

Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry

III. plánovací období 2021 - 2027



Foto: Povodí Labe, státní podnik

VII. EKONOMICKÉ ÚDAJE TEXTOVÁ ČÁST



Požizovatel:

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové



ve spolupráci s

Krajským úřadem Královéhradeckého kraje
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové



Krajským úřadem Libereckého kraje
U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Krajským úřadem Ústeckého kraje
Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem



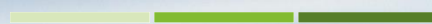
a dotčenými ústředními správními úřady

Ministerstvem zemědělství



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Ministerstvem životního prostředí



Ministerstvo životního prostředí

Zpracovali:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Ing. Robin Hála
Ing. Lukáš Vlček
Ing. Michal Valeš



ŠINDLAR s.r.o.

Mgr. Jan Zapletal
Ing. Tereza Kaplanová Šindlarová
Mgr. Jana Navrátilová
Ing. Martin Rychlý
Ing. Vítězslav Prágr
Mgr. Simona Vachová



Envicons s.r.o.

RNDr. Lukáš Krejčí, Ph.D.
Ing. Miroslava Plevková
Mgr. Soňa Vopršalová
Mgr. Josef Tračik



Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.

RNDr. Hana Prchalová





OBSAH

VII.	Ekonomické údaje	5
VII.1.	Hospodářský význam užívání vod	5
VII.1.1.	Platby k úhradě správy vodních toků a správy povodí	6
VII.1.2.	Poplatky za odebrané množství podzemní vody	7
VII.1.3.	Poplatky za vypouštění odpadních vod do vod povrchových (z objemu vypouštěných odpadních vod).....	7
VII.1.4.	Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod	8
VII.1.5.	Vodné a stočné za dodávku pitné vody a odvádění odpadních vod.....	9



VII. EKONOMICKÉ ÚDAJE

Cílem kapitoly je poskytnout přehled ekonomické stránky užívání vody v dílčím povodí, jakožto shrnout platby a poplatky vztahující se k užívání vod. Ekonomické údaje byly zpracovány na základě podkladů poskytnutých Ministerstvem zemědělství, Ministerstvem životního prostředí, Povodím Labe, státní podnik, Českou inspekci životního prostředí a provozovateli VaK a jsou v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Údaje se vztahují k roku 2018, pokud není uvedeno jinak. Ekonomické údaje jsou podkladem pro ekonomickou analýzu užívání vody, která je sestavena v rámci národního plánu povodí.

VII.1. Hospodářský význam užívání vod

Cílem je zhodnocení významu hlavních druhů užívání vod na základě analýzy relevantních technických, ekonomických a socioekonomických údajů. V kapitolách níže je zhodnoceno zásobování pitnou vodou a odběry a vypouštění vod pro jednotlivé sektory (domácnosti, průmysl, zemědělství). Dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (tzv. Rámcová směrnice o vodách) je nutné zajistit, aby přinejmenším sektory domácnosti, průmyslu a zemědělství přiměřeně přispívaly k úhradě nákladů na vodohospodářské služby. Vodohospodářskými službami se rozumí veškeré činnosti, které pro domácnosti, veřejné instituce nebo pro jakoukoli hospodářskou činnost zajišťují odběr, vzdouvání, jímání, úpravu a rozvod povrchových nebo podzemních vod, odvádění a čištění odpadních vod s následným vypouštěním do povrchových vod. Pro uplatnění zásady návratnosti nákladů za vodohospodářské služby je nezbytná ekonomická analýza vodohospodářských služeb, založená na dlouhodobé předpovědi nabídky a poptávky ve vztahu k užívání vody v oblasti dílčího povodí.

Následující druhy užívání vod lze považovat za vodohospodářské služby:

- zásobování pitnou vodou,
- odvádění a čištění odpadních vod,
- užívání vody v zemědělství pro účely závlah a živočišnou výrobu,
- užívání vody v průmyslu včetně energetiky a hydroenergetiky,
- plavba,
- chov ryb,
- vodní rekreace a rekreační rybolov,
- ochrana před povodněmi.

