



Městský úřad Český Brod

Odbor životního prostředí a zemědělství
náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod

Spisová značka: S-MUCB 45389/2023/OŽPZ-IS
Číslo jednací: MUCB 20041/2024
Vyřizuje: Stárková
Telefon: 321612186
e-mail: starkova@cesbrod.cz

Český Brod, dne 12.4.2024

231.3 A 20

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Městský úřad Český Brod, odbor životního prostředí a zemědělství, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), místně příslušný podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „správní řád“) a dle § 61 odst. 1 písm. c) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů a speciální stavební úřad příslušný podle § 15 odst. 5 a 6 vodního zákona a § 15 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve správním řízení a společném územním a stavebním řízení (dále jen "společné řízení") posoudil ve vodoprávním řízení a podle § 94o stavebního zákona žádost o vydání nakládání s podzemními vodami a společného povolení, kterou dne 25.8.2023 podala

**Obec Hradešín, IČO 00665100, Hradešín 114, 282 01 Český Brod,
kterou zastupuje FIALA PROJEKTY s.r.o., IČO 28997450, Lečkova 1521, 149 00 Praha 415**

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

I. Vydává podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona

p o v o l e n í

vypouštění odpadních vod do vod povrchových (dále jen "nakládání s vodami") na místě:

Název kraje	Středočeský
Název obce	Příšimasy
Identifikátor katastrálního území	736295
Název katastrálního území	Příšimasy
Parcelní čísla dle evidence katastru nemovitostí	parc.č. 320/9
Číselný identifikátor vodního toku	10179049
Název vodního toku	Hradešínska
Číslo hydrologického pořadí a podpořadí	1 04 06 0370 0 00
Říční km vodního toku	3,40
Přímé určení polohy (souřadnice X, Y)	X: 1051813, Y: 718821

v tomto rozsahu:

Druh vypouštěných vod (Č 07)	vody čištěné
Druh recipientu (Č 08)	vodní tok
Průměrné povolené	1,7 l/s
Maximální povolené	5,3 l/s
Maximální měsíční povolené	6,500 tis. m3/měs.
Roční povolené	55 tis. m3/rok
Počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští	12

Počet dnů v roce, ve kterých se vypouští	365
Časové omezení platnosti povolení	5 let ode nabytí právní moci
Velikost zdroje znečištění v EO	1200

Údaje o povolené jakosti vypouštěných vod

a) BSK5 t/r	0,32 t/r
b) CHSKCr t/r	2,35 t/r
c) NL t/r	0,32 t/r
d) N-NH4 t/r	0,66 t/r
a) BSK5 Hodnota 'p'	10 mg/l
a) BSK5 Hodnota 'm'	25 mg/l
b) CHSKCr Hodnota 'p'	60 mg/l
b) CHSKCr Hodnota 'm'	90 mg/l
c) NL Hodnota 'p'	10 mg/l
c) NL Hodnota 'm'	25 mg/l
d) N-NH4 Hodnota 'p'	12 mg/l
d) N-NH4 Hodnota 'm'	20 mg/l
e) Nc Hodnota „p“	20 mg/l
e) Nc Hodnota „m“	30 mg/l

* aritmetický průměr koncentrací za kalendářní rok

** hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C

Uložená měření

Je uloženo měření množství vypouštěných odpadních vod	ANO
Počet kontrolních profilů měření množství	1
Četnost měření množství	12 ročně
Je uloženo sledování jakosti vypouštěných odpadních vod	ANO
Počet kontrolních profilů sledování jakosti	1
Četnost sledování	12 ročně
Typ vzorků (Č 05)	dvouhodinový směsný

II. Stanoví povinnosti a podmínky pro nakládání s vodami:

1. Doba povoleného nakládání s vodami: **5 let ode dne nabytí právní moci rozhodnutí o zkušebním provozu, který bude vydán společně s kolaudačním souhlasem.**
2. Za účelem: vypouštění vyčištěných odpadních vod z ČOV do vodního toku.
3. **Mimo limitovaných ukazatelů bude sledováno RAS, $N_{\text{celk.}}$, $P_{\text{celk.}}$. Stejným způsobem bude sledováno množství a jakost odpadní vody na přítoku do ČOV.**
4. Budou dodrženy podmínky stanoviska Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové pod čj. Pla/2023/0002244 ze dne 14.2.2023:
 - Na odtoku ČOV trvale a průběžně měřit množství vypouštěných odpadních vod zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Výsledky zaznamenávat a uchovávat pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly.
 - Likvidace přebytečných kalů a ostatních odpadních látek vzniklých při provozu ČOV bude zabezpečena v souladu s platnými legislativními předpisy tak, aby bylo vyloučeno ohrožení jakosti povrchových a podzemních vod.
 - Pro posouzení dodržení hodnot vypouštěného znečištění, stanovených jako „p“, s četností minimálně 1 x za měsíc na odtoku z ČOV odebrat dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 minut a zajistit jejich rozborů oprávněnou laboratoří (seznam zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí ve svém Věstníku) dle uvedených technických norem nebo norem pro stanovení daného ukazatele, na které se vztahuje akreditace oprávněné laboratoře. Mimo limitovaných ukazatelů sledovat RAS, $N_{\text{celk.}}$ a $P_{\text{celk.}}$. Pro posouzení účinnosti čištění stejným způsobem sledovat také jakost odpadní vody na přítoku do ČOV.

- Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti odběru vzorků připouští nejvýše 2 výsledky rozboru směsného vzorku v období kalendářního roku. Maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena.
- Každoročně do 31. ledna zasílat vodoprávnímu úřadu (MěÚ Český Brod) a příslušnému správci povodní (Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové) za minulý rok a jeho každý kalendářní měsíc tabelární přehled množství vypuštěných odpadních vod a přehled výsledků předepsaných rozborů včetně vyhodnocení ročního bilančního množství vypuštěného znečištění v limitovaných i sledovaných ukazatelích. Hlášení pro potřeby vodohospodářské bilance dle ustanovení § 22 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, se podává prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP).

I. Podle § 15 odst. 6 vodního zákona, § 94p odst. 1 stavebního zákona a § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

s c h v a l u j e s t a v e b n í z á m ě r

na stavbu:

intenzifikace ČOV Hradešín

(dále jen "stavba") na pozemku st. p. 404 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 155/57 (orná půda), parc. č. 156/21 (zahradka), parc. č. 158/2 (orná půda), parc. č. 201/42 (ostatní plocha), parc. č. 212 (orná půda), parc. č. 155/5 (ostatní plocha) v katastrálním území Hradešín

(dále jen "stavba") na místě:

Název kraje	Středočeský
Název obce	Hradešín
Identifikátor katastrálního území	736287
Název katastrálního území	Hradešín
Parcelní čísla dle evidence katastru nemovitostí	st. p. 404, parc. č. 155/57 - areál ČOV, par.č. 156/21, 158/2, 201/42, 212, 155/5, 155/57 - výměna přípojky NN

v členění na tyto stavební objekty:

SO-01 Rozšíření ČOV:

DSO-01.1 Železobetonová nádrž

DSO-01.2 Zpevněné plochy, terénní úpravy, zeleň, oplocení

DSO-01.3 Propojovací potrubí

DSO-01.4 Úpravy ve stávajícím objektu

SO-02 Přípojka NN pro ČOV

PS-01 ČOV – Strojně technologické zařízení

PS-02 ČOV – Motorové rozvody a MaR

DSO 01.1 Železobetonová nádrž

Soustavu nádrží tvoří 2 x nitrifikace – vnější rozměry 11,2*7,5 m a sv. výšku bez mazaniny 5,75 m. Rozdělovací objekt je spojen s konstrukcí nádrže, vnější velikost 2,8 x 1,65 m.

DSO 01.2 Zpevněné plochy, terénní úpravy, zeleň

Podél nitrifikace bude nově chodník z betonových dlaždic š. 0,5 m ve spádu od nádrže. Kolem nádrže bude urovnán terén a zatravněn.

DSO 01.3 Propojovací potrubí

Po dobu výstavby bude provedeno dočasné přepojení. Nová propojení: Nátok do nitrifikace, PVC DN 300, dl. 4 m. Nátok do dosazovací nádrže PVC DN 200, dl. 6 m. Výtlač kalu z linky 1 do denitrifikace, interní recirkulace kalu. PE 90x5,4, dl. 28 m. Výtlač kalu z linky 2 do denitrifikace, interní recirkulace, PE 90x5,4,

dl. 19 m. Nové potrubí vzduchu do aktivace, linka 1, PE 90x5,4, dl. 51 m. Nové potrubí vzduchu do aktivace, linka 2, PE 90x5,4, dl. 54 m. Rozvod NN v areálu ČOV, dl. 82 m.

DSO 01.4 Úpravy ve stávajícím objektu.

Bourání drobných otvorů pro technologii. Doplnění omítek. Výmalba místnosti po dokončení prací.

SO-02 Přípojka NN pro ČOV

Původní řešení bude zachováno, stávající kabel bude nahrazen novým. V celé délce bude kabel uložen do výkopu hl. 80 cm. Ve stávající elektroměrné rozvodnici bude nově osazen hlavní jistič.

PS-01 ČOV – strojně technologické zařízení

Intenzifikace na 1200 EO. Výstavba nové nitrifikace, která bude rozdělena na dvě linky. Koncepce čištění zahrnuje hrubé předčištění následované biologickým stupněm se simultánním chemickým srážením fosforu a terciálním čištěním na mikrosítovém filtru.

Obtokové vody jsou v případě havárie zachytávány v akumulární jímce. Na dně jímky je osazeno kalové čerpadlo, které zachycenou odpadní vodu vrací zpět na biologický stupeň.

Odtok ze selektoru bude zaústěn do stávající kruhové nádrže s vnitřním průměrem 8 m, hladina 4,5 m, s vestavěnou dosazovací nádrží, kde bude provozována denitrifikace D. Aktivační směs bude přivedena přes rozdělovací objekt do dvou nitrifikačních nádrží.

Dosazovací nádrž je vybavena zařízením pro odtah plovoucích nečistot a vyfolotovaného kalu z hladiny, a to mamutkou s výtlačkem do denitrifikace.

Vyčištěná voda z biologického stupně je gravitačně svedena do stávajícího žlabu s bubnovým mikrosítovým filtrem. Součástí filtru je proplachovací čerpadlo, kalové čerpadlo a vlastní rozvaděč s řízením chodu. Z mikrosíta odtéká vyčištěná voda přes měrný objekt do recipientu.

Stávající dmychadla budou demontována a budou osazena 3 nová dmychadla.

PS-02 ČOV – Motorové rozvody a MaR

Rozvaděč RM01

Čistírna odpadních vod (ČOV)

Druh přiváděných vod (Č 07)

splaškové

Biologické čištění

nitrifikace, denitrifikace

Údaje o povolené stavbě:

Název kanalizačního systému

intenzifikace ČOV Hradešín

Stavby kanalizačních stok a objektů včetně čistíren odpadních vod

čistírna odpadních vod

Zpracování provozního řádu uloženo

ANO

Název vodního díla

intenzifikace ČOV Hradešín

II. Stanoví podmínky pro umístění stavby:

1. Stavba bude umístěna v souladu s předloženou dokumentací „Intenzifikace ČOV Hradešín“, která obsahuje výkres současného stavu území v měřítku katastrální mapy se zakreslením stavebního pozemku, požadovaným umístěním stavby, s vyznačením vazeb a vlivů na okolí, zejména vzdáleností od hranic pozemku a sousedních staveb. Projektovou dokumentaci vypracoval Ing. Ivan Fiala (ČKAIT 0007124), firma Fiala Projekty s.r.o., Projektová a inženýrská činnost, Lečkova 1521, 149 00 Praha 4.
2. Budou dodrženy podmínky Koordinovaného stanoviska Městského úřadu Český Brod, územního plánování, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod pod čj. MUCB 19325/2023 ze dne 13.4.2023.

