



VÁŠ DOPIS ZN: 02-K-423/19

DORU EN DNE: 30.08.2019

ODD LENÍ: hydrologie

VY IZUJE: Mgr. Jana Jovanovi ová

TELEFON: 244 032 535

EMAIL: jana.jovanovicova@chmi.cz

DATUM: 27.09.2019

íslo ev.: CHMI/8552/2019

íslo jednací: CHMI/511/650/2019/J

Spisová zn.:

Vodohospodá ský rozvoj a
výstavba a.s.
Ing. M. K íž
Náb ežní 4
150 56 Praha 5

HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

Na Vaši žádost Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle SN 75 1400 pro:

| | | | |
|----------------------------|--|------------------|--|
| Vodní tok | Doubravice | | |
| íslo hydrologického po adí | 1-09-03-1220-0-00 | | |
| Profil | k. ú. P estavky u er an, dle vyzna ení v map | | |
| Sou adnice v S JTSK | x = -722653,0 m | y = -1071894,0 m | |
| Plocha povodí $A^a)$ | 2,00 | km ² | |

| | | | |
|--|-----|-------------------|----------|
| Dlouhodobá pr m rná ro ní výška srážek na povodí P_a | 668 | mm | |
| Dlouhodobý pr m rný pr tok Q_a | 9,0 | l.s ⁻¹ | T ída IV |

| M -denní pr toky $Q_{Md}^{b)}$ | | | | | | | | | | | | | | $l.s^{-1}$ | |
|----------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|--|
| 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 355 | 364 | T . | | |
| 22 | 14 | 11 | 8,7 | 7,2 | 5,9 | 5,0 | 4,1 | 3,4 | 2,7 | 2,0 | 1,3 | 0,9 | IV | | |

| N -leté pr toky $Q_N^{c)}$ | | | | | | | | | | $m^3.s^{-1}$ | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|--------------|--|
| 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 | 200 | 500 | T ída | | |
| 1,80 | 2,20 | 3,00 | 3,80 | 4,80 | 6,50 | 8,10 | | | IV | | |

Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.

Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami HMÚ.

a) Plocha povodí A [km²] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.

b) M -denní průtoky jsou odvozeny z pozorovaných průtoků ve vodoměrných stanicích za referenční období 1981–2010.

Informace o odvození M -denních průtoků jsou dostupné na adrese:

<http://voda.chmi.cz/opv/data/qm.html>.

c) N -leté průtoky jsou odvozeny za maximální dostupné období pozorování.

Za tyto práce Vám děkujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 6 150,- Kč.

Přílohy: 1x faktura

Ing. Tomáš Fry
vedoucí oddělení hydrologie pobočky

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P., ST - oblast povodí Vltavy, Benešov
Tyršova 1902, Benešov 256 01, tel. +420956954111, Fax.: +420317705619, ost54@lesycr.cz, ID DS: e8jcfsn

**Vodohospodářský rozvoj a
výstavba a.s.
Nábřeží 4
15056 Praha 5 - Smíchov**



| | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|
| VÁŠ DOPIS ZN. | ČÍSLO JEDNACÍ LCR954/003580/2019 | SPISOVÁ ZNAČKA LCR0027854/2019 | DATUM 20.09.2019 |
| VYŘIZUJE  Schwarz Petr | TELEFON 956954213 | GSM 725129956 | FAX E-MAIL petr.schwarz@lesycr.cz |

Vyjádření ke Studii proveditelnosti „Přestavky-Zásobení pitnou vodou, odkanalizování a čištění odpadních vod“

Cílem předložené studie je základní podklad pro další rozhodování v oblasti přípravy a realizace koncepce zásobení pitnou vodou a likvidace odpadních vod v obci Přestavky u Čerčan a osady Borka, kde v současné době celková nebo dílčí vodohospodářská infrastruktura chybí. Studii vypracovala firma VRV a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5 v září 2019. V oblasti kolem obce Přestavky a osady Borka pramení a protékají dva vodní toky Kněžatický potok (Doubravice IDVT 10240598, ČHP 1-09-03-122) a potok Borka (IDVT 10275234; ČHP 1-09-03-135), oba ve správě Lesů ČR, s.p. S ohledem na členitou morfologii je studie zaměřena na Kněžatický potok, který je nejbližší vodotečí s ohledem na stanovenou lokalitu plánované ČOV Přestavky. Obec Přestavky u Čerčan má nově zpracovaný platný územní plán z roku 09/2018.



