



SMLOUVA Č.: 295264

O DODÁVCE PITNÉ 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

Provozovatel:		Odběratel:	
Obchodní název:	Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.	Obchodní název:	Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace
Zapsán:	zapsaná v OR u KS v Ostravě v oddíle B, vložka 675	Zapsán:	v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl Pr, vložka 100
Sídlo firmy:	Šířava 482/21, Přerov I - Město 75002 Přerov	Sídlo firmy:	Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany
Zastoupený:		Zastoupený:	Ing. Petr Foltýnek - ředitel
IČO:	47674521	IČO:	70960399
DIČ:	CZ47674521	DIČ:	CZ70960399
Číslo účtu:		Číslo účtu:	11338701/0100
Kontakt:		Kontakt:	
		Adresa pro zaslání faktur:	VIZ. PŘÍLOHA SMLOUVY SEZNAM OM

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

Identifikace odběrného místa	Počet trvale připojených osob:	Číslo odběrného místa (TOM):	Limit množství dodávané vody	
			Průměrně: (m3/rok)	Množství určující kapacitu vodoměru nebo profil přípojky: (m3/hod)
VIZ. PŘÍLOHA SMLOUVY SEZNAM OM	*****	*****	*****	*****
Způsob zjišťování množství odebrané vody:	Vodoměrem: ANO	Podle vyhl. č. 428/2001 Sb.: NE	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:
VIZ. PŘÍLOHA SMLOUVY SEZNAM OM

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

Odvádění odpadních vod:

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

Identifikace odběrného místa	Počet trvale připojených osob:	Číslo odběrného místa (TOM):	Limit vypouštěné odpadní vody (m3/rok)		
			Z veřejného vodovodu:	Z jiných zdrojů:	Celkem:
VIZ. PŘÍLOHA SMLOUVY SEZNAM OM	*****	*****	*****	*****	*****
Způsob zjišťování množství vypouštěné odpadní vody:	Podle množství dodané vody: ANO	Přímým měřením: NE	Podle vyhl. č. 428/2001 Sb.: ANO	Jinak: *****	
Množství srážkové vody:	je stanoveno technickým výpočtem podle přílohy, na základě údajů o velikosti odtokových ploch, poskytnutých odběratelem			(m3/rok)	22592

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:	VIZ. PŘÍLOHA SMLOUVY SEZNAM OM *****	
Zapsána (pouze u právnických osob):	*****	
Sídlo firmy, u soukromých osob adresa bydliště:	***** *****	
Odpovědný zástupce (pouze u právnických osob):	*****	
IČO: *****	DIČ: *****	Číslo účtu: *****
Adresa pro zaslání faktur:	***** ***** *****	

Počátek odběru - účinnost smlouvy (při změně majitele): 1.3.2022

Smlouva se uzavírá do: na dobu neurčitou

Uzavřením této smlouvy se ruší dosud platná smlouva:

č. 151012 uzavřená dne: 9.7.2014

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 přerušení 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 přerušení 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 závadu 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 prodlení 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 dodat vodu 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 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 vodovodem zčásti spotřebované 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.
3. Jestliže odběratel vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebovává 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 rozbory 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 doručenou 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 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. Podmínky sjednané smluvními stranami dle této Smlouvy o dodávce vody a odvádění odpadních vod se vztahují i na případná plnění poskytovaná 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 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.
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:

- Seznam odběrných míst
- 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:

15.2.2022

Vodovody a kanalizace Píerov, a.s.
Šířava 482/21, Píerov I-Město
Zákaznické centrum
750 02 01

vedoucí obchodního oddělení
pověřená uzavíráním smluv

Za odběratele:

25. 02. 2022

Ing. Petr Foltýnek
ředitel

Správa silnic Olomouckého kraje
příspěvková organizace
poštovní příhrádka 37
Lipenská 753/120, 779 00 Olomouc
6

