

OBEC HORKY NAD JIZEROU

Horky nad Jizerou 93, 294 73 Horky nad Jizerou, IČ: 002 37 795

KANALIZAČNÍ ŘÁD STOKOVÉ SÍTĚ – SPLAŠKOVÉ KANALIZACE PRO OBEC HORKY NAD JIZEROU

(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)

ŘÍJEN 2022

MAGISTRÁT MĚSTA
Mladá Boleslav
odbor životního prostředí
293 01 Mladá Boleslav

2



1. OBSAH KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

1.	OBSAH KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	2
2.	TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	3
3.	ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	4
4.	CÍLE A ZÁSADY KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	4
5.	POPIS ÚZEMÍ	6
5.1	Charakteristika obce	6
5.2	Statistická data obce	6
5.3	V obci vznikají odpadní vody:	6
6.	TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ	7
6.1	Úvod	7
6.2	Statistická data splaškové kanalizace	8
6.3	Popis splaškové kanalizace	8
6.4	Objekty kanalizace	9
6.4.1.	Přípojky splaškové kanalizace	9
6.4.2.	Gravitační stoky	10
6.4.3.	Kanalizační výtlačky	10
6.4.4.	Čerpací šachty	10
7.	ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU	15
8.	ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD	15
9.	ÚDAJE O POVOLENÍ K VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD Z ČOV	15
10.	SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI	15
11.1	Zvlášť nebezpečné látky	15
11.2	Nebezpečné látky	16
11.3	Ostatní látky	16
11.	NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE	17
12.	OBECNÉ PODMÍNKY VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE	19
13.1	Povinnosti producentů odpadních vod	19
13.2	Povinnost předčištění odpadních vod	19
13.3	Provozy produkující odpadní vody zatížené tuky	19
13.4	Používání kuchyňských drtičů odpadu	20
13.5	Zdravotnická zařízení	20
13.6	Provozy s produkcí zaolejovaných odpadních vod	20
13.7	Ostatní provoz	20
13.	KONTROLA ODPADNÍCH VOD U PRODUCENTŮ	21
14.	SANKCE	23
15.	MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD	24
16.	OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH	24
17.	AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	26
18.	SOUVISEJÍCÍ ZÁKONY, NAŘÍZENÍ A PŘEDPISY	26
19.	SEZNAM ODPOVĚDNÝCH PRACOVNÍKŮ	28
20.	PŘÍLOHY	28

2. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod splaškových do stokové sítě obce Horky nad Jizerou. Vzhledem ke konfiguraci terénu budou na stokové síti osazeny dvě čerpací stanice ČS2 a ČSOV1 (investorem je Vak Mladá Boleslav). Bezenecký potok tvoří rozvodnici navrženého systému. Oblast severně od potoka odvodňuje stoka B, zaústěná do čerpací stanice ČS2, která je navržena pro čerpání splašků od cca 450 obyvatel. Výtlak z této čerpací stanice podchází Bezenecký potok, kde je dále zaústěn do stoky A, která zajišťuje odkanalizování oblastí situovaných jižně od Bezeneckého potoka.

Stoka A bude gravitačně odvádět splašky od dalších cca 150 obyvatel do ČSOV1. Z ČSOV1 jsou splaškové vody z obce Horky nad Jizerou odváděny do skupinové kanalizace, která je zaústěná do ČOV ve městě Mladá Boleslav.

Vlastník kanalizace: Obec Horky nad Jizerou
Identifikační číslo (IČ): IČ: 002 37 795
Sídlo: Horky nad Jizerou 93
294 73 Horky nad Jizerou

Provozovatel kanalizace: Obec Horky nad Jizerou
Identifikační číslo (IČ): IČ: 002 37 795
Sídlo: Horky nad Jizerou 93
294 73 Horky nad Jizerou

Zpracovatel kanalizačního řádu: Ing. Jan Zeman
Identifikační číslo (IČ): IČO: 75365812
Sídlo: Poláčkova 578
281 44 Zásmuky

Předmětem provozování je majetek:
2115-642126-00237795-3/1 Horky nad Jizerou – kanalizace

Schválil kanalizační řad: MěÚ Mladá Boleslav OŽP
Dne rozhodnutím č.j.

Schváleno vodoprávním
rozhodnutím ze dne 8.9.2022
č. j. 45877/2023/114/KaJ9

Datum zpracování: říjen 2022

MAGISTRÁT MĚSTA
Mladá Boleslav
odbor životního prostředí
293 01 Mladá Boleslav
2

3. ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kanalizační řád (dále jen KŘ) je dokument, kterým se ve smyslu § 14, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., řídí provoz kanalizace pro veřejnou potřebu v obci Horky nad Jizerou a spolu se smlouvami o odvádění odpadních vod vytváří právní podstatu pro užívání kanalizace a vypouštění odpadních vod do ní.

Působnost tohoto KŘ se vztahuje na vypouštění odpadních vod splaškových, které vznikají na území -obce Horky nad Jizerou, do kanalizace pro veřejnou potřebu.

Kanalizační řád stokové sítě je součástí vnitřně logicky provázaného souboru dokumentů externího i interního charakteru upravujících činnosti spojené s provozem, užíváním a rozvojem kanalizační sítě na území obce.

Základní právní normy určující existenci, předmět a vztahy plynoucí z kanalizačního řádu:

- zákon č. 274/2001 Sb., O vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 254/2001 Sb., O vodách (zejména § 16) ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu ve znění pozdějších předpisů

4. CÍLE A ZÁSADY KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

KŘ je dokument, který stanoví nejvyšší přípustnou míru znečištění odpadních vod (dále OV) vypouštěných do kanalizace, popř. nejvyšší přípustné množství těchto vod a další podmínky pro provoz kanalizační sítě a ČSOV.

Cílem KŘ je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami – zejména zákonem č. 274/2001 Sb., O vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a zákonem č. 254/2001 Sb., O vodách ve znění pozdějších předpisů tak, aby byly plněny podmínky rozhodnutí vodoprávního úřadu – povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV do vod povrchových. Cílem KŘ je tedy ochrana životního prostředí a povrchových vod.

Odpadní vody jsou vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách, zařízeních nebo dopravních prostředcích, pokud mají po použití změněnou jakost (složení nebo teplotu), jakož i jiné vody z nich odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod, *tyto vody nelze do splaškové kanalizace vypouštět.*

Nově lze do kanalizace připojit pouze stavby a zařízení, v nichž vznikají odpadní nebo jiné vody, nepřesahující před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem.

Vody, které k dodržení nejvyšší přípustné míry znečištění vyžadují předchozí čištění, mohou být do kanalizace vypouštěny jen s povolením vodoprávního úřadu.

Kanalizací pro veřejnou potřebu mohou být odváděny jen vody v množství a míře

znečištění podle podmínek tohoto KŘ a jednotlivých smluv o dodávce vody a odvádění odpadních vod uzavřených mezi provozovatelem kanalizace a odběrateli producenty OV.

Ten, kdo zachází se závadnými látkami, může do kanalizace vypouštět odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečných závadných látek jen s povolením vodoprávního úřadu.

Producent odpadních vod není oprávněn bez projednání s provozovatelem veřejné kanalizace vypouštět do kanalizace jiné odpadní vody než z vlastní nemovitosti, vlastních provozů a vlastního výrobního procesu. Vlastník pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci nesmí z těchto objektů vypouštět do kanalizace odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí pozemků, staveb nebo zařízení bez souhlasu provozovatele kanalizace.

Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno dle § 10 zákona č. 274/2001 Sb. a podléhá sankcím podle § 33, § 34, § 35 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění.

KŘ stanovuje pro odběratele povinnost bezodkladně informovat provozovatele kanalizace o všech změnách souvisejících s odváděním odpadních vod (zejména v produkci znečištění nebo objemu produkovaných odpadních vod), a s tím souvisejícím navýšením, poklesem nebo zastavením výroby a rozšířením či změnou charakteru výroby.

KŘ dále ukládá odběrateli – producentovi odpadních vod – povinnost 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.

Vlastník kanalizace je povinen podle vyhlášky č. 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit KŘ, změnil-li se podmínky, za kterých byl schválen.

KŘ je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem.

KŘ vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě v obci Horky nad Jizerou tak, aby zejména:

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů na ní
- c) bylo zaručeno bezporuchové čištění odpadních vod v čistírně odpadních vod a dosažení vhodné kvality kalu
- d) byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu,
- e) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- f) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě.

5. POPIS ÚZEMÍ

5.1 Charakteristika obce

Stavba kanalizace je realizována na pozemcích katastrálního území Horky nad Jizerou. Území výstavby kanalizace tvoří zastavěné území obce Horky nad Jizerou. Obec se nachází ve Středočeském kraji v okrese Mladá Boleslav na pravém břehu Jizery cca 10,6 km Jihozápadně od Mladé Boleslavi. Obcí ve směru JV-SZ prochází silnice II. tř. č. 275. Od západu na východ protéká obcí Bezenský potok, který je v centrální části obce zatrubněn a ve východní části obce se jako pravostranný přítok vlévá se do Jizery. Navrhovaná stavba se nachází téměř v celé zastavěné části obce. V současné době se v obci nachází jednak objekty pro trvalé bydlení (rodinné domy, bytovky), tak i objekty pro individuální rekreaci. V centrální části obce má zástavba sevřený charakter a v okrajových částech obce má zástavba charakter příměstských satelitů. Z občanské vybavenosti se zde nachází Střední odborná škola a Střední odborné učiliště gastronomické, cestovního ruchu a zemědělství s vícestupňovým vzděláváním, obchod a dům s pečovatelskou službou. V centru obce se nachází statek s podnikatelskou aktivitou. Svým územím stavba nezasahuje do chráněných území. Pozemky, na kterých bude probíhat výstavba, slouží v současné době jako státní a místní komunikace. V obci je veřejný vodovod ve správě VaK Mladá Boleslav a.s., na který jsou nemovitosti napojené. Voda do veřejného vodovodu je přiváděná přivaděčem z prameniště Klokočka. Některé nemovitosti mají vlastní studny.

5.2 Statistická data obce

Celkový počet obyvatel- 603 osob (2023)
Počet obyvatel připojených na kanalizaci v této etapě- 450 osob

Zbytek osob likvidují splaškové vody pomocí žump a nebo DČOV a předpokládá se, že budou napojené v druhé etapě výstavby kanalizace.

5.3 V obci vznikají odpadní vody:

- a) v bytovém fondu („obyvatelstvo“),
- b) při výrobní a podnikatelské činnosti („průmysl“),
- c) v zařízeních občansko-technické vybavenosti a státní vybavenosti („městská vybavenost“),
- d) srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací),
- e) jiné (podzemní a drenážní vody vznikající v zastavěném území).

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“)

- jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné produkovány od trvale bydlících obyvatel (trvale obydlených nemovitostí) a z nemovitostí sloužících k rekreaci.
- **do kanalizace ukončené ČSOV, která přečerpává splaškové vody do kanalizační soustavy, zaústěné na ČOV v Mladé Boleslavi, není dovoleno vypouštět odpadní vody přes předčisticí zařízení – septiky nebo domovní ČOV**
- nemovitosti, ze kterých byly odpadní vody, před zahájením provozu splaškové kanalizační sítě a před účinností tohoto KŘ odváděny přes předčisticí zařízení, musí prokazatelně vyřadit tato zařízení z provozu. Tato skutečnost musí být

ověřena pověřeným pracovníkem provozovatele a o této kontrole učiněn zápis.

Odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti („průmyslu“)

- jsou (kromě srážkových vod) obecně dvojího druhu:
 - vody splaškové (ze sociálního zařízení podniků)
 - vody technologické (z vlastního výrobního procesu)
- průmyslové odpadní vody nejsou v obci významně zastoupeny. V obci jsou jen drobní živnostníci.

Název podniku, adresa, charakteristika činnosti

Z občanské vybavenosti se zde nachází Střední odborná škola a Střední odborné učiliště gastronomické, cestovního ruchu a zemědělství s víceetapovým vzděláváním, restaurace, obchod. V centru obce se nachází statek s podnikatelskou aktivitou a dále dům s pečovatelskou službou.

Odpadní vody z městské vybavenosti

- jsou (kromě srážkových vod) vody splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry činností (služeb), kde dochází i k pravidelné produkci technologických odpadních vod nebo odpadních vod výrazně zatížených tuky (restaurace apod.)

6. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

6.1 Úvod

Veškeré odpadní vody splaškové z domácností a objektů individuální rekreace jsou připojené na oddílnou splaškovou kanalizaci realizovanou do 10/2022 zakončenou čerpací stanicí ČSOV 1, kterou jsou splaškové vody dopravovány do sdružené kanalizační sítě, která je zakončená na ČOV města Mladá Boleslav.

6.1.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Dešťová kanalizace odvádí dešťové vody ze střech a zpevněných ploch. Odvádění srážkových vod není předmětem obsahu tohoto kanalizačního řádu, který je zpracován pouze pro kanalizaci splaškovou s tím, že veškeré dešťové vody jsou odváděny samostatně vybudovaným trubním systémem dešťové kanalizace a nebo jsou likvidované na pozemku jednotlivých majitelů nemovitostí.

6.1.2 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Splašková kanalizace řeší odvádění odpadních splaškových vod gravitačním způsobem do čerpací stanice ČS2, ze které jsou vody přečerpávány do gravitační stoky A, která je zaústěná do ČSOV1 (ve správě a majetku VaK MB a.s.). Z ČSOV1 jsou splaškové vody z obce Horky nad Jizerou odváděny do skupinové kanalizace, která je zaústěná do ČOV ve městě Mladá Boleslav.

Do splaškové kanalizace je přísně zakázáno vypouštět veškeré dešťové vody!

Stoková síť v první etapě předpokládá napojení cca 450 obyvatel a je realizovaná z hrdlových kameninových a litinových trub o profilech DN 200, DN 250 a DN 400. Hrdlové těsnění je z měkkého polyuretanu (spojovací systém C). Vzhledem ke konfiguraci terénu jsou na stokové síti osazeny dvě čerpací stanice ČS2 a ČSOV1 (viz samostatný projekt,

jehož investorem je Vak Mladá Boleslav). Bezenský potok tvoří rozvodnici navrženého systému. Oblast severně od potoka odvodňuje stoka B, zaústěná do čerpací stanice ČS2, která je navržena pro čerpání splašků od cca 450 obyvatel. Výtlač z této čerpací stanice podchází Bezenskž potok, kde je dále zaústěn do stoky A, která zajišťuje odkanalizování oblastí situovaných jižně od Bezenského potoka.

Stoka A gravitačně odvádí splašky od dalších cca 150 obyvatel do ČSOV1. Výtlač z čerpací stanice ČS2 je navržen z HDPE D90 SDR 11.

Na gravitačních stokách jsou na směrových a výškových lomech trasy osazeny prefabrikované revizní šachty s pojížděnými poklopy. Poslední šachta před nátokem do čerpací stanice ČSOV1 je řešená jako stavítková s usazovacím prostorem.

Do splaškové tlakové kanalizace smí být zaústěny pouze splaškové vody.

6.2 Statistická data splaškové kanalizace

Počet napojovacích bodů (kanalizačních přípojek)	:	117 ks
Počet ekvivalentních obyvatel napojených na kanalizaci v této etapě	:	450 EO
Délka výtlačů	:	78,9 m
Délka gravitačních stok	:	2722,7 m
Délka gravitačních přípojek	:	585,3 m
Délka tlakových podružných řadů	:	134,2 m
Počet hlavních čerpacích šachet	:	1 ks
Počet DČJ	:	3 ks

6.3 Popis splaškové kanalizace

Realizací oddílné splaškové kanalizace do 10/2022 jsou vytvořeny podmínky pro řádné připojení všech nemovitostí na trase realizovaných kanalizačních řadů na splaškovou kanalizaci.

Navržená kanalizační síť slouží k odvedení splaškových vod od přilehlých nemovitostí do ČSOV1, odkud jsou přečerpávány do sdružené splaškové kanalizace, zaústěné do městské ČOV v Mladé Boleslavi, kde budou vyčištěny a následně vypouštěny do vodoteče.

Z provozního hlediska je kanalizace navržena s gravitačním odtokem odpadních splaškových vod. Na stoce B je osazena z důvodu uspořádání terénu jedna čerpací stanice ČS2, které přečerpávají splaškové vody přes horizonty do gravitační stoky A s odtokem do ČSOV1. Přípojky jsou gravitační ukončené na hranici pozemku. Do nových přípojek budou přepojeny jednotlivé objekty. Stávající domovní čistírny, septiky a žumpy musí být ze systému připojovaných nemovitostí odpojeny. Přípojky jsou zaústěné do gravitačních stok přes odbočky, případně do šachet. V místech, kde nemovitosti nemohou být odvodněny gravitačně, jsou navrženy tlakové přípojky s domovními čerpacími stanicemi, které přečerpávají splaškové vody do míst, kde lze nemovitosti odvodnit gravitační přípojkou.

Kapacity stavby:

Gravitační stoky

- Hrdlové kameninové trouby, typ C DN400	257,5 m
- Hrdlové kameninové trouby, typ C DN250	2450,6 m
- Kanalizační litinové hrdlové trouby DN200	14,6 m

Gravitační přípojky

- Počet	117 ks
- Hrdlové kameninové trouby, typ C DN150	585,3 m
Tlakové přípojky	
- Počet	3 ks
- HDPE 100 d 40x3,7mm SDR 11	134,2 m
-	
Kanalizační výtlačky	
- HDPE 100 dRC 90x8,2 mm SDR 11	78,9 m

Tlakové stoky a výtlačky jsou spojované tepelným svařováním s využitím PE tvarovek a PE elektrotvarovek. Potrubí jsou opatřena signalizačním vodičem, který je vyváděn až do čerpacích jímek a k jednotlivým armaturám. V zásypech potrubí je rozprostřena výstražná PVC folie.

