



Obec Kruh

Kruh 165, 514 01 Jilemnice

IČ: 00275859, DIČ: CZ00275859, tel: 481 587 591, mail: obec@obeckruh.cz

Kanalizační řád stokové sítě *obce Kruh*

(ve smyslu § 59 zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon, vypracovaný dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb., k tomuto zákonu ve znění pozdějších předpisů)

Vypracovala

Mgr. Markéta Klimentová, Ph.D.
ekolog a ADR poradce



EKOLSERVIS, s.r.o.
Svobody 1921, 509 01 Nová Paka
tel.: 775 060 236, mail: servis@ekolservis.cz
www.ekolservis.cz

Vlastník a provozovatel schválil dne

.....
razítko a podpis

Obsah

Obsah.....	2
1. Titulní list.....	4
2. Seznam kontaktů.....	5
2.1 Kontakty na provozovatele a odborného zástupce.....	5
2.2 Územně příslušný vodoprávní úřad.....	5
2.3 Další důležité kontakty	5
3. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu	5
3.1 Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu.....	6
3.2 Cíle kanalizačního řádu	6
4. Charakter a popis území obce	7
4.1 Charakter lokality.....	7
4.2 Statistická data obce.....	8
4.3 Odpadní vody.....	8
5. Technický popis stokové sítě.....	9
5.1 Popis stokové sítě	9
5.2 Objekty na kanalizační síti	11
5.3 Hydrologické údaje	11
5.4 Údaje o vodním recipientu	12
Kružský potok – IDVT 10185598.....	12
Vlčkův potok – IDVT 10180524	13
Bezejmenný vodní tok – IDVT 10180523	13
5.5 Povolení a rozhodnutí dotčených orgánů	14
Povolení k vypouštění odpadních vod	14
6. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami.....	16
6.1 Zvlášť nebezpečné látky.....	16
6.2 Nebezpečné látky	16
7. Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace..	17
8. Měření množství odpadních vod.....	18
9. Obecné podmínky vypouštění odpadních vod.....	18
9.1 Povinnosti producentů odpadních vod	18
9.2 Povinnost předčištění odpadních vod	18
9.3 Srážkové vody	19
9.4 Provozy produkující odpadní vody zatížené tuky	19

9.5	Provozy s produkcí zaolejovaných odpadních vod	19
9.6	Ostatní provozy.....	19
9.7	Vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním než stanovují limity kanalizačního řádu	20
10.	Opatření při poruchách, haváriích a mimořádných událostech	20
11.	Kontrola odpadních vod u sledovaných producentů	21
11.1	Informace o sledovaných producentech	21
11.2	Rozsah a způsob kontroly odpadních vod	21
	Producentem odpadních vod	21
	Kontrolní vzorky	22
	Podmínky pro provádění odměrů a rozborů OV	22
11.3	Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění OV	23
12.	Kontrola dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem	25
13.	Aktualizace a revize kanalizačního řádu.....	26
14.	Související zákony, nařízení a předpisy	26
14.1	Zákony, nařízení a vyhlášky.....	26
14.2	Odborné normy.....	27
15.	Závěr	27
16.	Seznam příloh	27

1. Titulní list

Působnost tohoto kanalizačního řádu (dále jen KŘ) se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obce Kruh.

Název obce a příslušné stokové sítě: Kruh - kanalizace

Identifikační číslo majetkové evidence vodovodní sítě (dle vyhlášky č. 428/2001 Sb.):
5104-675199-00275859-3/1

Vlastník kanalizace

Název: Obec Kruh
Sídlo: Kruh 165, 514 01 Jilemnice
Identifikační číslo: 00275859
Daňové identifikační číslo: CZ00275859
Statutární orgán: Jiří Sedláček

Provozovatel kanalizace

Název: Obec Kruh
Sídlo: Kruh 165, 514 01 Jilemnice
Identifikační číslo: 00275859
Daňové identifikační číslo: CZ00275859
Statutární orgán: Jiří Sedláček
Odborný zástupce provozovatele: Jaroslav Jánský

Zpracovatel provozního řádu: Mgr. Markéta Klimentová, PhD., EKOLSERVIS, s.r.o.
Datum zpracování: 4. 5. 2018

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen v souladu s § 14 odstavce 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v aktuálním platném znění, rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu.

Č. j. ze dne

.....
razítko a podpis schvalujícího úřadu

2. Seznam kontaktů

2.1 Kontakty na provozovatele a odborného zástupce

Jiří Sedláček, starosta – tel: 606 280 856, mail: obec@obeckruh.cz

Jaroslav Jánský, odborný zástupce – tel: 603 578 368, mail: jansky@ekolservis.cz

2.2 Územně příslušný vodoprávní úřad

Název:	Vodoprávní úřad
Sídlo:	Masarykovo náměstí 82, 514 01 Jilemnice
Kontakt:	Ing. Vladimír Fišera tel: 481 565 316, mail: fisera@mesto.jilemnice.cz

2.3 Další důležité kontakty

EKOLSERVIS, s.r.o.	603 578 368 (hlášení havárií)
Integrovaný záchranný sbor	112
První pomoc	155
Hasičský záchranný sbor	150
Správce povodí	Povodí Labe, s. p. 495 088 720, 730

3. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu

Kanalizační řád je dokumentem, kterým se ve smyslu § 14, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., řídí provoz kanalizace pro veřejnou potřebu v obci Kruh.

Působnost KŘ se vztahuje na vypouštění odpadních vod, které vznikají na území obce Kruh, do kanalizace pro veřejnou potřebu.

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (dále jen producent) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami (zákon č. 274/2001 Sb., zákon č. 254/2001 Sb.) tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k nakládání s povrchovými vodami.

Základní právní normy, které určují existenci, předmět a vztahy plynoucí z KŘ:

- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění aktuálních předpisů,
- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33, § 34), ve znění aktuálních předpisů,

- vyhláška č. 428/2001 Sb., (§ 9, § 14, § 24, § 26), ve znění aktuálních předpisů.

3.1 Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu

1. Kanaizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a producentem.
2. Vlastník kanalizace je povinen změnit nebo doplnit kanalizační řád, změnil-li se podmínky, za kterých byl KŘ schválen.
3. **Vypouštění** odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody **v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno** (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb.) a **podléhá sankcím** podle § 32, § 33, §34 zákona č. 274/2001 Sb.
4. **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**.
5. **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 KŘ (v případě přesáhnutí určené míry znečištění je **producent povinen** odpadní vody před vstupem do kanalizace **předčišťovat**).
6. Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.
7. **Producent musí provozovateli** kanalizace **oznámit** každou situaci, která bezprostředně způsobí **překročení** stanovených limitních **hodnot** vypouštěného **znečištění** a **ohrozí provoz kanalizačního systému**. Toto musí být provozovateli oznámeno **bezodkladně**, faxem, e-mailem, telefonem či písemným sdělením. Oznámení nezbavuje producenta odpovědnosti za vzniklé škody.
8. Další povinnosti jsou uvedeny v textu kanalizačního řádu.

3.2 Cíle kanalizačního řádu

Hlavním cílem KŘ je ochrana životního prostředí a povrchových a podzemních vod, který naplňuje stanovením podmínek, za nichž se producentům odpadních vod povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami (zákon č. 274/2001 Sb., zákon č. 254/2001 Sb.) takovým způsobem, aby byly plněny podmínky rozhodnutí vodoprávního úřadu (povolení k nakládání s povrchovými vodami).

Odpadní vody (dále OV) jsou vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách a zařízeních, pokud mají po použití změněnou jakost (složení nebo teplotu), jakož i jiné vody z nich odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. OV jsou i průsakové vody z odkališť nebo ze skládek odpadu a vody srážkové odtékající ze staveb nebo pozemků.

Kanalizační řád utváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě tak, aby:

1. byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu,
2. nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů,
3. byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů OV do kanalizace pro veřejnou potřebu,
4. odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně.

4. Charakter a popis území obce

4.1 Charakter lokality

Obec Kruh (katastrální území Kruh – kód 675199) leží v západní části Podkrkonoší v bývalém okresu Semily cca 6 km od města Jilemnice v nadmořských výškách v rozmezí od 410 do 480 m. n. m. V obci trvale žije 464 obyvatel ve 127 domech vedených pro trvalé bydlení. V obci se dále nachází 63 objektů určených pro individuální rekreaci (cca 120 obyvatel).

Obec Kruh je obec s venkovskou zástavbou roztroušenou podél silnice č. III/28614. Obcí protéká Kružský potok (IDVT 10185598). Ve střední části obce se do Kružského potoku vlévají jeho pravostranné přítoky – Vlčkův potok (IDVT 10180524) a bezejmenný vodní tok (IDVT 10180523).

Kanalizace byla v obci budována původně jako dešťová zatrubňováním silničních příkopů a postupným připojováním producentů OV.

Předčištěné OV z jednotlivých nemovitostí jsou spolu s vodami srážkovými gravitačně odváděny jednotnou stokovou sítí šestnácti výstními objekty do vod povrchových (výše zmíněné vodní toky). OV z nemovitostí, které nejsou napojeny na stokový systém, jsou likvidovány individuálně pomocí jímek, septiků s biofiltry a domovních ČOV.

V obci Kruh není vodovod pro veřejnou potřebu. Trvale žijící obyvatelé i rekreanti jsou zásobeni pitnou vodou ze soukromých a obecních studní. Vydatnost studní je však dostatečná pouze z části. Kvalita vody v obecních zdrojích často nevyhovuje vyhlášce č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, a to především v ukazatelích bakteriologického znečištění. Toto znečištění je odstraňováno dostupnými chemickými prostředky (SAVO). Dále voda nevyhovuje v ukazateli As. V katastru obce se nachází tři vrtané studny:

- vrt KM-2 – vybudován v roce 1970, v roce 1991 provedena regenerace, hloubka 60 m, využitelná vydatnost 4,01 l/s, v minulosti sloužil k zásobení sýrárny, která v současné době není v provozu. Proto je vrt nefunkční.
- vrt K-4 – vybudován v roce 1990, hloubka 80 m, využitelná vydatnost cca 0,5 l/s.
- vrt K-1 – vybudován v roce 1979, hloubka 47,2 m, využitelná vydatnost 2,0 l/s, slouží pro rekreační zařízení ČVUT Tulačkův Dvůr.