Seznam odběrních míst - Dodávka vody

Adresa odběrného místa	Odběrné místo (TOM)	Počet osob	Limit dodávané vody		Vlastník vodovodu	Vlastník vodovodní přípojky	Jakost dodávané vody	Plátce
			Průměrně (m3/rok)	Maximálně (m3/hod)				
Přerov, Tovačovská 974	23045	0	900	80	IČO: 47674521 Vodovody a kanalizace Přerov, Šířava 482/21 75002 Přerov - Přerov I - Město	IČO: 70960399 Správa silnic Olomouckého Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany	dusičnany: 0-5 mg/l vápník: 40-80 mg/l hořčík: 3-30 mg/l	IČO:70960399 DIČ:CZ70960399 Správa silnic Olomouckého kraje,příspěvková organizace Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany
								Adresa pro zaslání faktur: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace,Středisko údržby Jih Kostecká 912/55 79601 Prostějov
Předmostí, Hranická 473/41	23051	0	100	6	IČO: 47674521 Vodovody a kanalizace Přerov, Šířava 482/21 75002 Přerov - Přerov I - Město	IČO: 70960399 Správa silnic Olomouckého Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany	dusičnany: 0-5 mg/l vápník: 40-80 mg/l hořčík: 3-30 mg/l	IČO:70960399 DIČ:CZ70960399 Správa silnic Olomouckého kraje,příspěvková organizace Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany
								Adresa pro zaslání faktur: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace,Středisko údržby Jih Kostecká 912/55 79601 Prostějov
Vrchoslavice středisko	22160	0	250	2,5	IČO: 47674521 Vodovody a kanalizace Přerov, Šířava 482/21 75002 Přerov - Přerov I - Město	IČO: 70960399 Správa silnic Olomouckého Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany	dusičnany: 0-4 mg/l vápník: 40-80 mg/l hořčík: 1-30 mg/l	IČO:70960399 DIČ:CZ70960399 Správa silnic Olomouckého kraje,příspěvková organizace Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany
								Adresa pro zaslání faktur: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace,Středisko údržby Jih Kostecká 912/55 79601 Prostějov

Seznam odběrních míst - Dodávka vody

Adresa odběrného místa	Odběrné místo (TOM)	Počet osob	Limit dodávané vody		Vlastník vodovodu	Vlastník vodovodní přípojky	Jakost dodávané vody	Plátce
			Průměrně (m3/rok)	Maximálně (m3/hod)				
Hranice, Tyršova 600	23046	0	550	2,5	IČO: 47674521 Vodovody a kanalizace Přerov, Šířava 482/21 75002 Přerov - Přerov I - Město	IČO: 70960399 Správa silnic Olomouckého Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany	dusičnany: 0-10 mg/l vápník: 10-50 mg/l hořčík: 1-20 mg/l	IČO:70960399 DIČ:CZ70960399 Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany
								Adresa pro zaslání faktur: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Středisko údržby Jih Kostecká 912/55 79601 Prostějov
Hranice, Tyršova 600	23047	0	700	2,5	IČO: 47674521 Vodovody a kanalizace Přerov, Šířava 482/21 75002 Přerov - Přerov I - Město	IČO: 70960399 Správa silnic Olomouckého Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany	dusičnany: 0-10 mg/l vápník: 10-50 mg/l hořčík: 1-20 mg/l	IČO:70960399 DIČ:CZ70960399 Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany
								Adresa pro zaslání faktur: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Středisko údržby Jih Kostecká 912/55 79601 Prostějov
Lipník nad Bečvou, Smetanova 1535	23049	0	150	2,5	IČO: 47674521 Vodovody a kanalizace Přerov, Šířava 482/21 75002 Přerov - Přerov I - Město	IČO: 70960399 Správa silnic Olomouckého Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany	dusičnany: 0-10 mg/l vápník: 10-50 mg/l hořčík: 1-20 mg/l	IČO:70960399 DIČ:CZ70960399 Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany
								Adresa pro zaslání faktur: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Středisko údržby Jih Kostecká 912/55 79601 Prostějov

