

Obsah:

<u>A. Průvodní zpráva</u>	2
A.1. Identifikační údaje.....	2
A.2. Členění stavby na stavební objekty.....	2
A.3. Seznam vstupních podkladů.....	3

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: **Projektová dokumentace na realizaci Nádrže II. a LBC 2b v k.ú. Kněževes u Rakovníka**
Místo stavby: kraj: Středočeský
okres: Rakovník
k.ú. Kněževes
p.č. 1866, 1867, 2048
Správce povodí: Povodí Vltavy, s.p.
Vodní tok: Hájeveský potok
hydrologické číslo povodí: 1-11-03-0110-0-00
ID toku: 10239219
správce toku: Povodí Vltavy, s.p.
Stupeň PD: pro vydání stavebního povolení a provádění stavby
Předmět PD: novostavba vodních nádrží a lokálního biocentra

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Česká republika – Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj a hlavní město Praha
Pobočka Rakovník
Lubenská 2250, 269 01 Rakovník
IČ: 01312774

A.1.3. Údaje o zpracovateli PD

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

A.2. Členění stavby na stavební objekty

<u>Číslo SO</u>	<u>Název</u>
SO-1	Nádrž II.
SO-1.1	Úprava zátopy
SO-1.2	Ohrázování
SO-1.3	Odběrný objekt
SO-1.4	Výpustný objekt
SO-1.5	Tůň

SO-2 LBC 2b (lokální biocentrum 2b)

SO-2.1 Výsadby

A.3. Seznam vstupních podkladů

- mapové podklady, terénní šetření
- Hydrologické údaje Hájeveského potoka (Český hydrometeorologický ústav, pobočka Plzeň)
- polohopisné a výškopisné zaměření
- KPÚ Kněževes u Rakovníka, Plán společných zařízení ([REDACTED])
- Územní plán Kněževes [REDACTED]
- Podrobný geotechnický průzkum pro Nádrž II a LBC 2b v k.ú. Kněževes u Rakovníka ([REDACTED])
- ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže
- ČSN 75 2310 Sypané hráze
- ČSN 72 1006 Kontrola hutnění zemin a sypanin
- vyjádření správců sítí a dotčených organizací
- jednání výrobních výborů z 4.2.2020 a 15.11.2019

Hydrologické údaje:

tok: Hájeveský potok
IDVT: 10239219
hydrologické číslo povodí: 1-11-03-0110-0-00
plocha povodí: 14,58 km²
průměrný roční průtok Q_a: 23,0 l/s

N-leté průtoky Q_N (m³.s⁻¹)

N	1	2	5	10	20	50	100	Tř
Q _N	1,12	2,10	4,09	6,19	8,87	13,4	17,8	IV

m-denní průtoky Q_{md}(l/s)

m	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	Tř.
Q _m	45	30	24	20	18	16	14	12	10	8,7	6,9	4,6	3,2	IV

roční dlouhodobý srážkový průměr: 511 mm

Poznámka

Uvedené podklady budou respektovány i při provádění stavby.

Brno, únor 2020

Vypracoval: [REDACTED]