



KANALIZAČNÍ ŘÁD

kanalizace pro veřejnou potřebu

**města Jindřichův Hradec a
připojených částí Otín, Dolní Skrýchov, Radouňka**

červenec 2015

výtisk č. 1

KANALIZAČNÍ ŘÁD Jindřichův Hradec, Otín, Dolní Skrýchov, Radouňka

Majitel kanalizace pro veřejnou potřebu: město Jindřichův Hradec

Kanalizační stoková síť - Identifikační číslo majetkové evidence: 3105-660523-00246875-3/1

Čistírna odpadních vod - Identifikační číslo majetkové evidence: 3105-660523-00246875-4/1

Provozovatel kanalizace: ČEVAK a.s., České Budějovice

Zpracovatel KŘ: ČEVAK a.s., České Budějovice – oddělení technické podpory

dne: 13.7.2015

razítko :

podpis :

Působnost kanalizačního řádu na území: město Jindřichův Hradec a

k.ú. Otín, Dolní Skrýchov, Radouňka

Souhlas města se zněním Kanalizačního řádu:

dne:

razítko :

podpis :

Kanalizační řád schválil dle § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a § 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb. **Městský úřad Jindřichův Hradec, odbor ŽP** rozhodnutím čj. ze dne . . 2015

Aktualizace KŘ musí být provedena vždy při změně údajů, které jsou uvedeny v kapitolách 2, 4, 5, 6, 8, 9 a v Příloze č. 1. Celkovou revizi provozovatel provede nejpozději do 10 let od schválení KŘ.

KŘ bude uložen:

1. Městský úřad , OŽP Jindřichův Hradec
2. město Jindřichův Hradec
3. ČEVAK a.s., České Budějovice - oddělení technické podpory
4. ČEVAK a.s., provozní středisko Jindřichův Hradec

Obsah kanalizačního řádu

1. Úvod - popisná část
2. Základní ustanovení a podmínky pro napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu a pro odvádění odpadních vod
3. Základní hydrologické údaje, technický popis kanalizace a ČOV
4. Závadné látky – látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno
5. Standardní limity znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace
6. Povinnosti producenta odpadních vod a provozovatele kanalizace
7. Opatření při poruchách a haváriích na kanalizaci
8. Způsob kontroly množství a kvality odváděných odpadních vod
9. Omezení ve vypouštění a odvádění odpadních vod
10. Přílohy

Seznam použitých zkratek a hesel

OŽP	odbor životního prostředí
OÚ	Obecní úřad
MěÚ	Městský úřad
PV / PM	Povodí Vltavy / Povodí Moravy
SPÚ-SVD	Státní pozemkový úřad – správa vodohospodářských děl
KŘ	kanalizační řád
VKV	volná kanalizační výust
ČOV	čistírna odpadních vod
DČOV	domovní čistírna odpadních vod
ČSK	čerpací stanice
LAR	lapač ropných látek
LAT	lapač tuků
LAA	lapač amalgámu
ČSPH	čerpací stanice pohonných hmot
DN	vnitřní světlost (průměr) v mm
EO	ekvivalentní obyvatel
Q	průtok
BSK ₅	biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní
CHSK _{Cr}	chemická spotřeba kyslíku
NL	nerozpuštěné látky
C ₁₀ - C ₄₀	uhlovodíky – ropné látky
EL	extrahovatelné látky (tuky)
ř.km	říční kilometr
recipient	vodní tok, který přijímá odpadní vodu
NV	nařízení vlády

1. Úvod

1.1

Platnost tohoto kanalizačního řádu (KŘ) se vztahuje na veškerou kanalizaci pro veřejnou potřebu v předmětném území. Situace kanalizační sítě v příloze vyjadřuje aktuální stav jejího rozsahu v době zpracování. KŘ se vztahuje i na kanalizaci pro veřejnou potřebu vybudovanou a připojenou po schválení tohoto KŘ.

1.2

Jindřichův Hradec je jihočeské město s historickým centrem, sídlištními satelity a průmyslovými zónami, ležící na březích řeky Nežárky a okolo rybníka Vajgar na Hamerském potoce před jeho soutokem Nežárkou. Celé území je zásobováno vodou z veřejného vodovodu, připojeného přivaděčem na vodárenskou soustavu Jižní Čechy (JVS) a oblastní vodovod Bukovská voda (SMO BV) přes vodojem Pleše u Kardašovy Řečice. Jako zálohu je možné využít i propojení vodojemu Fedrpuš na skupinový vodovod Hamr.

Na odkanalizovaném území včetně připojených místních částí žije 20 363 obyvatel. Kanalizace je rozdělena do dvou povodí:

- kmenová stoka A odvodňuje gravitačně území jižně od rybníka Vajgar (sídliště Vajgar, jižní část sídliště Hvězdárna), s připojením výtlaču oddílné splaškové kanalizace místní části Otín, zahrnující také průmyslový areál (býv. Jitka a.s.),
- kmenová stoka B odvodňuje přes hlavní čerpací stanici Pod vrchy II území podél Nežárky a území severně od rybníka Vajgar (severní část sídliště Hvězdárna, historické centrum, sídliště Pod kasárny, průmyslová zóna podél ul. Jarošovská, s připojením výtlačů oddílné splaškové kanalizace místních částí Dolní Skrýchov a Radouňka.

Obě kmenové stoky jsou připojeny do centrální městské ČOV, kam jsou dále přivedeny samostatným sběračem průmyslové odpadní vody z provozu Madeta, Fruko-Schulz a Eko skládky (Fedrpuš).

