



# SMLOUVA č. 284506

č.j.: HSOL - 6090 - 1 / 20 18

o dodávce vody a odvádění odpadních vod

uzavřená dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů a prováděcí vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů

## I. SMLUVNÍ STRANY

<b>Provozovatel:</b>		<b>Odběratel:</b>	
Obchodní název:	Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.	Obchodní název:	Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje
Zapsán:	v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíle B, vložce 675	Zapsán:	*****
Sídlo firmy:	Šířava 482/21, Přerov I - Město 750 02 Přerov	Sídlo firmy:	Schweitzerova 524/91 77900 Olomouc - Povel
Zastoupený:	Ing. Miroslavem Dundálkem, ředitelem společnosti	Zastoupený:	Ing. Karlem Kolářikem, ředitelem HZS Olomouckého kraje
IČ:	47674521	IČ:	70885940
DIČ:	CZ47674521	DIČ:	CZ70885940
Číslo účtu:	2307831/0100	Číslo účtu:	17038881/0710
Kontakt:	+  www.vakpr.cz	Kontakt:	
		Adresa pro zaslání faktur:	Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje P.O.Box 128 Schweitzerova 524/91 77211 Olomouc 2

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

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

### Dodávka vody:

Vlastník vodovodu:	VIZ. PŘÍLOHA SMLOUVY SEZNAM OM ***** IČ: *****
Vlastník vodovodní přípojky a připojené stavby:	VIZ. PŘÍLOHA SMLOUVY SEZNAM OM ***** IČ: *****

Identifikace odběrného místa	Počet trvale připojených osob:	Číslo odběrného místa (TOM):	Limit množství dodávané vody	
			Průměrně: (m <sup>3</sup> /rok)	Množství určující kapacitu vodoměru nebo profilu přípojky (m <sup>3</sup> /hod)
VIZ. PŘÍLOHA SMLOUVY SEZNAM OM	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****
Způsob zjišťování množství odebrané vody:	Vodoměrem: <b>ANO</b>	Podle vyhl. č. 428/2001 Sb.: <b>NE</b>	Jinak: *****	

**Jakost dodávané vody:**

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

**Ukazatele jakosti pitné vody:**

dusičnany: 3 - 15 mg/l      vápník: 20 - 40 mg/l      hořčík: 1 - 15 mg/l

Hodnoty jsou platné v době podpisu smlouvy, aktuální informace jsou uvedeny na [www.vakpr.cz](http://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.

**Odvádění odpadních vod:**

Vlastník kanalizace:	VIZ. PŘÍLOHA SMLOUVY SEZNAM OM ***** IČ: *****
Vlastník kanalizační přípojky a připojené stavby:	VIZ. PŘÍLOHA SMLOUVY SEZNAM OM ***** IČ: *****

Identifikace odběrného místa	Počet trvale připojených osob:	Číslo odběrného místa (TOM):	Limit vypouštěné odpadní vody ( m <sup>3</sup> /rok )		
			Z veřejného vodovodu	Z vlastní studny	Celkem
VIZ. PŘÍLOHA SMLOUVY SEZNAM OM *****	*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****	*****
Způsob zjišťování množství vypouštěné odpadní vody:	Podle množství dodané vody: <b>ANO</b>	Přímým měřením: <b>NE</b>	Podle vyhl. č. 428/2001 Sb.: <b>ANO</b>	Jinak: *****	
Množství srážkové vody:	je stanoveno technickým výpočtem podle přílohy, na základě údajů o velikosti odtokových ploch, poskytnutých odběratelem			( m <sup>3</sup> /rok )	<b>6180</b>

**Míra a bilance znečištění vypouštěných odpadních vod:**

Bilanční množství a koncentrace (míra) znečištění nesmí překročit obecné limity kanalizačního řádu, platné v místě odvádění odpadních vod. Postup kontroly složení odpadních vod pro účely tohoto smluvního vztahu je uveden v podmínkách dodávky vody a odvádění odpadních vod.

