



Oblastní inspektorát Olomouc

Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 243 423

IČO: 41 69 32 05

e-mail: ol.podatelna@cizp.cz, www.cizp.cz

Naše značka:

ČIŽP/48/2023/5520

Spis.zn.: ZN/ČIŽP/1769/2023

Spis: 2306395

Vyřizuje / linka:

Ing. Kačírková/45

Místo a datum:

Velký Újezd, 4. 10. 2023

Protokol o kontrole

Kontrola je prováděna na základě ust. § 112 odst. 1 a ust. § 114 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), a procesně se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů (dále také „kontrolní řád“), nestanoví-li jiný právní předpis jinak.

Kontrolní orgán: Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc, oddělení ochrany vod (dále také „ČIŽP“ nebo „inspekce“)

Kontrolující:

Ing. Lucie Kačírková Nováková, č. průkazu 173, vedoucí kontrolní skupiny

Bc. Pavel Chmelař, č. průkazu 172

Kontrolovaná osoba:

název: **Městys Velký Újezd**

sídlo: **Velký Újezd 15, PSČ 783 55**

IČO: **00299677**

(dále také „městys“ nebo „kontrolovaná osoba“)

Fyzická osoba přítomná na místě kontroly za kontrolovanou osobu podle ust. § 5 odst. 2 zákona č. 255/2012 Sb.:

Ing. Josef Jelen, starosta městyse

Uvedená fyzická osoba prohlašuje, že je ve věci provedení kontroly na místě oprávněna jednat za kontrolovanou osobu. Všechny osoby přítomné kontrole byly na začátku kontroly poučeny o zpracování osobních údajů předložením dokumentu ČIŽP nazvaného: „Poučení subjektu o zpracování osobních údajů“.

Předmět kontroly:

Kontrola nakládání s odpadními vodami vypouštěnými z čistírny odpadních vod Velký Újezd (dále také „ČOV“).

Kontrolované období bylo stanoveno od 1. 1. 2021 do 4. 10. 2023.

Kontrolní úkon, jímž byla kontrola zahájena:

předložení pověření ke kontrole formou průkazu inspektora ČIŽP na místě kontroly

Den provedení zahajovacího kontrolního úkonu: 4. 10. 2023

Čas provedení kontroly na místě: 8:45 h; Velký Újezd

Kontrolující při zahájení kontroly na místě předložili kontrolované osobě pověření ke kontrole formou průkazu inspektora ČIŽP.

Kontrolní zjištění - zjištěný stav věci:

Majetkoprávní vztah, provozování ČOV:

Majitel a provozovatel ČOV: Městys Velký Újezd

Zjištění právního stavu:

Vypouštění odpadních vod z ČOV je povoleno rozhodnutím Magistrátu města Olomouce, OŽP, č.j. SMOL/ŽP/55/460/2014/Hu ze dne 15. 9. 2014, jež bylo změněno rozhodnutím Magistrátu města Olomouce, OŽP, č.j. SMOL/325119/2019/OZP/VH/Huc ze dne 11. 12. 2019, s platností do 31. 12. 2029 (dále také „rozhodnutí“).

Velikost ČOV:

Projektovaná kapacita ČOV:	1 285 EO
Maximální odtok:	5 l/s; 14 tis. m ³ /měsíc; 130 tis. m ³ /rok
Skutečný počet napojených obyvatel:	1000
Skutečnost - odtok za rok 2021:	44 200 m ³
Skutečnost - odtok za rok 2022:	54 260 m ³
Aktuální stav měřidla na odtoku:	786 486 m ³
Aktuální průtok na odtoku:	0,01 l/s

Technologie ČOV:

Na ČOV jsou přiváděny odpadní vody jednotnou kanalizací z městyse Velký Újezd; kanalizace je převážně gravitační.

ČOV je mechanicko-biologická, aktivace je dlouhodobá se stabilizací kalu na oxidačním příkopu. Odpadní vody přitékají dvěma větvemi jednotné gravitační kanalizace a jsou vedeny přes hrubé předčištění na česlích a lapáku písku do oběhové aktivace, kde jsou provzdušňovány hřebenovým aerátorem. Poté voda odtéká přes dosazovák a měrný žlab do vodoteče.