III. Podmínky a povinnosti pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace „Intenzifikace ČOV Hradešín“, Ing. Ivan Fiala (ČKAIT 0007124), firma Fiala Projekty s.r.o., Projektová a inženýrská činnost, Lečkova 1521, 149 00

Praha 4, ověřené vodoprávním úřadem Český Brod, případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.

2. Při provádění stavby musí být dodrženy požadavky dotčených správních úřadů a správců sítí:
- Městský úřad Český Brod, OVÚP, náměstí Husovo 70, 282 01, pod zn. S-MUCB 14167/2023 a čj. MUCB 19325/202 ze dne 13.04.2023:

Úsek státní památkové péče (vyřizuje Žaneta Kadlecová, tel.: 313 036 101, e-mail:

kadlecova@cesbrod.cz) :

- V případě jakýchkoliv výkopových prací je stavebník v souladu s ustanovením § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb. už od doby přípravy stavby povinen oznámit svůj záměr Archeologickému ústavu AV ČR Praha, Letenská 4, 118 01 Praha 1, a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.
- V případě, že v souvislosti s přípravou stavby nebo při jejím provádění dojde k archeologickým nálezům, je stavebník ve smyslu § 23, odst. 5, zákona č. 20/1987 Sb., povinen ihned podat oznámení stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče, popřípadě Archeologickému ústavu AV ČR Praha a učinit nezbytná opatření, aby nález nebyl poškozen nebo zničen (§ 127 stavebního zákona).
- V případě, že by se v trase stavby nacházela nějaká nevidovaná drobná stavba (boží muka, mezník, atd.), je stavebník povinen ji v dostatečné vzdálenosti obejít, tak aby nebyla poškozena. Pokud by to nebylo možné, bude stavebník jiný postup předem konzultovat se zástupcem památkové péče.

Úsek nakládání s odpady a ochrany ovzduší (vyřizuje Ilona Tučimová, tel.: 321 612 182, e-mail:

tucimova@cesbrod.cz) :

- Vzniklé odpady z realizace akce budou shromážděny pouze na pozemcích vymezených jako stavební pozemky nebo zařízení staveniště.
 - Původce odpadů musí při realizaci stavebních prací dodržet postup pro nakládání s demoličními odpady a stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.
 - Původce stavebních a demoličních odpadů musí mít vždy před zahájením činnosti, která povede ke vzniku těchto odpadů zajištěno písemnou smlouvou předání do odpadového zařízení pro produkované odpady v odpovídajícím množství.
 - Před vydáním kolaudačního souhlasu (v případě, že souhlas nebude vydáván, nejpozději do 30 dnů od ukončení akce) předložit MěÚ Český Brod, Odboru ŽPZ doklady o předání demoličních a stavebních odpadů do zařízení určených k využití nebo odstranění odpadů.
 - Investor – dodavatel provede při realizaci akce, při postupech, které mohou vyvolat zvýšenou prašnost taková technická opatření, aby nedocházelo k obtěžování obyvatel vnášením znečišťujících látek do ovzduší (např. údržbu přístupových komunikací, zkrápění, zajištění sypaných materiálů při přepravě, enetuelně při jeho skladování, apod.).
 - Závazné stanovisko v souladu s § 11, odst. 3, bylo vydáno pod čj.: MUCB 19301/2023 dne 14.04.2023.
- Městský úřad Český Brod, OŽPZ, náměstí Husovo 70, 282 01 pod zn. S-MUCB 20054/2023 a čj. MUCB 43482/2023 ze dne 14.08.2023:

Úsek státní správy lesů (vyřizuje Josef Novák tel: 321 612 183, e-mail: novak@cesbrod.cz) :

- Při provádění výše uvedené stavby je nutno dbát základních povinností k ochraně lesních pozemků, provádět práce tak, aby nedocházelo k poškození lesních pozemků, lesních porostů, k odstranění škod činit bezprostřední opatření.
 - Na lesní pozemek nebude při stavbě zájždět technika a na lesním pozemku nesmí být ukládán ani skladován žádný materiál.
 - Při provádění stavby nesmí dojít k omezení vstupu na lesní pozemek ani k omezování výkonu lesnických činností.
- Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08 pod čj. LCR006/005448/2023 ze dne 10.08.2023:
- Stavba bude realizována v souladu s prodlouženou dokumentací.
 - Při výkopových pracích nedojde k poškození kořenového systému ani nadzemní části okolních lesních porostů.
 - Realizací stavby nedojde k omezení přístupu do lesních porostů ani omezení hospodaření na lesních pozemcích.

- Na lesní pozemky nebude ukládán stavební ani jiný materiál a nebude na ně vjíždět žádná mechanizace.
 - Případné vzniklé škody na lesním porostu uhradí investor stavby v plné výši.
- Lesy České republiky, s.p. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové pod čj. LCR953/051871/2023 ze dne 10.02.2023:
- Při stavebních pracích nesmí dojít k ohrožení kvality vody ve vodoteči, tzn., voda nebude znečištěna stavebním materiálem a ropnými látkami z případné mechanizace.
 - Při realizaci bude stavební materiál ukládán tak, aby nebyl splavován vodou, nedocházelo k zanášení toku a po ukončení akce bude veškerý zbylý výkopek a materiál beze zbytku odklizen.
 - Pokud dojde následkem stavby k zanesení vodoteče nebo jiné škodě na vodním toku v naší správě, požadujeme odstranění nánosů nebo jiných naplavenin a opravu škod na náklady subjektu provádějícího stavbu.
 - DČOV bude svou kapacitou a účinností odpovídat počtu připojených obyvatel.
 - Přečištěné odpadní vody budou splňovat kvalitativní kritéria dané Nařízením vlády č. 401/2015 Sb., v platném znění a Nařízením vlády č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, v platném znění.
- ČEZ Distribuce, a.s. Teplická 874/8, Děčín – Děčín IV- Podmokly, PSČ 405 02 pod zn. 001131343053 ze dne 30.01.2023:
- Vytýčení trasy kabelů je pouze informativní a pracovníci žadatele musí být s tímto seznámeni. Vytýčení trasy kabelů lze zdarma objednat na tel. 800 850 860. Veškeré práce v ochranném pásmu kabelového vedení musí být prováděny pouze ručně bez poškození kabelů. Každé poškození kabelů, včetně sebemenšího narušení jejich pláště, ohlásí žadatel neprodleně na poruchovou linku 800 850 860. Po provedeném ohledání místa poškození zaměstnancem provozovatele zajistí provozovatel distribuční soustavy opravu poškozeného zařízení na náklady žadatele. Před záhozem výkopu v ochranném pásmu kabelu ČEZ Distribuce a.s. musí být o ukončení prací vyrozuměna místně příslušná provozní služebna, která provede kontrolu řádného uložení kabelu ČEZ Distribuce a.s. a jejich krytí dle ČSN 33 20000-5-52 a PNE 34 1050 a ověří, zda je cizí zařízení uloženo v souladu s ČSN 73 6005 se zápisem provedené kontrole do stavebního deníku.
 - Při budování kanalizace v místě křížení s podzemním kabelovým vedením dodržet minimální vzdálenost 0,30 m s kNN i kVN od svislé roviny krajního vodiče trasy podzemních vedení.
 - Podmínkou pro zahájení činnosti v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu je platné sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a.s., pro výše uvedené zájmové území, které získáte prostřednictvím Geoportálu (geoportal.cezdistribuce.cz), při dodržení podmínek uvedených ve sdělení a v tomto vyjádření.
 - V dostatečném časovém předstihu před zahájením prací je nutné podat žádost o udělení souhlasu s činností a umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu. Postup a formulář je k dispozici na www.cezdistribuce.cz. Při realizaci stavby je nutné se řídit podmínkami, které budou stanoveny v případě kladného posouzení podané žádosti.
 - Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN 73 6005 A PNE 33 0000-6, PNE 34 1050.
 - V případě nadzemního vedení nn budou pro stavby a konstrukce dodrženy odstupové vzdálenosti uvedené v PNE 33 3302 a hranu výkopu doporučujeme při realizaci stavby umístit min. 1 m od základové části podpěrného bodu.
 - Při realizaci stavby a/nebo provádění související činnosti nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 1 m od živých částí zařízení nn, 2 m od vedení vn a 3m od vedení vvn, dle PNE 33 0000-6 s vazbou na ČSN EN 50110-1, pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1). V případě, že nebude

možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného elektrického zařízení, případně o dočasné zaizolování vodičů nn.

- Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů. S ohledem na provádění prací blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně žadatele, dodavatele prací nebo jimi pověřených osobách. ČEZ Distribuce, a.s., nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
 - Stavbou nebude narušeno stávající uzemnění nadzemního vedení ani statika podpěrných bodů. Nebude-li možné toto dodržet, je nutné situaci řešit formou přeložky zařízení distribuční soustavy ve smyslu § 47 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění.
 - V případě činnosti a/nebo stavby v blízkosti elektrického vedení, resp. v ochranném pásmu bude dotčený prostor ze všech stran možného přístupu/vjezdu po celou dobu realizace viditelně označen výstražnou cedulí.
 - Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a.s. Při případné úpravě povrchu nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.
 - Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou v platném znění k dispozici na www.cezdistribuce.cz, popř. jsou součástí vydaného sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a.s.
 - Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a.s., nahláste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860. Poškození nebo mimořádné události způsobené na zařízení žadatelem, dodavatelem prací nebo jimi pověřenými osobami budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí obnažených, případně poškozených částí podzemního vedení může být provedeno pouze po souhlasu vydaném společností ČEZ Distribuce, a.s.
- Krajské ředitelství Policie Středočeského kraje, Územní odbor Kolín, Václavská 11, 280 16 Kolín 3 pod čj. KRPS-20846-2/ČJ-2023-010406 ze dne 31.01.2023:
- K provedení stavby inženýrských sítí na pozemní komunikaci je nutné povolení ke zvláštnímu užívání pozemních komunikací dle § 25 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů, které vydává silniční správní úřad. V případě, že zvláštní užívání může ovlivnit bezpečnost nebo plynulost silničního provozu, je nutný předchozí souhlas Policie České republiky. K žádosti o předchozí souhlas Policie České republiky se zvláštním užíváním předloží stavebník nebo zhotovitel stavby návrh DIO (dopravně inženýrských opatření) tj. přechodného dopravního značení TP 66, navrhne, dodá a instaluje odborná firma s oprávněním tuto činnost vykonávat.
- Stavokomplet spol. s r.o., Královická 251, 250 61 Zápy pod zn. 005/V2023/Hr ze dne 25.7.2023.
K této akci Vám sdělujeme následující:
- Stavba „Intenzifikace ČOV Hradešín“ ze 650 na 1 200 EO se nachází v předpolí nevyhlášeného vnějšího pásma hygienické ochrany 2. stupně vodního zdroje pro zásobování surovu PV vodovodu pro veřejnou potřebu obcí Přišimasy a Hradešín v naší správě.
- Vyčištěné odpadní vody z ČOV Hradešín jsou vypouštěny do málovodného toku Hradešínka, který prochází jímacím územím s vrty PH-1 až PH-3 a částečně dotuje exploatovaný puklinový permokarbonský kolektor zvodně v jímacím území zvláště v hydrologicky méně příznivém období. Vzhledem k hydraulické spojitosti využívané zvodně k vodárenskému účelu, které prokázaly čerpací zkoušky již v roce 1992, s vodou v recipientu je nutné, aby projekční řešení intenzifikované a zkapacitňované ČOV zahrnovalo dostatečné hygienické zabezpečení odpadních vod přiváděných do Hradešínky po vyčištění, za současné minimalizace obsahu anorganického dusíku a fosforu na odtoku tak, aby nebyla narušena jakost a hygienická nezávadnost pitné vody zdrojů PH-1 až PH-3 v hydrologicky nepříznivých obdobích.
- Zvýšená ochrana prameniště je nutná i vzhledem ke skutečnosti, že již územně povolený přivaděč z úvalského VDJ-jih do VDJ Hradešín nepokryje předpokládanou dodávkou vody 2,2 l/s, která bude k dispozici, výhledovou potřebu pitné vody pro obě obce. Prameniště, proto bude muset být ve funkci i po realizaci této investice.