**III. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE****Smluvní strany se dohodly na způsobu fakturace:**

Zálohová platba: **NE**  
Číslo účtu pro zaslání přeplatků: \*\*\*\*\*

Způsob platby: je možné realizovat následujícími způsoby (převodem z účtu, poštovní poukázkou, v hotovosti)

**Smluvní strany se dohodly, že faktury za vodné a stočné budou hrazeny třetí osobou:**

Obchodní název, u soukromých osob se uvede jméno a příjmení:	*****
Zapsána (pouze u právnických osob):	*****
Sídlo firmy, u soukromých osob adresa bydliště:	***** *****
Odpovědný zástupce (pouze u právnických osob):	*****

IČ: *****	DIČ (pouze u právnických osob): *****	Bankovní spojení a číslo účtu: ***** *****
--------------	------------------------------------------	--------------------------------------------------

Počátek odběru (při změně majitele): 1.1.2019

Smlouva se uzavírá do: na dobu neurčitou

Uzavřením této smlouvy se ruší dosud platná smlouva:

č. 208808 uzavřená dne: 1.2.2010

## 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. Přerušením odběru se rozumí ukončení odběru na dobu určitou. Po ukončení termínu přerušeni 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 přerušeni nebo omezení při:
  - a) provádění plánovaných oprav, údržovacích 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, údržovací 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 přerušeni nebo omezení dodávky vody nebo odvádění odpadních vod a bezodkladně dodávku vody a odvádění odpadních vod obnovit.
8. V případě, že k přerušeni 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 měřicího zařízení provozovateli na odečtovém lístku nebo na [www.vakpr.cz](http://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. Kanalizaci 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 číslem 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. Ustanovení platné pro městys Brodek u Přerova a místní část obec Luková: Množství vypouštěných odpadních vod do kanalizace se stanoví podle směrných čísel roční spotřeby (vyhláška 428/2001 Sb. příloha č.12).
4. Jestliže odběratel vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebuje bez vypuštění do kanalizace a toto množství je prokazatelně větší než 30 m<sup>3</sup> za rok, zjistí se množství vypouštěné odpadní vody do kanalizace měřením, pokud se předem dodavatel s odběratelem nedohodli jinak.
5. 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.
6. 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 rozborů 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](http://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 m<sup>3</sup> 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 doručenou se považuje i zásilka zasláná 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 vypouštěných 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 případě, 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. 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.
2. 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.
3. Provozovatel tímto informuje odběratele/třetí osobu v souladu s § 11 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů v platném znění a dále dle směrnice EU o GDPR, že shromažďuje a zpracovává jeho osobní údaje uvedené ve smlouvě a to pouze v rozsahu nutném pro naplnění věcného záměru této smlouvy a pro splnění všech zákonných povinností.
4. V případě změny provozovatele přecházejí práva a povinnosti na nového provozovatele.
5. Smlouva včetně příloh je vypracována ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom výtisku obdrží každá smluvní strana.
6. Seznam příloh:
  - Seznam odběrných míst (TOMů)
  - Obecné limity kanalizačního řádu veřejné kanalizace
  - Výpočet ročního množství 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.

Za provozovatele:

Za odběratele:



