



MAGISTRÁT MĚSTA MLADÁ BOLESLAV



ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ODD. VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ
Komenského náměstí 61, 293 01 Mladá Boleslav

Spis zn.: 26713/2017/VH/zuno
Č.j.: 26713/2017/VH/zuno
Oprávněná úřední osoba: Zuzana Novotná
Tel.: 326 716 113
Fax: 326 716 101
E-mail: novotnazu@mb-net.cz
Datum: 4. srpna 2017

Toto rozhodnutí nabylo právní
moci dne 29. 08. 2017



Bakov nad Jizerou – Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a. s. – intenzifikace ČOV – stavební povolení

ROZHODNUTÍ

Magistrát města Mladá Boleslav, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení (správní řád), ve znění pozdějších předpisů a dále jako příslušný speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

žadatel, jímž je:

Obchodní firma: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a. s.
Sídlo: Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav
IČ: 46356983

vydává stavební povolení

podle ustanovení § 15 odst. 1 vodního zákona a ustanovení § 115 odst. 1 stavebního zákona
k provedení rekonstrukce odlehčovací komory před čistírnou odpadních vod a rekonstrukci stávajících a výstavbu nových objektů čistírny odpadních vod Bakov nad Jizerou.

Stavba se člení na stavební objekty a technická a technologická zařízení:

Skupina objektů 01 – Úpravy na kanalizaci
SO 01-01 Úpravy na odlehčovací komoře

Skupina objektů 02 – Čistírna odpadních vod

SO 02-01 Lapák štěrku

SO 02-02 Čerpací stanice

SO 02-03 Úpravy na stávajícím objektu česlí a na lapácích písku

SO 02-04 Mechanické předčištění

SO 02-05 Aktivační a dosazovací nádrže – linka 1

SO 02-06 Aktivační a dosazovací nádrže – linka 2

SO 02-07 Měrný objekt

SO 02-08 Nádrž aerobní stabilizace kalu

SO 02-09 Dmychárna a dávkování chemikálií – základová deska

SO 02-10 Rozvodna

SO 02-11 Úpravy na provozní budově

DSO 02-11.1 Úpravy na provozní budově – stavební část

DSO 02-11.2 Úpravy na provozní budově – ZTI
DSO 02-11.2 Úpravy na provozní budově – vytápění
DSO 02-11.4 Úpravy na provozní budově - vzduchotechnika

SO 02-12 Spojovací rozvody
SO 02-13 Zpevněné plochy a oplocení
SO 02-14 Terénní úpravy
SO 02-15 Venkovní osvětlení a elektrostavební část

Stavba se člení na provozní soubory:

Skupina provozních souborů 01 – Úpravy na kanalizaci
PS 01-01 Úpravy na odlehčovací komoře

Skupina provozních souborů 02 – Čistírna odpadních vod
PS 02-01 Čerpací stanice a mechanický stupeň ČOV
PS 02-02 Biologický stupeň ČOV
PS 02-03 Aerobní stabilizace kalu
PS 02-04 Motorové rozvody
PS 02-05 Rozvodna
PS 02-06 SŘTP

vše umístěno na pozemcích parc. č. 1270/46, st. č. 1611, parc. č. 974/27, 1525, 1270/26, st. č. 1522, parc. č. 974/26, st. č. 1521, parc. č. 974/29, 899/5, 899/1 a 897 v k. ú. Bakov nad Jizerou, v HGR 4430 Jizerská křída levobřežní, v kraji Středočeském, obci Bakov nad Jizerou, č. h. p. 1-05-02-0720-0-00, vodní útvar HSL_2040 – Jizera od toku Mohelka po Strenický potok včetně, ř. km. 47.850, vodní tok Jizera, souřadnice stavby orientačně - X: 1005058.63, Y: 701011.29.

Údaje o předmětu rozhodnutí:

Druh přiváděných vod: splaškové

Charakteristika výrobní činnosti: 36000 Shromažďování, úprava a rozvod vody

Způsob čištění: mechanické předčištění, aktivace

Povolované objekty: odlehčovací komora, lapák štěrku, čerpací stanice, česle, mechanické předčištění, aktivací a dosazovací nádrže, měrný objekt, nádrž aerobní stabilizace kalu, dmychárna a dávkování chemikálií, rozvodna, úpravy na provozní budově, spojovací rozvody, zpevněné plochy a oplocení, terénní úpravy, venkovní osvětlení a elektrostavební část

Zkušební provoz: ANO

Projektované parametry čistírny:

Počet napojených EO: 4 949

Průměrný bezdeštný denní přítok Q_{24} : 982,2 m³/den

Maximální bezdeštný denní přítok – Q_d = 1 279,1 m³/den

Maximální bezdeštný hodinový přítok Q_h : 96,6 m³/hod

Maximální bezdeštný měsíční přítok $Q_{m\acute{e}s}$ = 39 500 m³/rok

Maximální bezdeštný roční přítok Q_r = 395 000 m³/rok

Bilance znečištění odpadních vod (t/rok):

BSK₅ 0,30

CHSK_{Cr} 0,60

NL 0,26

N-NH₄⁺ 0,053

Průměrná koncentrace znečištění odpadních vod na přítoku (mg/l):

BSK₅ 302,3

CHSK_{Cr} 607,4

NL 267,9

N-NH₄⁺ 54,2

Průměrná koncentrace znečištění odpadních vod na odtoku (mg/l):

BSK ₅	18,0
CHSK _{Cr}	70,0
NL	20,0
N-NH ₄ ⁺	8,0

Obce napojené na ČOV: Bakov nad Jizerou (ZUJ 535427), Nová Ves u Bakova (ZUJ 571806)
Způsob nakládání s kaly: jiné

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

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace vypracované společností Sweco Hydroprojekt a. s., Tábořská 31, 140 16 Praha 4, IČ 26475081, hlavní inženýr projektu Ing. Ladislav Sommer, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství v měsíci listopadu 2016 pod č. zak. 116115010100. Případné změny budou odsouhlaseny projektantem, projednány s vodoprávním úřadem a budou zaznamenány v dokumentaci podle skutečného provedení stavby.
2. Stavba bude provedena dodavatelsky firmou oprávněnou k výstavbě vodních děl.
3. Pro dokončení stavby se stanovuje termín do **31. prosince 2020.**
4. Budou dodrženy podmínky uvedené v závazném stanovisku KHS ÚP Mladá Boleslav ze dne 08.11.2016 č.j.: KHSSC 61471/2016.
5. Budou dodrženy podmínky uvedené v závazném stanovisku HZS Stř. kraje ÚO Mladá Boleslav ze dne 06.12.2016 EV č. MB – 1066 -2/2016/PD.
6. Budou dodrženy podmínky uvedené v souhlasu Drážního úřadu, ÚO Mladá Boleslav ze dne 01.09.2016 zn.: MP-SOP1773/16-2/Lj.
7. Budou dodrženy podmínky uvedené ve vyjádření České telekomunikační infrastruktury a. s. ze dne 07.09.2016 č.j.: 702151/16.
8. Budou dodrženy podmínky uvedené ČEZ Distribuce, a. s. ze dne 21.11.2016 zn.: 0100660659.
9. Po dokončení stavby budou pozemky dotčené stavbou uvedeny do řádného nebo původního stavu.
10. Před zahájením stavby vodního díla bude na viditelném místě u vstupu na staveniště umístěn štítek "Stavba povolena", který obdrží stavebník spolu se schválenou projektovou dokumentací, jakmile toto rozhodnutí nabude právní moci. Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné až do dokončení stavby.
11. Po dokončení stavby požádá stavebník o vydání zkušebního provozu ČOV. Spolu se žádostí předloží žadatel doklady nutné pro jeho vydání (geodetické zaměření, skutečné provedení stavby, stanoviska dotčených orgánů a organizací, doklady na použitý materiál atd.).

Účastníci řízení

I. Podle § 27 odst. 1 správního řádu:

- Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, IČ 46356983

II. Podle § 27 odst. 2 správního řádu:

- Město Bakov nad Jizerou, IČ 00237418
- Správa železniční a dopravní cesty, státní organizace, IČ 70994234
- Česká telekomunikační infrastruktura a. s., IČ 04084063
- ČEZ Distribuce, a. s., IČ 24729035

ODŮVODNĚNÍ

Magistrát města Mladá Boleslav, odbor životního prostředí obdržel 29. května 2017 žádost společnosti SWECO Hydroprojekt a. s., Tábořská 31, 140 16 Praha 4, IČ 26475081 plnomocně zastupující společnost Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a. s., Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav, IČ 46356983 o stavební povolení k vodnímu dílu.

Vodoprávní úřad podle ustanovení § 115 vodního zákona a správního řádu, oznámením o zahájení vodoprávního řízení ze dne 31. května 2017 pod č.j.: 27161/2017/VH/zuno stanovil ústní jednání na den 27. června 2017 a současně s obsahem výše uvedené žádosti seznámil účastníky řízení a dotčené správní úřady a organizace s upozorněním, že na námítky, které nebudou sděleny nejpozději při ústním jednání (místním šetření), nebude možno, podle ustanovení § 115 odst. 8 vodního zákona, brát zřetel.

