



VODOVODY A KANALIZACE NÁCHOD

akciová společnost

HORNÍ ADRŠPACH



Kanalizační řád

**pro trvalý provoz stokové sítě jednotné kanalizace
v Horním Adršpachu.**

V Náchodě dne 28. 5. 2009

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do jednotné kanalizace pro veřejnou potřebu na území **části obce Adršpach v Horním Adršpachu**.

Kanalizační řád předložil správce a provozovatel jednotné kanalizace pro veřejnou potřebu **VAK Náchod, a. s.** vodoprávnímu úřadu **Odboru životního prostředí Městského úřadu Broumov** dne **28. 5. 2009**.

ZA OBEC ADRŠPACH PŘEVZAL 1 VÝTISK KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

JMÉNO A PŘÍJMENÍ	FUNKCE	PODPIS	RAZÍTKO
DANA ČAMOVÁ	STAROSTKA		

JEDEN VÝTISK KANALIZAČNÍHO ŘÁDU PŘEDÁN PROVOZU KANALIZACE
VAK NÁCHOD, a.s.

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Schválen podle § 14, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích rozhodnutím vodoprávního úřadu **Odboru životního prostředí Městského úřadu Broumov**

č. j. 17610/2009/OZP-sd-5 ze dne 15.07.2009 na dobu do 01.01.2013

MĚSTSKÝ ÚŘAD BROUMOV
odbor životního prostředí

5



Kanalizační řád byl vypracován podle obecných zásad zákona o vodách v souladu s požadavky Vyhl. 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 přístupného 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.

a) popis území

1. charakteristika dotčené lokality

Místní část obce Adršpach má název Horní a tvoří pohraniční lokalitu. Horní Adršpach je malou obcí v okrajové části Teplicko - adršpašských skal. Tento přírodní krajinný celek má rozmanitou přírodu a velmi složitou geologickou strukturu, která je přirozenou zásobárnou podzemních vod. Průměrná dlouhodobá roční výška srážek dle ČHMÚ je 806 mm. Průměrný dlouhodobý průtok v Adršpašském potoku je 66 l.s^{-1} .

V předmětném území se nachází právní subjekt Continental Automotive Czech Republic s.r.o.. Horní Adršpach 141 (dříve PAL), jehož hlavní náplň činnosti tvoří výroba dílů pro automobilový průmysl. Z důvodu situování lokality v chráněné oblasti přirozené akumulace vod "Polická křídlová pánev", chráněné krajinné oblasti ČR "CHKO Broumovsko", ochranném pásmu vodních zdrojů II. stupně a v údolí Adršpašského potoka, jež je přítokem řeky Metuje, která je v horní části vodou lososovitou, bylo v letech 1992-1993 přistoupeno k vybudování nové oddílné kanalizace a opravě části stávající jednotné kanalizace s vyřazením septiků z provozu a výstavbě čistírny odpadních vod.

Investorem byla Obec Adršpach a stavba zajišťuje odvádění a čištění splaškových odpadních vod z výrobního objektu Continental Automotive Czech Republic s.r.o. (jeho současné sídlo v ČR je v Brandýse n. L. - Staré Boleslavi), splaškových vod ze samostatného stravovacího centra (závodní jídelny Continental Automotive Czech Republic s.r.o.) a dále od obyvatelstva, z objektů veřejných služeb, penzionů a rekreačních objektů a částí dešťových vod z objektů pro trvalé bydlení a veřejných komunikací.

Původní zajištění likvidace odpadních splaškových vod bylo v septicích s odtokem do obecní kanalizace případně přímo do Adršpašského potoku nebo do jeho přítoku, v žumpách s odvozem fekálním vozem na městské ČOV (zejména do Teplíc nad Metují) a v jednom případě na biologické ČOV staršího typu u bývalých kasáren, která se při stavbě kanalizace a obecní ČOV zrušila. Zároveň došlo k novému napojení všech objektů připojitelných do nové kanalizace včetně vyřazení žump a septiků z provozu. Odkanalizování objektů mimo působnost kanalizační sítě zůstalo nedotčeno a není součástí tohoto dokumentu.

2. cíle předmětného kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní podstatu pro užívání veřejné stokové sítě v lokalitě Horní Adršpach, 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,
- nebyl ohrožen provoz místní čistírny odpadních vod,
- ČOV mohla dosáhnout maximální efektivnosti a účinnosti při čištění odpadních vod,
- kapacitní možnosti stokové sítě a ČOV byly co nejvíce využity,
- byla zaručena maximální bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorech stokové sítě.

Kanalizační řád vychází z požadavků vydaných vodoprávními rozhodnutími, právními předpisy, norem a z technických možností provozu kanalizační sítě v Horním Adršpachu. 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 veřejné kanalizace musí být zabráněno a požadavky na kontrolu. Jsou zde uvedeny i další podmínky pro provoz kanalizace.

b) technický popis stokové sítě

Zkušební provoz nově budované kanalizace a čistírny odpadních vod byl zahájen v listopadu 1993 a v květnu 1995 udělil vodoprávní úřad povolení k trvalému užívání tohoto vodního díla.

Odpadní vody jsou přiváděny na mechanicko - biologickou čistírnu odpadních vod s dlouhodobou nízkou zatěžovanou aktivací a úplnou stabilizací kalu nově provedenou oddílnou kanalizací z trub kameninových DN 300 (stoky A, B, B1, C a E) v délce 1 308 m. Využity jsou dvě větve původní kanalizace (značené D a D1) z trub betonových DN 300 a DN 500, když propojení obou starých kanalizačních stok bylo provedeno na původní odbočku z betonových trub DN 300 nově trubami PVC 300. Stoka D1 je dlouhá 267 m a stoka D 331 m. Přejechod kmenové stoky A, stoky E a přechod přípojky V1 přes státní silnici jsou z trub PVC DN 300 s uložením v ocelových chráničkách. Celková délka veřejné kanalizační sítě odvádějící splaškové odpadní vody na obecní čistírnu odpadních vod tak činí 1906 m.