Počátek výstavby městské kanalizace se datuje k roku 1933, s napojením do 2 mechanických ČOV v roce 1938 na břehu Nežárky a u potoka Řečička. Kanalizace byla postupně doplňována a rekonstruována a v roce 1967 připojena na centrální mechanicko-biologickou ČOV u Řečičky. ČOV byla intenzifikována do stávající podoby v letech 1996 – 1999, s doplněním stupňů k odstraňování dusíku a fosforu a s energetickým využitím bioplynu.

Na kanalizaci pro veřejnou potřebu je napojena veškerá hromadná bytová zástavba v intravilánu včetně průmyslových závodů a zařízení sloužících veřejně prospěšným činnostem a službám: Nepřipojena je jen malá část individuálních staveb zejména podél vodních toků a na okraji intravilánu nebo mimo něj (včetně hotelu Frankův dvůr, restaurace Dobré časy), s akumulací (vlastní žumpa) a odvozem odpadních vod.

Oddílná dešťová kanalizace se ve větším rozsahu nachází v sídlišti Pod kasárny, na Masarykovo náměstí, dále v okrajových částech Otín, Otínská louka, Jižní Svah, ZTV Pražské předměstí s ulicí 9.května, část Radouňky – ulice Deštenská a Na kopečku.

2. Základní ustanovení a podmínky pro odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu

2.1. Právní předpisy

- Základní právní normou, jíž se řídí vztahy ke kanalizaci pro veřejnou potřebu, je zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), dále prováděcí právní předpisy, zejména vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., vše v platném znění. Vypouštění odpadních vod z kanalizace pro veřejnou potřebu a ze zařízení na předčištění odpadních vod podléhá ustanovením nařízení 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. Definici kanalizace pro veřejnou potřebu vymezuje zákon č. 274/2001 Sb.
- Jednotliví producenti odpadních vod uzavírají s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu písemnou smlouvu, uzavřenou podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

2.2. Odpovědnost za provoz

- Za provoz čistírny odpadních vod a kanalizace pro veřejnou potřebu včetně souvisejících objektů odpovídá jejich provozovatel. Režim provozu kanalizace pro veřejnou potřebu, ČOV a souvisejících zařízení řeší provozní řády v souladu s příslušnými technickými normami (ČSN 756911, 756925, 756930).
- Za provoz kanalizačních přípojek, vnitřních kanalizací v areálu připojovaných nemovitostí a zařízení k předčištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace pro veřejnou potřebu odpovídají vlastníci připojených nemovitostí.
- Za provoz a čistotu uličních dešťových vpustí odpovídá provozovatel komunikací, není-li zvláštní smlouvou sjednáno jinak.

2.3. Podmínky pro napojování a pro provoz

- Kanalizační řád stanovuje pravidla a podmínky pro připojení producentů odpadních vod na kanalizaci pro veřejnou potřebu s cílem zamezit nedovolenému znečišťování povrchových i podzemních vod, při dodržení podmínek bezpečnosti obsluhy a nepřekročení kapacitních možností kanalizace a povolených limitů k vypouštění vod na výustech veřejné kanalizace. Situace kanalizační sítě je v příloze č. 4.
- Za porušení povinností stanovených tímto Kanalizačním řádem může provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu udělit peněžní sankci v rozpětí 10 000 – 50 000,- Kč, pokud již tato sankce nebyla udělena ve stejné věci dle Podmínek ke smlouvě o dodávce vody a o odvádění odpadních vod. Sankce nevylučuje současné uplatnění náhrady případně vzniklé škody.
- Jakékoli napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu je podmíněno souhlasným stanoviskem provozovatele, toto stanovisko si je povinen zřizovatel přípojky zajistit již při podání žádosti o povolení ke zřízení přípojky.
- Vypouštět odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu lze výhradně na základě smlouvy s jejím provozovatelem. V případě zjištění, že odpadní vody jsou do kanalizace pro veřejnou potřebu vypouštěny bez předchozí uzavřené smlouvy, případně v rozporu s ní, je provozovatel oprávněn (pokud nedojde k dohodě) danou přípojkou odpojit.

- Odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je možné pouze přes řádně zřízené kanalizační přípojky; jakékoliv vypouštění odpadních vod přes uliční vpusti nebo poklopy kanalizačních šachet je zakázáno. Tyto objekty slouží pouze k odvádění srážkových vod, případně k obsluze kanalizace.
- Vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu nesmí z těchto objektů vypouštět odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení bez vědomí a souhlasu provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu.
- Každý producent odpadních vod napojený na kanalizaci pro veřejnou potřebu je povinen platit stočné za celý objem vypouštěných odpadních i srážkových vod. Povinnost platit za odvádění srážkových vod se nevztahuje na plochy dálnic, silnic, místních komunikací a účelových komunikací veřejně přístupných, plochy drah celostátních a regionálních včetně pevných zařízení potřebných pro přímé zajištění bezpečnosti a plynulosti drážní dopravy s výjimkou staveb, pozemků nebo jejich částí využívaných pro služby, které nesouvisí s činností provozovatele dráhy nebo drážního dopravce, zoologické zahrady a plochy nemovitostí určených k trvalému bydlení a na domácnosti.
- Cenu stočného schvaluje vždy zastupitelstvo obce jako vlastník kanalizace pro veřejnou potřebu na návrh provozovatele na základě skutečných úplných nákladů. Toto stočné se vztahuje na producenty odpadních vod, které ve všech ukazatelích splňují standardní limity znečištění dle kapitoly 5 Kanalizačního řádu.
- Producenti, jejichž odpadní vody vykazují nadstandardní znečištění, mohou obvykle dodatkem ke smlouvě sjednat specifické vyšší limity, což je spojeno s platbou za nadstandardní část znečištění odpadních vod. Na specifické vyšší limity odpadní vody neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení kapacity a zatížení ČOV. Producenti se specifickými vyššími limity musí být uvedeni v Příloze č. 1 Kanalizačního řádu.
- U části kanalizace pro veřejnou potřebu, která je ukončena čistírnou odpadních vod (ČOV), není dovoleno vypouštět do ní odpadní vody přes septiky ani žumpy (§ 18 odst. 3 zák. č. 274/2001 Sb.).
- Obec může v přenesené působnosti rozhodnutím uložit vlastníkům stavebního pozemku nebo staveb, na kterých vznikají, nebo mohou vznikat, odpadní vody, povinnost připojit se na kanalizaci pro veřejnou potřebu v případech, kdy je to technicky možné (§ 3 odst. 8 zák. č. 274/2001 Sb.).
- Balastní podzemní vody či vody z povrchových toků nesmí být odváděny do jednotné nebo splaškové kanalizace. Do jednotné kanalizace smí být vypouštěny pouze splaškové vody, ostatní odpadní vody a srážkové vody. Je-li v místě vybudována kanalizace oddílná, musí být do splaškové kanalizace odváděny pouze splašky a ostatní odpadní vody a do srážkové kanalizace pouze dešťové, drenážní nebo povrchové vody (bez smísení s odpadními vodami).