Ilona Smolková, DiS.  
vedoucí obchodního oddělení  
pověřená uzavíráním smluv



- 9. 11. 2018

Ing. ... plářik  
ředitel HZ ... žického kraje



## Seznam odběrných míst - Dodávka vody

Adresa odběrného místa	Odběrné místo (TOM)	Počet osob	Limit dodávané vody		Vlastník vodovodu	Vlastník vodovodní přípojky	Jakost dodávané vody
			Průměrně (m3/rok)	Maximálně (m3/hod)			
Kojetín, Kroměřížská č.202	21131	****	500	2,5	Název: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Adresa: Šířava 482/21, Přerov I - Město, 75002 Přerov IČ: 47674521	Název: Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje Adresa: Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel IČ: 70885940	Dusičnany: 1 - 4 mg/l Vápník : 30 - 110 mg/l Hořčík : 3 - 30 mg/l
Přerov, Šířava č.2180/25	22149	****	1300	2,5	Název: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Adresa: Šířava 482/21, Přerov I - Město, 75002 Přerov IČ: 47674521	Název: Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje Adresa: Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel IČ: 70885940	Dusičnany: 1 - 4 mg/l Vápník : 30 - 110 mg/l Hořčík : 3 - 30 mg/l
Hranice, Tovačovského č.117	22150	****	700	2,5	Název: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Adresa: Šířava 482/21, Přerov I - Město, 75002 Přerov IČ: 47674521	Název: Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje Adresa: Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel IČ: 70885940	Dusičnany: 3 - 15 mg/l Vápník : 20 - 40 mg/l Hořčík : 1 - 15 mg/l
Lipník nad Bečvou, Mánesova č.1347	22151	****	700	2,5	Název: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Adresa: Šířava 482/21, Přerov I - Město, 75002 Přerov IČ: 47674521	Název: Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje Adresa: Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel IČ: 70885940	Dusičnany: 3 - 15 mg/l Vápník : 20 - 40 mg/l Hořčík : 1 - 15 mg/l



## Seznam odběrných míst - Odvádění odpadních vod

Adresa odběrného místa	Odběrné místo (TOM)	Počet osob	Limit odváděné odpadní vody			Vlastník kanalizace	Vlastník kanalizační přípojky
			Z veřej. vodovodu	z vlast. studny	Celkem		
Kojetín, Kroměřížská č.202	21131	****	500	*****	500	Název: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Adresa: Šířava 482/21, Přerov I - Město, 75002 Přerov IČ: 47674521	Název: Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje Adresa: Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel IČ: 70885940
Přerov, Šířava č.2180/25	22149	****	1300	*****	1300	Název: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Adresa: Šířava 482/21, Přerov I - Město, 75002 Přerov IČ: 47674521	Název: Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje Adresa: Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel IČ: 70885940
Hranice, Tovačovského č.117	22150	****	700	*****	700	Název: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Adresa: Šířava 482/21, Přerov I - Město, 75002 Přerov IČ: 47674521	Název: Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje Adresa: Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel IČ: 70885940
Lipník nad Bečvou, Mánesova č.1347	22151	****	700	*****	700	Název: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Adresa: Šířava 482/21, Přerov I - Město, 75002 Přerov IČ: 47674521	Název: Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje Adresa: Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel IČ: 70885940
Přerov, Šířava č.2180/25 - Srážková voda	22152	****	*****	*****	1177	Název: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Adresa: Šířava 482/21, Přerov I - Město, 75002 Přerov IČ: 47674521	Název: Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje Adresa: Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel IČ: 70885940
Lipník nad Bečvou, Mánesova č.1347 - Srážková voda	22153	****	*****	*****	3605	Název: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Adresa: Šířava 482/21, Přerov I - Město, 75002 Přerov IČ: 47674521	Název: Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje Adresa: Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel IČ: 70885940
Kojetín, Kroměřížská č.202 - Srážková voda	23932	****	*****	*****	614	Název: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Adresa: Šířava 482/21, Přerov I - Město, 75002 Přerov IČ: 47674521	Název: Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje Adresa: Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel IČ: 70885940
Hranice, Tovačovského č.117 - Srážková voda	24072	****	*****	*****	784	Název: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Adresa: Šířava 482/21, Přerov I - Město, 75002 Přerov IČ: 47674521	Název: Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje Adresa: Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel IČ: 70885940