Vzhledem k nedostatečným či nevyhovujícím zdrojům pitné vody v obci je plánována výstavba vodovodu, do kterého by voda měla být dodávána z vodovodu sousední obce – Roztoky u Jilemnice.

4.2 Statistická data obce

Trvale bydlících obyvatel:	464
Trvale obydlených domů:	127
Trvale bydlících napojených na kanalizaci:	298
Rekreantů:	cca 120
Počet domů k individuální rekreaci:	63

4.3 Odpadní vody

V obci Kruh vznikají odpadní vody vnikající do kanalizace:

1. v bytovém fondu („obyvatelstvo“),
2. při podnikatelské činnosti,
3. srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací),
4. jiné (podzemní a drenážní vody vznikající v zastaveném území).

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) - splaškové OV z domácností. V současné době jsou produkovány od přibližně 298 obyvatel, kteří žijí v místech napojených na stokovou síť. Zbytek obyvatel vypouští OV individuálně mimo obecní stokovou síť. Všechny takto produkované OV jsou nebo by měly být předčištěny v individuálních čistících zařízeních. V minulosti se jednalo zejména o septiky a jímky, v současné době jsou ve většině případů navrhovány malé domovní ČOV nebo septiky se zemními filtry. U bytových domů jsou tato zařízení společná pro všechny bytové jednotky.

Pozn.: Znečištění produkované od rekreantů je zahrnuto ve sféře „průmyslu“ a „občanské vybavenosti“.

Odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti („průmyslu“) - jsou obecně dvojího druhu, a to vody **splaškové** (ze sociálních zařízení) a vody **technologické** (z vlastního výrobního procesu).

V obci Kruh se nevyskytují výrobní podniky, které by svou produkcí průmyslových odpadních vod mohly ovlivnit kvalitu vod ve stokové síti.

5. Technický popis stokové sítě

Název lokality:	Kruh
Počet obyvatel:	464
Připojeno na kanalizaci:	298
Množství odpadních vod celkem:	13.052,4 m ³ / rok
Z toho od obyvatel:	13.052,4 m ³ / rok
Celková délka stokové sítě:	2.292 m
- z toho beton:	2.078 m
- z toho kamenina:	58 m
- z toho PVC:	156 m
Počet kanalizačních přípojek:	64
Napojení na centrální ČOV:	ne

5.1 Popis stokové sítě

Stávající kanalizační systém v obci Kruh gravitačně odvádí jak předčištěné odpadní vody z napojených nemovitostí, tak dešťové vody z přilehlého extravilánu a intravilánu obce. Jednotná kanalizace je zakončena celkem šestnácti výustními objekty označenými VO1, VO2, VO3, VO4, VO5, VO6, VO7, VO9, VO10, VO11, VO12, VO17, VO18, VO19, VO20 a VO21.

Výustní objekt VO1 ústí do Kružského potoka na 2,430 ř. km na p.p.č. 1286/7 v k. ú. Kruh, výustní objekt VO2 ústí do Kružského potoka na 2,710 ř. km na p.p.č. 1286/92 v k. ú. Kruh, výustní objekt VO3 ústí do Kružského potoka na 2,000 ř. km na p.p.č. 1286/123 v k. ú. Kruh, výustní objekt VO4 ústí do Kružského potoka na 2,440 ř. km na p.p.č. 103/3 v k. ú. Kruh, výustní objekt VO5 ústí do Kružského potoka na 2,090 ř. km na p.p.č. 1286/114 v k. ú. Kruh, výustní objekt VO6 ústí do Kružského potoka na 2,400 ř. km na p.p.č. 1286/97 v k. ú. Kruh, výustní objekt VO7 ústí do Kružského potoka na 2,330 ř. km na p.p.č. 1286/97 v k. ú. Kruh, výustní objekt VO9 ústí do Kružského potoka na 1,860 ř. km na p.p.č. 184/4 v k. ú. Kruh, výustní objekt VO10 ústí do Kružského potoka na 1,470 ř. km na p.p.č. 1096/6 v k. ú. Kruh, výustní objekt VO11 ústí do Kružského potoka na 1,300 ř. km na p.p.č. 1286/71 v k. ú. Kruh, výustní objekt VO12 ústí do Kružského potoka na 1,475 ř. km na p.p.č. 1286/21 v k. ú. Kruh, výustní objekt VO17 ústí do Kružského potoka na 2,850 ř. km na p.p.č. 1286/1 v k. ú. Kruh, výustní objekt VO18 ústí do Kružského potoka na 2,865 ř. km na p.p.č. 1286/1 v k. ú. Kruh, výustní objekt VO19 ústí do bezejmenného vodního toku IDVT 10180523 na 0,145 ř. km na p.p.č. 1011/2

v k. ú. Kruh, výustní objekt VO20 ústí do Vlčkova potoka na 0,095 ř. km na p.p.č. 193 v k. ú. Kruh a výustní objekt VO21 ústí do Kružského potoka na 1,808 ř. km na p.p.č. 1286/123 v k. ú. Kruh.

Celková délka jednotné kanalizační sítě v obci Kruh je 2.292 m.

V obci Kruh se nachází patnáct dílčích stokových systémů, které tvoří jednotnou kanalizační síť.

Stoka A je umístěna v jižní části obce. Začíná u domu č. p. 191, pokračuje podél komunikace č. III/28614, v objektu S24 prochází pod komunikací do objektu S25 a pokračuje přes pozemek p. p. č. 241/1, kde je zakončena výustním objektem VO1. Celkem jsou na stoku A napojeny 4 kanalizační přípojky.

Stoka B je umístěna ve střední části obce. Začíná u odbočky k domu č. p. 46, vede podél komunikace č. III/28614 k čp. 134, kde je zakončena je výustním objektem VO10. Celkem jsou na stoku B napojeny 3 kanalizační přípojky.

Stoka C je umístěna ve střední levé části obce. Začíná u domu č. p. 188, vede podél místní komunikace okolo domů č. p. 159, 141 a 137, je ukončena výustním objektem VO12 na p. p. č. 1286/21. Celkem je na stoku C napojeno 11 kanalizačních přípojek.

Stoka D se nachází ve střední levé části obce. Začíná u domu č. p. 207, vede podél komunikace č. III/28615 okolo domů č. p. 199, a 172, je ukončena výustním objektem VO9 na p. p. č. 184/4. Celkem jsou na stoku D napojeny 3 kanalizační přípojky.

Stoka E je umístěna ve střední části obce. Začíná u domu č. p. 181, vede podél komunikace č. III/28614 okolo domu č. p. 173. Je ukončena výustním objektem VO20. Odvádí dešťové vody od komunikace a odpadní a dešťové vody od nemovitosti č. p. 173.

Stoka F je umístěna v pravé střední části obce. Začíná u domu č. p. 203, vede podél místní komunikace okolo domů č. p. 200, 73 a 163, je ukončena výustním objektem VO19. Celkem je na stoku F napojeno 11 kanalizačních přípojek.

Stoka G je umístěna ve střední části obce. Začíná u hlavní komunikace č. III/28614 u odbočky k domu č. p. 180, vede podél hlavní komunikace okolo domů č. p. 63, 126, z objektu S7 prochází pod hlavní komunikaci směrem k domu č. p. 128, kolem kterého vede až do výustního objektu VO3. Celkem jsou na stoku G napojeny 4 kanalizační přípojky.

Stoka GA je umístěna ve střední části obce. Lze jí rozdělit na dvě části. V objektu UV14 se nachází spádíšťové rozhraní. První část je uvažována směrem ke středu obce. Vede od objektu UV14 podél komunikace č. III/28164 až k domu č. p. 114, kde podchází pod komunikací. Dále vede přes pozemek p. p. č. 151/1 a končí výustním objektem VO5. Druhá část vede od objektu UV14 podél komunikace č. III/28164 kolem domu č. p. 162 a končí výustním objektem VO4. Celkem jsou na stoku GA napojeny 3 kanalizační přípojky.

Stoka H se nachází v levé střední části obce. Část sloužící k odvodnění místní komunikace začíná v nedaleké blízkosti domu č. p. 227, vede podél místní komunikace až do objektu UV26,

kde se setkává s částí vedoucí od domu č. p. 150. Dále stoka pokračuje do výustního objektu VO7. Celkem jsou na stoku H napojeny 3 kanalizační přípojky.

Stoka CH se nachází ve střední severní části obce. Začíná u hlavní komunikace č. III/28164 u odbočky k domu č. p. 7. Vede podél hlavní komunikace kolem domu č. p. 99, 33 a 71 až do svého zakončení ve výustním objektu VO 1. Celkem je na stoku CH napojeno 5 kanalizačních přípojek.

Stoka J se nachází ve střední severní části obce. Začíná u domu č. p. 77, prochází podél místní komunikace kolem domu č. p. 123, u domu č. p. 185 se stáčí směrem ke komunikaci č. III/28614, v objektu UV7 jde směrem k domu č. p. 29, zde podchází hlavní komunikaci a vede do vodního toku, kde je zakončena výustním objektem VO2. Celkem jsou na stoku J napojeny 4 kanalizační přípojky.

Stoka K se nachází v severní části obce. Začíná u domu č. p. 151, vede podél komunikace do objektu S44, podchází pro komunikaci k domu č. p. 196 podél kterého vede do vodního toku. Je zakončena výustním objektem VO17. Na stoku K jsou napojeny 3 kanalizační přípojky.

Stoka L se nachází v horní severní části obce. Začíná v objektu S39, podchází pod komunikaci č. III/28614 a ústí do vodního toku výustním objektem VO18. Na stoku L jsou napojeny 2 kanalizační přípojky.

