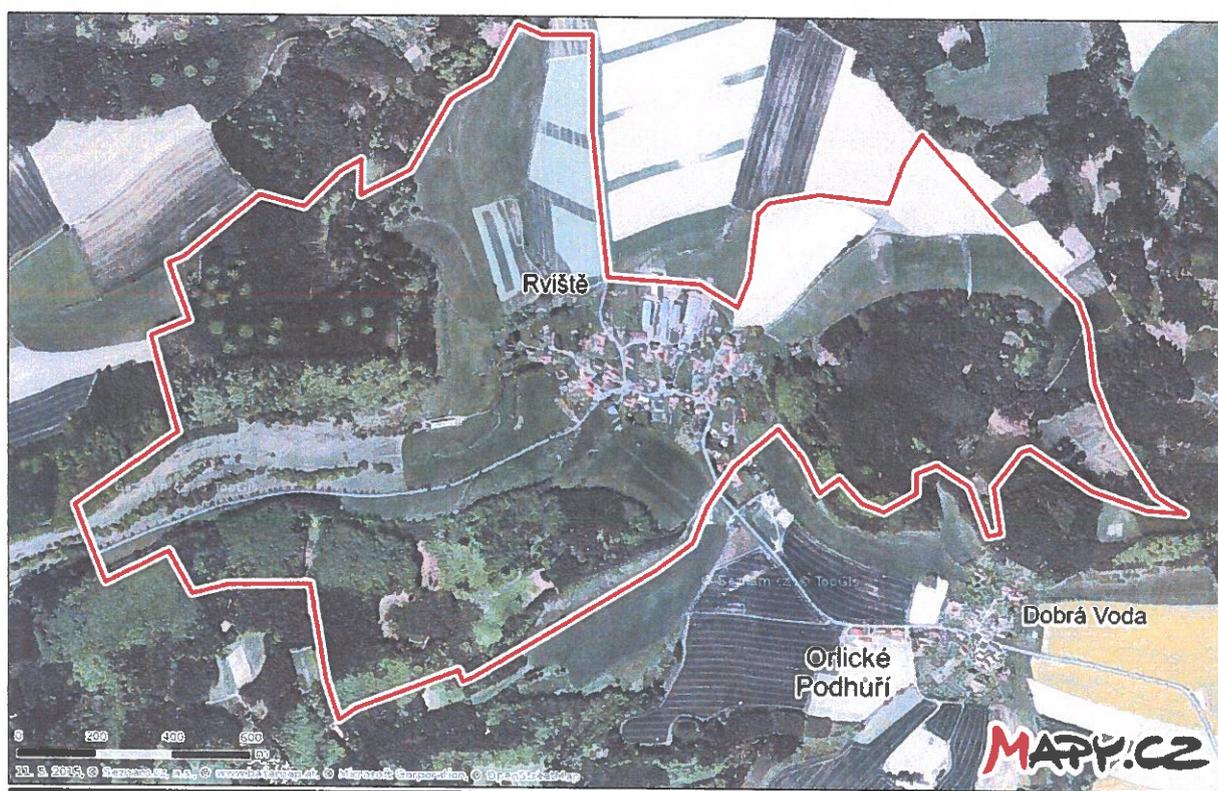


KANALIZAČNÍ ŘÁD KANALIZACE PRO VEŘEJNOU POTŘEBU Rviště pro trvalý provoz



(podle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a podle vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů)

Tento kanalizační řád řeší provoz na veřejných stokách – kanalizace pro veřejnou potřebu.

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen podle ustanovení § 14 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a to rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu

ze dne 14.2.2019 pod č. j. MU 001/5301/2019/20/11/18



.....
razítko a podpis
schvalujícího úřadu

OBSAH

Titulní list kanalizačního řádu

Úvodní ustanovení kanalizačního řádu, vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu

A. Základní údaje

1. Název, nebo jméno a příjmení, identifikace číslo osoby nebo vlastníků kanalizací, bylo-li přiděleno, na které se vztahuje kanalizační řád, název a identifikační číslo osoby provozovatele nebo provozovatelů kanalizace provozující, bylo-li přiděleno, popřípadě jméno a příjmení osoby provozovatele, identifikační čísla majetkové evidence kanalizace a čistírny odpadních vod
2. Charakteristika a popis území nebo její části s kanalizací, na kterou se kanalizační řád vztahuje, základní bilanční údaje dodávané pitné vody a odváděné odpadní vody, odtokové poměry, popis vodního recipientu, přibližný počet osob čistících odpadní vody v septicích a domovních čistírnách odpadních vod, shromažďujících odpadní vody v žumpách, cíle kanalizačního řádu pro danou lokalitu, přehled hlavních producentů odpadních vod, typ a objemy vypouštěných odpadních vod do kanalizace v jednotlivých hodinách dne a dní v roce včetně specifik znečištění

B. Technický popis stokové sítě

1. Druh kanalizace a technické údaje o jejím rozsahu
2. Údaje o situování kmenových stok
3. Výčet odlehčovacích komor a jejich rozmístění
4. Údaje o poměru ředění splaškových vod na přepadech do vodního recipientu (projektovaný a skutečný)
5. Uvedení důležitých objektů na kanalizaci (přečerpávací stanice, shybky, proplachovací komory, měrné šachty a jejich parametry)
6. Základní hydrologické údaje (intenzita a periodičita dešťů, průměrný odtokový koeficient)
7. Údaje o počtu obyvatel v obci a o počtu obyvatel připojených na kanalizaci
8. Údaje o počtu kanalizačních přípojek
9. Další významné údaje související s cílem kanalizačního řádu

C. Mapová příloha s vyznačením stokové sítě a polohy

1. Hlavních producentů odpadních vod
2. Producentů s možností vzniku havarijního znečištění
3. Míst pro měření a odběr vzorků
4. Odlehčovacích komor a výustních objektů
5. Čistíren odpadních vod kanalizace
6. Čistíren odpadních vod a předčisticích zařízení odběratelů

D. Údaje o příslušné čistírně odpadních vod, do které jsou odvedeny odpadní a srážkové vody

1. **Projektovaná kapacita čistírny odpadních vod**
 2. **Rok uvedení čistírny odpadních vod do provozu, rok rekonstrukce a úprav, popis stávajícího technického stavu, údaje o množství odpadních vod celkem, splaškových odpadních vod, odpadních vod jiných, srážkových, popřípadě balastních, koncentrace znečišťujících látek na přítoku a odtoku včetně projektovaných hodnot**
 3. **Počet připojených obyvatel a počet připojených ekvivalentních obyvatel**
 4. **Způsob nebo způsoby řešení oddělení dešťových vod u jednotlivých kanalizací**
- E. Údaje o vodním recipientu v místě vypouštění odpadních vod**
1. **Kvalitativní hodnocení**
 2. **Průtokové poměry**
- F. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů**
- G. Stanovení nejvyšší míry znečištění v souladu s přílohou č. 15 a nejvyššího přípustného množství průmyslových odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro jednotlivé odběratele (netýká se splaškových odpadních vod)**
- H. Způsob a četnost měření množství odpadních vod a způsob měření množství srážkových vod u vybraných odběratelů a jejich seznam**
- I. Opatření při poruchách a haváriích kanalizace, v případě živelních pohrom a jiných mimořádných situací**
- J. Další podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace a způsob kontroly míry jejich znečištění, zejména místa odběrů vzorků, četnost odběrů vzorků odpadní vody, rozsah a četnost analýz prováděných odběratelem, analytické metody pro stanovení ukazatelů míry znečištění odpadních vod a způsob účinnosti předčištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace odběratelem**
- K. Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu**

Aktualizace a revize kanalizačního řádu

ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

- a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratel) v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (ustanovení § 10 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a podléhá sankcím podle ustanovení § 33, § 34, §35 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- b) Vlastník pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci nesmí z těchto objektů vypouštět do kanalizace odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí pozemků, staveb nebo zařízení bez souhlasu provozovatele kanalizace.
- c) Nově smí vlastník nebo provozovatel kanalizace připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody, nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat.
- d) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem.
- e) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci,
- f) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. **Název, nebo jméno a příjmení, identifikace číslo osoby nebo vlastníků kanalizací, bylo-li přiděleno, na které se vztahuje kanalizační řád, název a identifikační číslo osoby provozovatele nebo provozovatelů kanalizace provozující, bylo-li přiděleno, popřípadě jméno a příjmení osoby provozovatele, identifikační čísla majetkové evidence kanalizace a čistírny odpadních vod**

Vlastník čistírny odpadních vod a kanalizace:

Identifikační číslo (IČ):

Sídlo:

Obec Orlické Podhůří

00279293

Orlické Podhůří 4,

Ústí nad Orlicí, PSČ 562 01

Provozovatel čistírny odpadních vod a kanalizace:

Identifikační číslo (IČ):

Sídlo:

Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

48173398

Slezská 350, Jablonné nad Orlicí,

PSČ 561 64

Identifikační čísla majetkové evidence kanalizace a čistírny odpadních vod

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě (podle vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů):

PS Rviště z PCS u Borku: 5313-712108-00279293-3/1

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě (podle vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů):

SS Rviště: 5313-712141-00279293-3/1

Identifikační číslo majetkové evidence čistírny odpadních vod (podle vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů):

ČOV Rviště: 5313-712141-00279293-4/1

- 2. Charakteristika a popis území nebo její části s kanalizací, na kterou se kanalizační řád vztahuje, základní bilanční údaje dodávané pitné vody a odváděné odpadní vody, odtokové poměry, popis vodního recipientu, přibližný počet osob čistících odpadní vody v septicích a domovních čistírnách odpadních vod, shromažďujících odpadní vody v žumpách, cíle kanalizačního řádu pro danou lokalitu, přehled hlavních producentů odpadních vod, typ a objemy vypouštěných odpadních vod do kanalizace v jednotlivých hodinách dne a dní v roce včetně specifik znečištění**

Charakteristika a popis území nebo její části s kanalizací, na kterou se kanalizační řád vztahuje

Rviště (německy Kerwischt) je ves v okrese Ústí nad Orlicí. Katastrální území původní obce Rviště tvoří západní část dnešní obce Orlické Podhůří. Rviště se nachází 4 km západně od města Ústí nad Orlicí. Prochází jím silnice z Ústí nad Orlicí do Brandýsa nad Orlicí. Ves leží mezi kopci Zátvor a Hůrka v nadmořské výšce 410 m n. m. V obci žije trvale 137 obyvatel. Domovní fond tvoří 166 domů, z toho k bydlení je určeno 56 objektů, rekreačně je využíváno 8 domů. Obec má zemědělský charakter bez významnějšího průmyslu. Zemědělství je zastoupeno firmou ZEMOS Orlické Podhůří, a.s., dále se zde nachází několik drobných podnikatelských subjektů a živnostníků (kovovýroba, služby). Občanská vybavenost je zastoupena mateřskou školkou, knihovnou a obchodem.

Základní bilanční údaje dodávané pitné vody a odváděné odpadní vody

Zásobení pitnou vodou je realizováno z převážné části z vodovodu pro veřejnou potřebu – napojeno cca 136 trvale žijících obyvatel. V období roku 2018 představovalo množství pitné vody fakturované - tj. odebrané z vodovodu 15 649 m³/rok, 43 m³/d. Specifická spotřeba na 1 připojeného obyvatele 69 l/d. Odpadní vody v roce 2018 byly fakturovány pouze po část roku, a to v množství 715 m³/rok.

Odtokové poměry

Katastrálním územím Rviště protéká bezejmenný pravostranný přítok Tiché Orlice, který po cca 2,5 km ústí do Tiché Orlice. Srážkový normál za roky 1961 – 1990 činí 760 mm/rok.

Přibližný počet osob čistících odpadní vody v septicích a domovních čistírnách odpadních vod, shromažďujících odpadní vody v žumpách

Přesný počet osob čistících odpadní vody v septicích a domovních čistírnách odpadních vod, shromažďujících odpadní vody v žumpách není provozovateli znám.

Cíle kanalizačního řádu pro danou lokalitu

Kanalizační řád vytváří právní podstatu pro užívání stokové sítě a vytváří podklady k tomu, aby nebyla ohrožena jakost vody ve vodních tocích, provoz čerpacích stanic a čistíren odpadních vod. Kanalizační řád vychází z požadavků vodoprávního úřadu a určuje nejvyšší přípustnou míru znečištění a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu.

Tento kanalizační řád platí pro stoky kanalizace pro veřejnou potřebu Rviště, a je závazný pro všechny právnické i fyzické osoby, které vlastní nebo spravují nemovitosti připojené ke kanalizaci nebo jinak tuto kanalizaci využívají.

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami – zejména zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových včetně stanovení látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno, a další podmínky jejího provozu.

Vlastník a provozovatel kanalizace jsou oprávněni připojit pouze ty nemovitosti nebo jejich části a zařízení a převzít takové odpadní vody z nich vypouštěné, jejichž znečištění nepřekračuje limity stanovené tímto kanalizačním řádem.

Kanalizační řád vytváří rovněž technický rámec pro užívání stokové sítě kanalizace pro veřejnou potřebu Rviště tak, aby zejména:

- a) bylo plněno rozhodnutí vodoprávního úřadu,
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů,
- c) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- e) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě.

Přehled hlavních producentů odpadních vod:

V daném případě se jedná výhradně o splaškové odpadní vody.

Typ a objemy vypouštěných odpadních vod do kanalizace v jednotlivých hodinách dne a dní v roce včetně specifík znečištění

Vzhledem k tomu, že je veškerá splašková odpadní voda vypouštěna rovnoměrně po celý rok, lze objem vypouštěných odpadních vod do kanalizace lze hodnotit pouze podle množství spotřebované pitné vody dodávané vodovodem pro veřejnou potřebu. Denní špička spotřeby pitné vody, resp. vypouštěné odpadní vody je rozdílná pro pracovní dny a o víkendu (sobota a neděle). V pracovních dnech byl minimální průtok vysledován od 0:00 hod. do 04:00 hod., zatímco maximální průtok se projevuje od 20:00 hod. do 22:00 hod. O víkendu je minimální průtok charakterizován od 02:00 hod. do 06:00 hod., maximální průtok je od 20:00 hod. do 22:00 hod.. Podrobnější sledování, týkající se objemu vypouštěných odpadních vod není provozovatelem z technických a finančních důvodů prováděno.

S přihlédnutím k tomu, že se jedná o oddílnou kanalizaci, do které jsou vypouštěny pouze splaškové odpadní vody z domácností a občanské vybavenosti, jsou odpadní vody charakterizovány zejména koncentracemi ukazatelů znečištění, a to BSK₅, CHSK-Cr, NL, N-NH₄⁺, P, atd..

B. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

1. Druh kanalizace a technické údaje o jejím rozsahu

Objekt SO-02 Gravitační stoky R z materiálu potrubí – D333/DN300 v délce 1 748 m, chráničky v délce 59 m, celková délka potrubí 1 807 m:

Splašková stoka R, R-1, R-2, R-3, R-4, R-5, R-5-1, R-6, R-7, R-8, R-8-1, R-9, R-9-1.

Objekt SO-02-01 Splašková stoka RV-1 z žebrovaného potrubí PP D280/DN250 v délce 19 m.

Objekt SO-02-02 Splašková stoka RV-2 z žebrovaného potrubí PP D280/DN250 v délce 15 m.

Objekt SO-06-01 – Splaškový výtlačný řad V-1 – celková délka 233 m, materiál – potrubí PE100, SDR11 90/85, DN74, PN16. V rámci tohoto výtlačného řadu byla vybudována i chránička v celkové délce 15 m, materiál – potrubí PVC KG SN8 DN200.

2. Údaje o situování kmenových stok

Situování jednotlivých výše uvedených kanalizačních řadů je uvedeno v grafické příloze tohoto kanalizačního řádu – Zaměření skutečného provedení.

3. Výčet odlehčovacích komor a jejich rozmístění

Na kanalizaci pro veřejnou potřebu Rviště se odlehčovací komory nenacházejí.

4. Údaje o poměru ředění splaškových vod na přepadech do vodního recipientu (projektovaný a skutečný)

Vzhledem k tomu, že se odlehčovací komory na kanalizaci pro veřejnou potřebu Rviště nenacházejí, nejsou tyto údaje předmětem tohoto kanalizačního řádu.

5. Uvedení důležitých objektů na kanalizaci (přečerpávací stanice, shybky, proplachovací komory, měrné šachty a jejich parametry)

Čerpací jímka ČJ-1 – prefabrikovaná šachta o vnitřním průměru 2000 mm. Jímka dopravuje splaškové odpadní vody výtlakem do kanalizace pro veřejnou potřebu Rviště pomocí dvou ponorných čerpadel bez řezacího zařízení o parametrech: $Q = 5 \text{ l/s}$, $H = 10 \text{ až } 15 \text{ m}$.

6. Základní hydrologické údaje (intenzita a periodičita dešťů, průměrný odtokový koeficient)

Pro katastrální území Rviště je směrodatná intenzita přívalového deště ($t = 15 \text{ min.}$, periodičita dešťů $p = 1,0$) 112 l/(s.ha) . Srážkový normál za roky 1961 – 1990 dle údajů ČHMÚ činí 760 mm/rok , průměrný (celoplošný) odtokový koeficient je $0,4$.

7. Údaje o počtu obyvatel v obci a o počtu obyvatel připojených na kanalizaci

V části obce Orlické Podhůří – Rviště bylo posledních oficiálních statistických údajů celkem 137 trvale bydlících obyvatel. Na kanalizaci pro veřejnou potřebu ukončenou centrální čistírnou odpadních vod bylo v rámci zkušebního provozu napojeno cca 90 % trvale žijících obyvatel, tj. 123.

8. Údaje o počtu kanalizačních přípojek

Celkově jsou odběratelé veřejné kanalizační sítě připojeni prostřednictvím 49 přípojek o celkové délce cca 143,40 m.

9. Další významné údaje související s cílem kanalizačního řádu

Nejsou.

C. MAPOVÁ PŘÍLOHA S VYZNAČENÍM SÍTĚ A POLOHY

1. *Hlavních producentů odpadních vod - nejsou*
2. *Producentů s možností vzniku havarijního znečištění - nejsou*
3. **Míst pro měření a odběr vzorků, výustní objekt**
4. *Odlehčovacích komor - nejsou*
5. **Čistíren odpadních vod kanalizace**
6. *Čistíren odpadních vod a předčisticích zařízení odběratelů - nejsou*

(Viz. přílohy)

D. ÚDAJE O PŘÍSLUŠNÉ ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD, DO KTERÉ JSOU ODVEDENY ODPADNÍ A SRÁŽKOVÉ VODY

1. Projektovaná kapacita čistírny odpadních vod

Projektovaná kapacita je 220 ekvivalentních obyvatel (EO)

Základní projektové kapacitní parametry

	čistírna celkem	
Qh [l/s]	0,16	(prům. 12 m ³ /den)
Q max. srážkový [l/s]	0,88	
Qd [m ³ /d]	12,0	
Q d(m ³ /d) pro mechanickou část	12,0	
Q d(m ³ /d) pro biologickou část	12,0	
Počet připojených ekvivalentních obyvatel (dle BSK5 - 60 g/os/den)	220	
BSK5 [kg/d]	7,2	

2. Rok uvedení čistírny odpadních vod do provozu, rok rekonstrukce a úprav, popis stávajícího technického stavu, údaje o množství odpadních vod celkem, splaškových odpadních vod, odpadních vod jiných, srážkových, popřípadě balastních, koncentrace znečišťujících látek na přítoku a odtoku včetně projektovaných hodnot

Čistírna odpadních vod Rviště pro 220 EO byla uvedena do zkušebního provozu v lednu 2018. Čistírna odpadních vod typu AQ JA12 (dále jen „ČOV“) je určena pro čištění splaškových odpadních vod z lokality katastrálního území Rviště – část obce Orlické Podhůří. Předností ČOV je vysoká stabilita a účinnost procesu čištění, možnost modulového rozšíření technologie, minimální provozní nároky, minimální nároky na zastavenou plochu, nízká hlučnost, automatizace provozu s nízkými nároky na obsluhu.

Jedná se o ČOV s denitrifikací, nitrifikací a aerobní stabilizací kalu, integrovaná linka se skládá z mechanického předčištění denitrifikační nádrží, aktivací s jemnobublinným aeračním systémem AN-JAS, automatikou vracení aktivovaného kalu, dosazovací nádrže s odtokovým žlabem a odtahem plovoucích nečistot a řízením, ovládním a signalizací v rozvaděči RM1. V daném případě se jedná o dvě kompletně vystrojené paralelní linky o kapacitě 2 x 100 EO celkově pak max. pro 220 EO) umístěné do dvou železobetonových podzemních nádrží. Odpadní vody jsou do obou linek čerpány z hlavní PČS u ČOV, do které natéká z gravitační oddílné kanalizace s jednou lokální PČS ze ZTV na Borku. Aktivace je osazena dvěma kyslíkovými sondami. Koncentrace kyslíku v aktivacích a provozní stavby čerpání a hladin v hlavní PČS jsou pomocí radiomodemu přenášeny na dispečink provozovatele.

ČOV není vybavena svozovou jímkou pro dovoz fekálií z neodkanalizovaných objektů.

Údaje o množství odpadních vod celkem, splaškových odpadních vod, odpadních vod jiných, srážkových, popřípadě balastních, koncentrace znečišťujících látek na přítoku a odtoku včetně projektovaných hodnot

Projektované hodnoty – viz. výše

Skutečné množství vypuštěných odpadních vod – 715 m³/rok

Čistírna odpadních vod se nachází na pozemku parc. č. 1,2 a 3, kat. území Rviště, obec Orlické Podhůří, vodní tok – pravostranný přítok Tiché Orlice, ř. km 2,400, č.h.p. 1-02-02-0610-0-00.

Povolení k vypouštění odpadních vod nově vybudovanou vodotěsnou kanalizací a výustním objektem do vod povrchových – pravostranného přítoku Tiché Orlice, a to po předčištění na nově vybudované ČOV Rviště bylo vydáno rozhodnutím Městského úřadu Ústí nad Orlicí, odboru životního prostředí, Ústí nad Orlicí ze dne 11.11.2014 pod č.j. MUUO/37610/2014/ŽP/Lin/96, s omezenou platností do 31.12.2024.

Údaje o povolených hodnotách ukazatelů množství a znečištění:

- množství odpadních vod
prům. 0,16 l/s, max. 0,88 l/s, 412,5 m³/měsíc, 4 950 m³/rok
- koncentrace znečišťujících látek

	projektované a povolené (mg/l)		balance t/rok
	„p“	„m“	
BSK ₅	25	70	0,124
CHSKCr	110	200	0,545
NL	40	70	0,198

Nelimitované ukazatele: N-NH₄, pH

„p“ – přípustná hodnota koncentrací pro rozbor vzorků vypuštěných odpadních vod

„m“ – maximálně přípustná (nepřekročitelná) hodnota koncentrací pro rozbor vzorků vypuštěných odpadních vod

3. Počet připojených obyvatel a počet připojených ekvivalentních obyvatel

Celkový počet připojených obyvatel: 123

Počet ekvivalentních obyvatel: 110

4. Způsob nebo způsoby řešení oddělení dešťových vod u jednotných kanalizací

Dešťové vody nejsou do čistírny odpadních vod zaústěny.

E. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU V MÍSTĚ VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

1. Kvalitativní hodnocení

Název recipientu: pravostranný přítok Tiché Orlice
Kategorie vodního toku: drobný vodní tok
Číslo hydrologického profilu: 1-02-02-061

Ukazatel	Jednotka	Průměr
BSK ₅	mg/l	6,48
CHSK _{Cr}	mg/l	29,16
N-NH ₄	mg/l	0,46

2. Průtokové poměry

Název recipientu: pravostranný přítok Tiché Orlice
Kategorie vodního toku: drobný vodní tok
Číslo hydrologického profilu: 1-02-02-061
Q₃₅₅ 0,25 l/s

F. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI A JEJICHŽ VNIKnutí DO KANALIZACE MUSÍ BÝT ZABRÁNĚNO V SOULADU SE ZÁKONEM Č. 254/2001 SB., O VODÁCH A O ZMĚNĚ NĚKTERÝCH ZÁKONŮ, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami:

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 vodním prostředí.
2. Organofosforové sloučeniny.
3. Organocínové sloučeniny.
4. Látky nebo produkty jejich rozkladu, u kterých byly prokázány karcinogenní nebo mutagenní vlastnosti, které mohou ovlivnit produkci steroidů, štítnou žlázu, rozmnožování nebo jiné endokrinní funkce ve vodním prostředí nebo zprostředkovaně pře vodní prostředí.
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.

Jednotlivé zvlášť nebezpečné látky jsou uvedeny v nařízení vlády vydaném podle § 38 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů; ostatní látky náležející do uvedených skupin v tomto nařízení neuvedené se považují za nebezpečné látky.

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. Kyanidy
10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

Ve smyslu ustanovení § 16 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění je nutné povolení vodoprávního úřadu v případě vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky do kanalizace. Povinností producenta je v souladu s tímto povolením měřit míru znečištění a objem odpadních vod a množství zvlášť nebezpečných látek vypouštěných do kanalizace, vést o nich evidenci a výsledky měření předávat příslušnému vodoprávnímu, který povolení vydal.

Do kanalizace nelze vypouštět odpady definované zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a jeho prováděcích předpisů jako „Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven“, ani přeměněné a naředěné v drtičích kuchyňských odpadů. Odpady vznikající používáním domácích drtičů kuchyňských odpadů nejsou odpadními vodami ve smyslu § 38 vodního zákona. Producenti těchto i dalších odpadů (např. vlhčené ubrousky, dámské potřeby, zbytky z kuchyní a zbytky zeleniny – zejména kukuřice, mrkev, slupky z brambor) jsou povinni postupovat podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Jejich případné vypouštění do kanalizace pro veřejnou potřebu je porušením povinností vyplývajících z obou výše citovaných zákonů a také porušením podmínek a limitů kanalizačního řádu příslušného provozovatele a povinností ze zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

G. STANOVENÍ NEJVYŠŠÍ MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ V SOULADU S PŘÍLOHOU Č. 15 A NEJVYŠŠÍHO PŘÍPUSTNÉHO MNOŽSTVÍ PRŮMYSLOVÝCH ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE PRO JEDNOTLIVÉ ODBĚRATELE

V současné době nejsou na kanalizaci pro veřejnou potřebu napojeni producenti průmyslových odpadních vod. Nicméně stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu vychází zvláště z celkové bilance znečištění odpadních vod (obyvatelstvo, průmysl, služby, popřípadě srážkové vody), které je možné do čistírny odpadních vod přivést, aniž by došlo ke zhoršení jejího čistícího efektu nebo ke znečištění či poškození přírodní kanalizační stoky.

Pro odpadní vody produkované ve smyslu § 16 písm. b) vyhlášky č. 428/2001 Sb. v obytných budovách a budovách, v nichž jsou poskytovány služby, a které vznikají převážně jako produkt lidského metabolismu a činností v domácnostech – tj. pro splaškové odpadní vody se stanovuje nejvyšší přípustná míra znečištění, přičemž jejich jakost v jednotlivých ukazatelích nesmí překročit níže uvedené koncentrační limity znečištění.

V případě, že na kanalizaci pro veřejnou potřebu Rviště budou napojeni producenti průmyslových vod, mohou tito producenti do kanalizace odvádět odpadní vody jen v míře znečištění do výše koncentračních limitů stanovených v následující tabulce:

ukazatel	symbol	koncentrační limity z kontrolního dvouhodinového směsného vzorku ¹ (mg/l)
reakce vody	pH	6 – 9
teplota	T	40 °C
biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	800
chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	1600
nerozpuštěné látky	NL	500
dusík amoniakální	N-NH ₄ ⁺	45
dusík celkový	N _{celk.}	60
fosfor celkový	P _{celk.}	25
rozpuštěné anorganické soli	RAS	2500
kyanidy celkové	Cn ⁻ celk.	0,2
kyanidy toxické	Cn ⁻ tox.	0,1
uhlovodíky C10 – C40 (dříve NEL)	C ₁₀₋₄₀	10
extrahovatelné látky	EL	80
tenzidy anionaktivní	PAL-A	10
rtuť	Hg	0,05
měď	Cu	1,0
nikl	Ni	0,1
chrom celkový	Cr celk.	0,3
chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,1

¹ dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 min. V případě přerušovaného (nepravidelného) provozu jako maximum okamžitého prostého vzorku.

olovo	Pb	0,1
arsen	As	0,2
zinek	Zn	5,0
kadmium	Cd	0,1
infekční mikroorganismy Salmonella sp.		negativní nález

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot) podle předcházejícího odstavce, bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi uplatnit náhrady ztráty v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných právních norem (viz ustanovení § 10 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb.). Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle ustanovení § 32 – 35 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

H. ZPŮSOB A ČETNOST MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD A ZPŮSOB MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ SRÁŽKOVÝCH VOD U VYBRANÝCH ODBĚRATELŮ A JEJICH SEZNAM

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních vod jsou všeobecně stanoveny zejména v ustanovení § 19 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v ustanovení § 29, 30, 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Občanská vybavenost – objemová produkce odpadních vod – průtok je stanovován z údajů fakturované vody a počítán s použitím údajů o srážkovém normálu a o odkanalizovaných plochách. Další podrobné informace jsou uvedeny v jednotlivých smlouvách na odvádění odpadních vod.