Zásobení pitnou vodou-současný stav

Současný vodovod slouží k zásobení obce Přestavky pitnou vodou. Do vodovodu je dodávána voda z podzemních zdrojů situovaných v k.ú. Přestavky kopané studny KS 1 a KS 2 celková vydatnost 0,28 l/s. Nové dva zdroje vrtané studny s vydatností 0,6 l/s. Voda je ze studen čerpána výtlačným řádem do zemního vodojemu. Vodojem o objemu 213 m³ byl realizován v roce 2007. Doplňování vodojemu probíhá automaticky. Osada Borka není zásobena vodou z obecního vodovodu.

Zásobení pitnou vodou-výhledový stav

Navržena výstavba nového zemního vodojemu, který bude umístěn tak, aby byl zvýšen tlak vody v horní části obce. Uvažováno s napojením lokality Borka.

Kanalizační síť-současný stav

V obci se nenachází splašková kanalizace a ČOV. Splaškové odpadní vody od trvale žijících i od přechodně bydlících jsou akumulovány v jímkách a vyváženy na pole. V obci neexistuje dešťová kanalizace, pro dovádění povrchových vod v obci jsou užívány příkopy, strouhy a propustky.

Kanalizační síť-výhledový stav

Uvažováno s umístěním mechanicko-biologické ČOV, typ MBR BC 500 (cca 300 EO, výhledový stav 400-500 EO) dle vymezené plochy v ÚP obce. Dále je uvažováno s výtlačným potrubím PE De 63 v délce cca 280 m, odvádějícím přečištěné odpaní vody z ČOV, se zaústěním do Kněžatického potoka v lokalitě soutoku s bezejmenným pravostranným přítokem (ř. km cca 2,300).

Správa toků – oblast povodí Vltavy, jako určený správce toků Kněžatický potok (Doubravice IDVT 10240598, ČHP 1-09-03-122) a potok Borka (IDVT 10275234; ČHP 1-09-03-135) a jejich přítoků **souhlasí se studií „Přestavby-Zásobení pitnou vodou, odkanalizování a čištění odpadních vod“** za dodržení těchto podmínek:

- 1) Kvalita odpadních vod, nepřekročí ukazatele přípustného stupně znečištění dle nařízení vlády ČR č. 401/2015 Sb.
- 2) Požadujeme předložit další stupeň projektové dokumentace správě toků k vyjádření, včetně detailu vyústění do vodního toku.
- 3) Toto vyjádření platí dva roky ode dne vydání.

S pozdravem

Lesy České republiky
se sídlem Přemyslova 1106/19,
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků – oblast povodí Vltavy
Tyršova 1902, 256 01 Benešov

Ing. Mojmíra Hillermanová
vedoucí Správy toků-oblast povodí Vltavy



Obec Čerčany, okres Benešov

Václavská 36, 257 22 Čerčany, IČO: 00231584
tel: 317 776 311, GSM: 736 679 184,
E-mail: tajemnik@cercany.cz

VRV a.s.
M. Kříž
Nábřežní 4
150 56 Praha 5 - Smíchov

Č.j. OUCE/ 2339/2019

Čerčany 30. 9. 2019

Vyjádření Rady obce Čerčany 21.4 /2019 ze dne 11. 9. 2019

Žádost o vyjádření / stanovisko ke studii proveditelnosti „Přestavky-Zásobení pitnou vodou, odkanalizování a čištění odpadních vod“.

Usnesení: RO nemá informace, zda by navrhované řešení zásobování osady Borka spadající pod obec Přestavky pitnou vodou z vodovodní sítě obce Čerčany neohrozilo kapacitu zásobování pitnou vodou na vlastním území obce, a proto pověřuje starostu kontaktováním společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřežní 4, 150 56 Praha 5 za účelem projednání předložené žádosti o stanovisko proveditelnosti pro akci „Přestavky – Zásobení pitnou vodou, odkanalizování a čištění odpadních vod“.




Ing. Petr Fojtík, tajemník