



POVODÍ VLTAVY

Povodí Vltavy, státní podnik
závod Berounka
Denisovo nábřeží 14
301 00 Plzeň

TEL.: 377 307 111
FAX: 377 237 361

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
KOMERČNÍ BANKA, a.s. PLZEŇ - MĚSTO
č.ú.: 7004311/0100

VODOHOSPODÁŘSKÝ PODNIK a.s.
Pražská 14
303 02 Plzeň

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE
15.8.2022

NAŠE ZNAČKA
PVL-68508/2022/340/Hr
PVL-12161/2022/SP

VYŘIZUJE/ LINKA
Ing. P. Hrabák/374
Ing. J. Hřebejková/724 614 067

DATUM
29.9.2022

Lom u Tachova, Bíletín, Vilémov – odkanalizování obcí na ČOV Tachov

k.ú. Lom u Tachova, Vítkov u Tachova, Tachov, okr. Tachov, kraj Plzeňský, č.h.p. 1-10-01-0180-0-00, 1-10-01-0160-0-00

HGR 6212, VÚ podzemních vod: 62121 Krystalinikum v povodí Mže po Stříbro a Radbuzy po Staňkov, charakter vodního útvaru – základní vrstva

VÚ: BER_2070 Mže od hráze nádrže Lučina po tok Úhlavka

**I. STANOVISKO SPRÁVCE POVODÍ A II. VYJÁDRĚNÍ ÚČASTNÍKA ŘÍZENÍ
- ke společnému povolení pro kanalizaci**

Dne 15.8.2022 jste nám osobně předložili k vyjádření správce povodí projektovou dokumentaci pro sloučené územní a stavební řízení pro stavbu „Lom u Tachova, Bíletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov“, kterou pod č.zak. 2113 v 08/2022 vypracovala společnost VODOHOSPODÁŘSKÝ PODNIK a.s., Pražská 14, 303 02 Plzeň. Investorem stavby je Vodohospodářské sdružení obcí západních Čech, Studentská 328/64, 360 07 Karlovy Vary – Doubí.

Lokalita stavby se nachází v povodí významného vodního toku Mže – IDVT 10100016 a drobných bezejmenných vodních toků – IDVT 10250742, 10263417, 10240875, 10241987, 10255166, 10258794 a 10282178, které jsou všechny ve správě Povodí Vltavy, státní podnik. Stavba bude umístěna na pozemcích v k.ú. Lom u Tachova, Vítkov u Tachova a Tachov.

Stavba bude umístěna na pozemcích, na které zasahuje stanovené záplavové území včetně aktivní zóny významného vodního toku Mže. Záplavové území v dané lokalitě a v aktuálních mezích bylo stanoveno Krajským úřadem Plzeňského kraje dne 28.3.2007 pod č.j. ŽP/14548/06.

Lokalita stavebního záměru se nachází ve stanoveném ochranném pásmu vodního zdroje (OPVZ). Jedná se o ochranné pásmo vody na řece Mži v Milíkově, kategorie – III. stupeň, stanovené dne 29.10.1991 pod č.j. ŽP-839/91-234/3 Okresním úřadem Tachov, referátem životního prostředí a zemědělství.

Projektová dokumentace řeší výstavbu kanalizace, která odvede odpadní vody z obce Lom u Tachova a splaškové vody z obcí Bíletín a Vilémov na stávající ČOV Tachov. Součástí stavby je rekonstrukce stávající čerpací stanice odpadních vod (ČSOV) v Lomu u Tachova, změna čerpání odpadních vod ze směru ČOV v areálu bývalé firmy ADEX na směr ČOV Tachov a také výstavba nové elektropřípojky pro objekt ČSOV. Navržená kanalizace bude kompletně tlaková. Návrh není zcela v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje (dále jen „PRVK PK“). V návrhovém stavu není plánovaná stavba uvedena. Srážkové vody nejsou navrženou stavbou řešeny.



Povodí Vltavy, státní podnik - zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

Obchodní firma: Povodí Vltavy, státní podnik
Sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953

Počet obyvatel napojovaných obcí: Lom u Tachova – 468, Bíletín – 31, Vilémov – 17

Odpadní vody z obce Lom u Tachova jsou aktuálně po mechanickém předčištění čerpány do ČOV v areálu bývalé firmy ADEX. Obce Bíletín a Vilémov nemají žádnou vhodnou kanalizaci a jednotlivé nemovitosti likvidují odpadní vody formou jímek na vyvážení. Projektová dokumentace neřeší jednotlivé tlakové kanalizační přípojky.

