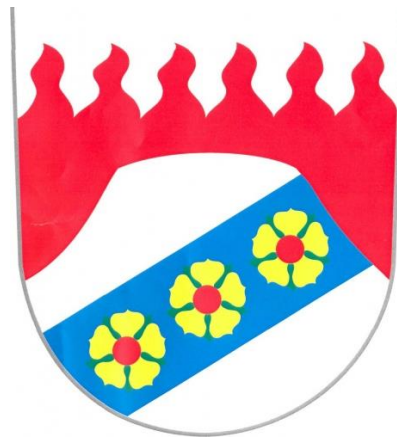




VODOVODY A KANALIZACE NÁCHOD

akciová společnost

ŽĎÁR NAD METUJÍ



Kanalizační řád

pro trvalý provoz stokové sítě jednotné kanalizace
obce Žďár nad Metují

V Náchodě dne 17.5.2018

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu z území obce **Žďár nad Metují** ve správě **VaK Náchod, a.s.**

Kanalizační řád předložil správce a provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu **Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.** vodoprávnímu úřadu **Odboru životního prostředí Městského úřadu Náchod dne**

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Schválen podle § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů, rozhodnutím vodoprávního úřadu odboru životního prostředí Městského úřadu v Náchodě

č.j.....ze dne..... na dobu do.....

Za obec Žďár nad Metují převzal kopii předmětného kanalizačního řádu:

Dne

Jméno a příjmení

Podpis

Razítko

a) základní údaje:
1. Identifikační údaje

Vlastník kanalizace:

Obec Žďár nad Metují
Žďár nad Metují 60
549 55 Žďár nad Metují
IČO: 00273279
DIČ: CZ00273279
tel: 491 541 142

Provozovatel kanalizace:

Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.
Kladská 1521
547 01 Náchod
IČO: 48172928
DIČ: CZ48172928
tel: 491 419 222

Identifikační číslo majtkové evidence:

5209-795186-00273279-3/1

Kanalizační řád byl vypracován podle obecných zásad zákona o vodách v souladu s požadavky Vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, dále 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, TNV 75 6911 Provozní řád kanalizace a souvisejících předpisů.

2. charakteristika a popis území

charakteristika dotčené lokality

Obec Žďár nad Metují se nachází podél potoka Dunajka, který se následně vlévá do řeky Metuje. Řeka Metuje je v celé své délce evropsky významnou lokalitou. Celé území obce leží v CHKO Broumovsko a v CHOPAV Polická křídová pánev. Obec Žďár nad Metují je vlastníkem a provozovatelem celkem patnácti kanalizačních výustí I až XIV, XV výust je původně označovaná kanalizační výust A s dočišťovací nádrží.

Historie obce začíná ve 13. století kdy obec osídlovali Benediktýni, avšak první písemná zmínka o obci pochází z roku 1406.

15. století: toto století přineslo obyvatelstvu našeho kraje první válečné strasti. Boje mezi katolíky a husity nutily často lid k útěku z jeho domovů. Válečná tažení a boje mezi uherským králem Matyášem a Jiřím z Poděbrad sužovaly náš kraj i nadále. Roku 1469 byla vypálena Police i s klášteřem, což se několikrát opakovalo až do roku 1472. V roce 1484 byla na Ostaši postavena dřevěná Kaple sv. Kříže.

16. století: Další století bylo pro obyvatele našeho kraje obdobím, kdy se poměry za Vladislava Jagellonského uklidnily, i když okolí často pustošily požáry a morové epidemie. Nejhorší roku 1585.

17. století: Rok 1621 a bitva na Bílé Hoře přinesly našemu kraji opět válečné strasti. Procházela jím střídavě vojska císařská i protestantská a deptala obyvatelstvo. Co nezničila tato vojska, dokončili Švédové. Útlak obyvatel vyvrcholil v roce 1680 selskými rebeliemi, které byly potlačeny vojensky. Dne 7. 4. 1680 procházely naší obcí a nocovaly zde regimenty kyrysnického pluku markýze de Grana. Za účast v rebelii byl potrestán i žďárský občan Urban Palata.

18. století: ani v tomto období se naši předci nedočkali klidu a míru. Boje mezi pruskou a rakouskou armádou v čele s generálem Laudonem pokračovaly s přestávkami až do roku 1763, kdy byl ujednan mír s definitivním odtržením Kladska a Slezska od Koruny české. V roce 1775 vypukla v našem kraji další selská rebelie, jejíž původ historie přiřkla nespokojeným sedlákům v Dolních Teplicích. Povstání proti vrchnosti se zúčastnili i někteří žďárští občané a byli za to krutě potrestáni.

19. století: obec Žďár se v tomto století začala formovat do dnešní podoby. V roce 1824 si žďárští občané postavili první dřevěnou školu, kde začalo pravidelné školní vyučování. V roce 1856 byl vybudován první vodovod z ostašské Samaritánky do vsi s primitivním dřevěným vedením. V roce 1875 byla otevřena železniční trať Choceň-Broumov. Rok 1879 byl rokem založení sboru dobrovolných hasičů, jehož činnost trvá dodnes, měnil se občas pouze jeho název.