Ostatní bývalé stoky slouží k odvedení dešťových vod přímo do recipientu a nejsou součástí tohoto kanalizačního řádu.

Z areálu Continental Automotive Czech Republic s.r.o. jsou do veřejné kanalizace odváděny splaškové vody dvěma nově provedenými přípojkami (V1 a V2) z trub kameninových DN 300 v délce 142 m a 93 m. Stravovací zařízení je připojeno samostatně a to zvláště kuchyně do stoky D a zvláště sociální zařízení do stoky D1.

Kmenová stoka A DN 300 v celkové délce 568 m vede od budovy ČOV po kanalizační šachtu Š 18, což je lomová šachta u objektu pošty, poslední před protlakem pod státní komunikací, který tvoří již přípojku V1. Ta dále pokračuje v areálu Continental Automotive Czech Republic s.r.o.. Ve vzdálenosti 10,0 m před ČOV je rozdělovací šachta pro umožnění obtokování ČOV a oddělení srážkových vod. Částečný obtok je možný i při vyřazení biologické části ČOV z provozu, když odpadní vody by byly po mechanickém předčištění vedeny přes obtokovou šachtu do obtokového potrubí a jím do recipientu. Trasa stoky A od km 0,00 - 0,190 vede v blízkosti Adršpašského potoka a to volným terénem. V km 0,190 se láme vpravo, podchází kolmo uvedenou vodoteč, v km 0,204 je spadiště (šachta č. 6) a za ním trasa pokračuje volným terénem až do km 0,238, kde se přimyká k levé straně asfaltové silnice, kterou v km 0,293 - 0,305 kolmo kříží pomocí protlaku (šachty č. 8 a 9).

Od šachty 9 (tj. od domu čp. 113) jde trasa stoky A volným pruhem u pravé strany silnice. V km 0,417 - 0,421 podchází místní bezejmenný potok (šachty č. 12 a 13) a pokračuje parkem ke stravovacímu středisku do šachty č. 18 před objektu pošty. V šachtě č. 13 se napojuje kanalizační stoka B, do šachty č. 14 (u domu čp. 132) jsou přivedeny stoky C a E a v šachtě č. 17 je zaústěna stoka původní kanalizace značená D. Z šachty č. 18 pokračuje kanalizační přípojkou V1 a to kolmo vlevo, když protlakem podchází státní silnici do areálu Continental Automotive Czech Republic s.r.o.. Kromě jedné spadišťové šachty a šachty rozdělovací (značené číslem 1) je na kanalizační stoce A 10 lomových šachet a 5 šachet revizních.

Do šachty č. 12 kmenové stoky A je napojena kanalizační stoka B DN 300 dlouhá 458 m. V km 0,032 se láme vpravo, kolmo podchází potok (šachty č. 19 a 20), zlomí se vlevo a jde přes zahrady na levém břehu místního potoka, v km 0,125 - 0,135 podchází místní komunikaci a pokračuje podél potoka až za dům čp. 94 (obchod), kde se ve spojné šachtě č. 26 pod úhlem 100° lomí vpravo a přechází další místní komunikaci v km 0,190 - 0,200. Od šachty č. 27 pokračuje v pravé krajnici

předmětné komunikace až po šachtu č. 34. Za ní uhýbá mírně vpravo podle nájezdu k rekonstruovanému bytovému domu, kde šachtou č. 35, umístěné ve svahu nad cestou, končí. Na tomto úseku kanalizace je 10 revizních a 7 lomových šachet. V zahradě za obchodem na levém břehu potoka je do šachty č. 26 (km 0,161) na stoce B připojena kanalizační stoka B1 DN 300 o délce 59 m. Pokračuje v zahradě po levé straně vodoteče až za čp. 58, kde v šachtě č. 37 končí. Tato část kanalizace má 2 revizní šachty.

V šachtě č. 14 kanalizační stoky A odbočuje kanalizační stoka C DN 300 délky 208 m. Pokračuje areálem parku, přes křižovatku místních ulic u domů čp. 93 a 118 nakonec bytových jednotek. Končí kanalizační šachtou č. 44. Na kanalizační stoce C je 7 revizních šachet.

Na kmenovou stoku A se v šachtě č. 17 připojuje kanalizační stoka D, která před Obecním úřadem podchycuje i kanalizační stoku D1. Stoka D je po šachtu č. 47 v délce 84 m z trub betonových DN 500 a dále až po šachtu č. 54, kde končí z trub betonových DN 300 o délce 247 m (celková délka stoky D je 331 m). Před šachtou č. 47 jsou zaústěny splaškové odpadní vody zprava od bytových domů a přímo do ní je nátok z nízkopodlažních RD. Za šachtou č. 51 je ve vzdálenosti 33,5 m připojeno potrubí od 6-ti RD. Na konečnou šachtu je napojena kanalizace z dvoupodlažního bytového domu. Na tomto úseku kanalizace je 10 šachet.

Stoka D1 je připojena v šachtě č. 46 před Obecním úřadem. Po spadiš'ovou šachtu č. 55 je v délce 38 m z betonových trub DN 300, pokračuje propojením šachet č. 55 a č. 56 trubami PVC DN 300 o délce 21 m, když přechod místní komunikace byl proveden překopem. Od šachty č. 56 vede kanalizační stoka D1 vlevo podél komunikace až k poslední šachtě č. 60 u křižovatky vjezdu do areálu bytového domu z betonových trub DN 300 v délce 208 m (celkem 267 m). Na kanalizaci D1 je 1 spadiš'ová, 2 lomové a 3 revizní šachty.

Spojením přípojky V2 a přípojky od domu čp. 132 v šachtě č. 61 vzniká stoka E, která je vlastně protlakem pod státní komunikací mezi šachtami č. 14 a 61. Je dlouhá 15 m.

