



MĚSTSKÝ ÚŘAD SOBĚSLAV

Odbor životního prostředí

náměstí Republiky 59, Soběslav I, 392 01 Soběslav

Č. j.: MS/08345/2018
Spis. zn.: MS/05777/2018/03
Vyřizuje: Ing. Marie Staňková
Telefon: 381 508 160
E-mail: stankova@musobeslav.cz
Datum: 10.04.2018

Dle rozdělovníku

ČHP: 1-07-0030-0-00
HVL 0860

Oznámení o zahájení vodoprávního řízení

ve věci stavebního povolení pro stavbu vodního díla – akce s názvem:

„Komárov - Kanalizace a ČOV“

včetně povolení k vypouštění vycištěných OV

DORUČENÍ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Žádost ze dne: 06.03.2018

Žadatel: Obec Komárov, sídlo: Komárov 32, 392 01 Komárov, IČO 00512681

Městský úřad Soběslav, odbor životního prostředí, jako příslušný orgán státní správy dle § 7 odst. 2 písm. a) a § 61 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, dále jako příslušný správní orgán dle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, správní řád, a věcně příslušný vodoprávní úřad dle ustanovení dle § 104 a 106 zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), dle § 27 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a speciální stavební úřad dle § 15 odst. 5 vodního zákona,

oznamuje

dle § 115 odst. 1 a 8 vodního zákona, § 47 odst. 1 správního řádu
a § 112 odst. 1 stavebního zákona

účastníkům řízení a dotčeným orgánům, že dnem podání bylo zahájeno vodoprávní řízení ve výše uvedené věci. Vodoprávní úřad od místního šetření upouští, neboť mu jsou dobře známy poměry staveniště, žádost je doložena kompletní dokladovou částí.

Projektovou dokumentaci pro dané vodní dílo vypracoval Ing. Pavel Douša, Projektová a inženýrská kancelář, Luční 335, 390 03 Tábor, IČO 103 25 123 - č. autorizace ČKAIT 0100028 pro obory Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, v prosinci 2017.

S ohledem na vysokou hladinu spodní vody v dané oblasti se předpokládá zvýšený podíl balastních vod v nátoku na ČOV. Jako vhodná technologie je navržena extenzivní čistírna odpadních vod (ČOV) na bázi středně zatěžovaných stabilizačních nádrží podávajících stálý a vyrovnaný výkon. Je navržena na kapacitu 170 EO.

Trasa navržených kanalizačních stok je vedena většinou v prostoru stávajících komunikací, část tras je vedena po zemědělských pozemcích. Pro uložení stok splaškové kanalizace nebude prováděno vynětí ze ZPF. Navržené stoky jsou uloženy v zelených pásech, popř. v krajnici sil. II/159, sil. III/1479 a místních komunikací. V místech křížení tras stok a silnic II. a III. tř. i místních komunikací se navrhuje technologie bezvýkopového uložení potrubí za pomoci řízených protlaků prováděných po úsecích. K ČOV je řešena příjezdová účelová komunikace, která bude připojena sjezdem na sil. III/1479. Sjezd byl před zahájením územního řízení povolen odborem výstavby a reg. rozvoje MěÚ Soběslav.

Pro provoz ČOV nejsou třeba žádné přípojky energií či médií (elektrická energie, voda). Shrabky zachycené na česlích budou skladovány v popelnici o objemu 120 l a následně budou odváženy na nejbližší skládku TKO. Předpokládané denní množství je cca 1-2 kg. Přebytkový kal bude odčerpán a odvážen přímo ze šterbinové nádrže fekálním vozem. Předpokládané množství kalu je cca 10 m³/6 měs. Písek z prostoru lapáku bude ručně vybírán a následně odvážen na skládku TKO. Předpokládané množství je cca 0,5 l/den.