Oblast severně od potoka odvodňuje stoka B, zaústěná do čerpací stanice ČS2, která je navržena pro čerpání splašků od cca 450 obyvatel

Tato čerpací stanice je umístěná v zeleni poblíž obecního úřadu. Čerpací stanice je navržena jako kompaktní čerpací stanice se separací usaditelných látek instalovaná v kruhové železobetonové jímnice. Instalované zařízení je řešeno jako suché s plynotěsnou a vodotěsnou provozní nádrží, v kovovém provedení, s hlavními čerpadly o příkonu 1,5 kW. Součástí zařízení je vlastní napájecí a řídicí rozvaděč. Přístrojová náplň a vlastní ovládací automatika bude zajišťovat bezproblémový a optimální provoz čerpadel.

Čerpadla budou provozovaná systémem 1+1, budou se pravidelně střídát v provozu, vzájemně se zaskakovat při poruše apod.

Telemetricky ŘS bude v privátní síti provozovatele přenášet informace o provozu stanice a zároveň bude signalizovat závadu nebo přímo havárii. Rozvaděče jsou instalovány do zděného pilíře.

6.4 Objekty kanalizace

- přípojky splaškové kanalizace
- gravitační stoky
- kanalizační výtlačky
- čerpací šachty

6.4.1. Přípojky splaškové kanalizace

Stávající přípojky splaškové kanalizace z domů a objektů budou napojeny respektive přepojeny do nových veřejných přípojek ukončených na hranicích pozemků. Přípojky gravitační kanalizace jsou prováděny Veřejné části přípojek jsou navrženy z kanalizačních kameninových hrdlových trub DN 150 s integrovaným polyuretanovým těsněním, spojovací systém C, pevnostní třída 240.

Ze stávajících rozvodů musí být vyřazeny stávající žumpy, septiky a domovní čistírny odpadních vod.

Přípojky jsou napojeny na gravitační stoky prostřednictvím odboček případně přes revizní šachty.

Dodatečné realizované přípojky budou provedené navrtávkami nebo výsekem na potrubí a dodatečným osazením odboček 250(400)/150-45°, případně 250(400)/200-45°.

Z nemovitostí pod úrovní nivelety komunikace jsou splaškové vody přečerpávány na okraj pozemků do předávací šachty, ze které jsou splaškové vody odvodněny gravitačně. Čerpací jímky by měly být osazeny co nejbližší zdrojům splaškových vod. Stávající jímky na vyvážení, septiky či malé domovní ČOV budou ze systému odpojeny, zrušení či odstavení provedou jejich vlastníci respektive provozovatelé.

6.4.2. Gravitační stoky

Stoková síť a je realizovaná z hrdlových kameninových a litinových trub o profilech DN 200, DN 250 a DN 400. Hrdlové těsnění je z měkkého polyuretanu (spojovací systém C). Na stokách jsou osazené pro přípojky odbočky 400,250/150-45°.

Dále jsou na stokách osazené betonové revizní šachty po vzdálenostech max. 50 m a v lomových bodech Nové kanalizační šachty jsou prefabrikované, v komunikacích a pojižděných plochách s poklopy třídy D400.

6.4.3. Kanalizační výtlačky

Vzhledem ke konfiguraci terénu jsou na stokové síti osazeny dvě čerpací stanice ČS2 a ČSOV1 (viz samostatný projekt, jehož investorem je Vak Mladá Boleslav). Bezenský potok tvoří rozvodnici navrženého systému. Oblast severně od potoka odvodňuje stoka B, zaústěná do čerpací stanice ČS2, která je navržena pro čerpání splašků od cca 450 obyvatel. Výtlak z této čerpací stanice podchází Bezenský potok, kde je dále zaústěn do stoky A, která zajišťuje odkanalizování oblastí situovaných jižně od Bezenského potoka. Z čerpacích šachet jsou odpadní vody přečerpávány do vyšších poloh kanalizační sítě. Spojování potrubí je provedeno tepelným svařováním s využitím PE tvarovek a PE elektrotvarovek. Pro uložení potrubí platí stejné zásady jako u hlavních řadů.

6.4.4. Čerpací šachty

Čerpací stanice ČS2 je navržena jako prefabrikovaná suchá kruhová jímka o vnitřním průměru 2500 mm a výšce 2000 mm. Uvnitř jímky je instalováno čerpací zařízení s průtokem 15 m³/h, dopravní výškou 70 m v. sl. A příkonem 1,5 kW.

Pro případ zatopení, je ve dně provedená jímka o průměru 400 mm a hloubce 250 mm, ve které bude osazeno malé kalové čerpadlo pro vyčerpání zatopené jímky.

Suché zařízení s plynotěsnou a vodotěsnou provozní nádrží, v kovovém provedení, které obsahuje uvnitř nádrže zdvojený systém sběrače pevných látek, jištěným proti ucpávání. Každý sběrač pevných látek (separátor) obsahuje dvě pryžové dělící klapky a jednu uzavírací kulovou klapku. Separátory uvnitř provozní nádrže jsou samočistící a nevyžadují jakoukoli údržbu, jejich samočistící efekt nastává při čerpací fázi tlakem a průtokem média. Za separátory jsou umístěna čerpadla, každé s oběžným kolem pro odpadní vodu, které je vysoce účinné a tříkanálové konstrukce.

Šrouby z nerez oceli, povrchová ochrana uvnitř a vně provozní nádrže EKB (epoxidová prášková barva) tl. 250 μm (RAL 6011 – zelená).

Čerpadlo navrstveno akrylovým lakem odolným proti odpadním vodám (RAL 6011 – zelená).

Čerpadla: 2 x odstředivá čerpadla STM 65/80-195 s trojfázovým motorem 230/400 V – 50 Hz – 1,5 kW – 1500 ot./min. – IN (jmenovitý proud) = 3,5 A, cos φ = 0,80, účinnost ETA = 79 %, IP 67 s kontrolou směru chodu a termickou ochranou: bimetal, oběžné kolo: otevřené vícekanálové typu 3oKR.

Kompletně smontované příslušenství:

- 2 zpětné deskové klapky DN 100 K s volným průtokem podle normy ČSN EN 12050-4.
- 2 uzavírací šoupátka výtlačného řadu DN 100 PN 10
- 1 kalhotový kus DN 100 s přípojovací přírubou výtlačného řadu DN 100 PN 10

Měření stavu hladiny pro AWALIFT 1/2

Typ: AS (analogový senzor) pro ovládání přečerpací stanice v závislosti na stavu hladiny.

Systém měření stavu hladiny:

analogový snímač tlaku 4 – 20 mA

Rozsah měření: 0 – 200 mbar
s integrovaným snímačem a s jemnou ochranou přepětí

Polyamidová příruba IP 67 s vertikální ochranou a nosnou trubicí pro snímač tlaku a kabel (6 m PUR modrá)

Spínací body v rozvaděči:

- vypnutí čerpadla
- zapnutí čerpadla
- špičkové zatížení
- povodňový alarm v Awaliftu (vzdutí)

Potrubí pro přečerpávací stanici STRATE AWALIFT 1/2

spojovací šrouby nerez:

Přítokové potrubí

- přítokové potrubí DN 200 s připojením přicházejícího DN 200 PN 10, uvnitř šachty s přírubou DN200 PN10, materiál potrubí je nerez 1.4301.
- připojovací adaptér vtokového potrubí DN 200/200
- uzavírací šoupátko DN 200 PN10 s ručním kolem + 2 x montážní sada A2/A4 (M20x75-DIN931+M20x45-DIN938), včetně šroubů a těsnění

Tlakové potrubí

- výtlačné potrubí DN 100 PN 10, z mat. 1.4301 a PE-HD DA110x10 mm, s tvarovkami uvnitř šachty
- připojovací příruba DN 100 PN 10 pro navazující výtlač
- 1 x nožové šoupátko DN 100 PN10 s ručním kolem + 2 x montážní sada A2/A4 (M20x75-DIN931+M20x45-DIN938), včetně šroubů a těsnění

Větrací potrubí

- větrací potrubí pro čerpací stanici DN 65/100 PVC – tlakové s přírubami a tvarovkami uvnitř šachty max. 5 m stavební délky.

Povrchová ochrana

- šrouby z nerezové oceli, potrubí otrýskáno, uvnitř a vně navrstveno Permacolor, odolným proti odpadním vodám (RAL 6011 – zelená). Armatury jsou chráněny navrstvením EKB příp. umělohmotným kombinovaným akrylovým lakem.

Ovládací a řídicí rozvaděč ED 2x1,5 kW, DA (start přímý), 2DFMaster, 800x1000x300mm, IP 43, příprava pro přenosy na dispečink VAK MB:

K ovládání přečerpávací stanice skříň z polykarbonátu, ochrana IP 43

Funkce:

Čerpadla čerpají s automatickým střídavým spínáním. Souběžný provoz není možný. V případě termického výpadku jednoho z čerpadel dochází k automatickému přepnutí na druhé čerpadlo. Doba provozu a přestávek je nastavitelná a omezena v závislosti na času. Po uplynutí doby provozu dochází k nucenému přepnutí.

Spínací a hlásící přístroj:

1 hlavní vypínač

1 voltmetr ke kontrole napětí s integrovaným přepínačem L1, L2, L3, N, vypnuto.
2 ampérmetr pro dohled nad odběrem el. proudu čerpadel
1 transformátor řídicí obvody
1 pojistka pro řídicí systém
1 pojistka pro čerpadla
1 svorkovnice s popisem pro připojení přívodu el. proudu
2 ochranné jističe motoru, termická a dynamická ochrana
2 hlavní jistič pro start čerpadel přímý

2DFMaster: (ovládací prvek, skříňový rozvaděč s dveřmi)
6 ovládacích tlačítek – ruční provoz – 0 – automat
1 tlačítko potvrzení výběru
1 otočný ovladač pro volbu zobrazených údajů
3 signálky LED porucha
2 signálky LED provoz
2 signálky LED automat/ručně
1 zvukový alarm
1 LCD Klartex – displej zobrazující:
ampérmetr
počítadlo provozních hodin
poruchu Klartexu
provozní data
2 vstupy pro termokontakt (omezení 90/110C)

Elektronická funkční jednotka 2DFMaster je nezbytnou součástí, zabezpečující přesné ovládání technologie přečerpací stanice STRATE AWALIFT.

Všeobecné:

V případě použití ovládání stavu hladiny MBAS-BN je při výpadku tlakového senzoru systému měření AS automaticky přepnuto na kontaktní čidlo zařízení MB. Tento systém řídí zařízení tak dlouho, až je chyba odstraněna a ovládání potvrzeno.

STRATE – hladinové ovládání

SR = hydrodynamický spínač

MB = mikrospínač

AS = tlakový senzor (4-20 mA)

MBAS-BN = kombinace tlakového senzoru a mikrospínače

STRATE = hladinový spínač použitý k řízení hladin přečerpávací stanice

Způsob přenosu hlášení poruch

Bezpotenciální kontakty na svorkovnici připojené na dálkový přenos:

- provoz čerpadla 1-2
- porucha čerpadla 1- 2
- vzduť
- celková porucha
- výpadek napájení

Rozvaděč dále obsahuje:

Síťová přepěťová ochrana

VALVETRAB VAL-MS 230/3+1-FM prvek ochrany před

bleskem, podle požadavku C normy. Ochrana se skládá

ze základního prvku čtyř kanálů VALVETRAB a tří konektorů VAL-MS 230 ST z důvodu ochrany fáze a nuly. Přepěťová ochrana je spojena se sdělovacími kontakty, které umožňují potřebnou kontrolu.

Jmenovité napětí: 230/400VAC
Přepěťové (odváděné) napětí: 275V
Jmenovitá propustnost: 20/40kA
Třída požadavku na bezpečnost C
Typ: VALVETRAB VAL-MS 230/3+1-FM

Přepěťová ochrana pro ovládací napětí
MAIN-PLUGTRAB PT 2-PE 230 ST nebo DEHNrail DR 24 FML pro ochranu řídicího obvodu proti přepětí v síti.
Dvoupólový základní prvek s konektorem. Sladěný s řídicím napětím.

Jmenovité napětí: 230/400VAC
Přepěťové (odváděné) napětí: 253ACV / 30VDC
Jmenovitá propustnost: 1/10 kA / 1KA
Třída požadavku na bezpečnost D
Typ: MAIN-PLUGTRAB PT 2-PE/S ...ST
nebo DEHNrail DR 24 FML

Přepěťová ochrana pro senzory
MCR-PLUGTRAB PT 1x2-24DC-ST pro senzory rozvaděče. Obsahuje základní prvek s konektorem.

Jmenovité napětí: 24VDC
Přepěťové (odváděné) napětí: 28V
Jmenovitá propustnost: 2,5 kA
Třída požadavku na bezpečnost C1,C2,C3,D1
Typ: MCR-PLUGTRAB PT 1x2-24DC-ST

Přípojka pro nouzové napájení 63A
Pro zabudování do dvířek rozvaděče

Přepínač síť-vypnuto-nouzové napájení,
zásuvka CEE 63A, 5 pólová

NAPAJENÍ

Výpadek napájení ze sítě. Asymetrické relé, dohled nad třífázovým napájením ze sítě, zpoždění 0,5s, 1 x relé zabudované v rozvaděči a přípojovací bezpotenciální svorka.

Kalové čerpadlo K 2 S s namontovaným kabelovým, plovákovým spínačem

pro domácí znečištěnou vodu bez fekálií
a objemovým množstvím 2,5 až 5 m³/h a dopravní výšku 3 až 5 m.

230 V – 50 Hz – 0,21 kW, ochrana IP 68, vertikální stavební forma, skříň a oběžné kolo z umělé hmoty, zkušební značka Z-53.3-390

Přípojovací stavební délka na straně sání / výtlačku: R 1 1/4"

Osazení v mokré jímnici jako ponorné motorové čerpadlo s 5 m dlouhým připojovacím kabelem a chráněnou vidlicí, podlahová deska jako čerpací stojan.

Kompletně smontováno.

- zpětná klapka R 1 1/4"
- uzavírací šoupě R 1 1/4"
- výtlačné potrubí R 1 1/4" (DN32)
- s tvarovkami pro připojení na odvětrání nádrže čerpací stanice.

**Magneticko- indukční průtokoměr SITRANS F M 5100 W s převodníkem
MAG 5000 DN 100**

Dělená verze + 15 m kabelu

Výrobce: SIEMENS

- polyuretanová výstelka
 - PN 16 DIN 2501, ST 37-2 příruba
 - 1.4435 elektrod plně osazených
 - varianta bez osvědčení
 - varianta s volným rozsahem
 - 0,5 % kalibrace, 3 měřicí body
 - IP 67 /NEMA 4X
 - 10 m signalizačního vodiče
 - M 20x1,5, kabelové připojení
 - zobrazení 85-260 VAC
 - ovládání klávesy
 - standardní software
- výstupy/vstupy standardně 4-20mA.

Uklidňovací délka:

- před 3xDN100
- za 2x DN100

7. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

V řešené kanalizaci pro Horky nad Jizerou není ČOV ani jiné zařízení, ze kterého by byl odtok do vodního toku. Splaškové odpadní vody jsou dopravované výtlakem na ČOV Mladá Boleslav- Neuberk- není předmětem tohoto kanalizačního řádu.

8. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD

Splaškové odpadní vody jsou dopravované výtlakem na ČOV Mladá Boleslav- Neuberk- není předmětem tohoto kanalizačního řádu.

9. ÚDAJE O POVOLENÍ K VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD Z ČOV

V řešené kanalizaci pro Horky nad Jizerou není ČOV ani jiné zařízení, ze kterého by byl odtok do vodního toku. Splaškové odpadní vody jsou dopravované výtlakem na ČOV Mladá Boleslav- Neuberk- není předmětem tohoto kanalizačního řádu.

10. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami:

11.1 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 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 perzistentní 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.
9. Kyanidy.

Jednotlivé zvlášť nebezpečné látky jsou uvedeny v nařízení vlády č. 401/2015 Sb. vydaném podle § 38 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb., O vodách, ostatní látky náležející do uvedených skupin v tomto nařízení neuvedené se považují za nebezpečné látky.

Podle zákona č. 254/2001 Sb., O vodách (§ 16) je nutné povolení vodoprávního úřadu v případě vypuštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky do kanalizace a dále měření míry znečištění a objemu odpadních vod, vést evidenci a

měření předávat vodoprávnímu úřadu.

11.2 Nebezpečné látky

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:
 - 1.1. Zinek
 - 1.2. Měď
 - 1.3. Nikl
 - 1.4. Chrom
 - 1.5. Olovo
 - 1.6. Selen
 - 1.7. Arzén
 - 1.8. Antimon
 - 1.9. Molybden
 - 1.10. Titan
 - 1.11. Cín
 - 1.12. Bárium
 - 1.13. Berilium
 - 1.14. Bór
 - 1.15. Uran
 - 1.16. Vanad
 - 1.17. Kobalt
 - 1.18. Thalium
 - 1.19. Telur
 - 1.20. Stříbro
2. Biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek.
3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou potřebu, pocházející z vodního prostředí, a sloučeniny, mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.
4. Toxické, nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.
5. 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. Silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.

11.3 Ostatní látky

1. Látky radioaktivní.
2. Látky infekční a karcinogenní.
3. Jedy, žraviny, výbušniny, pesticidy.
4. Hořlavé látky a látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi.
5. Biologicky nerozložitelné tenzidy.
6. Zeminy.
7. Neutralizační kaly.
8. Zaolejované kaly z čistících zařízení odpadních vod.
9. Látky narušující materiál stokových sítí nebo technologii čištění OV na ČOV.
10. Látky, které by mohly způsobit ucpání kanalizační stoky.
11. Jiné látky, popřípadě vzájemnou reakcí vzniklé směsi, ohrožující bezpečnost obsluhy stokové sítě.

12. Pevné odpady včetně kuchyňských odpadů a to ve formě pevné nebo rozmělněné v drtičích odpadu, které se dají likvidovat tzv. suchou cestou.

11. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

Do kanalizace mohou být odváděny pouze odpadní vody, které nepřekračují hodnoty maximálního znečištění uvedené níže.

Ukazatel	symbol	Maximální koncentrační limit v mg/l v prostém vzorku
základní ukazatele		
Teplota	°C	40
Reakce vody	pH	6,0 – 9,0
Biologická spotřeba kyslíku	BSK ₅	500
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	1000
Nerozpuštěné látky	NL	400
Dusík amoniakální	N-NH ₄	40
Dusík celkový	N _{celk}	50
Fosfor celkový	P _{celk}	10
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	1500

anionty		
Sírany	SO ₄ ²⁻	400
Chloridy	Cl ⁻	200
Fluoridy	F ⁻	2,0
Kyanidy veškeré	CN ⁻	0,2
Kyanidy toxické	CN ⁻	0,1

nepolární extrahovatelné látky	NEL	10
Extrahovatelné látky	EL	50
Fenoly jednosytné	FN 1 ⁻	1

tenzidy		
Aniontové tenzidy	PAL -A	10

halogeny		
Adsorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	0,2

kovy		
Arsen	As	0,05
Kadmium	Cd	0,05
Chrom celkový	Cr _{celk}	0,1

Kobalt	Co	0,01
Měď	Cu	0,5
Molybden	Mo	0,1
Rtuť	Hg	0,01
Nikl	Ni	0,1
Olovo	Pb	0,1
Selen	Se	0,01
Zinek	Zn	1,0
Hliník	Al	0,5
Stříbro	Ag	0,1

organické látky		
Chlorované uhlovodíky	CLU	0,005
Polychlorované bifenyly	PCB	0,005
Kobalt	Co	0,01

ostatní		
Salmonella sp.		negativní nález

Při vypouštění odpadních vod s obsahem specifických látek, u kterých není stanoven obecný limit, projedná jejich vypouštění a limity odběratel s provozovatelem kanalizace před uzavřením smlouvy.

Pro odpadní vody produkované obyvatelstvem, které jsou odváděny veřejnou kanalizací, platí míra znečištění dána obecnými limity znečištění uvedenými v této tabulce. Kontrola a sledování kvality a množství vypouštěných odpadních vod není nutná, pokud jsou vypouštěny pouze splaškové odpadní vody.

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot) podle této tabulky, 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 – 35 zákona č. 274/2001 Sb.

Do kanalizace je zakázáno vypouštět odpadní vody překračující stanovené max. koncentrační limity znečištění ve výše uvedené tabulce.

Producenti průmyslových odpadních vod jsou povinni znát a sledovat množství a kvalitu svých odpadních vod, které vypouštějí do veřejné kanalizace. Četnost a rozsah sledovaných ukazatelů je stanoven ve smlouvě o odvádění odpadních vod uzavřené mezi producentem a majitelem, resp. provozovatelem kanalizace. Výsledky rozborů zasílá producent průběžně provozovateli kanalizace a v případě vydaného povolení k vypouštění i příslušnému vodoprávnímu úřadu.

12. OBECNÉ PODMÍNKY VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE

13.1 Povinnosti producentů odpadních vod

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

Producenti jsou zejména povinni kontrolovat jakost vypouštěných odpadních vod a řádně provozovat předčisticí zařízení, včetně lapačů tuků (u kuchyní a restaurací), lapačů olejů a ropných látek (autoopravny, garáže, mytí vozidel, parkoviště) apod. Producenti včetně domácností nesmí do kanalizace vhazovat hygienické pomůcky (pleny, vložky, vlhčené ubrousky, vlhčený toaletní papír apod.) Veškeré tyto pomůcky jsou odpadem, který musí být likvidován spolu s komunálním odpadem.

Pro posouzení překročení limitů tohoto KŘ je průkazný prostý (bodový) vzorek. Směsný vzorek by měl 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 ovlivňující kvalitu a množství odpadních vod, musí být projednána s provozovatelem kanalizace.

13.2 Povinnost předčištění odpadních vod

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

13.3 Provozy produkující odpadní vody zatížené tuky

Použitě oleje z fritovacích lázní z kuchyňských a restauračních provozů a restauračních kuchyní nesmí být vylévány do kanalizace. Musí být likvidovány odbornou firmou na základě platné smlouvy. Platnou smlouvu a doklady o likvidaci předloží provozovatel restauračních a kuchyňských provozů na vyžádání oprávněným zaměstnancům provozovatele kanalizace a to včetně 3 roky zpět vedené evidence ohledně likvidace vzniklého odpadu (doklady o platbách).

Povinnost instalovat odlučovače tuků, jako ochrany kanalizační sítě, se týká 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.

U každého odlučovače tuků musí být možnost odběru vzorku předčištěné odpadní vody, tj. musí být přístupný odtok odpadní vody z odlučovače.

13.4 Používání kuchyňských drtičů odpadu

Používání kuchyňských drtičů v odkanalizované lokalitě je nepřípustné, rozdrčené organické zbytky potravy nejsou odpadními vodami. Tento druh odpadu je nutné likvidovat společně s komunálním odpadem.

Drtiče kuchyňského odpadu

Kuchyňský odpad je podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, zařazen pod č. 20 01 08 jako organický, kompostovatelný, biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven a je povinnost s ním nakládat v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění. Takový pevný odpad není běžnou součástí komunálních odpadních vod a způsobuje vážné problémy nejen s odváděním odpadních vod kanalizační sítí, ale také při jejich čištění a následném vypouštění do toků. Kanalizace slouží výhradně pro odvádění a zneškodňování odpadních vod a nelze připustit, aby do tohoto systému byly odváděny odpady – např. rozmělněný kuchyňský odpad. Jako s odpadem s ním musí být nakládáno. Při instalaci drtiče kuchyňského odpadu odpadní voda významně překračuje povolený limit znečištění, zejména v ukazateli NL. Vypouštěním těchto odpadů do kanalizace v rozporu s kanalizačním řádem a uzavřenou smlouvou mezi odběratelem a vlastníkem (provozovatelem) se odběratel vystavuje sankcím.

13.5 Zdravotnická zařízení

Ve vypouštěných odpadních vodách musí být negativní nález infekčních mikroorganismů.

Stomatologické soupravy musí být vybaveny separátory amalgámu. Při zpracování amalgámu je nutno postupovat tak, aby se co nejvíce omezilo jeho vnikání do odpadních vod. Nezbytné je, aby odlučovač suspendovaných částic amalgámu pracoval s doložitelnou účinností min. 95 %. Nově instalované stomatologické soupravy musí být separátorem s doložitelnou účinností vyšší než 95 % vybaveny při jejich osazení. Provozovatel zařízení je na vyžádání povinen doložit skutečnou účinnost separace amalgámu garantovanou jeho výrobcem a způsob likvidace vzniklých odpadů odbornou firmou (smlouvy, doklady).

O povolení k vypouštění odpadních vod do kanalizace ze stomatologických zařízení s obsahem zvláště nebezpečné látky (rtuti) žádá vodoprávní úřad vlastník objektu, ve kterém je pracoviště stomatologa.

13.6 Provozy s produkcí zaolejovaných odpadních vod

Pro vypouštění odpadních vod z provozů s produkcí zaolejovaných vod – areály dopravy, autoservisy, čerpací stanice pohonných hmot, parkoviště s kapacitou nad 50 a více parkovacích míst – platí povinnost předčištění v odlučovači lehkých kapalin ve smyslu ČSN 75 6551 Čištění odpadních vod s obsahem ropných látek.

13.7 Ostatní provozy

U zařízení s produkcí odpadních vod 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 čistící proces na ČOV a kanalizační systém

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

Likvidace kalů z domovních ČOV a odpadních vod ze žump

Odpadní kalý ze septiků, žump a odpady z chemických toalet jsou ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., O odpadech a prováděcí vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví seznamy odpadů, odpadem č. 20 03 04 kategorie „O“. Jejich zneškodňování odvozem fekálními cisternovými vozy na některou velkou ČOV se řídí zákonem o odpadech a prováděcími předpisy a podléhá podmínkám a závazkům vyplývajícím ze smlouvy uzavřené s přepravcem. K uzavření této smlouvy předkládá přepravce koncesní listinu pro podnikání v oblasti nakládání s odpady, příp. souhlas k podnikání v oblasti nakládání s komunálním odpadem.

Vývoz odpadních vod ze žump fekálními vozy a jejich následná likvidace na ČOV provozovatele je zvláštní způsob likvidace odpadních vod, která je povolena pouze na místech k tomu účelu určených, technicky upravených a na základě platné smlouvy uzavřené mezi provozovatelem kanalizace a vývozcem. Vypouštění se však netýká látek, které nejsou odpadními vodami. Mimo tato vyhrazená místa je vypouštění odpadních vod do kanalizace zakázáno.

13. KONTROLA ODPADNÍCH VOD U PRODUCENTŮ

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

PŘEHLED METODIK PRO KONTROLU MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

(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	Označení normy	Název normy	Měsíc a rok vydání
CHSK_{Cr}	TNV 75 7520	Jakost vod – Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr})“	08.98
RAS	ČSN 75 7346 čl. 5	Jakost vod – Stanovení rozpuštěných látek – čl. 5 Gravimetrické stanovení zbytku po „žihání“	07.98
NL	ČSN EN 872 (75 7349)	„Jakost vod –Stanovení nerozpuštěných látek – Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken“	07.98

P_c	ČSN EN 1189 (75 7465) čl. 6 a 7	„Jakost vod – Stanovení fosforu – Spektrofotometrická metoda s molybdenanem amonným čl. 6 Stanovení celkového fosforu po oxidaci peroxodisíranem a čl. 7 Stanovení celkového fosforu po rozkladu kyselinou dusičnou a sírovou“	07.98
	TNV 75 7466	„Jakost vod – Stanovení fosforu po rozkladu kyselinou dusičnou a chloristou (pro stanovení ve znečištěných vodách)“	02. 00
	ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	„Jakost vod – Stanovení 33 prvků atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP AES)“	02. 99
N-NH₄⁺	ČSN ISO 5664 (75 7449)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Odměrná metoda po destilaci“	06.94
	ČSN ISO 7150-1 (75 7451)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Část 1.: Manuální spektrometrická metoda“	06.94
	ČSN ISO 7150-2 (75 7451)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Část 2.: Automatizovaná spektrometrická metoda“	06.94
	ČSN EN ISO 11732 (75 7454)	„Jakost vod – Stanovení amoniakálního dusíku průtokovou analýzou (CFA a FIA) a spektrofotometrickou detekcí“	11.98
	ČSN ISO 6778 (75 7450)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – potenciometrická metoda“	06.94
N_{anorg}	(N-NH ₄ ⁺)+(N-NO ₂ ⁻)+(N-NO ₃ ⁻)		
N-NO₂⁻	ČSN EN 26777 (75 7452)	Jakost vod – Stanovení dusitanů – Molekulárně absorpční spektrometrická metoda“	09.95
	ČSN EN ISO 13395 (75 7456)	„Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí“	12.97
	ČSN EN ISO 10304-2 (75 7391)	„Jakost vod – stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 2: Stanovení bromidů, chloridů, dusičnanů, dusitanů, ortofosforečnanů a síranů v odpadních vodách“	11.98
N-NO₃⁻	ČSN ISO 7890-2 (75 7453)	„Jakost vod – Stanovení dusičnanů – Část 2.: Spektrofotometrická destilační metoda s 4 – fluorfenolem“	01.95
	ČSN ISO 7890-3 (75 7453)	„Jakost vod – Stanovení dusičnanů – Část 3.: Spektrofotometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou“	01.95
	ČSN EN ISO 13395 (75 7456)	„Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí“	12. 97
	ČSN EN ISO 10304-2 (75 7391)	„Jakost vod – stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 2: Stanovení bromidů, chloridů, dusičnanů, dusitanů, ortofosforečnanů a síranů v odpadních vodách“	11.98
AOX	ČSN EN 1485 (75 7531)	„Jakost vod – Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX)“	07.98
Hg	ČSN EN 1483 (75 7439)	„Jakost vod – Stanovení 33 prvků atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP AES)“	08.98
	TNV 75 7440 ČSN EN 12338 (75 7441)		10.99
Cd	ČSN EN ISO 5961 (75 7418)	„Jakost vod – Stanovení kadmia atomovou absorpční spektrometrií “	02.96
	ČSN EN ISO 11885 (75 7387)		02.99

Podrobnosti k uvedeným normám:

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

14. SANKCE

Producent odpovídá za škody způsobené porušením podmínek kanalizačního řádu. Při neoprávněném vypouštění OV do veřejné kanalizace je odběratel (producent) povinen nahradit provozovateli ztráty vzniklé tímto neoprávněným vypouštěním. Náhradu této ztráty stanoví provozovatel kanalizace podle prokázaných vícenákladů. Tím není dotčeno právo provozovatele veřejné kanalizace na náhradu škody, vzniklé mu zvýšením poplatků za vypouštění odpadních vod do vod povrchových, uložením pokuty za nedovolené vypouštění vod nebo z jiného obdobného důvodu.

Sankce může být uložena v případě, že:

- a) dojde k překročení limitů daných kanalizačním řádem,
- b) bude zjištěno vniknutí látek do kanalizace, které nejsou odpadními vodami,
- c) dojde k porušení ostatních povinností vyplývajících z kanalizačního řádu

Producent odpadní vody se vystavuje nebezpečí postihu:

- 1) ze strany vodoprávního úřadu, kdy mu bude vyměřena pokuta podle vodního zákona případně podle zákona o vodovodech a kanalizacích,
- 2) ze strany provozovatele kanalizace a ČOV na základě smluvních ujednání o odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu a náhrady vzniklé ztráty

15. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

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

S vodoměrem

Předpokládá se, že odběratel, který odebírá vodu z veřejného vodovodu, vypouští do kanalizace takové množství splaškových odpadních vod, které podle vodoměru z vodovodu odebral, a to v četnosti odečtů vodoměrů (minimálně 1x ročně).

Bez vodoměru

Není-li prováděno přímé měření odebrané vody určí se množství vypouštěných splaškových odpadních vod do kanalizace podle směrných čísel roční potřeby vody uvedených v příloze č. 12 vyhlášky č. 428/2001 Sb., a to v četnosti 1x za rok.

16. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Za havarijní situaci je nutno považovat:

1. Vniknutí látek uvedených v kapitole 9. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami, tohoto KŘ, do kanalizace.
2. Havárie stavební nebo strojní části stokové sítě.
3. Ucpávky na kanalizačních stokách nebo kanalizačních přípojkách.
4. Překročení limitů KŘ, které má za následek závažné ohrožení jakosti povrchových či podzemních vod.
5. Ohrožení zaměstnanců stokové sítě.
6. Omezení kapacity stokového systému a následné vzdouvání hladiny odpadních vod na terén.

V provozu kanalizace mohou nastat mimořádné události a to jak na straně producenta (odběratele), tak na straně provozovatele (dodavatele). V případě poruchy nebo havárie na zařízení producenta, pokud to ovlivní vypouštění OV a dojde k překročení nejvyšší přípustné míry znečištění vypouštěných OV, je jeho povinností toto neprodleně ohlásit mimo jiné i provozovateli. Provozovatel je oprávněn omezit nebo přerušit vypouštění OV ve vyjmenovaných případech uvedených ve smlouvě o odvádění OV, a v zákoně č. 274/2001 Sb. a jeho povinností je splnit ohlášení a stanovení podmínek omezení či přerušování.

Producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli kanalizace možné nebezpečí překročení předepsaného limitu (i potenciální).

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů 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, vlastníka kanalizace, případně

Český rybářský svaz.

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

Při vniknutí toxických, nebo jinak nepřipustných látek do stokové sítě je správce kanalizace odkázán jen na oznámení, nebo zjištění:

- a) znečišťovatelem, který znečištění způsobil
- b) správcem toku, rybářským svazem nebo jiným orgánem či osobou
- c) vlastními pracovníky při kontrole stokové sítě

ad a) Oznámi-li producent odpadních látek včas vniknutí nepřipustných látek do stokové sítě, je možné podle charakteru znečištění provést některá opatření:

- odebrat vzorky odpadních vod
- přehradit stoku nornou stěnou z prken a zachytit plovoucí látky včetně jejich odsátí sacím vozem
- přehradit stoku nebo přípojku pomocí speciálních uzávěrů na neprůlezná stoky, max. množství přetékajících vod odčerpávat fekálními vozy a odvézt na skládku

ad b) Při oznámení havárie správcem vodního toku nebo zástupci jiných orgánů a organizací, že recipient byl znečištěn nepřipustnými látkami, je nutné provést tato opatření:

- provést kontrolu všech výústí do recipientu a odebrat bodové vzorky OV
- v případě, že bude zjištěn stálý odtok znečišťujících látek, provést přehrazení a odčerpání (viz ad a)
- revizí stok, šachet a přípojek se vizuálně a následnými odběry vzorků zjistí znečišťovatel, který havárii způsobil

ad c) Pracovníci provozovatele kanalizace oznamují zjištěné závady ihned vedoucímu, který postupuje podle odstavce a) nebo b), kde jsou popsána opatření pro likvidaci znečišťujících látek ve stokové síti.