Z Continental Automotive Czech Republic s.r.o. jsou splaškové vody odváděny kanalizačními přípojkami V1 a V2. Kanalizační větev V1 s 8 šachtami vede z areálu firmy Continental Automotive Czech Republic s.r.o. v horní části a připojuje se v šachtě č. 18. Přípojka V2 z dolní části areálu je zaústěna do stoky E a má celkem 4 šachty. Odpadní vody z kuchyně jsou přivedeny samostatnou přípojkou do šachty č. 45 stoky D.

Na kanalizační síti není odlehčovací komora. Oddělení deš'ových vod je možné jen v odlehčovací šachtě před ČOV. Nová kanalizační síť byla vybudována jako oddílná s tím, že původní kanalizace je využita k odvedení srážkových vod do Adršpašského potoka a místní vodoteče. Část stávající kanalizace byla opravena využita jako jednotná kanalizace s připojena na nově budovanou kanalizaci.

Na kanalizační síti odvádějící splaškové odpadní vody na ČOV je 40 kanalizačních přípojek, jejichž celková délka je 1 391 m.

V předmětné části obce bydlí 379 obyvatel, z toho je 325 připojeno na kanalizaci odvádějící splaškové odpadní vody na čistírnu odpadních vod. Dále jsou na ČOV přivedeny odpadní vody od 600 zaměstnanců Continental Automotive Czech Republic s.r.o. Adršpach a ze stravovacího střediska o kapacitě 350 jídel za den. Odběr pitné vody v části obce Horní Adršpach v roce 2008 byl 15 944 m³, což činí na osobu 115,3 l na den. Firma Continental Automotive Czech Republic s.r.o. využívá svou studnu, ze které ročně průměrně odebere 8 000 až 10 000 m³ podzemní vody.

c) údaje o čistírně odpadních vod

Čistírna odpadních vod se skládá z čerpací stanice (2x FLYGT-CP s automatickým ovládním), jemných ručních česlí, vertikálního lapáku písku LPV 100 s pneumatickou linkou na vytěžení písku a pračkou písku, anoxického selektoru (12 m³), aktivační nádrže (232 m³) včetně pneumatické jemnobublinné aerace s provzdušňovacím dmychadlovým agregátem typu HAFI-AERZEN-Gm-3s (ovládaným ručně nebo automaticky pomocí kyslíkové sondy), dosazovací nádrže a uskladňovací nádrže na kal. Pro přečerpání přebytečného kalu do uskladňovací nádrže slouží čerpadlo 50-NFM, které umožňuje i přečerpávání vratného kalu do selektoru. Kal z uskladňovací nádrže je přečerpáván kalovým čerpadlem 50-NFM umístěným v kolektoru (přebytečný kal v množství cca 100 m³ za rok o sušině cca 5 % se odváží na ČOV Teplice nad Metují nebo ČOV Meziměstí. Shrabky z česlí a písek z lapáku písku je předáván firmě RUMPOLD s.r.o. Praha – provozovna Broumov (celkové roční množství činí cca 2,5 t). Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Adršpašského potoka.

Základní projektované údaje :

EO (při 60 g BSK₅/osobu/den) - 658

Q_d - průměrný průtok 51 027 m³/rok, 139,8 m³/den, 1,62 l/s

Q max hod. 10,0 l/s

BSK₅ na přítoku 39,53 kg/den

účinnost ČOV dle BSK₅ 93 %.

V současné době (ve sledovaném roce 2008) jsou na ČOV přiváděny odpadní vody od 554 EO (60g BSK₅). Průměrná koncentrace ve sledovaných ukazatelích (v mg/l) byla následující:

Ukazatel	přítok	odtok
pH	7,7	6,9
CHSK _{Cr}	608,0	26,3
BSK ₅	284,8	5,8
NL	365	8,3
RL	662	584,5
N _C	57,2	23,6
N-NH ₄	41,2	0,3
P _C	6,6	3,6

Schéma kanalizační sítě tvoří Přílohu č. 5.

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

Odbor životního prostředí Městského úřadu Broumov vydal dne 20. dubna 2009 rozhodnutí č.j. 6095/2009/OŽP-Sd-10, kterým udělil společnosti VaK Náchod, a. s. povolení k nakládání s vodami - vypouštění odpadních vod z městské čistírny odpadních vod Horní Adršpach do vod povrchových, do drobného vodního toku Adršpašského potoka v ř. km 2,8, číslo hydrologického pořadí 1-01-03-002, číslo hydrogeologického rajónu 411.

v množství:

Q_{prům.} = 1,65 l/s, Q_{max} = 5,6 l/s, 139,8 m³/den 4 300 m³/den 51 000 m³/rok

4 300 m³/den

S přípustným množstvím znečištění ve vypouštěných vyčištěných odpadních vodách:

Ukazatel znečištění	Koncentrační limity		Hmotnostní limity	
	[mg/l]		[kg/den]	[t/rok]
	„p“	„m“		
BSK ₅	20	40	2,796	0,8
CHSK _{Cr}	50	80	6,990	1,8
NL	20	40	2,796	0,8
N-NH ₄ ⁺	5	15	0,699	0,2

V rozhodnutí, kterým bylo povolení k vypouštění odpadních vod uděleno, stanovil vodoprávní úřad další podmínky :

1) Kontrolu jakosti vypouštěných vyčištěných odpadních splaškových vod z městské čistírny odpadních vod zajistí provozovatel městské čistírny odpadních vod 12x za rok (1x měsíčně). Kontrola spočívá v provádění odběrů a rozborů směsných vzorků, získaných během dvou hodin sléváním 8 stejných objemů vod, odebíraných v intervalu 15 minut, na odtoku z městské čistírny odpadních vod a provedením jejich rozborů.

2) Odběry a rozborů vzorků vypouštěných vyčištěných odpadních splaškových vod musí být provedeny laboraťeři, které vlastní platné osvědčení o akreditaci v oblasti rozborů, popřípadě osvědčení o správné činnosti laboratoře.

3) Rozborů vypouštěných vyčištěných odpadních splaškových vod pro stanovení zbytkového znečištění ve výše uvedených ukazatelích musí být prováděny dle příslušných platných technických norem.

4) Provozovatel městské čistírny odpadních vod zajistí měření množství vypouštěných vod.