2.3.1. Odpadní vody, které vyžadují předčištění, zvláštní odpadní vody:

- Do kanalizace pro veřejnou potřebu je zakázáno vypouštět odpady, to znamená látky spadající do režimu zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění. Do této kategorie náleží i kuchyňský odpad v jakékoliv, tedy i rozmělněné podobě, proto není dovolena instalace drtičů kuchyňského odpadu nebo jiných podobných zařízení na vnitřní kanalizaci odběratelů.
- Producent je povinen předčistit v **lapači tuků** vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 5, ukazatel EL - tuky) odpadní vody z objektů kuchyní s přípravou 30 a více jídel denně, u jídelen pouze s ohřevem jídla platí povinnost předčištění při výdeji 60 a více jídel denně.

- Producent je povinen předčistit v **lapači ropných látek** vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 5, ukazatel C_{10} - C_{40} ropné látky) odpadní vody s obsahem ropných látek z manipulačních ploch autoservisů, z myček aut s kapacitou 3 a více aut denně, stejné předčištění vyžadují i dešťové vody z nezastřešených komunikací v prostoru čerpacích stanic pohonných hmot a nezastřešené odstavné plochy mechanismů s hydraulickými systémy.
- Je zakázáno přečerpávat nebo jinak přemísťovat zachycené závadné látky z lapače do veřejné kanalizace přímo nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu závadné látky z lapače je vlastníkem kanalizační přípojky povinen předložit na vyžádání provozovateli nebo vlastníkovu kanalizace.
- Výdejní plochy čerpacích stanic pohonných hmot nesmí být odkanalizovány do kanalizace pro veřejnou potřebu a musí být zastřešeny. Nesplnění této podmínky lze povolit jen ve zvláštních případech na základě písemného souhlasu provozovatele.
- Producent je povinen předčistit a **dezinfikovat** odpadní vody z infekčních provozů (zdravotnické zařízení I. kategorie) tak, aby choroboplodné zárodky byly zcela zneškodněny (ČSN 75 6406).
- Obsah chemických WC patří mezi zvláštní odpadní vody se znečištěním překračujícím standardní limity Kanalizačního řádu. Takové odpadní vody je možné vypouštět jen s písemným souhlasem a na základě dodatku ke smlouvě o odvádění odpadních vod a to pouze v případě, že je k dispozici dostatečná kapacita ČOV.
- Producenty odpadních vod, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle Kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění (mimo septiků a DČOV), provozovatel uvede v příloze Kanalizačního řádu.
- K vypouštění odpadních vod s obsahem **zvlášť nebezpečné závadné látky** musí být vždy vydáno povolení vodoprávního úřadu podle § 16 zák. č. 254/2001 Sb. Přičemž přípustné je pouze vypouštění odpadních vod se zbytkovým obsahem závadných látek, viz kapitola 4 a 5.
- Mimo odvádění odpadních vod řádným napojením na kanalizaci pro veřejnou potřebu existuje **možnost dovozu** obsahu septiků a žump či jiné **zvláštní odpadní vody**, eventuálně **čistírenského kalu přímo na ČOV**. Na tento způsob likvidace zvláštní odpadní vody však neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení zatížení a režimu ČOV a musí být sjednán s provozovatelem samostatnou smlouvou. Cena je v těchto případech dána platným ceníkem služeb provozovatele.

3. Základní hydrologické údaje, technický popis kanalizace a ČOV

3.1. Základní hydrologické údaje:

Srážkový normál pro území kanalizační sítě = 667,6 mm/rok

Intenzita 15-minutového deště = 129 l/s (ha) při periodicitě 1 x ročně

Recipient - tok Řečička ID 10256464, ř.km = 0,8 , čhp 1-07-03-050

správce toku: Povodí Vltavy, s.p.

3.2. Trubní síť

Celková délka kanalizace 98,3 km - z toho 83,549 km jednotné nebo splaškové (6,025 výtlač)
- z toho 14,751 km dešťové

Počet obyvatel připojených na kanalizaci 18 888, na ČOV 18 888, nepřipojeno 1 475 (žumpy)

Kanalizačních přípojek celkem 3 271. Rozsah kanalizační sítě je patrný ze situace v příloze 4.

