



Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Vyhodnocení kvality vypouštěných odpadních vod

ze zařízení provozovaných
Severočeskými vodovody a kanalizacemi, a.s.

za rok 2020

Zpracoval ÚTEH:	Ing. Koubová Marcela, Ing. Martina Řeháčková specialisté oddělení technologie
Zpracoval ÚTPČ:	Ing. Stehnová Monika, specialista - technolog , a pracovníci ÚTPČ
Předkládá:	Ing. Michalová Jana, technický ředitel

duben 2020, Teplice

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Přítkovská 1689 · 415 50 Teplice

Tel.: 417 808 111 · Fax: 417 562 585 · E-mail: scvk@scvk.cz · www.scvk.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 465, u Krajského soudu v Ústí nad Labem

IČ: 49099451 DiČ: CZ49099451

Obsah

Obsah.....	2
1. Úvod	3
2. Zdroj informací.....	3
3. Legislativa	3
4. Způsob hodnocení kvality	3
Hodnocení dle rozhodnutí	4
5. Řazení dat	4
6. Poplatky za vypouštění odpadních vod	4
7. Investiční příprava a provozně-technologická opatření.....	5
8. Odlehčovací komory (dešťové oddělovače).....	5
9. Zkratky a vysvětlivky použitých termínů.....	6
Použité zkratky parametrů kvality	6
Další použité termíny a zkratky	6
10. Přílohy	7

1. Úvod

Tento materiál bude sloužit jako jeden z podkladů ke stanovení priorit pro investiční a technologická opatření pro uvedení kvality vypouštěných odpadních vod z čistíren odpadních vod (ČOV) a odtoků odpadní vody z úpraven vod (ÚV) do souladu s platnou legislativou.

V materiálu je vyhodnocena kvalita odpadních vod vypouštěných z ČOV a úpraven vod provozovaných Severočeskými vodovody a kanalizacemi, a.s. v porovnání s podmínkami konkrétního rozhodnutí. Ke konkrétní lokalitě jsou k vyhodnocení kvality připojeny informace o velikosti zdroje znečištění, vodnosti recipientu, datu ukončení platnosti rozhodnutí, bodovém hodnocení stavu objektu a informace majitele objektu o investicích plánovaných k objektu.

2. Zdroj informací

Zdrojem informací o kvalitě vypouštěných odpadních vod je program Labsystém. Popisné informace jsou čerpány z GIS (geografický informační systém). Údaje o přípojkách a napojených obyvatelích, typu odpadních vod a stočném jsou čerpány ze ZIS (zákaznický informační systém). Informace o poplatcích za vypouštění, o množství a bilančních údajích vypouštěného znečištění jsou čerpány z interních technicko-provozních informačních systémů provozovatele. Část informací byla získána a ověřena přímo v terénu.

3. Legislativa

- Zákon o vodách č. 254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o vodovodech a kanalizacích č.274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Rozhodnutí (povolení k vypouštění odpadních vod) – pro vyhodnocení jsou použity limitní parametry „p“ a parametr „průměr“ rozhodnutí
- Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů

4. Způsob hodnocení kvality

Pro hodnocení kvality jsou použity výsledky rozborů vzorků ČOV a ÚV, které byly odebrány s důvodem odběru pro „rozhodnutí“. Kvalitativní ukazatele odpadní vody jsou hodnoceny u ČOV a ÚV, u kterých je platné rozhodnutí a zároveň je možné odebrat vzorky odpadní vody.

Uzančně bylo stanoveno, že všechny objekty s dosažením více jak 25% nevyhovujících vzorků u hodnocení dle limitu „p“, jsou považovány za objekty s nevyhovujícími výsledky a jsou v tabulkách přílohy barevně odlišeny. Stejně vyhodnoceny a barevně odlišeny jsou ČOV, které nevyhověly v hodnoceném roce požadavku danému limitem „průměr“.

Hodnocení dle rozhodnutí

Pro hodnocení jsou použity limitní hodnoty typu „p“ a „průměr“ všech rozhodnutí platných pro místo odběru v hodnoceném roce. V materiálu je odděleno hodnocení limitu typu „p“ a limitu „průměr“.

Hodnocení dle limitní hodnoty typu „p“ je prováděno srovnáním výsledku analýzy parametrů s limitem parametrů požadovaným rozhodnutím pro hodnocený objekt. Pokud vzorek nevyhoví požadavku, je považován jako nevyhovující v limitu „p“.