Obyvatelstvo (místní) - objemová produkce splaškových odpadních vod je určena dle výpočtu potřeby vody nebo zjišťována z údajů stočného, resp. vodného.

Celkové množství odvedených odpadních vod do kanalizace je určeno součtem odběrů pitné vody, tedy z údajů vodného (paušál, vodoměr).

Pokud producent vypouští do kanalizace i vodu z jiných zdrojů než z vodovodu pro veřejnou potřebu (např. studny, odběr z povrchového toku), stanoví se toto množství dle postupu dohodnutého s provozovatelem kanalizace, nebo podle měření. Pro studny zásobující jednotlivé nemovitosti (fyzické osoby) se stanoví toto množství v závislosti na počtu zásobovaných osob a spotřebě vody podle směrných čísel spotřeby vody (podle Vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů).

Četnost měření objemu odpadních vod je v závislosti na odečtech pro potřeby vodného.

I. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH KANALIZACE, V PŘÍPADĚ ŽIVELNÍCH POHROM A JINÝCH MIMOŘÁDNÝCH SITUACÍ

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí

vlastník kanalizace a ČOV:

provozovatel kanalizace a ČOV:

Identifikační číslo (IČ): Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.
48173398
Sídlo: Slezská 350, Jablonné nad Orlicí
Obsluha: Martin Valach, mobil: 602 777 726
Producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli kanalizace možné nebezpečí překročení předepsaného limitu (i potenciální).

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů. V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, podává hlášení:

- **Hasičskému záchrannému sboru Pardubického kraje**, Územní odbor Ústí nad Orlicí, Hylváty 5, 562 03 Ústí nad Orlicí, tel.: 950 585 197, tísňové volání 150
- **Policie České republiky**, Obvodní oddělení Ústí nad Orlicí, adresa: ul. Dělnická 1188, 562 01 Ústí nad Orlicí, telefon: 974 580 660, 974 580 661, fax: 974 580 662, e-mail: uo.oop.ustinadorlici@pcr.cz, tísňové volání 158;
- správci vodního toku: **Lesy České republiky, s.p.**, Přemyslova 1106, Hradec Králové, PSČ 501 68, přímý správce Karel Muška, tel.: 956 953 242, mobil: 607 503 128, e-mail: karel.muska@lesy.cz
- správci povodí: **Povodí Labe, státní podnik**, Víta Nejedlého 951, Hradec Králové tel.: 495 088 730, fax: 495 088 733, e-mail: vhd@pla.cz
- příslušnému vodoprávnímu úřadu – **Městský úřad Ústí nad Orlicí** – odbor životního prostředí, Sychrova 16, Ústí nad Orlicí, PSČ 562 24, tel.: 465 514 111, 465 514 259
- **Českou inspekci životního prostředí**, Oblastní inspektorát Hradec Králové, Resslova 1229, e-mail: 500 02 Hradec Králové, hlášení havárií – oddělení ochrany vod, tel. 731 405 201, trvalá dosažitelnost 731 405 205;
- **Krajský úřad Pardubického kraje**, odbor životního prostředí a zemědělství, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice, tel.: 466 026 350, 466 026 512, fax.: 466 026 350;
- **Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích**, územní pracoviště Ústí nad Orlicí, Smetanova 1309, 562 01 Ústí nad Orlicí, tel.: 465676461-3

Náklady spojené s odstraněním zaviněné poruchy nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil.

Provozovatel kanalizace je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění pouze v případě živelné pohromy, při havárii kanalizace nebo kanalizační přípojky nebo při ohrožení lidského zdraví či majetku dalších osob.

J. DALŠÍ PODMÍNKY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE A ZPŮSOB KONTROLY MÍRY JEJICH ZNEČIŠTĚNÍ, ZEJMÉNA MÍSTA ODBĚRŮ VZORKŮ, ČETNOST ODBĚRŮ VZORKŮ ODPADNÍ VODY, ROZSAH A ČETNOST ANALÝZ PROVÁDĚNÝCH ODBĚRATELEM, ANALYTICKÉ METODY PRO STANOVENÍ UKAZATELŮ MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD A ZPŮSOB ÚČINNOSTI PŘEDČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE ODBĚRATELEM

ROZSAH A ZPŮSOB KONTROLY ODPADNÍCH VOD

Při kontrole jakosti vypouštěných odpadních vod se provozovatel kanalizace řídí zejména ustanovením § 18 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a ustanoveními § 9 odst. 3) a 4) a § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Předepsané maximální koncentrační limity se zjišťují analýzou 2 hodinových směsných vzorků, které se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejných objemů v intervalech 15 minut. Kontrolní vzorky odpadních vod vypouštěných kanalizační přípojkou do stokové sítě odebírá provozovatel v souladu s ustanovením § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nejlépe za přítomnosti odběratele.

Bilanční hodnoty znečištění (důležité jsou zejména denní hmotové bilance) se zjišťují s použitím analýz směsných vzorků, odebíraných po dobu vodohospodářské aktivity odběratele, nejdéle však po 24 hodin. Nejdélší intervaly mezi jednotlivými odběry mohou trvat 1 hodinu, vzorek se pořídí smísením stejných objemů prostých (bodových) vzorků, přesněji pak smísením objemů, úměrných průtoku.

Podmínky pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod

Pro uvedené ukazatele znečištění a odběry vzorků uvedené v tomto kanalizačním řádu platí následujících **podmínek**:

- 1) Uvedený 2 hodinový směsný vzorek se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 15 minut.
- 2) Čas odběru se zvolí tak, aby co nejlépe charakterizoval jakost vypouštěných odpadních vod.

- 3) Pro analýzy odebraných vzorků se používají metody uvedené v platných národních technických normách, při jejichž použití se pro účely tohoto kanalizačního řádu má za to, že výsledek je co do mezí stanovitelnosti, přesnosti a správnosti prokázáný.
- 4) Rozbory vzorků odpadních vod se provádějí podle metodického pokynu MZe č.j. 10 532/2002 - 6000 k plánu kontrol míry znečištění odpadních vod (čl. 28). Předepsané metody u vybraných ukazatelů jsou uvedeny.

Odběry vzorků musí provádět odborně způsobilá osoba, která je náležitě poučena o předepsaných postupech při vzorkování, jejich rozbory provádí akreditovaná laboratoř.

Další podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace a kontrolu míry jejich znečištění

Vlastníci, resp. provozovatelé objektů, kde jsou provozovány stravovací služby (např. jídelny, atd.) budou minimálně jedenkrát ročně realizovat kontrolní odběry předepsaným způsobem (viz. výše) a analýzy v rozsahu BSK₅, CHSK-Cr, pH a extrahovatelné látky (EL).

PŘEHLED METODIK PRO KONTROLU MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

(metodiky jsou shodné s prováděcí vyhláškou k zákonu č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů)

Upozornění: tento materiál je průběžně aktualizován, některé informace jsou uveřejňovány ve Věstníku pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví a ve Věstníku Ministerstva životního prostředí

Ukazatel znečištění	Označení normy	Název normy	Měsíc a rok vydání
CHSK _{Cr}	TNV 75 7520	Jakost vod – Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr})“	08.98
RAS	ČSN 75 7346 čl. 5	Jakost vod – Stanovení rozpuštěných látek – čl. 5 Gravimetrické stanovení zbytku po „žhání“	07.98
NL	ČSN EN 872 (75 7349)	„Jakost vod – Stanovení nerozpuštěných látek – Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken“	07.98
P _c	ČSN EN 1189 (75 7465) čl. 6 a 7 TNV 75 7466	„Jakost vod – Stanovení fosforu – Spektrofotometrická metoda s molybdenanem amonným čl. 6 Stanovení celkového fosforu po oxidaci peroxidisíranem a čl. 7 Stanovení celkového fosforu po rozkladu kyselinou dusičnou a sírovou“ „Jakost vod – Stanovení fosforu po rozkladu kyselinou dusičnou	07.98 02. 00

	ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	a chloristou (pro stanovení ve znečištěných vodách)“ „Jakost vod – Stanovení 33 prvků atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP AES)“	02.99
N-NH ₄ ⁺	ČSN ISO 5664 (75 7449)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Odměrná metoda po destilaci“	06.94
	ČSN ISO 7150-1 (75 7451)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Část 1.: Manuální spektrometrická metoda“	06.94
	ČSN ISO 7150-2 (75 7451)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Část 2.: Automatizovaná spektrometrická metoda“	06.94
	ČSN EN ISO 11732 (75 7454)	„Jakost vod – Stanovení amoniakálního dusíku průtokovou analýzou (CFA a FIA) a spektrofotometrickou detekcí“ „Jakost vod – Stanovení amonných iontů – potenciometrická metoda“	11.98
	ČSN ISO 6778 (75 7450)		06.94
N _{anorg}	(N-NH ₄ ⁺)+(N-NO ₂ ⁻)+(N-NO ₃ ⁻)		
N-NO ₂ ⁻	ČSN EN 26777 (75 7452)	Jakost vod – Stanovení dusitanů – Molekulárně absorpční spektrometrická metoda“	09.95
	ČSN EN ISO 13395 (75 7456)	„Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí“	12.97
	ČSN EN ISO 10304-2 (75 7391)	„Jakost vod – stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 2: Stanovení bromidů, chloridů, dusičnanů, dusitanů, ortofosforečnanů a síranů v odpadních vodách“	11.98
N-NO ₃ ⁻	ČSN ISO 7890-2 (75 7453)	„Jakost vod – Stanovení dusičnanů – Část 2.: Spektrofotometrická destilační metoda s 4 – fluorfenolem“	01.95
	ČSN ISO 7890-3 (75 7453)	„Jakost vod – Stanovení dusičnanů – Část 3.: Spektrofotometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou“	01.95
	ČSN EN ISO 13395 (75 7456)	„Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí“ „Jakost vod – stanovení	12.97

	ČSN EN ISO 10304-2 (75 7391)	rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 2: Stanovení bromidů, chloridů, dusičnanů, dusitanů, ortofosforečnanů a síranů v odpadních vodách“	11.98
AOX	ČSN EN 1485 (75 7531)	„Jakost vod – Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX)“	07.98
Hg	ČSN EN 1483 (75 7439) TNV 75 7440	„Jakost vod – Stanovení kadmia atomovou absorpční spektrometrií“ „Jakost vod – Stanovení 33 prvků atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP AES)“	08.98 08.98
	ČSN EN 12338 (75 7441)		10.99
Cd	ČSN EN ISO 5961 (75 7418) ČSN EN ISO 11885 (75 7387)		02.96 02.99

Podrobnosti k uvedeným normám :

- u stanovení fosforu ČSN EN 1189 (75 7465) je postup upřesněn odkazem na příslušné články této normy. Použití postupů s mírnějšími účinky mineralizace vzorku podle ČSN EN 1189 čl. 6 nebo podle ČSN ISO 11885 je podmíněno prokázáním shody s účinnějšími způsoby mineralizace vzorku podle ČSN EN 1189 čl. 7 nebo podle TNV 75 7466,
- u stanovení $CHSK_{Cr}$ podle TNV 75 7520 lze použít koncovku spektrofotometrickou (semimikrometodu) i titrační,
- u stanovení amoniakálních iontů je titrační metoda podle ČSN ISO 5664 vhodná pro vyšší koncentrace, spektrometrická metoda manuální podle ČSN ISO 7150-1 (75 7451) nebo automatizovaná podle ČSN ISO 7150-2 (75 7451) je vhodná pro nižší koncentrace. Před spektrofotometrickým stanovením podle ČSN ISO 7150-1, ČSN ISO 7150-2 a ČSN EN ISO 11732 ve znečištěných vodách, v nichž nelze rušivé vlivy snížit filtrace a ředěním vzorku, se oddělí amoniakální dusík od matrice destilací podle ČSN ISO 5664,
- u stanovení dusitanového dusíku se vzorek před stanovením podle ČSN EN ISO 10304-2 se vzorek navíc filtruje membránou 0,45 mikrometrů. Tuto úpravu, vhodnou k zabránění změn vzorku v důsledku mikrobiální činnosti, lze užít i v kombinaci s postupy podle ČSN EN 26777 a ČSN EN ISO 13395,
- u stanovení dusičnanového dusíku jsou postupy podle ČSN ISO 7890-3, ČSN EN ISO 13395 a ČSN EN ISO 10304-2 jsou vhodné pro méně znečištěné odpadní vody. V silně znečištěných vodách, v nichž nelze rušivé vlivy snížit filtrace, ředěním nebo čiřením vzorku, se stanoví dusičnanový dusík postupem podle ČSN ISO 7890-2, který zahrnuje oddělení dusičnanového dusíku od matrice destilací,
- u stanovení kadmia určuje ČSN EN ISO 5961 (75 7418) dvě metody atomové absorpční spektrometrie (dále jen „AAS“) a to plamenovou AAS pro stanovení vyšších koncentrací a bezplamenovou AAS s elektrotermickou atomizací pro stanovení nízkých koncentrací kadmia.

K. ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kontrola prováděná odběratelem (producentem)

Odběratel (mimo domácností) je povinen a v rozsahu stanoveném tímto kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění a měřit množství vypouštěných odpadních vod do kanalizace. **Tato**

povinnost se nevztahuje na domácnosti. Předepsané analýzy může provádět pouze akreditovaná laboratoř. Odběratel poskytne výsledky své kontroly provozovateli bez vyzvání nejpozději do 30 dnů od obdržení výsledků analýz.

Kontrola prováděná provozovatelem

Provozovatel provádí kontrolu množství a míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu jednotlivými producenty, a to namátkově. Tato kontrola spočívá v odběru vzorků odpadních vod akreditovanou laboratoří za účasti zástupce kontrolovaného producenta, který je povinen svoji přítomnost potvrdit do protokolu o odběru a následným porovnáním výsledků rozborů obsahující zjištěné koncentrace ukazatelů znečištění s limity stanovenými tímto kanalizačním řádem. Hodnoty limitních ukazatelů stanovených kanalizačním řádem jsou dodrženy, pokud nejsou kontrolním odběrem vzorků a jejich analýzou hodnoty vyšší.

AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace podle stavu, resp. změn technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen.

Revizí kanalizačního řádu se rozumí kontrola technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen. Revize, které jsou podkladem pro případné aktualizace, provádí provozovatel kanalizace průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vlastníky kanalizace a vodoprávní úřad.

Kanalizační řád odsouhlasil:

.....
Marie Kršková
starostka Obce Orlické Podhůří

Kanalizační řád vypracovala:

.....
Ing. Dana Plháková
Vodárenský specialista, technolog
pitných a odpadních vod
Vodovody a kanalizace
Jablonné nad Orlicí, a.s.

