

25/27



Městský úřad Černošice – odbor životního prostředí
Oddělení vodního hospodářství
Podskalská 1290/19
120 00 Praha 2
zivotni@mestocernosice.cz

Dle rozdělovníku

oprávněná úřední osoba: Ing. Věra Zelinková
telefon: 221 982 448
e-mail: vera.zelinkova@mestocernosice.cz
počet stran: 11



Městský úřad Černošice
Rozhodnutí nabylo právní moci dne:

17.3.2021
Datum: Podpis: Zelinková

Spis. zn.: S-MUCE 80644/2020 OZP/V/Zel
Č.j.: MUCE 33505/2021 OZP/V/Zel-R

Praha dne 17.3.2021

Věc: Rozšíření a intenzifikace ČOV Jeneč z 2500 EO na 4000 EO, kat. ú. Jeneč u Prahy

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Černošice, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad podle § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a stavební úřad příslušný podle § 94j zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, (dále stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, v souladu s § 115 vodního zákona rozhodl o žádosti obce Jeneč, IČ: 00241300, Lidická 82, 252 61 Jeneč, CZ-NACE: 84110, jako účastníka řízení podle § 27 odstavec 1 písmeno a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, zastoupené na základě plné moci společností PIK VÍTEK s.r.o., Kořenského 7, 150 00 Praha 5, **t a k t o :**

I) dle § 94p stavebního zákona a podle § 15 odst. 1 vodního zákona

s e v y d á v á s p o l e č n é p o v o l e n í

k umístění a stavbě souboru staveb:

– vodního díla jako stavby hlavní:

Intenzifikace čistírny odpadních vod Jeneč - 4000 EO [445]

výstavba sdružených nádrží bioreaktoru a výměna a doplnění technologického zařízení

účel: předčištění odpadních vod před jejich vypouštěním do Jenečského potoka.

– oplocení, přípojka NN, zpevněné plochy, včetně terénních úprav jako stavby vedlejší,

dle dokumentace pro vydání společného povolení „Jeneč, rozšíření a intenzifikace ČOV,“ kterou v březnu 2020 vypracoval Ing. Ivan Dalík, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT: 0013831,

na pozemcích č. parc. st. 554, 167/3 a 167/24, kat. ú. Jeneč u Prahy, v kraji Středočeském, okrese Praha – západ, obci Jeneč, vodní tok: Jenečský potok (IDVT: 10278723, Č.H.P.: 1-12-02-0030-0-00), hydrogeologický rajon: 6250, vodní útvar povrchových vod: DVL_0820 Vltava od toku Berounka po ústí do Labe.

Povolení se uděluje za těchto podmínek, jejichž splnění zajistí stavebník:

- 1) Stavba bude umístěna v souladu s grafickou částí dokumentace pro vydání společného povolení se zakreslením stavebních pozemků, požadovaným umístěním stavby, s vyznačením vazeb a vlivů na okolí, zejména vzdáleností od hranic pozemků a sousedních staveb.
- 2) Bude technicky zabezpečena stabilita sousedních objektů a jejich ochrana před otřesy, hlučností a prašností.