3.3. Objekty na síti

- odlehčovací komory

OK 1	Elektromontax	ředící poměr 1:5
OK 2	Elektromontax	ředící poměr 1:5
OK 3	Elektromontax	ředící poměr 1:5
OK 4	U Škrobárny	ředící poměr 1:5
OK 5	U Škrobárny	ředící poměr 1:5
OK 6	U garáží Vajgar	ředící poměr 1:5
OK 7	Jáchymova u MŠ	ředící poměr 1:5
OK 8	Vídeňská U Kufru	ředící poměr 1:5
OK 9	U nábřeží	ředící poměr 1:5
OK 10	U nábřeží	ředící poměr 1:5
OK 11	U nábřeží	ředící poměr 1:5
OK 12	Claudiusova - Denisova	ředící poměr 1:5
OK 13	Pod Vrchy	ředící poměr 1:5
OK 14	9 mlýnů	ředící poměr 1:5
OK 15	U mostu	ředící poměr 1:5
OK 16	Pod schody	ředící poměr 1:5
OK 17	Pod gymnáziem	ředící poměr 1:5
OK 18	Bratrská	ředící poměr 1:5
OK 19	U Kurků	ředící poměr 1:5
OK 20	U Kamily	ředící poměr 1:5
OK 21	Otín	ředící poměr 1:5
OK 22	Otínská louka	ředící poměr 1:5
OK 23	U dopravního hřiště	ředící poměr 1:5

(při poměru 1:5 jde na ČOV $5 \times Q_{24}$, z toho $1 \times Q_{24}$ splašky + $4 \times Q_{24}$ dešťové vody)

- **čerpací stanice kanalizace**

ČSK 1	Dolní Skrýchov u řeky	$Q = 8,0 \text{ l/s}$
ČSK 2	Dolní Skrýchov u bytovek	$Q = 22,5 \text{ l/s}$
ČSK 3	Otín	$Q = 14,0 \text{ l/s}$
ČSK 4	Pod Vrchy	$Q = 13,0 \text{ l/s}$
ČSK 5	Pod Vrchy II.	$Q = 121 \text{ l/s}$
ČSK 6	Denisova	$Q = 14,0 \text{ l/s}$
ČSK 7	Jižní Svah	$Q = 8,0 \text{ l/s}$
ČSK 8	Otín - Bobelovka	$Q = 6,3 \text{ l/s}$
ČSK 1	Radouňka	$Q = 5,5 \text{ l/s}$
ČSK 2	Radouňka	$Q = 4,5 \text{ l/s}$
ČSK 3	Radouňka	$Q = 4,5 \text{ l/s}$

- **dešťové zdrže na kanalizaci**

nejsou

3.4. Čistírna odpadních vod

Typ ČOV		Mechanicko - biologická s odstraňováním dusíku a fosforu (systém R-A-D-N)			
Stručný popis technologické linky (vč. parametrů)		Mechanický stupeň: lapák šterku, hrubé česle, jemné česle (rotační bubnové síto s odvodňovacím zařízením - Huber), dvoukomorový provzdušňovaný lapák písku s pračkou vytěženého písku, 2x usazovací nádrž (4 nádrže, každá 510 m³) Biologický stupeň: anaerobní nádrže (2437 m³), 2x regenerace kalu (1040 m³), 2x denitrifikace (1760 m³), 2x nitrifikace (4790 m³) - chemické srážení fosforu (síranem železitým), 2x kruhová dosazovací nádrž (2x 1750 m³) Kalové hospodářství: jímka surového kalu, míchané uskladňovací nádrže 2x 1000 m³, mezofilní vyhnívací nádrže (1170+1145 m³), 2x sítopásový lis k odvodnění kalu, membránový plynojem (400 m³), kogenerační jednotka			
Rozhodnutí o povolení vypouštění vyčištěných odpadních vod		č.j. KUJCK 18664/2009 OZZL/5 Ryb ze dne 1.7.2009 vydal: Krajský úřad - Jihočeský kraj, odbor ŽPZL			
Kolaudační souhlas k užívání stavby		č.j. ŽP 6882/8901 vod/98 – 661 M ze dne 14.12.1998 vydal: Okresní úřad Jindřichův Hradec, referát ŽP			
Kapacita ČOV	Q (m ³ /den)	15 000			
	BSK5 (kg/den)	5 250			
	ekvivalentní obyvatelé	87 500			
Údaje o odtoku (vodohospodářské rozhodnutí)	Q (max.l/s, m ³ /měs a m ³ /rok)	295	450 000	4 500 000	
	BSK5 („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)	20	40	90	
	CHSK („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)	90	130	405	
	NL („p“/ „m“ - mg/l a t/rok)	25	50	100	
	N-NH4 („ø“/ „m“ - mg/l a t/rok)				
	N-celk („ø“/ „m“ - mg/l a t/rok)	15	30	68	
	P-celk („ø“/ „m“ - mg/l a t/rok)	2	6	8,5	
Údaje o skutečném přítoku / odtoku (za minulý rok)		PŘÍTOK		ODTOK	
	Q (ø m ³ /den a m ³ /rok)	8 365	3 053 182		
	BSK5 (ø mg/l a t/rok)	560	1 711	9,5	29,1
	CHSK (ø mg/l a t/rok)	883	2 697	32,3	98,5
	NL (ø mg/l a t/rok)	242	740	9,1	27,8
	N-NH4 (ø mg/l a t/rok)	25,2	77,0	2,16	6,60
	N-celk (ø mg/l a t/rok)	37,2	113,5	9,3	28,5
	P-celk (ø mg/l a t/rok)	11,9	36,3	0,56	1,72

4. Závadné látky - látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno

Orientační přehled nebezpečných látek dle přílohy č. 1 zákona č.254/2001 Sb. o vodách, je uveden níže; zařazení do skupiny **zvláště nebezpečné látky** podléhá příloze č. 1 nařízení 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.