Pro hodnocení parametru „průměr“ je použit způsob hodnocení dle nařízení vlády č. 401/2015 Sb. v platném znění. Pro každé místo odběru je pro parametr, jehož limit je stanoven jako „průměr“, vypočten aritmetický průměr ze všech hodnot parametru stanovených pro „rozhodnutí“ a pro „investiční záměr“ v hodnoceném roce a je porovnán s daným limitem „průměr“. Pokud dosažená hodnota nevyhoví stanovenému limitu, je ČOV považována za nevyhovující v parametru „průměr“ a je uvedena v seznamu jako nevyhovující. U míst odběru, kde platnost rozhodnutí je kratší než rok, je výpočet proveden ze všech hodnot parametru stanovených pro „rozhodnutí“ a „investiční záměr“, které jsou za kalendářní rok k dispozici. U míst, kde došlo ke změně rozhodnutí během hodnoceného roku, je limit parametru „průměr“ porovnáván s limitem platným v době posledního odebraného vzorku v hodnoceném roce.

5. Řazení dat

Informace o objektech jsou obsaženy v tabulkách rozdělených dle typu objektu.

Data řazena abecedně dle názvu objektu. Tištěná verze materiálu obsahuje tabulky s aktuálními daty (nejsou uvedeny informace o zrušených objektech).

Objekty s nevyhovující kvalitou limitu „p“ a limitu „průměr“ jsou zvýrazněny odlišnou barvou písma, objekty s nevyhovující kvalitou limitu průměr jsou navíc podbarveny v místě, kde je uveden konkrétní nevyhovující parametr

6. Poplatky za vypouštění odpadních vod

V tabulce je uvedena informace o výši poplatku za vypouštění odpadních vod do vod povrchových (zákon č. 254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů). Poplatek za vypouštění odpadních vod má dvě části. Platbu za vypouštěný objem a bilanční množství znečištění. Povinnost platit poplatek za objem nastává, pokud je v kalendářním roce překročeno množství 100 000 m³ vypouštěné vody za rok. Povinnost platit poplatek za znečištění nastane, pokud ve vypouštěných vodách

dojde v kalendářním roce zároveň k překročení legislativou předepsaného hmotnostního a koncentračního limitu u zákonem stanovených parametrů. **V této zprávě je v tabulkách auditu ČOV, ÚV a kanalizačních výustí u jednotlivých objektů uveden pouze údaj o druhé složce poplatku – poplatek za znečištění.**

7. Investiční příprava a provozně-technologická opatření

V tabulce vyhodnocení je uvedena informace o stupni investiční přípravy objektu. Tuto část vyplňuje majitel objektu.

Ve sloupci „Provozně-technologická opatření“ provozovatel uvádí opatření, která realizoval či navrhuje realizovat ke zlepšení odtokových parametrů u ČOV a ÚV.

8. Odlehčovací komory (dešťové oddělovače)

V roce 2019 byl schválen a od 1. 2. 2021 nabyl účinnosti zákon č. 554/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (tzv. Vodní zákon).

Přijetím zákona došlo k odstranění problematické pasáže § 8, odst. 3, písm. g) zákona č. 254/2001 Sb.: **osvobozeny odlehčovací komory chránící stoky jednotné kanalizace před hydraulickým přetížením a vypouštějící odpadní vody do vod povrchových**, který nově zní: **osvobozeny odlehčovací komory jednotné kanalizace vypouštějící odpadní vody do vod povrchových**.

S účinností od 1. 2. 2021 tedy pro vypouštění odpadních vod z OK neexistuje povinnost mít povolení k nakládání s vodami. Žádosti o tato povolení, které byly hromadně podány k začátku r. 2019, byly staženy. Některé ze žádostí byly již dříve zastaveny pro bezpředmětnost, v ostatních případech byla řízení vodoprávními úřady prodlužována, v žádném z případů vypouštění OV z OK nedošlo k vydání povolení k nakládání s vodami.

Dále od 1. 2. 2021 do 31. 12. 2022 neplatí povinnost platit za vypouštění OV z OK poplatky. Od 1. 1. 2023 bude povinnost platit poplatky za vypouštění OV z těch OK, která nesplňují technické požadavky pro jejich stavbu a provoz stanovené právním předpisem, kterým se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích.

