

**VD KAROLINKA**

**POZOROVACÍ PILÍŘ**

**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

****

V Brně, květen 2019 Výtisk č.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VODNÍ DÍLA - TBD a. s., Hybernská 40, 110 00 Praha 1** | | | | |
| Telefon | 221 408 111 | Fax | 224 212 803 | www.vdtbd.cz |
| Pracoviště Studená 2, 638 00 Brno | | | | |
| Telefon | 544 222 434 | Fax | 544 222 642 |  |
|  | | | | |
| Ředitel | | Ing. Miloš Sedláček | | |
| Vedoucí útvaru 403 | | Ing. Jiří Hodák, PhD. | | |
| Vypracoval | | Ing. Jan Höll | | |
|  | |  | | |
|  | | | | |
| **VD KAROLINKA**  **POZOROVACÍ PILÍŘ**  **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA** | | | | |
|  | | | | |
| Objednatel | | Povodí Moravy, s.p.  Dřevařská 11, Brno, 602 00 | | |
| Číslo projektu | | P 2831 | | |
| Archivní číslo | | 2930/403 | | |
| Vypracováno | | V Brně, květen 2019 | | |

**OBSAH:**

[A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE 4](#_Toc10035932)

[A.2 Seznam vstupních podkladů 4](#_Toc10035933)

[A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ 5](#_Toc10035934)

[A.3.1 Dosavadní využití území 5](#_Toc10035935)

[A.3.2 Dotčené pozemky 5](#_Toc10035936)

[A.3.3 Dotčené sítě technické infrastruktury 5](#_Toc10035937)

[A.4 ÚDAJE O STAVBĚ 6](#_Toc10035938)

[A.4.1 Základní popis navrhovaného objektu 6](#_Toc10035939)

[A.4.2 Požadavky dotčených orgánů 6](#_Toc10035940)

[A.4.3 Dodržení požadavků na výstavbu 6](#_Toc10035941)

[A.4.4 Dodržení podmínek územního plánu 6](#_Toc10035942)

[A.4.5 Věcné a časové vazby stavby 6](#_Toc10035943)

[A.4.6 Postup a lhůta výstavby 6](#_Toc10035944)

[A.4.7 Orientační hodnota stavby 6](#_Toc10035945)

[A.4.8 Členění stavby na stavební objekty 7](#_Toc10035946)

# IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

|  |  |
| --- | --- |
| **Název stavby:** | **VD Karolinka – pozorovací pilíř** |
| Stupeň dokumentace: | Dokumentace pro provádění stavby a současně pro výběr zhotovitele |
| Místo stavby: | podhrází VD Karolinka  k.ú. Karolinka  Obec Karolinka  Městský úřad Vsetín (ORP)  Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení vodního hospodářství (vodoprávní úřad) |
| Tok: | Stanovnice (ř. km 0,750) |
| Č. hydrologického pořadí: | 4-11-01-018 |
| Investor: | Povodí Moravy , s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno |
| Vlastník VD: | Česká republika (právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 600 00 Brno) |
| Provozovatel a správce VD: | Povodí Moravy, s.p., provozní středisko Valašské Meziříčí, Hemy 21, 757 01 Valašské Meziříčí |
| Zpracovatel dokumentace: | VODNÍ DÍLA – TBD, a.s. Hybernská 40, 110 00 Praha, IČ: 49241648  pracoviště Brno: Studená 2, 638 00 Brno  Ing. Stanislav Žatecký, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství |
| Charakter stavby, její účel: | doplnění stávajícího zařízení technickobezpečnostního dohledu na VD |

# Seznam vstupních podkladů

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | Vyhláška č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly ve znění pozdějších předpisů |
| [2] | Manipulační řád pro VD Karolinka (Povodí Moravy, s.p., 2015) |
| [3] | VD Karolinka – Program pro ověřovací a trvalý provoz, I. revize, (VODNÍ DÍLA-TBD, a.s., 06/2018) |
| [4] | Etapové zprávy o TBD (VODNÍ DÍLA – TBD a.s., Brno) |
| [5] | Vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla ve znění pozdějších předpisů (aktuálně 367/2005 sb.) |

# ÚDAJE O ÚZEMÍ

## Dosavadní využití území

Vodní dílo Karolinka bylo vybudováno v letech 1977 až 1985 jako sypaná nehomogenní hráz se středním hlinitým těsněním. V současné době plní vodní dílo Karolinka tyto funkce:

* Zajištění odběru pro úpravnu pitné vody.
* Transformace povodňových průtoků.
* Zajištění minimálního zůstatkového průtoku v toku Stanovnice.
* Výroba elektrické energie v průtočné vodní elektrárně.