V daném území je stanovené ochranné pásmo (OP) I. a II. stupně PZL lázeňského místa Bechyně – ložiska peloidu Komárovské blato vyhláškou č. 280/2015 Sb. ze dne 23.10.2015 (účinnost dne 1.11.2015). Předmětné vodní dílo (centrální ČOV) bude situováno v prostoru nad křížením Blatské stoky (vlevo) a silnice z Komárova do Klečat (vpravo), který se nachází ve II. výše uvedeném OP. První OP, kterého se stavba nedotkne, má hranici vlevo od dané komunikace.

Podmínky ochrany uvedeného PLZ, které se předmětné stavby ČOV dotýkají, jsou ve vyhlášce uvedeny v § 2, odst. 2, písm. n). Vzhledem k tomu, že OP II. stupně zasahuje až k hranici obce Komárov, odkud terén pokračuje spádově směrem jižním k uvedenému drobnému vodnímu toku, nelze navrhnout umístění ČOV mimo OP PLZ.

Popis stavby:

So 01 - Čistírna odpadních vod

DSO-01.1 - Hrubé předčištění - ručně stírané česle a horizontální lapák písku LPD 480, půdorysné rozměry 2,2 x 8,6 m, obestavěný objem 27 m³

DSO-01.2 - Předčištění - šterbinová nádrž ŠN 15/45, půdorysné rozměry 5,3 x 5,3 m. Obestavěný objem 151,7 m³.

DSO-01.3 - Stabilizační nádrže pro čištění a dočišťování odpadních vod. Jsou navrženy 2 vzájemně oddělené nádrže, hráze jsou řešeny jako zemní sypané homogenní uložené na nepropustném podloží. Nádrže jsou přibližně čtvercového půdorysu, průměrná hloubka vody bude 1 m.

Plocha hladin: 1. nádrž - 997 m², 2. nádrž - 976 m² (celkem 1973 m²)

Užitečný objem nádrží: 1. nádrž - 780,0 m³, 2. nádrž - 753,5 m³ (celkem 1533,5 m³)

Hráze:

Těleso hráze bude tvořeno homogenní zeminou. Předpokládá se, že bude využita místní jílovitá zemina z oblasti výkopů a zemina po odtěžení podloží ČOV. Těsně před zahájením stavebních prací bude proveden hutní pokus pro stanovení vhodného postupu hutnění tělesa hráze. Koruna bude upravena v šířkách 3,0-3,5 m. Návodní svahy budou provedeny ve sklonu 1:3, vzdušné svahy přibližně ve sklonu 1:2 až 1,3, budou ohumusovány 100 mm a osety travní směsí. Koruny, návodní i vzdušné svahy budou v místech průlehu pro bezpečnost přeliv opevněny kamenným pohozením 63/125 se strojním urovnáním lícových ploch. V oblasti požeráku bude

provedena dlažba z těžkého lomového kamene v min. tl. 20 cm do betonu C16/20 v min. tl. 20 cm.

Výpust:

Vypouštěcí zařízení obou nádrží je tvořeno prefabrikovaným požerákem světlé šířky 400 mm s dvojicí drážek pro osazení dřevěných dluží. Požerák bude založen na železobetonový blok z betonu C30/37 XA2, XC1, ocel 10 505 (R). Požerák bude opatřen česlemi a uzamykatelným ocelovým poklopem. Navazující vypouštěcí potrubí z PP typu KG 2000 DN 300 mm, SN 10 bude obetonováno v tl. 15 cm. Po odbednění bude proveden hutněný zásyp rýhy ve shodných parametrech jako vlastní dosypání hráze. V oblasti požeráku bude provedena dlažba z těžkého lomového kamene v min. tl. 20 cm do betonu C16/20 v min. tl. 20 cm.

Pod hrází 2. stabilizační nádrže bude proveden výústní objekt, kde bude končit i potrubí obtoku ČOV. Výústní objekt bude proveden jako monolitický železobetonový z betonu C30/37 XC2 XF3. Na výústní objekt navazuje ve směru toku vody stávající otevřené slepé koryto, které bude vyčištěno od nánosů a kterým bude voda z ČOV vyvedena do Blatské stoky.