5) Tabelární přehled množství vypouštěných odpadních vod a přehled výsledků předepsaných rozborů včetně vyhodnocení ročního bilančního množství vypouštěného znečištění v limitovaných i sledovaných ukazatelích podle nařízení vlády číslo 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, ve znění pozdějších předpisů, bude provozovatel městské čistírny odpadních vod zasílat každoročně příslušnému vodoprávnímu úřadu a správci povodí, a to nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku.

6) Originály protokolů o provedených rozbořech budou k dispozici u provozovatele městské čistírny odpadních vod. Dále budou k dispozici doklady o likvidaci odpadních kalů z městské čistírny odpadních vod oprávněnou osobou. Zároveň budou u provozovatele k dispozici záznamy o odečtech množství vypouštěných přečištěných odpadních vod.

7) Budou splněny podmínky stanoviska Povodí Labe, státní podnik, které bylo vydáno dne 17. 02. 2009 pod zn.: PVZ/09/2257/Ha/0, a to :

7.1) Na odtoku z městské čistírny odpadních vod je třeba trvale a průběžně měřit množství vypouštěných odpadních vod zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Výsledky měření je třeba zaznamenávat a uchovávat pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly.

7.2) Pro posouzení dodržení hodnot vypouštěného znečištění, stanovených jako „p“ s četností minimálně 1x za měsíc odebírat na odtoku z městské čistírny odpadních vod dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 15 minut a zajistit jejich rozborů oprávněnou laboratoří dle platných technických norem nebo norem pro stanovení

daného ukazatele, na které se vztahuje akreditace oprávněné laboratoře. **Mimo limitovaných ukazatelů je třeba sledovat N_{celk} a P_{celk} dle platných norem.**

7.3) Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti 12 odběrů vzorků připouští nejvýše 2 výsledky rozboru směšného vzorku za posledních 12 měsíců. Maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena.

7.4.) 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 směšných vzorků odpadních vod odebraných v tomtéž roce.

7.5) Je třeba každoročně do 31. ledna zasílat vodoprávnímu úřadu (MěÚ Broumov) a příslušnému správci povodí (Povodí Labe, státní podnik, pracoviště Hradec Králové) za minulý kalendářní rok a jeho každý kalendářní měsíc tabelární přehled množství vypouštěných odpadních vod a přehled výsledků předepsaných rozborů včetně vyhodnocení ročního bilančního množství vypuštěného znečištění v limitovaných i sledovaných ukazatelích.

8) Budou splněny podmínky změněného závazného stanoviska Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky – Správa chráněné krajinné oblasti Broumovsko, a to :

8.1) Na nejmenší možnou míru bude zmenšena nutnost odlehčování kanalizace při deštích a bude navrhnut způsob dočištění u jednotlivých odlehčovacích komor jak pro odpadní vody samotné, tak pro unášený odpad (hygienické potřeby), aby se nedostával do přírodního prostředí a toků.

8.2) Provoz městské čistírny odpadních vod musí směřovat k nejlépe dostupným technologiím včetně eliminace rizika havárie tak, aby kvalita vodního toku Adršpašský potok měla i po smíšení (výpočet kombinovaným způsobem) s odpadními vodami oligosaprobni parametry při průtoku Q_{355} . Limitní hodnota ukazatele znečištění povrchových vod BSK_5 nesmí po smíšení s odpadními vodami pod městskou čistírnu odpadních vod překročit hodnotu 3,0 mg/l. Limitní hodnota ukazatele znečištění povrchových vod P_{celk} po smíšení v celoročním průměru nepřesáhne hodnotu 0,07 mg/l a 0,20 mg/l při průtoku Q_{355} , a to nejpozději od 01. 01. 2011.

8.3) Případné navyšování znečištění (připojení dalších ekvivalentních obyvatel (EO)) bude podléhat minimálně hodnocení směšovací rovnice pomocí kombinovaného přístupu s dodržением oligosaprobni vody při průtoku Q_{355} (s hodnotou BSK_5 rovnou nebo menší než je uvedeno v podmínce 8.2 a s hodnotu P_{celk} rovnou nebo menší než je uvedeno v podmínce číslo 8.2). Přednost připojení nových ekvivalentních obyvatel (EO) na městskou čistírnu odpadních vod má stávající zástavba nad profilem výusti z městské čistírny odpadních vod.

Povolení platí do 1. 1. 2013

e) údaje o vodním recipientu v místě vypouštění odpadních vod:

název toku - Adršpašský potok

průtokové poměry:	jakost vody při Q_{355} (mg/l):
$Q_{355} = 14 \text{ l.s}^{-1}$	CHSK = 6,0
	$BSK_5 = 2,0$
	NL = 4,0
	$N_{\text{Anorg.}} = 2,5$
	$P_c = 0,1.$

f) seznam látek, které nejsou odpadními vodami

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

- a) zvláště 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 obsluhovatelů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach,
- c) narušující materiál stokové sítě nebo čistírny odpadních vod,
- d) způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě nebo ohrožující provoz čistírny odpadních vod,
- 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, omamné látky a žiraviny.

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.

g) přípustné hodnoty množství a koncentrací jakosti odpadních vod, jejich rozdělení na nátok do kanalizační sítě na území obce Horní Adršpach, tzv. hodnota "p" a maximálně přípustné hodnoty množství a koncentrací jakosti odpadních vod, jejich rozdělení na nátok do kanalizační sítě na území obce Horní Adršpach, tzv. hodnota "m"

Příloha č. 1 a příloha č. 2.

Limitní hodnoty znečištění pro kanalizační síť obce Adršpach v Horním Adršpachu.

Způsob stanovení přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace :

- stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace vychází z celkové bilance znečištění odpadních vod (obyvatelstvo, průmysl, služby, srážkové vody), které je možné do čistírny odpadních vod přivést, aniž by došlo ke zhoršení jejího čistícího efektu nebo ke zničení či poškození přírodní kanalizační stoky a jež zaručí, že při vypouštění odpadních vod z ČOV nedojde k překročení stanovených limitů

- pro společné čištění splaškových vod je nutné se řídit a postupovat v souladu s projektovanými parametry pro příslušné ukazatele a hodnoty znečištění všech napojených vod do kanalizace a do čistírny odpadních vod.