- A. Rozšíření, rekonstrukce či intenzifikace ČOV – všeobecné požadavky provozovatele na stavbu v ochranném pásmu vodního zdroje či v jeho předpolí:
1. Stavba bude navržena a provedena v souladu s příslušnými normami: ČSN 75 6401 Čistírny odpadních vod pro ekvivalentní počet obyvatel (EO) větší než 500 (říjen 2014), ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky, ČSN 75 6560 Čerpací stanice odpadních vod na kanalizační síti (březen 2016), ČSN EN 752 Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek, ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení. Inženýrské sítě budou uloženy a křížení s ostatními sítěmi provedeno dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Tlakové zkoušky rozvodu technologické vody a tlakových řadů na kanalizaci budou předepsány a provedeny dle ČSN 75 5911 Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí, těsnost nádrží a jímek včetně čerpacích stanic a nádrží kalového hospodářství bude ověřena či provedena dle ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží.
 2. Při návrhu a realizaci požadujeme dodržet normové hodnoty a řešení příslušných českých norem výše uvedených a navazujících.
 3. Pro provoz hygienických zařízení v ČOV musí být k dispozici pitná voda (dle vyhl. 428/2001 v platném znění). Vnitřní vodovod ČOV, který je používán i pro zajištění vody technologické a ostříkové (případně pro přípravu chemikálií) je nutno oddělit od sítě pitné vody, aby nemohlo dojít ke zpětnému nasátí a zpětné kontaminaci do systému pitné vody dle zásad ČSN EN 1717.
 4. Technologickou linku ČOV lokalizovanou v předpolí ochranného pásma vodního zdroje či vzhledem zajištění jakosti vody v recipientu procházejícím jímacím územím je nutno ve smyslu čl. 17 výše uvedené normy pro návrh ČOV vybavit náhradním zdrojem elektrické energie dimenzovaným tak, aby pokrýval, kromě mechanického předčištění, alespoň jednu linku biologického stupně ČOV a případnou vstupní či výstupní čerpací stanici či vstupní akumulaci (lze připustit pouze krátkodobé snížení čistícího efektu, nelze připustit vypouštění nečištěných odpadních vod).
 5. Rekonstrukci či zkapacitnění ČOV je nutno provádět za provozu, v případě nutné odstávky je zapotřebí produkci odpadních vod minimalizovat, akumulovat a jejich likvidaci zajistit na externí ČOV.
 6. Před demolicí objektů původní ČOV je nutné zajistit jejich řádné vyčištění a desinfekci, aby nemohlo dojít k negativnímu ovlivnění kvality podzemní vody. Nepoužívané kanalizační či technologické propoje a kanalizační řady je nutno po vyčištění a desinfekci vyjmout ze země.
 7. ČOV by měla být vybavena přenosem provozních údajů a havarijních stavů na dispečink provozovatele a možností dálkového řízení provozu. Je žádoucí, aby potenciální zdroj znečištění málo vodného recipientu a navazujícího prameniště provozoval jeden provozovatel.
 8. Z důvodu nutnosti zajištění řádné ochrany podzemních vod a dlouhodobého zajištění spolehlivého a bezvadného provozu by měl provozovat ČOV k tomu oprávněný provozovatel s vodohospodářským dispečinkem a s krátkou dobou dojezdu.
 9. Stavbu se požaduje technicky navrhnout a realizovat tak, aby bylo maximálně omezeno ovlivnění kvality podzemní vody v prameništi, to znamená se zvýšenými nároky na těsnost nádrží a jímek (skupina vodotěsnosti A, dovolený únik = 0), kanalizace a manipulačních ploch a provedení řádných těsnění prostupů pro potrubí stěnami nádrží a jímek.
 10. Manipulační plochy, které mohou být znečištěny produkty čištění, úkapy, provozními chemikáliemi a ostříkovými vodami a kaly při jejich odvodnění nebo vyvážení, musí být odvodněny zpět do technologické linky; nejlépe před stupeň hrubého předčištění.
 11. S ohledem na minimalizaci délky odstavek v případě poruch na technologii při běžném provozu či snížení čistícího efektu, je nutné navrhovat dvojlinkové uspořádání a důležité stroje a zařízení zdvojit nebo řešit s instalovanou rezervou (dmyhadla), případně skladovou rezervou (čerpadla, míchadla, apod.).
 12. Obtoky musí být zajištěny proti zneužití, jejich použití stanoví Provozní řád ČOV.
 13. Pakliže je nakládáno se závadnými látkami v rámci technologického procesu ČOV (např. srážení P síranem železitým), je nutné tak činit dle schváleného Havarijního plánu.
 14. U ČOV, které jsou umístěné ve vnějším ochranném pásmu vodního zdroje 2. stupně či v jeho předpolí nebo vyčištěné odpadní vody jsou převáděny přes toto ochranné pásmo nebo způsobují snížení kvality vody v následně využívaném vodárensky recipientu, není možno likvidovat dovážené odpadní vody ze septiků a žump nebo odvodňovat externí čistírenské kaly.
 15. Aby nedocházelo k dalšímu snížení ochrany vodohospodářsky využívaného území, je možné ve vnějším ochranném pásmu vodního zdroje či jeho předpolí likvidovat odpadní vody produkované pouze na tomto území. Nárůst množství přiváděných odpadních vod z rozvojových ploch okolních obcí je z hlediska

podmínek ochrany vodního zdroje nežádoucí. Likvidaci odpadních vod je nutné přednostně řešit v území jejich vzniku.

B. Technické požadavky a připomínky:

16. Objem a složení vypouštěných odpadních vod do málo vodného recipientu mění jeho průtokové parametry a složení natolik, že při předběžné opatrnosti nelze pominout požadavek na dosažení jakosti vodoteče v profilu pod výústním objektem v souladu s Nařízením vlády č.401/2015 Sb., příloha 3., tabulka 1a (Ukazatele vyjadřující stav povrchové vody) a vyhl. 428/2001 Sb., příloha 13., tabulka 1a (Požadavky na jakost surové vody pro úpravu na vodu pitnou v kategorii A1-A2).
17. Pokládáme za nezbytné, aby koncepce technologické linky navrhované ČOV vycházela z aktuálních požadavků na nejlepší dostupnou technologii (BAT) dle NV č.401/2015 Sb., příloha 7, a navíc garantované odtokové parametry pro vypouštěné zbytkové znečištění do vod povrchových zohlednily svým stanoveným rozsahem a také povolenou max. koncentrační hodnotou potřebu zvýšené ochrany vodohospodářsky významného prameniště pro zásobování pitnou vodou obou obcí, a to i vzhledem hydraulickému propojení s málo vodným tokem, zejména v hydrologicky nepříznivých obdobích roku.
18. Na odtoku požadujeme limitovat N_{anorg} ($N\text{-NH}_4 + N\text{-NO}_2 + N\text{-NO}_3$) v průměrné roční hodnotě 12 mg/l, N_{celk} v průměrné roční hodnotě 20 mg/l, P_{celk} v průměrné roční hodnotě 2 mg/l, přičemž maximální hodnoty N_{anorg} 18 mg/l, N_{celk} 30 mg/l a P_{celk} 5 mg/l nesmí být překročeny ani při teplotách v aktivacích $< 12^\circ\text{C}$.
19. Kromě kvality odtoku z ČOV požadujeme během ZP, o délce trvání min. 12 měsíců, přičemž návrhového látkové zatížení ČOV by mělo v závěru ZP překročit 60 - 70%, sledovat kvalitu vody v recipientu pod výústí ČOV do Hradešinky v ukazatelích znečištění pH, CHSK_{Cr} , BSK_5 , NL, $N\text{-NH}_4$, N_{anorg} , N_{celk} , P_{celk} a ve zdrojích v prameništi v ukazatelích kráceného rozboru dle vyhl. 252/2004 Sb. s periodicitou 2x za měsíc.
20. Jelikož intenzifikovaná ČOV ze 650 na 1 200 EO neodpovídá některým všeobecným požadavkům v části A., požadujeme je nejpozději v dalším stupni projektové dokumentace v maximální míře zapracovat; jedná se o body či jejich pasáže zvýrazněné tlustě.
21. Za slabou stránku PD považujeme, že přítokové parametry ČOV ohledně stanovení maximálního přítoku jsou ve výhledu bilančně stanoveny na základě předpokládané produkce odpadní vody a koeficientu denní a hodinové nerovnoměrnosti tak, jak se navrhuji běžné gravitační systémy a nikoliv na základě předpokládané hydraulické špičky při souběhu čerpadel v domovních čerpacích jímkách tlakového kanalizačního systému při výhledu/max. kapacitě ČOV.
22. V PD chybí posouzení dostatečné kapacity stávající akumulární jímky na souběh čerpadel v hydraulické špičce a možnost samovolného prázdnění sestupných větví TK navržené v tomto případě „s kopce“. Na tyto hydraulické stavy je nutno posoudit i velikost dosazovací nádrže, aby nedocházelo k úletu kalu ze systému biologického stupně.
23. Za nejlepší dostupnou technologii nelze považovat mechanické předčištění na ručně stíraných česlech pro tuto velikost ČOV. Velikost průlin v PD není uvedena, avšak je žádoucí instalovat separaci dezintegrováných shrabků o velikosti průliny max. 3 mm.
24. Tabulka v technické zprávě strojní „Předpokládané hodnoty znečištění“ obsahuje nižší očekávanou hodnotu pro N_{celk} (88 mg/l) než pro $N\text{-NH}_4$ (99,2 mg/l) a tomu odpovídající bilanční hodnoty, což popírá strukturu ukazatele N_{celk} ($N_{\text{celk}} = N_{\text{anorg}} + N_{\text{org}}$).
25. Projektovou dokumentaci ke společnému územnímu a stavebnímu řízení je nutno předložit k vyjádření vlastníku infrastruktury vodního zdroje, obci Příšimasy.

- Stavokomplet spol. s r.o., Královická 251, 250 61 Zápy pod zn. 004V/2024/Hr ze dne 8.3.2024:

K této akci Vám sdělujeme následující:

Stavba „Intenzifikace ČOV Hradešín“ ze 650 na 1 200 EO se nachází v předpolí nevyhlášeného vnějšího pásma hygienické ochrany 2. stupně vodního zdroje pro zásobování surovu PV vodovodu pro veřejnou potřebu obcí Příšimasy a Hradešín v naší správě.

Vyčištěné odpadní vody z ČOV Hradešín jsou vypouštěny do málovodného toku Hradešinka, který prochází jímacím územím s vrty PH-1 až PH-3 a částečně dotuje exploatovaný puklinový permokarbonský kolektor zvodně v jímacím území zvláště v hydrologicky méně příznivém období. Vzhledem k hydraulické spojitosti využívané zvodně k vodárenskému účelu, které prokázaly čerpací zkoušky již v roce 1992, s vodou v recipientu je nutné, aby projekční řešení intenzifikované a zkapacitňované ČOV zahrnovalo dostatečné hygienické zabezpečení odpadních vod přiváděných do Hradešinky po vyčištění, za současné minimalizace obsahu anorganického dusíku a fosforu na odtoku tak, aby nebyla narušena jakost a hygienická nezávadnost pitné vody zdrojů PH-1 až PH-3 v hydrologicky nepříznivých obdobích.