- minerální oleje a uhlovodíky ropného původu
- ředidla, organická rozpouštědla, nátěrové hmoty nebo jiné těkavé, výbušné a hořlavé látky
- koncentrované jedlé oleje nebo tuky (smažicí, fritovací a jiné)
- jedy a žíraviny
- koncentrované pokovovací lázně, jiné soli (posypové apod.)
- koncentrované silážní šťávy, statková a průmyslová hnojiva
- přípravky na ochranu rostlin a hubení škůdců – pesticidy
- organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí
- organofosforové sloučeniny
- organocínové sloučeniny
- látky vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem
- rtuť a její sloučeniny
- kadmium a jeho sloučeniny
- syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu, a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod
- kyanidy
- látky radioaktivní nebo infekční v koncentrované formě
- látky intenzivně barevné
- látky s nadměrným zápachem či dusivé
- pevné předměty (zejména hadry, plasty, láhve, obaly, provazy, injekční stříkačky apod.)

Z látek spadajících do výše uvedených kategorií je možné vypouštět do kanalizace pouze jejich zbytky obsažené např. v mycích nebo oplachových vodách, zbytky zachycené v odváděných srážkových vodách a podobně. Nejvyšší přípustné koncentrace jsou uvedeny v kapitole 5.

5. Standardní limity znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu

Ukazatel		limit [mg/l]	limity [g/den]
BSK₅	biochemická spotřeba kyslíku	400	
CHSK_{Cr}	chemická spotřeba kyslíku	800	
NL_{suš}	nerozpuštěné látky	300	
N-NH₄⁺	dusík amoniakální	45	
N_{celk}	dusík celkový	60	
P_{celk}	fosfor celkový	10	
RAS	rozpuštěné anorganické soli	2 000	
SO₄²⁻	sírany	400	
F⁻	fluoridy	25	
EL	extrahovatelné látky (tuky)	80	
C₁₀ - C₄₀	uhlovodíky - ropné látky	10	
PAL- A	tenzidy anionaktivní	10	
CN⁻_{celk}	kyanidy celkové	0,2	20
CN⁻_{tox}	kyanidy toxické	0,1	10
Hg	rtuť	0,02	2
Cu	měď	0,5	50
Ni	nikl	0,3	30
Cr	chrom celkový	0,3	30
Cr⁶⁺	chrom šestimocný	0,05	5
Pb	olovo	0,1	10
As	arzen	0,1	10
Zn	zinek	1,0	100
Cd	kadmium	0,05	5
T	teplota	40 °C	
pH	reakce vody	6,0 – 9,0	
Monocyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované – suma (fenoly, benzen, ethylbenzen, toluen, xyleny, styren)		1,5	150
PAU Polycyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované - suma (anthracen,benzoanthracen,benzofluoranthren,benzoperylen,benzopyren,fluoranthren,phenanthren,chrysen,indenopyren,naftalen,pyren)		0,05	5
AOX adsorbovatelné organicky vázané halogeny		0,2	20
Chlorované těkavé uhlovodíky alifatické - suma (mono -, di -, tri - a tetrachlor- methan, - ethan či - ethen)		0,05	5
Monocyklické aromatické uhlovodíky halogenované – suma (mono-,di-,tri-,tetra-, penta-, hexa – chlorbenzen, chlorfenoly, trichlorfenol)		0,03	3
PCB polychlorované bifenily - součet koncentrací šesti kongenerů		0,001	0,1

Výše uvedené hodnoty jsou závazné pro všechny producenty odpadních vod napojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu, pokud nemají s jejím provozovatelem uzavřeny smluvně specifické, vyšší limity.

Sjednání specifických, vyšších limitů musí být řešeno doplněním a schválením Přílohy č. 1 Kanalizačního řádu a dodatkem ke smlouvě o odvádění odpadních vod. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu přitom takové vypouštění může umožnit jen tehdy, neohrozí-li to provoz ČOV a likvidaci čistírenských kalů. Sjednání specifických, vyšších limitů je spojeno s poplatkem za nadstandardní znečištění odpadních vod.

Kontrola jakosti odpadních vod producentů se provádí postupem dle odstavce 8.2.

6. Povinnosti producenta odpadních vod a provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu

6.1. Producent odpadních vod je povinen:

- řídit se ustanoveními tohoto kanalizačního řádu a dodržovat povinnosti plynoucí z obecně závazných právních předpisů a rozhodnutí vodoprávního úřadu
- předložit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu na vyžádání situaci vnitřní kanalizace s vyznačením skladů a manipulačních objektů závadných látek (definice závadných látek viz bod 4) a oznámit mu každou změnu těchto skutečností
- umožnit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu kontrolu a odběry vzorků vypouštěných odpadních vod.

6.2. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je povinen:

- provozovat kanalizaci a ČOV v souladu s provozními řády, rozhodnutím vodoprávního úřadu a udržovat je v dobrém technickém stavu a v souladu s příslušnými technickými normami.

7. Opatření při poruchách a haváriích

7.1. Provozovatel je povinen

- v případě havárie činit ihned opatření nutné k její lokalizaci a likvidaci
- je-li to možné, zabránit vniknutí závadných látek do povrchových vod
- vyzoomět orgány státní správy a organizace:
 - ❖ Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor ŽPZL tel. **386 720 743**
 - ❖ Městský úřad Jindřichův Hradec, odbor ŽP tel. **384 351 280**
 - ❖ Česká inspekce ŽP, odd. ochrany vod, Č.Budějovice tel. **731 405 133; 386 109 131**
 - ❖ Správce toku : Povodí Vltavy, závod HV, Č.Budějovice tel. **387 683 111**
 - ❖ Hasiči - **150** (tísňové volání)
 - ❖ Policie ČR - **158** (tísňové volání)

7.2. Producent je povinen zjistí-li, že do kanalizace vnikly závadné látky

- **oznámit** tuto skutečnost neprodleně **provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu** tj.
ČEVAK a.s., dispečink Č.B. tel. **800 120 112** (bezplatné)
ČEVAK a.s., provozní středisko Jindřichův Hradec mobil **725 827 204**
- okamžitě učinit potřebná opatření k zamezení následků havárie a jejímu šíření
- spolupracovat s provozovatelem při likvidaci následků havárie a plnit jeho pokyny

Veškeré činnosti vyvolané havárií a škody vzniklé při havárii zaviněné producentem odpadních vod jdou k tíži původci havárie.