Z toho důvodu je pokračováno v inventarizaci, pasportizaci a emisním posuzování odlehčovacích komor. Emisní posouzení OK je prováděno vyhodnocením dat z generelu. Ke konci roku 2020 bylo z celkového počtu 58 odlehčovacích komor pasportizováno 54 OK a emisní posouzení bylo provedeno u 39 OK v rámci provedených generelů kanalizace.

Odlehčovací komory, které po provedení emisního posouzení budou splňovat technické požadavky pro jejich stavbu a provoz, budou projednávány se správcem poplatků, SFŽP. Za vypouštěné odpadní vody z těchto OK nebudou placeny poplatky ani po 31. 12. 2022.

U odlehčovacích komor, které po provedení emisního posouzení nebudou splňovat technické požadavky pro jejich stavbu a provoz, budou navrhovány takové úpravy či opatření, aby požadavky byly splněny. V opačném případě (nebo pokud nebudou potřebné změny provedeny do 31. 12. 2022) budou nevyhovující OK od 1. 1. 2023 podléhat zpoplatnění.

Vzhledem k nákladům spojeným s posouzením OK, jejich úpravami, sledováním kvality a množství (investiční a provozní náklady) a poplatky, u kterých nelze ovlivnit jejich výši, provozovatel doporučuje přistoupit k postupnému omezení nátok dešťových vod do kanalizace a provedení takových úprav nevyhovujících OK, aby vyhověly požadavkům legislativně závazné normy ČSN 75 6262.

9. Zkratky a vysvětlivky použitých termínů

Použité zkratky parametrů kvality

CHSK	chemická spotřeba kyslíku dichromanem
BSK ₅	biologická spotřeba kyslíku
N-NH ₄	dusík amoniakální
N _{celk}	dusík celkový
NL	nerozpuštěné látky
P _{celk}	fosfor celkový
pH	reakce vody

Další použité termíny a zkratky

CÚD	Centrální údržba a doprava
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSOV	čerpací stanice odpadních vod
ČS	čerpací stanice
EO	ekvivalentní obyvatel
NV	nařízení vlády
OK	oddělovací komora
OM	odběrové místo
OV	odpadní voda
parametr p	přípustná koncentrace (limitem je číslo)

parametr průměr	aritmetický průměr koncentrací
ŘS	řídící systém
PD	projektová dokumentace
PNV	povolení k nakládání s vodami
SčVK	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
SčS	Severočeská servisní společnost a.s.
TPČ	technicko provozní činnost
ÚV	úprava vody
VHI	vodohospodářská infrastruktura
VO	výustní objekt
vodnost toku	vyjadřuje ve zprávě velikost vodoteče třemi stupni: 0 vyústění na terén 1 strouha bez vody 2 potok 3 řeka
VÚ	vodoprávní úřad
VT	vodní tok
ZP	zkušební provoz

10. Přílohy

- Vyhodnocení ČOV
- Vyhodnocení ÚV
- Vyhodnocení OK

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice

Audit OK za rok 2020

Odlehčovací komory na kanalizaci Turnov bude dodatek generelu - posouzení dle normy ČSN 75 6262 (2019) - většina OK vyhoví