Kal z dosazovací nádrže se vrací částečně zpět do aktivace a částečně do zahušťovací nádrže. Kalová voda ze zahušťovací nádrže se vrací zpět do aktivace. Kal je ze zahušťovací nádrže vyvážen cca 1 x ročně na základě ústní dohody na pozemky Družstva Velký Újezd (cca 50 m³ ročně).

Shrabky z česlí a písek nebyly v kontrolovaném období předávány ke zneškodnění.

K měření množství vyčištěných odpadních vod je instalován na odtoku z ČOV měrný Parshallův žlab s ultrazvukovou sondou, jež byl v roce 2019 opravován a následně posouzen jako funkční měřidlo – viz Protokol z posouzení funkční způsobilosti systému na stanovení průtoku a proteklého množství na odtoku z ČOV z února 2019, vypracovaný společností AQUAMONITORING, s.r.o., Brno.

Externí odpadní vody:

Na ČOV nejsou navázeny externí odpadní vody.

Poplatková povinnost:

ČOV není zpoplatněna.

Nakládání se závadnými látkami:

V areálu ČOV není nakládáno se závadnými látkami.

Podmínky stanovené povolením k vypouštění:

Odpadní vody z ČOV jsou vypouštěny do pravostranného přítoku vodního toku Kyjanka, ř. km. 1,7, č.h.p. 4-10-03-1270-0-00, HGR 6612.

Rozhodnutími jsou pro vypouštěné odpadní vody z ČOV stanoveny limity ukazatelů znečištění uvedené v následující tabulce:

limit/ ukazatel	BSK ₅ (mg/l)	CHSK _{Cr} (mg/l)	NL (mg/l)	N-NH ₄ ⁺ (mg/l)
„p“	22	75	25	20 _{prům.}
„m“	33	140	45	30

Četnost odběrů: 12 x za rok plněno za období 01/2021 – 09/2023
Správný typ vzorku: typ A plněno za období 01/2021 – 09/2023

Odběry a analýzu vzorků odpadních vod vypouštěných z ČOV v kontrolovaném období prováděla zkušební laboratoř č. 1255 LITOLAB, spol. s r.o., Chudobín.

Nejvyšší hodnoty v roce 2022 u stanovených ukazatelů:

BSK₅ 13,5 mg/l (listopad)
CHSK_{Cr} 57,7 mg/l (prosinec)
NL 14 mg/l (prosinec)
N-NH₄ 16,6 mg/l (leden)

V kontrolovaném období nebylo zjištěno u vzorků předložených kontrolovanou osobou analyzovaných výše uvedenou oprávněnou laboratoří překročení povolených limitů u ukazatelů znečištění dle platné legislativy, NV č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, v platném znění.

Podmínka č. 7 rozhodnutí: Žadatel bude v maximální možné míře přednostně řešit další snižování nátok balastních vod do jednotné kanalizace Městysse Velký Újezd a následně na ČOV. Bude pokračovat v monitoringu stokové sítě, opravách na stokové síti za účelem zamezení přítoku podzemní vody, případně dalších investičních akcí za účelem odstranění nátok povrchových vod do jednotné kanalizace, po odvedení balastních vod z jednotné kanalizace bude řešit přípravu opatření na ČOV (např. dešťovou zdrž před ČOV).

Podmínka plněna. Kontrolovaná osoba provedla na základě Rozhodnutí Magistrátu města Olomouce, OŽP, č.j. SMOL/297579/OZP/VH/Pos ze dne 10. 12. 2021, kterým schvaluje stavební záměr vodního díla, kanalizaci v ulici Válečných Hrdinů, Na Flíčku a Kopanina. Dále Městys předložil plán na vybudování nové kanalizace pro ulice Mlýnská a Olomoucká.