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.

Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění, mohou být vypouštěny do kanalizace jen s povolením vodoprávního úřadu (§ 18, odst. 3, zák. č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu).

V případě, že je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do kanalizace odpadní vody přes septiky ani přes žumpy (§ 18, odst. 4, zák. č. 274/2001 Sb).

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 a to jednak z veřejné vodovodní sítě a pak i ze studny v areálu fy Continental Automotive Czech Republic s.r.o., které je měřeno vodoměry. Jelikož je většina území odkanalizována oddílnou kanalizační sítí, není měření srážkových vod prováděno, je dáno výpočty a jednotlivé případy jsou řešeny samostatně dle smluvních vztahů. Celkové množství je uvedeno v přílohách č. 1 a 2.

i) opatření při poruchách a haváriích kanalizace a v případech mimořádných situací

Případné poruchy nebo havárie veřejné kanalizace se hlásí obsluze ČOV p. Doučkové osobně nebo na ČOV Teplice n. Met. (tel. 491 581 352), ČOV Náchod (tel. 491 419 315-6), provozu kanalizace Bražec (tel. 491 419 335-6), společnosti VaK Náchod, a.s., Kladská 1521 (tel. 491 419 200) případně dispečinku (tel. 491 419 222). Další možností je ohlášení závady na Obecní úřad Adršpach (tel. 491 586 038).

Další důležitá telefonní spojení :

Vodoprávní úřad = Odbor životního prostředí Městského úřadu Broumov – 491 504 341 nebo 604 228 012, a Krajský úřad Hradec Králové 495 817 111 nebo 736 521 907

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

Česká inspekce životního prostředí, OI Hradec Králové – 495 773 111, 495 211 109 nebo 731 405 205.

Provoz kanalizace postupuje při likvidaci poruchy nebo havárie podle Provozního řádu kanalizace a ČOV Horní Adršpach a odpovídá za uvedení kanalizace do provozu. Náklady spojené s odstraněním poruchy nebo havárie a jejich následků hradí viník.

Každá porucha nebo závada havarijního rozsahu musí být ohlášena oddělení TPČ (tel. 491419212, 491419266), které spoluzodpovídá za provedené šetření za účelem zjištění zdroje, příčiny, druhu, rozsahu znečištění a viníka poruchy nebo havárie, zkontroluje účinnost případně zabezpečí uskutečnění prvotních opatření k nápravě, ověří nebo splní ohlašovací povinnost a provede

zdokumentování průběhu havarie. Dále jsou pověřeni pracovníci nápomocní orgánu, který převzal řízení v další činnosti k odstranění závadného stavu. Při havárii bude postupováno podle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a souvisejících předpisů.

Při ohlášení havarie mimo pracovní dobu postupují pracovníci dispečinku podle vnitřních pokynů akciové společnosti. Konečné plnění ohlašovací povinnosti zajišťuje oddělení TPC, které vykonává funkci vodohospodáře VaK Náchod, a. s..

Největším producentem odpadních vod je fa Continental Automotive Czech Republic s.r.o., Průmyslová 1851, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, PSČ 250 01 - závod Horní Adršpach.

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 provozu kanalizace a zajistit odstranění ucpávky, případně poruchy na stoce
- při povodňovém stavu - řídit se Povodňovým plánem, který je uložen na Odboru životního prostředí Městského úřadu Broumov a Obecním úřadě Adršpach.

b) na čistírně odpadních vod:

- při výpadku elektrického proudu - uzavřít příslušné armatury a tím části ČOV, aby nedošlo k zatopení strojů a po využití kapacitních možností ČOV a kanalizace přistoupit s předchozím souhlasem vodoprávního úřadu k obtokování ČOV s tím, že budou provedena všechna opatření pro urychlené obnovení řádného provozu ČOV
- při poruchách na zařízeních technologické linky, využívat maximálně možného čištění na provozuschopných částech technologické linky, odstavit porouchané části, využít rezervních zařízení a zajistit opravu.

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.), - zachytit tyto látky v nejbližších kanalizačních šachtách (ucpání odtoku a vyčerpání) nebo v usazovacích nádržích ČOV (odstranění z hladiny nebo z kalu) s tím, že musí být zamezena možnost odtoku látek závadných vodám do povrchových či podzemních vod

- okamžitě splnit ohlašovací povinnost a v součinnosti být nápomocní při zdolávání havárie,
- samostatně zajistit kontrolu stokové sítě a pomocí uzlových bodů zjistit zdroj (původce) znečištění a příčinu vzniku havarijního znečištění, provádět kontrolní odběry na ČOV a kanalizační síti, případně zajistit fotodokumentaci a učinit opatření k zmírnění následků havárie.

b) toxických látek a takových, které mohou způsobit snížení čistícího účinku nebo úhyn bakterií či úplnou likvidaci biomasy, - zamezit nátok do biologické části ČOV,

- postupovat dle bodu 2a) s tím, že je nutné se více zaměřit na vzorkování přítoku na ČOV i ve stokové síti s následným skladováním vzorků

c) ihned podat informaci oddělení TPČ VaK Náchod, a. s., které ohlásí zjištěný stav příslušnému vodoprávnímu úřadu, Obecnímu úřadu, České inspekci životního prostředí Hradec Králové a případně si vyžádá součinnost dalších právních subjektů při likvidaci havárie, jež jsou k této činnosti určeni a vybaveny příslušnou technikou (zejména Hasičský záchranný sbor). V případě, že pracovníci TPČ ani nikdo z vedení a. s. VaK Náchod nebude včas k dispozici a bude hrozit prodlení, je nutné přistoupit k provedení vlastní ohlašovací povinnosti.

j) další podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace a kontrolu míry jejich znečištění