8. Způsob kontroly odváděných odpadních vod

8.1 Určení množství odpadních vod

- a) Pro ty producenty, kteří jsou zásobováni pouze vodou z veřejného vodovodu, je pro stanovení množství odváděných odpadních vod směrodatná spotřeba vody z veřejného vodovodu.
- b) Ve zvláštních případech, kdy množství odváděných odpadních vod je jiné než množství vody dodané z vodovodu, nebo obsahují-li odpadní vody nebezpečné látky, je provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu oprávněn požadovat, aby producent na své náklady instaloval zařízení k měření množství odpadních vod, přičemž toto zařízení musí splňovat požadavky zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění.
- c) Jestliže odběratel vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebuje bez vypuštění do kanalizace a toto množství je prokazatelně větší než 30 m³ za rok, má právo na snížení fakturovaného množství odváděných odpadních vod; po ověření odpočtu dle technických podkladů dodaných producentem je pak pro fakturaci stočného uplatňováno snížené množství odpadní vody. V případě neshody při stanovení odpočtu se postupuje dle bodu b).
- d) Pokud producent vypouští do kanalizace pro veřejnou potřebu i vodu z jiných zdrojů než z vodovodu pro veřejnou potřebu (např. ze studny či povrchového odběru), stanoví se toto její množství dle postupu konkrétně dohodnutého s provozovatelem kanalizace, nebo podle měření. Pro studny zásobující jednotlivé nemovitosti určené pouze k bydlení se stanoví množství v závislosti na počtu zásobovaných osob, dle Směrných čísel roční potřeby vody (příloha vyhl. č. 428/2001 Sb.), které mohou být rozhodnutím obce upraveny, nebo podle měření vodoměrem, který musí splňovat požadavky zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění.
- e) V případě, že jsou producentem vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu i srážkové vody, určuje se jejich množství dle § 31 vyhl. č. 428/2001 Sb., na základě podkladů o výměře a charakteru odvodňovaných ploch, které je provozovateli povinen poskytnout producent.
- f) Tam, kde jsou umístěny měrné objekty, musí k nim být umožněn přístup. Množství odpadních vod v těchto objektech měří producent a údaje předává provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu.

8.2 Stanovení jakosti odpadních vod

- a) Kontrola jakosti odpadních vod je zajišťována odběrem kontrolních vzorků a jejich analýzou provedenou výhradně oprávněnou laboratoří. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je oprávněn, v některých případech viz dále, stanovit Dodatkem ke smlouvě o dodávce vody a odvádění odpadních vod povinnost producentů zajišťovat na vlastní náklady kontrolu jakosti svých odpadních vod. Jedná se zejména o producenty se zvláštními limity jakosti odpadních vod, producenty odpadních vod se zbytkovým obsahem zvláště nebezpečných látek a producenty s předčištěním odpadních vod. Kontrola jakosti se v rozsahu analýz předepisuje pouze pro charakteristické ukazatele dle typu odpadních vod a v četnosti odběru vzorků, která je přiměřená ročnímu objemu producentem vypouštěných odpadních vod. Výsledky analýz je producent povinen předávat do 30 dnů ode dne odběru provozovateli kanalizace.
- b) Není-li stanoveno jinak, je pro kontrolu producentů směrodatný dvouhodinový směsný vzorek, získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. Vzorek musí být odebrán v průběhu hlavní pracovní směny. Producent odpadních vod je povinen umožnit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu odběry jeho kontrolních vzorků vypouštěných vod a kontrolu těch částí provozu, které mají vliv na jakost odpadních vod.
- c) U producentů odpadní vody se specifickými limity je pro kontrolu směrodatný směsný vzorek; doba slévání se řídí délkou pracovní směny a má být stanovena s ohledem na možné změny jakosti odpadní vody v průběhu celého pracovního cyklu. To mimo jiné znamená, kde je akumulace, která zachycuje a vyrovnává rozdílnou kvalitu odpadní vody v průběhu pracovního cyklu, lze dobu odběru zkrátit případně až na prostý vzorek.

9. Omezení ve vypouštění a odvádění odpadních vod

- 9.1** Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění jen v případech živelní pohromy, při havárii kanalizace nebo kanalizační přípojky nebo při možném ohrožení zdraví lidí nebo majetku.
- 9.2** Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušení nebo omezení:
- a) při provádění plánovaných oprav, udržovacích a revizních pracích,
 - b) může-li kanalizace ohrozit zdraví a bezpečnost osob a způsobit škodu na majetku,
 - c) neumožní-li odběratel provozovateli přístup k přípojce nebo zařízení vnitřní kanalizace podle podmínek uvedených ve smlouvě,
 - d) bylo-li zjištěno neoprávněné připojení kanalizační přípojky,
 - e) neodstraní-li odběratel závady na kanalizační přípojce nebo na vnitřní kanalizaci zjištěné provozovatelem ve lhůtě jím stanovené, která nesmí být kratší než 3 dny,
 - f) při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod,
 - g) v případě prodlení odběratele s placením podle sjednaného způsobu úhrady stočného po dobu delší než 30 dnů.
- 9.3** V případě přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9. 2. písm. b) až g) je provozovatel povinen toto oznámit odběrateli alespoň 3 dny předem; přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9. 2. písm. a) je provozovatel povinen oznámit odběrateli alespoň 15 dnů předem, současně s oznámením doby trvání provádění plánovaných oprav, udržovacích nebo revizních prací.
- 9.4** V případě přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9. 1. nebo odstavce 9. 2. písm. a) je provozovatel oprávněn stanovit podmínky tohoto přerušení nebo omezení a je povinen zajistit náhradní odvádění odpadních vod v mezích technických možností a místních podmínek.
- 9.5** Provozovatel je povinen neprodleně odstranit příčinu přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9. 1. nebo odstavce 9. 2. písm. a) a bezodkladně obnovit odvádění odpadních vod.
- 9.6** V případě, že k přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod došlo podle odstavce 9. 2. písmen c) až g), hradí náklady s tím spojené odběratel.