Důležitá telefonní čísla:

<u>První pomoc:</u>	155
<u>Požární útvar:</u>	150
<u>Policie:</u>	158
<u>Tísňové volání:</u>	112

Majitel ČOV – obec Horky nad Jizerou - starosta	326 312 207 602 449 839
Technolog provozovatele- Richard Trkan	603 753 781
Magistrát města Mladá Boleslav – odbor životního prostředí	326 716 104,
Česká inspekce životního prostředí , OI Praha	731 405 313
Povodí Labe	495 088 111
VaK Mladá Boleslav a.s.- poruchy	326 721 507

17. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

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

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

18. SOUVISEJÍCÍ ZÁKONY, NAŘÍZENÍ A PŘEDPISY

Zákony, vyhlášky a nařízení

Nařízení vlády ČR č. 401/2015 Sb.	Určující přípustné znečištění v povrchových vodách
Zákon č. 274/2001 Sb.	Zákon o vodovodech a kanalizacích
Zákon č. 254/2001 Sb.	Vodní zákon
Vyhláška č. 428/2001	provádějící zákon č. 254/2001Sb.
Vyhláška MZ č. 216/2011 Sb.	O náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl
ČSN 01 2725	Směrnice pro barevnou úpravu pracovního prostředí
ČSN ISO 3864	Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
ČSN 01 8013	Požární tabulky
ČSN 11 0010	Čerpadla. Všeobecná ustanovení
ČSN 13 0072	Potrubí. Označování potrubí podle provozní tekutiny
ČSN 13 3005	Značení potrubních armatur průmyslových
ČSN EN 60445 ed. 2	Základní a bezpečnostní principy pro rozhraní člověk – stroj, značení a identifikace – značení svorek zařízení a konců určitých vybraných vodičů, včetně obecných pravidel písmeno číslicového systému.
ČSN EN 50005	Spínací a řídicí přístroje nn pro průmyslové účely. Značení svorek a rozlišovací čísla. Všeobecná pravidla.
ČSN 33 2000-3	Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 3 stanovení základních charakteristik.
ČSN EN 60529	Stupně ochrany krytem
ČSN 33 0340	Ochranné kryty elektrických zařízení a předmětů.
ČSN 33 0360	Místa připojení ochranných vodičů na elektrických předmětech
ČSN 33 2000-1	Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 1 rozsah platnosti, účel a základní hlediska
ČSN 33 2030	Bezpečnost strojních zařízení – návod a doporučení pro vyloučení nebezpečí od statické elektřiny
ČSN 33 2000 –5-54	Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5 – výběr a stavba el. zařízení. Kapitola 54 uzemnění a ochranné vodiče.

ČSN 33 2130	Vnitřní elektrické rozvody
ČSN 33 2180	Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů
ČSN 33 2190	Všeobecné předpisy pro připojování elektrických strojů
ČSN 33 2000 – 5 - 51	Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5 – výběr a stavba el. zařízení. Kapitola 51 – všeobecné předpisy.
ČSN 33 3210	Rozvodná zařízení. Společná ustanovení
ČSN 33 3220	Společná ustanovení pro elektrické stanice
ČSN 33 3201	Elektrické instalace nad AC 1 kV
ČSN 33 3231	Trojfázové rozvodny pro napětí do 52 kV
ČSN 33 0165	Předpisy pro značení holých a izolovaných vodičů barvami nebo číslicemi
ČSN 34 0350	Předpisy pro pohyblivé přívody a pro šňůrová vedení
ČSN 33 2000 – 4 - 43	Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 4 – bezpečnost. Kapitola 43 – ochrana proti nadproudům
ČSN 33 2000 – 4 - 473	Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 4 – bezpečnost. Kapitola 47 – použití ochranných opatření pro zajištění bezpečnosti. Oddíl 473 opatření k ochraně proti nadproudům
ČSN 33 2000 – 5 - 523	Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5 – výběr a stavba el. zařízení. Kapitola 52 – výběr soustav a stavba vedení. Oddíl 523 – dovolené proudy.
ČSN 33 2000 – 5 - 52	Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5 – výběr a stavba el. zařízení. Kapitola 52 – výběr soustav a stavba vedení.
ČSN 34 1390	Předpisy pro ochranu před bleskem
ČSN 34 1610	Elektrický silnoproudý rozvod v průmyslových provozovnách
ČSN 34 3085	Předpisy pro zacházení s elektrickým zařízením při požárech a zátopách
ČSN 34 3100	Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních
ČSN 34 3102	Dtto, ale na elektrických strojích
ČSN 34 3103	Dtto, ale na elektrických přístrojích a rozvaděčích
ČSN 34 3104	Dtto, ale v elektrických provozovnách
ČSN 34 3108	Bezpečnostní předpisy o zacházení s elektrickým zařízením pracovníky seznámenými
ČSN 34 3205	Obsluha elektrických strojů točivých a práce s nimi
ČSN 34 3278	Provoz a obsluha přístrojových transformátorů
ČSN ISO 3864	Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
ČSN 33 1500	Revize elektrických zařízení
ČSN EN 60034-1+A1+A2 ed. 2	Točivé elektrické stroje. Část 1 – jmenovité údaje a vlastnosti.
ČSN EN 60034-6	Točivé elektrické stroje. Část 6 – způsoby chlazení.
ČSN EN 50347	Trojfázové asynchronní motory pro všeobecná použití s normalizovanými rozměry a výkony – velikost koster 56 – 315 a velikosti přírub 65 – 740.
ČSN 35 0800	Elektrické stroje točivé. Svorkovnice
ČSN EN 60742	Oddělovací ochranné a bezpečnostní ochranné transformátory. Požadavky.
ČSN 35 1360	Přístrojové transformátory proudu a napětí (měřicí a jistící)
ČSN EN 61811 - 1	Elektromechanická dvoustavová relé hodnocené jakostí s nespécifickou dobu zpoždění. Část 1 kmenová specifikace.
ČSN EN 116000 - 3	Kmenová specifikace - elektromechanická dvoustavová relé. Část 3 – postupy zkoušek a měřicí metody.
ČSN IEC 258 + A1	Elektrické měřicí přístroje přímo působící zapisovací a jejich příslušenství.
ČSN EN 60439-1 ed. 2	Rozvaděče nn. Část 1 – typově zkoušené a částečně typově zkoušené rozvaděče.
ČSN 35 9700	Dielektrické ochranné a pracovní pomůcky pro

elektrotechniku	Měření světla. Kmenová norma
ČSN 36 0010	Měření osvětlení vnitřních prostorů. Část 3 – měření
ČSN 36 0011-3	
umělého osvětlení.	
ČSN 36 0451	Umělé osvětlení průmyslových prostorů
OEG 38 0800	Bezpečnostní předpisy pro energetiku. Základní
ustanovení	
ČSN 38 1981	Osobní ochranné a pracovní pomůcky pro elektrické
stanice	
OEG 38 1982	Zkratovací soupravy
OEG 38 3011	Provozní pravidla pro elektrárny a sítě - elektrická
rozvodná zařízení, část B	
ČSN EN 3-1 až 6	Přenosné hasící přístroje.
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
ČSN 73 6006	Označování podzemních vedení výstražnými fóliemi
ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN 75 6401	Čistírny odpadních vod pro více než 500
ekvivalentních obyvatel	
ČSN 75 6401	Čistírny odpadních vod do 500 ekvivalentních
obyvatel	
TNV 75 6911	Provozní řád kanalizace
ON 73 6715	Obsluha a údržba stokových sítí
Vyh1.č.50/78 Sb Českého úřadu bezpečnosti práce o odborné způsobilosti v	
elektrotechnice se změnami provedenými vyhláškou č. 98/1982 Sb.	
Související právní předpisy:	
Zákon č. 86/1992 v platném znění Zákon o péči o zdraví lidu	
Hygienické předpisy	
Nař. vl. č. 178/2001 Sb. o podmínkách ochrany zdraví zaměstnanců při práci se	
změnami provedenými Nař. vl. č. 523/2002 Sb.	
Vyhl.195/02 Sb, Vyhl. 428/01 Sb	Legislativa o vodách a vodovodech

19. SEZNAM ODPOVĚDNÝCH PRACOVNÍKŮ

Zodpovědným pracovníkem na provoz splaškové kanalizace je:

Richard Trkan

Zodpovědným pracovníkem za kontrolu a dodržování kanalizačního řádu je:

Richard Trkan

20. PŘÍLOHY

- Příloha č. 1: Situace stokové sítě
Příloha č. 2: Tabulka délek
Příloha č. 3: Vodohospodářským rozhodnutím vydaným
Magistrátem města Mladá Boleslav

Pokyny pro obsluhu a údržbu objektů a zařízení

1. Čerpání surové vody

- kontroluje funkce ponorných spínačů v nádrži čerpací stanice
- provádí ruční zapnutí čerpadel surové vody za účelem kontroly funkce
- 1x ročně se provede celková kontrola technického stavu objektu a zařízení

2. Elektrozařízení

Základním podkladem při provádění řádné údržby a provádění pracovních a generálních oprav jsou revize zařízení, které provozovatel zajistí v pravidelných intervalech, dále pak zajistí provádění pravidelných kontrol. O provedených opravách, údržbě, kontrole a seřízení je nutné vést písemné záznamy v provozním deníku.

Jednotlivá strojně - technologická zařízení, která jsou připojena na elektrickou energii, je třeba provozovat, udržovat a opravovat dle předpisů a pokynů příslušných výrobců.

Obsluhu elektrického zařízení smí provádět pouze osoba „poučená“ ve smyslu ČSN 34 3100, nebo osoba s kvalifikací vyšší. Zásahy do vnitřního zařízení smí provádět pouze osoba „znalá“ dle citované ČSN.

- obsluha ovládá příslušnými spínači vnitřní a venkovní osvětlení, zapíná chod elektrospotřebičů, chod elektromotorů technologie čerpací stanice příslušnými povely ve velínu, vyměňuje vadné žárovky osvětlení provozní budovy
- při jakékoli práci na elektrických zařízeních musí být vypnut hlavní vypínač
- obsluha používá pouze schválené přenosné elektrospotřebiče, které jsou součástí výbavy provozu, a které připojuje na instalované zásuvkové skříně
- obsluha pečuje o čistotu elektromotorů a elektrického zařízení
- kontroluje teplotu strojů (vinutí i ložisek), dbá, aby stroje měly klidný chod a byly chlazeny čistým vzduchem
- údržba elektromotorů se řídí provozně-technickým předpisem jejich výrobce
- při zjištění závady se zařízení ihned odstaví a závada se hlásí nadřízenému

Rozvaděče

Celková revize rozvaděčů musí být provedena u nových rozvaděčů po 2 měsících provozu a dále po půl roce, a poté každoročně. Při revizi, kterou může provádět pouze pracovník s příslušnou kvalifikací (revizní technik), se provede kontrola dotažení šroubových spojů vodičů, čištění a kontrola zařízení a přimazání elektrických přístrojů s vlastními mechanismy (relé a pod.).

- 1x za rok se odstraní nečistoty, podle potřeby se obnoví nátěry přípojnic a částí rozvaděče. Kontroluje se ochrana před nebezpečným dotykem, správnost zapojení a funkce.

Elektrická instalace

- 1 x za rok a při poruše se kontroluje uložení vodičů, teplota exponovaných vodičů, krabicová spojení, izolační stavy, připojení ochranných vodičů, u pohyblivých vodičů odlehčení žil od tahu, neporušenost krytu přístrojů, spotřebičů, funkce spotřebičů. Uložené vodiče se očistí od prachu a jiných nečistot. U osvětlovacích těles se odstraní prach, znečištění ochranných skel, výměna poškozených žárovek a zářivek.

Ochranný systém

- 1x ročně se kontroluje ochrana před nebezpečným dotykem (pracovní a ochranné uzemnění) provádí se dotažení šroubových spojů, kontrola vnitřních a vnějších ochranných svorek přístrojů, spotřebičů a chráněných kovových částí. Dále se podle potřeby provádí obnova zeleno - žlutých nátěrů, nulových vodičů, čištění od prachu a nečistot.

Hromosvod

Podle ČSN 33 1500 je provozovatel povinen zajistit provádění revizí hromosvodného zařízení u průmyslových prostorů každým pátým rokem. U provozovatele hromosvodných a elektrických zařízení musí být uloženy zejména tyto doklady:

- zpráva výchozích revizí dle ČSN 33 1500 s příslušnou technickou dokumentací
- zpráva o provedených revizích
- záznamy o dílčích revizích
- doklady o kontrolách příslušného státního odborného technického dohledu Sledování a revize elektrických zařízení

Před zahájením provozu se provede výchozí revize všech elektrických zařízení. Jsou dány ČSN 34 3800 - Revize elektrických zařízení a hromosvodů. Revizi smí provádět pouze osoba s příslušnou kvalifikací a oprávněním.

3. Uzavírací armatury

Obsluha armatur spočívá v manipulaci podle potřeb provozu, v kontrole těsnosti všech spojů a ucpávek a v kontrole správné funkce armatur.

Havarijní stav a opatření k jeho nápravě

Za havárii se považují všechny stavy a jevy, jejichž důsledkem dojde k podstatnému zhoršení kvality přitékající odpadní vody do čerpací stanice splaškových vod a tím následně i zhoršení čistícího efektu čistírny odpadních vod. Příčinou havarijních stavů může být přítomnost látky škodlivé vodám (ropné látky, žíraviny, látky toxické apod.), která ovlivní funkci čistícího zařízení, dále vyřazení některého článku čistírny odpadních vod z činnosti v důsledku poruchy nebo výpadek elektrického proudu.

Za podstatně zhoršenou kvalitu odpadní vody se považuje voda, která hnilobně nebo cizorodě zapáchá, obsahuje nerozpuštěné látky vizuálně zjištělné, je zakalená nebo nepřírodně zabarvená.

Opatření pro případ havárie

V případě náhlé neočekávané poruchy - havárie, je povinností provozovatele provést všechna opatření k urychlení likvidace závady. Vznik závady a dosud provedená opatření oznámit příslušným orgánům a organizacím. Průběh provozní závady je nutné podrobně zapsat do provozního deníku.

Opatření provozovatele čerpací stanice při havárii musí směřovat k tomu, aby závadný stav byl co nejrychleji odstraněn.

1. Porucha strojního zařízení a výpadek elektrického proudu

V případě krátkodobého výpadku elektrické energie (několik hodin) bude provoz stejný, jako při normálním provozu čerpací stanice. Po obnovení dodávky elektrické energie zařízení automaticky začnou pracovat podle stanoveného režimu. Krátkodobý výpadek elektrické energie nemá vliv na aktivovaný kal.

Po obnovení střednědobé dodávky elektrické energie automaticky začnou pracovat všechna zařízení podle stanoveného režimu.

Při dlouhodobém výpadku elektrické energie nad 24.hod musí být zajištěno odčerpání ČS a vyvezení na ČOV.

Po jakémkoliv výpadku el. energie je nutné následně zkontrolovat správnou funkci všech strojů a zařízení.

2. Přítok odpadní vody znečištěné látkami škodlivými vodám

I malé množství škodlivých látek projevující se filmem produktu na hladině, změnou barvy, zápachem přitékající odpadní vody, zhorší čistící efekt biologického stupně. Při větším přítoku hrozí nebezpečí, že aktivovaný kal přestane plnit svoji funkci a přestane sedimentovat. V tom případě je nutné okamžitě zahájit šetření na kanalizační síti a zjistit

zdroj znečištění. Po zjištění tohoto zdroje je nutné zamezit přítoku nepřipustného znečištění do kanalizační sítě.

Toto nebezpečí hrozí především při neopatrné manipulaci s chemickými látkami při porušení pracovní kázně ve výrobním procesu.

Seznam látek, které nejsou odpadními vodami:

- ropné látky, uhlovodíky a jejich směsi
- jedy a jiné látky škodlivé zdraví
- žíraviny, koncentrované anorganické a organické kyseliny
- hydroxidy alkalických zemin
- látky vykazující radioaktivní záření
- silážní šťávy
- průmyslová a statková hnojiva
- přípravky na ochranu rostlin a k hubení škůdců
- pevné a tekuté odpady (tuky)
- koncentrované lázně z povrchových úprav kovů, tepelného zušlechťování kovů (kalírenské soli a odpady), chladicí emulze z opracování kovů, odmašťovací lázně
- odpady z vodních odlučovačů stříkacích kabin
- transformátorové oleje

Postup při zřízení kanalizační přípojky

0. Podání žádosti o zřízení přípojky na předepsaných formulářích.
1. Dodržení ČSN 75 61 01 a ČSN 73 6760.
2. Projekt kanalizační přípojky musí být správcem kanalizace před zahájením prací odsouhlasen.
3. Osazení odbočky, vložky, provedení údržby nebo jiné přípojení provádí správce kanalizace. V případě, že veškeré práce provádí jiná právnická nebo fyzická osoba, je nutno odsouhlasit kvalitu montáže před záhozem potrubí se správcem kanalizace.
4. Po dokončení musí být předán projekt skutečného provedení kanalizační přípojky.

1. Povinnosti správce kanalizace

Povinností správce kanalizace je zajišťovat za úplaty odvádění odpadních vod z připojených nemovitostí, včasnou údržbou předcházet poruchovým stavům a v rámci možností zajišťovat rozšiřování a rekonstrukce stávajících zařízení. Omezení nebo přerušení odvádění vod veřejnou kanalizací je nutno oznámit všem dotčeným.

Plánované opravy, jejichž provádění má za následek omezování nebo zastavení odtoku z nemovitostí je nutno ohlásit dotčeným 10 dní předem.

2. Povinnosti správce nemovitosti

Správce nemovitosti připojené na veřejnou kanalizaci je povinen :

- dodržovat ustanovení ČSN 73 7760
- pečovat o dobrý stav vnitřní kanalizace (hlavně těsnost potrubí)
- udržovat v dobrém stavu případné měrné zařízení a zajišťovat přístupnost a bezpečnost míst určených k odběru kontrolních vzorků
- umožnit správci kanalizace kontrolu vnitřní instalace a způsobu odvodnění objektu včetně nápravných opatření
- dbát, aby nedocházelo k překročení předepsaných limitů nebo k vniknutí látek, které nejsou odpadními vodami, do kanalizace
- nahlásit správci kanalizace jakékoliv změny týkající se množství a kvality vypouštěných odpadních vod

Provoz za mimořádných podmínek

1. Provoz v zimním období

Čerpací stanice splaškových vod jsou chráněny proti povětrnostním vlivům, neboť se jedná o podzemní objekty. Zimní období klade na provozovatele zvýšené požadavky. Hrozí zvýšené nebezpečí pracovních úrazů. Je nutné provádět pomocné práce související s udržováním provozu, odklizení sněhu atd..

