



POVODÍ VLTAVY
státní podnik
ZÁVOD DOLNÍ VLTAVA
GRAFICKÁ 36
150 21 PRAHA 5

TEL.: 257 099 111
221 401 111
FAX: 257 31 35 22
BANKOVNÍ SPOJENÍ:
KB PRAHA 5, č.ú.: 316 32051/0100

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
- / 23.3.2023

NAŠE ZNAČKA
PVL-22696/2023/240-Sy

Ing. arch. Jan Pala
B. Němcové 2/12
370 01 České Budějovice

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Tereza Sýkorová/ 217
Ing. Daniela Vítová/262

DATUM
3.5.2023

PD Zvíkov – modernizace provozního zázemí VVC

I. Stanovisko správce povodí

II. Vyjádření správce vodního toku

K.Ú.: Zvíkovské Podhradí VODOPRÁVNÍ ÚŘAD: Písek KRAJ: Středočeský Č.H.P.: 1-07-05-0260-0-00
VODNÍ ÚTVAR POVRCHOVÝCH VOD:: HVL 1055_J Nádrž Orlík I na toku Vltava
VODNÍ ÚTVAR PODZEMNÍCH VOD: 6320I Krystalinikum v povodí Střední Vltavy - jižní část Horní Vltava

Dne 23.3.2023 jsme obdrželi Vaši žádost o vydání souhlasu ke stavebnímu záměru „PD Zvíkov – modernizace provozního zázemí VVC“. Projektovou dokumentaci zpracovali Ing. arch. Jan Pala ČKA 04371, Ing. Tomáš Marchal a František Soukup ČKAIT 0101976, vodohospodářské řešení a řešení stání plavidel zpracoval Ing. Petr Kouhoutek ČKAIT 0102388 (říjen 2022, zak. č. PVL_ZVI). Investorem stavby je Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 – Smíchov.

Předmětem projektové dokumentace je výstavba objektu poříčního dozorství č.p. 74 v místě stávajícího objektu ve špatném technickém stavu, řešení zpevněných ploch, technického zabezpečení objektu a areálu, oplocení, stání služebních plavidel, stání pracovních plavidel a nakládání s odpadními a srážkovými vodami. Záměr se bude dotýkat pozemků p.č. 33/1, 33/2, 240 a st.126 v k.ú. Zvíkovské Podhradí.

Zásobování objektu pitnou vodou bude zajištěno ze stávající vrtané studny hloubky 40 m, navržena je nová trasa vodovodního řadu z potrubí PE100RC d32x3,0 délky 31,9 m.

Odpadní vody z objektu budou svedeny do nové ČOV BIOCLEANER BC4 OPTIMA pro 4 EO (zaměstnanci: 6 pracovníků + 2 osoby v administrativě). Odpadní vody z ČOV budou svedeny potrubím DN150 PVC o délce 32 m do horské vpusti HV.1 a dále jednotnou kanalizací do významného vodního toku Vltava IDVT 10100001 ve správě Povodí Vltavy, státní podnik, v místě VD Orlík.

Navržené limitní hodnoty:

ukazatel	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)
BSK ₅	40	80
NL	50	80
CHSK _{Cr}	150	220

Množství vypouštěných odpadních vod: $Q_{\text{prům}} = 0,005 \text{ l/s}$ $Q_{\text{max}} = 1,1 \text{ l/s}$, $Q_r = 146 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Pro navrženou domovní čistírnu odpadních vod je uvažováno s odběrem vzorků typu A v intervalu 2x ročně. Typ vzorku – bodový.



Srážkové vody ze střechy budou odváděny stokou D.B z potrubí DN200 PVC o délce 43,3 m do horské vpusti HV.1 a dále jednotnou kanalizací DN300 PVC-U KG SN12 v délce 16,3 m a DN400 PVC-U KG SN12 v délce 15,7 m do významného vodního toku Vltava IDVT 10100001 v místě VD Orlík. Odvádění dešťových vod z příjezdové komunikace bude řešeno novým dešťovým příkopem podél kraje komunikace. Dešťový příkop bude rozdělen na dvě části. Horní část příkopu bude z prefabrikovaných betonových žlabovek délky 29,5 m a bude zaústěna do horské vpusti HV.2. Dešťové vody z horské vpusti HV.2 budou odváděny stokou D.A z potrubí DN300 PVC délky 29,8 m do nově navržené jednotné kanalizace. Spodní část příkopu bude řešena jako mělký přejezdový průleh ze žulové dlažky ukládané do betonu v délce 28,0 m a bude zaústěna do horské vpusti HV.1.