Kanalizační síť je provedena tak, že přípojky jednotlivých producentů OV jsou zaústěny do kanalizačních šachet dílčích 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, kteří by vypouštěli průmyslové odpadní vody nebo by jejich odpadní vody vyžadovaly předčištění, musí mít na kanalizační přípojce vybudovanou šachtu se zařízením pro průběžné měření množství vypouštěné odpadní vody nebo pro možnou instalaci takového zařízení a s možností provedení 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 produkováných odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace v souladu s povolením vodoprávního úřadu nebo přílohou č. 3 KŘ a to dle vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích a ČSN 757241 (Kontrola odpadních a zvláštních vod), přičemž laboratorní kontrolou parametrů se rozumí analýza homogenizovaného směsného vzorku (slévaného) stanoveného rozhodnutím vodoprávního úřadu nebo smluvním vztahem a to po dobu min. 2 hodin. 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 zakončené ČOV za příslušné období z příslušného odběrného místa, nedohodne-li se producent odpadních vod s VaK Náchod, a.s. v hospodářské smlouvě o 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 rozborů odpadních vod, u ukazatelů uvedených v příloze č. 3. Provozovatel veřejné kanalizace VAK Náchod, a.s. je oprávněn přezkoušet údaje z výše uvedených analýz a hlášení o množství vypouštěných odpadních vod a podle výsledku vypočítat příslušné ekonomické rozdíly a majetkové sankce. Za rozhodující se považuje výsledek rozboru vzorků odpadních vod provedených provozovatelem veřejné kanalizace tj. VAK Náchod, a.s., přičemž se může jednat i o prostý vzorek.

V případě zjištění, že ukazatele jakosti 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. Případný odběr bodového vzorku bude prováděn za přítomnosti odpovědného pracovníka dotčeného zařízení.

Výsledky jednotlivých chemických rozborů vzorků odpadní vody provedených u jednotlivých producentů OV, včetně přítoku a odtoku z čistících zařízeních provozovaných ve vlastní režii, budou postupně předkládány provozovateli veřejné kanalizace tj. Vak Náchod, a.s..

l) aktualizace kanalizačního řádu

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

Pravidelné kontrole je kanalizační řád podroben s dobou jeho platnosti, ale minimálně každých pět let. Změny musí být projednány, odsouhlaseny a opraveny. Aktualizovaný dokument bude předložen příslušnému vodoprávnímu 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, prováděcí vyhláška MZe č. 428/2001 Sb., nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přístupného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech a související legislativa.

2. Směrnice a metodické pokyny pro vypracování provozních a kanalizačních řádů (TVN 75 6911, ČSN a další podklady MŽP).

3. Vodoprávní rozhodnutí Odboru životního prostředí Městského úřadu Broumov vydaného dne 20. dubna 2009 pod č.j. 6095/2009/OŽP-Sd-10, kterým udělil společnosti VaK Náchod, a. s. povolení k nakládání s vodami - vypouštění odpadních vod z městské čistírny odpadních vod Horní Adršpach do vod povrchových, do drobného vodního toku Adršpašského potoka v ř. km 2,8, číslo hydrologického pořadí 1-01-03-002, číslo hydrogeologického rajónu 411.

4. Technicko-provozní dokumentace kanalizace.

5. Projektová dokumentace kanalizace a ČOV Horní Adršpach.

6. Vyhodnocení zkušebního provozu ČOV Horní Adršpach.

7. Šetření stavu jednotlivých kanalizačních stok (výsledky jsou uloženy u provozovatele stokové sítě VAK Náchod, a.s.).

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

9. Statistické podklady.

10. Rozhodnutí vodoprávního úřadu - povolení k nakládání s vodami jednotlivým producentům OV a to k vypouštění odpadních vod z vlastních předčisticích zařízení do kanalizace pro veřejnou potřebu (v současné době není žádné uděleno).

11. Smlouva VaK Náchod, a. s. č. 2000606 s Continental Automotive Czech Republic s.r.o. Brandýs nad Labem - Stará Boleslav.

n) přílohy

Horní Adršpach - výpočet pro Kanalizační řád - hodnota "p"

ukazatele rozhodnutí	splaškové vody			ostatní vody			účinnost r. 2008	ČOV výstup	Continental Automotive Czech Republic		
	obyvatelstvo	průmysl	dešťové vody	dešťové vody	balastní vody	závod			jidelna		
množství	17 000	12 500	15 000	15 000	3 500	48 000	51 000	8 500	4 000		
51 000	46,58	48,07	41,10	41,10	9,59	145,33		32,69	15,38		
	0,54	0,90	0,48	0,48	0,11	2,03		0,60	0,30		
BSK 5	5,10	6,40	0,15	0,15	0,02	11,67	0,29	3,60	2,80		
20	13,97	17,50	0,41	0,41	0,05	31,93	97,5	9,81	7,69		
	300	364	10	10	5	243,07	6,08	300	500		
CHSK	10,20	13,40	0,60	0,60	0,07	24,27	1,31	7,20	6,20		
50	27,95	36,53	1,64	1,64	0,19	66,31	3,97	19,61	16,92		
	600	760	40	40	20	505,63	27,30	600	1 100		
Ner.látky	5,10	5,80	1,50	1,50	0,02	12,42	0,45	3,60	2,20		
20	13,97	15,96	4,11	4,11	0,05	34,09	1,35	9,81	6,15		
	300	332	100	100	5	258,70	9,31	300	400		
RAS	10,20	15,70	3,75	3,75	0,35	30,00	25,50	9,50	6,20		
	27,95	43,07	10,27	10,27	0,96	82,25	77,21	26,15	16,92		
	600	896	250	250	100	625,00	531,25	800	1 100		
P celk	0,14	0,14	0,02	0,02	0,00	0,29	0,16	0,10	0,05		
	0,37	0,38	0,04	0,04	0,01	0,81	0,49	0,26	0,12		
	8	8	1	1	1	6,14	3,37	8	8		
N celk	0,68	0,70	0,08	0,08	0,02	1,47	0,74	0,48	0,23		
	1,86	1,92	0,21	0,21	0,05	4,04	2,23	1,31	0,62		
	40	40	5	5	5	30,72	15,36	40	40		
N - NH4	0,60	0,61	0,05	0,05	0,01	1,26	0,01	0,42	0,20		
5	1,63	1,68	0,12	0,12	0,03	3,46	0,04	1,14	0,54		
	35	35	3	3	3	26,34	0,26	35	35		
(pracovní dny:základ je 365)									dny/frok	260,00	260,00
srážkové vody celkem:									0	0,0	0,0
Extrah.	t/frok								0,281		
látky	kg/den								0,769		
	mg/l								50		