Před příchodem zimního období zajistí provozovatel nutná opatření pro nerušený a plynulý provoz čerpací stanice zejména:

- úpravu všech ploch
- kontrolu všech přítokových, odtokových a uzavíracích armatur

Zimní období klade na obsluhu čerpacích stanic zvýšené požadavky na udržení zařízení v provozu jak z hlediska technologického (regulace množství kalu), tak i údržby jednotlivých zařízení. Před příchodem zimního období zajistí vedoucí provozu všechna nutná opatření pro nerušený provoz čerpací stanice.

Při poklesu teplot pod -20°C je třeba zvýšit počet pravidelných kontrol čerpací stanice.

V zimním období je nutno odstraňovat sněh a námrazu z komunikačních cest (posyp) a námrazu, dále opatření proti zámrazu v potrubí. Obsluha musí zajistit odvodnění všech potrubí, strojů a zařízení, ve kterých není průtok, zvláštní pozornost je třeba věnovat sifónům na potrubí.

Před zimním obdobím se provede výměna mazadel a provede se dostatečné namazání všech venku umístěných armatur. V zimním období je nutno používat podle místních podmínek pomocného ohřívacího zařízení k odstraňování námraz a jejich vzniku. Poklopy šachet, kam je třeba i v zimě sestupovat, ev. kontrolovat, je třeba udržovat v provozuschopném stavu. Při abnormální zimě a z ní vznikajících potíží vyzoomět osobu odpovědnou za provoz, případně nadřízený orgán k přijetí potřebných opatření.

Po skončení zimního období se vyhodnotí provoz a zajistí případné úpravy provozu a objektů.

2. Výpadek elektrické energie

Při přerušení el. energie pro ČS:

Je celá ČS mimo provoz

Při dlouhodobém výpadku elektrického proudu se musí odpadní vody odčerpávat a vyvážet na ČOV. Provozovatel zajistí obnovení dodávky elektrického proudu v co nejkratší době.

Přes modem odeslán alarm – výpadek hlavního napájení a další poruchy - (SMS) – obsluha, technolog, havarijní služba

Povinnosti obsluhy:

Zjistit příčinu výpadku el. proudu

Je nutné, aby obsluha neprodleně provedla opatření pro včasné obnovení provozu ČS

Po obnovení dodávky el. energie:

Po obnově napájení pokračuje řídicí systém v činnosti dle stavu před vypnutím nebo před výpadkem napájení, to znamená, že pokračuje s posledními hodnotami časových programů před vypnutím nebo před výpadkem napájení.

3. Epidemie

V době epidemie se musí obsluha řídit pokyny hygienika k této záležitosti. Všechny věci přicházející do styku s odpadní vodou a produkty čištění (nástroje, oděv obsluhovatелů, prostory) musí být dezinfikovány. Na pracovištích musí být nádoby s dezinfekčním roztokem, ve kterém si obsluhvatel po každém pracovním úkonu opláchne ruce.. Obsluha je pod lékařským dohledem.

4. Provoz při požáru

Každý pracovník obsluhovatele je povinen ovládat všechny předpisy protipožární ochrany, protipožární a poplachové směrnice.

V případě požáru je obsluha povinná:

1. Vypnout hlavní vypínač elektrické energie.
2. Okamžitě oznámit požár příslušnému hasičskému sboru a zodpovědnému pracovníkovi provozovatele, případně jiným orgánům ve smyslu protipožární a poplachové směrnice.
3. Zahájit hašení požáru ručním hasicím přístrojem.
4. Po likvidaci požáru je provozovatel povinen vyšetřit příčiny vzniku požáru a realizovat potřebná opatření na zabránění opakování požáru.

Prakticky přichází v úvahu především požár na elektroinstalaci. Elektrické zařízení pod napětím budou opatřena bezpečnostními tabulkami. Zařízení pod napětím nesmí být hašena vodou.

Provozní záznamy

1. Provozní záznamy

Obsluha sleduje a eviduje množství přitékajících odpadních vod z obce na ČS a spotřebovanou elektrickou energii.

2. Provozní deník

Provozovatel, resp. obsluha ČS je povinná vést „PROVOZNÍ DENÍK“, do kterého zaznamenává veškerou činnost prováděnou na ČS.

U čerpací stanice musí být uložen provozní deník ČS, do něhož obsluha ČS zapisuje:

pravidelné kontroly prováděné obsluhou
pracovní pokyny pro obsluhu
záznam o poruchách a jejich odstranění
požadavky na opravy a odstranění závad
záznamy o údržbářských pracích a spotřebě materiálu
záznamy o návštěvách kontrolních orgánů

Provozní deník je základním dokladem o sledování a kontrole provozu ČS. Údaje v něm evidované slouží provozovateli i obsluze zejména k řízení a korigování provozu ČS.

Dalším významem je přínos takto získaných zkušeností pro provoz dalších ČS v patronaci provozovatele, pro předcházení problematických situací a ve svých důsledcích tedy i k zohodnocení provozu všech dalších čerpacích stanic

Záznamy a jejich vedení v provozním deníku jsou také předmětem kontroly nadřízených orgánů státní správy (Odbor životního prostředí pověřených obcí, Česká inspekce apod.). Vedení záznamů v provozním deníku je tedy třeba provádět pečlivě a zodpovědně s vědomím jejich potřeby a důležitosti.

3. Hlášení poruch

V případě poruchy, kterou není schopen provozovatel sám odstranit, je povinen oznámit tuto skutečnost osobě zodpovědné za provoz ČS.

Bezpečnostní předpisy a hygiena práce

1. Všeobecné požadavky bezpečnosti práce

Při práci s odpadními vodami se pracovníci dostávají do styku s infekčním materiálem. Z tohoto důvodu musí být vybaveni základními pomůckami osobní ochrany a zároveň jsou povinni dodržovat požadavky hygieny práce a osobní hygieny.

Všeobecné požadavky:

1. Počínat si při každé práci na zařízení tak, aby neohrozili život svůj, případně dalších pracovníků na pracovišti.
2. Zúčastnit se pravidelného periodického školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Prohlubovat své znalosti předpisů a případně i zvyšovat svou kvalifikaci.
3. Oznámit neprodleně vedoucímu (nadřízenému) závady v zařízení, které mohou ohrozit bezpečnost a zdraví pracujících. Podniknout veškerá možná opatření, aby bylo neštěstí zabráněno.
4. Odmítnout příkazy a nařízení, která odporují bezpečnostním a hygienickým předpisům.
5. Udržovat pracoviště v čistotě a pořádku.
6. Dbát o řádné větrání pracoviště, zvláště v přítomnosti osob.
7. Vytěžené látky ukládat jen na vykázaných místech.
8. Udržovat čisté a volné komunikační průchody.
9. Přesně dodržovat pracovní povinnosti, práci řádně předávat.
10. Veškeré zařízení udržovat snadno přístupné.
11. Omezit možnost potřísnění pracoviště odpadními vodami či jinými škodlivinami (oleje a tuky). V případě že se tak stane, provést nápravu.
12. Zápalné látky nebo látky snadno hořlavé (naftu, mazací oleje, tuky a pod.) ukládat na vyhrazené místo.
13. Práci v odstavených zařízeních provádět jen po zaslepení přívodu, dokonalém provětrání, za dozoru minimálně jednoho dalšího pracovníka, náležitým zajištěním a případně i značení pracoviště. Zařízení musí být zabezpečeno proti spuštění nepovolanou osobou nebo omylem.
14. Dbát, aby všechny pohyblivé součásti zařízení byly opatřeny kryty případně i jinak zajištěny proti možnosti způsobení úrazu.
15. Veškeré závady na zařízení je nutno neprodleně odstranit, případně nahlásit vedoucímu, aby byla sjednána náprava dodavatelsky.
16. Dbát o řádné osvětlení pracoviště v přítomnosti osob, zakrytí všech kanálů, jímek, výkopů a pod.
17. Dbát zvýšené opatrnosti a bezpečnostních předpisů při práci nad hladinou nádrží, při pohybu ve výškách, výstupu po žebříku a dalších exponovaných místech.
18. Zapínání a vypínání elektrického zařízení provádět pouze v rámci platných předpisů.
19. Na nebezpečí je třeba upozorňovat vhodně umístěnými výstražnými tabulkami.
20. Do prostor čerpací stanice je třeba přísně dodržovat zákaz vstupu nepovolaným osobám.

Při obsluze čerpací stanice je zakázáno:

1. Přinášet do zaměstnání a používat v zaměstnání jakékoliv alkoholické nápoje a omamné látky nebo přicházet do zaměstnání pod jejich vlivem.
2. Svévolně spouštět, zastavovat, regulovat stroje a zařízení mimo stanovený pracovní postup.
3. Provádět jakékoliv opravy a údržbářské práce na zařízení, které není odpojeno od zdroje elektrického proudu.
4. Provádět práce bez předepsaných zabezpečovacích opatření.
5. Používat jakékoliv nástroje, případně přístroje, které nejsou, nepřísluší k inventáři objektu, případně nejsou k dané činnosti určeny.
6. Bez příslušné kvalifikace provádět práce na něž je nutná odborná způsobilost.
7. Vstupovat do jímek, šachet, nádrží, kde se mohou vyskytovat škodliviny (pára, plyny) bez ochranných pomůcek, zabezpečení, předchozího řádného vyvětrání, dozoru druhé osoby.

Pracovník nesmí pokračovat v práci:

1. Není - li pro nemoc nebo jinou příčinu schopen zařízení řádně obsluhovat.
2. Jsou - li po něm požadovány práce, na něž nemá kvalifikaci, či jsou po něm požadovány práce v rozporu s bezpečnostními a hygienickými předpisy.
3. Hrozí - li v důsledku jeho činnosti na zařízení taková porucha, která by mohla zapříčinit ohrožení zdraví osob nebo poškodit majetek.

2. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Nebezpečné situace a nebezpečná místa na zařízení

1. Při dotyku pohyblivých částí strojů
2. Při čistících pracích v nádržích, jímkách, šachtách při opravách objektů a strojního zařízení
3. Při kontrole chodu čerpacích zařízení, mazání a čištění strojů
4. Při poruše (roztržení) armatury, potrubí s odpadní vodou nebo produkty
5. Rotující části strojů elektrická zařízení a instalace přístupové lávky, plošiny, žebříky šachty a vstupní otvory nádrží
6. Vznik nebezpečných plynů (kalový plyn) v důsledku anaerobních pochodů (kanalizace, uskladňovací nádrž kalu)

Předcházení nebezpečným situacím

1. Před vstupem osob do nádrží, jímek nebo šachet je nutno tyto prostory řádně vyvětrat. Pracovat ve dvojici, kdy druhá osoba jistí pracovníka v nádrži a v případě nutnosti jej okamžitě vyprostí.
2. Komunikace v zimě je nutno preventivně posypávat inertním materiálem (písek, drobný štěrk).
3. Při odběru vzorků, manipulaci s odpady je nutno zachovávat opatrnost, chránit se pracovním oděvem, rukavicemi a dodržovat hygienické zásady a předpisy.
4. Opravy, údržba a mazání strojů musí být provedeny za klidu strojů, které musí být zabezpečeny i proti náhodnému spuštění.
5. Rotující části strojů musí být za chodu bezpečně zakryty.
6. Přístupové lávky, plošiny, žebříky musí být udržovány čisté, bezpečně zajištěné.
7. Šachty a vstupní otvory jímek musí být zakryty příslušnými poklopy, aby nemohlo dojít k pádu osob, případně i zajištěny proti neoprávněné manipulaci

Ochrana před onemocněním a nákazou

Osoby určené pro obsluhu kanalizační sítě a čerpací stanice se při práci musí chránit pracovními oděvy (pracovní oblek a obuv s protiskluzovou podrážkou) a ochrannými pomůckami (rukavice, brýle).

Obsluha kanalizační sítě a čerpací stanice se musí podrobit vstupní lékařské prohlídce a dalším periodickým prohlídkám i očkování, jak je uvedeno v příslušných člácích zdravotních a hygienických předpisů.

Po skončení práce se musí pracovník umýt a převléknout. Je nepřipustné, aby se pracovní oděv a pomůcky používaly k jiným účelům, než jsou určeny.

Ochrana před úrazy elektrickým proudem

Elektrická zařízení se musí udržovat ve stavu, jak určují příslušné předpisy a musí být revidovány v rozsahu a lhůtách dle ČSN 34 3100 revizním technikem s příslušnou kvalifikací dle ČSN 3800.

S elektrickým zařízením smí pracovat pouze osoby určené k obsluze a práci na elektrických zařízeních s příslušnou kvalifikací.

Pokud není obsluha kanalizační sítě a čerpací stanice osoba „znalá“ ve smyslu přílohy číslo 2 vyhlášky č. 50/78 Sb., smí po náležitém poučení (seznámení s předpisy pro činnost na elektrickém zařízení, školení v této činnosti, upozornění na možné ohrožení elektrickým proudem a seznámení s poskytováním první pomoci při úrazech elektrickým proudem) vykonávat pouze tyto práce:

- samostatně obsluhovat jednoduchá elektrická zařízení
- pracovat na vypnutých zařízeních NN, v blízkosti nekrytých částí pod napětím ve vzdálenosti větší než 20 cm s dohledem. Na částech pod napětím pracovat nesmí.

První pomoc při úrazech elektrickým proudem

Při poskytování první pomoci při úrazech elektrickým proudem je nutné jednat rychle, ne však ukvapeně.

Záchranný postup je takový:

- vyprostit postiženého z dosahu elektrického proudu
- pokud postižený nedýchá, ihned zavést umělé dýchání
- není-li hmatatelný tep srdce, zavést ihned nepřímou srdeční masáž
- přivolat lékaře
- co nejdříve uvědomit nadřízeného

Znalosti v poskytování první pomoci při úrazech elektrickým proudem musí být přezkoušeny jednou za rok.

Ochrana před látkami škodlivými zdraví

Zvláštní pozornost je třeba dbát při práci spojené s přímou manipulací s odpadní vodou, shrabky nebo kaly. Práce je nutno provádět při striktním zachování všech platných bezpečnostních a hygienických předpisů.

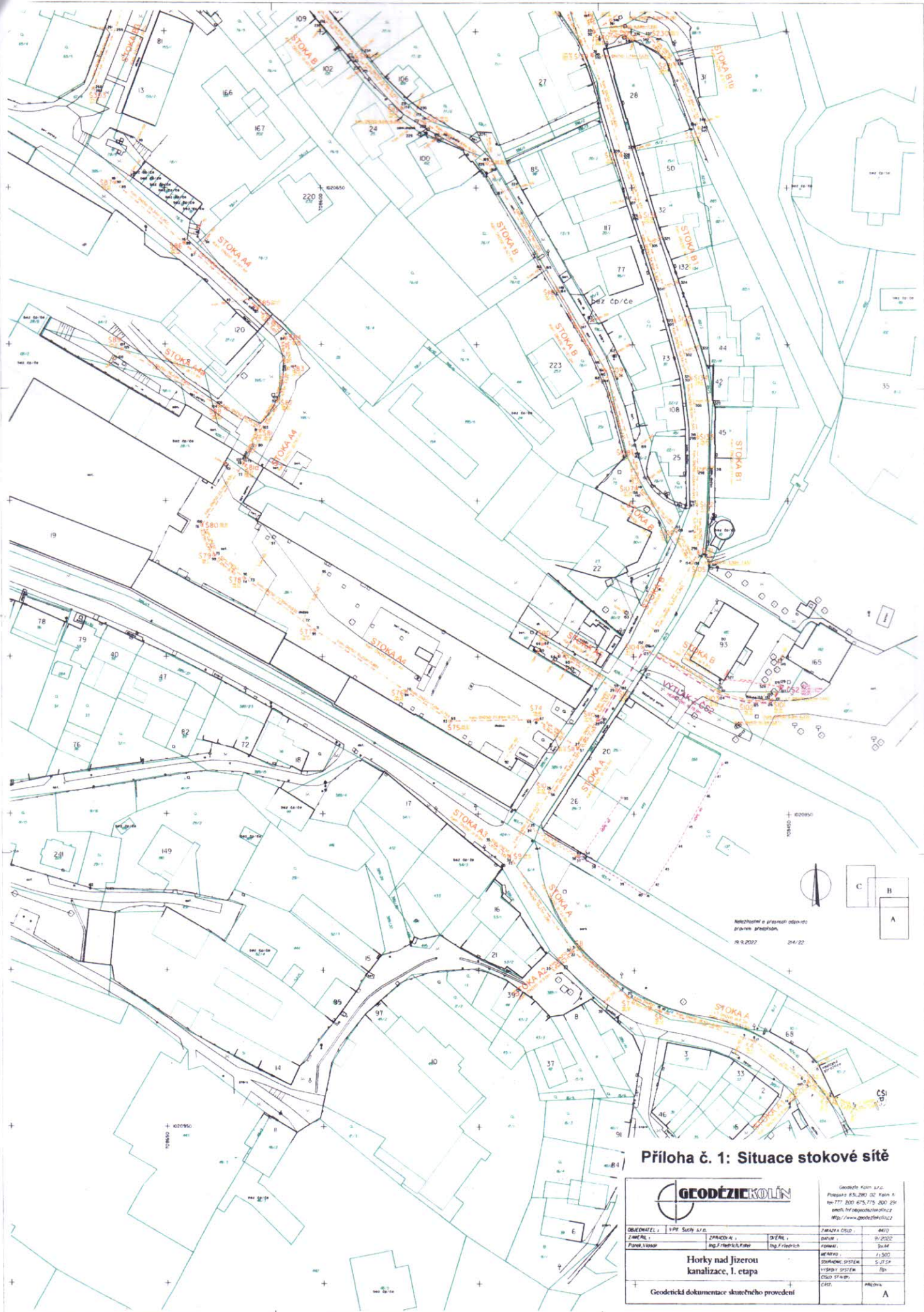
Všeobecné povinnosti provozovatele kanalizační sítě a čerpací stanice

Provozovatel kanalizační sítě a čerpací stanice odpadních vod je povinen chránit své pracovníky před nemocemi z povolání a úrazy především:


- bezpečným řešením technologie a strojního zařízení
- vhodnou organizací práce a úpravou pracovních prostor
- průběžným zabezpečováním a vylepšováním pracovních podmínek

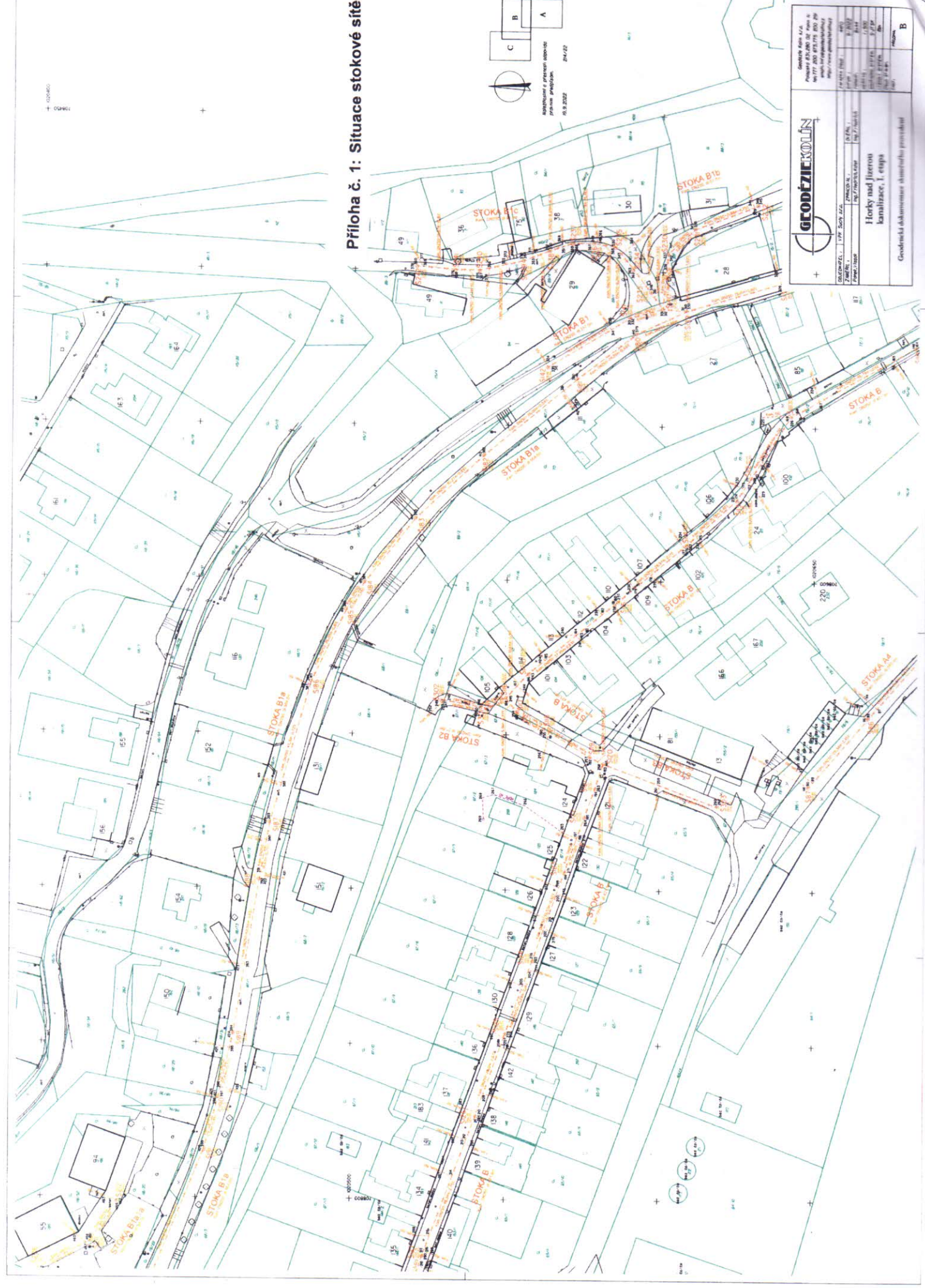
K zabezpečení uvedených úkolů musí provozovatel vytvářet všechny podmínky k dodržování příslušných technických norem, obecně platných předpisů a ustanovení, týkajících se provozu čistíren odpadních vod a kanalizací, zdravotních a hygienických předpisů, protiepidemických opatření atd. a musí proto zejména:

- zabezpečovat vstupní a průběžné instruktáže pro pracovníky o předpisech BOZP,
- zajistit pro zaměstnance hygienické zařízení včetně mycích a dezinfekčních prostředků (umyvadlo a sprcha s teplou a studenou vodou)
- nezaměstnávat osoby, pro něž je tento druh práce zakázán (mladší 18 let, těhotné ženy a matky do 9. měsíce po porodu).

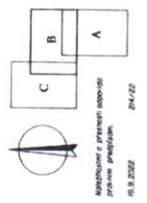


Příloha č. 1: Situace stokové sítě

		Geodézie Kolín s.r.o. Pápežská 85, 280 02 Kolín 4 tel: 771 200 675, 771 200 291 email: info@geodziekolin.cz http://www.geodziekolin.cz	
		OBRÁTKA: VPP Suchá s.r.o. ZAMĚŘIL: Pávek Václav ZPRACOVAL: Ing. František Fiala DĚLAL: Ing. František Fiala	ZEMĚRAČSKÝ ÚSTAV Datum: 9/2022 Formát: 3x A4 MĚRITVO: 1:500 SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JP24 VÝŠKOVÝ SYSTÉM: JPN ČÍSLO STAVBY: 000 ČÍSLO: 000000
Horky nad Jizerou kanalizace, I. etapa		Geodetická dokumentace skutečného provedení	
		A	



Příloha č. 1: Situace stokové sítě



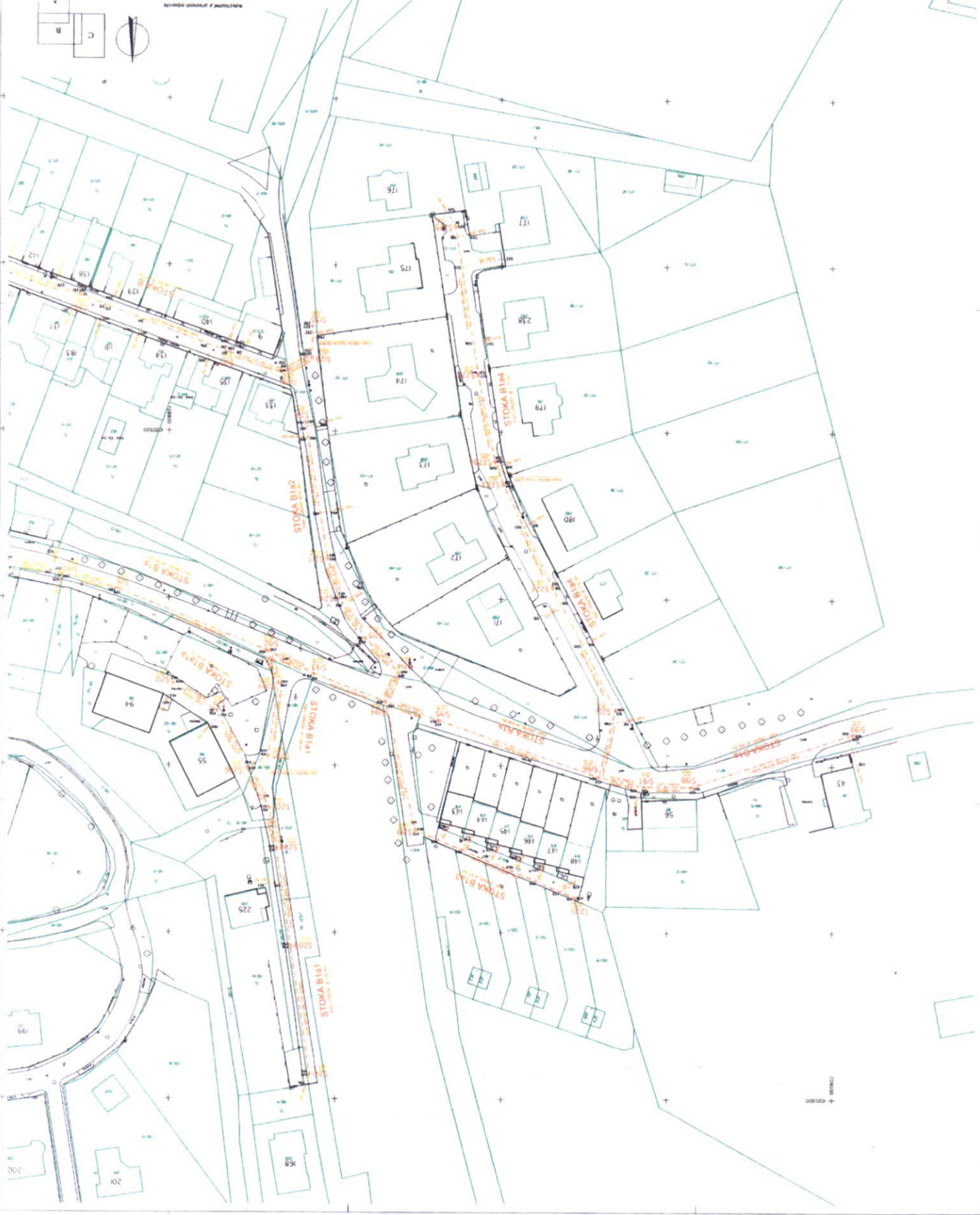
Geodetická firma s.r.o. Přemysla Otakara II. 500 02 HORKY NAD JIZEROU tel: 377 200 479, 771 800 291 www.geodeziekolin.cz e-mail: geodeziekolin@geodeziekolin.cz	
První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel	První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel
První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel	
První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel	
První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel	
První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel	
První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel	
První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel	
První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel	
První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel	
První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel První list čísel	

Horky nad Jizerou
kanalizace, I. etapa

Geodetická a inženýrská společnost

Geodetski dokumentacijski skematični projekt	
Hortky nad Jizerou kanalizace, I. etapa	
Objekt: kanalizace	Stupeň: I. etapa
Projektant: Ing. František Štáhl	Číslo: 3/2022
Objekt: kanalizace	Stupeň: I. etapa
Projektant: Ing. František Štáhl	Číslo: 3/2022
Geodetický ústav s.r.o. Mlýnská 200, 272 02, Blatná IČO: 252 688 000, DIČ: CZ252688000	

Priloha č. 1: Situace stokové sítě



Příloha č. 2: Tabulka délek

TABULKA DÉLEK

Horky nad Jizerou - kanalizace, I. etapa

STOKA	KANALIZAČNÍ STOKY						PŘÍPOJKY		
	Kam. DN400	Kam. DN250	LT DN200	HDPE D90	délka (m)	počet příp.	Kam. 150	HDPE 40	
A	81.5 m	122.6 m	9.3 m		213.4 m	6 ks	65.0 m	97.7 m	
A1		8.4 m			8.4 m	-	-	-	
A2		9.0 m			9.0 m	-	-	-	
A3		8.0 m			8.0 m	-	-	-	
A4		287.4 m			287.4 m	9 ks	90.6 m		
A4a		51.4 m			51.4 m	1 ks	3.1 m		
A5		27.8 m			27.8 m	3 ks	5.7 m		
B	176.0 m	421.9 m	5.3 m		603.2 m	43 ks	177.8 m	36.5 m	
B1		217.5 m			217.5 m	9 ks	39.7 m		
B1a		564.6 m			564.6 m	11 ks	58.0 m		
B1a1		134.4 m			134.4 m	2 ks	8.3 m		
B1a1a		34.7 m			34.7 m	2 ks	8.6 m		
B1a2		91.9 m			91.9 m	4 ks	21.5 m		
B1a3		91.5 m			91.5 m	6 ks	25.1 m		
B1a4		175.3 m			175.3 m	9 ks	44.5 m		
B1b		51.7 m			51.7 m	2 ks	4.4 m		
B1c		91.2 m			91.2 m	7 ks	19.3 m		
B2		21.6 m			21.6 m	2 ks	10.9 m		
B3		39.7 m			39.7 m	1 ks	2.8 m		
výtlač z ČS2				78.9 m	78.9 m	-	-	-	
celkem	257.5 m	2450.6 m	14.6 m	78.9 m	2801.6 m	117 ks	585.3 m	134.2 m	

Tabulku aktualizovali: 19. 9. 2022, Kotek

**Příloha č. 3: Vodohospodářským rozhodnutím vydaným
Magistrátem města Mladá Boleslav**



MAGISTRÁT MĚSTA MLADÁ BOLESLAV

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Komenského náměstí 61, 293 01 Mladá Boleslav

Spis. zn.: 71894/2018/VH/kuj
Č.j.: 71894/2018/VH/kuj
Oprávněná úřední osoba: Kateřina Janstová, DiS.
Tel.: 326 716 104
E-mail: janstova@mb-net.cz
Datum: 4. března 2019

**Toto rozhodnutí nabylo právní
moci dne 6. 3. 2019**



Horky nad Jizerou Obec Horky nad Jizerou výstavba splaškové kanalizace, přeložka vodovodních řadů
stavební povolení

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

ROZHODNUTÍ

Magistrát města Mladá Boleslav, odbor životního prostředí, jako věcně 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 vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a dále jako příslušný speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

žadatelé, jimž je: **Obec Horky nad Jizerou, IČ 00237795**

vydává stavební povolení

podle ustanovení § 15 odst. 1 vodního zákona a ustanovení § 115 odst. 1 stavebního zákona k provedení vodních děl

IO – 01.1 Trubní sít' celkové délky 5 530,50 m

- stoka A z potrubí KT DN 200, 250 a 400 celkové délky 211,90 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020941.12 a Y: 708421.25 a konec X: 1020811.70 a Y: 708506.23
- stoka A1 z potrubí KT DN 250 celkové délky 99,90 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020935.85 a Y: 708445.66 a konec X: 1020985.44 a Y: 708512.19
- stoka A1a z potrubí KT DN 250 celkové délky 22,90 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020953.24 a Y: 708496.26 a konec X: 1020930.28 a Y: 708496.85
- stoka A2 z potrubí KT DN 250 celkové délky 125,30 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020893.66 a Y: 708518.48 a konec X: 1020948.67 a Y: 708607.67
- stoka A3 z potrubí KT DN 250 celkové délky 545,70 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020863.65 a Y: 708539.75 a konec X: 1020905.10 a Y: 708845.23
- stoka A3a z potrubí KT DN 250 celkové délky 245,80 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020827.10 a Y: 708589.47 a konec X: 1020871.28 a Y: 708824.92
- stoka A3b z potrubí KT DN 250 celkové délky 125,90 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020764.86 a Y: 708723.81 a konec X: 1020830.01 a Y: 708828.49
- stoka A3b1 z potrubí KT DN 250 celkové délky 37,50 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020800.00 a Y: 708796.61 a konec X: 1020784.33 a Y: 708830.62
- stoka A3c z potrubí KT DN 250 celkové délky 24,00 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020777.97 a Y: 708861.06 a konec X: 1020782.40 a Y: 708837.49
- stoka A4 z potrubí KT DN 250 celkové délky 287,80 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020827.87 a Y: 708516.83 a konec X: 1020649.05 a Y: 708666.88

- stoka A4a z potrubí KT DN 250 celkové délky 53,40 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020728.61 a Y: 708617.89 a konec X: 1020701.21 a Y: 708663.67
- stoka A5 z potrubí KT DN 250 celkové délky 52,00 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020811.70 a Y: 708506.23 a konec X: 1020783.28 a Y: 708549.84
- stoka B z potrubí KT DN 200, 250 a 400 celkové délky 608,40 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020810.11 a Y: 708451.13 a konec X: 1020532.91 a Y: 708841.87
- stoka B1 z potrubí KT DN 250 celkové délky 881,90 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020770.68 a Y: 708481.51 a konec X: 1020415.65 a Y: 708521.19
- stoka B1a z potrubí KT DN 250 celkové délky 560,50 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020606.81 a Y: 708513.11 a konec X: 1020408.00 a Y: 709004.60
- stoka B1a1 z potrubí KT DN 250 celkové délky 138,80 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020434.74 a Y: 708830.48 a konec X: 1020306.53 a Y: 708843.11
- stoka B1a1a z potrubí KT DN 250 celkové délky 31,30 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020403.08 a Y: 708820.69 a konec X: 1020424.47 a Y: 708799.99
- stoka B1a2 z potrubí KT DN 250 celkové délky 93,40 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020418.22 a Y: 708866.05 a konec X: 1020502.29 a Y: 708841.38
- stoka B1a3 z potrubí KT DN 250 celkové délky 90,80 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020418.22 a Y: 708866.05 a konec X: 1020361.33 a Y: 708922.43
- stoka B1a4 z potrubí KT DN 250 celkové délky 172,80 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020399.43 a Y: 708929.93 a konec X: 1020561.74 a Y: 708886.28
- stoka B1b z potrubí KT DN 250 celkové délky 52,50 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020598.89 a Y: 708511.68 a konec X: 1020632.03 a Y: 708478.05
- stoka B1c z potrubí KT DN 250 celkové délky 88,60 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020589.89 a Y: 708511.68 a konec X: 1020522.69 a Y: 708498.33
- stoka B1d z potrubí KT DN 250 celkové délky 280,00 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020354.22 a Y: 708789.04 a konec X: 1020200.92 a Y: 708645.84
- stoka B1d1 z potrubí KT DN 250 celkové délky 216,40 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020306.66 a Y: 708766.54 a konec X: 1020277.23 a Y: 708554.23
- stoka B1d2 z potrubí KT DN 250 celkové délky 243,00 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020219.03 a Y: 708779.53 a konec X: 1020108.23 a Y: 708639.34
- stoka B1e z potrubí KT DN 250 celkové délky 105,50 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020395.65 a Y: 708552.16 a konec X: 1020292.63 a Y: 708532.73
- stoka B2 z potrubí KT DN 250 celkové délky 18,70 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020548.44 a Y: 708638.69 a konec X: 1020530.33 a Y: 708639.90
- stoka B3 z potrubí KT DN 250 celkové délky 42,80 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020582.88 a Y: 708658.21 a konec X: 1020622.98 a Y: 708673.33
- výtlač z ČS2 z potrubí HDPE D90 celkové délky 73,00 m - souřadnice (orientačně) začátek X: 1020810.11 a Y: 708451.13 a konec X: 1020811.70 a Y: 708506.23

SO 02 - Čerpací stanice ČS2 - souřadnice (orientačně) X: 1020810.11 a Y: 708451.13
prefabrikovaná kruhová jímka vnitřního průměru 2,5 m

Druh stokové sítě: gravitační; tlaková

Celková délka stok: 5 530,5 m

Délky stokové sítě dle druhu stokové sítě: gravitační stoky 5 457,5 m a tlakové stoky 73,0 m

Nejmenší jmenovitá světlost stoky: D90 mm

Největší jmenovitá světlost stoky: DN 400 mm

Počet povolovaných čerpacích stanic: 1

Údaje o povolené stavbě vodního díla:

Název kanalizačního systému: splašková kanalizace Horky nad Jizerou

Povolovaná vodní díla: stoková síť

Kanalizační soustava: kanalizace pro veřejnou potřebu

Charakter kanalizační soustavy: oddělná

Počty napojených obcí: 1

Účel užívání povolené stavby vodního díla: odvádění splaškových vod

Kanalizace bude vedena po pozemcích parc. č. 6/1, 41/1, 41/5, 58/1, 60, 64/2, 67/1, 67/4, 76/2, 77/15, 106/1, 107/1, 115/7, 118/11, 118/20, 118/21, 118/38, 118/45, 118/49, 118/51, 118/79, 123/1, 123/2, 139/15, 139/24, 139/31, 139/32, 139/39, 139/62, 150/3, 165/2, 177/33, 389/1, 389/4, 389/5, 389/6, 389/14, 389/15, 389/16, 392, 395/1, 397, 410/1, 411, 414/1, 414/2, 417/1, 424/1, 428/1 a st. 28/1, 30/2, 102 a 180 v k.ú. Horky nad Jizerou, v kraji Středočeském, obci Horky nad Jizerou, č.h.p. 1-05-03-0110-0-00, 1-05-03-0120-0-00, 1-05-03-0130-0-00, HGR 4410 - Jizerská křída pravobřežní útvary povrchových vod HSL_2050 Jizera od toku Strenický potok po ústí do Labe.