Stoka M se nachází v levé střední části obce. Prochází podél pravé části místní komunikace směrem ke komunikaci č. III/28164. Začíná v objektu VP3, v objektu S9 podchází pod místní komunikaci a je ukončena ve výustním objektu VO6. Celkem jsou na stoku M napojeny 2 kanalizační přípojky.

Stoka N je umístěna ve střední části obce. Začíná u domu č. p. 42 a prochází kolem domu do vodního toku, kde je ukončena výustním objektem VO21. Na stoku N jsou napojeny dešťové a odpadní vody z nemovitosti č. p. 42.

5.2 Objekty na kanalizační síti

Na kanalizační síti obce Kruh se nenachází žádné významnější objekty.

5.3 Hydrologické údaje

V obci Kruh jsou klimatické podmínky stejné jako v okolních obcích, proto lze použít jejich údaje z dešťoměrných stanic. Roční srážkový úhrn za rok 2017 byl 946 mm. Dlouhodobý srážkový normál je 893 mm.

S ohledem na konfiguraci terénu je odtok srážkových vod poměrně rychlý.

Množství odebírané a vypouštěné vody

Vzhledem ke skutečnosti, že v obci Kruh nejsou obyvatelé zásobeni pitnou vodou z veřejného vodovodu a mají vlastní zdroje pitné vody, lze množství odebíraných a vypouštěných vod

odvodit pouze dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 428/2001 Sb. Dle směrných čísel roční spotřeby vody představuje specifický odběr na jednoho připojeného obyvatele cca 100 l / den.

Na kanalizační systém obce je napojeno 298 trvale žijících obyvatel. Roční množství vypouštěných odpadních vod ze všech výustní objektů je tedy v současné době 10.877 m³.

5.4 Údaje o vodním recipientu

Odpadní a dešťové vody z kanalizačního systému obce Kruh vytékají do následujících vodních toků:

- Kružský potok – IDVT 10185598 (VO1, VO2, VO3, VO4, VO5, VO6, VO7, VO9, VO10, VO11, VO12, VO17, VO18, VO19, VO20, VO21)
- Vlčkův potok – IDVT 10180524 (VO20)
- bezejmenný vodní tok – IDVT 10180523 (VO19)

Všechny tyto toky jsou ve smyslu vodoprávního povolení vodními recipienty.

Kružský potok – IDVT 10185598

<i>Název recipientu:</i>	Kružský potok
<i>ID toku:</i>	10185598
<i>Druh toku:</i>	vodní tok
<i>Povodí:</i>	PLA
<i>ISyPo ID:</i>	400076659
<i>HEIS ID:</i>	111160000100
<i>Číslo hydrologického pořadí:</i>	1-05-01-0430-0-00
<i>Správce vodního toku:</i>	Povodí Labe, s. p.
<i>Km od:</i>	0,0000
<i>Km do:</i>	4.2730
<i>X počátku spr.:</i>	-661132.12
<i>Y počátku spr.:</i>	-1001612.19
<i>Q₃₅₅ (monitorovací stanice Oleška – Slaná):</i>	0,177 m ³ /s

Kružský potok je přítokem vodního toku Tampelačka (IDVT 10185597) na cca 4,52 ř. km., Tampelačka se následně vlévá do Olešky (IDVT 10100030) na cca 2,57 ř. km a Oleška se vlévá na cca 106,34 ř. km do Jizery (IDVT 10100009).

Kvalita vodního toku v nejbližše sledovaném profilu (Bořkov) za období 2015 – 2016 je:

BSK₅ = 2,5 mg/l

CHSK_{Cr} = 16,4 mg/l

N-NH ₄ ⁺ = 0,09 mg/l	N-NO ₃ ⁻ = 4,9 mg/l
P _{celk} = 0,26 mg/l	NL = 7,0 mg/l
fek. koli = 31,4 KTJ / 1 ml	AOX = 10,2 ug/l

Vlčkův potok – IDVT 10180524

<i>Název recipientu:</i>	Vlčkův potok
<i>ID toku:</i>	10180524
<i>Druh toku:</i>	vodní tok
<i>Povodí:</i>	PLA
<i>ISyPo ID:</i>	400183924
<i>HEIS ID:</i>	111160001000
<i>Číslo hydrologického pořadí:</i>	1-05-01-0430-0-00
<i>Správce vodního toku:</i>	Povodí Labe, s. p.
<i>Km od:</i>	0,0000
<i>Km do:</i>	2.3680
<i>X počátku spr.:</i>	-661169.09
<i>Y počátku spr.:</i>	-1000138.63
<i>Q₃₅₅ (monitorovací stanice Oleška – Slaná):</i>	0,177 m ³ /s

Vlčkův potok je přítokem vodního toku Kružský potok (IDVT 10185598) na cca 1,748 ř. km. Kružský potok je přítokem vodního toku Tampelačka (IDVT 10185597) na cca 4,52 ř. km., Tampelačka se následně vlévá do Olešky (IDVT 10100030) na cca 2,57 ř. km a Oleška se vlévá na cca 106,34 ř. km do Jizery (IDVT 10100009).

Kvalita vodního toku v nejbližše sledovaném profilu (Bořkov) za období 2015 – 2016 je:

BSK ₅ = 2,5 mg/l	CHSK _{cr} = 16,4 mg/l
N-NH ₄ ⁺ = 0,09 mg/l	N-NO ₃ ⁻ = 4,9 mg/l
P _{celk} = 0,26 mg/l	NL = 7,0 mg/l
fek. koli = 31,4 KTJ / 1 ml	AOX = 10,2 ug/l

Bezejmenný vodní tok – IDVT 10180523

<i>Název recipientu:</i>	bezejmenný
<i>ID toku:</i>	10180523
<i>Druh toku:</i>	vodní tok
<i>Povodí:</i>	PLA

<i>ISyPo ID:</i>	400183923
<i>HEIS ID:</i>	111160000800
<i>Číslo hydrologického pořadí:</i>	1-05-01-0430-0-00
<i>Správce vodního toku:</i>	Povodí Labe, s. p.
<i>Km od:</i>	0,0000
<i>Km do:</i>	2.2320
<i>X počátku spr.:</i>	-661065.31
<i>Y počátku spr.:</i>	-999959.21
<i>Q₃₅₅ (monitorovací stanice Oleška – Slaná):</i>	0,177 m ³ /s

Bezejmenný vodní tok je přítokem vodního toku Kružský potok (IDVT 10185598) na cca 1,960 ř. km. Kružský potok je přítokem vodního toku Tampelačka (IDVT 10185597) na cca 4,52 ř. km., Tampelačka se následně vlévá do Olešky (IDVT 10100030) na cca 2,57 ř. km a Oleška se vlévá na cca 106,34 ř. km do Jizery (IDVT 10100009).

Kvalita vodního toku v nejbližše sledovaném profilu (Bořkov) za období 2015 – 2016 je:

BSK ₅ = 2,5 mg/l	CHSK _{cr} = 16,4 mg/l
N-NH ₄ ⁺ = 0,09 mg/l	N-NO ₃ ⁻ = 4,9 mg/l
P _{celk} = 0,26 mg/l	NL = 7,0 mg/l
fek. koli = 31,4 KTJ / 1 ml	AOX = 10,2 ug/l

5.5 Povolení a rozhodnutí dotčených orgánů

Povolení k provozování kanalizace pro veřejnou potřebu

- ze dne 3. 11. 2017 pod č. j. KULK 81573/017

Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a podzemních

- ze dne 4. 7. 2017 pod č. j. PRMUJI 7014/2017 R 104

Povolení k vypouštění odpadních vod

Odbor životního prostředí Městského úřadu v Jilemnici, jako vodoprávní úřad příslušný podle ustanovení § 106 odst. 1 zákona 254/2001 Sb., vydal dne 24. 4. 2017 rozhodnutí ve věci povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových z kanalizace pro veřejnou potřebu v obci Kruh.

Povolení k vypouštění odpadních vod od vod povrchových se týká výustních objektů VO1, VO2, VO3, VO4, VO5, VO6, VO7, VO9, VO10, VO11, VO12, VO17, VO18, VO19, VO20 a VO21. Údaje o kvalitě a množství vypuštěných odpadních vod jsou uvedeny v tabulce 1.

Tabulka 1 – Množství a kvalita vypouštěných OV do vod povrchových

výust	recipient	IDVT	max. l/s	m3/rok	BSK5			CHSKcr			NL		
					"p"	"m"		"p"	"m"		"p"	"m"	
					mg/l	mg/l	t/r	mg/l	mg/l	t/r	mg/l	mg/l	t/r
VO1	Kružský potok	10185598	0,02	700,8	40	80	0,028	150	220	0,105	50	80	0,035
VO2	Kružský potok	10185598	0,03	1051,2	40	80	0,042	150	220	0,158	50	80	0,053
VO3	Kružský potok	10185598	0,03	963,6	40	80	0,039	150	220	0,145	50	80	0,048
VO4	Kružský potok	10185598	0,01	350,4	40	80	0,014	150	220	0,053	50	80	0,018
VO5	Kružský potok	10185598	0,03	788,4	40	80	0,032	150	220	0,118	50	80	0,039
VO6	Kružský potok	10185598	0,01	262,8	40	80	0,011	150	220	0,039	50	80	0,013
VO7	Kružský potok	10185598	0,01	438,0	40	80	0,018	150	220	0,066	50	80	0,022
VO9	Kružský potok	10185598	0,02	700,8	40	80	0,028	150	220	0,105	50	80	0,035
VO10	Kružský potok	10185598	0,02	525,6	40	80	0,021	150	220	0,079	50	80	0,026
VO11	Kružský potok	10185598	0,03	876,0	40	80	0,035	150	220	0,131	50	80	0,044
VO12	Kružský potok	10185598	0,06	1839,6	40	80	0,074	150	220	0,276	50	80	0,092
VO17	Kružský potok	10185598	0,02	700,8	40	80	0,028	150	220	0,105	50	80	0,035
VO18	Kružský potok	10185598	0,01	438,0	40	80	0,018	150	220	0,066	50	80	0,022
VO19	bezejmenný	10180523	0,04	1401,6	40	80	0,056	150	220	0,210	50	80	0,070
VO20	Vlčkův potok	10180524	0,06	1752,0	40	80	0,070	150	220	0,263	50	80	0,088
VO21	Kružský potok	10185598	0,01	262,8	40	80	0,011	150	220	0,039	50	80	0,013
celkem			0,41	13052,4			0,522			1,958			0,653

Pozn.:

„p“ – přípustné hodnoty koncentrací znečištění pro rozbor dvouhodinových směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

„m“ – maximální hodnoty koncentrací znečištění pro rozbor dvouhodinových směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

Kontrola kvality vypouštěných odpadních vod je sledována 2 x ročně. Typ vzorku A – dvouhodinový směsný získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.

