

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

09. 09. 2020 24/1/20

Spektra spol. s r.o.

V Hlinkách 1548

266 01 Beroun

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE/ LINKA

DATUM

PVL-27590/2020/340/Ron Ing. J. Ronovská/371 2020-09-03

SP-2019/5710

Paralelní komunikace Beroun – Králův Dvůr – úsek C1 – Beroun

k.ú. Beroun; okr. Beroun; kraj Středočeský; č.h.p. 1-11-04-0550-0-00; HGR 6230

VÚ povrchových vod: BER_0900 Litavka od toku Červený potok po ústí do toku Berounka

VÚ podzemních vod: 62300 Krystalinikum, proterozoikum a paleozoikum v povodí Berounky

Stanovisko správce povodí a vyjádření účastníka řízení

Dne 27. 4. 2020 jste nám předložili ke stanovisku projektovou dokumentaci ke stavebnímu povolení „**Paralelní komunikace Beroun – Králův Dvůr – úsek C1 – Beroun**“ vypracovanou Vaší firmou v 02/2020.

K územní studii „*Paralelní komunikace Beroun – Králův Dvůr – úsek C1 - Beroun*“ vypracované Vaší firmou v 08/2018 bylo vydáno vyjádření správce povodí a správce vodního toku zn. 67547/2018-342/Br dne 14. 12. 2018.

Podmínkou č. 2 vyjádření správce vodního toku Litavka bylo doplnění dokumentace o hydrotechnické posouzení ovlivnění odtokových poměrů výstavbou nové komunikace. Projektová dokumentace byla doplněna a bylo vydáno vyjádření čj. 20750/2019/342/Ron dne 17. 4. 2019.

Komunikace je navržena podél pravého břehu významného vodního toku Litavka IDVT 10100052 v ř. km cca 1,7 – 3,6. Správcem Litavky je Povodí Vltavy, státní podnik.

Ze závěru posudku vyplývá, že odtokové poměry v Litavce budou ovlivněny relativně mírně.

Vzdutí dosahuje maximální hodnoty 10 cm, ovlivnění v délce cca 1000 m. K ovlivnění dojde pouze v úseku ř. km 1,4 – 2,3.

Při provedených protipovodňových opatření, kdy nebude docházet k proudění mimo koryto toku Litavky je možné, že zásahem do koryta může dojít k přelití protipovodňových opatření.

K přelití za současného stavu může dojít v úrovni dálničního sjezdu na pravém břehu (komunikace bude zasažena hloubkou cca 1 m) a v úseku nad km 2,88 k může dojít přelití na levý břeh.

Lokalita se nachází v povodí významného vodního toku Litavka IDVT 10100052, navrhovaná komunikace je vedena podél hranice stanoveného záplavového území Q₁₀₀, ve východní části u Exit 18 prochází přímo záplavovým územím (opatření Krajského úřadu Středočeského kraje č.j. 162082/2016/KUSK ze dne 1. 11. 2016). Trasa komunikace kříží pravostranný přítok Litavky IDVT 10264307. Správcem obou vodních toků je Povodí Vltavy, státní podnik.



Dokumentace řeší výstavbu části obchvatu Králova Dvora a Berouna podél pravého břehu Litavky v délce 1250 m větev A, 48 m větev B a 89 m větev C.

SO 150 – Nový mostní propustek pod větví A

Stávající trubní propustek, který přivádí vodu z Jarova pod drážním tělesem do Litavky, bude odstraněn a nahrazen novým betonovým uzavřeným rámovým propustkem 2x DN1000 dl. cca 30 m, s betonovými čely a výústním objektem. Důvodem přemístění je realizace opěrné zdi u mostu přes Litavku SO 202. Do nového propustku bude napojena dešťová kanalizace stoky 1a.

SO 201 – Most přes řeku Litavku

Nosná konstrukce dvoutrámová deska vetknutá do opěr založených na velkopřůměrových pilotách. Opěry budou napojeny na stávající nábrežní zdi.

Délka mostu 40,2 m, délka nosné konstrukce 33 m.

Most v ř. km 1,7 respektuje výšku Q_{100} 222,53 m n. m.

SO 202 – Opěrná zeď u mostu přes Litavku

Monolitická železobetonová, délka 40 m.

SO 203 – Opěrná zeď v km 1,1 až km 1,25025

Monolitická úhlová ŽB zeď dl. 146,9 m.

Odvodnění komunikace je navrženo podélným a příčným sklonem do nových uličních vpustí a do dešťové stoky zaústěné do Litavky. Odvodnění je rozděleno do 3 odvodňovacích stok, kanalizace bude opatřena havarijním zabezpečením pro případ znečištění - odlučovačem lehkých kapalin.

SO 301 – dešťová kanalizace – stoka 1

Odvodnění východní části komunikace – stoky 1a, 1b, 1c DN 300 v celkové dl. 319 m.

Před vyústěním bude ORL o kapacitním průtoku 65 l/s a garantovaným výstupním parametrem 5 mg/l $C_{10} - C_{40}$.

Zaústění stoky 1a je do propustku SO 150.

