

38450


## Městský úřad Kolín

Odbor životního prostředí a zemědělství

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

tel.: +420 321 748 111, fax: +420 321 727 938, e-mail: zivotni.prostredi@mukolin.cz

sídlo odboru: Sokolská 545, Kolín II

Povodí Labe, státní podnik	
✓ HRADEC KRÁLOVÉ	
Datum: 11.12.2017	68950/2017/PLa
	
17/53895	
✓	prohlášení
	spis. znak
	sk. znak

Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

Vaše čj. (zn.):

Číslo jednací: MUKOLIN/OZPZ 89156/17-stan

Spisová zn.: OZPZ 19018/2017

Oprávněná

úřední osoba: Ing. Radek Smutný,  
Jana Stankeová

Telefon: 321 748 351

E-mail: jana.stankeova@mukolin.cz

Počet listů: 5

Příloh/listů: 0/0

Datum: 07.12.2017

Stavební povolení veřejnou vyhláškou - vodního díla „MVE Veletov- modernizace a rekonstrukce“ § 15 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen "vodní zákon"), ve znění pozdějších předpisů a povolení nakládání s povrchovými vodami – k využívání jejich energetického potenciálu (§ 8 odst. 1 písm. a) bod 3 vodního zákona), stanovení minimálního zůstatkového průtoku (§ 36 odst. 2 vodního zákona) a schválení havarijního plánu „Pro stavbu MVE Veletov- modernizace a rekonstrukce“ (§ 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona).

### ROZHODNUTÍ (Veřejná vyhláška)

#### Výroková část:

Městský úřad Kolín, odbor životního prostředí a zemědělství, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), a speciální stavební úřad příslušný podle § 15 odst. 4 vodního zákona a § 15 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve správním řízení posoudil žádost, kterou dne 16.08.2017 podalo

Povodí Labe, státní podnik, IČ 70890005, Víta Nejedlého č.p. 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové 3, které zastupuje firma M a v e I, a.s., IČ 00549771, Jana Nohy 1237, 256 01 Benešov u Prahy, v zastoupení firmy Ing. Šinták Jan, I.P.R.E., IČ 11386096, Kolová č.p. 2, 362 14 Kolová,

#### I. vydává povolení

dle 8 odst. 1 písm. a) bod 3 vodního zákona k nakládání s povrchovými vodami – k využití jejich energetického potenciálu.

#### Údaje o místu předmětu rozhodnutí:

Název kraje

Středočeský

Název obce

Veletov

Název katastrálního území

Veletov

Parcelní číslo dle evidence katastru nemovitostí

pč.st.160,st.195,st.196,721/15,  
721/17, 971/1, 971/55 v k.ú. Veletov

Přímé určení polohy (souřadnice X, Y)	1058325; 680575
Číselný identifikátor vodního toku	10100002
Název vodního toku	Labe
Říční kilometr	929,159
Hydrologické pořadí	1-04-01-0010-0-00

**Údaje o povoleném nakládání s povrchovými vodami** - k využívání jejich energetického potenciálu (§ 8 odst. 1 písm. a) bod 3 vodního zákona)

Maximální množství povrchové vody využívané pro zařízení	29,7 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>
Maximální spád	3,95 m
Časové omezení platnosti povolení	
povolení nakládání s vodami	30 let

## II. Stanovuje povinnosti pro nakládání s vodami a podle § 9 odst. 1 vodního zákona:

1. Doba povoleného nakládání s vodami: 30 let od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
2. Pro účel: k využívání jejich energetického potenciálu.
3. Při napouštění jezové zdrže bude minimální zůstatkový průtok ve vodním toku na úrovni  $Q_{M364}$ , to je 13,9 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>.
4. Za ostatní situace bude MZE o velikosti 9,92 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>, to je na úrovni, při kterém je v souladu se schváleným „Manipulačním řádem pro vodní dílo Veletov“ v současné době provozováno.