Bezpečnostní přeliv:

Je typu opevněný průleh, bude proveden v hrázích nádrží. Příčný profil přelivné hrany bude lichoběžníkový se šířkou ve dně 6,0 m. Kóta přelivné hrany bude 20 cm pod korunou hráze a 30 cm nad úrovní normální hladiny. Návodní i vzdušné svahy budou v místech průlehu pro bezpečnosti přeliv opevněny kamenným pohozem 63/125 se strojním urovnáním lícových ploch. V oblasti požeráku bude provedena dlažba z těžkého lomového kamene v min. tl. 20 cm do betonu C16/20 v min. tl. 20 cm.

DSO-01.4 - Zeleň. – Oplocení (nebude součástí stavebního povolení)

V areálu ČOV bude po úpravě terénu provedeno osetí nezpevněných ploch travou a výsadba keřů vrb podél silnice III/1479 směr Klečaty.

Objekty předčištění budou oploceny drátěným pletiven na ocelových sloupcích o výšce 2 m. Na vjezdu budou vrata š. 6 m. Celková délka oplocení je 66,3 m.

DSO-01.5 - Komunikace a zpevněné plochy (nebude součástí stavebního povolení)

Objekt řeší zpevnění ploch v oblasti nádrží. Konstrukce je řešena ze štěrkodrti s povrchem z uválcovaného živičného recyklátu. Celkový rozsah zpevněných ploch v areálu ČOV je 268 m². Komunikace š. 6 m bude připojena sjezdem na sil. III/1479. Silniční příkop bude v oblasti sjezdu v délce 10,3 m zatrubněn propustkem DN 400 mm.

So 02 - Kanalizace:

Gravitační stoky - jsou navrženy oddílné splaškové kanalizace v profilu DN 300 mm. Ve volné rýze je trubní materiál polypropylen typu KG 2000, SN 10. V protlacích se navrhuje PE 100 RC 355/21.

Stoka A	758,72 m
Stoka A-1	156,45 m
Stoka A-2	364,18 m
Stoka A-3	53,32 m
Stoka B	113,07 m
<u>Délka gravitačních stok celkem</u>	<u>1 445,74 m</u>

Výtlak B PE 100 HD 63/5,8 73,28 m

Čerpací stanice pro odpadní vody z povodí stoky B (od cca 20 obyvatel), které budou odčerpávány do povodí gravitační stoky A. Je řešena jako podzemní jímka, ve které bude osazena dvojice ponorných čerpadel (1 čerpadlo jako rezerva). Před čerpací jímkou je navržena nádrž, která bude sloužit jako předčištění a ochrana čerpadel.

Přípojka elektrické energie je řešena zemním kabelem AYKY-J 4x3,5 v délce 67,5 m, napojením na stávající kabelový rozvod v obci. Kabel přípojky NN bude uložen do výkopové rýhy v souběhu s potrubím výtlačku. Čerpadlo: B0BQ-T01+BKBA4-GSEQ+NW1A2O-10-0,75kW

Vypouštění vyčištěných OV z dané ČOV do Blatské stoky, ČHP 1-07-04-007-0030 - navržené limity:

Množství OV – prům. 0,35 l/s, max. 1,89 l/s, max. 914,4 m³/měs. a max. 10 900 m³/rok.

Ukazatele a hodnoty přípustného znečištění vypouštěných odpadních vod z ČOV:

v parametrech:	hodnoty „p“	„m“	balance
BSK ₅	35 mg/l	70 mg/l	0,66 t/rok
CHSK _{Cr}	140 mg/l	200 mg/l	1,86 t/rok
NL	40 mg/l	70 mg/l	0,66 t/rok

Pro vypouštění odpadních vod budou mimo jiné stanoveny i tyto podmínky:

- Povolení k vypouštění odpadních vod bude platné deset let od data vydání kolaudačního souhlasu.
- Měření objemu vypouštěné vody z poslední nádrže bude trojúhelníkovým přepadem.
- Minimálně 2 x ročně budou odebrány vzorky vyčištěných odpadních vod (směsný dvouhodinový vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 minut).
- Vzorky budou předány na vyhodnocení CHSK_{Cr}, BSK₅ a NL do příslušné autorizované laboratoře, kde budou podrobeny analýze dle platných norem.
- Výsledky rozborů odpadních vod budou každoročně (zpravidla k 20.12.) předkládány vodoprávnímu úřadu a správci Blatské stoky (PV s.p.), budou uloženy u producenta po dobu min. 5-ti let.