## 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, Lovčovice, 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 <sub>5</sub>	mg/l	800	1 200
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	1 600	2 400
Nerozpuštěné látky	NL	mg/l	600	900
Rozpuštěné látky sušené	RL105	mg/l	2 000	3 000
Rozpuštěné látky žíhané	RL550	mg/l	1 800	2 700
Usaditelné látky po 30 min	UL 30min	ml/l	100	200
Dusík amoniakální	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	45	70
Dusík celkový	N <sub>celk.</sub>	mg/l	100	200
Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	15	20
Kyanidy celkové	CN <sub>celk</sub>	mg/l	0,2	0,3
Kyanidy toxické	CN <sub>tox</sub>	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
Rtut'	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 <sub>celk</sub>	mg/l	0,3	0,5
Chrom šestimocný	Cr <sub>6-</sub>	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	Sb	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
Berylium	Be	mg/l	0,01	0,02
Chloridy	Cl-	mg/l	700	1 000
Aktivní chlór	Cl <sub>2</sub>	mg/l	40	60
Fluoridy	F-	mg/l	15	30
Sírany *	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	200	300
Sulfidy, sulfan	S <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S	mg/l	5	10
Fenoly jednosytné (suma)	FN 1	mg/l	20	30
Polycyklické aromatické uhlovodíky (suma 6 kogenerů)	PAU-6 <sub>1)</sub>	mg/l	0,05	0,10
Polycyklické aromatické uhlovodíky ostatní (jednotlivě)	PAU-0 <sub>2)</sub>	mg/l	1	2
Adsorbovatelné organicky vázané halogeny (suma)	AOX	mg/l	1	2
Chlorované uhlovodíky (jednotlivě)	CIU <sub>3)</sub>	mg/l	0,01	0,02
Aromáty (jednotlivě)	BTEX <sub>4)</sub>	mg/l	1	2
Celková objemová aktivita alfa	a <sub>a</sub>	Bq/l	0,5	0,5
Celková objemová aktivita beta	a <sub>b</sub>	Bq/l	2	2
Celková objemová aktivita beta po odečtení 40K	a <sub>b-40K</sub>	Bq/l	1	1

<sup>1)</sup> fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranthén, benzo(a)pyren, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)pyren

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

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

<sup>4)</sup> benzen, ethylbenzen, toluen, xyleny.

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 (příloha č. 1 zák. č. 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 <sub>5</sub>	500	800
2.	chemická spotřeba kyslíku	mg/l	CHSK <sub>Cr</sub>	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 <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	300	450
10.	chloridové ionty	mg/l	Cl <sup>-</sup>	1000	1500
11.	dusík amoniakální	mg/l	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	80	120
12.	dusík celkový	mg/l	N <sub>celk</sub>	100	120
13.	fosfor celkový	mg/l	P <sub>celk</sub>	20	30
14.	fenoly jednosytné	mg/l	FN 1	15	30
15.	kyanidy celkové	mg/l	CN <sup>-</sup> <sub>celk</sub>	0,1	0,2
16.	kyanidy toxické	mg/l	CN <sup>-</sup> <sub>tox</sub>	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 <sub>celk</sub>	0,3	0,5
25.	šestimocný chrom	mg/l	Cr <sup>6+</sup>	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 předepsány.