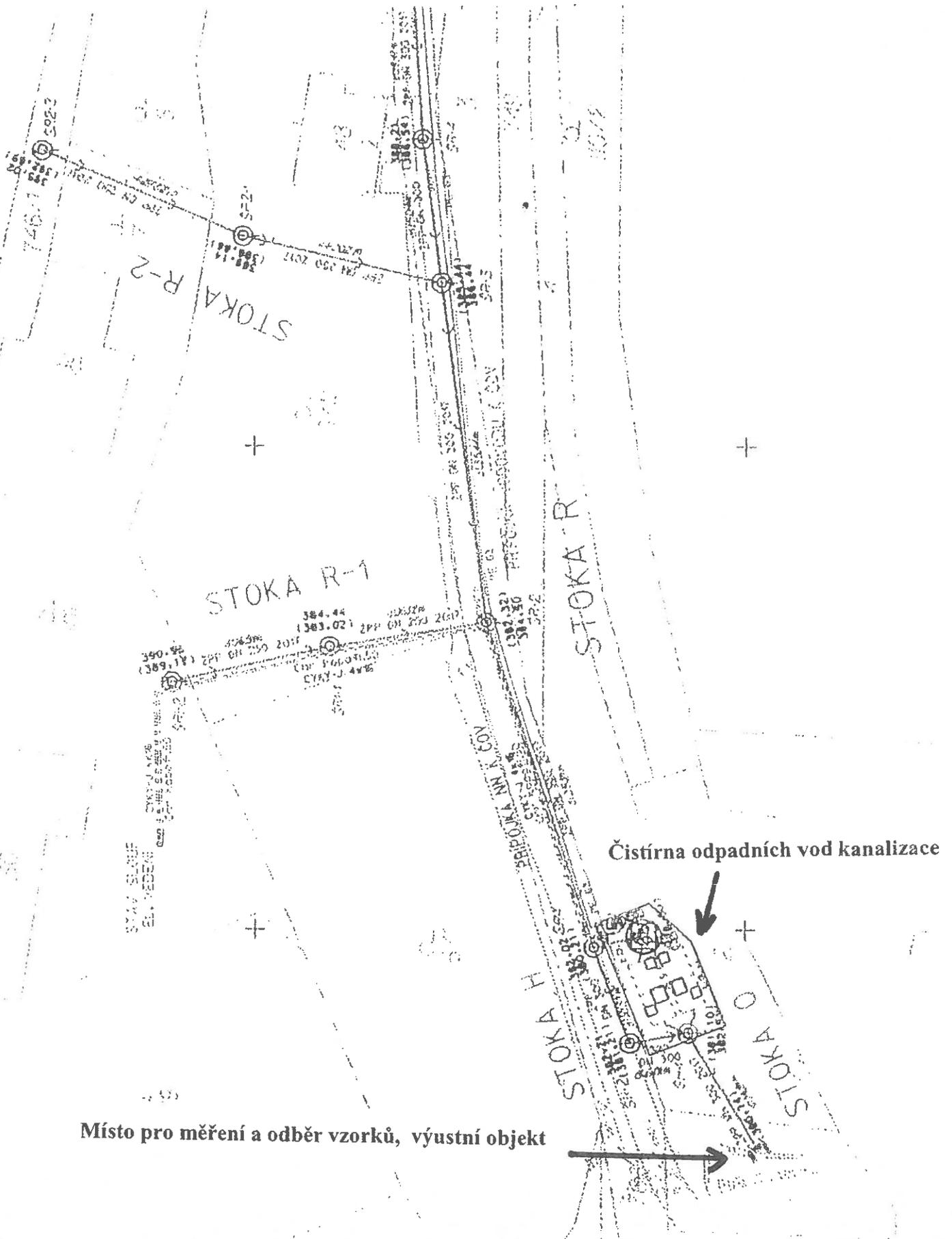
PŘÍLOHY

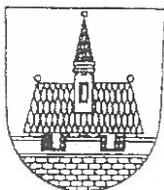
Mapová příloha s vyznačením stokové sítě a polohy

1. **Hlavních producentů odpadních vod - nejsou**
2. **Producentů s možností vzniku havarijního znečištění - nejsou**
3. **Míst pro měření a odběr vzorků, výustní objekt**
4. **Odlehčovacích komor - nejsou**
5. **Čistíren odpadních vod kanalizace**
6. **Čistíren odpadních vod a předčisticích zařízení odběratelů - nejsou**

Příloha 3. Míst pro měření a odběr vzorků, výustní objekt

Příloha 5. Čistíren odpadních vod kanalizace





TOTO ROZHODNUTÍ NABYL PŘÁVNÍ MOCI
dne 14. 10. 2014
MĚSTSKÝ ÚŘAD ÚSTÍ NAD ORLICÍ

Městský úřad Ústí nad Orlicí
odbor životního prostředí

Vaše č.j.: 20111200.027
Ze dne: 14.10.2014
Naše č.j.: MUUO/37610/2014/ŽP/Lin/96
Naše sp.zn.: ŽP-Vod 4444.2014
Evidenční list č.: 12356

Vyřizuje: Ing. Zdeňka Lindenthalová
Počet listů: 10
Počet příloh:
Počet listů příloh:
Tel.: 465 514 259
E-mail: lindent@muuo.cz

Datum: 11.11.2014

„Kanalizace a ČOV Rviště“

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

Rozhodnutí

Městský úřad Ústí nad Orlicí jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (*dále jen „vodní zákon“*) a speciální stavební úřad příslušný podle § 15 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (*dále jen „stavební zákon“*),

Obci Orlické Podhůří, IČ: 00279293, se sídlem Dobrá Voda 4, 562 01 Ústí nad Orlicí

I. vydává povolení

podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona k vypouštění odpadních vod do vod povrchových, přičemž odpadní vody budou, po předčištění v nově budované biologické čistírně odpadních vod ČOV 200N/PUMP, 182 – 220 EO, odvedeny novou nepropustnou kanalizací do vod povrchových - recipientu bezejmenný pravostranný přítok Tiché Orlice od Rviště (IDVT 10170913),

Sídlo: Sychrov a 16, 562 24 Ústí nad Orlicí; tel. 465 514 111; fax: 465 514 563
Bankovní spojení: KB Ústí nad Orlicí, č.ú.: 19-420611 0100; ID datové schránky: bxccl-wug

DIČ: C760279676 IČ: 00279676
www.ustinadordlic.cz

v ř. km 2,4, č. hydrologického pořadí 1-02-02-0610-0-00, v množství:

prům.: 0,160 l/s

max.: 0,880 l/s

412,5 m³/měsíc

4 950 m³/rok

v jakosti:

	„p“	„m“	
BSK ₅	25 mg.l ⁻¹	70 mg.l ⁻¹	0,124 t/rok
CHSK _{Cr}	110 mg.l ⁻¹	200 mg.l ⁻¹	0,545 t/rok
NL(1)	40 mg.l ⁻¹	70 mg.l ⁻¹	0,198 t/rok

(1) NL – nerozpuštěné látky

„p“ - přípustná hodnota koncentrací pro rozборы vzorků vypouštěných odpadních vod

„m“ - maximálně přípustná (*nepřekročitelná*) hodnota koncentrací pro rozборы vzorků vypouštěných odpadních vod

Platnost povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových se vydává na dobu, která začne běžet dnem uvedení stavby do zkušebního provozu a končí nejpozději dnem 31.12.2024.

Povolení k vypouštění odpadních vod se uděluje za těchto povinností:

- 1. Kontrola všech výše uvedených ukazatelů jakosti vypouštěných odpadních vod bude prováděna v souladu s Nařízením vlády č. 61/2003 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, a to v četnosti 4 x ročně (tzn. 1 x za 3 měsíce). Jedná se o typ vzorků „A“ tj. dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 minut. Kontrolní profil pro odběr vzorků vypouštěných odpadních vod je na odtoku z ČOV. Sledovány budou tyto ukazatele jakosti vypouštěných odpadních vod: pH, BSK₅, CHSK_{Cr}, NL. Mimo limitovaných ukazatelů dále sledovat N-NH₄ dle ČSN EN ISO 14911.**
- 2. Kontrola množství vypouštěných odpadních vod bude prováděna trvale a průběžně zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Kontrola množství vypouštěných odpadních vod bude časově sladěna s kontrolou ukazatelů jakosti vypouštěných odpadních vod.**
- 3. Vzorky odpadní vody budou odebírány oprávněnou osobou a analýzy limitovaných i nelimitovaných jakostních ukazatelů provede akreditovaná laboratoř (seznam zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí ve svém věstníku) dle uvedených technických norem nebo norem pro stanovení daného ukazatele, na které se vztahuje akreditace oprávněné laboratoře.**
- 4. Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti odběru vzorků přípouští nejvýše 1 výsledek rozboru směsného vzorku za posledních 12 měsíců. Maximálně přípustná koncentrace „m“ nesmí být překročena.**
- 5. Každoročně do 31. ledna bude předkládán příslušnému vodoprávnímu úřadu (Městský úřad Ústí nad Orlicí) a správci povodí (Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951, Hradec Králové) za minulý rok a jeho každý kalendářní měsíc tabelární přehled množství vypouštěných odpadních vod a přehled výsledků předepsaných rozborů včetně vyhodnocení ročního bilančního množství**

vypuštěného znečištění v limitovaných i nelimitovaných ukazatelích. Vodoprávnímu úřadu, správci povodí, správci toku a České inspekci životního prostředí budou výše uvedené výsledky kontrol rovněž předloženy kdykoliv na požádání.

II. vydává stavební povolení

podle ustanovení § 15 odst. 1 vodního zákona ke stavbě vodního díla „Kanalizace a ČOV Rviště“ (§ 55 vodního zákona), a to se souhlasem příslušného městského úřadu s pravomocí stavebního úřadu (§ 15 stavebního zákona), kterou tvoří následující stavební objekty:

1. SO – 01 Čistírna odpadních vod

Biologická čistírna odpadních vod ČOV 200N/PUMP s předřazenou čerpací jímkou, 182 – 220 EO. Čistírna se skládá ze dvou bloků pro 91 – 110 EO. Čistírna je vybavena zatepleným poklopem, dmychadla čistírny jsou umístěny v plastové šachtě, která je osazena do terénu vedle ČOV.

Předřazená čerpací jímka u ČOV je navržena jako prefabrikovaná šachta o vnitřním Ø 2000 mm. Do čerpací jímky budou instalována dvě čerpadla.

Havarijní přepad – v případě výpadku (poruchy) elektrické energie v čerpací jímce se uvede v činnost havarijní přepad, který převede splaškové odpadní vody mimo čerpací jímku do recipientu. Havarijní přepad bude napojen do šachty ŠO-1 na odtokové potrubí z ČOV, které je ukončeno výtokovým objektem V-1 do bezejmenného pravostranného přítoku Tiché Orlice od Rviště.

Odvedení přečištěných odpadních vod O žebrované potrubí PP D335/DN300 délky 7 m.

Betonový výustní objekt V-1.

2. SO-02 Gravitační stoky R z materiálu žebrované potrubí PP – D335/DN300, PP – D280/DN250

- Splašková stoka R
- Splašková stoka R-1
- Splašková stoka R-2
- Splašková stoka R-3
- Splašková stoka R-4
- Splašková stoka R-5
- Splašková stoka R-5-1
- Splašková stoka R-6
- Splašková stoka R-7
- Splašková stoka R-8
- Splašková stoka R-8-1
- Splašková stoka R-9
- Splašková stoka R-9-1

Gravitační kanalizační stoky celkem.....1 748 m
Chráničky celkem.....59 m
Celková délka potrubí.....1 807 m

Součástí uvedených stok jsou i odbočky pro jednotlivé kanalizační přípojky, celkový počet odboček činí cca 67 ks.

3. SO-05 Terénní úpravy, přidružené stavební objekty

Stavba je situována na těchto pozemcích:

k.ú. Rviště:

poz. parc. č. 1, 2, 3, 4, 6/2, 7, 13, 15, 18, 22, 24/1, 29, 35, 41, 42/1, 43, 56/12, 64/1, 81, 84, 107, 112, 113, 125/1, 125/3, 125/4, 132/2, 132/5, 133/1, 133/3, 133/10, 134/1, 134/3, 134/4, 134/5, 134/6, 134/7, 134/9, 137, 580, 733/1, 733/2, 733/3, 733/4, 733/6, 733/7, 733/8, 733/11, 733/15, 735, 737, 745/3, 746/1, 749, 754/1, 754/4, 754/5, 755/1, 758, 765/1, 765/7, 765/17, 765/18, 765/26, 765/30, 765/31, 765/32, 765/33, 765/34, 765/35, 765/36, 765/37, 765/38, 765/39, 766, 794/8, 794/17, 794/36, 794/41, 794/46, 794/48, 794/59, 799/3, 799/5, 799/10, 801/2.

stav. parc. č. 10, 18, 20, 46.

k.ú. Dobrá Voda u Orlického Podhůří:

poz. parc. č. 429/10.

Stavba je navržena za účelem odkanalizování a čištění odpadních vod produkovaných v obci Orlické Podhůří, sídelní jednotce Rviště.

Toto povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebude zahájena do dvou let ode dne, kdy nabylo právní moci.