20. století: Počátek tohoto století byl ve znamení rozkvětu obce. V roce 1913 do ní byla zavedena elektřina a dala tak impuls k rozvoji průmyslu. Na vyhořelých základech č.p.13 postavil Antonín Macek novou budovu, ve které za krátko začaly klapat tkalcovské stavy. Textilní výrobou se začal zabývat i sousední František Kollert. V roce 1922 bylo postaveno žďárské nádraží s čekárnou, tehdy ještě pod názvem stanice Maršov. V roce 1930 zaznamenaly kroniky počet obyvatel naší obce 636, školu navštěvovalo 64 dětí. Rok 1933 byl ve znamení budování nového vodovodu, který nahradil původní. Byl postaven vodojem a nové potrubí v délce 4522 m. Pak přišel rok 1948 a únorový komunistický puč a vše bylo jinak. Naše obec se nedala zlákat příkladem některých okolních vesnic, které se připojily administrativně k Polici nad Metují, a dodnes si udržela samostatnost. V roce 1949 byla vybudována v Akci Z, jak se tehdy nazývala občanská robotní povinnost, hasičská zbrojnice, roku 1954 se zbourala cihelna za železniční zastávkou a v letech 1956–57 se přistoupilo k výstavbě koupaliště. V roce 1948 se ve škole, která měla už jen 31 žáků, otevřela mateřská škola. Nová budova mateřské školy byla postavena až v letech 1964–70, zároveň s výstavbou bytů nad požární zbrojnicí. V roce 1958 bylo založeno první Jednotné zemědělské družstvo. Rok 1989 byl rokem sametové revoluce a změn v politické orientaci našeho státu. Změny se dotkly i naší obce. Místo Národního výboru začal obec spravovat obecní úřad a obecní zastupitelstvo, majetek se začal vracet skutečným majitelům a občané začali podnikat.

V obci je k dispozici základní škola pro 1-5 ročník a mateřská škola. V obci se dále nachází veřejný vodovodní řad, veřejný plynovodní řad, pošta a knihovna.

Kód obce ČSÚ:	574686
Kód obce MMR:	19518 9
Kraj:	Královéhradecký
Obec s rozšířenou působností:	Náchod
Počet obyvatel:	634 (sčítání obyvatel v roce 2011)
Výměra:	817 ha
Hustota:	77,60 obyvatel/km ²
GPS souřadnice:	50°32'19.502 N, 16°12'47.822 E
Nadmořská výška:	441 m n. m.
Voda fakturovaná pitná v roce 2017:	33 947 m ³ /rok

cíle předmětného kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní podstatu pro užívání veřejné stokové sítě v obci Žďár nad Metují, aby uživatelům kanalizační sítě (producentům odpadních vod) byla umožněna co největší hospodárnost při odvádění odpadních vod a přitom aby:

- nebyla ohrožena jakost povrchových a podzemních vod,
- došlo k optimálnímu využití kapacitních možností stokové sítě,
- bylo zabráněno poškozování stok,
- se zajistilo dodržení stanovených hodnot znečištění dané povolením vodoprávního úřadu,
- byla zaručena maximální bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorech stokové sítě,
- byla umožněna výstavba čistíren odpadních vod a jejich napojení na kanalizační síť pro veřejnou potřebu tak, aby byly zabezpečeny předpisy, požadavky úřadů a provozní řády.

Kanalizační řád vychází z požadavků vydaných vodoprávními rozhodnutími, právními předpisy, norem a z technických možností provozu kanalizační sítě ve Žďáru nad Metují. Určuje jednotlivým producentům odpadních vod nejvyšší přípustnou míru znečištění a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu, dále stanovuje látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno a požadavky na kontrolu. Jsou v něm uvedeny i další podmínky pro provoz kanalizace.

b) technický popis stokové sítě

Obecní kanalizace je vybudována převážně z betonového potrubí o profilu DN 300 – 400 mm. Celková délka kanalizačního potrubí ve správě VaK Náchod a.s. je 4 803 m. Z toho tvoří PVC DN 250 - 616 m, beton DN 300 – 3 572 m, beton DN 400 – 572 m a PVC DN 400 - 43 m.

Stáří kanalizačního potrubí je odvislé od doby jejího vybudování, což je od roku 1933.

Na obecní kanalizaci je napojeno celkem 157 odběrných míst (převážně rodinných domů). Do obecní kanalizace jsou vypouštěny předčištěné splaškové vody společně s dešťovými odpadními vodami od těchto domů. Do obecní kanalizace jsou zaústěny i povrchové dešťové odpadní vody z veřejných zpevněných ploch, komunikací a záchytné zemní příkopy, které odvádějí dešťové povrchové odpadní vody z luk a polí (a to převážně v době jarního tání, nebo přívalových dešťů).

Předčištění splaškových odpadních vod od domů je prováděno odlišně, nejrozšířenější způsob je prostá sedimentace a anaerobní vyhnívání v biologických septicích, u novostaveb v domovních čistírnách odpadních vod. Méně rozšířené je už zachycení splaškových vod ze záchodu v žumpě a přímé vypouštění ostatních vod do obecní kanalizace. Do obecní kanalizace jsou vypouštěny předčištěné

splaškové odpadní vody i z jedné obecní čistírny odpadních vod pro 9 bytových domů. Zbývající domy v obci nejsou napojeny na obecní kanalizaci. Svoje odpadní vody předčišťují a vypouštějí individuálně do přilehlé vodoteče potoka Dunajka.

- popis jednotlivých kanalizačních stok.

- kanalizační výúst I:

stoka A

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 118 m, DN 400 mm - délky 67 m
- napojené domy: čp. 123, 110, 171

stoka A1

- betonové potrubí DN 300 mm - 67 m
- napojené domy: čp. 76, 52, 64

- kanalizační výúst II:

stoka B

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 64 m, DN 400 mm - délky 50 m
- napojené domy: čp. 15, 85, 100, 99, 136

- kanalizační výúst III:

stoka C

- betonové potrubí DN 300 mm - 392 m
- napojené domy:

stoka C1

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 112 m
- napojené domy: čp. 77, 157, 166

stoka C2

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 7 m
- napojené domy: zaústění povrchových vod

stoka C3

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 58 m
- napojené domy: čp. 129, 130, 124, 131

stoka C4

- betonové potrubí DN 400 mm - délky 39 m
- napojené domy: čp. 27, 116, 147

- kanalizační výúst IV:

stoka D

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 110 m, DN 400 mm - délky 129 m

- napojené domy: čp. 111, 142, 159, 162

stoka D1

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 89 m
- napojené domy: čp. 146

stoka D2

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 89 m
- napojené domy: čp. 167, 149

stoka D3

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 83 m
- napojené domy: čp. 16, 35, 1, 173