- 3) Bude zajištěna očista vozidel vyjíždějících ze stavby na veřejné komunikace a průjezdnost komunikací.
- 4) Prostorová poloha stavby bude vytyčena subjektem k tomu oprávněným.
- 5) Bude zajištěno vytyčení a ochrana stávajících sítí.
- 6) Jestliže, dojde ke střetu navrhovaných vodních děl se stávajícími sítěmi či jejich ochrannými pásmy, musí být ke stavbě přizván správce či vlastník těchto sítí a tato skutečnost musí být zanesena do stavebního deníku.
- 7) Musí být dodrženo prostorové uspořádání sítí podle článků č. 4.1 Prostorová koordinace, 4.2 Sítě směrově koordinované s místními komunikacemi, 4.5 Vodovodní sítě a přípojky, 4.8 Stokové sítě a kanalizační přípojky, 5 Sítě technického vybavení v zastavěném území, Přílohy A, Příloha B a Příloha C české normy ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání technického vybavení ve znění jejich změn Z1 až Z4.
- 8) Odborné vedení provádění stavby (stavbyvedoucí) musí zajišťovat osoba s oprávněním k vybraným činnostem ve výstavbě vodohospodářských staveb ve smyslu § 158 a 160 stavebního zákona.
- 9) Na stavbě bude veden stavební deník. Na stavbě musí být k dispozici dokumentace pro vydání společného povolení schválená vodoprávním úřadem a všechny doklady týkající se průběhu stavby.
- 10) Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby a název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
- 11) Bude provedeno zajištění výkopů pro vodní díla, v noční době jejich řádné osvětlení výstražnými světly.
- 12) V záplavovém území nebudou prováděny terénní úpravy, nebude zde skladován odplavitelný materiál.
- 13) Stavební činností nebude ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod zejména závadnými látkami dle ustanovení § 39 vodního zákona. Na stavbě budou prostředky pro likvidaci případné havárie.
- 14) Pro stavbu musí být vypracován povodňový plán, který bude předložen povodňovému orgánu obce Jeneč pro potvrzení souladu s povodňovým plánem obce.
- 15) Výústní objekt musí být označen štítkem s č. PV-162-0041/V (v souladu se stanoviskem Povodí Vltavy, s.p. zn.: 37407/2020/240-Mr ze dne 18.8.2020).
- 16) Zahájení a ukončení prací musí být ohlášeno správci vodního toku (č.tel.: 312248618).
- 17) S veškerým odpadem, který při stavbě vznikne, bude naloženo v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a souvisejících prováděcích vyhláškách, tj. bude vytríděn, předán k recyklaci nebo uložen na řízené skládce a bude o něm vedena průběžná evidence. Doklady o nakládání s odpadem budou předloženy ke kolaudaci stavby. Na místě nebude ponechána žádná deponie výkopové zeminy a odpadů. Podorniční zemina bude ukládána odděleně a využita v souladu s právními předpisy.
- 18) Pozemky, dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu nebo využity v souladu se záměry povolenými podle zvláštních předpisů.
- 19) Pokud stavbou dojde k omezení provozu na pozemních komunikacích, bude toto v dostatečném předstihu před zahájením prací projednáno s příslušným silničním správním úřadem a s Policií České republiky.
- 20) Před zahájením stavby bude proveden archeologický výzkum vyvolaný zemními pracemi a písemné potvrzení o provedení výzkumu bude předloženo ke kolaudaci.
- 21) Budou dodrženy požadavky závazného stanoviska MěÚ Černošice, OŽP- orgán ochrany ZPF, č.j.: MUCE 34326/2013 OŽP/L/Fi ze dne 20.8.2020 – souhlas k trvalému odnětí pozemků parc.č. 167/3 a 167/24, kat. ú. Jeneč u Prahy ze ZPF:
 - a) Ornice o objemu 180 m³ bude deponována a investor zajistí ochranu před jejím znehodnocením a ztrátami a její řádné ošetřování. Po dokončení výstavby bude použita v celém množství na ozelenění pozemků ve vlastnictví obce Jeneč.
 - b) O činnostech souvisejících se skryvkou, přemístěním, rozprostřením či jibým využitím, uložením, ochranou a ošetřením skryvky kulturní vrstvy, povede investor protokol (pracovní deník), který předloží před započatím užívání dokončené stavby (ust. 119 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon) pověřenému Městskému úřadu Hostivice.
- 22) Zařízení staveniště bude pouze na pozemcích stavebníka.



- 23) Budou dodrženy požadavky závazného stanoviska Krajské hygienické stanice Středočeského kraje, spis.zn.: S-KHSSC 23634/2020, č.j.: KHSSC 23634/2020 ze dne 11.6.2020:
- a) Po případném začátku zahájení zkušebního provozu a nejpozději ke kolaudaci budou Krajské hygienické stanici Středočeského kraje se sídlem v Praze předloženy výsledky měření skutečných hladin akustického tlaku A z provozu areálu ČOV v nejbližším chráněném venkovním prostoru stavby.
- 24) Budou dodrženy požadavky závazného stanoviska Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje, ev.č.: PCNP – 424 -2/2020/PD ze dne 19.5.2020:
- a) Bude provedeno označení hlavního spínače elektrické energie a uzávěru vody bezpečnostními značkami. Podružný domovní elektrorozvaděč bude označen bezpečnostní tabulkou „pozor elektrické zařízení“, „nehas vodou ani pěnovými přístroji“ či podobně znějícím textem dle ČSN EN ISO 7010.
- 25) Stavba bude dokončena do dvou let od jejího zahájení
- 26) Dle § 119 stavebního zákona stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu.
- 27) Po ukončení stavby podá stavebník návrh na vydání kolaudačního souhlasu v souladu s § 22 vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu.
- 28) Kanalizační řád obce Jeneč bude po kolaudaci upraven a opatřen kopií tohoto rozhodnutí.
- 29) Pro trvalý provoz ČOV bude zpracován nový provozní řád.
- 30) Při závěrečné kontrolní prohlídce bude předloženo vyhodnocení zkušebního provozu.

orientační určení polohy stavby	Souřadnice	
	Y	X
areál ČOV	757138	1040957

II) dle § 115 odst. 2 a § 124 stavebního zákona

s e n a ř i z u j e z k u š e b n í p r o v o z

pro vodní dílo ČOV Jeneč na dobu 12 měsíců od uvedení do provozu.

Zkušební provoz čistírny odpadních vod se nařizuje s těmito podmínkami, jejichž splnění zajistí žadatel:

- 1) Před uvedením do zkušebního provozu budou vodoprávní úřad, ČIŽP a Povodí Vltavy, s.p. pozváni na kontrolní prohlídku stavby. Na kontrolní prohlídce investor předloží doklady dle § 22 vyhlášky č. 183/2018 Sb.
- 2) Nejpozději v termínu kontrolní prohlídky stavby ČOV bude vodoprávnímu úřadu předložen návrh provozního řádu pro zkušební provoz s vyjádřením Povodí Vltavy, s.p. a ČIŽP.