Platnost povolení k vypouštění odpadních vod je do 4. 7. 2027.

6. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

Do kanalizační sítě nesmí dle zákona č. 254/2001 Sb. vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami.

6.1 Zvlášť nebezpečné látky

Zvlášť nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, které jsou biologicky neškodné 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 přes vodní prostředí,
5. rtuť a její sloučeniny,
6. kadmium a jeho sloučeniny,
7. persistentní minerální oleje a persistentní 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; ostatní látky náležející do uvedených skupin v tomto nařízení neuvedené se považují za nebezpečné látky.

6.2 Nebezpečné látky

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

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 spotřebu pocházejících 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. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní 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.

7. Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace

Kanalizace pro veřejnou potřebu v obci Kruh není zakončena centrální ČOV, ale jednotlivými výustními objekty, které ústí buď do místních vodních recipientů, nebo do podzemních vod. Kanalizační síť je určena pouze k odvodu předčištěných odpadních vod z jednotlivých nemovitostí a dešťových vod. Do kanalizace mohou být vypouštěny pouze odpadní vody splňující kvalitativní ukazatele uvedené v kapitole 5.5 kanalizačního řádu.

Průmyslové odpadní vody nejsou do kanalizace vypouštěny.

Do kanalizace je zakázáno vypouštět odpadní vody nad rámec koncentračních a bilančních limitů. Stanovená koncentrační maxima jsou určena ze vzorků typu A, průměry vycházejí z bilance znečištění.

Zjistí-li vlastník / provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot), bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi uplatnit náhrady ztráty v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných právních norem (viz § 10 zákona č. 274/2001 Sb. a § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb.). Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle § 32 – 34 zákona č. 274/2001 Sb.

8. Měření množství odpadních vod

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních vod do kanalizace jsou všeobecně stanoveny především v § 19 zákona č. 274/2001 Sb. a v § 29, § 30, § 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Dle povolení k vypouštění odpadních vod od vod povrchových je množství odpadních vod nahrazeno měřením odebírané vody nebo výpočtem ze směrných čísel roční spotřeby vody.

Měřicí zařízení ke zjišťování okamžitého a kumulativního průtoku odpadních vod nejsou u žádného z producentů požadována.

9. Obecné podmínky vypouštění odpadních vod

9.1 Povinnosti producentů odpadních vod

Producenti odpadních vod jsou povinni zorganizovat svoji činnost tak, aby byla dodržována ustanovení tohoto KŘ, zákona č. 274/2001 Sb., platná vodohospodářská rozhodnutí a další předpisy vztahující se k odvádění a čištění odpadních vod.

Producenti jsou povinni kontrolovat jakost vypouštěných odpadních vod a řádně provozovat předčistící zařízení.

Pro posouzení překročení limitů tohoto KŘ je průkazný prostý (bodový) vzorek. Směsný vzorek musí být navržen tak, aby bylo rovnoměrně podchyceno znečištění v průběhu dne, popř. pracovní doby nebo směny.

Způsob odběru vzorku je součástí vodoprávního rozhodnutí nebo smluvního vztahu mezi producentem odpadních vod a provozovatelem kanalizace.

Další povinnosti producenta odpadních vod a podmínky pro jejich vypouštění do veřejné kanalizace mohou být upraveny smluvně mezi producentem a provozovatelem veřejné kanalizace.

Každá změna technologie ve výrobním procesu, která ovlivňuje kvalitu a množství odpadních vod, musí být projednána s provozovatelem kanalizace.

9.2 Povinnost předčištění odpadních vod

Pokud OV vypouštěné do kanalizace pro dodržení nejvyšší přípustné míry znečištění dle tohoto KŘ vyžadují předčištění, musí být použito takové zařízení, jehož technologický postup čištění zaručí dodržení předepsaných limitů ukazatelů znečištění ve vypouštěných odpadních vodách a je na současné technické úrovni.

9.3 Srážkové vody

Pokud není měřeno množství odváděných OV do kanalizace prostřednictvím uličních vpustí, vypočítá se toto množství dle přílohy č. 16 vyhlášky č. 428/2001 Sb. následujícím způsobem:

Množství vypouštěných dešťových vod bude u městské vybavenosti počítáno s využitím údajů o úhrnu a odkanalizovaných plochách. Další podrobné informace budou uvedeny v jednotlivých smlouvách na odvádění odpadních vod.

Množství vypouštěných dešťových vod z nemovitosti určené k trvalému bydlení se neměří.

9.4 Provozy produkující odpadní vody zatížené tuky

Do kanalizace nesmí být vylévány použité oleje z fritovacích lázní z kuchyňských a restauračních provozů a restauračních kuchyní. Tyto oleje musí být likvidovány odbornou osobou (firmou) na základě platné smlouvy.

Platnou smlouvu a doklady o likvidaci odpadu je povinen provozovatel restauračních a kuchyňských provozů předložit na vyžádání oprávněným zaměstnancům provozovatele kanalizace, a to včetně 3 roky zpět vedené evidence ohledně likvidace vzniklého odpadu (doklady o platbách).

Do restauračních a kuchyňských provozů, provozoven s prodejem smažených jídel nebo výroby uzenin, polotovarů či jiných masných výrobků, při jejichž výrobě nebo zpracování vznikají odpadní vody s obsahem tuků živočišného původu, jsou jejich provozovatelé povinni instalovat odlučovače tuků, které slouží k ochraně kanalizační sítě. U každého odlučovače tuků musí být přístupný odtok odpadní vody z odlučovače do kanalizace (za účelem možnosti odběru vzorku předčištěné odpadní vody).

9.5 Provozy s produkcí zaolejovaných odpadních vod

Pro vypouštění OV z provozů s produkcí zaolejovaných vod (např. areály dopravy, autoservisy, čerpací stanice pohonných hmot, parkoviště s kapacitou nad 30 a více parkovacích míst) platí povinnost předčištění OV prostřednictvím odlučovače lehkých kapalin ve smyslu ČSN 75 6551 Čištění odpadních vod s obsahem ropných látek.

9.6 Ostatní provoz

U zařízení s produkcí OV se specifickým znečištěním budou limity znečištění stanoveny individuálně vzhledem k charakteru a množství odpadních vod tak, aby bylo umožněno producentům likvidovat zákonným způsobem odpadní vody a nebyl ohrožen kanalizační systém a životní prostředí.

Likvidace odpadu může být předmětem kontroly (oleje, chemikálie, pevné předměty).

Likvidace kalů z domovních ČOV a odpadních vod ze žump

Kaly ze septiků, žump a odpady z chemických toalet jsou ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. a prováděcí vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. odpadem pod katalogovým číslem 20 03 04 (kategorie „O“).

Producent odpadu je může předat k likvidaci (přepravě) pouze oprávněné osobě (firmě). K likvidaci zmíněného odpadu dochází na velkých ČOV, řídí se zákonem o odpadech a prováděcími předpisy a podléhá podmínkám a závazkům vyplývajícím ze smlouvy uzavřené s přepravcem.

Vývoz kalů z domovních ČOV a odpadních vod ze žump a jejich následná likvidace na některé velké ČOV je zvláštní způsob likvidace odpadních vod, která je povolena pouze na místech k tomu účelu určených a technicky upravených. Vypouštění se však netýká látek, které nejsou odpadními vodami. Mimo tato vyhrazená místa je vypouštění odpadních vod do kanalizace zakázáno.

9.7 Vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním než stanovují limity kanalizačního řádu

Krátkodobé, časově omezené vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním než určují limity uvedené v KŘ, může být ve výjimečných případech povoleno vodoprávní úřadem na nezbytně nutnou dobu (např. při haváriích zařízení, nezbytných rekonstrukcích, úpravách technologického zařízení, údržbě ČOV nebo v jiných výjimečných případech). Toto povolení musí být předem projednáno s vlastníkem a provozovatelem kanalizace.

Dlouhodobé, časově omezené vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním než určují limity uvedené v KŘ, může vodoprávní úřad a vlastník / provozovatel kanalizace povolit na základě žádosti tehdy, pokud není z důvodu charakteru výroby či provozu, i přes veškerá technologická opatření a navržená předčisticí zařízení, možné limity dodržovat. Takovému producentovi odpadních vod pak mohou být povoleny vyšší limity znečištění, nejedná-li se však o látky uvedené v kapitole 6. Producent pak bude zařazen dle charakteru odpadních vod do skupin producentů se specifickými limity s vědomím vodoprávního úřadu.

10. Opatření při poruchách, haváriích a mimořádných událostech

V případě poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se situace hlásí na tato telefonní čísla:

- hlášení havárií: 603 578 368
- starosta: 606 280 856
- další kontakty viz kapitola 2 kanalizačního řádu

Producent odpadních vod je povinen neprodleně hlásit 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 a vyhlášky č. 216/2011 Sb. a odpovídá za uvedení kanalizace do provozu. V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona č. 254/2001 Sb., podává hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR (případně jednotkám požární ochrany, Policii ČR, správci povodí). Vždy informuje příslušný vodoprávní úřad, Českou inspekci životního prostředí, případně Český rybářský svaz.