Fyzická kontrola:

Při dnešní kontrole byla provedena celková prohlídka ČOV, odtokového žlabu a výusti do toku; odtékající předčištěná odpadní voda byla čirá, bez pěny a kalu. Kal v AN byl hnědý, specifického zápachu. Aktuální průtok vypouštěných odpadních vod činil v době kontroly 0,01 l/s, Imhoff 30' činil cca 380 ml/l.

Kontrolní zjištění – shledaná porušení právních předpisů:

Na základě místního šetření a prostudováním požadovaných dokladů konstatuje ČIŽP, že nebylo zjištěno porušení ust. vodního zákona.

Podklady opatřené k okamžiku provedení kontroly na místě (k nahlédnutí):

- Výpis z registru ekonomických subjektů ze dne 11. 10. 1993.
- Stanovení obce Velký Újezd městysem Parlamentem ČR s účinností od 12. 4. 2007.
- Rozhodnutí Magistrátu města Olomouce, OŽP, č.j. SMOI/ŽP/55/460/2014/Hu ze dne 15. 9. 2014, kterým povoluje vypouštění odpadních vod z ČOV do vod povrchových.
- Rozhodnutí Magistrátu města Olomouce, OŽP, č.j. SMOL/325119/2019/OZP/VH/Huc ze dne 11. 12. 2019, kterým mění rozhodnutí č.j. SMOI/ŽP/55/460/2014/Hu.
- Provozní řád ČOV, schválený Magistrátem města Olomouce 5. 2. 2009 pod č.j. SmOI/ŽP/55/10682/2006/Hu.
- Protokoly o analýzách vzorků odpadních vod z ČOV za období 01/2021 - 09/2023, včetně odběrových protokolů.
- Provozní deník ČOV.
- Protokol z posouzení funkční způsobilosti systému na stanovení průtoku a proteklého množství na odtoku z ČOV z února 2019, vypracovaný společností AQUAMONITORING, s.r.o., Brno.
- Hlášení o množství vypouštěných odpadních vod z ČOV za rok 2021 a 2022 správci Povodí Moravy, s.p. (přes ISPOP).
- Rozhodnutí Magistrátu města Olomouce, OŽP, č.j. SMOL/297579/OZP/VH/Pos ze dne 10. 12. 2021, kterým schvaluje stavební záměr vodního díla „Kanalizace v ulici Válečných Hrdinů, Na Flíčku a Kopanina v Městysi Velký Újezd“.

Byla pořízena fotodokumentace: ano (2 fotografie)

Byly odebrány vzorky: ne

Vyjádření kontrolované osoby přítomné na místě kontroly:

S obsahem protokolu o kontrole souhlasím.

Ing. Josef Jelen

.....

jméno a příjmení

.....
podpis

4. 10. 2023

.....

datum

Kontrolovaná osoba prohlašuje, že při dnešní kontrole poskytla ČIŽP úplné a pravdivé informace týkající se předmětu kontroly.



Kontrolovaná osoba má podle ust. § 13 zákona č. 255/2012 Sb. právo podat námitky proti kontrolním zjištěním uvedeným v protokolu o kontrole ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení, a to podáním učiněným u České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Olomouc. Námitky se podávají písemně nebo v elektronické podobě podepsané zaručeným elektronickým podpisem nebo prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky. Z námitek musí být zřejmé, proti jakému kontrolnímu zjištění směřují, a musí obsahovat odůvodnění nesouhlasu s tímto kontrolním zjištěním.

Podpisy kontrolujících:

Ing. Lucie Kačírková Nováková

.....
jméno a příjmení

.....
podpis

4. 10. 2023

.....
datum

Bc. Pavel Chmelař

.....
jméno a příjmení

.....
podpis

4. 10. 2023

.....
datum

Kontrolovaná osoba byla seznámena s protokolem a byl jí předán jeho stejnopis, což stvrzuje svým podpisem:

Ing. Josef Jelen

.....
jméno a příjmení

.....
podpis

4. 10. 2023

.....
datum

Tento protokol byl vyhotoven v počtu 2 stejnopisů, čítá 5 stránek.

Stejnopis č. 1 – ČIŽP

Stejnopis č. 2 – kontrolovaná osoba