VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.

Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, v.v.i. Praha

**Divize 02:** Nábřežní 4, 150 56 Praha 5 - Smíchov [www.vrv.cz](http://www.vrv.cz)

Tel.: 257110221 Fax: 257 319 398 E-mail. dep2@vrv.cz

ID datové schránky:4qfgxx3

**VUV TGM, v. v. i.** Podbabská 2582/30 160 00 Praha 6

™'° 2 l -02- 2019

'WOl h Ol/Os

Počet listů: <>. / Počet příloh:

“ Spis. znak:

Přiděleno:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE** | **NAŠE ZNAČKA**02-R-94/19 | **VYŘIZUJE/ TELEFON/ E-MAIL**Ing. **M.** Lexa Z728 740 774/ lexa@vrv.cz | **v PRAZE, DNE**18.2.2019 |
| **Objednávka *Č,*** *{í-l* ***Předmět objednávky:*** | •/> . |  |  |

Vyřízeno dne:

Skart. znak:

Tímto u Vás objednáváme zpracování hydrologické studie VD Klíčava dle nabídky v příloze.

Fakturační údaje:

Fakturu, vystavenou na objednatele - Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřežní 4, 150 56 Praha 5, zašlete na adresu uvedenou v záhlaví této objednávky.

Přílohy:

1. nabídka

Těšíme se na další spolupráci a jsme s pozdravem,



• ■iíi

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka

vuv

TGM

veřejná výzkumná instituce

**V Praze, 14. února 2019**

Nabídka na hydrologickou studii VD Klíčava

**Obsah studie:**

* rekonstrukce měsíčních přítoků do VD Klíčava pro období 1897 - 2018
* doplnění měsíčních srážek a teploty pro období 1897 - 2000
* tvorba shapefiíu povodí VD Klíčava
* sestavení, kalibrace a validace hydrologického modelu Bílan
* modelované měsíční přítoky, teploty, srážky 1897 - 2018
* měsíční přítoky, teploty, srážky vycházející z řady 1897-2018 ovlivněné dle klimatických scénářů rSCENI (ALA\_ARP) a rSCEN2 (CLM\_Q0) pro dva časové horizonty (2031-2060 a 2071-2100)

**Výstupy:**

* Zpráva (textová, tabelární, grafická část)
* Data časových řad - průtoky, srážky, teploty: rekonstruovaná reálná časová řada 1896-2018 modelovaná časová řada 1896-2018

modelovaná časová řada 1896-2018 ovlivněná scénáři CLM Q0 a ALA ARP pro rok 2045 modelovaná časová řada 1896-2018 ovlivněná scénáři CLM Q0 a ALA ARP pro rok 2085

**Zpracovateli budou poskytnuty tyto podklady:**

* bilanční přítoky do VD Klíčava 1966 - 2018
* srážky a teploty ze stanice Lány popř. z hráze nádrže pro období 2001 - 2018

Termín zpracování: 3 týdny od dodáni dat zadavatelem

Cena: 70 000 Kč bez DPH

VÚV TGM, v.v.i., Pod bab ská 2582/30, 160 00 Praha 6, Tel.: 220 197 111, info@vuv.cz, [www.vuv.cz](http://www.vuv.cz)