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

11. Kontrola odpadních vod u sledovaných producentů

Při kontrole jakosti vypouštěných odpadních vod se provozovatel kanalizace řídí ustanoveními § 18 odst. 2, zákona č. 274/2001 Sb., § 9 odst. 3 a 4 a § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

V současné době nepovažuje provozovatel za nutné, aby byly producenti odpadních vod pravidelně sledováni odebráním vzorků odpadních vod na kanalizaci. Odběry a rozborů vzorků, které byly vodohospodářským orgánem předepsány jednotlivým producentům odpadních vod, kteří tyto vody předčistiťují na vlastních zařízeních před vypuštěním do veřejné kanalizace, sledují tito producenti podle vydaného rozhodnutí (povolení k nakládání s odpadními vodami). Výsledky rozborů jsou producenti povinni na požádání předložit provozovateli veřejné kanalizace k ověření stavu zařízení a kvality vypouštěných vod. Podle potřeby budou provedeny občasné revize předčisticích zařízení producentů odpadních vod.

11.1 Informace o sledovaných producentech

(platné k datu schválení KŘ)

Sledování producenti nejsou určeni.

11.2 Rozsah a způsob kontroly odpadních vod

Producentem odpadních vod

Producenti, kteří mají individuální předčisticí zařízení, mohou mít uloženo do podmínek provozu těchto zařízení sledování kvality vypouštěných odpadních vod. V případě potřeby předkládají výsledky těchto rozborů kontrolním orgánům inspekce životního prostředí nebo vodohospodářského dozoru.

Podle § 18 odst. 2) zákona č. 274/2001 Sb., jsou producenti, pokud je jim to vodohospodářským rozhodnutím uloženo, povinni provádět na určených kontrolních místech

odběry a rozborů vzorků vypouštěných OV, a to v předepsané četnosti a rozsahu. Výsledky rozborů předávají průběžně provozovateli kanalizace.

Kontrolní vzorky

Provozovatel kanalizace ve smyslu § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb. kontroluje množství a znečištění (koncentrační a bilanční hodnoty) OV odváděných sledovanými odběrateli. Kontrola množství a jakosti vypouštěných OV se provádí v období běžné vodohospodářské aktivity, zpravidla za bezdeštného stavu (tzn. obecně tak, aby byly získány reprezentativní hodnoty).

Předepsané maximální koncentrační limity jsou zjišťovány analýzou vzorků typu A (dvouhodinových směsný vzorek získaný sléváním z osmi dílčích objemově stejných vzorků odebíraných v intervalech 15 minut).

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

Z hlediska kontroly OV se provádí sledování:

1. kanalizační výusti do recipientu v rozsahu a četnosti předepsané platným povolením o vypouštění OV do vodního recipientu,
2. pravidelně sledovaných odběratelů,
3. ostatních nepravidelně (namátkou) sledovaných odběratelů.

Podmínky pro provádění odměrů a rozborů OV

Pro uvedené ukazatele znečištění a odběry vzorků uvedené v tomto kanalizačním řádu platí následující podmínky:

1. odběr kontrolního vzorku provádí odborně způsobilá osoba určená provozovatelem kanalizace, která je náležitě poučena o předepsaných postupech,
2. kontrolní vzorek je typu A - dvouhodinových směsný vzorek získaný sléváním z osmi dílčích objemově stejných vzorků odebíraných v intervalech 15 minut,
3. analýzy odebraných vzorků smí provádět pouze akreditovaná laboratoř,
4. analýzy odebraných vzorků se provádějí podle metod uvedených v českých technických normách, při jejichž použití se pro účely tohoto KŘ má za to, že výsledek je co do mezí stanovitelnosti, přesnosti a správnosti prokázáný,
5. analýzy odebraných vzorků se provádějí podle metodického pokynu MZe č. j. 10 532/2002 - 6000 k plánu kontrol míry znečištění odpadních vod (čl. 28).

Pozn.:

- 1) V případě, že dvouhodinový směsný vzorek v místních podmínkách není reprezentativní, je nutné pro vybrané znečišťovatele použít jiný typ odběru. Záleží na délce stokové sítě, způsobu a množství vypouštěných odpadních vod apod.
- 2) Vlastník nebo provozovatel kanalizace může podle § 24 odst. g, vyhlášky č. 428/2001 Sb. v určitých případech (po zvážení technických podmínek) dát na omezenou dobu souhlas k vypouštění odpadních vod do kanalizace v rámci příslušných smluvních vztahů i tehdy, když některé koncentrační limity přílohy č. 15 uvedené vyhlášky budou překročeny. Přitom je povinen vždy respektovat stanovisko vodoprávního úřadu a dbát na to, aby zejména nedošlo k poškození a ohrožení vodního recipientu a provozu stokové sítě. Obdobně se to týká možného snížení koncentračních limitů.

11.3 Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění OV

Pozn.: metodiky jsou shodné s vyhláškou k vodnímu zákonu č. 254/2001 Sb., kterou se stanoví podrobnosti k poplatkům za vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

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	Analytické metody stanovení ukazatelů znečištění
CHSK _{Cr}	ČSN ISO 15705 (75 7521) Jakost vod - Stanovení chemické spotřeby kyslíku (CHSK _{Cr}) - Metoda ve zkumavkách
	ČSN ISO 6060 (75 7522) Jakost vod - Stanovení chemické spotřeby kyslíku
RAS	ČSN 75 7347 Jakost vod - Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) v odpadních vodách - Gravimetrická metoda po filtraci filtrem ze skleněných vláken
NL	ČSN EN 872 (75 7349) Jakost vod - Stanovení nerozpuštěných látek - Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken
P _{celk}	ČSN EN ISO 6878 (75 7465), čl. 7 a čl. 8, Jakost vod - Stanovení fosforu - Spektrofotometrická metoda s molybdenanem amonným
	ČSN EN ISO 11885 (75 7387) Jakost vod - Stanovení vybraných prvků optickou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES)
	ČSN EN ISO 15681-1 (75 7464) Jakost vod - Stanovení orthofosforečnanů a celkového fosforu průtokovou analýzou (FIA a CFA) - Část 1: Metoda průtokové injekční analýzy (FIA)
	ČSN EN ISO 15681-2 (75 7464) Jakost vod - Stanovení orthofosforečnanů a celkového fosforu průtokovou analýzou (FIA a CFA) - Část 2: Metoda kontinuální průtokové analýzy (CFA)
	ČSN EN ISO 17294-2 (75 7388) Jakost vod - Použití hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem (ICP-MS) - Část 2: Stanovení 62 prvků
N-NH ₄ ⁺	ČSN ISO 5664 (75 7449) Jakost vod - Stanovení amonných iontů - Odměrná metoda po destilaci

	<p>ČSN ISO 7150-1 (75 7451) Jakost vod - Stanovení amonných iontů - Část 1: Manuální spektrometrická metoda</p> <p>ČSN EN ISO 11732 (75 7454) Jakost vod - Stanovení amoniakálního dusíku - Metoda průtokové analýzy (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí</p> <p>ČSN ISO 6778 (75 7450) Jakost vod - Stanovení amonných iontů - Potenciometrická metoda</p> <p>ČSN EN ISO 14911 (75 7392) Jakost vod - Stanovení rozpuštěných kationtů Li⁺, Na⁺, NH₄⁺, K⁺, Mn²⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, Sr²⁺ a Ba²⁺ chromatografií iontů - Metoda pro vody a odpadní vody</p>
N_{anorg}	(N-NH ₄ ⁺) + (N-NO ₂ ⁻) + (N-NO ₃ ⁻)
N-NO₂⁻	<p>ČSN EN 26777 (75 7452) Jakost vod - Stanovení dusitanů - Molekulární absorpční spektrofotometrická metoda</p> <p>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</p> <p>ČSN EN ISO 10304-1 (75 7391) Jakost vod - Stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů - Část 1: Stanovení bromidů, chloridů, fluoridů, dusičnanů, dusitanů, fosforečnanů a síranů</p>
N-NO₃⁻	<p>ČSN ISO 7890-3 (75 7453) Jakost vod - Stanovení dusičnanů - Část 3: Spektrometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou</p> <p>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</p> <p>ČSN EN ISO 10304-1 (75 7391) Jakost vod - Stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů - Část 1: Stanovení bromidů, chloridů, fluoridů, dusičnanů, dusitanů, fosforečnanů a síranů</p> <p>ČSN 75 7455 Jakost vod - Stanovení dusičnanů - Fotometrická metoda s 2,6-dimethylfenolem - Metoda ve zkumavkách</p>
AOX	ČSN EN ISO 9562 (75 7531) Jakost vod - Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX)
Hg	<p>ČSN EN 1483 (75 7439) Jakost vod - Stanovení rtuti - Metoda atomové absorpční spektrometrie</p> <p>ČSN 75 7440 Jakost vod - Stanovení celkové rtuti termickým rozkladem, amalgamací a atomovou absorpční spektrometrií</p> <p>ČSN EN 12338 (75 7441) Jakost vod - Stanovení rtuti - Metody po zkoncentrování amalgamací</p> <p>ČSN EN ISO 17852 (75 7442) Jakost vod - Stanovení rtuti - Metoda atomové fluorescenční spektrometrie</p>
Cd	<p>ČSN EN ISO 5961 (75 7418) Jakost vod - Stanovení kadmia atomovou absorpční spektrometrií</p> <p>ČSN EN ISO 11885 (75 7387) Jakost vod - Stanovení vybraných prvků optickou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES)</p>

<p>ČSN ISO 8288 (75 7382) Jakost vod - Stanovení kobaltu, niklu, mědi, zinku, kadmia a olova - Metody plamenové atomové absorpční spektrometrie</p>
<p>ČSN EN ISO 15586 (75 7381) Jakost vod - Stanovení stopových prvků atomovou absorpční spektrometrií s grafitovou kyvetou</p>
<p>ČSN EN ISO 17294-2 (75 7388) Jakost vod - Použití hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem (ICP-MS) - Část 2: Stanovení 62 prvků</p>