Zvýšená ochrana prameniště je nutná i vzhledem ke skutečnosti, že již územně povolený priváděč z úvalského VDJ-jih do VDJ Hradešín nepokryje předpokládanou dodávkou vody 2,2 l/s, která bude k dispozici, výhledovou potřebu pitné vody pro obě obce. Prameniště, proto bude muset být ve funkci i po realizaci této investice.

C. Rozšíření, rekonstrukce či intenzifikace ČOV – všeobecné požadavky provozovatele na stavbu v ochranném pásmu vodního zdroje či v jeho předpolí:

1. Stavba bude navržena a provedena v souladu s příslušnými normami: ČSN 75 6401 Čistírny odpadních vod pro ekvivalentní počet obyvatel (EO) větší než 500 (říjen 2014), ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky, ČSN 75 6560 Čerpací stanice odpadních vod na kanalizační síti (březen 2016), ČSN EN 752 Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek, ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení. Inženýrské sítě budou uloženy a křížení s ostatními sítěmi provedeno dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Tlakové zkoušky rozvodu technologické vody a tlakových řadů na kanalizaci budou předepsány a provedeny dle ČSN 75 5911 Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí, těsnost nádrží a jímek včetně čerpacích stanic a nádrží kalového hospodářství bude ověřena či provedena dle ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží.

Jedná se o všeobecnou připomínku. V PD jsou normy vesměs citované (citace názvu ČSN 75 6401 však odpovídá normě již neplatné, norma s uvedeným názvem byla zrušena v říjnu 2014 – správný název výše zažlucen, doporučujeme název normy opravit).

Do PD bylo doplněno: „Název normy bude v dalším stupni PD opraven“. Přípomínka vyřízena.

3. Při návrhu a realizaci požadujeme dodržet normové hodnoty a řešení příslušných českých norem výše uvedených a navazujících.

Jedná se o všeobecnou připomínku. Přípomínka vyřízena.

4. Pro provoz hygienických zařízení v ČOV musí být k dispozici pitná voda (dle vyhl. 428/2001 v platném znění). Vnitřní vodovod ČOV, který je používán i pro zajištění vody technologické a ostrikové (případně pro přípravu chemikálií) je nutno oddělit od sítě pitné vody, aby nemohlo dojít ke zpětnému nasátí a zpětné kontaminaci do systému pitné vody dle zásad ČSN EN 1717.

Závazná norma navázaná na prováděcí vyhlášku k zákonu o vodovodech a kanalizacích, ČSN 75 6401 Čistírny odpadních vod pro ekvivalentní počet obyvatel (EO) větší než 500 (říjen 2014), uvádí v čl. 18.12, že pro provozní a požární účely v ČOV je nutno zřídít zdroj vody potřebného tlaku a jakosti a v případě pitné vody je nutno provést dokonalé oddělení a zabránit zpětnému nasátí.

V případě, že bude chybět zdroj provozní vody k očištění demontované technologie na místě k tomu určeném či k sestřiku kalové deky z hladiny aktivací či dosazovací nádrže, je to pro tuto velikostní kategorii ČOV slabá stránka koncepčního řešení. Doporučujeme dořešit v dalším stupni PD.

Do PD bylo doplněno: „Do místnosti chemického hospodářství bude doplněna bezpečnostní oddělovací stanice pro zajištění provozní vody“. Přípomínka vyřízena.

5. Technologickou linku ČOV lokalizovanou v předpolí ochranného pásma vodního zdroje či vzhledem zajištění jakosti vody v recipientu procházejícím jímacím územím je nutno ve smyslu čl. 17 výše uvedené normy pro návrh ČOV vybavit náhradním zdrojem elektrické energie dimenzovaným tak, aby pokrýval, kromě mechanického předčištění, alespoň jednu linku biologického stupně ČOV a případnou vstupní či výstupní čerpací stanici či vstupní akumulaci (lze připustit pouze krátkodobé snížení čistícího efektu, nelze připustit vypouštění nečištěných odpadních vod).

Požadavek je formulován na základě závazné normy ČSN 75 6401 pro návrh této velikostní kategorie ČOV, u které nelze připustit ani krátkodobé vypouštění nečištěných odpadních vod. Vzhledem ke skutečnosti, že není v PD posouzena dostatečná kapacita vstupní akumulací jímky dle bodu 22. ani na odpovídající objem při samovolném vyprázdnění sestupné větve TK v době, kdy je minimální či nulový přítok (noční hodiny či při výpadku el. energie), přípomínka trvá i nadále.

Do PD byla doplněna pasáž o vysoké náročnosti náhradního zdroje elektrické energie na provoz a údržbu a o malé pravděpodobnosti výpadku el. energie a to včetně Přílohy č.1 ohledně evidence výpadků el. energie za poslední 4 roky (3 výpadky delší než 6 hodin).

Poznámka provozovatele k doplnění: O alternativní možnosti řešit problém připojením ČOV na mobilní zdroj el. energie se však nehovoří.

Do PD části B. STZ, str.14 bylo doplněno: „Vyhověli jsme požadavku a v areálu ČOV je osazen náhradní zdroj elektrické energie.“ Přípomínka vyřízena, leč úplně stačí přípojka pro mobilní zdroj el. energie a pokrýt potřebu strojů a zařízení důležitých k udržení chodu technologické linky.

V případě naléhavé potřeby ohledně zápujčky mobilního zdroje el. energie je zapotřebí oslovit obci (vlastníkem ČOV) Správu státních hmotných rezerv a pro agregát dojet do skladu Čachovice. Ochránováním SHM jsou pověřeny Vodohospodářské inženýrské služby, a.s., Křížová 47, Praha 5.

6. Rekonstrukci či zkapacitnění ČOV je nutno provádět za provozu, v případě nutné odstávky je zapotřebí produkci odpadních vod minimalizovat, akumulovat a jejich likvidaci zajistit na externí ČOV.

Přípomínka je do postupu realizace ČOV zapracována – viz část B. Souhrnná technická zpráva, bod B.8, odst. n), str. 36. Bylo tak tomu i předtím, proto je přípomínka tence. Přípomínka vyřízena.

7. Před demolicí objektů původní ČOV je nutné zajistit jejich řádné vyčištění a desinfekci, aby nemohlo dojít k negativnímu ovlivnění kvality podzemní vody. Nepoužívané kanalizační či technologické propoje a kanalizační řady je nutno po vyčištění a desinfekci vyjmout ze země.

Jedná se o všeobecnou přípomínku v tomto případě málo pravděpodobnou, jak je uvedeno v části B. Souhrnná technická zpráva, str. 7. Proto je přípomínka tence a doplněním PD byla přípomínka zohledněna. Přípomínka vyřízena.

8. ČOV by měla být vybavena přenosem provozních údajů a havarijních stavů na dispečink provozovatele a možností dálkového řízení provozu. Je žádoucí, aby potenciální zdroj znečištění málo vodného recipientu a navazujícího prameniště provozoval jeden provozovatel.

Přípomínka je v rovině doporučení vzhledem k potřebě toku informací a zajištění operativnosti v přijetí případných provozních opatření. Přípomínka vyřízena.

9. Z důvodu nutnosti zajištění řádné ochrany podzemních vod a dlouhodobého zajištění spolehlivého a bezvadného provozu by měl provozovat ČOV k tomu oprávněný provozovatel s vodohospodářským dispečinkem a s krátkou dobou dojezdu.

Přípomínka je v rovině doporučení vzhledem k toku informací a operativnosti případných provozních opatření. Přípomínka vyřízena.

10. Stavbu se požaduje technicky navrhnout a realizovat tak, aby bylo maximálně omezeno ovlivnění kvality podzemní vody v prameništi, to znamená se zvýšenými nároky na těsnost nádrží a jímek (skupina vodotěsnosti a, dovolený únik = 0), kanalizace a manipulačních ploch a provedení řádných těsnění prostupů pro potrubí stěnami nádrží a jímek.

Norma ČSN 75 0905:2014 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží je závazná (navázaná na prováděcí vyhlášku k zákonu o vodovodech a kanalizacích). Dle čl. 3.5 a čl. 5.20, se parametry zkoušky vodotěsnosti (zásady, podmínky, technické řešení, vyhodnocení a zkušební hladina) upřesňují v projektové dokumentaci.

Do PD je doplněno pouze provedení této zkoušky podle příslušné normy a nikoliv její parametry či okrajové podmínky s nárokem na požadovanou míru vodotěsnosti. Proto přípomínka trvá.

Ke zvýšeným nárokům na vodotěsnost a předepsání parametrů zkoušky vodotěsnosti bylo do PD doplněno: „Bude doplněno v dalším stupni PD“. Přípomínka vyřízena.

11. Manipulační plochy, které mohou být znečištěny produkty čištění, úkapy, provozními chemikáliemi a ostričkovými vodami a kaly při jejich odvodnění nebo vyvážení, musí být odvodněny zpět do technologické linky; nejlépe před stupeň hrubého předčištění.

Jedná se o všeobecnou přípomínku, proto je tence. V tomto případě je do PD doplněno, že na ČOV nejsou prováděny ostríky, nejsou odvodňovány kaly a že dvě nové nitrifikační nádrže se údajně ostričkovat nebudou. Na přípomínku je v PD reflektováno. Přípomínka vyřízena.

12. S ohledem na minimalizaci délky odstavek v případě poruch na technologii při běžném provozu či snížení čistícího efektu, je nutné navrhovat dvojlínkové uspořádání a důležité stroje a zařízení zdvojit nebo řešit s instalovanou rezervou (dmychadla), případně skladovou rezervou (čerpadla, míchadla, apod.).

Dvojlínkové uspořádání nitrifikačních nádrží bylo navrženo, proto psáno tence. Do TZ strojní doplněny skladové rezervy (míchadlo denitrifikace, čerpadlo interní recirkulace v nitrifikaci, čerpadlo vratného a přebytečného kalu v DN, standardní 2 kyslíkové sondy v nitrifikačních nádržích, dmychadla se vzájemně zálohují). Na přípomínku je v PD reflektováno. Přípomínka vyřízena.

13. Obtoky musí být zajištěny proti zneužití, jejich použití stanoví Provozní řád ČOV.

Do PD doplněno: „Hradítková šachta umožňuje v případě havárie uzavření nátoky do ČOV a obtokování čistírny přes akumulační jímku. Mechanicky předčištěné obtokové vody jsou zachytávány v akumulační jínce a odtud po naplnění vedeny do havarijního obtoku, který je osazen měřením obtokových vod. Na dně jímký je kalové čerpadlo, které zachycenou odpadní vodu vrací zpět na biologický stupeň. Použití havarijního obtoku stanoví Provozní řád ČOV.“

Z hlediska Použití havarijního obtoku je na přípomínku v PD reflektováno.

Dle čl. 6.15 závazné ČSN 75 6401:2014 Čistírny odpadních vod pro ekvivalentní počet obyvatel (EO) větší než 500 je standardní poloha hradítka na měřeném obtoku ČOV uzavřeno nebo pouze v případě havárie technologické linky otevřeno a uzávěr obtoku nemá sloužit k regulaci přítoku do ČOV, jak je výše uvedeno. Uzávěr obtoku má být tedy až za akumulaci jímky a objem a technologie akumulaci jímky musí ve výhledu (1 200EO) zachytit veškeré hydraulické špičky od souběhu čerpadel v domovních čerpacích jímkách TK a poté zajistit jejich zpracování v technologické lince ČOV. Dále viz připomínka 21. a 22 tohoto vyjádření.