10. Přílohy

1. Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do veřejné kanalizace
2. a) Seznam producentů odpadních vod se zbytkovým obsahem zvlášť nebezpečných látek (příloha č.1 nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod v platném znění),
b) Seznam producentů odpadních vod s předčištěním do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5.
3. Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV
4. Situace veřejné kanalizace

Příloha č. 1

Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace

<i>producent - zdroj (typ předčištění)</i>	<i>adresa napojení</i>	<i>limit pro ukazatel</i>	<i>maximální koncentrace (mg/l)</i>	<i>roční bilance (kg/rok)</i>
MADETA a. s. - provoz J.H.	Jiráskovo předměstí 638/III	BSK ₅	4 000	690 000
		CHSK _{Cr}	5 000	920 000
		NL	900	115 000
		N _{celk}	120	16 000
		P _{celk}	40	4 600
		EL	450	57 500
		pH	5 - 11	
		množství	1100 m ³ /d	230 tis. m ³ /r
EKO SKLÁDKA spol. s r.o. ("Fedrpuš")	Jiráskovo předměstí ppč. 463/2 k.ú. Otín u JH	BSK ₅	2 500	17 500
		CHSK _{Cr}	5 000	35 000
		RAS	9 000	75 000
		N-NH ₄	1 200	8 000
		N _{celk}	1 600	11 000
		P _{celk}	20	140
		pH	6 - 8,5	
		množství	40 m ³ /d	10 tis. m ³ /r

Příloha č. 2

- a) **Seznam producentů odpadních vod se zbytkovým obsahem zvlášť nebezpečných látek** (příl.č.1 nař. vlády č.61/2003 Sb.) do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5.

<i>producent - zdroj</i>	<i>adresa napojení</i>	<i>charakter. ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
zubní ordinace MUDr. Čechová	Denisova 352	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Hron	Denisova 352	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Med	Denisova 352	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Plucarová Maria	Denisova 352	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Plucarová Martina	Denisova 352	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Statečná	Denisova 352	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Šmíd	Denisova 352	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Zadražilová	Denisova 352	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Slezáčková	Jáchymova 922	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Tesaříková	Jáchymova 922	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Vítek	Jáchymova 922	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Vítková	Jáchymova 922	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Jahelková	sídliště Vajgar 724	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Joštová	sídliště Vajgar 724	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Pokorný	sídliště Vajgar 724	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Havlíček	Fügnerova 559	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Kotalík	Fügnerova 559	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Slaninová	Schwaigrova 327	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Johová	Schwaigrova 327	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Kubásek	Otín 58	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Princová	Otín 58	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Soldánová	Nádražní 293	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Handzel	Nežárecká 85	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Kunkela	Růžová 41	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Majerčíková	Jarošovská 1126	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Matoušková	Česká 1175	rtuť Hg	lapač amalgámu
zubní ordinace MUDr. Tomek	nám. Míru 175	rtuť Hg	lapač amalgámu

b) Seznam producentů odpadních vod s předčištěním (k zachycení závadných látek do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5).