Příjmy za fakturovanou pitnou a odpadní vodu lze získat od jednotlivých provozovatelů vodovodů a kanalizací, nebo také ze závěrečné zprávy z benchmarkingu, zpracované Ministerstvem zemědělství (viz kap. VII.1.5). Data ohledně množství odebírané povrchové a podzemní vody pro jednotlivé sektory a množství vypouštěných odpadních vod se uvádí ve Vodohospodářské bilanci, kterou správci povodí podle vodního zákona vypracovávají každý rok (viz kap. VII.1.1, VII.1.2, VII.1.3). Výše poplatků pro odběr podzemní vody a vypouštění odpadních vod vychází z vodního zákona a ceny pro odběr povrchové vody stanovuje správce vodního toku podle zákona č. 403/2009 Sb., kterým se mění zákon č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 265/1991 Sb., o působnosti orgánů České republiky v oblasti cen, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o cenách“). Během roku 2018 bylo z vodních toků ve správě Povodí Labe a z provozovaných nádrží odebráno celkem 526,6 mil. m³ povrchové vody podléhající zpoplatnění (bez odběrů dle §101, odstavec 4, zák. č. 254/2001 Sb.). Dalším druhem užívání vod je chov ryb, které zastřešuje Rybářské sdružení ČR. Sdružení spolu s Ministerstvem zemědělství eviduje data o tržní produkci chovaných ryb a další technická či ekonomická data. V rámci ochrany před povodněmi je z ekonomického hlediska důležité analyzovat náklady a užítky navrhovaných ochranných opatření. Vyhodnocení potenciálních škod je součástí tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik.



VII.1.1. Platby k úhradě správy vodních toků a správy povodí

Vodní zákon udává povinnost platit poplatky za odběry povrchové vody z vodních toků. Konkrétně se jedná o § 101 vodního zákona, který říká, že dané poplatky jsou využity k úhradě správy vodních toků a povodí. Činnosti správy vodních toků jsou definovány v § 47 odstavec 2 a 4 a správy povodí ve smyslu § 54. Konkrétně se mezi dané činnosti řadí péče o koryta vodních toků a břehové porosty, údržba a provoz vodních děl, tvorba podmínek pro oprávněné nakládání s vodami, spolupráce při zneškodňování havárií na vodních tocích, udržování splavnosti dopravně využívaných vodních cest, řízení a ovlivňování hospodaření s vodami v soustavě vodních nádrží, činnosti související s ochrannou před povodněmi, činnosti spojené se zjišťováním a hodnocením stavu povrchových a podzemních vod, poskytování údajů pro vodoprávní úřady, podávání návrhů a vyjádření úřadům, poskytování stanovisek pro vydání povolení k nakládání s vodami.

Výši platby stanovuje vodní zákon jako součin skutečně odebraného množství povrchové vody (po odečtení množství povrchové vody, za které se platba podle ustanovení § 101 odst. 4 vodního zákona nehradí) a cenou za odběr povrchové vody, kterou stanoví, resp. sjedná s odběratelem správce vodního toku (cena podléhá regulaci podle ustanovení § 6 zákona o cenách – jedná se o cenu věcně usměrňovanou). Povinnost platit poplatky za odběr povrchové vody vzniká při odběrech vyšších než 6 000 m³ vody za kalendářní rok, případě při odběru přesahující 500 m³ za kalendářní měsíc. Neplatí se za odběry povrchových vod pro provoz rybích líhní a sádek a pro napouštění rybníků a vodních nádrží pro chov ryb, zatápění umělých prohlubní terénu (zbytkových jam po těžbě nerostů) nevyžadující čerpání nebo převádění vody správcem vodního toku, pro průtočné chlazení výzkumných jaderných reaktorů, pro požární účely, napouštění veřejných koupališť, odstavených ramen vodních toků a nádrží tvořících chráněný biotop rostlin a živočichů, pro výrobu sněhu vodními děly, za odběr okalových vod pro zemědělskou nebo lesní výrobu a za povolený odběr pro vyrovnání vláhového deficitu zemědělských plodin, včetně školkařských výpěstků. Okalovými vodami pro zemědělskou a lesní výrobu jsou povrchové vody odebírané z vodního toku za zvýšených průtoků (vodních stavů) pro závlahy zaplavováním.