Stavební povolení se uděluje za těchto povinností:

1. Stavba vodního díla bude provedena podle projektové dokumentace ověřené vodoprávním úřadem (*zpracovala spol. OHGS s.r.o., IČ: 45536899, se sídlem 17. listopadu 1020, 562 01 Ústí nad Orlicí, Ing. Miloš Popelář, ČKAIT – 0701003, v měsíci květnu 2014, pod č. zak. 11_1200*).
2. Před zahájením stavby se investor přesvědčí, zda-li v zájmovém území nejsou žádná cizí podzemní, nadzemní vedení nebo zařízení. Nachází-li se zde nějaké vedení či zařízení, je investor povinen požádat jeho správce o vytyčení a stanovení stavebního dozoru.
3. Při provádění stavby vodního díla budou dodrženy základní technické požadavky pro vodní díla a obecné technické požadavky na stavební konstrukce vodních děl podle vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.
4. **Budou dodrženy podmínky** taxativně uvedené ve vyjádření společnosti **Telefónika Czech Republic, a.s.**, Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha, pod č.j. 705449/12 ze dne 30.11.2012 a společnosti **O2 Czech Republic a.s.**, ze dne 01.07.2013 pod č.j.: POS 215/13, jejichž kopie jsou nedílnou součástí dokumentace ověřené ve vodoprávním řízení.
5. **Budou dodrženy podmínky** taxativně uvedené ve vyjádření společnosti **ČEZ Distribuce, a.s.**, Teplická 874/8, 405 02 Děčín, pod zn. 0100117386 ze dne 04.12.2012, sdělení o existenci energetického zařízení pod zn. 0100308717 ze dne 31.07.2014 a souhlasu s prováděním činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy pod zn. 1055017073 ze dne 01.07.2013 a pod

- zn. 1067838469 ze dne 01.08.2014, jejichž kopie jsou nedílnou součástí dokumentace ověřené ve vodoprávním řízení.
6. **Budou dodrženy podmínky** taxativně uvedené ve stanovisku společnosti **RWE Distribuční služby, s.r.o.**, Plynárenská 499/1, 657 02 Brno pod zn. 5000981593 ze dne 30.07.2014, jehož kopie je nedílnou součástí dokumentace ověřené ve vodoprávním řízení.
 7. **Budou dodrženy podmínky** taxativně uvedené ve vyjádření společnosti **Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.**, Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí, vydané pod č.j.: UO/JD/14/1063 ze dne 13.08.2014, jehož kopie je nedílnou součástí dokumentace ověřené ve vodoprávním řízení.
 8. **Budou dodrženy podmínky** taxativně uvedené ve vyjádření **Policie České republiky**, vydaného Krajským ředitelstvím policie Východočeského kraje, územní odbor vnější služby, DÍ, Tvardkova 1191, Ústí nad Orlicí, dne 01.07.2013 pod č.j.: KRPE-49930-1/ČJ-2013-171106, jehož kopie je nedílnou součástí dokumentace ověřené ve vodoprávním řízení.
 9. **Budou dodrženy podmínky** souhrnného vyjádření **Správy a údržby silnic Pardubického kraje**, Doubravice 98, 533 53 Pardubice, pod č.j. SÚSPk/03345/2013/MS-ÚO/2308 ze dne 01.11.2013 a podmínky vyjádření ke stavebnímu řízení pod č.j. SÚSPk/03345.1/2014/MS-ÚO/2311/Bo ze dne 10.10.2014, jejichž kopie jsou nedílnou součástí dokumentace ověřené ve vodoprávním řízení.
 10. **Budou dodrženy podmínky** ze souhrnného vyjádření **Městského úřadu Ústí nad Orlicí, odboru ŽP**, ze dne 03.07.2013 vydaném pod č.j.: MUUO/20530/2013/ŽP/2939/vel-96, jehož kopie je nedílnou součástí dokumentace ověřené ve vodoprávním řízení.
 11. **Budou dodrženy podmínky** taxativně uvedené v závazném stanovisku – souhlasu s navrženou trasou kanalizace, orgánu ochrany ZPF, **Městského úřadu Ústí nad Orlicí, odboru ŽP**, pod č.j. MUUO/20998/2013/ŽP/3072/Bu ze dne 02.07.2013, jehož kopie je nedílnou součástí dokumentace ověřené ve vodoprávním řízení.
 12. **Budou dodrženy podmínky** taxativně uvedené v souhlasu s umístěním stavby nebo využití území do 50 m od okraje lesa **Městského úřadu Ústí nad Orlicí, odboru ŽP**, pod č.j. MUUO/20997/2013/ŽP/grim ze dne 03.07.2013, jehož kopie je nedílnou součástí dokumentace ověřené ve vodoprávním řízení.
 13. **Budou dodrženy podmínky** ze závazného stanoviska z hlediska ochrany ovzduší **Městského úřadu Ústí nad Orlicí, odboru ŽP**, ze dne 14.02.2014 vydaném pod č.j.: MUUO/4634/2014/ŽP/vel, jehož kopie je nedílnou součástí dokumentace ověřené ve vodoprávním řízení.
 14. **Budou dodrženy podmínky** taxativně uvedené v rozhodnutí – povolení ke zvláštnímu užívání silničního pozemku, **Městského úřadu Ústí nad Orlicí, odboru dopravy, silničního hospodářství a správních agend**, pod č.j. MUUO/37182/2013/DSS/ba ze dne 07.11.2013, jehož kopie je nedílnou součástí dokumentace ověřené ve vodoprávním řízení.
 15. **Budou dodrženy podmínky** ze stanoviska **Lesů ČR, s.p.**, správy toků, Přemyslova 1106, 501 68 Hradec Králové ze dne 28.06.2013 pod č.j. LCR953/002655/2013 a ze dne 11.09.2014 pod č.j. LCR953/003446/2014, jejichž kopie jsou nedílnou součástí dokumentace ověřené ve vodoprávním řízení.
 16. Všechny pozemky dotčené výstavbou budou uvedeny do původního stavu, nebo do stavu písemně dohodnutého s vlastníkem pozemku.
 17. Stavba vodního díla bude dokončena **do 31.12.2017**.
 18. Nejpozději současně se žádostí o uvedení stavby do trvalého provozu bude vodoprávnímu úřadu ze strany investora předložena žádost o schválení kanalizačního řádu.
 19. Pro dohled stavebního úřadu nad prováděním stavby se stanovují **3 kontrolní prohlídky stavby (předpokládá se v cca první a druhé třetině pokládky kanalizačních stok)**.

20. Před plánovanou kontrolní prohlídkou stavby bude vodoprávní úřad informován v předstihu min. 7 dnů.
21. S ohledem na charakter vodního díla bude za účelem prověření funkčnosti technologického zařízení a ověření způsobilosti stavby k jejímu bezpečnému užívání, po jejím dokončení požádáno o **povolení ke zkušebnímu provozu**.
22. Po ukončení zkušebního provozu je stavebník povinen požádat vodoprávní úřad o povolení užívat stavbu (*vydání kolaudačního souhlasu*). Stavbu lze užívat pouze na základě kolaudačního souhlasu.
23. Na základě žádosti stavebníka o vydání kolaudačního souhlasu bude provedena **závěrečná prohlídka stavby**. Současně se stanovením termínu závěrečné prohlídky stavby bude uvedeno, které doklady budou při ní předloženy (*jedná se zejména o doklady o výsledku zkoušky vodotěsnosti kanalizace a ostatních stavebních objektů, zaměření skutečného provedení stavby promítnuté do katastrální mapy a to včetně výustního objektu, přehled odpadů, které vznikly při stavební činnosti, zaříděných dle Katalogu odpadů, s uvedením způsobu jejich využití nebo odstranění, vyhodnocení zkušebního provozu, atd.*).

Účastníci vodoprávního řízení (§ 27 odst. 1 správního řádu):

- Obec Orlické Podhůří, IČ: 00279293, Dobrá Voda 4, Orlické Podhůří, 562 01 Ústí nad Orlicí

Účastníci vodoprávního řízení (§ 27 odst. 2 správního řádu):

- Roman Dušek, Rviště 39, Orlické Podhůří, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Zdeňka Folková, Horní Libchavy 162, 561 16 Libchavy
- Ing. Pavel Dostál, Fügnerova 658, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Galina Shevkunova, Rviště 29, Orlické Podhůří, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Martin Chejnovský, Rviště 46, Orlické Podhůří, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Milan Chejnovský, Rviště 46, Orlické Podhůří, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Aleš Kaplan, Šperlova 482/14, Chodov, 149 00 Praha 415
- Marek Folk, Rviště 23, Orlické Podhůří, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Josef Zeman, Rviště 16, Orlické Podhůří, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Stanislava Zemanová, Rviště 16, Orlické Podhůří, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Miloš Flidr, Rviště 6, Orlické Podhůří, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Petr Závora, Gebauerova 1420/7, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové
- Jaroslav Jahoda, třída Vojtěcha Rojka 81/53, Újezd, 213 00 Pízeň 12
- Jindřiška Faltýnková, Rviště 48, Orlické Podhůří, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Lukáš Heuler, Rviště 13, Orlické Podhůří, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Sylva Heulerová, Rviště 13, Orlické Podhůří, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Petr Sršeň, Dolní Libchavy 133, 561 16 Libchavy
- Jana Sršňová, Rviště 14, Orlické Podhůří, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Jana Kuběnková, Nová 1337, 562 06 Ústí nad Orlicí
- Věra Dvořáková, Rviště 30, Orlické Podhůří, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Radek Jahoda, Družstevní 96, 330 11 Třemošná
- Ing. Zdeněk Malý, Lexova 2123, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice
- Olga Volná, Železničářů 382, 561 51 Letohrad
- Oldřich Schneider, Vachkova 863/7, Nový Hradec Králové, 500 09 Hradec Králové
- Jaroslav Kovář, U Rybníčku 416, Hylváty, 562 03 Ústí nad Orlicí
- ZEMOS Orlické Podhůří a.s., Velká Skrovnice 25, 562 01 Ústí nad Orlicí

- Stavební bytové družstvo, Letohradská 1359, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice 19
- Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4
- RWE Distribuční služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, 657 02 Brno
- ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín 2
- Telefónica O2 Czech Republic, a.s., Za Bramlovkou 266/2, Michle, 140 22 Praha 4
- Vodovody a kanalizace a.s., Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí
- Lesy České republiky, s.p, Přemyslova 1106/19, 501 68 Hradec Králové

Odůvodnění

Městský úřad Ústí nad Orlicí jako příslušný vodoprávní úřad posoudil návrh žadatele – společnosti OHGS s.r.o., IČ: 45536899, se sídlem 17. listopadu 1020, 562 01 Ústí nad Orlicí, v zastoupení Obce Orlické Podhůří, IČ: 00279293, se sídlem Dobrá Voda 4, 562 01 Ústí nad Orlicí, ze dne 14.10.2014, kterým požádal o povolení ke zřízení vodního díla „Kanalizace a ČOV Rviště“ situovaného na pozemcích v katastrálním území Rviště a Dobrá Voda u Orlického Podhůří (*podle ustanovení § 15 vodního zákona*) a povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových (*podle ustanovení § 8 vodního zákona*).

Protože návrh žadatele obsahoval potřebné náležitosti, které jsou nutné pro posouzení dosahu žádaného rozhodnutí na vodohospodářské poměry, vodoprávní úřad upustil od ústního jednání spojeného s místním šetřením a oznámením – veřejnou vyhláškou pod č.j.: MUUO/35399/2014/ŽP/Lin ze dne 23.10.2014, informoval účastníky řízení a dotčené správní orgány o zahájení vodoprávního řízení, o skutečnosti, že byly shromážděny potřebné doklady pro posouzení věci na vodohospodářské poměry a o právu vyjádřit se k těmto podkladům. Oznámení (*veřejná vyhláška*) bylo vyvěšeno po zákonem stanovenou dobu u příslušného městského a obecního úřadu. Do dnešního dne vodoprávní úřad neobdržel k projednávané věci žádné další vyjádření, připomínky ani námítky.

Platnost povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových z nově vybudované ČOV byla žadatelem navržena do 31.12.2024. Správce povodí společnost Povodí Labe, s.p. ve svém stanovisku pod zn. PVZ/14/22097/Hz/0 ze dne 29.08.2014 požadoval omezení platnosti požadovaného povolení na dobu 5-ti let. S ohledem na skutečnost, že žadatel plánuje dokončení stavby až v termínu do 31.12.2017 a dále se předpokládá prověření funkčnosti technologického zařízení a ověření způsobilosti stavby k jejímu bezpečnému užívání ve zkušebním provozu, vodoprávní úřad ve věci platnosti povolení k vypouštění odpadních vod vyhověl žadateli.

K vodoprávnímu řízení byly mimo jiné předloženy následující doklady:

- územní rozhodnutí Městského úřadu Ústí nad Orlicí, stavebního úřadu, pod č.j.: MUUO/3978/2014/SÚ/T6 ze dne 07.05.2014,
- souhlas Městského úřadu Ústí nad Orlicí, stavebního úřadu, pod č.j.: MUUO/26940/2014/SÚ/T6 ze dne 22.08.2014,
- vyjádření společnosti Telefónica Czech Republic, a.s., Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha, pod č.j. 705449/12 ze dne 30.11.2012 a společnosti O2 Czech Republic a.s., ze dne 01.07.2013 pod č.j.: POS 215/13,
- vyjádření společnosti ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín, pod zn. 0100117386 ze

- dne 04.12.2012, sdělení o existenci energetického zařízení pod zn. 0100308717 ze dne 31.07.2014 a souhlasu s prováděním činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy pod zn. 1055017073 ze dne 01.07.2013 a pod zn. 1067838469 ze dne 01.08.2014,
- vyjádření společnosti ČEZ ICT Services, a.s., Duhová 1531/3, 140 53 Praha 4, pod zn. 0200073749 ze dne 04.12.2012,
 - stanovisko společnosti RWE Distribuční služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, 657 02 Brno pod zn. 5000981593 ze dne 30.07.2014,
 - vyjádření společnosti Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s., Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí, vydané pod č.j.: UO/JD/14/1063 ze dne 13.08.2014,
 - souhrnné stanovisko společnosti ČD – Telematika a.s., Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3 pod zn. 22329/2012-0 ze dne 07.12.2012,
 - vyjádření společnosti Vegacom a.s., Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4, pod zn. ÚPTS/OS/85616/2012 ze dne 12.12.2012 a pod zn. ÚPTS/OS/105625/2014 ze dne 01.08.2014,
 - vyjádření Krajského ředitelství policie Pardubického kraje, odboru informačních a komunikačních technologií, Na Spravedlnosti 2516, 530 48 Pardubice, pod Č.j. KRPE-97106-3/ČJ-2012-1700IT ze dne 12.12.2012 a pod Č.j. KRPE-65421-2/ČJ-2014-1700IT ze dne 08.08.2014,
 - vyjádření Policie České republiky, vydané Krajským ředitelstvím policie Východočeského kraje, územní odbor vnější služby, DI, Tvardkova 1191, Ústí nad Orlicí, dne 01.07.2013 pod č.j.: KRPE-49930-1/ČJ-2013-171106,
 - vyjádření Správy a údržby silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice, pod č.j. SÚSPk/03345/2013/MS-ÚO/2308 ze dne 01.11.2013 a vyjádření ke stavebnímu řízení pod č.j. SÚSPk/03345.1/2014/MS-ÚO/2311/Bo ze dne 10.10.2014,
 - souhlas vlastníka poz. parc. č. 794/41, 794/46, 794/36 v k.ú. Rviště, společnosti Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Pardubice, Hlaváčova 902, 530 02 Pardubice, k umístění stavby“ Kanalizace a ČOV Rviště“ pod č.j. 004742/38200/3/Nc/2013 ze dne 03.07.2013, pod 008135/38200/3/Nc/2013 ze dne 06.11.2013,
 - rozhodnutí – povolení ke zvláštnímu užívání silničního pozemku, Městského úřadu Ústí nad Orlicí, odboru dopravy, silničního hospodářství a správních agend, pod č.j. MUUO/37182/2013/DSS/ba ze dne 07.11.2013,
 - závazné stanovisko KHS Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, územní pracoviště Ústí nad Orlicí, pod č.j. KHSPA 9400/2013/HOK-UO ze dne 18.07.2013 a pod č.j. KHSPA 12637/2014/HOK-UO ze dne 03.09.2014,
 - závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Pardubického kraje, územního odboru Ústí nad Orlicí, Hylváty 5, 562 03 Ústí nad Orlicí pod č.j.: HSPA-6-452/2013 ze dne 03.07.2013 a pod č.j.: HSPA-19-652/2014 ze dne 19.08.2014,
 - stanovisko správce povodí, Povodí Labe, s.p., V. Nejedlého 921, 500 03 Hradec Králové, pod zn. PVZ/13/15570/Hz/0 ze dne 25.06.2013 a pod zn. PVZ/14/22097/Hz/0 ze dne 29.08.2014,
 - souhrnné vyjádření Městského úřadu Ústí nad Orlicí, odboru ŽP, ze dne 03.07.2013 vydané pod č.j.: MUUO/20530/2013/ŽP/2939/vel-96,
 - závazné stanovisko z hlediska ochrany ovzduší Městského úřadu Ústí nad Orlicí, odboru ŽP, ze dne 14.02.2014 vydané pod č.j.: MUUO/4634/2014/ŽP/vel,
 - souhlas s umístěním stavby nebo využití území do 50 m od okraje lesa Městského úřadu Ústí nad Orlicí, odboru ŽP, pod č.j. MUUO/20997/2013/ŽP/grim ze dne 03.07.2013,
 - vyjádření Městského úřadu Ústí nad Orlicí, stavebního úřadu, z hlediska územního plánování, pod č.j. MUUO/211322013/SÚ/franz ze dne 27.06.2013,
 - závazné stanovisko – souhlas s navrženou trasou kanalizace, orgánu ochrany ZPF, Městského úřadu Ústí nad Orlicí, odboru ŽP, pod č.j. MUUO/20998/2013/ŽP/3072/Bu ze dne 02.07.2013,