Vsakování dešťových vod je vyloučeno z důvodu výskytu masivního skalního podloží mělko po terénu (cca. 0,5 m).

V areálu je navrženo nové stání pracovních plavidel. Na břehu budou zřízeny opěrné trámce, dále bude zřízeno schodiště pro přístup k vyvázaným plavidlům. Pro vyvazování plavidel budou osazeny dvě linie vázacích kruhů v kotevních blocích. Jedna linie kotevní bloků bude umístěna nad maximální retenční hladinou (tj. nad kótou 353,60 m n. m.). Druhá linie kotevních bloků bude osazena podél vrstevnice 348,50 m n. m., což je o 1,4 m níže, než je maximální zásobní hladina nádrže (kóta 349,90 m n. m.).

Ve východní části areálu je dále navrženo nové stání služebních plavidel. Objekt bude tvořit plovoucí molo a schodiště pro snadný přístup na molo. Pro vyvazování plavidel budou na mole osazeny vázací prvky (předpokládané rozměry plavidel 8,60 x 2,75 m, ponor 1,0 m a výtlak do 4,5 t).

V severovýchodní části areálu na pozemku p.č. 33/1 v k.ú. Zvíkovské Podhradí jsou navrženy nové samostatně stojící vyvazovací bloky. Pro vyvazování plavidel budou osazeny tři linie vázacích kruhů v kotevních blocích. Jedna linie kotevní bloků bude umístěna nad maximální retenční hladinou (tj. nad kótou 353,60 m n. m.). Druhá linie kotevních bloků bude osazena těsně nad maximální zásobní hladinou nádrže (kóta 349,90 m n. m.). Třetí linie bloků bude osazena na kótách cca 348,50 m.n.m, 347,75 m.n.m., a 347,50 m.n.m.

Významný vodní tok Vltava je ve správě Povodí Vltavy, státní podnik a má stanoveno záplavové území.

Záměr se dotýká pozemků p.č. 33/1, 33/2, 240 a st. 126 k.ú. Zvíkovské Podhradí, ke kterým má Povodí Vltavy, státní podnik právo hospodařit.

Stavba se nachází mimo ochranné pásmo vodních zdrojů.

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, vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, vydává organizace Povodí Vltavy, státní podnik, jako příslušný správce povodí v dílčím povodí Dolní Vltavy k předložené projektové dokumentaci následující

stanovisko:

A. Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Dolní Vltava (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, **protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.**



Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

B. Z hlediska dalších zájmů daných vodním zákonem souhlasíme s uvedeným záměrem za předpokladu splnění dále uvedených podmínek:

1. Stavebními pracemi nebude ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod zejména závadnými látkami podle ustanovení § 39 vodního zákona. Na stavbě budou prostředky pro likvidaci případné havárie.
2. K vodoprávnímu řízení je nutné doplnit množství vypouštění odpadních vod v m³/měsíc.
3. Souhlasíme s odebíráním vzorků 2x ročně, typ vzorku A. Vzorky doporučujeme odebírat v bezdeštném období.
4. Dále souhlasíme s navrženými výše uvedenými limitními hodnotami na odtoku.
5. Pro ČOV je třeba zpracovat provozní řád dle vyhlášky č. 216/2011 Sb.

Souřadnice ČOV a místa vypouštění odpadních a srážkových vod byly doloženy a byly ověřeny. ČOV: X=1112530,521 Y=768180,7344 a výustní objekt: X=1112564,638 Y=768145,018.

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

II. Jako organizace s právem hospodařit na pozemcích p.č. 33/1, 33/2, 240 a st. 126 k.ú. Zvíkovské Podhradí a jako správce významného vodního toku Vltava vydává Povodí Vltavy, státní podnik, k předložené projektové dokumentaci jako účastník předmětného řízení následující

v y j á d ř e n í:

Souhlasíme s předloženým záměrem za předpokladu splnění následující podmínky:

1. Prováděcí dokumentace nám bude předložena k připomínkování.

Ing. Jiří Friedel
ředitel závodu Dolní Vltava

Co: spis (PVL-4633/2023/SP)
PS 5 – Ing. Daniela Vítová