Územní rozhodnutí pro předmětnou stavbu bylo vydáno dne 24.01.2018 pod č.j. MS/02155/2018.

Orientační určení polohy stavby kanalizace - střed: X = -1137088, Y = -743060

Orientační určení polohy vypouštění OV do Blatské stoky: X = -1137543, Y = -743194

Dotčené pozemky danou stavbou:

parc. č. 70/6, 79/2, 75/3, 89, 77, 63/2, 95, 65/1, 87, 92, 81/1, 72/2, 68/3, 68/4, 27/1, 43/1, 68/3, 68/4, 70, 75/2, 79/2, 83, 89, 495/13, 495/14, 495/15, 495/7, 512/2, 512/3, 558/1, 566/1, 566/9, 637/1, p. p. k. 634, 635, 636, 638, 639, 640/d1, 1442, 952, 641, 642/1, 636, 1442 v k. ú. Komárov u Soběslavi.

Z toho pozemky potřebné pro stavbu ČOV: parc. č. dle KN – 495/7 (sjezd) a 303 (dle PK – 1442, 635, 638, 639 a 640), k.ú. Komárov u Soběslavi.

Sousední pozemky se stavbou:

st. p. 10/2, 10/1, 9, 43, 42, 47, 11/2, 11/1, 12, 14, 15, 19/1, 20, 21, 24/1, 71, 24/2, 60/1, 49/1, 50, 66/1, 66/2, 66/3, 66/4, 6, 7, 2, 3, 5, 1/1, 1/2, 36/1, 34, 14, 13, 33, 32, 31, parc. č. 31/1, 43/4, 73/2, k.ú. Komárov u Soběslavi.

Účelem stavby je vybudování nové soustavné oddílné splaškové kanalizace a centrální ČOV s kapacitou výhledových 170 EO v obci Komárov u Soběslavi.

Důsledkem systémového řešení likvidace splaškových odpadních vod z obce bude zvýšení úrovně čistoty povrchových a podzemních vod v obci a posílení ekologické stability v

navazujících ekosystémech Blatské stoky. Dále ochrana ložiska peloidu Komárovské blato.

Do podkladů rozhodnutí lze nahlédnout v budově Městského úřadu, na odboru životního prostředí, náměstí Republiky 55/I, Soběslav, ve 2. patře, v pondělí a středu v době od 7:00 do 16:30 hodin, v ostatní pracovní dny v době od 8:00 do 14:00, nejlépe po telefonické domluvě s Ing. Marií Staňkovou.

Poučení účastníků

Podle ustanovení § 38 odst. 1 správního řádu mají účastníci řízení a jejich zástupci právo nahlížet do spisu. S právem nahlížet do spisu je podle ustanovení § 38 odst. 4 správního řádu spojeno právo činit si výpisy a právo na to, aby správní orgán pořídil kopie spisu nebo jeho části. Účastníci jsou podle ustanovení § 36 odst. 1 a 2 správního řádu oprávněni navrhopvat důkazy a činit jiné návrhy po celou dobu řízení až do vydání rozhodnutí a mají právo vyjádřit v řízení své stanovisko. Mohou se podle ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu před vydáním rozhodnutí vyjádřit k podkladům rozhodnutí, popřípadě navrhnout jejich doplnění, a to **do 7. května 2018**. Po tomto termínu hodlá speciální stavební úřad vydat předmětné povolení.