Označení GIS (ozn. dle generelu)	Stoka	Název	St. povolení, kolaudace	Dokumentace	Poměr ředění	Počet přepadů	Vodoteč	Poznámka	Nově vybudované	Vyhovuje/ Nevyhovuje hydraulicky
OK1 (OK2 západ)	A, AA	Přepeřská ul. (pod viaduktem) stoka od Ohrazenic	ano	ano	1:43	5	Odolenovický potok	vybudováno v roce 2020		dle ČSN neposouzeno
OK2 (OK2-východ)	CA	Maškova zahrada (stoka z ul. Svobodova)	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	0:01	8	Jizera	doplněno po aktualizaci dle VRV		dle ČSN neposouzeno
OK3 (OK3-východ)	A	OK a sedimentační jímka za TS Turnov před ČOV	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1:29,3	8	Jizera	doplněno po aktualizaci dle VRV		dle ČSN neposouzeno
OK4 (OK3 západ)	A	Přepeřská ul. (pod viaduktem) stoka z ul. Nádražní	ano	ano	1:38	5	Odolenovický potok	vybudováno v roce 2020		dle ČSN neposouzeno
OK5 (OK5 východ)	C	U kruhového objezdu Sobotecká ul. (pravý břeh Stebenky)	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1:22	větší než 20	Stebenka		Nové odlehčení - Čistá Jizera	dle ČSN neposouzeno
OK6 (OK6 východ)	EA, E	U kruhového objezdu Sobotecká ul. (levý břeh Stebenky)	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1:9,2	větší než 20	Stebenka			dle ČSN neposouzeno
OK7 (OK5 západ)	AC	Za integrovanou střední školou nádražní (u podchodu)	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1:15	nestanoveno	Odolenovický potok	Proběhla kontrola z úřadu (Ing.Houžvička) - nadměrné znečištění koryta potoka		dle ČSN neposouzeno
OK8 (OK8 východ)	C	U Shořelého mlýna (VČE) stoka od Sobotecké ul.		zjednodušená, pasport stavby	nestanoveno	nestanoveno	Stebenka	Duplicitní s OK5	Nové odlehčení - Čistá Jizera	dle ČSN neposouzeno
OK9 (OK9 východ)	D	U Shořelého mlýna (VČE) stoka od Koňského trhu	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1:11	9	Stebenka		Nové odlehčení - Čistá Jizera	dle ČSN neposouzeno
OK10 (OK10 východ)	C-3	U Raka (stoka z ul. Dvořákova)	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	nestanoveno	nestanoveno	Stebenka	Projektová příprava - nové řešení OK - Ing. Koldovský		dle ČSN neposouzeno
OK11 (OK6 západ)	B	Koškova u podjezdu dálnice		zjednodušená, pasport stavby	nestanoveno	nestanoveno	Jizera		Vybudováno při odkanalizování Malého Rohozce - ul. Bezručova	dle ČSN neposouzeno
OK12 (OK12 východ)	C2	Tázlerova ul.	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1:13	7	Stebenka			dle ČSN neposouzeno
OK13 (OK13 východ)	EB	Dvořákova (stoka od Výšinky)		zjednodušená, pasport stavby	1:7,5	8	Stebenka		Nové odlehčení - Čistá Jizera	dle ČSN neposouzeno
OK14 (OK14 východ)	G	Žižkova ul. (domov důchodců)		zjednodušená, pasport stavby	1:12,6	20	Jizera		Nové odlehčení - Čistá Jizera	dle ČSN neposouzeno
OK15 (OK15 východ)	G	Žižkova ul. (u policie)		zjednodušená, pasport stavby	1:12,22	15	Jizera		Nové odlehčení - Čistá Jizera	dle ČSN neposouzeno
OK16 (OK16 východ)	C	Pod Přemyslovou ul. (stoka od nemocnice)	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1:47	5	Stebenka			dle ČSN neposouzeno
OK17 (OK1 západ)	AA	Ohrazenice pod OÚ	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	nestanoveno	nestanoveno	Odolenovický potok	Nelze nastavit tak aby vyhověl		dle ČSN neposouzeno
OK18 (OK7 západ)	B	Koškova ul. (za hřištěm)		zjednodušená, pasport stavby	nestanoveno	nestanoveno	Jizera		Vybudováno při odkanalizování Malého Rohozce - ul. Bezručova	dle ČSN neposouzeno
OK19	A	OK u shybky pod Jizerou u ČOV	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	nestanoveno	nestanoveno	Jizera	OK řešená pouze jako pojistný přepad		
OK20 (OK4 západ)	CH	Přepeřská ul. (stavebniny)	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	nestanoveno	nestanoveno	Odolenovický potok			dle ČSN neposouzeno
OK21 (OK21 východ)	CB	U Raka (stoka z ul. Markova)	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1:26	8	Stebenka	Posouzení OK-Ing. Hanuš, Projektová příprava - nové řešení OK - Ing. Koldovský		dle ČSN neposouzeno
OK22 (OK22 východ)	D	Konělupy ul. (u čp. 117)		zjednodušená, pasport stavby	1:13,4	10	Jizera		Nové odlehčení - Čistá Jizera	dle ČSN neposouzeno

Odlehčovací komory na kanalizaci Jilemnice

bude dodatek generelu - posouzení dle normy ČSN 75 6262 (2019) - většina OK vyhoví