Cena za odběr povrchové vody se stanoví zvlášť pro účely užití:

- průtočného chlazení parních turbín
- zemědělských závlah
- zatápění umělých prohlubní terénu (zbytkové jámy po těžbě nerostů) v případě vyžadujících čerpání vody nebo převádění vody, daná cena nesmí překročit výši provozních nákladů, které správci vodního toku na tuto činnost vzniknou
- ostatní odběry povrchové vody

Platby a množství odebrané povrchové vody pro jednotlivé sektory jsou uvedeny v tabulce VII.1.1. Jedná se o údaje za rok 2018.

Tabulka VII.1.1. - Platby k úhradě správy vodních toků a správy povodí v dílčím povodí LNO za rok 2018

Sektor	Druh užívání vody	Množství odebrané PV [tis.m ³]	Cena za m ³ odebrané PV [Kč/m ³]	Výše platby [mil. Kč/rok]	Celkem [mil. Kč/rok]
Domácnosti	zásobování pitnou vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu	582,02	4,72	2,75	2,75
Průmysl	průtočné chlazení	92,09	0,77	0,07	3,78
	energetika	225,06	4,72	1,06	
	ostatní průmysl	559,77	4,72	2,64	
Zemědělství	zemědělské závlahy	-	4,72	-	-
	ostatní odběry (živočišná výroba)	-	4,72	-	
Celkem		1458,94		6,52	6,52

Zhodnocení významnosti plateb jednotlivých sektorů:

Platby ve prospěch správy vodních toků a správy povodí v dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry přicházejí za odběry pro průmysl (58 %) a za vodovody pro veřejnou potřebu (42 %).



VII.1.2. Poplatky za odebrané množství podzemní vody

Dle § 88 vodního zákona je stanoveno, že poplatky za odebrané množství podzemní vody platí fyzické a právnické osoby, které odebírají podzemní vodu na základě povolení vodoprávního úřadu, a to podle § 8 odst. 1 písm. b) bod 1 nebo dle povolení předchozích právních předpisů. Množství podzemní vody, za které je odběratel povinen platit poplatky, musí přesáhnout 6 000 m³ za kalendářní rok nebo 500 m³ za kalendářní měsíc.

Výše poplatku za odběr m³ podzemní vody je stanovena dle vodního zákona. Cena za odběr m³ podzemní vody pro účely zásobování pitnou vodou činí 2,- Kč a pro jiné účely je hodnota poplatku stanovena na 3,- Kč. V roce 2016 byla snaha o navýšení poplatků za odběr podzemních vod o 300 % v rámci navrhované novely vodního zákona. Hlavní uvedenou motivací tohoto kroku byla snaha více využívat povrchové zdroje pro výrobu pitné vody a chránit podzemní vodu. Zmíněná novela vodního zákona však dosud nevešla v platnost a hodnoty poplatků zůstávají nezměněny od doby platnosti vodního zákona.

Vybrané poplatky, ze skutečně odebraného množství podzemní vody, jsou dle vodního zákona rovnoměrně rozděleny mezi příslušný kraj, kde je odběr realizován a Státní fond životního prostředí ČR. Prostředky vzniklé z daných poplatků mohou být využity pouze na zákonem vymezené účely. Konkrétně se jedná o výstavbu a obnovu vodohospodářské infrastruktury nebo tvorbu rezervy (max. 10 mil. Kč), která slouží na pokrytí nákladů při likvidaci havárií na povrchových a podzemních vodách. Jedná se o havárie, kde se nepodaří zjistit původce.

Platby a množství odebrané podzemní vody pro jednotlivé sektory jsou uvedeny v Tabulce VII.1.2. Jedná se o údaje za rok 2018.