S ohledem na velký počet účastníků řízení speciální stavební úřad doručuje toto oznámení veřejnou vyhláškou ve smyslu § 25 odst. 1 a 2 správního řádu.

Ing. Marie Staňková
vedoucí odboru ŽP MěÚ Soběslav

Obdrží:

Účastníci řízení dle § 27 odst. 1 SŘ –

Obec Komárov

Pavel Fišer, Komárov č. p. 38, 392 01 Soběslav

Milan Pícha, Větrná č. 667, 391 81 Veselí nad Lužnicí

Jindra Čápková, M. Krškové 654, 391 81 Veselí nad Lužnicí

Josef Pícha, Komárov, č. p. 30, 392 01 Soběslav

Marie Píchová, Komárov č. p. 30, 392 01 Soběslav

Josef Hlas, Luční č. p. 723, 392 01 Soběslav

Josef Šoukal, Komárov č. p. 52, 392 01 Soběslav

František Malecha, Komárov č. p. 25, 392 01 Soběslav

Jiřina Malechová, Komárov č. p. 25, 392 01 Soběslav

František Slípka, U Jatek č. p. 696/29, 392 01 Soběslav

Josef Valenta, Komárov, č. p. 28, 392 01 Soběslav

Anna Valentová, Komárov č. p. 28, 392 01 Soběslav

MUDr. Zuzana Příborská, Moravanů č. p. 2243/32, Praha 6 – Břevnov, 169 00 Praha 69

Jan Zelenka, Blatská č. p. 386/2, 392 01 Soběslav III

Irena Matoušková, Luční č. p. 726, 392 01 Soběslav III

Petr Panský, Komárov č. p. 39, 392 01 Soběslav

Josef Čihák, Komárov č. p. 7, 392 01 Soběslav

Bohuslav Honsa, Komárov č. p. 42, 392 01 Soběslav
Miroslav Honsa, Komárov 29
Entertainment service s.r.o, Betlémské náměstí 251/2, Staré Město, 11000 Praha 1
Jana Hanzlíková, Komárov č. p. 11, 392 01 Soběslav
Miloš Krutina, Elišky Peškové č. p. 586/14, 150 00 Praha 5 – Smíchov

Účastníci dle § 27 odst. 2 SŘ:

SÚS JČK, závod Tábor

Vlastníci sousedních pozemků se stavbou, kteří se identifikují označením pozemků evidovaných v KN - doručeno veřejnou vyhláškou (§ 112 odst. 1 SZ):

st. p. 10/2, 10/1, 9, 43, 42, 47, 11/2, 11/1, 12, 14, 15, 19/1, 20, 21, 24/1, 71, 24/2, 60/1, 49/1, 50, 66/1, 66/2, 66/3, 66/4, 6, 7, 2, 3, 5, 1/1, 1/2, 36/1, 34, 14, 13, 33, 32, 31, parc. č. 31/1, 43/4, 73/2, k.ú. Komárov u Soběslavi.

Dotčené orgány:

HZS JČK Tábor

KHS JČK České Budějovice

PV s.p. Praha

Ministerstvo zdravotnictví ČR

MěÚ Soběslav – OVRŘ, Martin Příplata

Správci sítí:

Česká telekomunikační infrastruktura

E.ON Česká republika, s.r.o., České Budějovice, F.A.Gerstnera 2151/6, PSČ 37049

K vyvěšení na úředních deskách

OÚ Komárov

MěÚ Soběslav - KT

Obec Komárov a Městský úřad Soběslav se žádají o zveřejnění oznámení po dobu 15-ti dnů na úřední desce. Po sejmutí je nutné potvrdit vyvěšení a vrátit na zdejší odbor.

Do oznámení je rovněž možno nahlížet na adrese www.musobeslav.cz.

Vyvěšeno dne: 12.4.2018
(MS 08345/2018)

Sejmuto dne: 27.4.2018

**OBEC KOMÁROV
392 01 SOBĚSLAV**