- stanovisko Lesů ČR, s.p., správy toků, Přemyslova 1106, 501 68 Hradec Králové ze dne 28.06.2013 pod č.j. LCR953/002655/2013 a ze dne 11.09.2014 pod č.j. LCR953/003446/2014,
- sdělení k záměru „Kanalizace a ČOV Rviště“ Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru ŽP a zemědělství, dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, pod č.j. Krú 52523/2013/OŽPZ/CH ze dne 22.07.2013,
- stanovisko Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí a zemědělství pod zn. 44616/2013/OŽPZ/Sv ze dne 15.07.2013,
- smlouvy o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene,
- plná moc k zastupování.

Správní poplatek ve výši 3000,- Kč byl uhrazen převodem dne 23.10.2014.

Podmínky a požadavky dotčených správních orgánů, majitelů podzemních sítí, správce povodí, správce vodního toku a dalších účastníků vodoprávního řízení byly příslušným způsobem zapracovány do výrokové části tohoto rozhodnutí.

Vodoprávní úřad mimo jiné upozorňuje na skutečnost, že případná realizace změny stavby před dokončením musí být předem projednána s vodoprávním úřadem (viz ustanovení § 118 stavebního zákona).

Na základě výše uvedeného vodoprávní úřad v dané věci rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku.

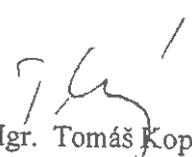
Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Pardubického kraje, podáním učiněným u Městského úřadu Ústí nad Orlicí. Odvolání musí mít potřebné náležitosti (viz ustanovení § 37 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád) a musí obsahovat údaje o tom, proti kterému rozhodnutí směřuje, v jakém rozsahu ho napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo.

Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné. Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.



Ing. Zdeňka Lindenthalová
oprávněná úřední osoba


Mgr. Tomáš Kopecký
vedoucí odboru životního prostředí

Upozornění !

Vyvěšení této vyhlášky okamžitě po jejím obdržení po dobu 15-ti dnů způsobem v místě obvyklým zajistí Městský úřad Ústí nad Orlicí, Obecní úřad Orlické Podhůří. Zároveň uvedené úřady žádáme o navrácení této vyhlášky s uvedením dne vyvěšení a sejmutí (*razítko a podpis orgánu*).

Vyvěšeno:

Sejmuto:

Po nabytí právní moci stavebního povolení obdrží:

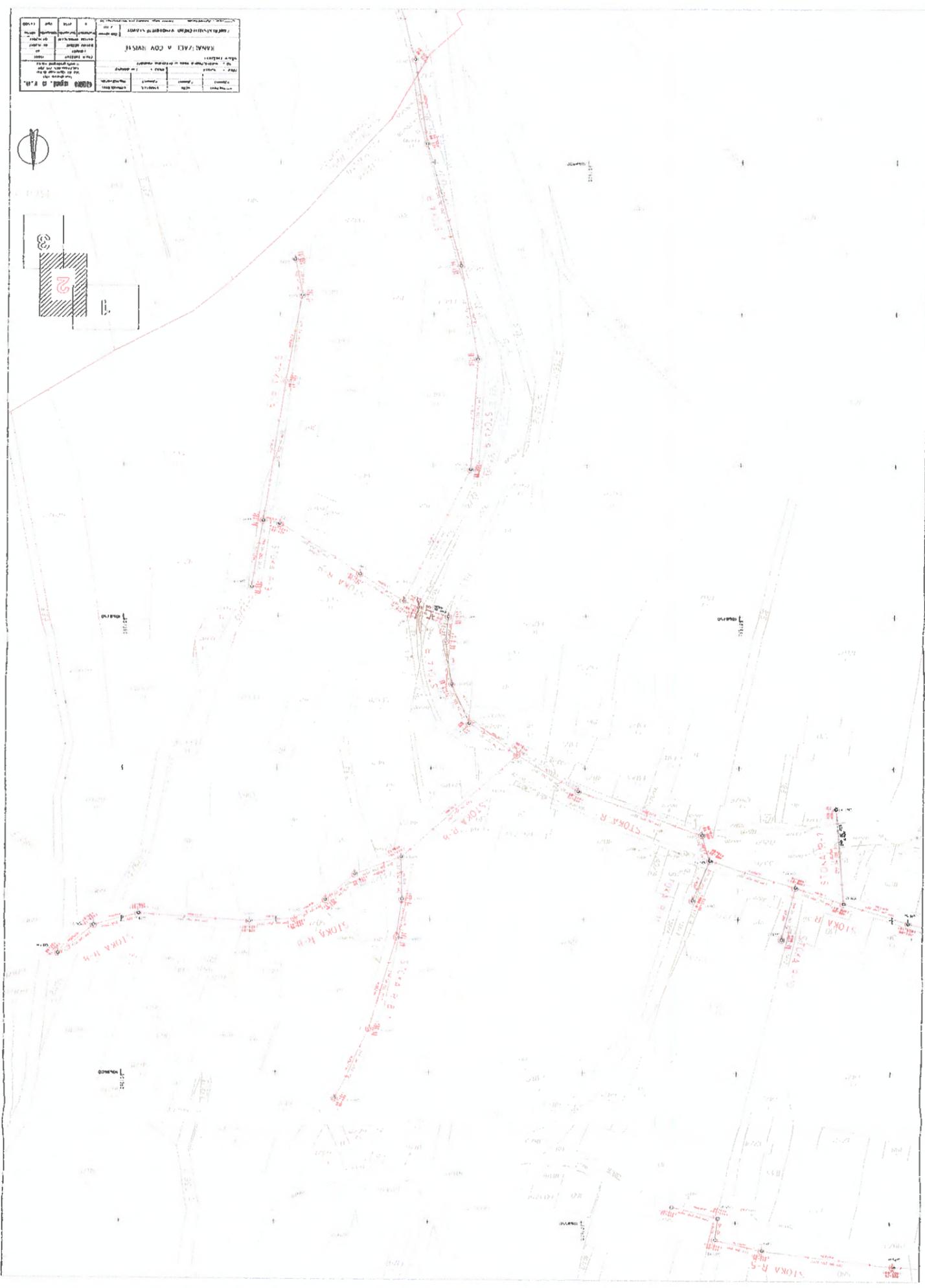
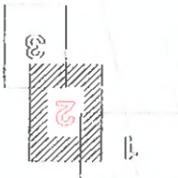
1x Štítek "Stavba povolena" a ověřenou projektovou dokumentaci (*žadatel*).

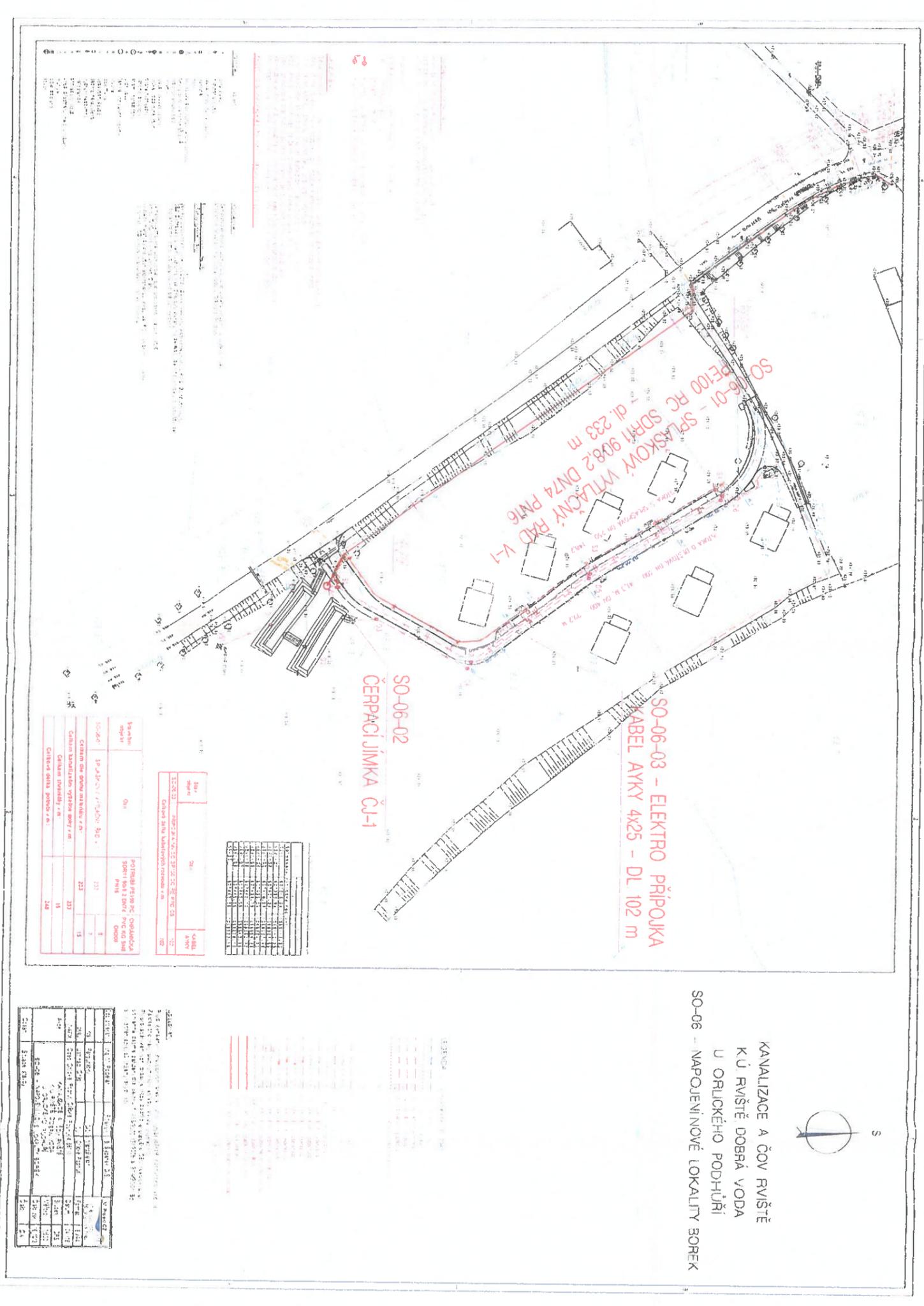
Účastníkům vodoprávního řízení je oznámení doručeno veřejnou vyhláškou.

Na vědomí:

- OHGS s.r.o., 17. listopadu 1020, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Obecní úřad Orlické Podhůří, Dobrá Voda 4, Orlické Podhůří, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Městský úřad Ústí nad Orlicí, Odbor kancelář tajemníka, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí
- Městský úřad Ústí nad Orlicí, stavební úřad, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí
- Městský úřad Ústí nad Orlicí, odbor dopravy, silničního hospodářství a správních agend, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí
- Povodí Labe, s.p., V. Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
- Hasičský záchranný sbor Pard. kraje, územní odbor Ústí nad Orlicí, Hylváty 5, 562 03 Ústí nad Orlicí
- Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
- Policie ČR, Krajské ředitelství policie Pardubického kraje, územní odbor Ústí nad Orlicí, DI, Tvardkova 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí
- Krajská hygienická stanice Pardubického kraje, Smetanova 1390, 562 01 Ústí nad Orlicí

KAMAL/ALU A COV HANSE	
NO. 1	1000
NO. 2	1000
NO. 3	1000
NO. 4	1000
NO. 5	1000
NO. 6	1000
NO. 7	1000
NO. 8	1000
NO. 9	1000
NO. 10	1000
NO. 11	1000
NO. 12	1000
NO. 13	1000
NO. 14	1000
NO. 15	1000
NO. 16	1000
NO. 17	1000
NO. 18	1000
NO. 19	1000
NO. 20	1000
NO. 21	1000
NO. 22	1000
NO. 23	1000
NO. 24	1000
NO. 25	1000
NO. 26	1000
NO. 27	1000
NO. 28	1000
NO. 29	1000
NO. 30	1000
NO. 31	1000
NO. 32	1000
NO. 33	1000
NO. 34	1000
NO. 35	1000
NO. 36	1000
NO. 37	1000
NO. 38	1000
NO. 39	1000
NO. 40	1000
NO. 41	1000
NO. 42	1000
NO. 43	1000
NO. 44	1000
NO. 45	1000
NO. 46	1000
NO. 47	1000
NO. 48	1000
NO. 49	1000
NO. 50	1000
NO. 51	1000
NO. 52	1000
NO. 53	1000
NO. 54	1000
NO. 55	1000
NO. 56	1000
NO. 57	1000
NO. 58	1000
NO. 59	1000
NO. 60	1000
NO. 61	1000
NO. 62	1000
NO. 63	1000
NO. 64	1000
NO. 65	1000
NO. 66	1000
NO. 67	1000
NO. 68	1000
NO. 69	1000
NO. 70	1000
NO. 71	1000
NO. 72	1000
NO. 73	1000
NO. 74	1000
NO. 75	1000
NO. 76	1000
NO. 77	1000
NO. 78	1000
NO. 79	1000
NO. 80	1000
NO. 81	1000
NO. 82	1000
NO. 83	1000
NO. 84	1000
NO. 85	1000
NO. 86	1000
NO. 87	1000
NO. 88	1000
NO. 89	1000
NO. 90	1000
NO. 91	1000
NO. 92	1000
NO. 93	1000
NO. 94	1000
NO. 95	1000
NO. 96	1000
NO. 97	1000
NO. 98	1000
NO. 99	1000
NO. 100	1000