účel: ověření funkčnosti čistírny odpadních vod

III) dle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona

s e v y d á v á p o v o l e n í k n a k l á d á n í s v o d a m i

vypouštění odpadních vod do vod povrchových během provozu intenzifikované ČOV:

[131]

z ČOV Jeneč 4000 EO do Jenečského potoka,

(IDVT 10278723, Č.H.P.: 1-12-02-0030-0-00) ř. km 3,360, na pozemku parc. č. 551/2, kat. ú. Jeneč u Prahy, hydrogeologický rajon: 6250, vodní útvar povrchových vod: DVL_0820 Vltava od toku Berounka po ústí do Labe,

časové omezení platnosti povolení: na dobu 10 let od zahájení zkušebního provozu.



Údaje o předmětu rozhodnutí:

Druh vypouštěných vod – městské odpadní

Místo výpusti odpadních vod: Y=757136,80; X=1040929,50;

Druh recipientu – vodní tok Jenečský potok

Související vodní díla – obecní ČOV Jeneč

Údaje o navrhovaném množství vypouštěných vod:

Průměrné povolené – 6,19 l/s

Maximální povolené – 14,3 l/s

Maximální měsíční povolené – 19 100 m³/měsíc

Roční povolené – 230 000 m³/rok

Počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští – 12

Počet dnů v roce, ve kterých se vypouští – 365

Velikost zdroje znečištění – max. 4000 EO

Údaje o navrhované jakosti vypouštěných vod (hodnoty koncentrace znečištění vypouštěných odpadních vod):

Ukazatel	Hodnota „p“ (mg/l)	Hodnota „m“ (mg/l)	Množství (t/rok)
BSK ₅	18	25	2,43
CHSK _{Cr}	70	120	11,46
NL	20	30	3,27
N-NH ₄₊	8 (roční průměr)	15*	1,83
P _{celk.}	2 (roční průměr)	5	0,46

Hodnota „p“ je hodnota přípustná, u dusíku a fosforu průměrná, hodnota „m“ je hodnota maximální, nepřekročitelná, * hodnota platná pro období, kdy je teplota na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C.

Požadované hodnoty odpovídají standardům v nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

Uložená měření:

Uloženo měření množství vypouštěných odpadních vod – ANO

Četnost měření množství – kontinuálně

Počet kontrolních profilů – 2 (na přítoku a na odtoku Parschalův žlab s ultrazvukovou sondou)

Způsob měření množství vody – kontinuální měření měrným objektem

Uloženo sledování jakosti vypouštěných odpadních vod – ANO

Četnost sledování – 12 x ročně

Typ vzorku – B

V souladu s § 9 odst. 1 vodního zákona se povolení uděluje za těchto podmínek, jejichž splnění zajistí vlastník ČOV Jeneč:

- 1) Odběry vzorků odpadních vod v kontrolních profilech a jejich rozborů budou prováděny 12 x ročně v souladu s § 38 odst. 6 vodního zákona „oprávněnou laboratoří“. Objemové množství vypouštěných odpadních vod bude kontinuálně zaznamenáváno ultrazvukovým měřicím zařízením. Odběry vzorků musí být rovnoměrně rozloženy v průběhu roku. Odběry nebudou prováděny za neobvyklých situací, jako při silných deštích a povodních.
- 2) Výsledky měření objemů odpadních vod a kopie rozborů odpadních vod předloží vlastník ČOV v souladu s ustanovením § 38 odst. 6 vodního zákona přes informační systém plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) 1 x ročně do 31.1. za uplynulý rok:
 - a) zdejšímu vodoprávnímu úřadu
 - b) správci povodí– Povodí Vltavy, s. p.,
 - c) pověřenému odbornému subjektu.



- 3) Měření v kontrolních profilech bude kontinuální se záznamem, který musí být archivován.
- 4) Budou sledovány denní průtoky havarijním obtokem. Tyto denní průtoky budou zaznamenávány do provozního deníku ČOV.

IV) dle § 8 odst. 1 písm. b) bod 3 vodního zákona:

s e p o v o l u j e n a k l á d á n í s v o d a m i

– čerpání podzemních vod ze stavební jámy po dobu výstavby za účelem snižování jejich hladiny [123]

časové omezení platnosti:	po dobu stavby, max. 6 měsíců
povolený průměrný odběr:	1 l/s
povolený max. odběr:	10 l/s
povolený max. měsíční odběr:	2 500 m ³ /měsíc
povolený max. roční odběr:	30 000 m ³ /rok
původ odebírané vody:	podzemní voda neurčeného původu [07]
účel užití vody:	čerpání za účelem snižování hladiny podzemní vody [35]
typ odběrného objektu:	jiný [99]
hydrogeologický rajon:	6250
útvár podzemních vod:	62500 Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoků Vltavy
místo nakládání s vodami – čerpání podzemních vod:	Y=757144,20; X=1040979;
místo zaústění do povrchových vod:	Y=757136,80; X=1040929,50;
vodní tok:	Jenečský potok (10278723, Č.H.P.: 1-12-02-0030-0-00)
ř. km:	3,360,
druh vypouštěných vod:	jiné [99]
vodní útvar povrchových vod:	DVL_0820 Vltava od toku Berounka po ústí do Labe

Povolení se uděluje za těchto podmínek, jejichž splnění zajistí žadatel:

- 1) Před započítím čerpání budou zaměřeny hladiny v potenciálně ohrožených studních. O měření bude sepsán zápis podepsaný odpovědnou osobou oprávněného a vlastníkem studny, který obdrží oprávněný a vlastník studny.
- 2) Pokud oprávněný způsobí povolenou činností ztrátu podzemní vody nebo podstatné snížení možnosti odběru ve zdroji podzemních vod, popřípadě zhoršení jakosti v něm, je povinen nahradit škodu, která tím vznikla tomu, kdo má povoleno odebírat podzemní vodu z tohoto vodního zdroje a dále provést podle místních podmínek potřebná opatření k obnovení původního stavu a zajistit náhradní zásobování.
- 3) Odváděné čerpané podzemní vody ze stavební jámy musí být zbaveny pevných částic po dostatečné sedimentaci. Nesmí dojít k průniku ropných látek či jiných látek vodám škodlivým do čerpaných vod.
- 4) Čerpaná podzemní voda bude vypouštěna do Jenečského potoka. Okamžité krátkodobé (po dobu 2 až 4 dnů) vypouštění množství vody ze stavby intenzifikace ČOV Jeneč nesmí přesáhnout 10 l/s, poté bude max. 5 l/s.
- 5) K čerpání bude použito čerpadlo s maximálním výkonem 10 l/s.
- 6) Čerpání vody musí být přerušeno v době zvýšených srážek či v případě havarijního stavu na toku. Nesmí dojít k erozivní činnosti na korytě vodního toku vlivem čerpání vod.
- 7) Správci vodního toku – Jenečského potoka bude umožněn přístup na stavbu pro případnou kontrolu.

O d ů v o d n ě n í

Městský úřad Černošice obdržel dne 27.8.2020 návrh obce Jeneč, IČ: 00241300, Lidická 82, 252 61 Jeneč, zastoupené na základě plné moci společností PIK VÍTEK s.r.o., Kořenského 7, 150 00 Praha 5, na vydání společného územního a stavebního řízení podle § 94j stavebního zákona v souladu s § 15 odst. 1 vodního zákona a povolení k nakládání s vodami: vypouštění odpadních vod do vod



povrchových dle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona během provozu ČOV, povolení nakládání s vodami – čerpání podzemní vody ze stavební jámy za účelem snižování její hladiny dle § 8 odst. 1 písm. b) bod 3 vodního zákona, pro stavbu podle dokumentace pro vydání společného povolení „Jeneč, rozšíření a intenzifikace ČOV,“ kterou v březnu 2020 vypracoval Ing. Ivan Dalík, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT: 0013831.

Ad I)

Předložená dokumentace pro vydání společného povolení řeší intenzifikace a rozšíření stávající ČOV Jeneč z původní kapacity 2500 EO na 4000 EO, na pozemcích č. parc. st. 554, 167/3 a 167/24, kat. ú. Jeneč u Prahy, jako souboru staveb, kde stavbou hlavní je výstavba sdružených nádrží bioreaktoru a výměna a doplnění technologického zařízení a stavbou vedlejší oplocení, přípojka NN, zpevněné plochy, včetně terénních úprav:

- objekt sdružených nádrží bioreaktorů bude umístěn ve vzdálenosti 2,5 m jižním směrem od pozemku č.parc. st. 554, bude tvořen železobetonovou konstrukcí, půdorysných rozměrů 11,8 m x 17 m a celkové hloubky 5,5 m. Nadzemní část tvoří provozní budova, která se skládá z místnosti dmychárny, strojovny hrubého předčištění a velínu se sociálním zázemím. Podzemní část je tvořena kalovou jímkou o rozměrech 6,2 m x 5,5 m, vyrovnávací jímkou o rozměrech 4 m x 5,5 m, denitrifikací D2 a jednou aktivační nádrží s vestavěnou dosazovací nádrží o průměru 4,4 m, bude vystrojena technologií a osazena lávkami se zábradlím. Do dosazovací nádrže povede přítokové potruží, potrubí s přívodem vzduchu a potrubí pro odvod kalu.
- Propojovací potrubí v areálu je tvořeno odtokem z ČOV z PVC DN 250 délky 31,9 m, včetně 3 ks revizních šachet, obtokem ČOV je potrubí z PVC DN 200 délky 27,5 od nové části ČOV po novou šachtu Š1, výtlakem kalu z filtru na ČOV od objektu mikrosíta k budově ČOV z HDPE PE 100 SDR 11 63 x 5,8 mm, celkové délky 6,5 m, přeložkou výtlaku HDPE PE 100 SDR 11 160 x 4,6 mm o celkové délce 34 m, výtlakem oúprovozní vody z jímky vyčištěné vody z HDPE PE 100 SDR 11 75x 6,8 mm celkové délky 64 m, potrubí provozní vody pro biofiltr je z PVC DN 250 celkové délky 14 m a potrubím odvodnění biofiltru z HDPE PE 100 SDR 11 63 x 5,8 mm, celkové délky 6 m.
- přípojka NN z napojovacího bodu pro ČOV o délce 18 m v zemi (celkem 30 m)
- nové oplocení okolo areálu ČOV, poloplastové výšky 1,8 m na ocelových sloupkách. Nové oplocení bude délky 71 m a bude napojeno na stávající oplocení areálu ČOV a oplocení u státní komunikace.
- terénní úpravy – terén v areálu ČOV bude srovnán do jednotné výše sdle současné úrovně zpevněných ploch okolo stávající ČOV. Po dokončení stavebních prací budou stavbou dotčené plochy upraveny na kótu -0,15 pod u.t. výkopovým materiálem hutněným po vrstvách po max. 0,5 m. Nezpevněné plochy v areálu ČOV, svahy násypů podél oplocení budou ohumusovány a osety trávím semenem. Tloušťka humusové vrstvy bude 15 cm.
- zpevněné plochy v areálu ČOV – pojízdné asfaltové zpevněné plochy, pochozí dlážděné chodníky v délce 19,9 m a šířce 0,8 m a délce 23,5 m a šířce 0,4 m a betonovou plochu (7,5 m²) pro nadzemní zásobník koagulantu síranu železitého.
- mikrosítový bubnový filtr na odtoku z denitrifikace (monolitická železobetonová jímka o rozměrech 1,21 x 3 m, hloubky 1,3 m)
- jímka vyčištěné vody bude realizována k provozním účelům u stávajícího měrného objektu. Jímka o rozměrech 1500 x 1200 mm o hloubce 3000 mm z železobetonu bude propojena s přilehlým měrným objektem potrubím DN 200 s osazeným elektrošoupětem.
- biofiltr slouží k odstraňování zápachu z ČOV, je koncipován jako uzavřený náplňový reaktor o půdorysných rozměrech 2060 x 3660 mm a výšce 2030 mm. Je konstruován z polypropylenových desek a stěnových prvků. Do jedné z kratších stran biofiltru je vyveden systém rozvodu vzduchu, z protilehlé strany je z biofiltru odváděna odpadní voda. Biofiltr je opatřen dvěma střešními kryty s otvory sloužícími k odtahu vyčištěného vzduchu. Biofiltr bude osazen na zpevněnou plochu u jižního štítu nové části sdruženého objektu nádrží.
- stávající stírané válcové síto bude vyměněno za plně automatické integrované mechanické předčištění tvořené rotačním bubnovým sítem a s integrovaným lisem na shrabky a separátorem písku s integrovanou pračkou písku a šnekovým dopravníkem vypraného písku



- předčištěné odpadní vody budou přes vypínací objekt (možnost obtoku ČOV) do rozdělovacího objektu umístěného v denitrifikační nádrži D2, rozdělovací objekt bude vybaven staveitelnými přelivnými hranami a ručními uzávěry jednotlivých odtoků.
- vyrovnávací nádrž, která bude sloužit jako bezpečnostní přepad z rozdělovacího objektu a zejména k akumulaci dovážených odpadních vod, v nátokové jímce budou umístěny ručně stíratelné česle sloužící k zachycení hrubých nečistot z dovážených vod, akumulované vody budou z vyrovnávací nádrže řízeně čerpány na mechanické předčištění, nádrž bude osazena středobublinným aeračním systémem, snímáním hladiny s akustickým signálem
- z rozdělovacího objektu budou odpadní vody natékat do denitrifikačních nádrží D1 (stávající) a nové D2, které budou osazeny ponorným vrtulovým čerpadlem a jemnobublinným aeračním systémem a kyslíkovými sondami
- z denitrifikačních nádrží budou odpadní vody do aktivačních nádrží s vestavěnými dosazovacími nádržemi dortmundského typu, provzdušňování aktivačních nádrží bude zajištěno aeračními jemnobublinnými elementy
- dosazovací nádrže budou osazeny odtahem plovoucích nečistot, který bude zaústěn do aktivace, předčištěná voda bude odtékat přes přepadovou hranu a norné stěny na třetí stupeň čištění – mikrosítový bubnový filtr v celonerezovém provedení
- kompletní výměna stávajícího zařízení chemického srážení fosforu
- výměna stávající dmychadel včetně výtlačného potrubí, armatur, atd.
- nové kalová jímka (pro novou biologickou linku) i stávající kalová jímka budou nově technologicky vystrojeny a osazeny středobublinným aeračním systémem
- bude osazen pásový lis pro odvodnění kalu.

V ostatních podrobnostech se odkazuje na ověřenou dokumentaci pro vydání společného povolení, kterou obdrží po nabytí právní moci rozhodnutí stavebník.