## 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 obsluhovatců 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 žíraviny,
- g) kaly z čištění, 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 (příl. 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 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 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 <sub>5</sub>	1 000	1 500
2.	chemická spotřeba kyslíku	mg/l	CHSK <sub>Cr</sub>	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 <sub>4</sub>	300	450
10.	chloridové ionty	mg/l	Cl <sup>-</sup>	1000	1 500
11.	dušík amoniakální	mg/l	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	200	300
12.	dušík celkový	mg/l	N <sub>celk.</sub>	100	120
13.	fosfor celkový	mg/l	P <sub>celk.</sub>	15	20
14.	fenoly jednosytné	mg/l	FN I	30	45
15.	kyanidy celkové	mg/l	CN <sup>-</sup> <sub>celk.</sub>	0,5	1,0
16.	kyanidy toxické	mg/l	CN <sup>-</sup> <sub>tox.</sub>	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 <sub>celk.</sub>	0,5	0,5
25.	šestimocný chrom	mg/l	Cr <sup>6+</sup>	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 <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	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 smíšeném 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 smíšeném 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, omamně 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 (přil. č. 1 zák. 254/2001 Sb.). Odběratel, který vypouští do kanalizace odpadní vody s obsahem zvlášť 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 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 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 <sub>5</sub>	600	800
2.	chemická spotřeba kyslíku	mg/l	CHSK <sub>Cr</sub>	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 <sub>4</sub>	300	450
10.	chloridové ionty	mg/l	Cl <sup>-</sup>	1000	1500
11.	dusík amoniakální	mg/l	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	60	80
12.	dusík celkový	mg/l	N <sub>celk.</sub>	80	100
13.	fosfor celkový	mg/l	P <sub>celk.</sub>	20	30
14.	fenoly jednosytné	mg/l	FN 1	15	30
15.	kyanidy celkové	mg/l	CN <sub>celk.</sub>	0,2	0,2
16.	kyanidy toxické	mg/l	CN <sub>tox.</sub>	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 <sub>celk.</sub>	0,3	0,5
25.	šestimocný chrom	mg/l	Cr <sup>6+</sup>	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 (přil. č. 1 zák. 254/2001 Sb.). Odběratel, který vypouští do kanalizace odpadní vody s obsahem zvlášť 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).



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

Odběratel - obchodní název, adresa sídla: <b>Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje , Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel</b>										
Adresa odběrného místa: <b>Přerov-SRV, Šířava 2180/25</b>										Odběrné místo (TOM): 22152
Povrch	Parcela číslo	Objekt	Vlastník	Uživatel	Plocha	Odtok. součinitel	Redukovaná plocha	Lokalita	Srážkový normál	Přepočteno
					S (m <sup>2</sup> )	ψ	Sr (m <sup>2</sup> )		h (roč)	Q (roč)
Budovy	2242	dům+parkoviště	ČR-HZS Olomouckého kraje	ČR-HZS Olomouckého kraje	513	0,90	461,7	Přerov	582,9	269,12
Budovy	2265/1	budovy + garáže	ČR-HZS Olomouckého kraje	ČR-HZS Olomouckého kraje	1041	0,90	936,9	Přerov	582,9	546,12
Budovy	2241/9-část	dvorní trakt	Stat. město Přerov	ČR-HZS Olomouckého kraje	317	0,90	284,9	Přerov	582,9	166,04
Budovy	2241/10,12,	budovy	Stat. město Přerov	ČR-HZS Olomouckého kraje	268	0,90	241,2	Přerov	582,9	140,60
Plochy kryté vegetací	2265/3	zeleň	ČR-HZS Olomouckého kraje	ČR-HZS Olomouckého kraje	1883	0,05	94,2	Přerov	582,9	54,88
<b>Součet neredukovaných ploch za odběrné místo</b>					$\Sigma S (m^2)$					4021,50
<b>Součet redukováných ploch za odběrné místo</b>					$\Sigma Sr (m^2)$					2018,80
<b>Roční množství srážkových vod za odběrné místo</b>					$Q (roč) = \Sigma Sr * h (roč) (m^3/rok)$					1176,76

Za odběratele:	Jméno: Ing. Karel Kolářik	Razítko a podpis
Za dodavatele:	Jméno: Božena Dorazilová	Razítko a podpis



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

Odběratel - obchodní název, adresa sídla: <b>Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje , Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel</b>										
Adresa odběrného místa: <b>Lipník nad Bečvou-SRV, Mánesova 1347</b>										Odběrné místo (TOM): 22153
Povrch	Parcela číslo	Objekt	Vlastník	Uživatel	Plocha	Odtok. součinitel $\psi$	Redukovaná plocha Sr (m <sup>2</sup> )	Lokalita	Srážkový normál h (roč)	Přepočteno
					S (m <sup>2</sup> )					Q (roč)
Budovy	viz LV	budovy a plochy v areálu	ČR-HZS Olomouckého kraje	ČR-HZS Olomouckého kraje	6231	0,90	5607,9	Lipník nad Bečvou	627,1	3516,71
Plochy kryté vegetací	321/2,331,321/	zeleň	ČR-HZS Olomouckého kraje	ČR-HZS Olomouckého kraje	2807	0,05	140,3	Lipník nad Bečvou	627,1	88,01
<b>Součet neredukovaných ploch za odběrné místo</b>					$\Sigma S \text{ (m}^2\text{)}$					9038,00
<b>Součet redukováných ploch za odběrné místo</b>					$\Sigma Sr \text{ (m}^2\text{)}$					5748,25
<b>Roční množství srážkových vod za odběrné místo</b>					$Q \text{ (roč)} = \Sigma Sr * h \text{ (roč)} \text{ (m}^3\text{/rok)}$					3604,73