Seznam odběrních míst - Odvádění odpadních vod

Adresa odběrného místa	Odběrné místo (TOM)	Počet osob	Limit odváděné odpadní vody			Vlastník kanalizace	Vlastník kanalizační přípojky	Plátce
			Z veřej. vodovodu	Z vlast. studny	Celkem			
Přerov, Tovačovská 974	23045	0	900	*****	900	IČO: 47674521 Vodovody a kanalizace Přerov, Šířava 482/21 75002 Přerov - Přerov I - Město	IČO: 70960399 Správa silnic Olomouckého Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany	IČO:70960399 DIČ:CZ70960399 Správa silnic Olomouckého kraje,příspěvková organizace Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany
								Adresa pro zasílání faktur: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace,Středisko údržby Jih Kostecká 912/55 79601 Prostějov
Přerov, Tovačovská areál Srážková voda	23053	0	*****	*****	3789	IČO: 47674521 Vodovody a kanalizace Přerov, Šířava 482/21 75002 Přerov - Přerov I - Město	IČO: 70960399 Správa silnic Olomouckého Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany	IČO:70960399 DIČ:CZ70960399 Správa silnic Olomouckého kraje,příspěvková organizace Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany
								Adresa pro zasílání faktur: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace,Středisko údržby Jih Kostecká 912/55 79601 Prostějov
Předmostí, Hranická 473/41	23051	0	100	*****	100	IČO: 47674521 Vodovody a kanalizace Přerov, Šířava 482/21 75002 Přerov - Přerov I - Město	IČO: 70960399 Správa silnic Olomouckého Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany	IČO:70960399 DIČ:CZ70960399 Správa silnic Olomouckého kraje,příspěvková organizace Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany
								Adresa pro zasílání faktur: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace,Středisko údržby Jih Kostecká 912/55 79601 Prostějov
Předmostí, Hranická 473/41 Srážková voda	23052	0	*****	*****	10656	IČO: 47674521 Vodovody a kanalizace Přerov, Šířava 482/21 75002 Přerov - Přerov I - Město	IČO: 70960399 Správa silnic Olomouckého Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany	IČO:70960399 DIČ:CZ70960399 Správa silnic Olomouckého kraje,příspěvková organizace Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany

Seznam odběrních míst - Odvádění odpadních vod

Adresa odběrného místa	Odběrné místo (TOM)	Počet osob	Limit odváděné odpadní vody			Vlastník kanalizace	Vlastník kanalizační přípojky	Plátce
			Z veřej. vodovodu	Z vlast. studny	Celkem			
								Adresa pro zasílání faktur: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Středisko údržby Jih Kostelecká 912/55 79601 Prostějov
Hranice, Tyršova 600	23046	0	550	*****	550	IČO: 47674521 Vodovody a kanalizace Přerov, Šířava 482/21 75002 Přerov - Přerov I - Město	IČO: 70960399 Správa silnic Olomouckého Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany	IČO: 70960399 DIČ: CZ70960399 Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany
								Adresa pro zasílání faktur: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Středisko údržby Jih Kostelecká 912/55 79601 Prostějov
Hranice, Tyršova 600	23047	0	700	*****	700	IČO: 47674521 Vodovody a kanalizace Přerov, Šířava 482/21 75002 Přerov - Přerov I - Město	IČO: 70960399 Správa silnic Olomouckého Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany	IČO: 70960399 DIČ: CZ70960399 Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany
								Adresa pro zasílání faktur: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Středisko údržby Jih Kostelecká 912/55 79601 Prostějov
Hranice, Tyršova 600 Srážková voda	34019	0	*****	*****	3376	IČO: 47674521 Vodovody a kanalizace Přerov, Šířava 482/21 75002 Přerov - Přerov I - Město	IČO: 70960399 Správa silnic Olomouckého Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany	IČO: 70960399 DIČ: CZ70960399 Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany
								Adresa pro zasílání faktur: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Středisko údržby Jih Kostelecká 912/55 79601 Prostějov

