 |
| 27. | zinek | mg/l | Zn | 2,0 | 2,0 |
| 28. | selen | mg/l | Se | 0,05 | 0,05 |
| 29. | kadmium | mg/l | Cd | 0,1 | 0,2 |
| 30. | stříbro | mg/l | Ag | 0,1 | 0,1 |
| 31. | vanad | mg/l | V | 0,1 | 0,1 |
| 32. | baryum | mg/l | Ba | 1,5 | 1,5 |
| 33. | sírany | mg/l | SO ₄ ²⁻ | 300 | 450 |
| 34. | chloridy | mg/l | | 1 000 | 1 500 |
| 35. | reakce vody | | pH | 6 – 9 | 5,5 – 9,5 |
| 36. | usaditelné látky | ml/l | UL | 100 | 150 |
| 37. | teplota | °C | T | 40 | 45 |
| 38. | Salmonella sp. | | | | negativní nález |

Průměrné hodnoty se stanovují ve směsném vzorku, který se získá sléváním nejméně osmi dílčích vzorků stejného objemu, které jsou odebrány během hlavní směny, nebo v době hlavní produkce odpadních vod. V případě konstantní produkce odpadních vod lze stanovit průměrné hodnoty ve směsném vzorku získaném sléváním osmi dílčích vzorků stejného objemu po dobu 2 hodiny v intervalu 15 min. Maximální hodnoty se týkají bodového vzorku.

Hodnoty limitů jsou vzhledem k současnému zatížení ČOV stanoveny včetně požadavku na předčištění. Na stávající kanalizační stoky veřejné kanalizace v městě Lipník nad Bečvou mohou být napojovány pouze přípojky s dešťovou vodou nebo odpadní vodou z předčišťujících zařízení odpadních vod, které po předčištění vyhoví limitním hodnotám nejvyšší přípustné míry znečištění.

Vodohospodářská povolení k vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace a podmínky v nich obsažené je nutno dodržet, nezávisle na výše uvedených limitech.

Seznam látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno

Do stokové sítě nesmí vniknout následující látky, které nejsou odpadními vodami:

- a) radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach,
- b) narušující materiál stokové sítě nebo čistírny odpadních vod,
- c) způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku sokové sítě nebo ohrožující provoz čistírny odpadních vod,
- d) hořlavé, výbušné, popřípadě látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi,
- e) jinak nezávadné, ale které smísením s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí jedovaté látky,
- f) pesticidy, jedy, omamné látky a žíraviny,
- g) vody, zvyšující nároky provoz čistírny odpadních vod nadměrným ředěním komunálních vod, jako např. vody drenážní, podzemní, povrchové apod., též vody dešťové z lokalit s oddílnou kanalizací.
- h) Silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty, jakož i kaly z čištění splaškových i průmyslových odpadních vod.
- i) Látky jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno v souladu se zvláštním zákonem (přil. č. 1 zák. 254/2001 Sb.). Odběratel, který vypouští do kanalizace odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečných látek, může tak činit pouze s povolením vodoprávního úřadu a za podmínek stanovených vodoprávním úřadem, viz § 19, odst 2 zák. 274/2001 Sb.

Mimoto nesmí do kanalizace proniknout látky, které by způsobily zhoršení kvality vypouštěných vyčištěných odpadních vod z městské čistírny odpadních vod tak, že by byly překročeny limity znečištění stanovené pro jejich vypouštění do toku.

Obecné limity znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace v Hranicích

Tyto limity předepisují přípustnou míru znečištění odpadních vod a jsou závazné pro všechny odběratele napojené na jednotnou a splaškovou kanalizaci provozovanou společností Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. a napojenou na čistírnu odpadních vod v Hranicích.

Splaškové vody mohou být vypouštěny do veřejné kanalizace města Hranic bez omezení. Splaškovými vodami se rozumí odpadní vody, které vznikají převážně jako produkt lidského metabolismu a činností v domácnostech, jsou odváděny z obytných budov a budov, v nichž jsou poskytovány služby.

Průmyslové odpadní vody, případně jejich směs se splaškovými odpadními vodami, mohou být vypouštěny do veřejné kanalizace města Hranic pouze pokud jejich znečištění nepřesáhne pro jednotlivé ukazatele znečištění přípustné míry znečištění :