Do PD doplněno: „Na stávající potrubí havarijního obtoku bude osazena šachta se stavítkem, které bude umožňovat obtokování ČOV pouze v případě havárie technologické linky.“ Připomínka vyřízena.

14. Pakliže je nakládáno se závadnými látkami v rámci technologického procesu ČOV (např. srážení P síranem železitým), je nutné tak činit dle schváleného Havarijního plánu.

Do PD doplněno: „Pro nakládání se síranem železitým bude vypracován Havarijní plán.“ Na připomínku je v PD reflektováno.

Do PD je opět doplněno: „Havarijní plán pro nakládání se síranem železitým bude vypracován pro další stupeň PD.“

Poznámka provozovatele k doplnění: Havarijní plán pro nakládání se síranem železitým však stačí vypracovat a schválit provozovatelem a rozhodnutím vodoprávního úřadu až před uvedením ČOV do zkušebního provozu. Připomínka vyřízena.

15. U ČOV, které jsou umístěné ve vnějším ochranném pásmu vodního zdroje 2. stupně či v jeho předpolí nebo vyčištěné odpadní vody jsou převáděny přes toto ochranné pásmo nebo způsobují snížení kvality vody v následně využívaném vodárensky recipientu, není možno likvidovat dovážené odpadní vody ze septiků a žump nebo odvodňovat externí čistírenské kaly.

Do PD doplněno: „Na ČOV nebudou likvidovány svážené odpadní vody ze septiků a žump.“

Na připomínku je v PD reflektováno. Připomínka vyřízena.

16. Aby nedocházelo k dalšímu snížení ochrany vodohospodářsky využívaného území, je možné ve vnějším ochranném pásmu vodního zdroje či jeho předpolí likvidovat odpadní vody produkované pouze na tomto území. Nárůst množství přiváděných odpadních vod z rozvojových ploch okolních obcí je z hlediska podmínek ochrany vodního zdroje nežádoucí. Likvidaci odpadních vod je nutné přednostně řešit v území jejich vzniku.

Jedná se o všeobecný požadavek, proto je připomínka tence.

Do PD doplněno: „Na ČOV budou likvidovány odpadní vody produkované pouze na území obce Hradešín.“

Na připomínku je v PD reflektováno. Připomínka vyřízena.

D. Technické požadavky a připomínky:

17. Objem a složení vypouštěných odpadních vod do málo vodního recipientu mění jeho průtokové parametry a složení natolik, že při předběžné opatrnosti nelze pominout požadavek na dosažení jakosti vodoteče v profilu pod výústním objektem v souladu s Nařízením vlády č.401/2015 Sb., příloha 3., tabulka 1a (Ukazatele vyjadřující stav povrchové vody) a vyhl. 428/2001 Sb., příloha 13., tabulka 1a (Požadavky na jakost surové vody pro úpravu na vodu pitnou v kategorii A1-A2).

Doplnění PD je uvedeno v rámci připomínky 18. Požadavek trvá.

18. Pokládáme za nezbytné, aby koncepce technologické linky navrhované ČOV vycházela z aktuálních požadavků na nejlepší dostupnou technologii (BAT) dle NV č.401/2015 Sb., příloha 7, a navíc garantované odtokové parametry pro vypouštěné zbytkové znečištění do vod povrchových zohlednily svým stanoveným rozsahem a také povolenou max. koncentrační hodnotou potřebu zvýšené ochrany vodohospodářsky významného prameniště pro zásobování pitnou vodou obou obcí, a to i vzhledem hydraulickému propojení s málo vodným tokem, zejména v hydrologicky nepříznivých obdobích roku.

Doplnění PD je uvedeno v rámci připomínky 18. Požadavek trvá.

19. Na odtoku požadujeme limitovat N_{anorg} ($N-NH_4 + N-NO_2 + N-NO_3$) v průměrné roční hodnotě 12 mg/l, N_{celk} v průměrné roční hodnotě 20 mg/l, P_{celk} v průměrné roční hodnotě 2 mg/l, přičemž maximální hodnoty N_{anorg} 18 mg/l, N_{celk} 30 mg/l a P_{celk} 5 mg/l nesmí být překročeny ani při teplotách v aktivacích < 12°C.

Do PD bylo k připomínce 16., 17. a 18. souhrnně doplněno do části B. Souhrnná technická zpráva, str. 8:

„Intenzifikovaná ČOV Hradešín pro 1200 EO je navržena tak, aby byla schopna i nadále plnit parametry znečištění na odtoku dle platného povolení k vypouštění odpadních vod, které je v ukazatelích BSK5, CHSKCr a NL přísnější než jsou uváděné dosažitelné hodnoty koncentrací dle NV č. 401/2015 Sb., příloha č.7, kategorie ČOV 500-2000EO. Intenzifikovaná ČOV bude na odtoku dosahovat koncentrace 20 mg/l v parametru N_{celk} , tento parametr však navrhujeme pouze sledovat. Dále navrhujeme sledovat parametr P_{celk} .“

Předpokládané hodnoty znečištění odpadních vod na odtoku z ČOV Hradešín 1200 EO

Ukazatel	Množství znečištění na odtoku					Účinnost čištění (%)	Hodnoty dle NV č. 401/2015 Sb., příloha č.7 kategorie 500-2000 EO			
	„p“ / prům. (mg/l)	přepočtený -roční průměr* (mg/l)	kg/d	t/rok	„m“ (mg/l)		účinnost čištění (%)	„p“ / prům. (mg/l)	„m“ (mg/l)	
BSK ₅	10	6	0,88	0,32	25	98	85	22	30	splňuje
CHSK	60	43	6,43	2,35	90	95	75	75	140	splňuje
NL	10	6	0,88	0,32	25	-	-	25	30	splňuje
N-NH ₄ ⁺	12	-	1,8	0,66	20 ^{*)}	88	75	12	20	splňuje
N _{Celk}	Sledovat									
	20	-	3,00	1,10	30 ^{*)}	85	-	-	-	-
P _{Celk}	Sledovat						-	-	-	-

- Hodnota „p“ (CHSK_{Cr}, BSK₅, NL) – v povolené míře překročitelná hodnota, vodoprávní úřad stanoví typ vzorku
- Hodnota prům. (N-NH₄⁺, N_{Celk}, P_{Celk}) – aritmetický průměr koncentrací za kalendářní rok, který nesmí být překročen. Počet vzorků odpovídá ročnímu počtu vzorků stanovenému vodoprávním úřadem.
- Hodnota „m“ – maximální koncentrace jsou nepřekročitelné, vodoprávní úřad stanoví typ vzorku
- ^{*)} Hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C. Teplota odpadní vody se pro tento účel považuje za vyšší než 12°C, pokud z pěti měření provedených v průběhu dne byla tři měření vyšší než 12°C. V případě odběru vzorku A nebo prostého vzorku se stanovení teploty provedou v době odběru vzorku.
- ^{**)} Přepočtení emisních standardů „p“ na roční průměry:
 - pro BSK₅ a NL: „p“/průměr = 1,7
 - pro CHSK_{Cr}: „p“/průměr = 1,4

Vysvětlení provozovatele:

V souladu s ustanovením zákona č.258/2000 Sb., v aktuální znění, je provozovatel povinen eliminovat veškerá rizika ohrožující jakost a zdravotní nezávadnost pitné vody pro zásobování obyvatel. Návrh na sledování ukazatelů N_{Celk} a P_{Celk} bez stanovení závazných „p“ a „m“ limitů je nedostatečný a v rámci analýzy rizik související se zpracováním nového Provozního řádu vodovodu (dle nové metodiky) bude toto nedostatečné doplnění PD identifikováno jako nepřijatelné riziko vedoucí k opuštění prameniště, což není možné - viz úvodní pasáž o nutnosti zachování prameniště. Proto je nezbytně nutné s přihlédnutím k místním poměrům limitovat Nanorg (N-NH₄ + N-NO₂ + N-NO₃) v průměrné roční hodnotě 12 mg/l, N_{Celk} v průměrné roční hodnotě 20 mg/l, P_{Celk} v průměrné roční hodnotě 2 mg/l, přičemž maximální

hodnota pro P_{celk} bude 5 mg/l a maximální hodnoty pro Nanorg 18 mg/l, N_{celk} 30 mg/l nesmí být překročeny ani při teplotách v aktivacích $< 12^{\circ}\text{C}$.

Na připomínky 16., 17. a 18. je v PD vzhledem k výše uvedenému nedostatečně reflektováno, tyto připomínky trvají.

Do PD je opět souhrnně k připomínkám 16., 17. a 18. doplněno:

„Intenzifikovaná ČOV Hradešín pro 1200 EO bude na odtoku plnit parametry znečištění, které jsou v ukazatelích BSK₅, CHSK_{Cr}, NL a N_{celk} přísnější než jsou uváděné dosažitelné hodnoty koncentrací dle NV č. 401/2015 Sb., příloha č.7, kategorie ČOV 500-2000EO. Dále navrhuje sledovat parametr P_{celk} .“

Poznámka provozovatele k doplnění: Ukazatel znečištění N_{celk} je limitován až u velikostní kategorie ČOV nad 10 000EO (s hodnotami $p=014$ mg/l, $m=25$ mg/l), ve výše doplněné tabulce jsou navrženy hodnoty $p=020$ mg/l, $m=30$ mg/l. Navržený ukazatel znečištění $N\text{-NH}_4^+$ ve výše doplněné tabulce odpovídá této vel. kategorii ČOV 500-2000EO.

Požadavek trvá.

20. Kromě kvality odtoku z ČOV požadujeme během ZP, o délce trvání min. 12 měsíců, přičemž návrhové látkové zatížení ČOV by mělo v závěru ZP překročit 60 - 70%, sledovat kvalitu vody v recipientu pod výústí ČOV do Hradešinky v ukazatelích znečištění pH, CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, $N\text{-NH}_4$, N_{anorg} , N_{celk} , P_{celk} a ve zdrojích v prameništi v ukazatelích kráceného rozboru dle vyhl. 252/2004 Sb. s periodicitou 2x za měsíc.

Do PD bylo doplněno do části B. Souhrnná technická zpráva, str. 9: „Během zkušebního provozu bude v délce trvání min 12 měsíců s periodicitou 2x za měsíc sledována kvalita vody v recipientu pod výústí ČOV do Hradešinky v požadovaných ukazatelích znečištění, a to pH, CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, $N\text{-NH}_4$, Nanorg, N_{celk} , P_{celk} . Ve zdrojích v prameništi bude sledována kvalita vody provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu obcí Přešimasy a Hradešín.“

V rámci doplnění PD nebylo reflektováno na výše zažlucené, sledování kvality vody v recipientu provozovatelem lze akceptovat.

Na připomínku je v PD pouze částečně reflektováno, připomínka trvá.

Do PD doplněno: „Obec Hradešín bude žádat o dotaci, kde je jasně stanoveno, do kdy je nutné dílo postavit, do kdy potrvá zkušební provoz, proběhne kolaudace, a do kdy bude vypracováno vyhodnocení zkušebního provozu. Není možné prodlužovat dobu zkušebního provozu, dokud návrhové látkové zatížení v nátoku nepřekročí 60-70%. Nelze ani odhadnout, jak rychle se budou v obci napojovat, a kdy tedy bude tento požadavek splněn. Proto podmínka není splnitelná.“

Poznámka provozovatele k doplnění: Pakliže z důvodu přidělení dotace není podmínka splnitelná a nedosáhne látkové zatížení po dobu trvání ZP výše uvedenou hodnotu 60-70% návrhového zatížení, potom je důležité navrhnout technologii ČOV s dostatečnou robustností a respektovat nutnost dořešení bodu 21. a 22.