- kanalizační výúst V:

stoka E

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 23 m
- napojené domy: čp. 18, 42

- kanalizační výúst VI:

stoka H

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 77 m
- napojené domy: čp. 92, 21, 47, 160

- kanalizační výúst VII:

stoka CH

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 180 m, DN 400 mm - délky 136 m
- napojené domy: čp. 88, 46, 73, 29, 140, 153, 6

stoka CHI

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 37 m
- napojené domy: čp. 62

- kanalizační výúst VIII:

stoka I

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 32 m
- napojené domy: čp. 28

- kanalizační výúst IX:

stoka J

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 42 m
- napojené domy: čp. 152, 31

- kanalizační výúst X:

stoka K

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 119 m, DN 400 mm - délky 91 m
- napojené domy: čp. 72, 169, 32

- kanalizační výúst XI:

stoka L

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 239 m
- napojené domy: čp. 36, 34, 33, 37

- kanalizační výúst XII:

stoka M

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 118 m
- napojené domy: čp. 4, 41, 93, 55, 48

- kanalizační výúst XIII:

stoka N

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 51 m
- napojené domy: čp. 2, 3, 83, 66

- kanalizační výúst XIV:

stoka P

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 128 m
- napojené domy: čp. 25, 103, 148, 63, 9, 10, 132, 90, 168

- kanalizační výúst XV:

stoka R

- PVC potrubí DN 250 mm – délky 616 m, betonové potrubí DN 300 mm - délky 301 m, DN 400 mm - délky 60 m, součástí stoky je odlehčovací komora a dočišťovací rybník
- napojené domy: čp. 109, 196, 197, 198, 199, 195, 194, 193, 192, 134, 127, 125

stoka R1

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 329 m
- napojené domy: čp. 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 226, 227, 228 a domy 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219 přes obecní čistírnu odpadních vod

stoka R2

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 314 m
- napojené domy: čp. 210, 190, 189, 181, 188, 182, 187, 183, 185, 202, 229, 230, 147

stoka R3

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 74 m
- napojené domy: čp. 186, 184

stoka R4

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 167 m
- napojené domy: čp. 180, 191, 95, 49, 151, 133, 128, 135, 137

stoka R5

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 29 m
- napojené domy : čp. 200, 201

stoka R6

- betonové potrubí DN 400 mm - délky 43 m
- napojené domy : čp. 145, 150, 155, 156

stoka R7

- betonové potrubí DN 300 mm - délky 123 m
- napojené domy : 126, 84

V roce 2007 byla zkolaudována stavba „Žďár nad Metují – kanalizace, dočišťovací nádrž“

V rámci stavby byla vybudována stoka „A“ z PVC DN 250 v délce 616 m, 18 kanalizačních šachet jako prodloužení původní stoky R, kde šachta Š18 slouží jako odlehčovací komora zajišťující nátok 7 l/s do nově zbudované kanalizace ze stávající kanalizační větve XV. Vše dále označováno jako výust' XV a stoka R Pro dočištění odpadních vod byla vybudována dočišťovací nádrž o objemu 735 m³ s maximálním průtokem 7 l/s. Průleh dimenzovaný na 25 m³/s s kamennou rovnalinou byl vybudován na bezejmenném přítoku Dunajky jako ochrana dočišťovací nádrže.

Schéma kanalizace obce Žďár nad Metují tvoří přílohu č. 5.

c) údaje o čistírně odpadních vod

Obec Žďár nad Metují jako majitel a provozovatel provozuje na území obce Žďár nad Metují čistírnu odpadních vod pro 9 rodinných domů. Jedná se o čistírnu od firmy EKONA Liberec s označením D150. Kapacita ČOV je $Q = 22,5 \text{ m}^3/\text{den}$ a $\text{BSK}_5 = 9 \text{ kg}/\text{den}$. Čistírna slouží pro čištění odpadních vod z 9 bytových domů čp. 211 až 219. Na dočištění odpadních vod ze stoky R byl v roce 2007 vybudován dočišťovací rybník a měrný Parshallův žlab s ultrazvukovou sondou pro měření průtoku.

d) požadavky vodoprávního úřadu na množství a jakost vypouštěné odpadní vody z kanalizace pro veřejnou potřebu.

Volné kanalizační vyústí „I-XIV“

Dne 19. 3. 2007 vydal odbor životního prostředí Městského úřadu Náchod rozhodnutí č.j. 958/2006/ŽP/Pl/I, kterým udělil obci Žďár nad Metují povolení k nakládání s vodami - vypouštění odpadních vod do vod povrchových z výpustí stok veřejné kanalizace obce Žďár nad Metují. Platnost povolení byla stanovena do 31. prosince 2012. Platnost povolení byla prodloužena rozhodnutím odboru životního prostředí Městského úřadu Náchod č.j. 15098/2012/ŽP/Ht/B ze dne 7.1.2013, a následně rozhodnutím odboru životního prostředí Městského úřadu Náchod č.j. MUNAC 9005/2016/ŽP ze dne 22. února 2016 s platností do 22. prosince 2018, a následně rozhodnutím odboru životního prostředí Městského úřadu Náchod č.j. **MUNAC 48110/2018/ŽP** ze dne 29.6.2018 s platností **do 31. prosince 2023**. Platné povolení je následující:

Vypouštění povoleno z

1. pravostranné výpusti stoky I kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dunajka na p.p.č. 233,
2. pravostranné výpusti stoky II kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dunajka na p.p.č. 72/2,
3. pravostranné výpusti stoky III kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dunajka na p.p.č. 1020/2,
4. pravostranné výpusti stoky IV kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dunajka na p.p.č. 1020/2,
5. pravostranné výpusti stoky V kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dunajka na p.p.č. 127,
6. pravostranné výpusti stoky VI kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dunajka na p.p.č. 969/1,
7. pravostranné výpusti stoky VII kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dunajka na p.p.č. 969/1,
8. pravostranné výpusti stoky VIII kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dunajka na p.p.č. 17,
9. pravostranné výpusti stoky IX kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dunajka na p.p.č. 969/1,
10. pravostranné výpusti stoky X kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dunajka na p.p.č. 969/1,
11. pravostranné výpusti stoky XI kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dunajka na p.p.č. 969/1,
12. levostranné výpusti stoky XII kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dunajka na p.p.č. 970/1
13. levostranné výpusti stoky XIII kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dunajka na p.p.č. 100/1
14. levostranné výpusti stoky XIV kanalizace pro veřejnou potřebu do toku Dunajka na p.p.č. 969/7

vše v k.ú. Žďár nad Metují, ČHP 1-01-03-016, vše obec Žďár nad Metují, okres Náchod, kraj Královéhradecký.