Žádost byla doložena všemi povinnými doklady podle ustanovení § 6 vyhlášky č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, a dalšími doklady, a to:

- veřejnoprávní smlouva o umístění stavby č. ev. 1068/2017, č. j.: stav 408/2017/per/328/7-2 vydaná MěÚ Bakov nad Jizerou, odborem stavebním a životního prostředí
- sdělení vydané MěÚ Bakov nad Jizerou, odborem stavebním a životního prostředí dne 28.04.2017 zn.: č.j.stav. 712/2017
- vyjádření Magistrátu města Mladá Boleslav, OŽP ze dne 20.12.2016 č.j.: ŽP – 336.2 – 535258/2016
- stanovisko ČIŽP ze dne 13.12.2016 č.j.: ČIŽP/41/OOV/1012608.004/16/PJJ
- závazné stanovisko KHS ÚP Mladá Boleslav ze dne 08.11.2016 č.j.: KHSSC 61471/2016
- závazné stanovisko HZS Stř. kraje ÚO Mladá Boleslav ze dne 06.12.2016 EV č. MB – 1066 - 2/2016/PD
- vyjádření Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové ze dne 28.11.2016 č.j.: PVZ/16/40535/Kv/0
- stanovisko ČD, a. s. ze dne 21.09.2016 č.j.: 967/2016
- závazné stanovisko Drážního úřadu, ÚO Mladá Boleslav ze dne 01.09.2016 zn.: MP-SOP1773/16-2/Lj
- souhlas SŽDC ze dne 05.10.2016 č.j.: 16913/2016-SŽDC-OŘ HKR-ÚT
- plná moc k zastoupení
- vyjádření České telekomunikační infrastruktury a. s. ze dne 07.09.2016 č.j.: 702151/16
- sdělení ČEZ ICT Services, a. s. ze dne 21.11.2016 zn.: 0200525645
- sdělení ČEZ Distribuce, a. s. ze dne 21.11.2016 zn.: 0100660659
- sdělení RWE Distribuční služby, s r. o. ze dne 07.09.2016 zn.: 5001373489
- seznam dotčených pozemků a staveb
- souhlas vlastníka pozemků se stavbou
- plán kontrolních prohlídek stavby

Při ústním jednání (místním šetření) a v rámci celého vodoprávního řízení bylo zjištěno:

Dokumentaci „Bakov nad Jizerou ČOV, intenzifikace“ vypracovala společnost Sweco Hydroprojekt a. s., Tábořská 31, 140 16 Praha 4, IČ 26475081, hlavní inženýr projektu Ing. Ladislav Sommer, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství v měsíci listopadu 2016 pod č. zak. 116115010100.

Čistírna odpadních vod slouží k čištění veškeré produkce splaškových a části dešťových odpadních vod*, které se dostanou do stávajícího kanalizačního systému.

Předložená projektová dokumentace řeší rekonstrukci odlehčovací komory před čistírnou odpadních vod a rekonstrukci stávajících a výstavbu nových objektů čistírny odpadních vod Bakov nad Jizerou.

Celá stavba se člení na objekty a technická a technologická zařízení.