KANALIZACE A ČOV RVIŠTĚ
 K U RVIŠTĚ DOBRÁ VODA
 U ORLICKÉHO PODHŮŘÍ
 SO-06 - NAPOJENÍ NOVÉ LOKALITY BOREK



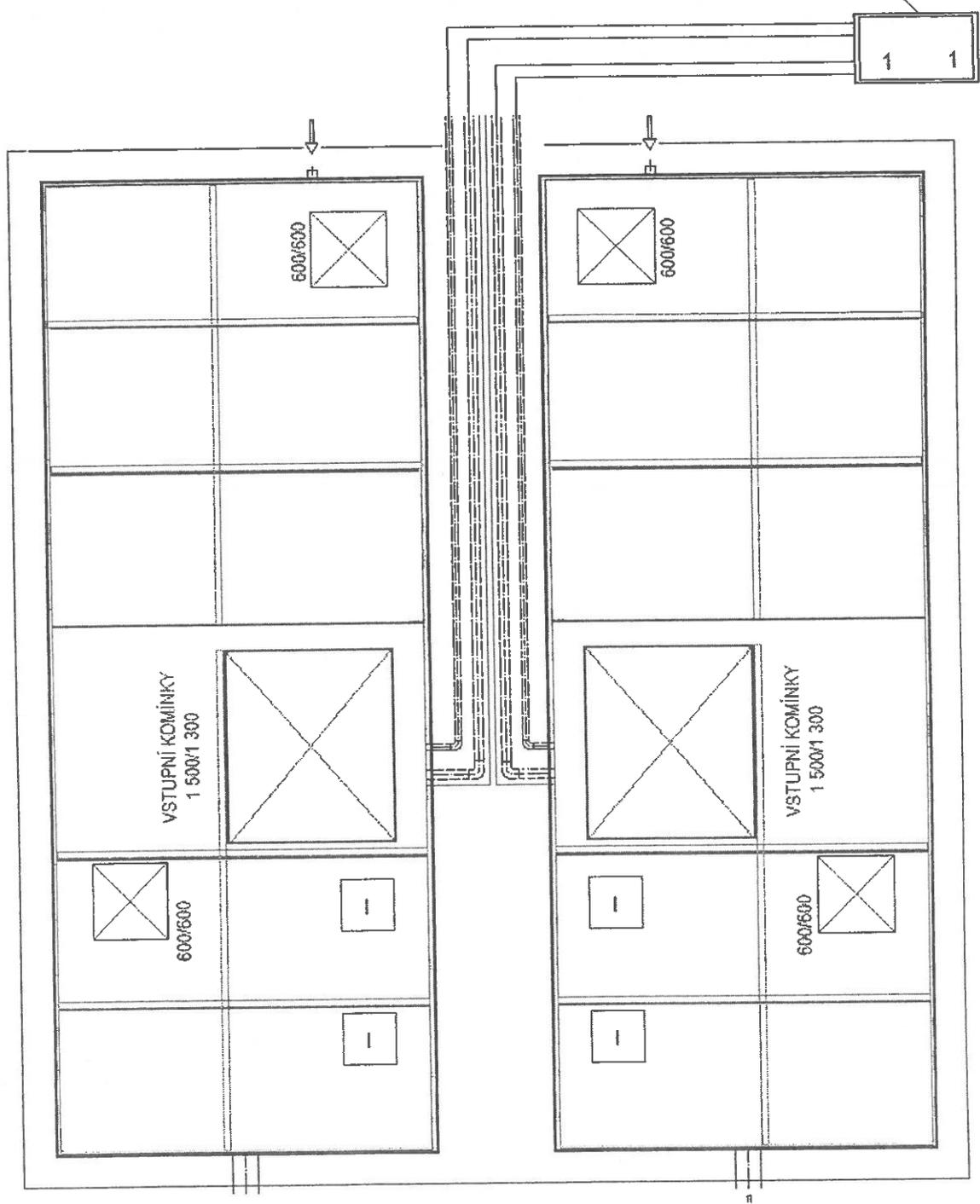
LEGENDA
 Č. 1. Č. 2. Č. 3. Č. 4. Č. 5. Č. 6. Č. 7. Č. 8. Č. 9. Č. 10. Č. 11. Č. 12. Č. 13. Č. 14. Č. 15. Č. 16. Č. 17. Č. 18. Č. 19. Č. 20. Č. 21. Č. 22. Č. 23. Č. 24. Č. 25. Č. 26. Č. 27. Č. 28. Č. 29. Č. 30. Č. 31. Č. 32. Č. 33. Č. 34. Č. 35. Č. 36. Č. 37. Č. 38. Č. 39. Č. 40. Č. 41. Č. 42. Č. 43. Č. 44. Č. 45. Č. 46. Č. 47. Č. 48. Č. 49. Č. 50. Č. 51. Č. 52. Č. 53. Č. 54. Č. 55. Č. 56. Č. 57. Č. 58. Č. 59. Č. 60. Č. 61. Č. 62. Č. 63. Č. 64. Č. 65. Č. 66. Č. 67. Č. 68. Č. 69. Č. 70. Č. 71. Č. 72. Č. 73. Č. 74. Č. 75. Č. 76. Č. 77. Č. 78. Č. 79. Č. 80. Č. 81. Č. 82. Č. 83. Č. 84. Č. 85. Č. 86. Č. 87. Č. 88. Č. 89. Č. 90. Č. 91. Č. 92. Č. 93. Č. 94. Č. 95. Č. 96. Č. 97. Č. 98. Č. 99. Č. 100.

SO-06-01	SPUSKOVÝ VTLAČNÝ PÁD V-1	1	1
SO-06-02	ČERPAČÍ JÍMKA ČJ-1	1	1
SO-06-03	ELEKTRO PŘÍPOJKA	1	1
SO-06	NAPOJENÍ NOVÉ LOKALITY BOREK	1	1

Číslo	Název	Podmínky	Upraveno
1	SO-06-01	1:1	1:1
2	SO-06-02	1:1	1:1
3	SO-06-03	1:1	1:1
4	SO-06	1:1	1:1

PŮDORYS

KIOSEK PRO
DMYCHADLA



ZNAČENÍ HMOT:

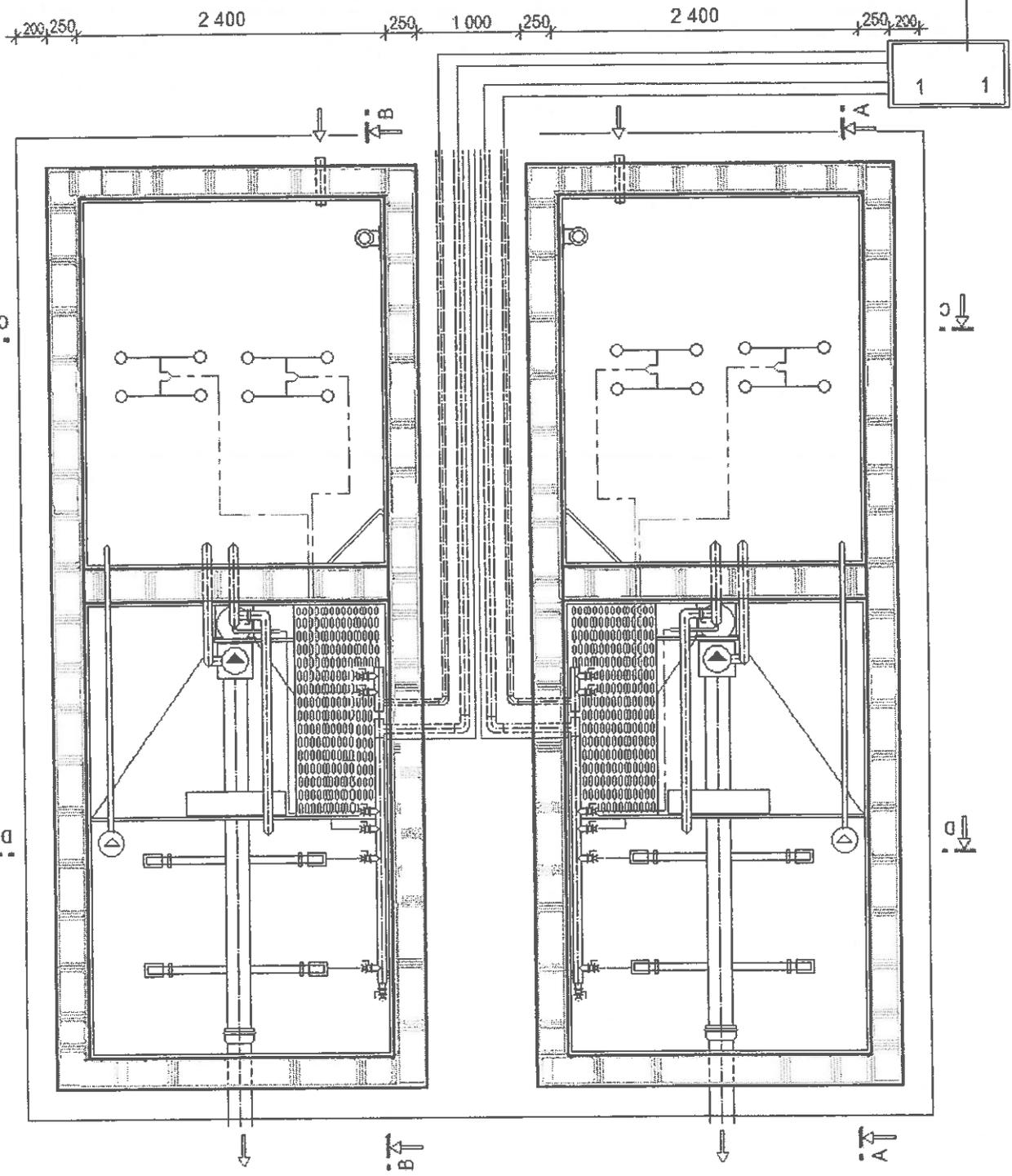
-  BETON C12/30, OCEL R 1000A, KRYTÍ VÝŠŤEJE 30 MM
-  POKRYTÍM BETON C12/15
-  HUTNĚNÝ ZÁSTĚP
-  STŘAŽNÍ ZEMINA

LEGENDA:

1. Dmychadla

Projektant		AQUATECH®	Číslo zprávy:
Název:			
Formát:			
Podstata:			
Knih:			
Stupeň dokumentace:			
Objekt	čistírna odpadních vod		Formát: 2 A4
Objekt	Čistírna odpadních vod	Část: 2/3 výtahová šachta	Měřítko:
Objekt	ČOV AQ-JA 12 - 2 řinky		Číslo listu:
			Číslo výkresu:
			D.1.0

KIOSEK PRO
DMYCHADLA



ZNAČENÍ HMOT:

- BETON C25/20, ØTEL R 1050A, KROVÍ VÝZTUŽE 30 mm
- POKRYVNÍ BETON C12/15
- HUTĚNÝ ZÁSP
- STAVACÍ ŽEMPA

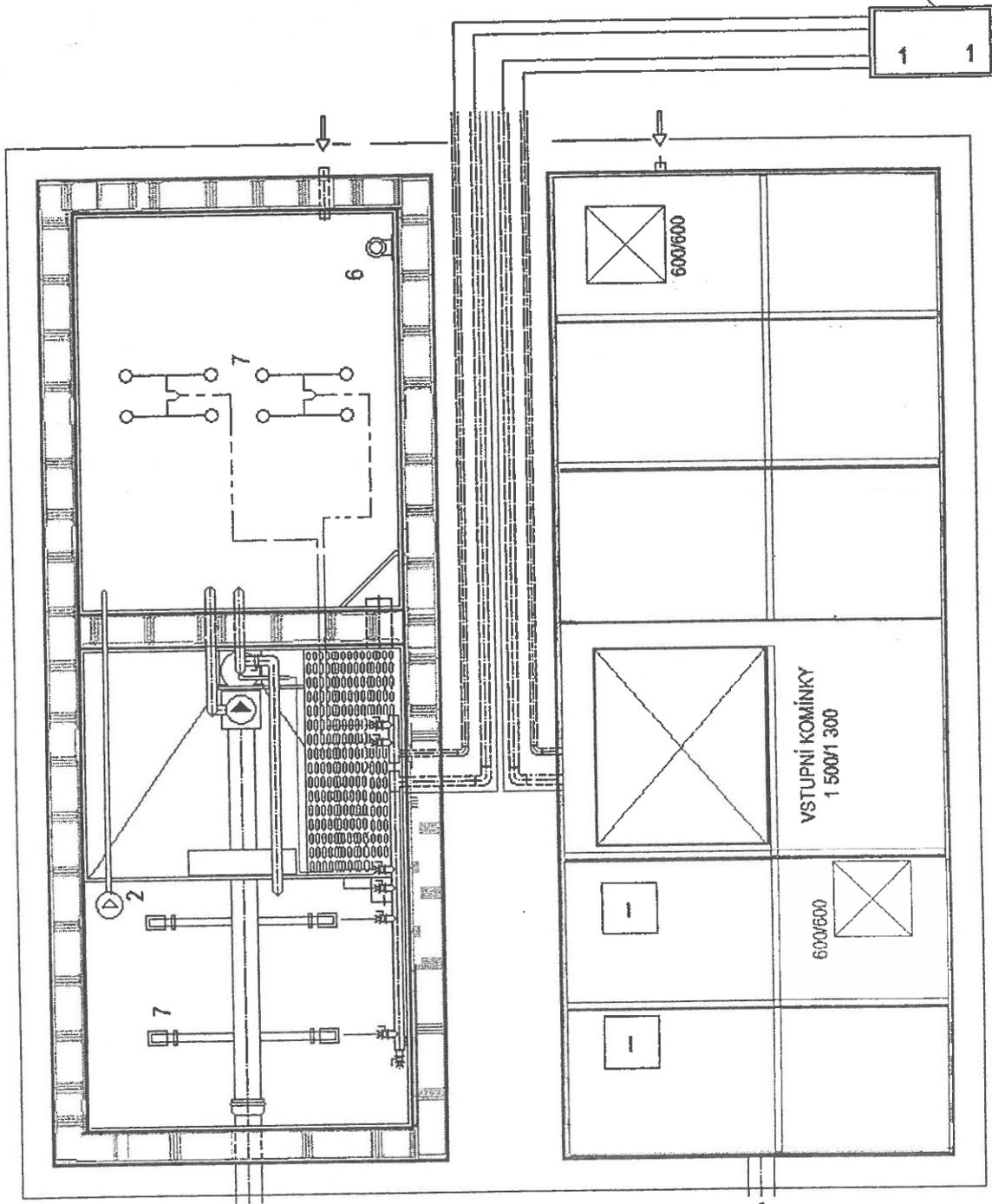
LEGENDA:

1. Dmychadla
2. Čerpadlo kalů
3. Mamutka 1
4. El. Rozvaděč
5. Mamutka 2
6. Odtah kalů
7. Provdzušňovací systém

Operaceval		AQUATECH®	Číslo zak:
Mobil:			
email:			
Provozov:			
Kraj:			
Služeb dokumentace:			
Abxov:	čistírna odpadních vod		Formát: 2 A1
			MM/rok:
Objekt: ČOV pro odpadních vod	Část: 2) Výměnová část		Datum:
Obst:	ČOV AQ-JA 12 - 2 linky		Číslo výt.: D.1.0.