<i>producent - zdroj</i>	<i>adresa napojení</i>	<i>charakter. ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
1. Základní škola - jídelna (bez kuchyně)	Štítného 121	EL (tuky)	není (cca 300 j/d)
2. Základní škola - kuchyně	Janderova 160	EL (tuky)	lapač tuků
3. Základní škola - kuchyně	Jarošovská 746	EL (tuky)	lapač tuků
4. Základní škola - kuchyně	sídliště Vajgar 592	EL (tuky)	lapač tuků
5. Základní škola - kuchyně	sídliště Vajgar 692	EL (tuky)	lapač tuků
6. Základní škola - kuchyně	Větrná 54	EL (tuky)	lapač tuků
1. Mateřská škola - kuchyně	Růžová 39	EL (tuky)	není (61-100 j/d)
2. Mateřská škola - kuchyně	Jáchymova 209	EL (tuky)	není, bude (100 j/d)
3. Mateřská škola - kuchyně	sídliště Vajgar 594	EL (tuky)	lapač tuků
3. Mateřská škola - kuchyně	sídliště Vajgar 690	EL (tuky)	není (cca 110 j/d)
4. Mateřská škola - kuchyně	Röschova 1120	EL (tuky)	není (150-180 j/d)
5. Mateřská škola - kuchyně	Havlíčková 175	EL (tuky)	lapač tuků
Střední odborná škola a SOU - kuchyně	Jáchymova 478	EL (tuky)	lapač tuků
Výchovný ústav - kuchyně	Gymnazijská 118	EL (tuky)	není (61-100 j/d)
Gymnázium - kuchyně	Husova 333	EL (tuky)	lapač tuků
Obchodní akademie - kuchyně	Husova 156	EL (tuky)	bez kuchyně
VŠ ekonomická, fak.managementu - menza	Janderova 190	EL (tuky)	není (přes 100 j/d)
Nemocnice - kuchyně	U nemocnice 380	EL (tuky)	lapač tuků
Armáda ČR, 44. LMoPr - kuchyně	Vídeňská 169	EL (tuky)	lapač tuků
Grandhotel Černý orel - kuchyně	nám. Míru 165	EL (tuky)	není (61-100 j/d)
Hotel Concertino (rest.Zlatá husa) - kuchyně	nám. Míru 141, 143	EL (tuky)	lapač tuků
Hotel Vajgar - kuchyně	nám. Míru 162	EL (tuky)	není (61-100 j/d)
Hotel Perla - kuchyně	Nádražní 299	EL (tuky)	není (30-60 j/d)
Hotel Bílá paní - kuchyně	Dobrovského 5	EL (tuky)	není (přes 100 j/d)
Restaurace Appetit (Pod zámkem) - kuchyně	Nové Stavení 16	EL (tuky)	lapač tuků
Club Na Píketě - kuchyně	Na Píketě 608	EL (tuky)	není (30-60 j/d)
Restaurace Č.P.4/1 - kuchyně	Dobrovského 4	EL (tuky)	lapač tuků
Restaurace Černej pták - kuchyně	Štítného 117	EL (tuky)	není (30-60 j/d)
Čínská restaurace Zlatý drak - kuchyně	nám. Míru 173	EL (tuky)	není (61-100 j/d)
Restaurace Gentleman - kuchyně	Jarošovská 55	EL (tuky)	není (30-60 j/d)
Grill bar Puerto - kuchyně	Panská 111	EL (tuky)	není (61-100 j/d)
Indická restaurace - kuchyně	Panská 95	EL (tuky)	není (61-100 j/d)
Mix Grill JH - kuchyně	Růžová 41	EL (tuky)	není (61-100 j/d)
Pizza-bar Denisa - kuchyně	Na hradbách 185	EL (tuky)	podlimitní (do 30 j/d)
Pizza Herb - kuchyně	Vídeňská 5	EL (tuky)	není (61-100 j/d)

<i>producent - zdroj</i>	<i>adresa napojení</i>	<i>charakter. ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
Restaurace Jiskra - kuchyně	sídlíště U nádraží 814	EL (tuky)	lapač tuků
Restaurace Jitřenka - kuchyně	Denisova 943	EL (tuky)	není (přes 100 j/d)
Restaurace Měšťan - kuchyně	Panská 102	EL (tuky)	není (61-100 j/d)
Restaurace Pod klášterem - kuchyně	Pražská 122	EL (tuky)	podlimitní (do 30 j/d)
Restaurace Pod věží - kuchyně	Štítného 128	EL (tuky)	není (30-60 j/d)
Restaurace Shanghai - kuchyně	Svatojánská 144	EL (tuky)	není (30-60 j/d)
Restaurace Sparta - kuchyně	sídlíště Vajgar 598	EL (tuky)	lapač tuků
Restaurace Střelnice - kuchyně	nám. T.G.Masaryka 107	EL (tuky)	lapač tuků
Restaurace U Dobrotы - kuchyně	Jarošovská 432	EL (tuky)	podlimitní (do 30 j/d)
Restaurace U Kůrků - kuchyně	9. května 256	EL (tuky)	není (30-60 j/d)
Restaurace U Mašků - kuchyně	sídlíště U nádraží 780	EL (tuky)	není (30-60 j/d)
Restaurace U muzea - kuchyně	Balbínovo nám. 17	EL (tuky)	podlimitní (do 30 j/d)
Restaurace U nádraží - kuchyně	Nádražní 203	EL (tuky)	není (30-60 j/d)
Restaurace U Papoušků - kuchyně	Na příkopech 188	EL (tuky)	není (30-60 j/d)
Krčma U Jáchyma	Dobrovského 1	EL (tuky)	není (30-60 j/d)
Restaurant U Šmiků - kuchyně	Kostelní 66	EL (tuky)	podlimitní (do 30 j/d)
Restaurace U tkadlen - kuchyně	Pod hradem 7	EL (tuky)	podlimitní (do 30 j/d)
Restaurace U Václava - kuchyně	Václavská 68	EL (tuky)	podlimitní (do 30 j/d)
Restaurace U Zlatého bažanta - kuchyně	Panská 98	EL (tuky)	podlimitní (do 30 j/d)
Udírna Bar restaurant - kuchyně	Kostelní 72	EL (tuky)	podlimitní (do 30 j/d)
Restaurace Zámecká maštal - kuchyně	Dobrovského 1	EL (tuky)	není (30-60 j/d)
Restaurace Zimní stadion - kuchyně	Zimní stadion 1115	EL (tuky)	není (30-60 j/d)
Restaurace Na Cihelně - kuchyně	Otín 252	EL (tuky)	není (30-60 j/d)
ČSPH ŮMV - myčka aut	Řečička 870	C ₁₀ - C ₄₀ (rop.l.)	ČOV v mycí lince
ČSPH AGIP - myčka aut	Rezkova 1157	C ₁₀ - C ₄₀ (rop.l.)	ČOV v mycí lince
ČSPH Tank ONO - myčka aut	Jiráskovo předměstí 619	C ₁₀ - C ₄₀ (rop.l.)	ČOV v mycí lince
Car Wash - myčka aut	U cihelny 1010	C ₁₀ - C ₄₀ (rop.l.)	ČOV v mycí lince
ČSAD - myčka aut a nákladních vozů	U nádraží 694	C ₁₀ - C ₄₀ (rop.l.)	ČOV v mycí lince
Truck servis Kratochvíl - myčka nákl.aut	U nádraží 694	C ₁₀ - C ₄₀ (rop.l.)	ČOV v mycí lince