Vysvětlivky:

- a) U stanovení fosforu podle ČSN EN ISO 6878 je postup upřesněn odkazem na příslušné články této normy. Použití postupů s mírnějšími účinky mineralizace vzorku podle ČSN EN ISO 6878 čl. 7 nebo podle ČSN EN ISO 11885 je podmíněno prokázáním shody s účinnějšími způsoby mineralizace vzorku podle ČSN EN ISO 6878 čl. 8 nebo podle TNV 75 7466.
- b) U stanovení amoniakálního dusíku je odměrná metoda podle ČSN ISO 5664 vhodná pro vyšší koncentrace, spektrometrická metoda podle ČSN ISO 7150-1 pro nižší koncentrace. Před spektrometrickým stanovením podle ČSN ISO 7150-1 a ČSN EN ISO 11732 ve znečištěných vodách, v nichž nelze snížit rušivé vlivy filtrací a ředěním vzorku, se oddělí amoniakální dusík od matrice destilací podle ČSN ISO 5664.
- c) U stanovení dusitanového a dusičnanového dusíku podle ČSN EN ISO 10304-1 se vzorek před analýzou filtruje membránou 0,45 mikrometrů. Tuto úpravu, vhodnou k zabránění změn vzorku v důsledku mikrobiální činnosti, lze použít i před stanovením podle ČSN EN 26777 a ČSN EN ISO 13395.
- d) U stanovení kadmia je metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (AAS) vhodná pro stanovení vyšších koncentrací, metody AAS s grafitovou kyvetou, ICP-OES a ICP-MS jsou vhodné pro stanovení nižších koncentrací. ČSN EN ISO 5961 obsahuje dvě metody AAS, plamenovou i s grafitovou kyvetou.
- e) Mez stanovitelnosti má laboratoř stanovenu při validaci metody. Pro účely stanovení poplatků se rozborů zpoplatněných znečišťujících látek s výsledkem pod mezí stanovitelnosti považují za rovné nule.

12. Kontrola dodržování podmínek stanovených kanalizační řádem

Kontrolu dodržování KŘ provádí provozovatel kanalizace v návaznosti na každý kontrolní odběr OV.

O výsledcích kontroly (při zjištěném nedodržení podmínek KŘ) informuje bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod) a vodoprávní úřad.

13. Aktualizace a revize kanalizačního řádu

Aktualizace KŘ (jeho změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace podle stavu a změn technických a právních podmínek, za kterých byl KŘ schválen.

Revize KŘ je kontrola technických a právních podmínek, za kterých byl KŘ schválen. Revize slouží jako podklad pro případné aktualizace. Provádí je provozovatel kanalizace. Jedná se o průběžné kontroly, nejdéle však vždy po 5ti letech od schválení KŘ. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vodoprávní úřad.

14. Související zákony, nařízení a předpisy

14.1 Zákony, nařízení a vyhlášky

- Zákon č. 254/2001 Sb., O vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění
- Zákon č. 274/2001 Sb., O vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (o vodovodech a kanalizacích) v platném znění
- Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., O ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
- Nařízení vlády č. 71/2003 Sb., O stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod
- Nařízení vlády č. 143/2012 Sb., O postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu
- Vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., O vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (o vodovodech a kanalizacích) v platném znění
- Vyhláška č. 431/2001 Sb., O obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci
- Vyhláška č. 432/2001 Sb., O dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu
- Vyhláška č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků
- Vyhláška č. 471/2001 Sb., O technicko-bezpečnostním dohledu nad vodními díly
- Vyhláška č. 216/2011 Sb., O náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl
- Vyhláška č. 79/2018 Sb., O způsobu a rozsahu zpracování návrhu stanovování záplavových území a jejich dokumentace

- Vyhláška č. 393/2010 Sb., O oblastech povodí
- Vyhláška č. 123/2012 Sb., O poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových
- Vyhláška č. 590/2002 Sb., O technických požadavcích pro vodní díla
- Vyhláška č. 414/2013 Sb., O vodoprávní evidenci
- Vyhláška č. 252/2013 Sb., O rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy
- Vyhláška č. 24/2011 Sb., O plánech povodí a plánech pro zvládnání povodňových rizik

14.2 Odborné normy

ČSN 01 3463	Výkresy kanalizace
ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN EN 752	Odvodňovací systémy vně budov
ČSN EN 1610	Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
ČSN 75 6230	Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a pozemní komunikací
ČSN 75 6401	ČOV pro více než 500 ekvivalentních obyvatel
ČSN EN 12255	Čistírny odpadních vod
ČSN 75 6909	Zkoušky vodotěsnosti stok
TNV 75 6910	Zkoušky kanalizačních objektů a zařízení
TNV 75 6911	Provozní řád kanalizace
TNV 75 6925	Obsluha a údržba stok
TNV 75 6930	Obsluha a údržba čistíren odpadních vod

15. Závěr

Kanalizační řád obce Kruh byl vypracován v souladu s legislativou platnou v době jeho vydání.

Platnost kanalizačního řádu je do doby vydání nového řádu.

Při změně kanalizace obce Kruh či jejích částí, nebo při změně podmínek provozu kanalizace obce Kruh je nutná také aktualizace kanalizačního řádu.

16. Seznam příloh

Příloha 1:	Protokol o seznámení obsluhy s kanalizačním řádem
Příloha 2:	Rozhodnutí – povolení k vypouštění odpadních vod
Příloha 3:	Pasport kanalizace – výkresová část



Toto rozhodnutí nabylo právní moci
 dne: 20.7.2017 (12)



MĚSTSKÝ ÚŘAD JILEMNICE

Odbor životního prostředí

Masarykovo nám. 82, 514 01 Jilemnice, tel: 481 565 111, fax: 481 565 222, e-mail: posta@mesto.jilemnice.cz

Č. j.: PDMUJI 7014/2017 R 104
 Spis. Zn.: MUJI 1641/2017/ŽP
 Vyřizuje/linka: Ing. Fišera /316

V Jilemnici 4. 7. 2017

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Jilemnice, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a jako místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,

žadatelé (účastníku řízení podle ust. § 27 odst. 1 správního řádu):
Název: Obec Kruh, Kruh 165, 514 01 Kruh, IČO: 002 75 859

I. vydává

podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) a v souladu s ustanovením § 38 odst. 3 vodního zákona **povolení k nakládání s povrchovými vodami** - k vypouštění odpadních vod do vod povrchových, vodního toku Kružský potok, č. h. p. 1-05-01-043, z kanalizace pro veřejnou potřebu obce Kruh celkem šestnácti volnými výústmi.

Údaje o předmětu rozhodnutí:

Druh vypouštěných vod: splaškové.
 Druh recipientu: povrchové vody.
 Související vodní díla: stoková síť, domovní čistírna odpadních vod.

Údaje o povoleném množství vypouštěných vod:

Vyúst'	ř. km.	max. l/s.	m ³ /měs.	m ³ /rok.
VO1	2,43	0,02	57,6	700,8
VO2	2,71	0,03	86,4	1051,2
VO3	2,00	0,03	79,2	963,6
VO4	2,44	0,01	28,8	350,4
VO5	2,09	0,03	64,8	788,4
VO6	2,40	0,01	21,6	262,8
VO7	2,33	0,01	36,0	438,0
VO9	1,86	0,02	57,6	700,8
VO10	1,47	0,02	43,2	525,6
VO11	1,30	0,03	72,0	876,0
VO12	1,475	0,06	151,2	1839,6
VO17	2,85	0,02	57,6	700,8
VO18	2,865	0,01	36,0	438,0
VO19	0,145	0,04	115,2	1401,6
VO20	0,095	0,06	144,0	1752,0
VO21	0,01	0,01	21,6	262,8

Recipientem pro vyústí VO1 - VO 18 a VO 21 je Kružský potok, IDVT 10185598, pro VO19 bezejmenný vodní tok, IDVT 10180523 a pro VO20 Vlčkův potok, IDVT 10180524.

Údaje o povoleném nakládání s povrchovými vodami:

Počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští: 12.

Počet dnů v roce, ve kterých se vypouští: 365.

Číslo hydrogeologického rajonu: 5151 – Podkrkonošský permokarbon.

č. h. p.: 1-05-01-0430-0-00.

Název a kód vodního útvaru: HSL_1800 - Tampelačka od pramene po ústí do toku Oleška.

Časové omezení platnosti povolení: do 4. 7. 2027.**Přímé určení polohy - souřadnice XY v systému S-JTSK:**

VO1 Y: 660919, X: 999572	VO10 Y: 661421, X: 1000275
VO2 Y: 660934, X: 999346	VO11 Y: 661428, X: 1000455
VO3 Y: 661051, X: 999918	VO12 Y: 661379, X: 1000296
VO4 Y: 660936, X: 999586	VO17 Y: 660994, X: 999227
VO5 Y: 661009, X: 999846	VO18 Y: 661030, X: 999135
VO6 Y: 660899, X: 999593	VO19 Y: 661173, X: 999855
VO7 Y: 660885, X: 999612	VO20 Y: 661232, X: 1000085
VO9 Y: 661110, X: 1000042	VO21 Y: 661131, X: 1000095

II. stanoví

podle ust. § 9 odst. 1 vodního zákona podrobnosti měření množství a jakosti vypouštěných vod pro všechny vyústí takto:

ukazatel	mg/l (hodnota "p")	mg/l (hodnota "m")	t/rok	norma
CHSK _{Cr}	150	220	1,958	ČSN ISO 6060
BSK ₅	40	80	0,522	ČSN EN 1899-1,2
NL	50	80	0,653	ČSN EN 872

Uložená měření:

Je uloženo měření množství vypouštěných odpadních vod: ANO.

Způsob měření množství vypouštěných odpadních vod: dle směrných čísel potřeby vody.