* až do množství $Q_{dešť}$ do ČOV = 211,7 l/s

Členění stavy na stavební objekty

Skupina objektů 01 – Úpravy na kanalizaci

SO 01-01 Úpravy na odlehčovací komoře

Skupina objektů 02 – Čistírna odpadních vod

SO 02-01 Lapák štěrku

SO 02-02 Čerpací stanice

SO 02-03 Úpravy na stávajícím objektu česlí a na lapácích písku

SO 02-04 Mechanické předčištění

SO 02-05 Aktivační a dosazovací nádrže – linka 1

SO 02-06 Aktivační a dosazovací nádrže – linka 2

SO 02-07 Měrný objekt

SO 02-08 Nádrž aerobní stabilizace kalu

SO 02-09 Dmychárna a dávkování chemikálií – základová deska

SO 02-10 Rozvodna

SO 02-11 Úpravy na provozní budově

DSO 02-11.1 Úpravy na provozní budově – stavební část

DSO 02-11.2 Úpravy na provozní budově – ZTI

DSO 02-11.2 Úpravy na provozní budově – vytápění

DSO 02-11.4 Úpravy na provozní budově - vzduchotechnika

SO 02-12 Spojovací rozvody

SO 02-13 Zpevněné plochy a oplocení

SO 02-14 Terénní úpravy

SO 02-15 Venkovní osvětlení a elektrostavební část

Členění stavby na provozní soubory

Skupina provozních souborů 01 – Úpravy na kanalizaci

PS 01-01 Úpravy na odlehčovací komoře

Skupina provozních souborů 02 – Čistírna odpadních vod

PS 02-01 Čerpací stanice a mechanický stupeň ČOV

PS 02-02 Biologický stupeň ČOV

PS 02-03 Aerobní stabilizace kalu

PS 02-04 Motorové rozvody

PS 02-05 Rozvodna

PS 02-06 SŘTP

Stavbou dotčené pozemky parc. č. 1270/46, st. č. 1611, parc. č. 974/27, 1525, 1270/26, st. č. 1522, parc. č. 974/26, st. č. 1521, parc. č. 974/29 a 899/5 v k. ú. Bakov nad Jizerou jsou ve vlastnictví žadatele.

Stavbou dotčené pozemky parc. č. 899/1 a 897 v k. ú. Bakov nad Jizerou jsou ve vlastnictví Města Bakov nad Jizerou.

Koncepce rekonstrukce a modernizace spočívá zejména ve vybudování nové odlehčovací komory tak, aby přítok odpadních vod byl zredukován na max. 211,7 l/s, a aby odlehčené odpadní vody byly předčištěny na hrubých česlích. Před čerpací stanicí bude vybudován lapák štěrku. Stávající šneková čerpací stanice bude nahrazena dvojicí ponorných čerpadel. Bude vybudován nový objekt mechanického předčištění a nový rozdělovací objekt.

Aktivační proces bude i nadále realizován jako dvoulinkový s tím, že stávající aerobní proces bude rozdělen na systém nitrifikace a denitrifikace s předřazeným anaerobním selektorem. Aktivační nádrže budou rozšířeny, nově vnitřně uspořádány a budou kompletně nově vystrojeny. Nově bude řešena technologie uskladnění a dávkování chemického srážedla. Stávající měrný objekt bude přemístěn a vybudován na odtoku z čistírny odpadních vod. Přebytkový kal bude přečerpáván do nádrže aerobní

stabilizace a gravitačně zahušťování. Rekonstrukce bude probíhat ve stávajícím areálu ČOV, který je situován nad hladinou Q_{100} .

Podrobnosti jsou patrné v projektové dokumentaci.

Správní poplatek vyměřený dle položky 18, odst. 1 písm. h) zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích byl zaplacen dne 2. června 2017.

Posouzení vodoprávního úřadu: Vzhledem k výše uvedenému a na základě toho, že řešení navrhované projektem stavby je zdůvodněné a při vodoprávním řízení dospěl vodoprávní úřad k závěru, že nejsou ohroženy ani poškozeny vodohospodářské ani jiné zájmy, vyhověl žádosti a rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku.

POUČENÍ ÚČASTNÍKŮ

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 odst. 1 správního řádu odvolání, do kterého se uvede v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení je muž předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, podáním učiněným u Magistrátu města Mladá Boleslav. Odvolání se podává v počtu 8 stejnopisů. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Magistrát města Mladá Boleslav. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

„Otisk úředního razítka“



Zuzana Novotná
odborný referent oddělení vodního hospodářství

Přílohy pro stavebníka:

- 2x ověřená projektová dokumentace
po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí
- Štítek "Stavba povolena"
po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí

Doručí se:

účastníci řízení o stavební povolení

1. SWECO Hydroprojekt a. s., IDDS: i2cegr3 (plná moc) + příloha: viz. výše uvedeno
2. Město Bakov nad Jizerou, IDDS: 6xqbfks
3. KHS ÚP Mladá Boleslav, IDDS: hhcai8e
4. Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové, IDDS: dbyt8g2
5. Drážní úřad, IDDS: 5mjaaatd
6. HZS Stř. kraje, ÚP Mladá Boleslav, IDDS: 8cuhpqx
7. Správa železniční a dopravní cesty, státní organizace, IDDS: uccchjm
8. Česká telekomunikační infrastruktura a. s., IDDS: qa7425t
9. ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy

na vědomí

10. MěÚ, odbor stavební a ŽP, Bakov nad Jizerou, IDDS: 6xqbfks

Podle ověřovací knihy Magistrátu města Mladá Boleslav poř. číslo
vidimace **1050/2017/G**

tento úplný opis obsahující 6 stran

souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina

je: **prvopisem**

obsahujícím 6 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, neobsahuje viditelný
zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního významu této listiny.

V Mladé Boleslavi dne 20.9.2017

Marcela Míčová, ověřující osoba, která vidimaci provedla.

Marcela Míčová