IO 1.3 – Investice vyvolané stavbou – přeložky sítí – vodovodních řadů

- přeložka P1 HDPE D90 délky 34,00 m
- přeložka P2 HDPE D90 délky 16,20 m
- přeložka P3 litina DN 150 délky 45,30
- zrušení řadu D90 mezi armaturami šachtami A12 a A21 délky 93,40 m

Druh vodovodního řadu: zásobovací síť

Celková délka řadů: 95,5 m

Nejmenší jmenovitá světlost řadů: D90 mm

Největší jmenovitá světlost řadů: DN 150 mm

Údaje o povolené stavbě vodního díla:

Název vodovodu: vodovod Brodce - Horky - Hrušov

Povolovaná vodní díla: vodovodní řad zásobovací síť

Příslušnost k systému vodovodu: skupinový

Účel užití vody: zásobování obyvatelstva

K přeložce vodovodních řadů dojde na pozemcích parc. č. 392 a 410/1 v k.ú. Horky nad Jizerou, v kraji Středočeském, obci Horky nad Jizerou, č.h.p. 1-05-03-0120-0-00, HGR 4410 - Jizerská křída pravobřežní útvary povrchových vod HSL_2050 Jizera od toku Strenický potok po ústí do Labe.

Pro provedení stavby vodních děl se podle ustanovení § 15 odst. 3 vodního zákona a ustanovení § 115 stavebního zákona současně stanoví tyto podmínky a povinnosti:

1. Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace „Horky nad Jizerou – splašková kanalizace“ vypracované Ing. Janem Chudým, autorizovaným inženýrem pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství v měsíci listopadu 2017 pod č. zakázky 002/17. Případné změny budou odsouhlaseny projektantem, projednány s vodoprávním úřadem a zaznamenány v dokumentaci podle skutečného provedení stavby.
2. Před zahájením stavby stavebník zajistí vytyčení prostorové polohy stavby, veškerých podzemních a nadzemních staveb, technické infrastruktury a zařízení při provádění stavby se bude řídit pokyny jednotlivých vlastníků podzemních a nadzemních staveb, technické infrastruktury a jiných zařízení k ochraně těchto staveb a zařízení (jednotlivá vyjádření a stanoviska jsou součástí spisu), zejména:
 - a) ve sdělení společnosti ČEZ Distribuce, a. s., ze dne 20.11.2018, zn. 0101021200, zn. 0101021193, zn. 0101021180 a v souhlasu ze dne 8.6.2017, zn. 001093217512
 - b) ve vyjádření společnosti VaK Mladá Boleslav, a.s. ze dne 21.8.2018, zn. 2817/18/Ge
 - c) ve vyjádření společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 2.8.2017, č.j. 680995/17; ze dne 29.11.2017, č.j. 780763/17 a č.j. 780748/17
 - d) ve vyjádření společnosti GridServices, s.r.o. ze dne 24.7.2017, zn. 5001542147
3. Stavba bude provedena dodavatelsky firmou oprávněnou k výstavbě vodních děl.
4. Před zahájením stavby vodního díla bude na viditelném místě u vstupu na staveniště umístěn štítek „Stavba povolena“, který obdrží stavebník spolu se schválenou projektovou dokumentací, jakmile toto rozhodnutí nabude právní moci. Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné a ponechán na staveništi do závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

5. Vodoprávnímu úřadu bude před započítím stavby písemně oznámen termín zahájení stavby a zhotovitel stavby.
6. Budou dodrženy podmínky uvedené ve stanovisku Povodí Labe, s.p. ze dne 25.7.2018, č.j. PVZ/18/29877/Mf/O.
7. Budou splněny podmínky Krajské hygienické stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, ÚP Mladá Boleslav ze dne 21.8.2018. č.j. KHSSC 40072/2018.
8. Stavební stroje a mechanismy budou zabezpečeny proti úniku závadných látek do terénu. Případné havarijní úniky závadných látek budou bezodkladně ohlášeny vodoprávnímu úřadu prostřednictvím HZS Středočeského kraje.
9. Pro dokončení stavby se stanovuje termín do 31. prosince 2021.
10. Pozemky a zařízení dotčené stavbou budou uvedeny do řádného nebo původního stavu. Případné škody budou investorem uhrazeny podle platných právních předpisů.
11. Po dokončení stavby bude příslušnému vodoprávnímu úřadu předložena žádost o vydání kolaudačního souhlasu. Žádost bude doložena doklady, na základě kterých bude možné posoudit dokončení stavby (příslušné revizní zprávy, protokoly o provedených zkouškách, atesty, prohlášení o shodě atd.), doklady o nezávadném zneškodnění stavebních odpadů a přebytečných výkopků, geodetickým zaměřením stavby a kladnými stanovisky s kolaudací účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy atd.

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

Obec Horky nad Jizerou, IČ 00237795

Filip Hégr, Pobřežní 128, 471 14 Kamenický Šenov

Ing. Josef Hégr, Tř. T.G.Masaryka 341, 473 01 Nový Bor

Roman Hégr, Generála Svobody 734, Amultovice, 473 01 Nový Bor

Veronika Hégrová, Mistrovická 867, 471 14 Kamenický Šenov

Ing. Martin Polívka, Jana Roháče z Dubé 486/1, 293 01 Mladá Boleslav

Jaroslava Polívková, Jana Roháče z Dubé 486/1, 293 01 Mladá Boleslav

Karla Kopšová, B. Němcové 867, 399 01 Milevsko

Mgr. Ondřej Houška, Zelenky-Hájského 1935/2, 130 00 Praha 3

Mgr. Petra Houšková, Horky nad Jizerou 168, 294 73 Brodce

OSBD Mladá Boleslav, IČ 00228486

Ota Kříž, Horky nad Jizerou 143, 294 73 Brodce

Jana Křížová, Horky nad Jizerou 143, 294 73 Brodce

Miloslav Roubíček, náměstí 17. listopadu 593, 294 71 Benátky nad Jizerou

Danuška Roubíčková, náměstí 17. listopadu 593, 294 71 Benátky nad Jizerou

Stanislav Skalický, Vratislavova 58/3, 128 00 Praha 2

Lenka Skalická, Vratislavova 58/3, 128 00 Praha 2

Petra Sluková, Komenského 61, 293 01 Mladá Boleslav

Olga Vainová, Horky nad Jizerou 146, 294 73 Brodce

Jana Váňová, Horky nad Jizerou 200, 294 73 Brodce

MVDr. Zdeněk Žert, CSc., Drobného 319/64, 602 00 Brno

Dagmar Žertová, Horky nad Jizerou 145, 294 73 Brodce

Pavel Dytrch, Horky nad Jizerou 100, 294 73 Brodce

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspě. org., IČ 00066001

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

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., IČ 46356983

ČEZ Distribuce, a. s., IČ 24729035

Česká telekomunikační infrastruktura, a. s., IČ 04084063

GridServices, s.r.o., IČ 27935311

Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové, IČ 70890005

Osoby s vlastnickými nebo jinými věcnými právy k sousedním pozemkům a stavbám na nich umístěných

ODŮVODNĚNÍ

Magistrát města Mladá Boleslav, odbor životního prostředí obdržel dne 22. listopadu 2018 žádost Obce Horky nad Jizerou, IČ 00237795, plnomocně zastoupené společností IRNA s.r.o., Na Konečné 38/9, 142 00 Praha 4, IČ 61466832, kterou bylo požádáno o zahájení vodoprávního projednání předložené projektové dokumentace řešící výstavbu splaškové kanalizace pro Obec Horky nad Jizerou, která bude napojena na projektovanou ČSOV I (není součástí stavby) a odpadní vody budou odváděny na ČOV Mladá Boleslav – Neuberk.

Žádost byla doložena všemi povinnými doklady podle ustanovení § 10 vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, a to:

- plnou moci
- seznamem pozemků, na kterých se umísťuje stavba (dotčených pozemků)
- seznamem sousedních pozemků
- souhlasy vlastníků pozemků vyznačenými na situaci
- územním rozhodnutím vydaným Magistrátem města Mladá Boleslav, odborem stavebním a rozvoje města, oddělením stavebního úřadu a územního plánování dne 3.8.2018, č.j. 20504/2018/SÚ/LEKU
- opravným rozhodnutím vydaným Magistrátem města Mladá Boleslav, odborem stavebním a rozvoje města, oddělením stavebního úřadu dne 21.1.2019, č.j. 6579/2019/SÚ/LEKU
- územním rozhodnutím vydaným Magistrátem města Mladá Boleslav, odborem stavebním a rozvoje města, oddělením stavebního úřadu dne 3.8.2018, č.j. 38003/2018/SÚ/LEST
- souhlasem dle § 15 odst. 2 stavebního zákona vydaným Magistrátem města Mladá Boleslav, odborem stavebním a rozvoje města, oddělením stavebního úřadu dne 19.11.2018, č.j. 70101/2018/SÚ/LEST
- souhlasem dle § 15 odst. 2 stavebního zákona vydaným Magistrátem města Mladá Boleslav, odborem stavebním a rozvoje města, oddělením stavebního úřadu dne 19.11.2018, č.j. 70143/2018/SÚ/LEST
- souhlasem dle § 15 odst. 2 stavebního zákona vydaným Magistrátem města Mladá Boleslav, odborem stavebním a rozvoje města, oddělením stavebního úřadu dne 27.2.2019, č.j. 18191/2019/SÚ/LEST
- vyjádřením Magistrátu města Mladá Boleslav, odboru životního prostředí ze dne 2.6.2017, č.j. ŽP-336.2-24259/2017, ze dne 1.8.2017, č.j. ŽP-336.2-41512/2017 a č.j. ŽP-336.2-41532/2017
- rozhodnutím o povolení zvláštního užívání silničních pozemků Magistrátu města Mladá Boleslav, odboru dopravy a silničního hospodářství ze dne 17.4.2018, zn. ODSH 253-280/2018-24/056
- rozhodnutím o povolení zvláštního užívání místních komunikací Obecního úřadu Horky nad Jizerou ze dne 1.3.2019, č.j. 00001/2019/OúHnj
- sdělením Magistrátu města Mladá Boleslav, odboru stavebního a rozvoje města, oddělení památkové péče ze dne 2.8.2017, č.j. OStRM – 37066/2017
- stanoviskem HZS Stř. kraje územní odbor Ml. Boleslav ze dne 30.7.2018, ev. č. MB-592-2/2018/PD
- stanoviskem Krajské hygienické stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze ze dne 21.8.2018, č.j. KHSSC 40072/2018
- vyjádřením Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, přísp. org. ze dne 14.8.2018, zn. 4689/18/KSUS/MHT/PEC
- smlouvou se Středočeským krajem ze dne 20.4.2018
- stanoviskem Krajského ředitelství policie Středočeského kraje ze dne 21.6.2017, č.j. KRPS-200785/ČJ-2017-010706-KOM
- stanoviskem Povodí Labe, s.p. ze dne 25.7.2018, č.j. PVZ/18/29877/Mf/0
- vyjádřením VaK Mladá Boleslav, a.s. ze dne 21.8.2018, zn. 2817/18/Ge a ze dne 1.11.2017, zn. VP/20171042
- stanoviskem GridServices, s.r.o. ze dne 24.7.2017, zn. 5001542147
- vyjádřením ČD – Telematika a.s. ze dne 25.5.2017
- vyjádřením Ministerstva vnitra ČR ze dne 14.6.2017
- stanoviskem Ministerstva obrany ze dne 24.5.2017, zn. ÚP – 497/16 – 183 - 2017
- vyjádřením spol. Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 2.8.2017, č.j. 680995/17; ze dne 29.11.2017, č.j. 780763/17 a č.j. 780748/17
- souhlasem ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 8.6.2017, zn. 001093217512

- sdělením společnosti ČEZ Distribuce, a. s., ze dne 20.11.2018, zn. 0101021200, zn. 0101021193, zn. 0101021180
- sdělením Telco Pro Services, a.s. ze dne 20.11.2017, zn. 0200835701, zn. 0200835688, zn. 0200835706
- smlouvou o přeložce vodovodních řadů ze dne 14.2.2019

Podle ustanovení § 115 vodního zákona a správního řádu, oznámil příslušný vodoprávní úřad zahájení vodoprávního řízení všem známým účastníkům řízení i dotčeným orgánům oznámením o zahájení vodoprávního řízení veřejnou vyhláškou č.j. 8538/2019/VH/kaja ze dne 25. ledna 2019, kterou bylo současně sděleno, že účastníci řízení a dotčené orgány státní správy a organizace mohou své námítky uplatnit do 10 dnů ode dne doručení tohoto oznámení, jinak k nim nebude přihlédnuto.

Vodoprávní úřad podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry staveniště byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení stavby.

V uvedeném termínu vodoprávní úřad obdržel vyjádření Archeologického ústavu AV ČR, Praha, v.v.i. ze dne 5.2.2019, č.j. ARUP - 739/2019.

Dne 6. února 2019 vodoprávní úřad obdržel nesouhlas se stavbou vlastníků pozemku parc. č. 139/32 v k.ú. Horky nad Jizerou Ing. Martina Polívky a Jaroslavy Polívkové, oba bytem Jana Roháče z Dubé 486/1, 293 01 Mladá Boleslav. Tento nesouhlas byl následně nahrazen podepsáním souhlasu vlastníků pozemku na situaci, která je součástí spisu.

V rámci celého vodoprávního řízení bylo zjištěno:

Projektovou dokumentaci „Horky nad Jizerou – splašková kanalizace“ vypracoval Ing. Jan Chudý, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství v měsíci listopadu 2017 pod č. zakázky 002/17.

Předložená projektová dokumentace řeší výstavbu splaškové kanalizace pro obec Horky nad Jizerou, která bude napojena na projektovaný výtlač (není součástí stavby) a odpadní vody budou odváděny na ČOV Mladá Boleslav – Neuberk. Je navržena gravitační oddílná kanalizační síť, jejíž součástí je jedna čerpací stanice včetně výtlačného řadu. PD současně řeší přeložky vodovodních řadů.

Kanalizace bude vedena po pozemcích parc. č. 6/1, 41/1, 41/5, 58/1, 60, 64/2, 67/1, 67/4, 76/2, 77/15, 106/1, 107/1, 115/7, 118/11, 118/20, 118/21, 118/38, 118/45, 118/49, 118/51, 118/79, 123/1, 123/2, 139/15, 139/24, 139/31, 139/32, 139/39, 139/62, 150/3, 165/2, 177/33, 389/1, 389/4, 389/5, 389/6, 389/14, 389/15, 389/16, 392, 395/1, 397, 410/1, 411, 414/1, 414/2, 417/1, 424/1, 428/1 a st. 28/1, 30/2, 102 a 180 v k.ú. Horky nad Jizerou.

K přeložce vodovodních řadů dojde na pozemcích parc. č. 392 a 410/1 v k.ú. Horky nad Jizerou.