Požadavek na doplnění sledovaných ukazatelů po dobu ZP byl proveden. Připomínka vyřízena.

21. Jelikož intenzifikovaná ČOV ze 650 na 1 200 EO neodpovídá některým všeobecným požadavkům v části A., požadujeme je nejpozději v dalším stupni projektové dokumentace v maximální míře zapracovat; jedná se o body či jejich pasáže zvýrazněné tlustě.

Na připomínku nebylo v PD reflektováno v bodech části vyjádření „A.–všeobecné požadavky provozovatele na stavbu“: 3., 4., a 9.

Po dalším doplnění PD v části „A.–všeobecné požadavky provozovatele na stavbu“ je reflektováno na body 3. a 9., není reflektováno na bod 4.

PD v části B. STZ, str. 14 je reflektováno i na bod 4. – podrobněji viz bod 4.

Připomínka vyřízena.

22. Za slabou stránku PD považujeme, že přítokové parametry ČOV ohledně stanovení maximálního přítoku jsou ve výhledu bilančně stanoveny na základě předpokládané produkce odpadní vody a koeficientu denní a hodinové nerovnoměrnosti tak, jak se navrhuje běžné gravitační systémy a nikoliv na základě předpokládané hydraulické špičky při souběhu čerpadel v domovních čerpacích jímkách tlakového kanalizačního systému při výhledu/max. kapacitě ČOV.

Do PD bylo doplněno do části B. Souhrnná technická zpráva, str. 9: „Při návrhu přítokových parametrů vycházíme ze zkušeností z obdobných ČOV. Například v obci Svojetice, kde je 240 domovních ČJ, hydraulické špičky při souběhu čerpadel domovních ČJ představují přítok $Q_{max} = \text{cca } 6 \text{ l/s}$ po dobu pouhých cca 3 min. Vlivem zvýšeného nátoku po dobu v řádu minut dojde k nastoupaní hladiny v biologických nádržích, a to zmírní nátok do DN. Stávající dosazovací nádrž na krátkodobý zvýšený nátok vyhoví. Ojedinele však k vyplavení kalu z dosazovací nádrže dojít může. Jedná se o situaci, kdy je výpadek proudu v obci v řádu hodin a naplní se větší množství domovních ČJ. Po znovuoobnovení dodávek elektrické energie začnou naplněné domovní ČJ současně čerpat a dlouhodobě zvýšený nátok potom kal z dosazovací nádrže vyplaví.“

V tomto případě se však jedná o havárii, která způsobí zhoršený odtok pouze v řádu několika hodin. Nejedná se o dlouhodobé působení na vodní tok, které by ovlivnilo kvalitu vody v prameništi. “

Odborným odhadem nebude cílové kapacitě ČOV Hradešín 1 200 EO odpovídat 240 DČJ, jako v obci Svojetice, ale zhruba 444 DČJ (přesněji pro obec Hradešín nutno zjistit, nejsme provozovatelem TK) a odpolední hydraulická špička bude dosahovat pravděpodobně více jak dvojnásobný průtok a podstatně delší dobu trvání. Lze srovnávat pouze stejně velké obce s obdobným občansko-technickým vybavením, s obdobným způsobem zástavby, s obdobnou morfologií terénu a také s obdobnými DČJ vybavenými čerpadly o cca stejných hydraulických parametrech. Bavíme se o návrhovém přítoku v každodenních hydraulických špičkách, tedy o každodenním nebezpečí úniku kalu z dosazovací nádrže v době blížící se cílovému naplnění kapacity ČOV.

Na připomínku bylo v PD reflektováno neadekvátním/nedostatečným způsobem.

Poznámka provozovatele k doplnění bodů 21.: Dle Kanalizačního řádu stokové sítě obce Svojetice ze září 2021 je v obci 1179 trvale hlášených obyvatel a je vybudováno 440 tlakových kanalizačních přípojek, resp. domovních čerpacích jímek (DČJ), což v přepočtu obnáší 2,68 obyvatele na jednu DČJ, přepočítací koeficient cca 2,7 je obvyklý i u námi provozovaných tlakových kanalizací; kapacita ČOV Svojetice je $2 \times 745 = 1490$ EO. Lze tedy očekávat při velikosti ČOV Hradešín 1 200 EO osazení cca $1\ 200 : 2,7 = 444$ DČJ. Z tohoto počtu DČJ se hydraulické špičky dostane do souběhu do cca 20 DČS, což může v případě používaných čerpadel PRESSKAN obnášet přítok na ČOV až $20 \times 0,65$ l/s = cca 13 l/s. Záleží však i na potřebě pitné vody, řada odběratelů však používá navíc i individuální zdroje PV–studny, což bude stav i po realizaci vodovodního přivaděče z Úval. Požadavek ohledně stanovení max. přítoku na ČOV trvá.

23. V PD chybí posouzení dostatečné kapacity stávající akumulací jímky na souběh čerpadel v hydraulické špičce a možnost samovolného prázdnění sestupných větví TK navržené v tomto případě „s kopce“. Na tyto hydraulické stavy je nutno posoudit i velikost dosazovací nádrže, aby nedocházelo k úletu kalu ze systému biologického stupně.

Kapacita stávající akumulací jímky nebyla posouzena na návrhový přítok v každodenních hydraulických špičkách ani na nebezpečí prázdnění sestupných větví TK (navržených v tomto případě „s kopce“) v době minimálních přítoků na ČOV.

Na připomínku nebylo v PD reflektováno, připomínka trvá.

Do PD k bodům 21. a 22. doplněno: „Obec Hradešín je tvořena souvislou zástavbou rodinných domů v zahradách bez průmyslových objektů. Za současného stavu akumulace nebyla využívána, i přesto, že stávající ČOV již dosahuje své plánované kapacity. Vycházíme z měření, která jsme aplikovali na jiných ČOV, a proto jsme přesvědčeni, že hydraulické špičky nebudou ovlivňovat funkci ČOV Hradešín. Na jejich stanovení neexistuje striktní výpočet. Proto navrhuje v dalším stupni PD doplnit na přítok tlakové kanalizace měření indukčním průtokoměrem, který umožní hydraulické špičky sledovat. Projektant si stojí za svým výpočtem. Na požadavky jsme reagovali maximálním možným způsobem.“

Poznámka provozovatele k doplnění bodů 22.: Doplnění na přítoku tlakové kanalizace měření indukčním průtokoměrem v dalším stupni PD, který umožní hydraulické špičky měřit/sledovat, je žádoucí, leč se jedná o poloviční řešení. Je zapotřebí, po projití odpadní vody hrubým předčištěním, zajistit oddělení hydraulických špiček do akumulací jímky, aby nebyla přetěžována dosazovací nádrž, a následně po odeznění hydraulické špičky zpracování těchto zachycených vod na biologické lince ČOV.

Ohledně stanovení velikosti průtoku při hydraulických špičkách od souběhu čerpadel je třeba konstatovat, že tlakové kanalizační systémy se u nás hojně navrhují již od 90. let minulého století a že hydraulické chování těchto systémů je v současné době již dostatečně statisticky objasněno či vyhodnoceno.

Ohledně stanovení počtu čerpadel v souběhu po dobu hydraulické špičky možno oslovit Ing. Břetislava Krňávka, tel. 724 266 668.

Požadavek ohledně posouzení dostatečné kapacity stávající akumulací jímky trvá.

24. Za nejlepší dostupnou technologii nelze považovat mechanické předčištění na ručně stíraných česlech pro tuto velikost ČOV. Velikost průlin v PD není uvedena, avšak je žádoucí instalovat separaci dezintegrovaných shrabků o velikosti průliny max. 3 mm.

Do PD bylo doplněno do části B. Souhrnná technická zpráva, str. 10: „Pokud ČOV splní dosažitelné hodnoty koncentrací a účinností dle přílohy č. 7 k nařízení vlády č. 401/2015 Sb., je dle tohoto nařízení vybavena nejlepší dostupnou technologií v oblasti zneškodňování odpadních vod. Přitékající odpadní vody tlakovou kanalizací jsou velmi rozmělněné, a shrabků je proto menší množství, které obsluha zvládá pravidelně vybírat. V dalším stupni projektové dokumentace však budou doplněny jemné česle o průlině 3 mm.“

Maximální separaci dezintegrovaných shrabků z TK na nátok do ČOV na současné technické úrovni, je dosahováno žádoucím snížením látkového zatížení ČOV s žádoucím dopadem nejenom na nižší provozní koncentrace aktivovaného kalu ovlivňující stabilitu separačního stupně nebo vyšší biologickou aktivitu

aktivační směsi, snížení potřeby kyslíku, ale i na vyšší kvalitu produkovaného zahuštěného kalu určeného k odvodnění na větší ČOV s možností jeho dalšího využití (po hygienizaci) na zemědělské půdě (žádoucí snížení emisí mikroplastů do potravního řetězce).

Budou-li v dalším stupni projektové dokumentace doplněny jemné česle strojně stírané o průlině do 3 mm, potom je připomínka vyřízena.

Připomínka vyřízena.

25. Tabulka v technické zprávě strojní „Předpokládané hodnoty znečištění“ obsahuje nižší očekávanou hodnotu pro N_{celk} (88 mg/l) než pro $N\text{-NH}_4$ (99,2 mg/l) a tomu odpovídající bilanční hodnoty, což popírá strukturu ukazatele N_{celk} ($N_{\text{celk}} = N_{\text{anorg}} + N_{\text{org}}$).

Do PD bylo doplněno do části B. Souhrnná technická zpráva, str. 10: „Hodnota N_{celk} v technické zprávě strojní byla opravena.“

Na připomínku je v PD reflektováno.

Připomínka vyřízena.

26. Projektovou dokumentaci ke společnému územnímu a stavebnímu řízení je nutno předložit k vyjádření vlastníku infrastruktury vodního zdroje, obci Přešimasy.

Část E. Dokladová část nebyla předložena, není tak zřejmé, zda bylo na připomínku reflektováno. Nejedná se o připomínku k PD.

Rekapitulace doplnění PD k 8.3.2024:

A. Rozšíření, rekonstrukce či intenzifikace ČOV – všeobecné požadavky provozovatele na stavbu v ochranném pásmu vodního zdroje či v jeho předpolí:

Na všechny body v části A. je v rámci možnosti reflektováno, to znamená na body 1. až 15.

B. Technické požadavky a připomínky:

Je reflektováno na body 19., 20., 23. a 24.

O bodu 25. z hlediska vyjádření vlastníka prameniště, obce Přešimasy, se v PD nehovoří.

V PD není reflektováno na body 16., 17., 18., 21., a 22.

Poznámka „pod čarou“ k vodnosti recipientu Hradešinka:

V PD vzhledem velmi malé vodnosti toku chybí i imisní posouzení kvality vody v recipientu v profilu pod výústí z ČOV a to na základě aktuálních základních hydrologických údajů poskytnutých Českým hydrometeorologickým ústavem ohledně m-denních průtoků (Q_m) s použitím směšovací rovnice, jak tomu bylo v původní dokumentaci k ČOV v roce 2007.

Pro ilustraci v roce 2007 byl dlouhodobý roční průtok $Q_a = 1,8$ l/s

Průtok zaručený v roce 2007 byl po dobu 355 dnů v roce pouhých $Q_m = 0,2$ l/s !!! (to znamená, že v dlouhodobém průměru je 10 dnů v roce potok Hradešinka v profilu pod rybníkem a nad výústí z ČOV prakticky bez vody).