Tabulka VII.1.2. - Platby za odebrané množství podzemní vody v dílčím povodí LNO v roce 2018

Sektor	Druh užívání vody	Množství odebrané PZV [tis.m ³]	Cena za 1 m ³ odebrané PZV[Kč/m ³]	Výše poplatků [mil. Kč/rok]	Celkem poplatky [mil. Kč/rok]
Domácnosti	zásobování pitnou vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu	1 943,05	2,0	3,89	3,89
Zemědělství	zemědělské závlahy	-	3,0	-	-
	ostatní odběry (živočišná výroba)	-	3,0	-	
Průmysl	odběr pro průmysl	284,67	3,0	0,85	0,85
Celkem		2 310,07		4,74	4,74

Zhodnocení významnosti plateb jednotlivých sektorů:

Zcela rozhodující je množství odebírané podzemní vody za účelem zásobování pitnou vodou, tudíž i nejvýznamnějším plátcem za odebrané množství podzemní vody je v dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry sektor zásobování pitnou vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (82 %) následovaný průmyslem (18 %). Platby jsou relativně vysoké s ohledem na skutečnost, že v dílčím povodí převažují odběry podzemní vody pro sektor zásobování pitnou vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu.

VII.1.3. Poplatky za vypouštění odpadních vod do vod povrchových (z objemu vypouštěných odpadních vod)

Základní pravidla a postupy správy poplatku za vypouštění odpadních vod do vod povrchových jsou uvedeny v § 89 vodního zákona. Poplatky za vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle § 89 vodního zákona platí každá právnická nebo fyzická osoba, která vypouští odpadní vody, bez ohledu na povolení k vypouštění odpadních vod, podle § 8 nebo podle předchozích právních předpisů. Poplatek z objemu vypouštěných odpadních vod je znečišťovatel povinen platit, jestliže objem jím vypouštěných odpadních vod překročí za kalendářní rok 100 000 m³. Vypočítá se vynásobením objemu vypouštěných odpadních vod za kalendářní rok sazbou 0,1 Kč za 1 m³. S účinností od 1. 1. 2019 se správcem poplatku za vypouštění odpadních vod do vod povrchových stal Státní fond životního prostředí ČR. Poplatky a zálohy vybírají a vymáhají v rámci dělené správy příslušné celní úřady podle sídla odebírajícího subjektu.



Povinnost platit poplatky se nevztahuje na vypouštění minerálních vod osvědčených jako přírodní léčivý zdroj, pokud nebyly použity při lázeňské péči, dále přírodních minerálních vod, pokud nebyly použity při výrobě balených minerálních vod, vody ze sanačních vrtů a odpadních vod z průtočného chlazení parních turbín.

Poplatky z objemu vypouštěných odpadních vod do vod povrchových jsou sledovány pro sektory a okruh užívání vod uvedené v tabulce VII.1.3.

Tabulka VII.1.3. - Poplatky z objemu OV vypouštěných do vod povrchových v dílčím povodí LNO v roce 2018

Sektor	Objem vypouštěných OV [mil. m ³]	Výše poplatků [mil. Kč/rok]
Domácnosti	24,959	2,495
Zemědělství	0,000	0,000
Energetika	0,036	0,003
Průmysl	0,496	0,049
Celkem	25,491	2,549

Z výše uvedených hodnot množství vypouštěných vod je patrné, že v dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry tvoří podstatnou a prakticky téměř jedinou část vody z veřejných kanalizací. Podíl vypouštěných vod z veřejných kanalizací v současné době činí 97,7 % z celkově vypouštěného množství vod, z toho ČOV Liberec vypouští 64,5 % všech odpadních vod. V porovnání s rokem 2017 došlo v bilancovaném roce 2018 ke snížení množství vypouštěných vod z veřejných kanalizací. Ostatní odvětví vypouští pouze zanedbatelné množství podléhající evidenci ve Vodohospodářské bilanci [SKALICKÁ, I., HOLLER, Z., 2019].

Zhodnocení významnosti plateb jednotlivých sektorů:

Rozhodující objem poplatků za vypouštění odpadních vod do vod povrchových v dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry přichází k příjemci Státního fondu životního prostředí ČR ze sektoru vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu (98 %).