Povolení k vypouštění se uděluje za splnění těchto podmínek

1 a) Vypouštění odpadních vod se stanovuje v tomto množství:

Název stoky	Q _{max} [l/s]	Q [m ³ /rok]
Stoka I	0,10	1180
Stoka II	0,05	905
Stoka III	0,10	1755
Stoka IV	0,10	2085
Stoka V	0,05	220
Stoka VI	0,05	605
Stoka VII	0,10	1535
Stoka VIII	0,05	275
Stoka IX	0,05	275
Stoka X	0,05	550
Stoka XI	0,05	990
Stoka XII	0,05	235
Stoka XIII	0,05	605
Stoka XIV	0,05	1140

1 b) Příпустné množství znečištění ve vypouštěných odpadních vodách (emisní a hmotnostní limity při bezdeštném průtoku) se stanovuje takto:

	BSK ₅			CHSK _{Cr}			NL		
	emisní limit [mg/l]		hmotnostní limit [t/rok]	emisní limit [mg/l]		hmotnostní limit [t/rok]	emisní limit [mg/l]		hmotnostní limit [t/rok]
	„p“	„m“		„p“	„m“		„p“	„m“	
Stoka I	40	80	0,17	150	220	0,35	50	80	0,14
Stoka II	40	80	0,13	150	220	0,27	50	80	0,10
Stoka III	40	80	0,26	150	220	0,52	50	80	0,21
Stoka IV	40	80	0,31	150	220	0,62	50	80	0,25
Stoka V	40	80	0,03	150	220	0,06	50	80	0,02
Stoka VI	40	80	0,09	150	220	0,18	50	80	0,07
Stoka VII	40	80	0,23	150	220	0,46	50	80	0,18
Stoka VIII	40	80	0,04	150	220	0,08	50	80	0,03
Stoka IX	40	80	0,04	150	220	0,08	50	80	0,03
Stoka X	40	80	0,08	150	220	0,16	50	80	0,06
Stoka XI	40	80	0,14	150	220	0,29	50	80	0,11
Stoka XII	40	80	0,03	150	220	0,07	50	80	0,02
Stoka XIII	40	80	0,09	150	220	0,18	50	80	0,07
Stoka XIV	40	80	0,17	150	220	0,34	50	80	0,13

„p“ - přípustná hodnota ukazatele vypouštěného znečištění

„m“ - maximálně přípustná hodnota ukazatele vypouštěného znečištění, hodnota je nepřekročitelná

- 2 a) Odběr kontrolních vzorků pro kontrolu jakosti vypouštěných vod zajistí provozovatel kanalizace tímto způsobem:
- místo odběru kontrolních vzorků: na výpusti kanalizačních stok,
 - četnost odběru kontrolních vzorků: 2x ročně v intervalu jednou za 6 měsíce, mimo dobu dlouhodobě trvajících dešťů, popř. intenzivních srážek,
 - způsob odběru kontrolních vzorků: dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním osmi objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 minut,
- 2 b) Měření množství vypouštěných vod bude prováděno metodou nepřímou - výpočtem z fakturace stočného,
- 2 c) Odběry vzorků musejí být provedeny odborně způsobilou právnickou osobou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání v tomto oboru, která umožní při těchto odběrech účast provozovateli kanalizace.
- 3) Rozbory vypouštěného znečištění pro stanovené ukazatele musejí být prováděny -validovanými metodami a podle platných příslušných technických norem (CHSK_{Cr} - TNV 75 7520, BSK₅ - ČSN EN 1899-1,2, NL - ČSN EN 872). Měření jakosti vypouštěných odpadních vod bude zajišťováno oprávněnou laboratoří.
- 4 a) Záznamy o měření množství a jakosti vypouštěných vod povede provozovatel kanalizace a budou kdykoliv přístupny ke kontrole vodoprávnímu úřadu.
- 4 b) Vždy nejpozději do 31. ledna následujícího roku předloží provozovatel kanalizace vodoprávnímu úřadu, správci toku a správci povodí tabelární přehled množství vypouštěných odpadních vod a přehled výsledků předepsaných rozborů včetně vyhodnocení ročního bilančního množství vypouštěného znečištění za uplynulý rok.
- 5) Provozovatel kanalizace musí vést evidenci uživatelů kanalizace (identifikace uživatele, počet napojených uživatelů, druh a množství odpadních vod, způsob předčištění) a dbát, aby do kanalizace nebyly vypouštěny odpadní vody v rozporu s kanalizačním řádem.

Volná kanalizační vyúst' XV stoky „R“

Dne 19.10.2017 vydal odbor životního prostředí Městského úřadu Náchod rozhodnutí č.j. **MUNAC66755/2017/ŽP**, kterým udělil Vodovodům a kanalizacím Náchod, a.s., jako provozovateli veřejné kanalizace, povolení k nakládání s vodami - vypouštění odpadních vod do vod povrchových a to z vypusti XV. - dočišťovací nádrže do toku Dunajka v ř.km 2,3 č. hydrologického pořadí 1-01-03-0160-0-00, ve správě Povodí Labe, s.p., Hradec Králové. Platnost tohoto povolení byla stanovena do **31. prosince 2022**. Platné povolení je následující:

- 2) Množství vypouštěných odpadních vod (bezdeštný průtok):

$$Q_{\max} = 3,8 \text{ l/s}, \quad 22\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Měření množství vypouštěných vod bude prováděno metodou nepřímou - výpočtem ze spotřeby pitné vody.