Zájmové území stavby se nachází v podhrází nádrže. Navržený observační pilíř bude umístěn při kraji účelové komunikace vedoucí k budově spodních výpustí VD. Charakter využití území se touto drobnou stavbou nemění.

Dotčené pozemky jsou ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření pro Povodí Moravy s.p. (viz následující podkapitola).

## Dotčené pozemky

Parcely leží na katastrálním území Karolinka (663778) - viz příloha C.3:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Způsob dotčení parcely stavbou | Důvod dotčení | Parcelní číslo (KN) | Druh pozemku | Vlastník |
| trvale dotčená | umístění pilíře | 819/24 | ostatní plocha | Česká republika s právem hospodařit Povodí Moravy, s.p., |
| trvale dotčená | kácení dřevin | 1710 | lesní pozemek | Chudobová Monika,  Holá Hana,  Holá Iveta, Ing. |
| trvale dotčená | kácení dřevin | 1702/1 | ostatní plocha | Černá Iva |
| trvale dotčená | kácení dřevin | 1708 | ostatní plocha | Chudobová Monika,  Fusková Eva,  Holá Hana,  Orság Miroslav,  Orságová Marta, Ing. |

Kácení dřevin na dotčených pozemcích je v kompetenci provozovatele vodního díla Karolinka a není součástí této dokumentace. Kácení dřevin není podmínkou k vybudování nového observačního pilíře PPn2.

## Dotčené sítě technické infrastruktury

V zájmovém území se dle současných znalostí nevyskytují žádné inženýrské sítě. Příslušná vyjádření správců inženýrských sítí o existenci vedení se nachází v dokladové části dokumentace (část E.4)

# ÚDAJE O STAVBĚ

## Základní popis navrhovaného objektu

V současné době je trigonometrické měření prováděno na pilíři PP 2, který se nachází na pozemku 819/24 k.ú. Karolinka. Tato část pozemku včetně stavebního objektu č.p. 360 je určena k prodeji. Nový pozorovací pilíř PP 2n nahradí stávající pilíř PP 2. Bude umístěn v neoplocené části stejného pozemku (p.č. 819/24), u stávajícího plotu a blíže ke komunikaci. Jedná se o zařízení pro geodetické měření (trigonometrie - prostorové změny na kontrolních bodech tělesa hráze) v rámci technickobezpečnostního dohledu na VD. V dalších pozemcích (viz A.3.2.) bude nutné provést kácení dřevin v malém rozsahu tak, aby byla zajištěna viditelnost dalších pozorovacích bodů v okolí VD (PP 1, PP 4 – PP 7). Není však podmínkou pro vybudování pozorovacího pilíře.

## Požadavky dotčených orgánů

Předmětný pozemek, na kterém se nachází navrhovaný pilíř, je ve vlastnictví České republiky. Správu na něm provádí Povodí Moravy s.p. – investor stavby. Projektová dokumentace byla provedena ve vzájemné součinnosti s investorem stavby.

## Dodržení požadavků na výstavbu

Zákonné a normativní požadavky na výstavbu předmětného díla jsou v dokumentaci dodrženy. Projektová dokumentace byla zpracována v souladu se Stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. a platných prováděcích vyhlášek. Její obsah a členění pak zohledňuje Vyhlášku o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb.

## Dodržení podmínek územního plánu

Navrhovaná stavba je v souladu s územním plánem obce, na jejímž katastru leží. Stavba nemění charakter využití území. Konkrétně se jedná se o stavbu malého rozsahu realizovanou na pozemcích ve vlastnictví České republiky ve správě investora (Povodí Moravy s.p.).

## Věcné a časové vazby stavby

Stavba bude probíhat podle postupu stanoveného projektovou dokumentací, technologií dodavatele a dle požadavků na bezpečné a kvalitní provedení stavby.

Tato stavba, dle současných znalostí, není v rozporu ani nekoliduje s jinou stavbou.

## Postup a lhůta výstavby

Během stavby bude nutné provádět čerpání prosáklé vody. Optimální období pro provedení jsou měsíce duben až listopad. Stavbu nelze provádět při vyšší sněhové pokrývce resp. při nízkých teplotách. Dobu provádění stavby odhadujeme na 1 měsíc s předpokladem provedení v roce 2019.

Podrobně je postup výstavby popsán v technické zprávě.

## Orientační hodnota stavby

Podrobný rozbor nákladů stavby (položkový rozpočet stavby) je obsažen v této dokumentaci jako samostatná příloha F.

## Členění stavby na stavební objekty

Stavbu není vzhledem k svému malému rozsahu zapotřebí dělit na dílčí stavební objekty.

V Brně, květen 2019 Vypracoval: Ing. Jan Höll

Schválil: Ing. Jiří Hodák PhD.

vedoucí útvaru 403

vodní díla na Moravě a Slezsku