Označení GIS (ozn. dle generelu)	Stoka	Název	St. povolení, kolaudace	Dokumentace	Poměr ředění	Počet přepadů	Vodoteč	Poznámka	Nově vybudované	Vyhovuje/ Nevyhovuje hydraulicky
OK1	A	Před shybkou na ČOV	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	nestanoveno	nestanoveno	Jizerka	v generelu nebylo počítáno s balastními vodami, proto hydraulicky nevyhovuje žádný objekt		dle ČSN neposouzeno
OK2	A	U kruhové křižovatky v Hrabačově na p.p.č 50/1	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	nestanoveno	nestanoveno	Jilemka	v generelu nebylo počítáno s balastními vodami, proto hydraulicky nevyhovuje žádný objekt		dle ČSN neposouzeno
OK3	A	Ulice Krkonošská a Valdštejnská	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	nestanoveno	nestanoveno	Jilemka	v generelu nebylo počítáno s balastními vodami, proto hydraulicky nevyhovuje žádný objekt		dle ČSN neposouzeno
OK4	AC-3	V ulici Ke kluzišti na p.p.č. 219/4		zjednodušená, pasport stavby	nestanoveno	nestanoveno	bezejmenná	v generelu nebylo počítáno s balastními vodami, proto hydraulicky nevyhovuje žádný objekt	Nové odlehčení - Výstavba kanalizace ul. Ke kluzišti - 2005 - Nové odlehčení	dle ČSN neposouzeno
OK5	A	V ulici Dolení, za Českou pojišťovnou	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	nestanoveno	nestanoveno	Jilemka	v generelu nebylo počítáno s balastními vodami, proto hydraulicky nevyhovuje žádný objekt		dle ČSN neposouzeno
OK6	A	V ulici na Račanech na p.p.č. 1247/3	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	nestanoveno	nestanoveno	Jilemka	v generelu nebylo počítáno s balastními vodami, proto hydraulicky nevyhovuje žádný objekt		dle ČSN neposouzeno
OK7	A	V ulici Roztocká, na p.p.č. 1037 u č.p. 544	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	nestanoveno	nestanoveno	Jilemka	v generelu nebylo počítáno s balastními vodami, proto hydraulicky nevyhovuje žádný objekt		dle ČSN neposouzeno
OK8	AC	V ulici Do Žlábků - Shybka pod Jilemkou	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1:23,3	40	Jilemka	v generelu nebylo počítáno s balastními vodami, proto hydraulicky nevyhovuje žádný objekt		dle ČSN neposouzeno

Odlehčovací komory na kanalizaci Semily

bude dodatek generelu - posouzení dle normy ČSN 75 6262 (2019) - většina OK vyhoví

Označení GIS (ozn. dle generelu)	Stoka	Název	St. povolení, kolaudace	Dokumentace	Poměr ředění	Počet přepadů	Vodoteč	Poznámka	Nově vybudované	Vyhovuje/ Nevyhovuje hydraulicky
OK 2	B	Okresní archiv	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1:13	4	Jizera			dle ČSN neposouzeno
OK 3	BA	Za ČS PHM Pento	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1:18	25	Chuchelský potok	Ize odpojit v horní části dešťovku, pak by mohl OK3 vyhovět, optaření 9 dle GO+ posoudit pak i optaření č.5		dle ČSN neposouzeno
OK 4	BA-1-2	Chuchelská		zjednodušená, pasport stavby	1:18	25	Chuchelský potok		Nové odlehčení - Čistá Jizera	dle ČSN neposouzeno
OK 5	AA	Řeky – kotelna Hybler	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1:5,1	35	Jizera			dle ČSN neposouzeno
OK 6	B	KC Golf		zjednodušená, pasport stavby	1:13	9	Oleška		Nové odlehčení - Čistá Jizera	dle ČSN neposouzeno
OK 7	A	Jatecká – bývalý sběrný dvůr	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1:10,5	13	Jizera			dle ČSN neposouzeno
OK 8	D	Sokolská	ano, SP 2004	zjednodušená, pasport stavby	1:43	23	náhon Jizery		Vybudováno s kanalizací ul. Sokolská - 2006 - Nové odlehčení	dle ČSN neposouzeno
OK 9	A-7	Na Obci – za stavebninami		zjednodušená, pasport stavby	1:20	6	náhon Jizery		Nové odlehčení - Čistá Jizera	dle ČSN neposouzeno
OK 10	AD-1	Na Obci – za Habakukem	ano, SP 2006 ČJ	zjednodušená, pasport stavby	1:11	6	náhon Jizery		Nové odlehčení - Čistá Jizera	dle ČSN neposouzeno
OK 11	BD	Bořkovská	ano, SP 2004	zjednodušená, pasport stavby	1:7	23	dešťová kanalizace, Oleška		Nové odlehčení - Čistá Jizera	dle ČSN neposouzeno
OK 12	BB	Koupaliště	nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1:95	1	Jizera	OK vyhovuje, ale nelíbí se úřadu - stavbně potřebuje úpravu		dle ČSN neposouzeno