Horní Adršpach - výpočet pro Kanalizační řád - hodnota "m"

ukazatele rozhodnutí	spláskové vody			ostatní vody			účinnost r. 2008	ČOV výstup	Confinental Automotive Czech Republic	
	obyvatelstvo	průmysl	dešťové vody	dešťové vody	balastní vody	závod			jídlna	
množství	17 000	12 500	17 000	17 000	4 500	51 000	51 000	8 500	4 000	
51 000 m3/den	46,58	48,07	46,58	12,33	153,55	153,55		32,69	15,38	
l/sec	0,54	0,90	0,54	0,14	2,12	2,12		0,60	0,30	
BSK 5	6,80	6,40	0,17	0,02	13,39	13,39	0,33	3,60	2,80	
40	18,63	23,84	0,47	0,06	43,00	43,00	1,01	13,08	10,77	
CHSK	400	496	10	5	262,60	262,60	6,56	400	700	
80	13,60	13,40	0,68	0,09	27,77	27,77	1,50	7,20	6,20	
Ner. látky	37,26	49,22	1,86	0,25	88,59	88,59	4,51	26,15	23,07	
40	800	1 024	40	20	544,51	544,51	29,40	800	1 500	
RAS	8,50	5,80	1,70	0,02	16,02	16,02	0,58	3,60	2,20	
40	23,29	24,04	4,66	0,06	52,04	52,04	1,74	16,35	7,69	
P celk	500	500	100	5	314,17	314,17	11,31	500	500	
N celk	17,00	15,70	4,25	0,45	37,40	37,40	31,79	9,50	6,20	
15	46,58	55,76	11,64	1,23	115,21	115,21	95,71	32,69	23,07	
1 000	1 160	1 160	250	100	733,33	733,33	623,33	1 000	1 500	
t/rok	0,26	0,14	0,02	0,00	0,42	0,42	0,23	0,10	0,05	
kg/den	0,70	0,64	0,05	0,01	1,40	1,40	0,69	0,49	0,15	
mg/l	15	13	1	1	8,17	8,17	4,49	15	10	
t/rok	1,02	0,70	0,09	0,02	1,83	1,83	0,91	0,48	0,23	
kg/den	2,79	2,88	0,23	0,06	5,97	5,97	2,75	1,96	0,92	
mg/l	60	60	5	5	35,87	35,87	17,94	60	60	
t/rok	0,94	0,61	0,05	0,01	1,61	1,61	0,02	0,42	0,20	
kg/den	2,56	2,64	0,14	0,04	5,38	5,38	0,05	1,80	0,85	
mg/l	55	55	3	3	31,64	31,64	0,32	55	55	

(pracovní dny:základ je 365) dny/rok

260,00

260,00

srážkové vody celkem:

0

0,0

0,0

Extrah. t/rok

látky kg/den

mg/l

Limitní hodnoty znečištění pro kanalizační řády parametr "p" a "m" Vodovody a Kanalizace Náchod a.s.

hodnota v [mg/l] není-li uvedeno jinak	Napojení na ČOV		Napojení na kanalizační výustě		srážkové vody
	"p"	"m"	"p"	"m"	
pH [/]	6,0-9,0		6,0-9,0		
Teplota [°C]	40		40		
BSK ₅	300	500	100	200	5
CHSK _{Cr}	600	900	210	450	20
Nerozpuštěné látky	300	500	85	150	5
Rozpuštěné látky	1200	2000	800	1400	
RAS	600	1200	400	700	100
Tenzidy - celkem	15	25	10	20	
Tenzidy anion.	5	10			
N-NH ₄	35	45	35	45	5
N - celk.	40	60	40	60	10
P - celk.	7,5	10	7,5	10	1
celková sušina	3000	3500			
sírany	100	250			60
sulfidy	2	4			
chloridy	200	350			35
fluoridy	2	4			
Kyanidy celk.	0,1	0,2			
EL (tuky živ.p.)	50	70			
NEL	8	10			
AOX	0,03	0,05			
Hg	0,005	0,05			
Cu	0,1	0,5			
Ni	0,05	0,1			
Cr celk.	0,2	0,3			
Cr ⁶⁺	0,05	0,1			
Pb	0,05	0,1			
As	0,05	0,15			
Zn	0,5	1,2			
Cd	0,005	0,1			
Ag	0,05	0,1			
Salmonella sp.*	negativní nález.				

* Platí pro vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení

Radioaktivní látky

Odpadní vody obsahující radioaktivní látky smí být vypouštěny do veřejné kanalizace nejvýše v takových objemových a úhrných aktivitách, aby nebyla překročena kritéria dle § 57. odst.1, písm. c, vyhlášky 307/2002 Sb.

Nejnižší četnost kontrol je stanovena po dohodě s provozovatelem veřené kanalizace takto:

bezdešťový průtok [l/s]	typ vzorku	četnost/rok	interval/dny
< 0,2	bodový	1	-
0,2 - 2,0 včetně	směsný	4	90
2,0 - 10,0 včetně	--- " ---	6	60
10,0 a více	--- " ---	12	30

Vypouštění odpadních vod, včetně stanovení emisních standartů či limitů a další náležitosti v oblasti nakládání s odpadními vodami, se řídí příslušnými ustanoveními nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod.

Příloha č. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb.

Zvlášť nebezpečné látky

Zvlášť nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, jež 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 vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí nebo jeho vlivem,
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 jakéhokoli 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.