## III. Stanovuje

podle § 36 odst. 2 vodního zákona **minimální zůstatkový průtok**

Minimální zůstatkový průtok - jezová zdrž – $Q_{M364}$	13,9 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>
Minimální zůstatkový průtok – pod vodním dílem	9,92 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>

## IV. Schvaluje

podle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona

### „Havarijní plán pro stavbu MVE Veletov – modernizace a rekonstrukce“

## V. Podmínky schválení

1. Havarijní plán musí být v průběhu stavebních prací na staveništi.
2. Pracovníci provádějící stavbu budou prokazatelně seznámeni s „Havarijní plán pro stavbu MVE Veletov – modernizace a rekonstrukce“.

## VI. Vydává stavební povolení

podle § 15 odst. 1 vodního zákona a § 115 stavebního zákona

ke stavbě vodního díla:

### „MVE Veletov- modernizace a rekonstrukce“

(dále jen "stavba").

**Údaje o místu předmětu rozhodnutí:**

Název kraje	Středočeský
Název obce	Veletov
Název katastrálního území	Veletov
Parcelní číslo dle evidence katastru nemovitostí	pč.st.160,st.195,st.196,721/15, 721/17, 971/1, 971/55 v k.ú. Veletov
Přímé určení polohy (souřadnice X, Y)	1058325; 680575
Číselný identifikátor vodního toku	10100002
Název vodního toku	Labe
Říční kilometr	929,159
Hydrologické pořadí	1-04-01-0010-0-00

**Stavební objekty:****SO 01 Úpravy vtokového objektu**

Na vtokovém prahu s lávkou budou instalovány nové hrubé česle o rozteči 0,5 m z ocelových vyjímatelných trubek o průměru min. 60 mm. Vtokový objekt bude během realizace zajímkován pro provedení sanace stěn a dna vtokového objektu vhodným sanačním materiálem (adhezní můstek a neprofilační stěrka). Stávající železobetonová konstrukce vtokového objektu zůstane zachována. Náhon bude prodloužen a rozšířen až k nové pozici plánované MVE. Do náhonu bude umístěn nový rychloulzávěr. Součástí vtokového objektu bude odpuzovač ryb.

**SO 02 MVE – založení****SO 02.1 Stavební jáma a hrazení v horní vodě**

V horní vodě bude provedeno zahrazení od toku pomocí jednoduché štětové stěny. Poloha je dána původními štětovými stěna, kde je předpokládáno, že k těmto štětovnicím bylo provedeno dobetonování dna a následné uříznutí štětovnic. Pro vyčerpání vody do úrovně dna budou štětovnice nerozepřené. Z důvodu stability při snížení hladiny spodní vody v celém vtokovém tělese bude provedeno dočasné rozeprání do dna pomocí ocelové konstrukce. Štětová stěna bude namířena k jezovému pilíři. V místě kde již nebude možné realizovat štětovnice z důvodu betonového dna, bude provedeno dotěsnění k jezovému pilíři pomocí nasazené dvojité jímky s jílocementovou výplní a těsníci vrty.

První dvě pole hráze budou zahrazeny hradidly.

Stávající severní stěna vtokového objektu bude dočasně přikotvena pomocí zemních táhel, které budou chyceny do kotevních štětovnic ve vzdálenosti min. 8,0 m od stěny. Na stávající stěně bude táhlo chyceno ke štětovnicím pomocí ocelové převázky.

V místě stávající strojovny MVE bude nutné vybourat dno. Stěny budou ponechány a mezi sebou dočasně rozeprány.

**SO 02.2 Stavební jáma a hrazení v dolní vodě**

V dolní vodě bude provedena jednoduchá štětová jímka. Štětovnice budou realizovány z pontonu a osazeny do předem provedených předvrtů vyplněných jílocementem. Pata všech štětovnic bude zainjektována.

Stabilita štětové stěny bude zajištěna pomocí dočasné ocelové konstrukce z převázek a rozpěr, které budou umístěny mimo nový obrys konstrukce. Hloubení ve slínovcích bude realizováno pod ochranou mikropilot a zemních kotev. Plocha výkopu bude opatřena vrstvou stříkaného betonu se systémem krátkých hřebíků do 2,0 m.

Na severní straně se nachází stávající štětová stěna výtoku z plavební komory, která navazuje na opěrnou stěnu vtokového objektu. Pata štětové stěny bude dotěsněna pomocí těsnící injektáže.