Počet kontrolních profilů: 16.

Četnost měření množství (ročně): 1.

Je uloženo sledování jakosti vypouštěných odpadních vod: ANO.

Počet kontrolních profilů: 16.

Četnost sledování (počet ročně): 2 x 16 (2 krát na každé vyústí)

Typ vzorků: A – dvouhodinový směsný, získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 15 minut.

Podmínky, za kterých se vypouštění odpadních vod povoluje:

- Průběžně vést evidenci uživatelů kanalizace (identifikace uživatele, počet napojených obyvatel, druh a množství odpadních vod, způsob předčištění aj.). Dbát, aby do kanalizace nebyly vypouštěny odpadní vody bez řádného předčištění.
- Pro posouzení dodržení stanovených hodnot „p“ s četností minimálně 1 x za 6 měsíců v bezdeštném období odebírat na všech vyústech vzorky typu „A“ a zajistit jejich rozboru oprávněnou laboratoří (seznam zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí ve svém Věstníku) pro ukazatele BSK₅ dle ČSN EN 1899-1,2, CHSK_{Cr} dle ČSN ISO 6060, NL dle ČSN EN 872 nebo norem pro stanovení daného ukazatele, na které se vztahuje akreditace oprávněné laboratoře.
- Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti odběru vzorků přípouští nejvýše 1 výsledek rozboru směsného vzorku za dva kalendářní roky (pro každou vyúst zvlášť). Maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena.
- Pro posouzení dodržení hodnot ročního bilančního množství znečištění je směrodatný součin ročního objemu vypouštěných odpadních vod v posledním celém kalendářním roce a aritmetického průměru výsledků rozborů směsných vzorků odpadních vod odebraných v tomtéž roce.

- Každoročně do 31. ledna zasílat vodoprávnímu úřadu (Městský úřad Jilemnice) a příslušnému správci povodí (Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové) za minulý rok a jeho každý kalendářní měsíc tabelární přehled množství vypuštěných odpadních vod a přehled výsledků předepsaných rozborů včetně vyhodnocení ročního bilančního množství vypuštěného znečištění v limitovaných i sledovaných ukazatelích. Hlášení pro potřeby vodohospodářské bilance dle ustanovení § 22 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, se podává prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP).

O podaných námitkách účastníků řízení se rozhoduje takto:

V rámci vodoprávního řízení nebyly podány námitky.

Odůvodnění

Městský úřad Jilemnice, odbor životního prostředí, obdržel dne 15. 5. 2017 žádost o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových, vodního toku Kružský potok, č. h. p. 1-05-01-043, z kanalizace pro veřejnou potřebu obce Kruh celkem šestnácti volnými výústmi.

Dle stanoviska správce povodí vydáním předmětného povolení nedojde ke zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru a záměr nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu dotčeného vodního útvaru.

K žádosti bylo doloženo:

- plná moc
- informace o pozemcích
- mapový podklad s vyznačením místa nakládání
- kopie katastrální mapy s vyznačením místa nakládání
- laboratorní rozbor vzorků odebraných odpadních vod
- stanovisko Povodí Labe, s. p., č. j. PVZ/17/15441/Kv/0 ze dne 5. 5. 2017

Podle ustanovení § 115 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů oznámil příslušný vodoprávní úřad zahájení vodoprávního řízení všem známým účastníkům řízení i dotčeným správním úřadům oznámením č. j.: PDMUJI 7014/2017 ze dne 8. 6. 2017 bez ústního jednání (místního šetření) s upozorněním, že na námitky, které nebudou sděleny nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení, nebude možno, podle ustanovení § 115 odst. 8 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, brát zřetel.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 83 odst. 1 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Libereckého kraje podáním učiněným u Městského úřadu Jilemnice. Odvolání se podává v počtu 2 stejnopisů. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Jilemnice. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

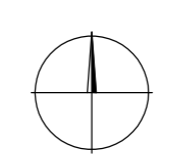
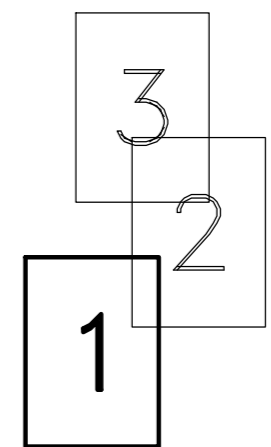
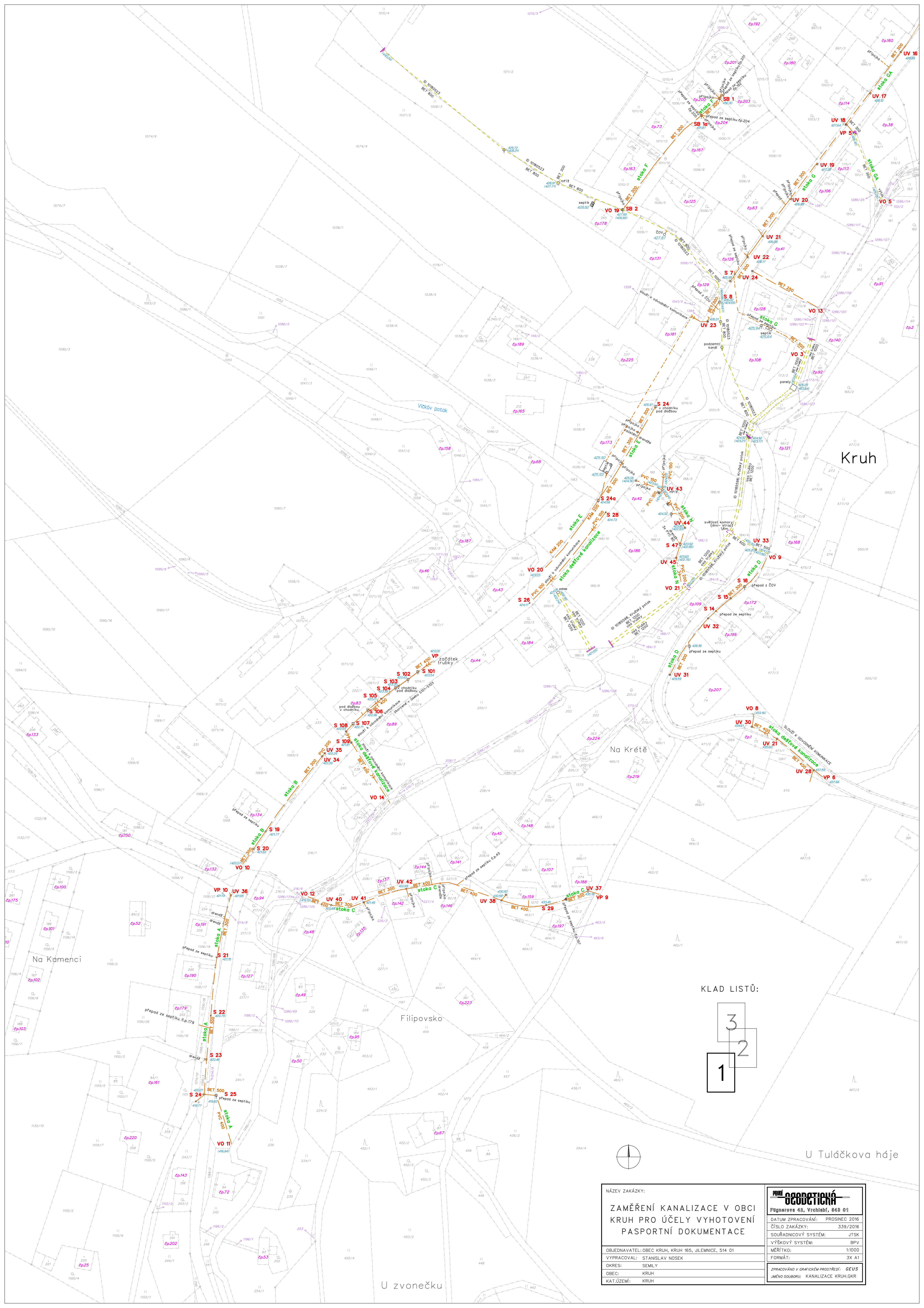


V. J. Myslivec

Ing. Václav Myslivec
Vedoucí odboru životního prostředí

Doručí se:

1. Obec Kruh, Kruh 165, 514 01 Kruh, IČO: 002 75 859 - v řízení zastupuje EKOLSERVIS s.r.o.,
Markéta Klimentová, Svobody 1921, 509 01 Nová Paka, IČO: 288 25 951
2. Povodí Labe, s. p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové



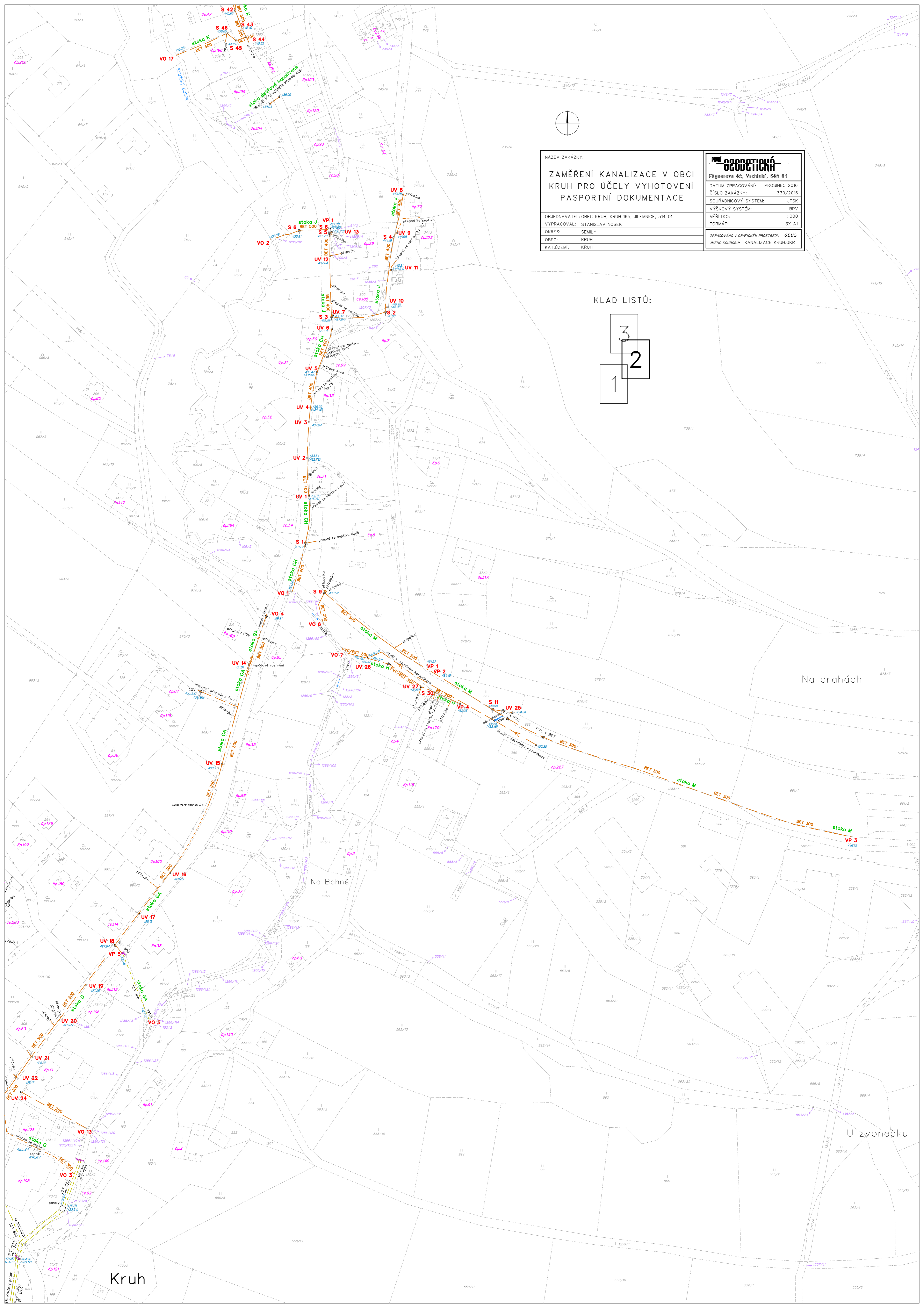
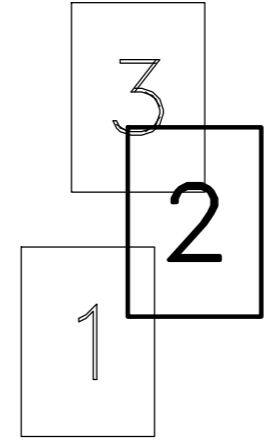
U Tuláčkova háje

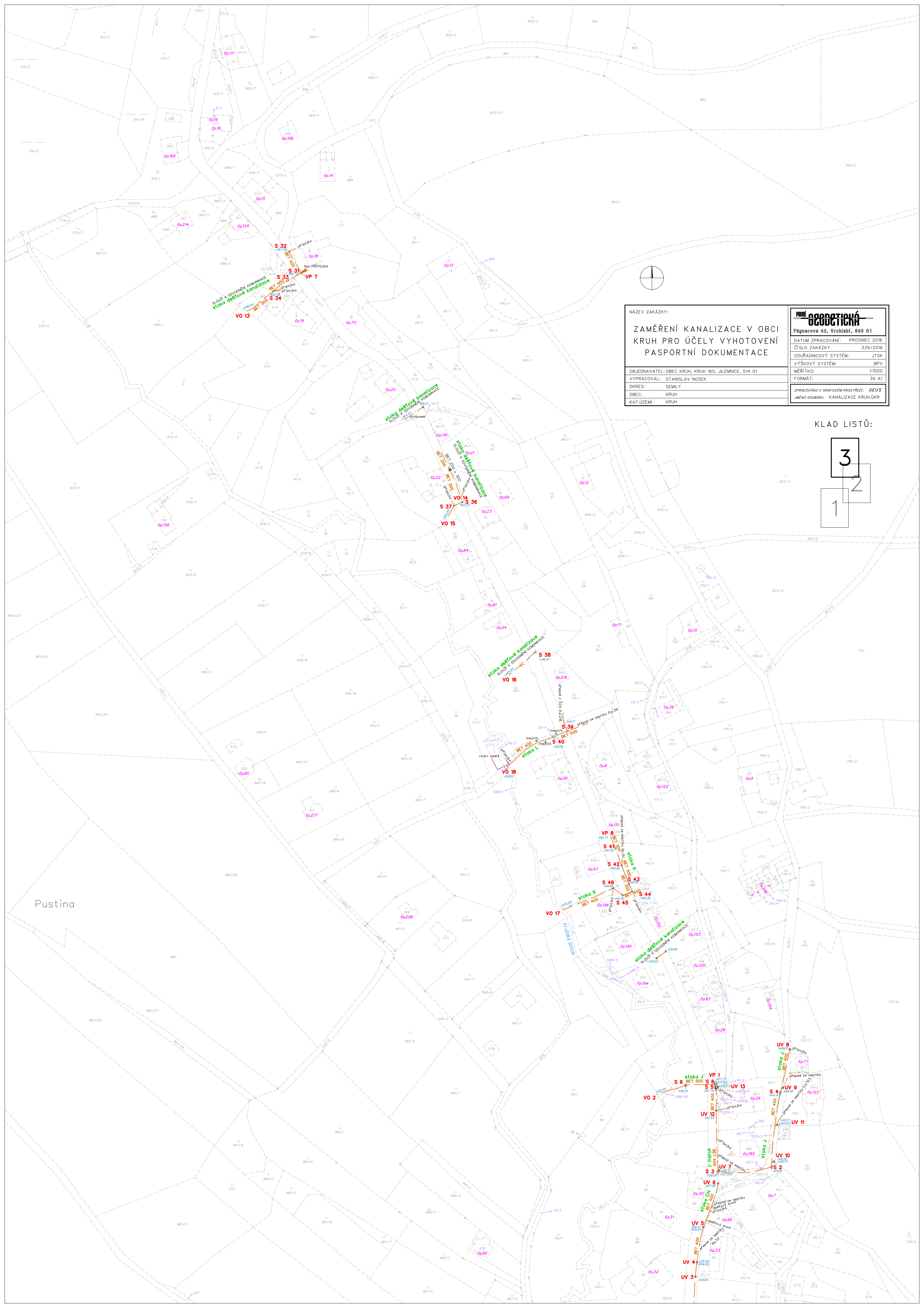
NÁZEV ZAKÁZKY: ZAMĚŘENÍ KANALIZACE V OBCI KRUH PRO ÚČELY VYHOTOVENÍ PASPORTNÍ DOKUMENTACE		PRVNÍ GEODETIČKÁ Půlnova 48, Vrchlabí, 568 08 DATUM ZPRACOVÁNÍ: PROSINEC 2016 ČÍSLO ZAKÁZKY: 339/2016 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV MĚŘÍTKO: 1:1000 FORMÁT: 3X A1 ZPRACOVÁNO V GRAFICKÉM PROSTŘEDÍ: GEUS Jméno souboru: KANALIZACE KRUH.GKR
OBJEDNATEL: OBC KRUH, KRUH 165, JILEMNICE, 514 01	VYPRACOVAL: STANISLAV NOSEK	
OKRES: SEMILY	OBEC: KRUH	KAT.ÚZEMÍ: KRUH

U zvonečku

NÁZEV ZAKÁZKY:		PANĚL GEODETICKÁ Přágorova 6A, Vrchlabí, 668 01
ZAMĚŘENÍ KANALIZACE V OBCI KRUH PRO ÚČELY VYHOTOVENÍ PASPORTNÍ DOKUMENTACE		
OBJEDNATEL: OBC KRUH, KRUH 165, JILEMNICE, 514 01		DATUM ZPRACOVÁNÍ: PROSINEC 2016
VYPRACOVAL: STANISLAV NOSEK		ČÍSLO ZAKÁZKY: 339/2016
OKRES: SEMILY		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
OBC: KRUH		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV
KAT.ŮZEM: KRUH		MĚŘÍTKO: 1:1000
		FORMÁT: 3X A1
		ZPRACOVÁNO V GRAFICKÉM PROSTŘEDÍ: GEUS
		JMÉNO SOUBORU: KANALIZACE KRUH.GKR

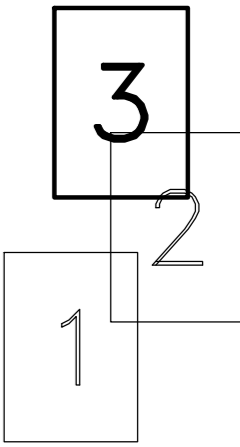
KLAD LISTŮ:





NÁZEV ZAKÁZKY:		PANĚLÁK OGRODČIČKÁ Příhoda 68, Vrchlabí, 669 01
ZAMĚŘENÍ KANALIZACE V OBCI KRUH PRO ÚČELY VYHOTOVENÍ PASPORTNÍ DOKUMENTACE		
OBJEDNATEL:	OBEC KRUH, KRUH 165, JILEMNICE, 514 01	DATUM ZPRACOVÁNÍ: PROSINEC 2016 ČÍSLO ZAKÁZKY: 339/2016 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV MĚŘÍTKO: 1:1000 FORMÁT: 3X A1
VYPRACOVAL:	STANISLAV NOSEK	ZPRACOVÁNO V GRAFICKÉM PROSTŘEDÍ: GEUS JMÉNO SOUBORU: KANALIZACE KRUH.GKR
OKRES:	SEMLY	
OBEC:	KRUH	
KAT.ÚZEMÍ:	KRUH	

KLAD LISTŮ:



Pustina