Tyto průtoky mohou být dále ovlivněny a to i negativním způsobem manipulací na odtokovém zařízení rybníka a dále měnicím se klimatem; odhlédneme-li od nárůstu studen pro individuální zásobování vodou v rozšiřující se zástavbě. Proto považujeme připomínky a požadavky ohledně stanovení výše limitů vypouštění a rozsahu sledovaných ukazatelů zbytkového znečištění odpadní vody z ČOV za velmi důležité.

Z hlediska polohy prameniště na toku se jedná o „horní erozní bázi“, čili nelze uvažovat s ukládáním písčitého splavenin na dně toku a se zlepšováním podmínek infiltrace z hlediska kvality surové pitné vody v prameništi, ale naopak s postupným zhoršováním vlivem narůstajících vymílacích rychlostí během vodních období z titulu měnicím se klimatických podmínek a tím i vyšší intenzity dešťových srážek o delší době jejich trvání.

3. Budou dodrženy další podmínky a povinnosti:

- Při provádění stavby je nutno dodržet předpisy týkající s bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména dbát na ochranu zdraví a osob na staveništi.
- Stavba nesmí být zahájena, dokud rozhodnutí nenabude právní moci.
- Stavba bude prováděna tak, aby nedošlo k ohrožení kvality povrchových a podzemních vod, ani k nežádoucímu ovlivnění vodních poměrů v dané lokalitě.
- Používané mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu a musí být dodržována taková preventivní opatření, aby bylo zabráněno případným úkapům či únikům ropných látek.
- Před zahájením stavby bude na viditelném místě u vstupu na staveniště umístěn štítek „Stavba povolena“, který obdrží stavebník, jakmile toto rozhodnutí nabude právní moci. Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné a ponechán na stavbě do kolaudace stavby.
- Podle § 119 odst. 1 písm. a) stavebního zákona lze stavbu užívat je na základě kolaudačního souhlasu.
- Stavebník oznámí vodoprávnímu úřadu tyto fáze výstavby pro provedení kontrolní prohlídky stavby:

- 1) Předání staveniště
 - 2) Provedení výkopových prací
 - 3) Položení vodovodního potrubí
 - 4) Tlakové zkoušky
 - 5) Provedení zásepů a povrchů
 - 6) Dokončení stavebních prací
 - 7) Závěrečná kontrolní prohlídka
- Stavebník nejméně 30 dnů před zahájením užívání stavby podá Městskému úřadu Český Brod, odboru životního prostředí a zemědělství, žádost o kolaudaci stavby.

Účastníci dle § 27 odst. 1 správního řádu, na než se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Obec Hradešín, Hradešín 114, 282 01 Český Brod
Římskokatolická farnost Úvaly, Arnošta z Pardubic 45, 250 82 Úvaly
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové 3
Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106, 500 08 Hradec Králové 8
David Říha, nar. 22.5.1975, Zbýšov 45, 285 65 Zbýšov v Čechách
Natalija Říhová, nar. 5.10.1982, Hradešín 84, 282 01 Český Brod

Odůvodnění:

Dne 25.8.2023 podal žadatel žádost o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a o vydání společného povolení. Uvedeným dnem bylo zahájeno společné řízení.

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

Státní pozemkový úřad, ČEZ Distribuce a.s., STAVOKOMPLET spol.s r.o., Obec Přišimasy

Žádost byla doložena všemi povinnými doklady podle ustanovení § 9 odst. 1 vodního zákona a § 2 a § 6 vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, a dalšími doklady, a to:

- Doklad o zaplacení správního poplatku ze dne 30.8.2023.
- Plná moc.
- Projektová dokumentace stavby „Intenzifikace ČOV Hradešín“, Ing. Ivan Fiala (ČKAIT 0007124), firma Fiala Projekty s.r.o., Projektová a inženýrská činnost, Lečkova 1521, 149 00 Praha 4.

Vodoprávní úřad oznámil dne 30.8.2023 zahájení společného řízení známým účastníkům řízení, veřejnosti a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože jsou mu dobře známy poměry v území a žádost poskytuje dostatečný podklad pro posouzení záměru, a stanovil, že ve lhůtě do 15 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a dotčené orgány svá závazná stanoviska.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Návrhy a námítky nebyly uplatněny.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Vodoprávní úřad požádal o vyjádření k připomínkám firmy Stavokomplet k projektu stavby firmu Fiala Projekty s.r.o.:

Zpracování připomínek z vyjádření provozovatele vodovodu pro veřejnou potřebu obcí Příšimasy a Hradešín STAVOKOMPLET spol. s r.o. ze dne 8.3.2024, zn. 004V/2024/Hr, do projektové dokumentace (PD) „Intenzifikace ČOV Hradešín“

A. Rozšíření, rekonstrukce či intenzifikace ČOV – všeobecné požadavky provozovatele na stavbu v ochranném pásmu vodního zdroje či v jeho předpolí.

1. Stavba bude navržena a provedena v souladu s příslušnými normami. Název normy bude v dalším stupni PD opraven. *Viz příloha B Souhrnná technická zpráva, str. 11 a 14.*
2. Stavba bude navržena a provedena v souladu s příslušnými normami. *Viz příloha B Souhrnná technická zpráva, str. 11.*
3. Do místnosti chemického hospodářství bude doplněna bezpečnostní oddělovací stanice pro zajištění provozní vody. *Viz příloha B Souhrnná technická zpráva, str. 14.*
4. Do projektové dokumentace byl doplněn náhradní zdroj elektrické energie – dieselaagregát. *Viz přílohy B Souhrnná technická zpráva, str. 14; D2.2-1 Technická zpráva, str. 2; D2.2-2 Schéma napájení; D2.2-5 Dispozice; D2.2-6 Situace.*
5. Intenzifikace ČOV bude prováděna za provozu. Návrh postupu prací včetně upozornění na případnou potřebu zajištění likvidace přitékajících odpadních vod na externí ČOV je uveden v *příloze B Souhrnná technická zpráva, oddíl B.8, odstavec n), str. 41-42.*
6. V projektu intenzifikace ČOV není uvažováno s demolicí žádné části původní ČOV ani propojovacího potrubí. Pokud by však v průběhu prací byla zjištěna přítomnost propojovacího potrubí, které by nebylo v souladu s původním projektem ČOV a současně by bylo nutné jej z důvodu kolize s novými objekty přeložit/zrušit, bude zajištěno jejich řádné vyčištění, dezinfekce a vyjmutí ze země. *Uvedeno v příloze B Souhrnná technická zpráva, str. 11.*
7. Intenzifikovaná ČOV bude vybavena přenosem provozních údajů a havarijních stavů. Řídicí systém, datový přenos a vybavení rozváděče musí být kompatibilní se stávajícími systémy budoucího provozovatele. Použité komunikační protokoly pro přenos dat musí být kompatibilní se stávajícími systémy a se softwarovým rozhraním vizualizace budoucího provozovatele (dispečinku). *Uvedeno v příloze D2.2-1 Technická zpráva, str. 6.*
8. Současný provozovatel čistírny obec Hradešín má dostatečné zkušenosti s provozováním, a to poměrně složité simultánní nitrifikace a denitrifikace. Má také krátkou dobu dojezdu pro operativní řešení případných provozních opatření.
9. Projektované železobetonové nádrže jsou navrženy z vodostavebného železobetonu. Zevnitř budou natřeny hydroizolačním nátěrem pro ČOV. Zkouška vodotěsnosti bude provedena dle ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží. Předepsání parametrů zkoušky vodotěsnosti bude doplněno v dalším stupni PD. *Viz příloha B Souhrnná technická zpráva, str. 14.*
10. Na ČOV nejsou prováděny ostříky, nejsou odvodňovány kaly. Projektovány jsou dvě nové nitrifikační nádrže, které nebudou ostříkovány. *Viz příloha B Souhrnná technická zpráva, str. 12.*
11. Je navrženo dvojlínkové uspořádání nitrifikačních nádrží. Dmychadla pro biologické reaktory mají navrženo rezervní dmychadlo, které v běžném provozu bude zásobovat kalojem, selektor a mamutky plovoucích nečistot. Míchadlo v denitrifikaci, čerpadlo vratného kalu a čerpadlo interní recirkulace budou mít skladovou rezervu. *Rozdělení nitrifikace na 2 linky viz přílohy D1.1-1.2 Situace areálu ČOV; D2.1-1 Technická zpráva strojní, str.9 modře, str. 12; D2.1-2 Půdorysy a řezy nádržemi – strojní; D2.1-4 Technologické schéma. Instalované a skladové rezervy jsou vypsány v příloze D2.1-1 Technická zpráva strojní, str. 17-20 Seznam strojů a zařízení.*
12. Požadavku na umístění uzávěru obtoku ČOV až za akumuláční jímku bylo vyhověno. Na stávající potrubí havarijního obtoku ČOV bude osazena šachta se stavítkem, které bude umožňovat obtokování ČOV pouze v případě havárie technologické linky. *Viz příloha B Souhrnná technická zpráva, str. 14.*
13. Havarijní plán pro nakládání se síranem železitým bude vypracován pro další stupeň PD. *Viz příloha B Souhrnná technická zpráva, str. 14.*
14. Na ČOV nebudou likvidovány svážené odpadní vody ze septiků a žump ani nebudou odvodňovány externí čistírenské kaly. *Viz příloha B Souhrnná technická zpráva, str. 12.*
15. Na ČOV budou likvidovány odpadní vody produkované pouze na území obce Hradešín. *Viz příloha B Souhrnná technická zpráva, str. 12.*