Ke stavbě uvedené ve výroku je třeba následujících pozemků:

parc. č.	kat. ú.	vlastník
st. 554	Jeneč u Prahy	obec Jeneč, Lidická 82, 252 61 Jeneč
167/3		
167/24		

Náklady stavby: 25 000 000 Kč

Okruh účastníků řízení dle § 94k stavebního zákona byl stanoven takto:

Stavebník:

obec Jeneč, Lidická 82, 252 61 Jeneč

Obec, na jejímž území má být požadovaný stavební záměr uskutečněn:

obec Jeneč, Lidická 82, 252 61 Jeneč

Osoba, jejíž vlastnické právo nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být společným povolením přímo dotčeno:

ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín

VHS Benešov, s.r.o., Černošská 1600, 256 13 Benešov

Letiště Praha, a.s., K Letišti 1019/6, 161 00 Praha 6

obec Jeneč, Lidická 82, 252 61 Jeneč

ARBOREAL a.s., Biskupcova 1762/78, 130 00 Praha 3 (č. parc. 167/11, 167/25, 167/13 a 551/2)

ALPING a.s., U Golfu 565, 109 00 Praha 10 – Horní Měchopupy (č.parc. 635, st. 84/1 a st. 84/2)

Libor Rajtora, Karlovarská 351, 252 61 Jeneč (č.parc. 167/8)

Zdena Ungerová, Karlovarská 13, 252 61 Jeneč (č.parc. 167/8)

P&M GROUP s.r.o., Karlovarská 106, 252 61 Jeneč (č.parc. 167/34)



Ad II)

Vodoprávní úřad nařizuje zkušební provoz ČOV dle § 115 odst. 2 a § 124 stavebního zákona na dobu 12 měsíců od uvedení do provozu, za účelem prověření funkčnosti technologie ČOV.

Okruh účastníků řízení dle § 124 stavebního zákona byl stanoven takto:

Stavebník a vlastník stavby:

obec Jeneč, Lidická 82, 252 61 Jeneč

Ad III)

Žadatel žádá o povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Jeneč 4000 EO podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona do Jenečského potoka během provozu ČOV:

Údaje o navrhované jakosti vypouštěných vod (hodnoty koncentrace znečištění vypouštěných odpadních vod):

Ukazatel	Hodnota „p“ (mg/l)	Hodnota „m“ (mg/l)	Množství (t/rok)
BSK ₅	18	25	2,43
CHSK _{Cr}	70	120	11,46
NL	20	30	3,27
N-NH ₄₊	8 (roční průměr)	15*	1,83
P _{celk.}	2 (roční průměr)	5	0,46

Hodnota „p“ je hodnota přípustná, u dusíku a fosforu průměrná, hodnota „m“ je hodnota maximální, nepřekročitelná, * hodnota platná pro období, kdy je teplota na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C.

Údaje o navrhovaném množství vypouštěných vod:

Průměrné povolené – 6,19 l/s

Maximální povolené – 14,3 l/s

Maximální měsíční povolené – 19 100 m³/měsíc

Roční povolené – 230 000 m³/rok

Počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští – 12

Počet dnů v roce, ve kterých se vypouští – 365

Velikost zdroje znečištění – max. 4000 EO

Požadované hodnoty odpovídají standardům v nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

Okruh účastníků řízení dle § 115 odstavec 16 vodního zákona byl stanoven takto:

Žadatel:

obec Jeneč, Lidická 82, 252 61 Jeneč

Obec, v jejímž územním obvodu může dojít k ovlivnění vodních poměrů:

obec Jeneč, Lidická 82, 252 61 Jeneč

Správce vodního toku:

Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5

Ad IV)

Žadatel žádá o povolení k nakládání s vodami podle § 8 odst. 1 písm. b) bod 3 vodního zákona - čerpání podzemní vody ze stavební jámy za účelem snižování její hladiny pod kótu základové spáry, a to:

v množství Q_{prům.} 1 l/s, Q_{max.} 10 l/s, Q_{max.} 2 500 m³/měsíc, Q_{max.} 30 000 m³/rok,

po dobu stavby, max. 6 měsíců.



Čerpání bude realizováno z důvodu vysoké hladiny podzemní vody na staveništi při rekonstrukci a intenzifikaci ČOV Jeneč, která byla zjištěna již při stavbě 1. etapy ČOV Jeneč v letech 2003 – 2004, vyčerpaná voda ze stávajících kopaných studní Std 2 a Std 3 bude využita pro aktivační a dosazovací nádrže. Žadatel dále doložil Zprávu o výsledcích geologickoprůzkumných prací, kterou vypracoval v červenci 2003 Ing. Zdeněk Kudrna, CSc., odborně způsobilý pro geologické práce, č. 1449/2000, včetně dodatku z 13.11.2014.

Vodoprávní úřad omezil podmínkou povolení krátkodobé množství čerpaných podzemních vod za účelem snižování jejich hladiny vypouštěných do Jenečského potoka na hodnotu max. 10 l/s po dobu dvou až čtyř dnů následujících po sobě, a to na základě vyjádření Povodí Vltavy, s.p., zn.: 37407/2020-240-Mr ze dne 18.8.2020. Pro ostatní dny bude stanovena hodnota max. 5 l/s.

Okruh účastníků řízení dle § 115 odstavec 16 vodního zákona byl stanoven takto:

Žadatel:

obec Jeneč, Lidická 82, 252 61 Jeneč

Obec, v jejímž územním obvodu může dojít k ovlivnění vodních poměrů:

obec Jeneč, Lidická 82, 252 61 Jeneč

Dne 8.1.2021 bylo oznámeno účastníkům řízení a dotčeným orgánům zahájení vodoprávního řízení pod č.j. MUCE 2048/2020 OZP/V/Zel-ozn. Námitky mohly být uplatněny do doby 15 dnů od doručení tohoto oznámení, námitky nebyly uplatněny.