| | Ukazatel | rozměr | symbol | průměrná hodnota | maximální hodnota |
|-----|---------------------------------|--------|----------------------------------|------------------|-------------------|
| 1. | biochemická spotřeba kyslíku | mg/l | BSK ₅ | 600 | 800 |
| 2. | chemická spotřeba kyslíku | mg/l | CHSK _{Cr} | 1000 | 1500 |
| 3. | rozpuštěné látky | mg/l | RL | 1200 | 2000 |
| 4. | nerozpuštěné látky sušené | mg/l | NL | 600 | 1000 |
| 5. | rozpuštěné anorganické soli | mg/l | RAS | 800 | 1200 |
| 6. | extrahovatelné látky | mg/l | EL | 60 | 80 |
| 7. | tenzidy anionaktivní | mg/l | PAL-A | 10 | 20 |
| 8. | nepolární extrahovatelné látky | mg/l | NEL | 10 | 15 |
| 9. | síranové ionty | mg/l | SO ₄ | 300 | 450 |
| 10. | chloridové ionty | mg/l | Cl ⁻ | 1000 | 1500 |
| 11. | dušík amoniakální | mg/l | N-NH ₄ ⁺ | 60 | 80 |
| 12. | dušík celkový | mg/l | N _{celk.} | 80 | 100 |
| 13. | fosfor celkový | mg/l | P _{celk.} | 20 | 30 |
| 14. | fenoly jednosytné | mg/l | FN I | 15 | 30 |
| 15. | kyanidy celkové | mg/l | CN ⁻ _{celk.} | 0,2 | 0,2 |
| 16. | kyanidy toxické | mg/l | CN ⁻ _{tox.} | 0,1 | 0,1 |
| 17. | adsorbovatelné org.váz.halogeny | mg/l | AOX | 0,1 | 0,3 |
| 18. | železo celkové | mg/l | Fe | 50 | 100 |
| 19. | mangan | mg/l | Mn | 2 | 5 |
| 20. | rtuť | mg/l | Hg | 0,05 | 0,05 |
| 21. | olovo | mg/l | Pb | 0,1 | 0,2 |
| 22. | měď | mg/l | Cu | 1,0 | 2,0 |
| 23. | nikl | mg/l | Ni | 0,5 | 1 |
| 24. | chrom celkový | mg/l | Cr _{celk.} | 0,3 | 0,5 |
| 25. | šestimocný chrom | mg/l | Cr ⁶⁺ | 0,1 | 0,1 |
| 26. | arsen | mg/l | As | 0,2 | 0,2 |
| 27. | zinek | mg/l | Zn | 2,0 | 4,0 |
| 28. | selen | mg/l | Se | 0,05 | 0,1 |
| 29. | kadmium | mg/l | Cd | 0,1 | 0,2 |
| 30. | stříbro | mg/l | Ag | 0,1 | 0,2 |
| 31. | vanad | mg/l | V | 0,05 | 0,1 |
| 32. | reakce vody | | pH | 6 – 9 | |
| 33. | usaditelné látky | ml/l | UL | 100 | 150 |
| 34. | teplota | °C | T | | 40 |
| 35. | Salmonella sp. | | | negativní nález | |

Průměrné hodnoty se stanovují ve směsném vzorku, který se získá sléváním nejméně osmi dílčích vzorků stejného objemu, které jsou odebrány během hlavní směny, nebo v době hlavní produkce odpadních vod. V případě konstantní produkce odpadních vod lze stanovit průměrné hodnoty ve směsném vzorku získaném sléváním osmi dílčích vzorků stejného objemu po dobu 2 hodiny v intervalu 15 min. Maximální hodnoty se týkají bodového vzorku.

Hodnoty limitů jsou vzhledem k současnému zatížení ČOV stanoveny včetně požadavku na předčištění. Na stávající kanalizační stoky veřejné kanalizace v městě Hranice mohou být napojovány pouze přípojky s dešťovou vodou, se splaškovou vodou nebo odpadní vodou z předčišťujících zařízení odpadních vod, které po předčištění vyhoví limitním hodnotám nejvyšší přípustné míry znečištění.

Vodohospodářská povolení k vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace a podmínky v nich obsažené je nutno dodržet, nezávisle na výše uvedených limitech.

Seznam látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno

Do stokové sítě nesmí vniknout následující látky, které nejsou odpadními vodami:

- a) radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach,
- b) narušující materiál stokové sítě nebo čistírny odpadních vod,
- c) způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku sokové sítě nebo ohrožující provoz čistírny odpadních vod,
- d) hořlavé, výbušné, popřípadě látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi,
- e) jinak nezávadné, ale které smísením s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí jedovaté látky,
- f) pesticidy, jedy, omamné látky a žiraviny,
- g) vody, zvyšující nároky provoz čistírny odpadních vod nadměrným ředěním komunálních vod, jako např. vody drenážní, podzemní, povrchové apod., též vody dešťové z lokalit s oddílnou kanalizací.
- h) Silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty, jakož i kaly z čištění splaškových i průmyslových odpadních vod.
- i) Látky jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno v souladu se zvláštním zákonem (příl. č. 1 zák. 254/2001 Sb.). Odběratel, který vypouští do kanalizace odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečných látek, může tak činit pouze s povolením vodoprávního úřadu a za podmínek stanovených vodoprávním úřadem, viz § 19, odst 2 zák. 274/2001 Sb.

Mimoto nesmí do kanalizace proniknout látky, které by způsobily zhoršení kvality vypouštěných vyčištěných odpadních vod z městské čistírny odpadních vod tak, že by byly překročeny limity znečištění stanovené pro jejich vypouštění do toku.

V lokalitách s oddílnou kanalizací mohou být na splaškovou kanalizaci připojeny pouze nemovitosti, jejichž vnitřní kanalizace je řešena jako oddílná. Do splaškové kanalizace nesmí být odváděny srážkové a drenážní vody, a to ani z části nemovitosti, (Viz látky, které nejsou odpadními vodami bod g).