Seznam odběrních míst - Odvádění odpadních vod

Adresa odběrného místa	Odběrné místo (TOM)	Počet osob	Limit odváděné odpadní vody			Vlastník kanalizace	Vlastník kanalizační přípojky	Plátce
			Z veřej. vodovodu	Z vlast. studny	Celkem			
Lipník nad Bečvou, Smetanova 1535	23049	0	150	*****	150	IČO: 47674521 Vodovody a kanalizace Přerov, Šířava 482/21 75002 Přerov - Přerov I - Město	IČO: 70960399 Správa silnic Olomouckého Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany	IČO:70960399 DIČ:CZ70960399 Správa silnic Olomouckého kraje,příspěvková organizace Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany
								Adresa pro zaslání faktur: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace,Středisko údržby Jih Kostelecká 912/55 79601 Prostějov
Lipník nad Bečvou, Smetanova 1535 Srážková voda	23055	0	*****	*****	4771	IČO: 47674521 Vodovody a kanalizace Přerov, Šířava 482/21 75002 Přerov - Přerov I - Město	IČO: 70960399 Správa silnic Olomouckého Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany	IČO:70960399 DIČ:CZ70960399 Správa silnic Olomouckého kraje,příspěvková organizace Lipenská 753/120 77900 Olomouc - Hodolany
								Adresa pro zaslání faktur: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace,Středisko údržby Jih Kostelecká 912/55 79601 Prostějov

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 _a	Bq/l	0,5	0,5
Celková objemová aktivita beta	a _b	Bq/l	2	2
Celková objemová aktivita beta po odečtení 40K	a _b - ⁴⁰ K	Bq/l	1	1

¹⁾ fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, 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 trichloreteny, 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 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.

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 ₅	1 000	1 500
2.	chemická spotřeba kyslíku	mg/l	CHSK _{Cr}	1500	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	1200
6.	extrahovatelné látky	mg/l	EL	80	100
7.	tenzidy anionaktivní	mg/l	PAL-A	10	15
8.	nepolární extrahovatelné látky	mg/l	NEL	10	25
9.	chloridové ionty	mg/l	Cl ⁻	700	1000
10.	dusík amoniakální	mg/l	N-NH ₄ ⁺	80	120
11.	dusík celkový	mg/l	N _{celk.}	100	200
12.	fosfor celkový	mg/l	P _{celk.}	15	20
13.	fenoly jednosytné	mg/l	FN 1	20	30
14.	kyanidy celkové	mg/l	CN ⁻ _{celk.}	0,2	0,3
15.	kyanidy toxické	mg/l	CN ⁻ _{tox.}	0,1	0,15
16.	Adsorbovatelné org.váz.halalogeny	mg/l	AOX	0,1	0,3
17.	železo celkové	mg/l	Fe	50	100
18.	manganu	mg/l	Mn	2	5
19.	rtuť	mg/l	Hg	0,002	0,005
20.	olovo	mg/l	Pb	0,1	0,1
21.	měď	mg/l	Cu	0,3	0,5
22.	nikl	mg/l	Ni	0,3	0,5
23.	chrom celkový	mg/l	Cr _{celk.}	0,3	0,5
24.	šestimocný chrom	mg/l	Cr ⁶⁺	0,1	0,2
25.	arsen	mg/l	As	0,1	0,2
26.	zinek	mg/l	Zn	2,0	4,0
27.	selen	mg/l	Se	0,05	0,1
28.	kadmium	mg/l	Cd	0,01	0,05
29.	stříbro	mg/l	Ag	0,1	0,2
30.	vanad	mg/l	V	0,1	0,2
31.	baryum	mg/l	Ba	1,5	2,0
32.	Sírany*	mg/l	SO ₄ ²⁻	200	300
33.	chloridy	mg/l		1 000	1 500
34.	reakce vody		pH	6,0 - 9,0	5,5 - 9,5
35.	usaditelné látky	ml/l	UL 30min	100	150
36.	teplota	°C	T	-	40
37.	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.

