

VD KAROLINKA

POZOROVACÍ PILÍŘ

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA



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
A.2 Seznam vstupních podkladů	4
A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ	5
A.3.1 Dosavadní využití území	5
A.3.2 Dotčené pozemky.....	5
A.3.3 Dotčené sítě technické infrastruktury.....	5
A.4 ÚDAJE O STAVBĚ	6
A.4.1 Základní popis navrhovaného objektu	6
A.4.2 Požadavky dotčených orgánů	6
A.4.3 Dodržení požadavků na výstavbu	6
A.4.4 Dodržení podmínek územního plánu	6
A.4.5 Věcné a časové vazby stavby	6
A.4.6 Postup a lhůta výstavby.....	6
A.4.7 Orientační hodnota stavby.....	6
A.4.8 Členění stavby na stavební objekty	7

A.1 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

A.2 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.)

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

A.3.1 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).

A.3.2 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.

A.3.3 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)

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

A.4.1 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.

A.4.2 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.

A.4.3 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.

A.4.4 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.).

A.4.5 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.

A.4.6 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.

A.4.7 Orientační hodnota stavby

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

A.4.8 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