- 3) přípustné množství znečištění ve vypouštěných odpadních vodách (emisní a hmotnostní limity při bezdeštném průtoku):

Ukazatel znečištění	Koncentrační limity	
	[mg/l]	
	„p“	„m“
BSK ₅	40	80
CHSK _{Cr}	150	220
NL	50	80

„p“ - přípustná hodnota ukazatele vypouštěného znečištění

„m“ - maximálně přípustná hodnota ukazatele vypouštěného znečištění, hodnota je nepřekročitelná

Kontrolu jakosti vypouštěných odpadních vod zajistí oprávněný kanalizace následujícím způsobem:

- Četnost odběrů kontrolních vzorků: 4x ročně.
 - Typ a způsob odběru kontrolních vzorků: dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut, mimo dobu dlouhodobě trvajících dešťů, popř. intenzivních srážek.
 - Místo odběrů kontrolních vzorků: výpustný objekt do vodního toku.
- 4) Odběry a rozborů kontrolních vzorků vypouštěných odpadních vod pro stanovené ukazatele budou prováděny podle příslušných technických norem odborně způsobilou osobou oprávněnou k podnikání.
- 5) Výsledky rozborů odpadních vod a údaj o množství vypouštěných odpadních vod za uplynulý kalendářní rok je oprávněný povinen předat každoročně vodoprávnímu úřadu v termínu do 31. ledna následujícího kalendářního roku. Ohlašovací povinnost vůči vodoprávním úřadům nebo oprávněným subjektům se plní prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP) podle zákona číslo 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, v platném znění.
- 6) Oprávněný je povinen vést evidenci uživatelů kanalizace (identifikace uživatele, počet napojených obyvatel, druh a množství odpadních vod, způsob čištění aj.) a dbát, aby do kanalizace nebyly vypouštěny odpadní vody v rozporu s kanalizačním řádem.

e) údaje o recipientu:

název toku:	Dunajka cca 500 m nad křížením silnice Police n M. – Česká Metuje
průtokové poměry:	$Q_{355} = 37,0$ l/s
	$Q_a = 184,0$ l/s
jakost vody při Q_{355} (mg/l)	CHSK _{Cr} = kvalita vody se nesleduje
	BSK ₅ =
	NL =
	N _{anorg.} =
	P _{celk.} =

f) přípustné hodnoty množství a koncentrací jakosti odpadních vod, jejich rozdělení na nátok do kanalizační sítě na území obce Žďár nad Metují, tzv. hodnota "p" a maximálně přípustné hodnoty množství a koncentrací jakosti odpadních vod, jejich rozdělení na nátok do předmětné kanalizace pro veřejnou potřebu v obci Žďár nad Metují, tzv. hodnota "m".

Příloha č. 1 a příloha č. 2.

Limitní hodnoty znečištění pro kanalizační síť obce Žďár nad Metují.

Způsob stanovení přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace sítě:

- stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace vychází z celkové bilance znečištění od všech producentů, které je možné přivést na volnou kanalizační výust', aniž by došlo ke zničení či poškození kanalizační sítě a jež zaručí, že při vypouštění odpadních vod nedojde k překročení stanovených limitů a hygienickým závadám na recipientu
- musí být soulad s emisními a imisními standardy v nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a povrchových vod a dalších náležitostech
- jednotlivý producenti odpadních vod musí do **31. 12. 2018** doplnit svá čistící zařízení, nebo vybudovat nová, tak aby plnili limity uvedené v příloze č. 3 v sloupci „nové nebo po rekonstrukci objektu“.

Pro ukazatele znečištění, které nejsou v uvedených přílohách jmenovitě stanoveny, platí pro všechny producenty odpadních vod (znečišťovatele) následující koncentrační limity, které je nutné dodržet, pokud není stanoveno jinak rozhodnutím vodoprávního úřadu:

ukazatele a hodnoty tvoří přílohu č. 3.

Právní subjekty, v jejichž odpadních vodách mohou být splaveniny, musí mít k jejich zachycení instalované lapače. Producenti tuků musí tyto odpadní vody předčistit v lapačích tuků.

Mytí motorových vozidel a provozních mechanismů, ze kterých by pohonné hmoty a mazadla mohly ohrozit jakost vod, je zakázáno (§ 39, odst. 9, zákona č. 254/2001 Sb. o vodách).

g) seznam látek, které nejsou odpadními vodami.

Do stokové sítě nesmí vniknout následující látky, které nejsou odpadními vodami:

- a) zvlášť nebezpečné látky a nebezpečné látky dle přílohy č. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb. o vodách - tvoří Přílohu č. 4,
- b) radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach,
- c) narušující materiál stokové sítě,
- d) způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě,
- e) pevné odpady včetně kuchyňských odpadů, ať ve formě pevné nebo rozmělněné, které se dají likvidovat tzv. „suchou cestou“ (např. odpady z drtičů kuchyňských zbytků)
- f) hořlavé, výbušné, popřípadě ty, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi,
- g) jinak nezávadné, ale které smísením s jinými látkami, jež se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí jedovaté látky,
- h) pesticidy, jedy, omamně látky a žíraviny.

Dále nesmí do stokové sítě vniknout:

- a) sole použité v údobí zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru za toto období 300 mg v jednom litru vody,
- b) uliční nečistoty v množství přesahujícím 200 mg v jednom litru vody,
- c) ropa a ropné látky v množství přesahujícím 20 mg v jednom litru vody.