Odkanalizování obcí Lom u Tachova, Bíletín a Vilémov

SO 01 Lom u Tachova – rekonstrukce ČSOV

V souvislosti s nahrazením stávajících čerpadel odpadních vod novými bude provedena rekonstrukce objektu čerpací stanice odpadních vod (ČSOV). Kapacita max. čerpaného množství 4,2 l/s bude zachována. Budou zazděna stávající sklobetonová okna a budou vyměněny stávající vstupní dveře. Bude zachován systém odlehčení s dvěma odlehčovacími komorami. V rámci rekonstrukce bude systém odlehčení upraven tak, aby bylo odlehčení nejprve směřováno do dešťové zdrže a až pak následně do odlehčovací stoky. Další úpravy budou provedeny ve strojovně ČSOV. Budou provedeny nové vstupy do čerpací jímky a osazeny dva jeřábové nosníky pro možnost manipulace s osazenými čerpadly.

IO 02 kanalizační výtlačný řad Lom – Tachov

Celková délka – 4 467,4 m, z toho PE 90x5,4 PE100RC, SDR 17 o délce 2 853,1 m a PE 110x6,6 PE100 RC. SDR 17 o délce 1614,3 m. Stavba bude na 6 místech křížit vodní tok. Křížení bude provedeno do chráničky z PE DN 150, nebo PE DN 200 a to buď překopem nebo bezvýkopovou technologií. Výtlačný řad bude sloužit k převodu čerpané odpadní vody z ČSOV Lom u Tachova do určeného místa napojení na stoce DN 300 u areálu ČOV Tachov. Na kanalizaci jsou navrženy sekční uzávěry, a to vždy před a za odbočkou pro proplachovací soupravu. Na trase je navrženo celkem 6 odvodušnění a zavzdušnění formou vzdušňíkové šachty s ventilem na odpadní vodu DN 50. Dále je navrženo celkem 5 odkalení s proplachem řadu DN 80.

IO 03 Vilémov – tlaková kanalizace – řad 1

Z PE 50x4,6 PE100RC, SDR 11 o délce 40,0 m. Řad 1 bude odvádět odpadní vody ze dvou nemovitostí v obci Vilémov. Na řadu je navrženo jedno odkalení s proplachem řadu DN 50.

PS 01 Lom u Tachova – rekonstrukce ČSOV

DPS 01.1 Strojní část

Stávající ruční ochranné česle budou zrušeny a obě komory lapáku písku budou rekonstruovány a nově vystrojeny. Z lapáku odpadní voda pokračuje do čerpací jímky, kde bude instalována dvojice ponorných kalových čerpadel 1.stupně se spouštěcím zařízením a výtlačkem do armaturní komory na 2.stupeň čerpání. Nad čerpací jímkou se nachází armaturní prostor se strojovnou, kde budou instalována čerpadla s patkovým kolenem do suché jímky 2.stupně čerpání, zdroj tlakového vzduchu pro lapák písku, měření a rozvaděče. Odpadní voda akumulovaná v dešťové zdrži bude postupně přečerpávána do čerpací jímky.

DPS 01.2 Elektromotorická část, ASŘTP, přenos informací

Délka přípojky – 28 m

Ve vodních útvech:

- povrchových vod BER_2070 Mže od hráze nádrže Lučina po tok Úhlavka
- podzemních vod 62121 Krystalinikum v povodí Mže po Stříbro a Radbuzy po Staňkov
- stavba kanalizace je v souladu s opatřením BER30708195 Připojení dalších místních částí na ČOV Tachov a opatřením BER30708202 Připojení Lomu u Tachova na ČOV Tachov

Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby je předpoklad, že nebude mít vliv na stav dotčených vodních útvarů.

I. Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, ve znění pozdějších předpisů, vydává organizace Povodí Vltavy, státní podnik, jako příslušný správce povodí v dílčím povodí Berounky k předložené projektové dokumentaci následující

s t a n o v i s k o :

Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe, Plánem dílčího povodí Berounky dle ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčeného útvaru povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvaru podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

Z hlediska dalších zájmů daných vodním zákonem souhlasíme s uvedeným záměrem „Lom u Tachova, Bíletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov“ ze předpokladu splnění těchto podmínek:

1. Novou kanalizací **bude minimalizováno odvádění srážkových a balastních vody. Do nové kanalizace nesmí být vypouštěny předčištěné odpadní vody ze septiků či domovních ČOV, popřípadě odpadní vody akumulované v jímkách.** Při přepojování jednotlivých objektů na novou stokovou síť budou objekty dosavadního předčištění vyřazeny z provozu (septiky, domovní ČOV, jímky).
2. Veřejná kanalizace bude provozována podle schváleného kanalizačního řádu.
3. Během provádění stavebních prací bude stavba a staveniště zajištěna tak, aby nedošlo ke znečištění vody ve vodním toku, popř. podzemních vod.
4. Bude zpracován povodňový a havarijný plán pro průběh stavby.
5. Rekonstruovaná ČSOV bude opatřena havarijním prostorem o kapacitě min. 12 hod. průtoku surových splaškových vod.

Toto stanovisko správce povodí platí dva roky ode dne jeho vydání.