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.

Horní Adršpach

Kanalizační síť, situační zakres



Kanalizace ve správě VaK Náchod a.s.



Ostatní splašková kanalizace a přípojky



Významní producenti OV: Continental Automotive Czech Republic s.r.o.
Stravovací zařízení

Uzlové šachty na kanalizaci



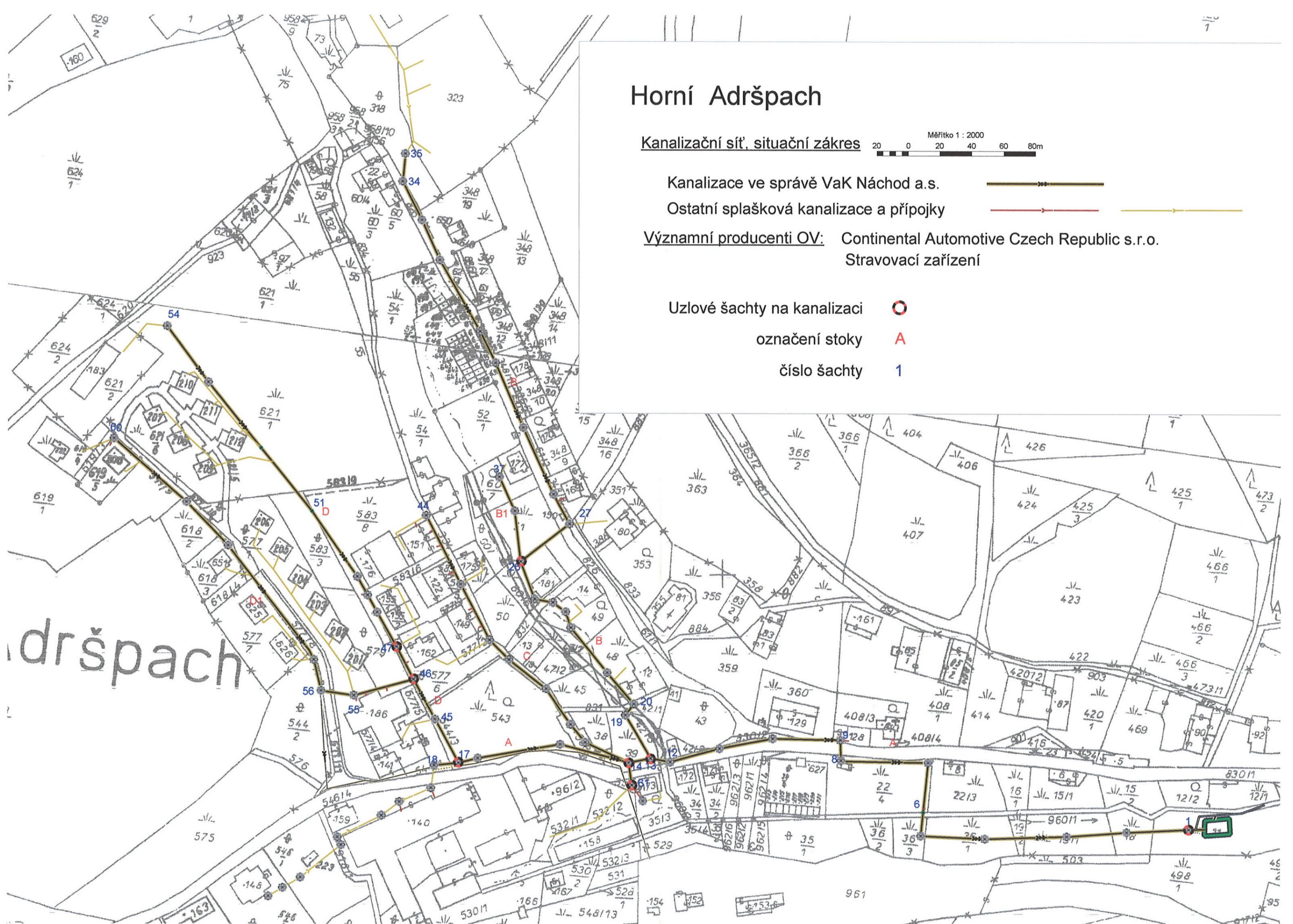
označení stoky



číslo šachty



dršpach



MĚSTSKÝ ÚŘAD BROUMOV, ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Třída Masarykova č.p. 239, 550 14 Broumov

Číslo jednací:
33450/2012/OŽP-St-4

Oprávněná úřední osoba:
Strnadová Blanka
491 504 339, strnadova@broumov-mesto.cz

v Broumově dne
8. ledna 2013

Účastníci řízení podle § 27 odst. 1 písm. a) zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů :

- Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČ: 48172928, sídlem Kladská č.p.1521, 547 01 Náchod

Účastníci řízení podle § 27 odst. 3 zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů :

- Obec Adršpach, IČ: 00 65 35 60, sídlem Horní Adršpach č.p 128, 549 52

ROZHODNUTÍ

Výrok:

Městský úřad Broumov, sídlem Třída Masarykova 239, 550 14 Broumov (dále i „MěÚ Broumov“), jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 zákona číslo 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále i „vodní zákon“) a podle § 27 odst. 1 zákona číslo 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů (dále i „zákon o vodovodech a kanalizacích“), a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále i „správní řád“), na základě žádosti obchodní společnosti **Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., IČ: 48 17 29 28, sídlem Kladská č.p. 1521, 547 01 Náchod**, kterou MěÚ Broumov obdržel dne 23. listopadu 2012,

s c h v a l u j e

podle ustanovení § 14 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích, v souladu s ustanovením § 24 a § 25 vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích, **prodloužení platnosti Kanalizačního řádu Horní Adršpach.**

Platnost Kanalizačního řádu Horní Adršpach je stanovena do 30. června 2016.

Vypořádání se s námitkami:

Během správního řízení nebyly účastníky řízení a orgány státní správy uplatněny žádné námitky ani připomínky.