Tato množství se zjišťují těsně před vstupem do stokové sítě, a pokud jde o uliční nečistoty, vždy při vyprázdněném koši a usazovacím kalovém prostoru vpusti.

h) způsob a četnost měření množství odpadních vod a způsob měření množství srážkových vod u odběratelů

Množství odpadních vod jednotlivých producentů je odvozeno z odebraného množství pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu, případně z vlastních zdrojů podle směrných čísel roční potřeby vody dané přílohou č. 12 vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu. Měření srážkových vod není průběžně prováděno a v případě potřeby se vypočte v souladu s přílohou č. 16 dle § 31 stejné vyhlášky Ministerstva zemědělství.

Celkový objem vypouštěných odpadních vod do vod povrchových se stanovuje na základě kontinuálního měření na odtoku z čistírny odpadních vod, čímž je naplněn požadavek zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a vyhlášky MŽP č. 123/2012 Sb. o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

i) opatření při poruchách a haváriích veřejné kanalizace

Případné poruchy nebo havárie kanalizace pro veřejnou potřebu nebo okolnosti, které by mohly následně havarijní stav způsobit, se hlásí provozu kanalizace Bražec (tel. 491 419 335-6), vedení společnosti VAK Náchod a.s., Kladská 1521 (tel. 491 419 200) příp. dispečinku (tel.491 419 222).

Další důležitá telefonní spojení (mimo akciovou společnost):

Vodoprávní úřad - Městský úřad, odbor ŽP, Náchod - 491 405 111, 491 405 463, 724 179 611

Krajský úřad KHK, odbor ŽP, Hradec Králové – 495 817 111, 495 817 190, 736 521 907

Obecní úřad Žďár nad Metují - 491 541 142

Hasičský záchranný sbor, Velké Poříčí – 491 489 111, 150

Česká inspekce ŽP, OI Hradec Králové – 495 773 111, 495 211 109, 731 405 205

Každá porucha nebo závada havarijního rozsahu musí být ohlášena oddělení TPC (tel. 491 419 212, 494 419 224, 491 419 255, 491 419 266), které spoluzodpovídá za provedené šetření za účelem zjištění zdroje, příčiny, druhu, rozsahu znečištění a viníka předmětné události, dále zabezpečí, uskutečnění prvotních opatření k nápravě případně zkontroluje jejich účinnost, ověří nebo splní ohlašovací povinnost a provede zdokumentování průběhu havárie.

Podílí-li se na zásahu jiný oprávněný právní subjekt, budou pověřeni pracovníci nápomocni orgánu, který převzal řízení v další činnosti k odstranění závadného stavu. Při havárii musí být postupováno podle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a souvisejících předpisů.

Seznam producentů odpadních vod, u kterých by mohlo dojít k úniku závadných látek, jež nejsou odpadními vodami:

- jedná se o všechny právní subjekty uvedené v přílohách KŘ č. 1, 2 a 5.

Rámcový doporučený postup při likvidaci havárií:

1. Opatření při havárii na vlastní kanalizaci:

a) na stokové síti:

- při havarijním výtoku znečištěných odpadních vod z kanalizační šachty - informovat pracovníka obce a zajistit odstranění ucpávky, případně jiné poruchy na stoce
- při povodňovém stavu - řídit se Povodňovým plánem, který je uložen na MěÚ OŽP Náchod a obecní úřadu Žďár nad Metují.

2. Opatření při havarijním úniku znečištění způsobeném uživateli veřejné kanalizace:

a) mechanicky odstranitelných látek (tuky, ropné látky či lehké kapaliny, nadměrné množství nerozpuštěných látek apod.)

- v co největší míře zabránit či zamezit jejich vniknutí do kanalizační sítě (utěsnění vpustí fólií s hrázkováním pískem, případně zeminou nebo pomocí stružek odvést do jámy vystlané fólií)
- zachytit tyto látky v nejbližších kanalizačních šachtách (ucpání odtoku a vyčerpání) s tím, že musí být zamezena možnost odtoku látek závadných vodám do povrchových či podzemních vod, v případě zjištění těchto látek v toku, likvidovat pomocí norné stěny zřízené na klidné hladině
- okamžitě splnit ohlašovací povinnost a v součinnosti být nápomocni při zdolávání havárie,

- samostatně zajistit kontrolu stokové sítě a pomocí uzlových bodů (kanalizačních šachet) zjistit zdroj (původce) znečištění a příčinu vzniku havarijního znečištění, provádět kontrolní odběry v kanalizační síti, případně fotodokumentaci a učinit opatření ke zmírnění následků havárie

b) toxických látek a takových, které mohou ohrozit jakost podzemních či povrchových vod

- postupovat dle bodu 2a) s tím, že je nutné se více zaměřit na vzorkování ve stokové síti s následnou registrací vzorků

c) ihned podat informaci obecnímu úřadu Žďár nad Metují, které ohlásí zjištěný stav příslušnému vodoprávnímu úřadu, České inspekci životního prostředí Hradec Králové a případně si vyžádá součinnost dalších právních subjektů při likvidaci havárie, jež jsou k této činnosti určeny a vybaveny příslušnou technikou (zejména Hasičský záchranný sbor). V případě, že pracovníci obecního úřadu nebudou včas k dispozici a bude hrozit prodlení, je nutné přistoupit k provedení vlastní ohlašovací povinnosti.

j) další podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizační sítě a kontrolní činnost

Kanalizační síť je provedena tak, že přípojky jednotlivých producentů OV jsou většinou zaústěny do kanalizačních šachet dílčích kanalizačních větví a následně kanalizačních stok, případně do jejich blízkosti. To znamená, že je uzpůsobena k okamžité kontrole v případě havarijního zjištění i k periodickým prověrkám kvality či množství vypouštěných odpadních vod, respektive technického stavu zařízení. Každá kanalizační šachta tak tvoří místo k možné kontrole kanalizační sítě.

k) způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu

Producenti odpadních vod, jejichž vypouštění vyžaduje předčištění, musí mít na kanalizační přípojce vybudovanou revizní šachtu se zařízením pro průběžné měření množství vypouštěné odpadní vody nebo pro možnou instalaci takového zařízení a s možností odběru vzorku odpadní vody. Šachta musí být umístěna a zabezpečena tak, aby byla vždy přístupná.