II. Jako správce významného vodního toku Mže – IDVT 10100016 a drobných bezejmenných vodních toků – IDVT 10250742, 10263417, 10240875, 10241987, 10255166, 10258794 a 10282178, vydává organizace Povodí Vltavy, státní podnik, k předložené projektové dokumentaci jako účastník předmětného řízení následující

v y j á d ř e n í :

Souhlasíme s předloženou dokumentací pro společné územní a stavební řízení pro stavbu „Lom u Tachova, Bíletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov“ při splnění následujících podmínek:

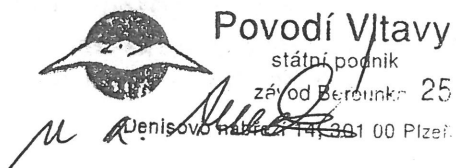
1. Novou kanalizací **bude minimalizováno odvádění srážkových a balastních vody. Do nové kanalizace nesmí být vypouštěny přečištěné odpadní vody ze septiků či domovních ČOV, popřípadě odpadní vody akumulované v jímkách.** Při přepojování jednotlivých objektů na novou stokovou síť budou objekty dosavadního předčištění vyřazeny z provozu (septiky, domovní ČOV, jímky).
2. Veřejná kanalizace bude provozována podle schváleného kanalizačního řádu.
3. Během provádění stavebních prací bude stavba a staveniště zajištěna tak, aby nedošlo ke znečištění vody ve vodním toku, popř. podzemních vod.
4. Bude zpracován povodňový a havarijný plán pro průběh stavby.
5. Rekonstruovaná ČSOV bude opatřena havarijním prostorem o kapacitě min. 12 hod. průtoku surových splaškových vod.

6. **Souběh a křížení stavby a vodních toků bude v souladu s ČSN 752130** a upřesňujících technických podmínek, **v příslušné hloubce a kolmo na skutečný průběh vodního toku.** Stabilní označníky v místě křížení vedení s vodním tokem budou umístěny na obou březích a krytí potrubí pod dnem toku bude **min. 1,20 m.** Potrubí bude uloženo v chrániče.
7. Uložení vedení na příbřežních pozemcích v šířce min. 6 m oboustranně od břehových hran vodního toku (jak u křížení, tak i u souběhů) bude provedeno jako pojezdne pro těžkou mechanizaci bez nutnosti dodatečných úprav povrchu terénu.
8. Startovací jámy pro protlaky budou umístěny rovněž v min. vzdálenosti uvedené v bodu 7.
9. Zásyp ukládací rýhy ve vodních tocích bude proveden v celém profilu lomovým kamenivem frakce 100-200 mm tak, aby nevytvářelo překážku ve vodním toku. Zemní a ukládací práce budou provedeny v co nejkratším termínu, aby splachy, spady a smyvy do vodního toku byly omezeny na nezbytné minimum. Práce v korytě vodního toku budou prováděny tak, aby nedošlo ke zhoršení kvality povrchové vody a byl zachován současný průtok.
10. **Skládkování materiálů nebude realizováno na příbřežních pozemcích.** Mechanizace pracující na stavbě nebude parkovat v blízkosti toku, aby nedocházelo ke splavování nebezpečných látek do toku, a bude zajištěna proti úkapům. Po ukončení stavby odstraní stavebník z koryta vodního toku pod stavbou splaveniny vzniklé stavbou. Dotčené příbřežní pozemky budou urovnány a zatravněny. Případné škody okamžitě odstraní investor stavby na vlastní náklady.
11. Začátek a konec prací bude v předstihu 14 dní nahlášen správci vodního toku. Správce vodního toku bude přizván na kontrolní dny stavby a k ukončení prací nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby, při které mu bude předáno zaměření polohopisu skutečného provedení křížení a souběhu vedení s vodními toky v systému S-JTSK a výškovém systému Bpv v digitální podobě ve formátu xls a txt a fotodokumentace ve formátu jpg – předat na CD nosiči nebo zaslat na e-mail. Kontakt: Ing. Jana Hřebejková, tel. č. 374723602, 724614067, email: jana.hrebejkova@pvl.cz.

Souřadnice stavby vyjádřená v souřadnicovém systému S-JTSK: ČSOV - X = 1054513; Y = 869903, napojení na stávající kanalizaci - X = 1056578; Y = 873015

Dále uvádíme:

- Po realizaci stavby bude požádáno u příslušného Krajského úřadu o aktualizaci PRVK.
- Stavbou nebude dotčena žádná stavba ani pozemek ve správě Povodí Vltavy, státní podnik.
- V grafické části projektové dokumentace bude zakreslen průběh záplavového území včetně aktivní zóny významného vodního toku Mže.



Ing. Jana Ronovská
vedoucí provozního střediska 4

Kopie:

PS 5 – Ing. J. Hřebejková