VII.1.4. Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod

Základní pravidla a postupy správy poplatku za znečištění vypouštěných odpadních vod do vod povrchových jsou uvedeny ve vodním zákoně. Dále v zákoně č. 283/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony (dále jen „daňový řád“) a ve vyhlášce č. 328/2018 Sb., o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu vypouštěných odpadních vod do vod povrchových (dále jen „vyhláška“). Předmětem poplatku je vypouštění odpadních vod z jednotlivého zdroje znečištění do vod povrchových. Odpadní vody se dělí na čištěné a nečištěné a pro účely poplatku se zdroje těchto vod vykazují zvlášť. Zdrojem znečištění se rozumí území obce, území vojenského újezdu, průmyslový areál, stavba nebo zařízení, pokud se z nich vypouštějí samostatně odpadní vody do povrchových vod. Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod do vod povrchových podle § 89 vodního zákona platí každá právnická nebo fyzická osoba, která vypouští odpadní vody, bez ohledu na povolení k vypouštění odpadních vod, podle § 8 nebo podle předchozích právních předpisů.

Poplatek za znečištění vypouštěných odpadních vod je znečišťovatel povinen platit, jestliže jím vypouštěné odpadní vody překročí v příslušném ukazateli znečištění zároveň hmotnostní a koncentrační limit zpoplatnění. Ukazatele znečištění, hmotnostní a koncentrační limity zpoplatnění a sazby poplatku členěné podle jednotlivých ukazatelů znečištění jsou uvedeny v příloze č. 2 vodního zákona. Poplatek za znečištění vypouštěných odpadních vod se rovná součtu dílčích částek vypočtených podle jednotlivých ukazatelů znečištění jako násobek sazby poplatku a celkového množství vypouštěného znečištění za kalendářní rok. Poplatky a zálohy vybírají a vymáhají v rámci dělené správy příslušné celní úřady podle sídla odebírajícího subjektu. Konečným příjemcem tohoto poplatku je Státní fond životního prostředí ČR.

Celkové množství vypouštěného znečištění bodovými zdroji a výši poplatků za rok 2018 v bilancovaných ukazatelích: chemická spotřeba kyslíku (CHSK), rozpuštěné anorganické soli (RAS), nerozpuštěné látky (NL), celkový fosfor (P_{celk}), amoniakální dusík ($N\text{-NH}_4^+$), anorganický dusík (N_{anorg}), adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX), rtuť a kadmium uvádí tabulka VII.1.4a.



Tabulka VII.1.4a - Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod dle jednotlivých ukazatelů znečištění v dílčím povodí LNO v roce 2018

Ukazatel znečištění	Vypuštěné množství znečištění [t/rok]	Výše poplatků [mil. Kč/rok]
CHSK	685,86	10,974
RAS	11 315,20	5,658
NL	156,36	0,313
P _{celk}	12,34	0,864
N-NH ₄ ⁺	82,65	3,306
N _{anorg}	181,44	5,443
AOX	0,030	0,009
rtuť	< 0,01	-
kadmium	< 0,01	-
Celkem		26,566

Největším zdrojem znečištění vody v dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry v ukazatelích ve všech bilancovaných ukazatelích je městská ČOV Liberec, kterou je odkanalizováno nejen samotné město Liberec, ale i Jablonec nad Nisou a další obce v okolí. Mezi další významnější zdroje znečištění v dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry jsou ČOV Varnsdorf, Broumov a Meziměstí [SKALICKÁ, I., HOLLER, Z., 2019].

Poplatky za znečištění odpadních vod jsou sledovány pro sektory a okruh užívání vod uvedené v tabulce VII.1.4b.

Tabulka VII.1.4b - Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod v dílčím povodí LNO v roce 2018

Sektor	Výše poplatků [mil. Kč/rok]
Domácnosti	0,009
Průmysl	0,066
Celkem	0,075

Zhodnocení významnosti plateb jednotlivých sektorů:

Na objemu poplatků za vypouštění odpadních vod do vod povrchových v dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry přichází k příjemci Státního fondu životního prostředí ČR zejména z průmyslu (88 %) a zbylá část pak ze sektoru vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu (12 %).

VII.1.5. Vodné a stočné za dodávku pitné vody a odvádění odpadních vod

Dle zákona č. 76/2006 Sb., kterým se mění zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony, je odběratel povinen platit za dodávku pitné vody (tzv. vodné) a za odvádění odpadních vod a srážkových vod (tzv. stočné). Podmínky pro dané platby jsou stanoveny v § 19 a § 20 řešeného zákona. Příjemce vodného a stočného je poté vlastník vodovodu, resp. kanalizace pro veřejnou potřebu, případně provozovatel. Podmínky pro provozovatele definuje § 8 daného zákona. Samotný způsob stanovení vodného a stočného i způsob regulace ceny stanoví § 20 zákona o vodovodech a kanalizacích. Vodné a stočné může mít jednosložkovou či dvousložkovou formu.