Tyto právní subjekty jsou pak povinny provádět laboratorní kontrolu znečištění produkovaných odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, povolením vodoprávního úřadu nebo přílohou č. 3 tohoto KŘ a to dle vyhlášky MZem č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích, nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, ČSN ISO 5667-10 (75 7051) - Jakost vod. Odběr vzorků. Část 10: Pokyny pro odběr vzorků odpadních vod. Laboratorní kontrolou parametrů se rozumí analýza homogenizovaného směsného vzorku (slévaného) stanoveného smluvním vztahem nebo rozhodnutím vodoprávního úřadu v souladu s vyhláškou MŽP č. 123/2012 Sb. o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových a vyhláškou MZem č. 428/2001Sb., tzn. min. 2 hodinový vzorek vzniklý sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut v době co nejlépe charakterizující činnost právního subjektu.

Výsledky těchto analýz zašle provozovateli veřejné kanalizace, tj. VaK Náchod, a.s., do 10-ti dnů po obdržení, a to včetně průměrné hodnoty množství odpadních vod odvedených do kanalizace pro veřejnou potřebu za příslušné období z příslušného odběrného místa (nedohodne-li se producent odpadních vod s VaK Náchod, a.s. ve smlouvě na odvádění odpadních vod jinak).

Pro potřebu VaK Náchod, a.s. je nutné zajistit analýzu laboratoří s osvědčením o akreditaci, resp. o správné činnosti laboratoře pro rozборы odpadních vod, u ukazatelů uvedených v příloze č. 3. Provozovatel veřejné kanalizace VaK Náchod, a.s. provádí dle výše uvedených předpisů, norem a ČSN EN ISO 5667-1: Jakost vod - Odběr vzorků - Část 1: Návod pro návrh programu odběru vzorků a pro způsoby odběru vzorků a ČSN EN ISO 5667-3: Kvalita vod - Odběr vzorků - Část 3: Konzervace vzorků vod a manipulace s nimi, vlastní kontrolu ke zjištění dodržování kanalizačního řádu a dále je oprávněn přezkoušet údaje ze zaslaných analýz a hlášení o kvalitě a množství vypouštěných odpadních vod. Podle rozhodných výsledků pak stanoví příslušné ekonomické rozdíly a majetkové sankce. Za rozhodující se považuje výsledek rozboru vzorků odpadních vod provedených provozovatelem veřejné kanalizace, přičemž se může jednat i o prostý vzorek.

V případě ohlášené kontroly správnosti sledování a zjištění, že ukazatele nebyly dodrženy, hradí náklady za odběr a analýzu kontrolního vzorku právní subjekt, u kterého se odběr prováděl.

Provozovatel veřejné kanalizace VaK Náchod, a.s., je oprávněn provést kontrolní odběr vzorků OV a provést kontrolní měření. Polovina odebraného vzorku bude předána provozovateli dotčené provozovny (pokud si to sám vyžádá) pro vlastní kontrolní stanovení. Odběr vzorku bude prováděn za přítomnosti právního subjektu odpovědného za provoz - činnost dotčeného zařízení.

l) aktualizace kanalizačního řádu

Dojde-li ke změnám skutečností, za nichž byl kanalizační řád schválen, navrhne provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu vodoprávnímu úřadu příslušnou změnu nebo doplnění kanalizačního řádu k vydání nového rozhodnutí.

Pravidelné kontrole je kanalizační řád podroben před uplynutím jeho platnosti, ale minimálně každých pět let. Změny musí být projednány, odsouhlaseny a opraveny. Aktualizovaný dokument bude předložen příslušnému správnímu úřadu ke schválení rozhodnutím.

m) použité podklady

1. Zákony č. 254/2001 Sb., o vodách a č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, vyhlášky MZem č. 428/2001 Sb. a MŽP č. 123/2012 Sb., nařízení vlády č. 61/2003 Sb. a související legislativa.

2. Směrnice, normy a metodické pokyny pro vypracování provozních a kanalizačních řádů (TVN 756911, ČSN a další podklady MŽP).

3. Vodoprávní rozhodnutí.

4. Technicko-provozní dokumentace kanalizace.

5. Šetření kanalizačního zabezpečení na jednotlivých právních subjektech vypouštějící odpadní vody do veřejné kanalizační sítě (výsledky jsou uloženy u provozovatele stokové sítě).