Podaná žádost poskytuje dostatečný podklad pro posouzení navrhované stavby a stanovení podmínek k jejímu provádění a vodoprávnímu úřadu jsou dobře známy poměry na místě navrhované stavby, proto vodoprávní úřad podle § 94m odst. 3 stavebního zákona a podle § 115 odst. 8 vodního zákona upustil od ústního jednání a ohledání na místě.

Vodoprávní úřad posoudil soulad stavby s požadavky vodního a stavebního zákona a jejich prováděcích právních předpisů, ověřil, že dokumentace v odpovídající míře řeší technické požadavky na stavby a ke stavbě je zajištěn příjezd. Účinky budoucího užívání stavby neovlivní negativně okolní prostředí.

V rámci vodoprávního řízení nebyly zjištěny skutečnosti bránící vydání požadovaných povolení. Požadavky na ochranu vodních poměrů a omezení negativních účinků při provádění stavby jsou zohledněny podmínkami výroků.

Uvedený záměr je možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčeného útvaru povrchových vod a chemického a kvantitativního stavu útvaru podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.

Podklady pro vydání předmětného rozhodnutí tvoří:

- závazné stanovisko orgánu územního plánování, MěÚ Černošice, spis.zn.: uup:31754/2020/Jo/ Jene, č.j.: MUCE 49191/2020 OUP ze dne 30.7.2020
- závazné stanovisko Stavebního úřadu Hostivice, spis.zn.: S-SÚ-05081/20-Špi, č.j. 06777/20/SÚ/ JŠp ze dne 24.6.2020
- stanovisko Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, orgánu ochrany přírody, spis.zn.: SZ_062228/2020/KUSK/2, č.j.: 062228/2020/KUSK ze dne 20.5.2020
- stanovisko Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, spis.zn.: SZ_107259/2020/KUSK, č.j.: 107259/2020/KUSK ze dne 6.8.2020
- stanovisko MěÚ Černošice, OŽP, spis.zn.: S-MUCE 30230/2020 OŽP/Vei, č.j.: MUCE 39147/2020 OŽP/Vei ze dne 17.6.2020
- závazné stanovisko MěÚ Černošice, OŽP- orgán ochrany ZPF, č.j.: MUCE 34326/2013 OŽP/L/Fi ze dne 20.8.2013
- závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Středočeského kraje, spis.zn.: S-KHSSC 23634/2020, č.j.: KHSSC 23634/2020 ze dne 11.6.2020
- závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje, ev.č.: PCNP – 424 - 2/2020/PD ze dne 19.5.2020



- závazné stanovisko Úřadu pro civilní letectví, č.j.: 005293-20-701 ze dne 25.5.2020
- stanovisko Povodí Vltavy, s.p., zn. PVL-37407/2020/240-Mr ze dne 18.8.2020
- vyjádření České inspekce životního prostředí, č.j. ČIŽP/41/2020/5865 ze dne 23.6.2020
- vyjádření VHS Benešov, spol.s r.o., zn.: LVI/06/2020/136 ze dne 15.6.2020
- vyjádření Středočeské vodárny, a.s., zn.: P20710011603 ze dne 11.6.2020
- vyjádření Řízení letového provozu České republiky, zn.: 5123/2020/RLPCR ze dne 12.6.2020
- vyjádření Letiště Praha, a.s., zn. 1442/20/LPCZI/LPIP ze dne 4.6.2020
- vyjádření ČEZ Distribuce, a.s., zn.: 0101304404 ze dne 6.5.2020, zn.: 001108922368 ze dne 14.5.2020
- vyjádření ČEZ ICT Services, a.s., zn.: 0700205508 ze dne 5.5.2020
- vyjádření Telco Pro Services, a.s., zn.: 0201065325 ze dne 5.5.2020
- vyjádření CETIN a.s., č.j.: 626783/20 ze dne 5.5.2020
- vyjádření GridServices, a.s., zn.: 5002140232 ze dne 5.5.2020
- vyjádření SNM MO, zn.: ÚP-573/12-1330-2019-1150 ze dne 4.6.2020
- vyjádření České radiokomunikace, a.s., zn.: UPTS/OS/246504/2020 ze dne 20.5.2020
- vyjádření SITEL, spol. s r.o., zn.:1112001990 ze dne 5.5.2020
- vyjádření Telia Carrier Czech Republic, a.s., zn.: 1312001144 ze dne 5.5.2020
- vyjádření Optiline a.s., zn.: 1412001061 ze dne 5.5.2020
- vyjádření SUPTel, a.s., č.: 40200054 ze dne 20.5.2020
- vyjádření ÚAPPSČ, zn.: 1968/2020 ze dne 11.5.2020 a zn.: 153/2021 ze dne 15.1.2021
- vyjádření Vodafone Czech Republic a.s., zn.: 2000505-1116168225 ze dne 5.5.2020
- dokumentace pro vydání společného povolení
- vyjádření osoby s odbornou způsobilostí
- plán kontrolních prohlídek stavby
- plná moc k zastupování ze dne 16.4.2020
- doklad o zaplacení správního poplatku ze dne 15.1.2021

Vzhledem k tomu, že žadatel doložil všechny náležitosti stavebního řízení, hodnoty jakosti vypouštěných odpadních vod během rekonstrukce a následného provozu byly projednány se správcem povodí a vodního toku Povodí Vltavy, s.p. a Českou inspekcí životního prostředí a na základě zjištěných skutečností rozhodl vodoprávní úřad, že je možné vydat společné povolení k intenzifikaci čistírny odpadních vod a vydat povolení k nakládání s vodami uvedenými ve výroku tohoto rozhodnutí, neboť žadatel splnil všechny náležitosti stavebního řízení a vodoprávního řízení.