Vodoprávní povolení k vypuštění 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,
- 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 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 (příloha č. 1 zák. 254/2001 Sb.):

A. Zvlášť nebezpečné látky, s výjimkou těch, jež jsou, nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné:

1. Organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve prostředí.
2. Organofosforové sloučeniny.
3. Organocínové sloučeniny.
4. Látky, vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem.
5. Rtuť a její sloučeniny.
6. Kadmium a jeho sloučeniny.
7. Persistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.
8. Persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

9. Kyanidy.

B. Nebezpečné látky:

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

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

2. Biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek.

3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou potřebu, pocházející z vodního prostředí, a sloučeniny, mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.

4. Toxické, nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.

5. Anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního fosforu.

6. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.

7. Fluoridy.

8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.

9. Silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.

Mimoto nesmí do kanalizace proniknout látky, které by 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 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 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.	dusík amoniakální	mg/l	N-NH ₄ ⁺	60	80
12.	dusík celkový	mg/l	N _{celk.}	80	100
13.	fosfor celkový	mg/l	P _{celk.}	20	30
14.	fenoly jednosytné	mg/l	FN 1	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 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 (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).

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

Odběratel - obchodní název, adresa sídla:

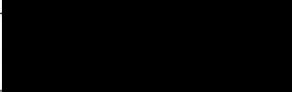
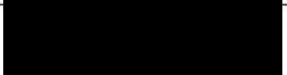
Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková, Lipenská 753/120, 77900 Olomouc - Hodolany

Adresa odběrného místa:

Přerov, Tovačovská areál



Odběrné místo (OM): 23053

Povrch	Parcela	Plocha S (m2)	Odtok. souč. ψ	Redukovaná plocha Sr (m2)	Lokalita	Srážk. úhrn h(roč) (mm)	Přečteno $Q=Sr \cdot h$ (roč) (m3)				Celkem zpopl. SV RZ=Q*k
A) zastavěné plochy a těžce propustné zpevněné plochy	viz LV	7399	0,9	6659,10	PŘEROV	565,8	3767,72				3767,72
C) plochy kryté vegetací	viz LV	750	0,05	37,50	PŘEROV	565,8	21,22				21,22
Celkem za OM		8149		6696,60			3788,94				3789

Za odběratele:	Jméno: Ing.Petr Foltýnek	Razítko a podpis:		Správa silnic Olomouckého kraje příspěvková organizace poštovní příhrádka 37 Lipenská 753/120, 779 00 Olomouc 6
Za dodavatele:	Jméno: Milena Hradilová	Razítko a podpis:		Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Širava 482/21, Přerov I-Město Zákaznické centrum 750 02 Přerov

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

Odběratel - obchodní název, adresa sídla: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková, Lipenská 753/120, 77900 Olomouc - Hodolany											
Adresa odběrného místa: Předmostí, Hranická 473/41											
Odběrné místo (OM): 23052											
Povrch	Parcela	Plocha S (m ²)	Odtok. souč. ψ	Redukovaná plocha Sr (m ²)	Lokalita	Srážk. úhrn h(roč) (mm)	Přepočteno $Q=Sr \cdot h$ (roč) (m ³)				Celkem zpopl. SV RZ= $Q \cdot k$
A) zastavěné plochy a těžce propustné zpevněné plochy	viz LV	18018	0,9	16216,20	PŘEROV	565,8	9175,13				9175,13
B) lehce propustné zpevněné plochy	viz LV	6387	0,4	2554,80	PŘEROV	565,8	1445,51				1445,51
C) plochy kryté vegetací	viz LV	1235	0,05	61,75	PŘEROV	565,8	34,94				34,94
Celkem za OM		25640		18832,75			10655,58				10656

Za odběratele:	Jméno: Ing. Petr Foltýnek	Razítko a podpis:	
Za dodavatele:	Jméno: Milena Hradilová	Razítko a podpis:	

Správa silnic Olomouckého kraje
příspěvková organizace
poštovní přihrádka 37
Lipenská 753/120, 779 00 Olomouc
6