SO 302 – dešťová kanalizace – stoka 2

Odvodnění západní části komunikace – stoky 2a, 2b DN 300 v celkové dl. 931 m. Zaústění do Litavky je zpevněným výústním objektem v úrovni 220,95 m n.m. nad hladinou Q_{355} , opatřeným zpětnou klapkou. Před vyústěním bude ORL (4 300 x 2 300 mm) o kapacitním průtoku 65 l/s a garantovaným výstupním parametrem 5 mg/l $C_{10} - C_{40}$.

SO 303 – dešťová kanalizace – stoka 3

Odvodňuje větev C navržené komunikace, DN 300 dl. 89 m, zaústěna do stoky 2b.

SO 601 – Úprava jímacího objektu provozní vody ČMC a.s.

Stávající objekt bude odstraněn a vybudován nový na p.č. 1099/2 v areálu ČMC a.s.

Vzhledem k charakteru záměru lze předpokládat, že záměr nebude mít vliv na stav útvaru povrchových a podzemních vod.

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, 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 í s k o:

A. Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe, Plánem dílčího povodí Berounky [ustanovení § 24 až 26 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů]

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.

B. Z hlediska dalších zájmů daných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů **souhlasíme** s uvedeným záměrem „**Paralelní komunikace Beroun – Králův Dvůr – úsek C1 – Beroun**“ za předpokladu splnění těchto podmínek:

1. Dle ustanovení § 39 odst. 2, písm. a) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů bude zpracován havarijný plán platný po dobu stavby.
2. Bude vypracován povodňový plán platný po dobu provádění stavby.

Souřadnice výústního objektu jsou X-1053979, Y-770240.

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

Jako správce významného vodního toku Litavka a organizace s právem hospodařit k pozemkům p.č. 1104/10, 2312/1, 2312/40, 2312/50, 2394/1 a 2394/4 v k.ú. Beroun vydává Povodí Vltavy, státní podnik, k předložené projektové dokumentaci jako účastník předmětného vodoprávního řízení následující

vyjádření :

Souhlasíme s uvedeným záměrem „Paralelní komunikace Beroun – Králův Dvůr – úsek C1 – Beroun“ za předpokladu splnění těchto podmínek:

1. Budou splněny podmínky správce povodí.
2. Zahájení a ukončení prací bude předem oznámeno správci toku Povodí Vltavy, státní podnik, závod Berounka, ing. Michal Malkus, tel. 724 910 285 nebo na email michal.malkus@pvl.cz. Správce toku bude přizván ke kontrolním dnům a kolaudaci stavby, kde mu bude předáno geodetické zaměření skutečného provedení staveb týkajících se vodních toků v systému S – JTSK a výškovém systému B.p.v., a to v digitální podobě (včetně textového souboru bodů) a situace bude zakreslena ve výkresu formátu *dgn*, *dwg* nebo *dxf*.
3. V rámci současného PPO jsou v místě navrženého tělesa komunikace realizovány výsadby. Je nutné provést náhradní výsadbu za odstraněné stromy vyvolanou v důsledku výstavby komunikace. Místo, kvalita (velikost) a počty ks dřevin budou odsouhlaseny správcem toku.
4. Část navržené stavby zasahuje do koryta Litavky, nový silniční násyp podél cyklostezky omezuje rozliv na pravém břehu, dochází tak ke změně průtočné kapacity a rozlivných ploch.
5. Pro přístup na pravý břeh Litavky, resp. do koryta řeky z nově navržené komunikace požadujeme vytvoření několika přístupů (snížené obrubníky, vynechání event. výsadeb atd.)
6. Místo vyústění stoky **2a** nebude provedeno opevněním koryta Litavky kamenem betonu, ale bude nahrazeno zpevněním z kamenné rovinaniny s vyklínováním o velikosti kamene min. 50-200 kg.
7. Veškerý materiál a technika potřebné ke stavbě budou skladovány a zabezpečeny tak, aby při povodňových průtocích nedošlo k jejich odplavení

8. Veškeré materiály uvolněné a sesunuté při realizaci akce do koryta Litavky budou ihned odstraněny
9. V rámci stavební činnosti nebudou znečištěny podzemní a povrchové vody
10. Stavbami mostu, nového výústního objektu a zaústěním propustku, vše budované v rámci akce „Paralelní komunikace Beroun – Králův Dvůr – úsek C1 - Beroun“ dojde k trvalému dotčení pozemku ve vlastnictví ČR, s právem hospodařit pro Povodí Vltavy, státní podnik, parc. č. 2312/40 v k. ú. Beroun. Pro realizaci stavby je nezbytné, aby žadatel (vlastník předmětných staveb) získal před vydáním stavebního povolení nebo jiného povolení v rámci stavebního řízení, k dotčeným částem výše citovaných pozemků potřebná oprávnění k jejich užívání (bude uzavřena smlouva o smlouvě budoucí na zřízení služebnosti).
Za tímto účelem předloží žadatel v dostatečném předstihu žádost s přesnou specifikací dotčení částí výše citovaného pozemku ve vlastnictví ČR s právem hospodařit pro PVL všemi stavebními objekty

Příloha:

PD



Povodí Vltavy,

státní podnik

závod Chroustka 24

Československé náměstí 14, 301 00 Píseň

Ing. Eva Rozšafná

vedoucí provozního střediska 4

Na vědomí:

PS 6, PS 1