Při přípravě, provádění a užívání stavby připadají stavebníkovi povinnosti a odpovědnost podle Části čtvrté Hlavy IV stavebního zákona, § 158 a § 160 stavebního zákona a ostatních právních předpisů se stavbou souvisejících.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí se mohou účastníci řízení odvolat ke Krajskému úřadu Středočeského kraje podle § 81 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, a to do 15 dnů ode dne jeho doručení, podáním učiněným u Městského úřadu Černošice.

Ing. Věra Zelinková
oprávněná úřední osoba



Rozdělovník:

Účastníci řízení na dodejku do vlastních rukou:

- 1) obec Jeneč, Lidická 82, 252 61 Jeneč, zastoupená PIK VÍTEK s.r.o., Kořenského 7, 150 00 Praha 5 (datovou schránkou)
- 2) ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín (datovou schránkou)
- 3) VHS Benešov, s.r.o., Černošská 1600, 256 13 Benešov (datovou schránkou)
- 4) Letiště Praha, a.s., K Letišti 1019/6, 161 00 Praha 6 (datovou schránkou)
- 5) ARBOREAL a.s., Biskupcova 1762/78, 130 00 Praha 3 (datovou schránkou)
- 6) ALPING a.s., U Golfu 565, 109 00 Praha 10 – Horní Měchopupy (datovou schránkou)
- 7) Libor Rajtora, Karlovarská 351, 252 61 Jeneč (datovou schránkou)
- 8) Zdena Ungerová, Karlovarská 13, 252 61 Jeneč
- 9) P&M GROUP s.r.o., Karlovarská 106, 252 61 Jeneč (datovou schránkou)
- 10) Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 (datovou schránkou)

Dotčené orgány:

- 11) Stavební úřad Hostivice (datovou schránkou)
- 12) Krajská hygienická stanice Středočeského kraje, Dittrichova 17, 128 01 Praha 2 (datovou schránkou)
- 13) Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno (datovou schránkou)
- 14) Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, orgán ochrany přírody a krajiny, Zborovská 11, 150 00 Praha 5 (datovou schránkou)
- 15) MěÚ Černošice, OŽP, orgán ochrany ovzduší – zde
- 16) MěÚ Černošice, orgán odpadového hospodářství – zde

Na vědomí:

- 17) ČIŽP, OI Praha, odd. ochrany vod, Wolkerova 11/40, 160 00 Praha 6 (datovou schránkou)
- 18) Povodí Vltavy, s.p., závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5 (datovou schránkou)
- 19) OZP – spisy/Zel

Kontrolováno a schváleno vedoucí odboru JUDr. Markétou Fialovou
(podpis je pouze na originálu písemnosti, který je založen ve spisu)





Datová schránka: adhjpgi, PIK Vítek s.r.o.
Uživatel: Ivan Dalík

Přijatá zpráva - Detail zprávy

Předmět: rozhodnutí - společné povolení a povolení k nakládání s vodami k rozšíření a intenzifikaci ČOV Jeneč
ID zprávy: 885157284
Typ zprávy: Přijatá datová zpráva
Stav zprávy: Doručená
Datum a čas: 18. 3. 2021 v 11:39:44

Odesílatel: MĚSTO ČERNOŠICE, Karlštejská 259, 25228 Černošice, CZ
ID schránky: u46bwy4
Typ schránky: Orgán veřejné moci
Odesílající osoba: Spisová aplikace

Zmocnění: Nezádáno
Naše čís. jednací: MUCE 33505/2021 OZP
Naše spisová zn.: S-MUCE 80644/2020 OZP
Vaše čís. jednací: Nezádáno
Vaše spisová zn.: Nezádáno
K rukám: Nezádáno
Do vlastních rukou: Ano
Zakázáno doručení fikcí: Ne

Přílohy:

20_80644_R_intenzifikaceCOVJenec_obec.pdf (207,99 kB)

Události zprávy:

18. 3. 2021 v 11:31:14 EV0: Datová zpráva byla podána.
18. 3. 2021 v 11:31:14 EV5: Datová zpráva byla dodána do datové schránky příjemce. Je-li příjemcem datové zprávy orgán veřejné moci vystupující v postavení orgánu veřejné moci, byla datová zpráva tímto okamžikem doručena.
18. 3. 2021 v 11:39:44 EV11: Přihlásila se oprávněná osoba ve smyslu § 8, odst. 1 až 4 zákona č. 300/2008 Sb., v platném znění. Datová zpráva je nyní doručena. Případné dřívější datum doručení fikcí nebo doručení dodáním do schránky orgánu veřejné moci není dotčeno.