IO – 01.1 Trubní síť celkové délky 5 530,50 m

stoka A z potrubí KT DN 200, 250 a 400 celkové délky 211,90 m

stoka A1 z potrubí KT DN 250 celkové délky 99,90 m

stoka A1a z potrubí KT DN 250 celkové délky 22,90 m

stoka A2 z potrubí KT DN 250 celkové délky 125,30 m

stoka A3 z potrubí KT DN 250 celkové délky 545,70 m

stoka A3a z potrubí KT DN 250 celkové délky 245,80 m

stoka A3b z potrubí KT DN 250 celkové délky 125,90 m

stoka A3b1 z potrubí KT DN 250 celkové délky 37,50 m

stoka A3c z potrubí KT DN 250 celkové délky 24,00 m

stoka A4 z potrubí KT DN 250 celkové délky 287,80 m

stoka A4a z potrubí KT DN 250 celkové délky 53,40 m

stoka A5 z potrubí KT DN 250 celkové délky 52,00 m

stoka B z potrubí KT DN 200, 250 a 400 celkové délky 608,40 m
stoka B1 z potrubí KT DN 250 celkové délky 881,90 m
stoka B1a z potrubí KT DN 250 celkové délky 560,50 m
stoka B1a1 z potrubí KT DN 250 celkové délky 138,80 m
stoka B1a1a z potrubí KT DN 250 celkové délky 31,30 m
stoka B1a2 z potrubí KT DN 250 celkové délky 93,40 m
stoka B1a3 z potrubí KT DN 250 celkové délky 90,80 m
stoka B1a4 z potrubí KT DN 250 celkové délky 172,80 m
stoka B1b z potrubí KT DN 250 celkové délky 52,50 m
stoka B1c z potrubí KT DN 250 celkové délky 88,60 m
stoka B1d z potrubí KT DN 250 celkové délky 280,00 m
stoka B1d1 z potrubí KT DN 250 celkové délky 216,40 m
stoka B1d2 z potrubí KT DN 250 celkové délky 243,00 m
stoka B1e z potrubí KT DN 250 celkové délky 105,50 m
stoka B2 z potrubí KT DN 250 celkové délky 18,70 m
stoka B3 z potrubí KT DN 250 celkové délky 42,80 m
výtlak z ČS2 z potrubí HDPE D90 celkové délky 73,00 m

SO 02 - Čerpací stanice ČS2

prefabrikovaná kruhová jámka vnitřního průměru 2,5 m

IO 1.3 – Investice vyvolané stavbou – přeložky sítí

přeložka P1 HDPE D90 délky 34,00 m

přeložka P2 HDPE D90 délky 16,20 m

přeložka P3 litina DN 150 délky 45,30

zrušení řadu D90 mezi armaturními šachtami A12 a A21 délky 93,40 m

Ke stavbě dojde na pozemcích v k.ú. Horky nad Jizerou, které jsou ve vlastnictví

- parc. č. 6/1, 41/1, 41/5, 67/1, 67/4, 76/2, 77/15, 106/1, 115/7, 118/11, 118/21, 118/38, 118/45, 118/49, 118/51, 139/24, 139/39, 139/62, 165/2, 177/33, 389/1, 389/5, 389/15, 389/16, 392, 397, 410/1, 414/2 a st. 30/2, 180 – Obec Horky nad Jizerou
- parc. č. 58/1, 60, 64/2, 107/1, 139/15, 139/31, 389/4, 395/1, 414/1, 428/1 a st. 28/1 – Filip Hégr, Ing. Josef Hégr, Roman Hégr, Veronika Hégrová
- parc. č. 118/20 – Okresní stavební bytové družstvo Mladá Boleslav
- parc. č. 118/79 – Mgr. Ondřej Houška a Mgr. Petra Houšková
- parc. č. 123/1 a 123/2 – Karla Kopšová
- parc. č. 139/32 – Ing. Martin Polívka a Jaroslava Polívková
- parc. č. 150/3 – Ota Kříž, Jana Křížová, Miloslav Roubíček, Danuška Roubíčková, Stanislav Skalický, Lenka Skalická, Petra Sluková, Olga Vainová, Jana Váňová, MVDr. Zdeněk Žert, CSc., a Dagmar Žertová
- parc. č. 389/6, 389/14, 411, 417/1, 424/1 – Středočeský kraj - Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěv. org.
- č. st. 102 – Pavel Dytrch

Podrobnosti jsou patrné v projektové dokumentaci.

Stavba bude provedena dodavatelsky na základě výběru žadatele.

Termín pro dokončení stavby byl žadatelem stanoven do 31.12.2021.

K záměru stavby vodního díla – splaškové kanalizace bylo vydáno Magistrátem města Mladá Boleslav, odborem stavebním a rozvoje města, oddělením stavebního úřadu pod č.j.: 20504/2017/SÚ/LEST ze dne 3.8.2018 územní rozhodnutí, které nabylo právní moci 7.9.2018. Dne 21.1.2019 bylo Magistrátem města Mladá Boleslav, odborem stavebním a rozvoje města, oddělením stavebního úřadu pod č.j. 6579/2019/SÚ/LEST vydáno opravné rozhodnutí, které nabylo právní moci 23.2.2019.

K záměru stavby vodního díla – přečkávkám vodovodních řadů bylo vydáno Magistrátem města Mladá Boleslav, odborem stavebním a rozvoje města, oddělením stavebního úřadu pod č.j.: 38003/2018/SÚ/LEST ze dne 3.8.2018 územní rozhodnutí, které nabylo právní moci 4.9.2018.

Správní poplatek ve výši 3 000,- Kč vyměřený dle položky 18, odst. 1 písm. h) zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů byl uhrazen dne 28.2.2019.

Z výsledků vodoprávního řízení vyplynulo, že provedením výše uvedeného vodního díla a jeho následným užíváním nedojde k ohrožení vodohospodářských ani jiných zájmů nad únosnou míru, proto odbor životního prostředí Magistrátu města Mladá Boleslav rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku.

Žádné námítky účastníků řízení nebyly podány.

POUČENÍ ÚČASTNÍKŮ

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 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 přecházelo, ve lhůtě 15ti dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje se sídlem Zborovská 11, 150 00 Praha 5 podáním učiněným u Magistrátu města Mladá Boleslav. Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Magistrát města Mladá Boleslav. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

„Otisk úředního razítka“

Kateřina Janstová, DiS.
odborný referent oddělení vodního hospodářství

Toto rozhodnutí musí být vyvěšeno po dobu 15 dnů na úřední desce Magistrátu města Mladá Boleslav a Obecního úřadu Horky nad Jizerou a též způsobem umožňujícím dálkový přístup. Patnáctým dnem po vyvěšení písemnosti na úřední desce Magistrátu města Mladá Boleslav se považuje písemnost za doručenou, byla-li v této lhůtě splněna i povinnost zveřejnění způsobem umožňující dálkový přístup.

Vyvěšeno dne..... Sejmuto dne.....

V elektronické podobě vyvěšeno dne..... sejmuto dne.....

Podpis a razítko orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmuto tohoto rozhodnutí:

Obdrží:

Účastníci dle § 27 odst. 1 správního řádu na doručenkou:

- IRNA s.r.o., IDDS: humcwib (na základě plné moci)
- Filip Hégr, Pobřežní 128, 471 14 Kamenický Šenov
- Ing. Josef Hégr, Tř. T.G.Masaryka 341, 473 01 Nový Bor
- Roman Hégr, Generála Svobody 734, Arnultovice, 473 01 Nový Bor
- Veronika Hégrová, Mistrovická 867, 471 14 Kamenický Šenov
- Ing. Martin Polívka, Jana Roháče z Dubé 486/1, 293 01 Mladá Boleslav
- Jaroslava Polívková, Jana Roháče z Dubé 486/1, 293 01 Mladá Boleslav
- Karla Kopšová, B. Němcové 867, 399 01 Milevsko
- Mgr. Ondřej Houška, Zelenky-Hájského 1935/2, 130 00 Praha 3
- Mgr. Petra Houšková, Horky nad Jizerou 168, 294 73 Brodce
- OSBD Mladá Boleslav, IDDS: 7eu6u3m
- Ota Kříž, Horky nad Jizerou 143, 294 73 Brodce
- Jana Křížová, Horky nad Jizerou 143, 294 73 Brodce
- Milošlav Roubíček, náměstí 17. listopadu 593, 294 71 Benátky nad Jizerou
- Danuška Roubíčková, náměstí 17. listopadu 593, 294 71 Benátky nad Jizerou
- Stanislav Skalický, Vratislavova 58/3, 128 00 Praha 2
- Lenka Skalická, Vratislavova 58/3, 128 00 Praha 2
- Petra Šluková, Horky nad Jizerou 147, 294 73 Brodce
- Olga Vainová, Horky nad Jizerou 146, 294 73 Brodce
- Jana Váňová, Horky nad Jizerou 200, 294 73 Brodce
- MVDr. Zdeněk Žert, CSc., Drobného 319/64, 602 00 Brno
- Dagmar Žertová, Horky nad Jizerou 145, 294 73 Brodce
- Pavel Dytrych, Horky nad Jizerou 100, 294 73 Brodce
- KSÚS Středočeského kraje, přisp. org., IDDS: a6cjmxx

Účastníci dle § 27 odst. 2 správního řádu do datové schránky:

- Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., IDDS: 5eigx2d
- ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy
- Česká telekomunikační infrastruktura, a. s., IDDS: qa7425t
- GridServices, s.r.o., IDDS: jmyjs6
- Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové, IDDS: dbyt8g2

Účastníci dle § 27 odst. 2 správního řádu veřejnou vyhláškou:

- Osoby s vlastnickými nebo jinými věcnými právy k sousedním pozemkům a stavbám na nich umístěných v k.ú. Horky nad Jizerou
st.1/1, 1/2, 2, 3, 10, 11, 12, 14, 15/1, 15/2, 16, 17, 18, 19/1, 20/1, 20/2, 21, 22/1, 22/2, 23, 25, 27/2, 29/1, 29/3, 30/1, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40/1, 40/2, 41, 43/2, 43/3, 45/1, 45/2, 46/2, 49/2, 51, 53/1, 53/2, 54/1, 54/3, 61, 62, 63, 83/1, 83/2, 84/1, 84/2, 85, 86, 87, 89, 90, 95/1, 98, 99, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 110, 111, 113, 115, 116, 117, 119, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 134, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144/1, 144/2, 144/5, 145, 146, 147, 148, 149, 151/1, 152, 153/1, 153/2, 158, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 192, 195, 196
parc. č. 1/1, 1/2, 6/3, 17/1, 17/2, 17/3, 32/1, 41/4, 41/9, 41/13, 41/14, 41/15, 41/16, 41/17, 41/21, 41/22, 41/23, 44, 45/1, 45/3, 45/4, 52/7, 64/1, 65/1, 65/5, 67/14, 67/15, 68/1, 68/2, 68/3, 68/4, 68/5, 69, 72/3, 73, 74, 75, 76/1, 76/2, 77/8, 77/10, 77/11, 78/3, 78/5, 78/6, 82/3, 82/7, 88, 89/3, 89/4, 112, 115/2, 115/3, 115/4, 115/6, 115/9, 115/13, 115/14, 115/15, 115/16, 115/17, 115/21, 118/2, 118/4, 118/5, 118/7, 118/9, 118/10, 118/12, 118/14, 118/15, 118/22, 118/24, 118/28, 118/31, 118/33, 118/34, 118/37, 118/47, 118/48, 118/52, 118/59, 118/54, 118/55, 118/56, 118/58, 118/62, 118/63, 118/64, 118/71, 118/72, 118/73, 118/74, 118/77, 118/78, 118/81, 120/2, 126/1, 132/1, 139/7, 139/8, 139/10, 139/11, 139/12, 139/13, 139/16, 139/17, 139/18, 139/19, 139/20, 139/21, 139/22, 139/23, 139/25, 139/27, 139/28, 139/29, 139/30, 139/33, 139/34, 139/35, 139/36, 139/37, 139/38, 139/40, 139/41, 139/42, 139/43, 139/44, 139/45, 139/46, 139/48, 139/49, 139/50, 139/51, 139/52, 139/53, 139/54, 139/56, 139/57, 139/58, 139/59, 139/60, 139/61, 139/85, 144/1, 144/2, 145, 150/4, 150/5, 150/6, 150/7, 150/8, 150/9, 177/1, 177/34, 177/35, 177/36, 177/37, 177/38, 177/39, 177/40, 177/41, 177/42.

177/43, 177/44, 177/75, 389/18, 389/19, 389/24, 389/32, 389/33, 389/34, 389/35, 389/36, 389/41, 390,
395/4, 395/7, 396/2, 410/1, 410/3, 414/3, 417/2, 417/3, 422/1, 425/4, 425/7, 429, 432, 442, 444, 446

Dotčené orgány:

- KHS Středočeského kraje, ÚP Mladá Boleslav, IDDS: hhca18e
- Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, ÚO Mladá Boleslav, DI, IDDS: 2dta15u
- Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i., IDDS: fxcng6z
- Magistrát města Mladá Boleslav – odbor dopravy a SH
- Magistrát města Mladá Boleslav, OStRM, odd. stavebního úřadu

Obce s žádostí o vyvěšení na úřední desce:

- Statutární město Mladá Boleslav – správní odbor a obecní živnostenský úřad – podatelna
- Obecní úřad Horky nad Jizerou, IDDS: xhua78t

Doložka konverze z moci úřední do dokumentu v listinné podobě

Tento dokument v listinné podobě, který vznikl pod pořadovým číslem 118222045-248071-190429165144 převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 10 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupní dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem a platnost kvalifikovaného elektronického podpisu byla ověřena dne 29.04.2019 v 16:51:46. Kvalifikovaný elektronický podpis byl shledán platným (dokument nebyl změněn) a kvalifikovaný certifikát byl v době ověření expirován. Údaje o kvalifikovaném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis 31 A9 BB, kvalifikovaný certifikát pro elektronický podpis byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983] pro podepisující osobu Kateřina Janstová, DiS., 758, Statutární město Mladá Boleslav [IČ 00238295]. Uznávaný elektronický podpis byl označen platným kvalifikovaným časovým razítkem nebo kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem vydaným kvalifikovaným poskytovatelem. Platnost časového razítka byla ověřena dne 29.04.2019 v 16:51:46. Údaje o časovém razítku: datum a čas 05.03.2019 14:36:59, číslo kvalifikovaného certifikátu pro časové razítko 4C 4B A7, časové razítko bylo vydáno kvalifikovaným poskytovatelem PostSignum Qualified CA 3-TSA, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983].

Vystavil: Obec Horky nad Jizerou
Pracoviště: Obec Horky nad Jizerou
dne 29.04.2019

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:
EVA BERANOVÁ

Otisk úředního razítka:



118222045-248071-190429165144

Poznámka:

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupně způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



MAGISTRÁT MĚSTA MLADÁ BOLESLAV

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Komenského náměstí 61, 293 01 Mladá Boleslav

Sp. zn.: 45877/2023/VH/KaJa
Č.j.: 45877/2023/VH/KaJa
Oprávněná úřední osoba: Kateřina Janstová, DiS.
Tel.: 326 716 104
E-mail: janstova@mb-net.cz
Datum: 8. září 2023

Horky nad Jizerou - schválení kanalizačního řádu

ROZHODNUTÍ

Magistrát města Mladá Boleslav, odbor životního prostředí, jako věcně 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 vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 27 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

žadatel, jímž je: **Obec Horky nad Jizerou, IČ 00237795**

s c h v a l u j e

podle ustanovení § 14 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích

Kanalizační řád stokové sítě – splaškové kanalizace pro Obec Horky nad Jizerou,

vypracovaný Ing. Janem Zemanem, Polákova 578, 281 44 Zásmyky, IČ 75365812 v měsíci říjnu 2022.

Kanalizační řád se schvaluje za těchto podmínek

1. **Kanalizační řád bude průběžně podle potřeby včas aktualizován a doplňován, přičemž zásadní změny budou neprodleně nahlášený vodoprávnímu úřadu spolu se žádostí o nové schválení.**
2. Provozovatel veřejné kanalizace dodrží, že kanalizace bude odvádět odpadní vody nejvýše v míře znečištění a v množství stanoveném v kanalizačním řádu.
3. Dojde-li ke skutečnostem vyžadujícím změnu kanalizačního řádu, provozovatel veřejné kanalizace požádá vodoprávní úřad o projednání změny kanalizačního řádu.
4. Provozovatel veřejné kanalizace bude průběžně kontrolovat kvalitu odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace a dodržování hodnot stanovených kanalizačním řádem. Při zjištění závažných či opakovaných závad bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad.

Účastníci řízení:

Podle § 27 odst. 1 správního řádu:

Obec Horky nad Jizerou, IČ 00237795

ODŮVODNĚNÍ

Magistrát města Mladá Boleslav, odbor životního prostředí obdržel dne 23. března 2023 žádost Obce Horky nad Jizerou, IČ 00237795 o schválení kanalizačního řádu. Žádost byla doložena dvěma výtisky kanalizačního řádu dne 5. září 2023.

Kanalizační řád byl vypracován Ing. Janem Zemanem, Polákova 578, 281 44 Zásmyky, IČ 75365812 v měsíci říjnu 2022.

Výše zmíněný kanalizační řád se vztahuje na vybudovanou kanalizaci obce Horky nad Jizerou, která slouží k odvodu splaškových odpadních vod z jednotlivých napojených nemovitostí. Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je Obec Horky nad Jizerou, IČ 00237795.

Po prostudování předloženého kanalizačního řádu vodoprávní úřad dospěl k následujícímu závěru:

- kanalizační řád byl zpracován v souladu s platnými právními předpisy, zejména se zákonem o vodovodech a kanalizacích
- za dodržení výše stanovených podmínek lze s textovou částí kanalizačního řádu souhlasit
- s kanalizačním řádem je nutné seznámit příslušné pracovníky.

Na základě výše uvedených důvodů odbor životního prostředí Magistrátu města Mladá Boleslav rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku, přičemž platnost kanalizačního řádu neomezil.

POUČENÍ ÚČASTNÍKŮ

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 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 Středočeského kraje se sídlem Zborovská 11, 150 00 Praha 5 podáním učiněným u Magistrátu města Mladá Boleslav. Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Magistrát města Mladá Boleslav. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.



Kateřina Janstová, DiS.
odborný referent oddělení vodního hospodářství
„elektronicky podepsáno“

Příloha: schválený kanalizační řád

Doručí se:
Obec Horky nad Jizerou + příloha