B. Technické požadavky a připomínky:

16. Viz bod 18.
17. Viz bod 18.

18. Pro vyloučení negativního ovlivnění zdrojů využívaným pro zásobování obyvatel pitnou vodou jsou navrženy emisní limity na odtoku z ČOV shodné s uvedenými ve stávajícím povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových, a navíc bude doplněn parametr N_{celk} v hodnotě doporučené zpracovatelem hydrogeologického posudku vrtů v Příšimasech. Pro vysoký stupeň odstranění dusíku musí být zajištěna prakticky úplná nitrifikace a poté vyladěn časový režim recirkulace pro dosažení maximální možné denitrifikace. Viz příloha D2.1-1 Technická zpráva strojní, str. 5.
- Pro trvalou možnost kontroly a řízení správné funkce denitrifikace a nastavení interní recirkulace kalu bude osazena dusičnanová sonda, která kontinuálně měří koncentraci dusičnanů přímo v procesu (analýzy prováděné v laboratoři jsou velice přesné, ale vyžadují odběr, transport a zpracování výsledků, což trvá poměrně dlouho). Viz příloha D2.1-1 Technická zpráva strojní, str. 11.
- ČOV Hradešín je osazena terciálním stupněm čištění – mikrosítový bubnový filtr a chemickým srážením fosforu. D2.1-1 Technická zpráva strojní, str. 13.
- Intenzifikovaná ČOV Hradešín pro 1200 EO bude na odtoku plnit parametry znečištění, které jsou v ukazatelích BSK₅, CHSK_{Cr} a NL a přísnější než jsou uváděné dosažitelné hodnoty koncentrací dle NV č. 401/2015 Sb., příloha č.7, kategorie ČOV 500-2000EO. Navíc bude na odtoku limitován N_{celk} a navrhujeme sledovat parametr P_{celk} . Viz příloha D2.1-1 Technická zpráva strojní, str. 6.
- Mimo limitovaných ukazatelů bude dle pomíanky Povodí Labe sledován parametr RAS (rozpuštěné anorganické soli). A pro posouzení účinnosti čištění bude ve stejných ukazatelích jako na odtoku sledována také jakost odpadní vody na přítoku do ČOV. Viz příloha B Souhrnná technická zpráva, str. 8.
19. Během zkušebního provozu bude v délce trvání min 12 měsíců s periodicitou 2x za měsíc sledována kvalita vody v recipientu pod výústí ČOV do Hradešinky v požadovaných ukazatelích znečištění, a to pH, CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, N-NH₄, Nanorg, N_{celk} , P_{celk} . Ve zdrojích v prameništi bude sledována kvalita vody provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu obcí Příšimasy a Hradešín. Viz příloha B Souhrnná technická zpráva, str. 13.
- Obec Hradešín bude žádat o dotaci, kde je jasně stanoveno, do kdy je nutné dílo postavit, do kdy potrvá zkušební provoz, proběhne kolaudace, a do kdy bude vypracováno vyhodnocení zkušebního provozu. Není možné prodlužovat dobu zkušebního provozu dokud návrhové látkové zatížení v nátoku nepřekročí 60-70 %. Nelze ani odhadnout, jak rychle se budou v obci napojovat, a kdy tedy bude tento požadavek splněn. Proto tato podmínka není splnitelná. Viz příloha B Souhrnná technická zpráva, str. 15.
20. V tomto bodě je vyžadováno zapracování požadavků z části A. Všeobecné požadavky. Tyto byly splněny, viz body 1.-15.
21. Stanovení maximálního přítoku na ČOV: Při návrhu přítokových parametrů vycházíme ze zkušeností z obdobných ČOV. Například v obci Svojetice, kde je 240 domovních ČJ, hydraulické špičky při souběhu čerpadel domovních ČJ představují přítok $Q_{max} = cca 6 \text{ l/s}$ po dobu pouhých cca 3 min. Vlivem zvýšeného nátoku po dobu v řádu minut dojde k nastoupaní hladiny v biologických nádržích, a to zmírní nátok do DN. Stávající dosazovací nádrž na krátkodobý zvýšený nátok vyhoví. Viz příloha B Souhrnná technická zpráva, str. 13.
- Vycházíme z měření, která jsme aplikovali na jiných ČOV, a proto jsme přesvědčeni, že hydraulické špičky nebudou ovlivňovat funkci ČOV Hradešín. Na jejich stanovení neexistuje striktní výpočet. Proto navrhujeme v dalším stupni PD doplnit na přítok tlakové kanalizace měření indukčním průtokoměrem, který umožní hydraulické špičky sledovat. Projektant si stojí za svým výpočtem. Na požadavky jsme reagovali maximálním možným způsobem. Viz příloha B Souhrnná technická zpráva, str. 15.
22. Posouzení kapacity stávající akumuláční jímky
- Obec Hradešín je tvořena souvislou zástavbou rodinných domů v zahradách bez průmyslových objektů. Za současného stavu akumulace nebyla využívána, i přesto, že stávající ČOV již dosahuje své plánované kapacity. Viz příloha B Souhrnná technická zpráva, str. 15.
23. V dalším stupni PD budou doplněny jemné česle o průřezu 3 mm. Viz příloha B Souhrnná technická zpráva, str. 14.
24. Hodnota N_{celk} byla opravena, viz příloha D2.1-1 Technická zpráva strojní, tab. Předpokládané hodnoty znečištění odpadních vod na přítoku do ČOV, str. 6.
25. Projektová dokumentace ke společnému územnímu a stavebnímu řízení byla předložena k vyjádření vlastníku infrastruktury vodního zdroje, obci Příšimasy. Viz příloha E Dokladová část.

Stanoviska sdělili:

- CETIN, a.s., Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9 pod čj. 246093/23 ze dne 30.8.2023.
- Městský úřad Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 pod zn. S-MUCB 14167/2023 čj. MUCB 19325/2023 ze dne 13.04.2023.
- Městský úřad Český Brod, odbor životního prostředí a zemědělství, úsek státní správy lesů, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod pod čj. MUCB 43482/2023 ze dne 14.8.2023.
- Městský úřad Český Brod, odbor životního prostředí a zemědělství, úsek ZPF, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod pod čj. MUCB 9315/2023 ze dne 16.2.2023.
- Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové pod čj. PLa/2023/002244 ze dne 14.02.2023.
- Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08 pod čj. LCR006/005448/2023 ze dne 10.08.2023 a čj. LCR953/051871/2023 ze dne 10.02.2023.
- Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 pod zn. SZ SPU 014542/2023 ze dne 25.1.2023.
- Krajská hygienická stanice, Středočeského kraje se sídlem v Praze, Územní pracoviště v Kolíně, Karlovo náměstí 44, 280 00 Kolín pod zn. S-KHSSC 02240/2023 čj. KHSSC 02240/2023 ze dne 18.01.2023.
- ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, Děčín, Děčín IV-Podmokly, PSČ 405 02 pod zn. 0101990260 ze dne 15.08.2023, zn. 0101990263 ze dne 15.08.2023, zn. 001131343053 ze dne 30.01.2023, zn. 00113134116 ze dne 30.01.2023 a zn. 0101875068 ze dne 24.01.2023.
- Krajské ředitelství Policie Středočeského kraje, Územní odbor Kolín, Václavská 11, 280 16 Kolín 3 pod čj. KRPS-20846-2/ČJ-2023-010406 ze dne 31.01.2023.
- Ústav archeologické památkové péče středních Čech, příspěvková organizace, Nad Olšinami 3/448, 100 00 Praha 10 pod zn. 342/2023 ze dne 24.01.2023.
- MO SEKCE MAJETKOVÁ, Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6 pod zn. 15054512023-1322-OÚZ-PHA ze dne 13.02.2023.
- Ministerstvo vnitra ČR, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7 ze dne 13.01.2023.
- GasNet Služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, Zábřovice, 602 00 Brno pod zn. 5002757101 ze dne 24.01.2023.
- T-Mobile Czech Republic a.s., Tomíčková 2144/1, 148 00 Praha 4 pod zn. E04606/23 ze dne 02.02.2023.
- Vodafone Czech Republic a.s., Náměstí Junkových 2, 155 00 Praha 5 pod zn. 230124-1121510737 ze dne 24.01.2023.
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha 4 pod zn. 849/23/OVP/N ze dne 24.01.2023.
- ČEPS, a.s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10 pod zn. 12959/2023/CEPS ze dne 22.02.2023.
- ČEZ ICT Services, a.s., Duhová 1531/3, 140 53 Praha 4 pod zn. 0700655277 ze dne 24.01.2023.
- Telco Pro Services, a.s., Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4 pod zn. 0201519751 ze dne 24.01.2023.
- Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského, Kozí 4, 110 01 Praha 1 pod zn. SBS 03657/2023/OBÚ-02/1 ze dne 23.01.2023.
- Česká inspekce životního prostředí, Wolkerova 40/11, 160 00 Praha 6 pod zn. ČIŽP/41/2023/6069 ze dne 19.05.2023.
- Stavokomplet spol. s r.o., Královická 251, 250 61 Zápy pod zn. 005V/2023/Hr ze dne 25.7.2023, pod zn. 006V/2023/Hr ze dne 5.10.2023 pod čj. 004V/2024/Hr ze dne 8.3.2024.

Posouzení vodoprávního úřadu:

Na základě námitek firmy Stavokomplet spol. s r.o. bylo řízení přerušeno dne 13.11.2023 a stavebník byl vyzván dne 13.11.2023 k doložení souhlasného stanoviska firmy Stavokomplet spol. s r.o.

Dne 28.2.2024 obdržel vodoprávní úřad doplněnou projektovou dokumentaci o dieselagregát se souvisejícími objekty a nové stanovisko Stavokompletu spol. s r.o. Všem účastníkům řízení zaslal vodoprávní úřad Oznámení o pokračování řízení a seznámení s novými podklady rozhodnutí.

Po dodržení všech lhůt a vypořádání s vyjádřením firmy Stavokomplet se vydává toto rozhodnutí.

Vodoprávní úřad přezkoumal předloženou žádost, projednal ji s účastníky řízení, veřejností a dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Umístění stavby je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací a vyhovuje obecným požadavkům na využívání území. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na výstavbu. Vodoprávní úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení záměru. Vodoprávní úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Vodoprávní úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Středočeského kraje podáním u zdejšího správního orgánu.

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 správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřijatelné.

Vodoprávní úřad po dni nabytí právní moci výroku o povolení stavby zašle žadateli jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkovvi stavby, pokud není žadatelem. Žadatel je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.

Společné povolení má podle § 94p odst. 5 stavebního zákona platnost 2 roky. Stavba nesmí být zahájena, dokud rozhodnutí nenabude právní moci.

Ivana Stárková v.r.
oprávněná úřední osoba
odborný referent vodoprávního úřadu
Za správnost vyhotovení: Edita Drahotová

Toto rozhodnutí oznámení musí být vyvěšeno po dobu 15 dnů.

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

Razítko, podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí oznámení.

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 18 odst. 1 písm. h) ve výši 3000 Kč byl zaplacen.

Obdrží:

účastníci vodoprávního řízení (dodejky)

Obec Hradešín, IDDS: nswbwwa – na základě plné moci - FIALA PROJEKTY s.r.o., IDDS: k4gim5j

Obec Přišimasy, IDDS: 2ekaspn

účastníci společného povolení

účastníci dle § 94k písm. a) stavebního zákona

Obec Hradešín, IDDS: nswbwwa – na základě plné moci - FIALA PROJEKTY s.r.o., IDDS: k4gim5j

účastníci dle § 94k písm. b) stavebního zákona

Obec Hradešín, IDDS: nswbwwa – na základě plné moci - FIALA PROJEKTY s.r.o., IDDS: k4gim5j

Obec Přišimasy, IDDS: 2ekaspn

účastníci dle § 94k písm. d) stavebního zákona

Římskokatolická farnost Úvaly, Arnošta z Pardubic č.p. 45, 250 82 Úvaly

David Říha, Zbýšov č.p. 45, 285 65 Zbýšov v Čechách

Natalija Říhová, Manželů Dostálových č.p. 1213, Praha 9-Kyje, 198 00 Praha 98

Povodí Labe, státní podnik, IDDS: dbyt8g2

Lesy České republiky, s.p., IDDS: e8jcfns

Státní pozemkový úřad, IDDS: z49per3

ČEZ Distribuce a.s., IDDS: v95uqfy

STAVOKOMPLET spol.s r.o., IDDS: n834kd3

účastníci dle § 94k písm. e) stavebního zákona – osoby, jejíž vlastnické právo nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbách na nich může být společným povolením přímo dotčeno – majitelé níže uvedených pozemků – doručí se veřejnou vyhláškou dle § 25 správního řádu:

pozemky st. 102, parc. č. 149, 155/37, 155/44, 155/45, 155/46, 155/47, 155/48, 155/49, 155/50, 155/51, 155/52, 155/53, 155/54, 155/55, 155/56, 155/58, 155/59, 155/60, 155/61, 155/62, 155/63, 155/64, 156/10, 158/1, 160/2, 170/1, 175/2, 176/2, 176/4, 177/3, 211/1, 225 v katastrálním území Hradešín

dotčené správní úřady

Městský úřad Český Brod, odbor výstavby a územního plánování, náměstí Husovo č.p. 70, 282 01 Český Brod

Městský úřad Český Brod, odbor životního prostředí a zemědělství, náměstí Husovo č.p. 56, 282 01 Český Brod

Česká inspekce životního prostředí, IDDS: zr5efbb

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, Územní pracoviště Kolín, IDDS: hhcái8e

Městský úřad Český Brod, odbor dopravy a obecní živnostenský úřad, náměstí Husovo č.p. 70, 282 01 Český Brod

Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, DI Kolín, IDDS: 2dtai5u

Ústav archeologické památkové péče středních Čech, příspěvková organizace, IDDS: eaig3gd