Za odběratele:	Jméno: Ing. Karel Kolářik	Razítko a podpis
Za dodavatele:	Jméno: Božena Dorazilová	Razítko a podpis



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

Odběratel - obchodní název, adresa sídla: <b>Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje , Schweitzerova 524/91, 77900 Olomouc - Povel</b>										
Adresa odběrného místa: <b>Kojetín-SRV, Kroměřížská 202</b>										Odběrné místo (TOM): 23932
Povrch	Parcela číslo	Objekt	Vlastník	Uživatel	Plocha	Odtok. součinitel	Redukovaná plocha	Lokalita	Srážkový normál	Přepočteno
					S (m <sup>2</sup> )	ψ	Sr (m <sup>2</sup> )		h (roč)	Q (roč)
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
Budovy	586,2272	budovy	ČR-HZS Olomouckého kraje	ČR-HZS Olomouckého kraje	1157	0,90	1041,3	Kojetín	545,1	567,61
<b>Součet neredukovaných ploch za odběrné místo</b>					$\Sigma S (m^2)$					2871,00
<b>Součet redukováných ploch za odběrné místo</b>					$\Sigma Sr (m^2)$					1127,00
<b>Roční množství srážkových vod za odběrné místo</b>					$Q (roč) = \Sigma Sr * h (roč) (m^3/rok)$					614,33

Za odběratele:	Jméno: Ing. Karel Kolářik	Razítko a podpis
Za dodavatele:	Jméno: Božena Dorazilová	Razítko a podpis



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:


**Hranice-SRV, Tovačovského 117**

Odběrné místo (TOM): 24072

Povrch	Parcela číslo	Objekt	Vlastník	Uživatel	Plocha	Odtok. součinitel	Redukovaná plocha	Lokalita	Srážkový normál	Přepočteno
					S (m <sup>2</sup> )	$\psi$	Sr (m <sup>2</sup> )		h (roč)	Q (roč)
Plochy kryté vegetací Budovy	640/1-část, 1675,	zeleň budova	ČR-HZS Olomouckého kraje ČR-HZS Olomouckého kraje	ČR-HZS Olomouckého kraje ČR-HZS Olomouckého kraje	4089	0,05	204,4	Hranice	676,1	138,23
					1061	0,90	954,9	Hranice	676,1	645,61
<b>Součet neredukovaných ploch za odběrné místo</b>					$\Sigma S (m^2)$					5150,00
<b>Součet redukováných ploch za odběrné místo</b>					$\Sigma Sr (m^2)$					1159,35
<b>Roční množství srážkových vod za odběrné místo</b>					$Q (roč) = \Sigma Sr * h (roč) (m^3/rok)$					783,84

**CELKEM ZA VŠECHNA ODBĚRNÁ MÍSTA**

<b>Součet neredukovaných ploch za vše</b>					$\Sigma S (m^2)$					21080,50
<b>Součet redukováných ploch za vše</b>					$\Sigma Sr (m^2)$					10053,40
<b>Roční množství srážkových vod za vše</b>					$Q (roč) = \Sigma Sr * h (roč) (m^3/rok)$					6180

Za odběratele:	Jméno: Ing. Karel Kolářík	Razítko a podpis	
Za dodavatele:	Jméno: Božena Dorazilová	Razítko a podpis	