PŮDORYS

KIOSEK PRO
DMYCHADLA



ZNAČENÍ HMOT:

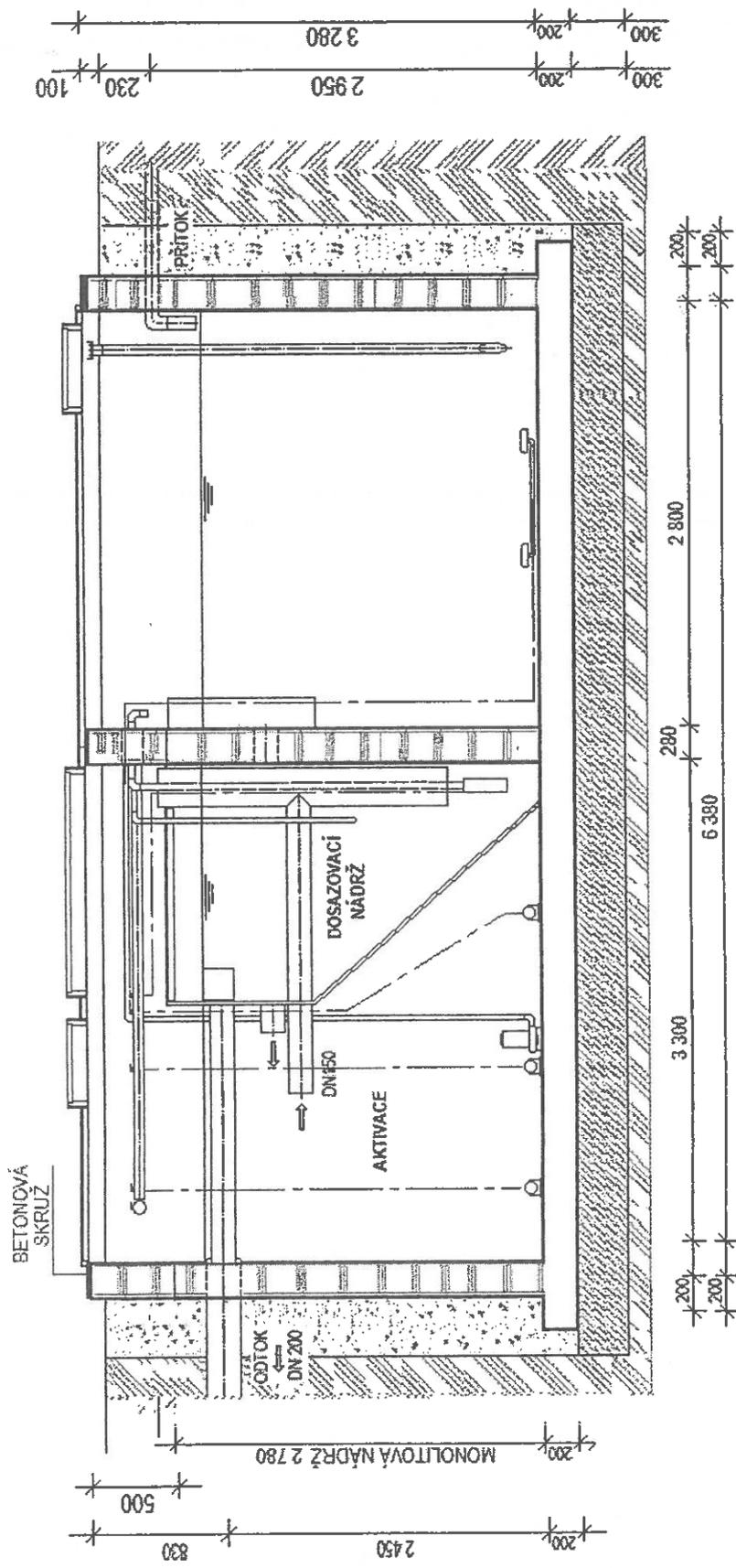
- BETON C12/30, OCEL R 1050S, KRYTÍ VÝŽUŽE 30 mm
- POKRYVNÍ BETON C12/15
- HUTNĚNÝ ZÁSTUP
- STAVJACÍ ZEMĚNA

LEGENDA:

1. Dmychadla
2. Čerpadlo kalů
3. Mamutka 1
4. EI.Rozvaděč
5. Mamutka 2
6. Odtah kalů
7. Provdzušňovací systém

Výrobce:		AQUATECH®	Číslo part.:
Model:			
Typ:			
Instalace:			
Kraj:			
Stupeň dokumentace:			
Áno	čistírna odpadních vod		Formát: 2 A1
Dělník:	Čistírna odpadních vod	Část:	2) výkresová část
Objekt:	ČOV AQ-JA 12 - 2 linky		Dobu:
			Číslo výkru: D.1.0

ŘEZ A - A



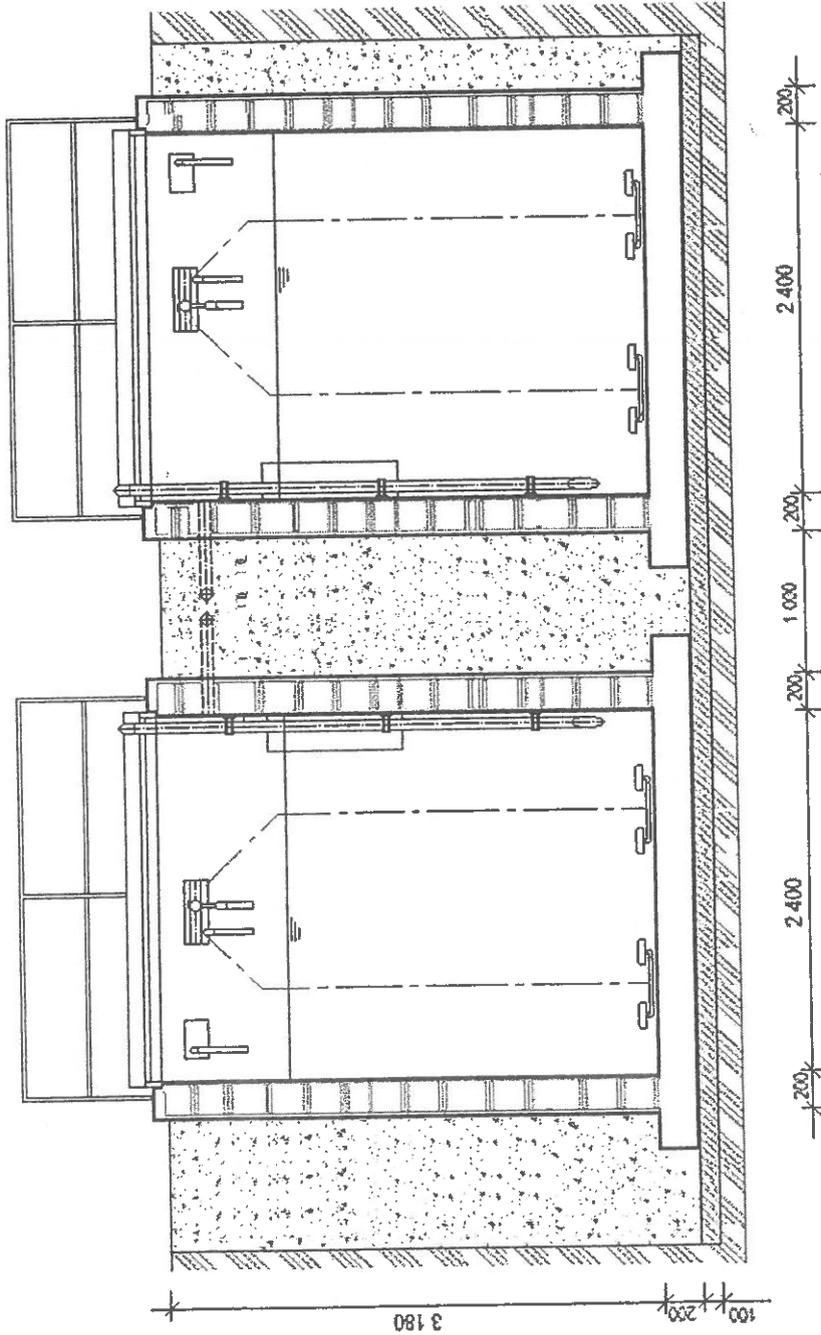
X - Nástavba výška dle
osazené vstupní kanalizace

ZNAČENÍ HMOT:

-  BETON C25/30, OCEL R 1000, KERAMICKÝ ZÁSTĚR 30 MM
-  POKRYVNÝ BETON C12/15
-  HLUBŠÍ ZÁSTĚR
-  STANOVÁ ZEMINA

Výrobce:	AGUATECH®	Číslo série:	
Model:			
Typ:			
Prostředí:			
Kvalita:			
Stupeň důležitosti:			
Alcové:			
Objekt:	Čistírna odpadních vod	Char.:	0.1.1.2) systémová část
Objekt:	ČOV typ AQ-JA 12 - 2 linky	Číslo výkř:	0.1.1.1
		Formát:	A4
		Mřížka:	

ŘEZ C - C

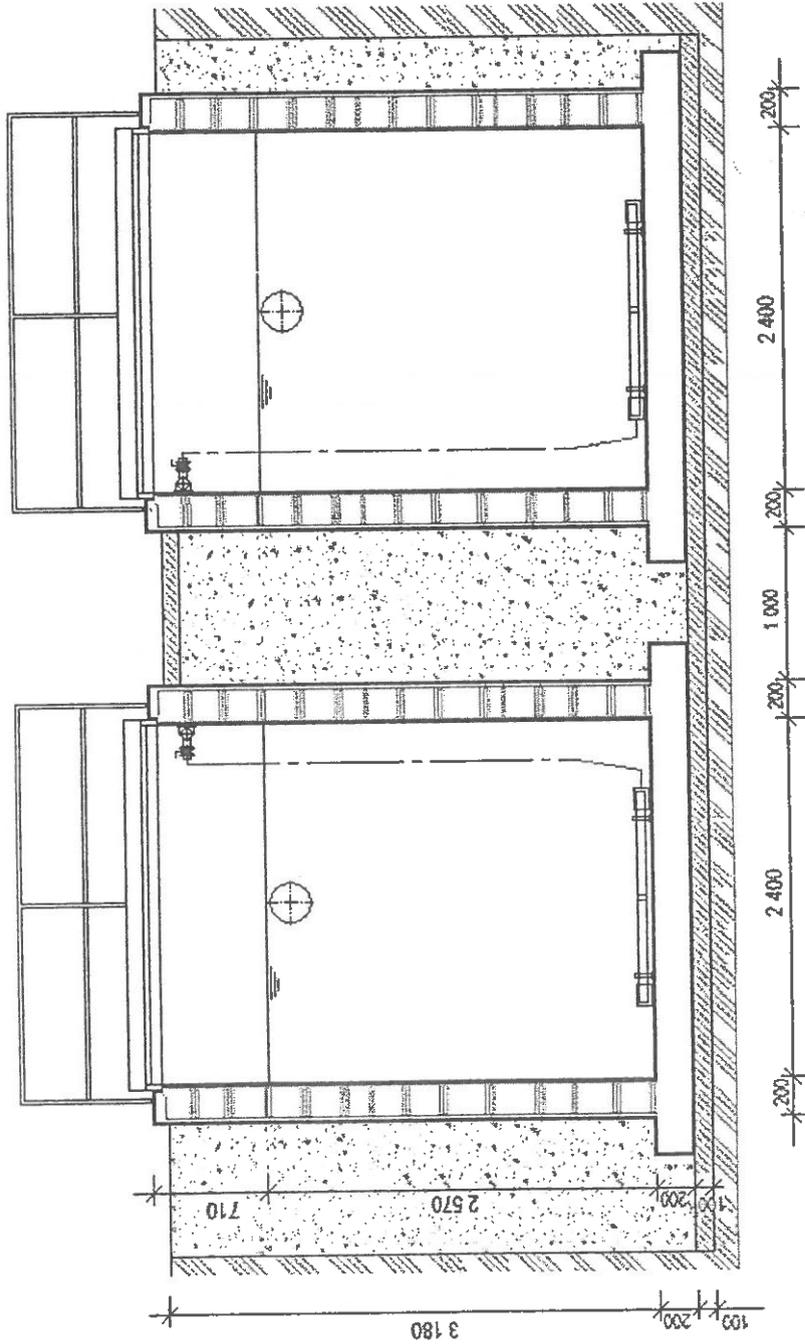


ZNAČENÍ HMOT:

-  BETON C15/20, OCEL R 1000x, KRYTÍ VZDUŠE 30 mm
-  PODKLADNÍ BETON C12/15
-  HUBNOVÝ ZÁSTYB
-  SVAŇANICI ZEMINA

Výrobce:	AQUATECH®	Číslo projektu:	
Model:		Formát:	2 A4
Prostředí:		Stavba:	úprava stávajícího
Kód:		Objekt:	čistírna
Stupeň dokumentace:		Číslo výkresu:	010-001
Autorka:		Číslo projektu:	D.1.3.
Objekt: Čistírna odpadních vod		Číslo:	20120001-001
Dokument: ČOV AQ-JA 12 - 2 linky			

ŘEZ D-D



ZNAČENÍ HMOT:

- BETON C25/30, OCEL R 1000S, KRYTÍ VĚZUJE 30 mm
- PODKLONĚNÍ BETON C12/15
- HUNĚNÝ ZÁSTŘ
- SÍŇANČÍ ZEDNÍKA

Výrovník:		Číslo panelu:	
Model:		AQUATECH®	
Prostředí:			
Kvalita:			
Suplex libovolně tvarovatelný:			
Aluce:			
		číslicíma odpadních vod	
Číslo:	Číslicíma odpadních vod	Číslo:	2) výhledová část
Číslo:	ČOV AQ-JA 12 - 2 linky		
		Formát: 2 A4	
		Mřížovost:	
		Číslo výřezu:	
			D.1.2.