Odlehčovací komory na kanalizaci Lomnice nad Popelkou

posouzeno dle normy ČSN 75 6262 (2019)

Označení GIS (ozn. dle generelu)	Stoka	Název	St. povolení, kolaudace	Dokumentace	Poměr ředění	Počet přepadů	Vodoteč	Poznámka	Nově vybudované	Vyhovuje/ Nevyhovuje hydraulicky
OK 2	A-A	ul. Jičínská u čp. 1542 v místě přechodu přes drobnou vodoteč	Nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1 : 21,84	neurčuje se	Popelka			ANO
OK 3	B	Školní náměstí - hlavní odlehčení stoky B na ppč. 2236/4	Nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1 : 16,16	neurčuje se	Popelka			ANO
OK 4	AC	Jeronýmova u čp. 148	Nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1 : 32,85	neurčuje se	Popelka			ANO
OK 5	A	pl. Truhláře v křižovatce s 5. května – hlavní odlehčení stoky A	Nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1 : 27	neurčuje se	Popelka			ANO
OK 6	A	ul. 5. Května, u čerpací stanice PHM – odlehčení směrem ke Rváčovské ulici, na ppč. 442/1	Nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1 : 35,3	neurčuje se	Popelka			ANO
OK 7	AC	Ul. Na Větrově u čp. 158	Nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1 : 23,86	neurčuje se	Popelka			ANO
OK 8	AE-3	u. J.J. Fučíka, u č.p. 779	Nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	zrušeno	zrušeno	Popelka	zrušeno		ANO
OK9	AC	Jeronýmova ul. Na p.p.č. 2242/1	Nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	neposuzujeme	neposuzujeme	Popelka (dešťovou kanalizací)	nevedeme nyní v GIS jako OK, protože je na dešťové stoce		
OK10	A-12-1	ul. Rváčovská u mostu přes Popelku na p.p.č. 2899/6	Nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	1 : 35	neurčuje se	Popelka			ANO
OK11	A-20	Křižovatka ul. Gen.L.Svobody a ul. 5.května na p.p.č. 2252	Nedohledáno	zjednodušená, pasport stavby	stavebně nevyhovující OK	neurčuje se	Popelka	požadavek z generelu na stavební úpravu objektu		NELZE POSODIT
OK12		ul. Sokolská, v parku pod Školním nám.			zrušeno	zrušeno		zrušeno		
OK13	areál ČOV	odlehčení na přítokovém objektu na ČOV		zjednodušená, pasport stavby	1 : 28	neurčuje se				ANO

Odlehčovací komory na ČOV

Pozn. - dle Novely vodního zákona, která nabyla účinnosti dne 1. února 2021 odpadla povinnost vyřízení povolení k nakládání s vodami na odtoku z OK na ČOV

Označení	Stoka	Název	St. povolení, kolaudace	Dokumentace	měření průtoku	Poměr ředění	Počet přepadů	Vodoteč	Poznámka	Vyhovuje/ Nevyhovuje hydraulicky
OK ČOV Lomnice nad Popelkou	v areálu ČOV	odlehčení na přítokovém objektu na ČOV		zjednodušená dokumentace, pasport	ano, přenos dat	1:28	neurčuje se	Popelka	posouzení Ing. Hanuš v rámci generelu Lomnice 2021	ANO
OK 1, Semily před ČOV	A, v areálu ČOV	před ČOV		zjednodušená dokumentace, pasport stavby	ano, přenos dat	1:8	4	Jizera	posouzení v rámci generelu, Ing. Hanuš	ANO
OK ČOV Rokytnice nad Jizerou	v areálu ČOV							Huťský potok	jedná se o oddílný systém kanalizace, nelze tak posuzovat jako klasické odlehčení	
OK ČOV Benecko - Štěpanická Lhota	v areálu ČOV				společné měření vyčištěných a odlehčených OV			Žalský potok	řešeno pouze jako bezpečností přepad	