**SO 03 MVE – strojovna**

### **SO 03.1 Strojovna – stavební část**

Strojovna MVE navazuje na nátokový objekt – náhon. V této části klesá dno přívodního kanálu k turbíně. Průtočnost a čistotu česlí zajistí čistící stroj česlí, který bude stacionární. Shrabky budou pásovým dopravníkem dopravovány do kontejneru. Přístup do objektu MVE bude na kótě cca 200.40 nad úrovní HQ<sub>100</sub>. Na této úrovni bude horní podlaží strojovny MVE (1.NP). V horní stavbě bude umístěn velín, vzduchotechnika, schodiště, transformovna a prostor s hradíci členy.

Střecha nad horní stavbou bude plochá vyspárována vodotěsnou izolací z modifikovaných asfaltových pásů uložených na tepelné izolaci z polystyrenových desek, které budou po obvodu opatřeny atikou.

Součástí strojovny bude kompletní stavební elektroinstalace včetně zemní soustavy, hromosvodu.

### **SO 03.2 Stavební elektroinstalace**

### **SO 03.3 Vzduchotechnika**

### **SO 03.4 Elektroinstalace a MaR pro VZT**

### **SO 03.5 Zámečnické konstrukce vnitřní**

### **SO 03.5 Zámečnické konstrukce venkovní**

## **SO 04 Výtokový objekt**

Výtokový objekt navazuje bezprostředně na železobetonovou desku výtoku ze savky turbíny ze spodní stavby MVE na kótě 190,63. Výtok bude tvořen zčásti odtěženým dnem. Na výstupní část od savky ukončenou zařízenou štětovou stěnou naváže úprava dna v délce cca 20 m.

Součástí výtokového objektu bude i původní navázání na stávající štětovou stěnu dělicí zdi dolní přilehlé plavební komory.

## **SO 05 Venkovní úpravy**

Úpravy terénu a ploch dotčených stavbou mezi novým objektem MVE a vodící stěnou plavební komory v dolní vodě.

## **VII. Stanoví povinnosti a podmínky pro provedení stavby:**

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace „MVE Veletov, modernizace a rekonstrukce“, ověřené ve vodoprávním řízení, kterou vypracoval Ing. Jan Štátek, I.P.R. E., Kolová 2, 362 14 Kolová, ČKAIT 0300286, datum 08/2017, č. zakázky 02-08/2016, případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
2. Při provádění stavby musí být dodrženy požadavky dotčených orgánů:
  1. Územní rozhodnutí vydané Městským úřadem Týnec nad Labem, odbor územního a stavebního řízení – stavební úřad, Masarykovo náměstí 1, 281 26 Týnec nad Labem, čj. TYNL-1828/2017/KR/Rozh ze dne 21. 06. 2017
  2. V rámci stavby dojde k souběhu nebo ke střetu s podzemními a nadzemními sítěmi ve správě (vlastnictví) fy ČEZ Distribuce a.s., VODOS Kolín, CETIN. Při realizaci stavby zajistí investor dodržení podmínek jejich ochrany a určí odpovědného pracovníka za provádění stavby (alt. dodavatelem) zápisem do stavebního deníku.
    - a) Před započítím prací ve vodním toku, budou dotčení jedinci (velevrub malířský, škeble rybničná), přeneseni mimo zájmové území, a to do zvodněných částí vodního toku nad realizovaný záměr.
    - b) Při provádění stavby je nutné dodržet podmínky TBD v období změny VD stavbou, a to měření deformací a polohových změn dotčených konstrukcí v rozsahu podle PTBD, vizuální kontrola přístupných částí dotčených stavebních konstrukcí při obchůzkách, dílčí vyhodnocení výsledků měření deformací a obchůzek pro kontrolní dny staveb.
    - c) S odpady, které vzniknou realizací stavby, včetně odpadů ze zařízení staveniště, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, zejména § 16, kde jsou uvedeny povinnosti původců odpadů, tj. odpady budou přímo na staveništi tříděny podle jednotlivých druhů a kategorií (viz vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů, v platném znění), budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem a přednostně bude zajištěno jejich využití před odstraněním. Upozorňujeme, že