6. Monitoring, měření, analýzy, laboratorní výsledky, technicko-provozní a technologické údaje z provozu kanalizace.

7. Statistické podklady.

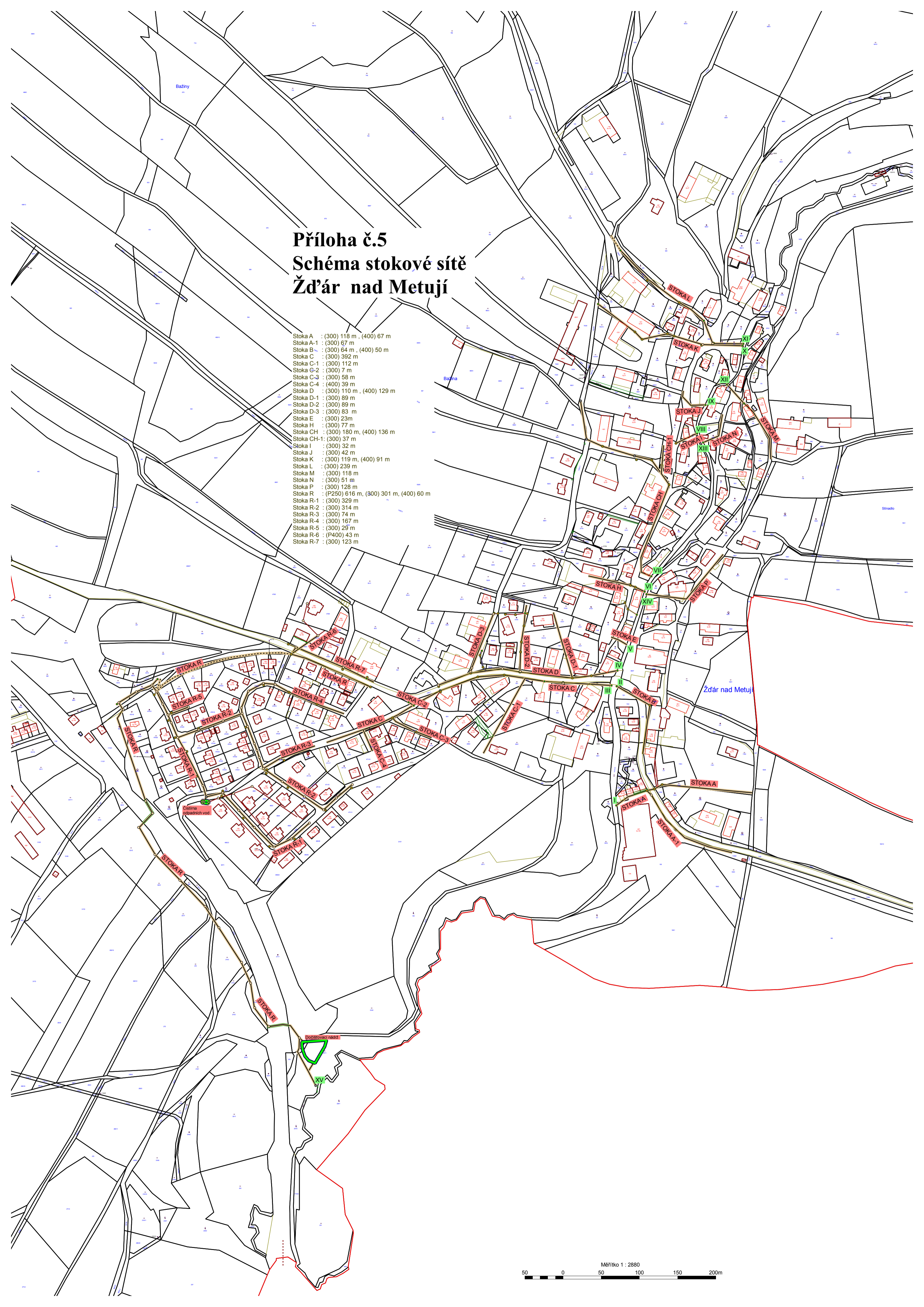
8. Rozhodnutí vodoprávního úřadu - povolení k nakládání s vodami jednotlivým producentům a to k vypouštění odpadních vod z vlastních předčisticích zařízení do kanalizace pro veřejnou potřebu.

9. Smlouvy s jednotlivými producenty odpadních vod.

n) přílohy

Příloha č.5 Schéma stokové sítě Žďár nad Metují

Stoka A	: (300) 118 m, (400) 67 m
Stoka A-1	: (300) 67 m
Stoka B	: (300) 64 m, (400) 50 m
Stoka C	: (300) 392 m
Stoka C-1	: (300) 112 m
Stoka C-2	: (300) 7 m
Stoka C-3	: (300) 58 m
Stoka C-4	: (400) 39 m
Stoka D	: (300) 110 m, (400) 129 m
Stoka D-1	: (300) 89 m
Stoka D-2	: (300) 89 m
Stoka D-3	: (300) 83 m
Stoka E	: (300) 23 m
Stoka H	: (300) 77 m
Stoka CH	: (300) 180 m, (400) 136 m
Stoka CH-1	: (300) 37 m
Stoka I	: (300) 32 m
Stoka J	: (300) 42 m
Stoka K	: (300) 119 m, (400) 91 m
Stoka L	: (300) 239 m
Stoka M	: (300) 118 m
Stoka N	: (300) 51 m
Stoka P	: (300) 128 m
Stoka R	: (P250) 616 m, (300) 301 m, (400) 60 m
Stoka R-1	: (300) 329 m
Stoka R-2	: (300) 314 m
Stoka R-3	: (300) 74 m
Stoka R-4	: (300) 167 m
Stoka R-5	: (300) 29 m
Stoka R-6	: (P400) 43 m
Stoka R-7	: (300) 123 m



**Městský úřad Náchod**Odbor životního prostředí
Palachova 1303, 547 01 NáchodSp.zn.: KS 11372/2018/ŽP/Na/J
Čj.(Če.): MUNAC76358/2018/ŽP
Vyřizuje: Hynek Navara
Tel./mobil: 491 405 457
E-mail: hynek.navara@mestonachod.czAdresa:
viz rozdělovník

Datum: 22.10.2017

**ROZHODNUTÍ
o schválení kanalizačního řádu**

Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí (dále jen „vodoprávní úřad“), na základě žádosti právnické osoby Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČO 48172928, se sídlem Kladská 1521, 547 01 Náchod, kterou obdržel dne 4.9.2018, rozhodl jako příslušný správní orgán ve smyslu ustanovení § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, takto:

Kanalizační řád stokové sítě pro obec Žďár nad Metují**se schvaluje.**

Platnost kanalizačního řádu se stanovuje do 31. prosince 2022.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne doručení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, a to podáním učiněným u Městského úřadu Náchod.

otisk úředního razítka

Za správnost Jolana Peukerová

Ing. Ondřej Poul
vedoucí odboru životního prostředí

Příloha:

2x kanalizační řád

Účastníci řízení:

(doporučeně do vlastních rukou na doručenkou)

- 1) Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Kladská 1521, 547 01 Náchod (IČO 48172928)
- 2) Obec Žďár nad Metují, Žďár nad Metují 60, 549 55 Žďár nad Metují (IČO 00273279)

Počet listů / počet příloh / počet listů příloh: 1 / 2 / 40