Jednosložková forma je součinem ceny stanovené podle zákona o cenách a množství odebrané vody podle § 16 zákona o vodovodech a kanalizacích nebo vypouštěných odpadních vod a srážkových vod dle § 19 téhož zákona.



Dvousložková forma obsahuje složku, která je součinem ceny stanovené podle zákona o cenách a množství odebrané vody nebo vypouštěných odpadních vod, srážkových vod a dále pevnou složkou, stanovenou v závislosti na kapacitě vodoměru, profilu přípojky nebo ročního množství odebrané vody. Podíl jednotlivých složek stanovuje zákon o cenách.

V roce 2018 dosáhla cena váženého průměru za dodávku pitné vody (průměrné vodné) cca 39,57 Kč za m³.

V roce 2018 dosáhla cena váženého průměru za odvádění odpadních vod (průměrné stočné) cca 45,73 Kč za m³.

Údaje o vodném a stočném byly převzaty z výročních zpráv 2018 jednotlivých provozovatelů a ze Zprávy z benchmarkingu za rok 2018, zpracované Ministerstvem zemědělství a jsou uvedeny v tabulce VII.1.5.

Určení ceny vodného jednosložkovou nebo dvousložkovou cenou je individuální pro jednotlivé obce. Jednosložková cena znamená, že vodné a stočné má pouze pohyblivou složku ceny a závisí jen na velikosti odběru. Dvousložková cena má vedle pohyblivé složky ještě složku pevnou, která se platí bez ohledu na odebrané množství podle velikosti odběru. Vodné a stočné se hradí v jednosložkové formě, pokud obec nestanoví obecně závaznou vyhláškou vydanou v samostatné působnosti úhradu vodného a stočného ve dvousložkové formě, včetně druhu stanovení pevné složky.

Tabulka VII.1.5. - Přehled vodného a stočného jednotlivých provozovatelů v dílčím povodí LNO v roce 2018

Název společnosti	Cena		Cena (vč. DPH) [Kč/m ³]		Voda fakturovaná [mil. m ³]		Příjmy [mil. Kč]	
	jednosložka	dvousložka	vodné	stočné	pitná voda	odpadní voda	pitná voda	odpadní voda
Severočeské vodovody a kanalizace a.s.	98,67	-	49,98	48,69	55,04	49,57	2750,90	2413,56
Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.	76,21	-	37,80	38,41	3,54	3,17	133,81	121,76
Frýdlantská vodárenská společnost a.s.	105,29	-	46,47	58,82	0,85	0,46	34,35	23,71
Obec Jiřetín pod Jedlovou	79,89	-	42,89	37,00	0,04	-	1,53	-
Obec Královec	20,70	-	20,70	-	0,01	-	0,13	-
Celkem	-	-	39,57	45,73	59,48	53,20	2920,72	2559,03



SMĚRNICE, VYHLÁŠKY A ZÁKONY

Zákon č. 254/2001 Sb. v platném znění, o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Zákon č. 76/2006 Sb., kterým se mění zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony

Zákon č. 403/2009 Sb., kterým se mění zákon č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 265/1991 Sb., o působnosti orgánů České republiky v oblasti cen, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 283/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony

Vyhláška č. 328/2018 Sb., o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu vypouštěných odpadních vod do vod povrchových

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (tzv. Rámcová směrnice o vodách)

LITERATURA

SKALICKÁ, I., HOLLER, Z. Vodohospodářská bilance za rok 2018. Zpráva o hodnocení vypouštění vod v územní působnosti Povodí Labe, státní podnik. Povodí Labe, státní podnik, Odbor péče o vodní zdroje, Hradec Králové, září 2019

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ. Odbor hlavního regulátora a vrchního dohledu sektoru VaK, oddělení analytické a benchmarkingu. Zpráva z benchmarkingu za rok 2018. Praha, 2020.