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
Štřava 482/21, Přerov I-Město
Zákaznické centrum
750 02 Přerov

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

Odběratel - obchodní název, adresa sídla:

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková, Lipenská 753/120, 77900 Olomouc - Hodolany

Adresa odběrného místa:

Hranice, Tyršova 600

Odběrné místo (OM): 34019

Povrch	Parcela	Plocha S (m2)	Odtok. souč. ψ	Redukovaná plocha Sr (m2)	Lokalita	Srážk. úhrn h(roč) (mm)	Přepočteno $Q=Sr \cdot h$ (roč) (m3)				Celkem zpopl. SV RZ=Q*k
A) zastavěné plochy a těžce propustné zpevněné plochy	st. 2775,2777	196	0,9	176,40	HRANICE	619,0	109,19				109,19
A) zastavěné plochy a těžce propustné zpevněné plochy	2282/3	255	0,9	229,50	HRANICE	619,0	142,06				142,06
C) plochy kryté vegetací	2282/3	183	0,05	9,15	HRANICE	619,0	5,66				5,66
A) zastavěné plochy a těžce propustné zpevněné plochy	st. 5536, 2778	342	0,9	307,80	HRANICE	619,0	190,53				190,53
A) zastavěné plochy a těžce propustné zpevněné plochy	2282/5, st.5537	679	0,9	611,10	HRANICE	619,0	378,27				378,27
A) zastavěné plochy a těžce propustné zpevněné plochy	st. 5423,744	708	0,9	637,20	HRANICE	619,0	394,43				394,43
A) zastavěné plochy a těžce propustné zpevněné plochy	2281/2	820	0,9	738,00	HRANICE	619,0	456,82				456,82
A) zastavěné plochy a těžce propustné zpevněné plochy	2282/4	3050	0,9	2745,00	HRANICE	619,0	1699,16				1699,16
C) plochy kryté vegetací	2282/4	12	0,05	0,60	HRANICE	619,0	0,37				0,37
Celkem za OM		6245		5454,75			3376,49				3376


Správa silnic Olomouckého kraje
příspěvková organizace

Za odběratele:	Jméno: Ing. Petr Foltýnek	Razítko a podpis: Lipen
Za dodavatele:	Jméno: Milena Hradilová	Razítko a podpis: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Šířava 482/21, Přerov I-Město Zákaznické centrum 750 02 Přerov

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

Odběratel - obchodní název, adresa sídla: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková, Lipenská 753/120, 77900 Olomouc - Hodolany											
Adresa odběrného místa: Lipník nad Bečvou, Smetanova 1535											
Odběrné místo (OM): 23055											
Povrch	Parcela	Plocha S (m2)	Odtok. souč. ψ	Redukovaná plocha Sr (m2)	Lokalita	Srážk. úhrn h(roč) (mm)	Přepočteno $Q=Sr \cdot h$ (roč) (m3)				Celkem zpopl. SV RZ= $Q \cdot k$
A) zastavěné plochy a těžce propustné zpevněné plochy	viz LV	7945	0,9	7150,50	LIPNÍK NAD	663,6	4745,07				4745,07
C) plochy kryté vegetací	viz LV	785	0,05	39,25	LIPNÍK NAD	663,6	26,05				26,05
Celkem za OM		8730		7189,75			4771,12				4771

	Plocha S (m2)	Redukovaná plocha Sr (m2)	Přepočteno $Q=Sr \cdot h$ (roč) (m3)	Celkem zpopl. SV
Celkem za všechna odběrná místa	48764	38173,85	22592,13	22592

Za odběratele:	Jméno: Ing.Petr Foltýnek	Razítko a podpis:		Správa silnic Olomouckého kraje příspěvková organizace poštovní příhrádka 37 Lipenská 753/120, 779 00 Olomouc 6
Za dodavatele:	Jméno: Milena Hradilová	Razítko a podpis:	Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Štáva 482/21, Přerov I-Město Zákaznické centrum 750 02 Přerov	