

## Městský úřad Kolín

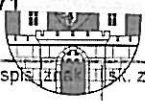
Odbor životního prostředí a zemědělství

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

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

sídlo odboru: Sokolská 545, Kolín II

01

Povodí Labe, státní podnik	
Datum: 27.9.2010	31740/2010/PLa
VHD	10/23871
Č.j.: 1	
mukolin.cz	spis. zn. znak lhůta

EURO SPRO a.s.  
Rooseveltova 575/39  
160 00 PRAHA 6

Vaše čj. (zn.):

Naše čj.: OZPZ 18757/2010

Naše zn.: OZPZ 330/10-18757/10-Tu

Počet listů: 2

Příloh/listů: 0/0

Oprávněná

úřední osoba: Jan Tučím  
Ing. Pavel Horák

Telefon: 321 748 320

E-mail: [jan.tucim@mukolin.cz](mailto:jan.tucim@mukolin.cz)

Datum: 21.09.2010

**Starý Kolín – schválení manipulačního řádu pro vodní dílo „MVE Starý Kolín na Bašteckém kanálu“**

## ROZHODNUTÍ

Vzhledem k výsledku provedeného vodoprávního řízení odbor životního prostředí a zemědělství Městského úřadu Kolín jako příslušný vodoprávní úřad podle § 104 a 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

### schvaluje

podle § 115, odstavec 17 zákona č. 254/2001Sb., o vodách, manipulační řád pro vodní dílo „**MVE Starý Kolín na Bašteckém kanále**“ vzdouvací objekt Labe ř.km 929,159 (201,736), číslo hydrologického pořadí 1-04-01-001 s platností do 31.12.2025. Manipulační řád bude pravidelně revidován po 5ti letech.

Manipulační řád vypracoval Ing. Jan Knap, U Studénky 1292, Nová Paka, v únoru 2010.

#### Popis vodního díla:

##### Hydrologické poměry:

Tok:	Labe
Hydrologické číslo povodí:	1-04-01-001
Plocha povodí vzdouvacího objektu:	7.255,85 km <sup>2</sup>
Průměrná dlouhodobá roční výška srážek (Pa):	761 mm
Průměrný dlouhodobý roční průtok:	62,1 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>

##### Charakteristická data jezové zdrže:

Kóta nominální hladiny ve zdrži:	198,34 m n.m.
Povolená tolerance kolísání hladiny:	+ 0,20 m - 0,10 m
Spád hladin	1,90 m
Délka vzdutí	3,544 km
Objem jezové zdrže	0,6 mil. m <sup>3</sup>

#### Popis MVE:

**Povolené množství vody pro energetické využití** 16,0 m<sup>3</sup>

### **Hlavní zásady manipulace**

Hladina vody před MVE Starý Kolín, u jalové propusti se udržuje na kótě 198,01 m n.m. s tolerancí + 0,15 m až 0,05 m.

MVE zpracovává průtoky vody od 5,00 m<sup>3</sup>/s až do součtové hlnosti 16,0 m<sup>3</sup>/s

**Baštecký kanál** vede labskou vodu od vtoku nad jezem VD Veletov k MVE Starý Kolín. Délka kanálu ke vtoku na elektrárnu je 1.740 m. Před vtokem na elektrárnu se kanál rozděluje na obtokový kanál a na přívodní kanál ke strojovně MVE.

**Pevný betonový jez** na vtoku do obtokového kanálu má dvě pole s různou úrovní přelivné hrany. Levé pole, v délce 7,07 m, má pevnou korunu v rozmezí kót 198,00 m n.m. až 198,01 m n.m. a pravé pole, dlouhé 8,65 m, má pevnou korunu na kótě 197,61 m n.m. Za nízkých průtoků lze pravé pole zahradit do úrovně kóty 198,14 m n.m.

**Strojovna MVE** je osazena dvěma Kaplanovými turbínami se svislými hřídelemi typu 4 – K – 84 s průměry oběžných kol 2000 mm a hlnosti 11,0 m<sup>3</sup>, maximální výkon MVE je 2 x 124,4 kW

**Jalová propust** je hrazena ocelovým stavidlem vysokým 3,28 m, světlá šířka je 3,31 m.

**Odpad** – obě ramena kanálu se opět spojují cca 800 m pod MVE. Baštecký kanál, po soutoku s odpadním kanálem MVE, ústí zprava do řeky Klejnarky, která je zaústěna do zdrže zdymadla Kolín.

## **O d ů v o d n ě n í**

Žadatel, a.s. EURO SPRO, Rooseveltova 39/575, Praha 6, se na základě žádosti ze dne 26.03.2010 domáhal schválení nového manipulačního řádu.

Odbor životního prostředí a zemědělství Městského úřadu Kolín, jako příslušný vodoprávní úřad uznal žádost doloženou přílohami za způsobilou projednání, zahájil opatřením ze dne 13.07.2010, zn.: OZPZ 330/10-43802/10-Tu řízení podle § 115 citovaného zákona o vodách a stanovil ústní jednání na 23.07.2010.

Při tomto řízení vodoprávní úřad zjistil, že je dán důvod ke schválení manipulačního řádu podle § 115 odstavce 17 zákona č.254/2001 Sb., o vodách.

Z uvedených důvodů bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku.

### **Poučení o odvolání**

Proti tomuto rozhodnutí je možno se odvolat do 15 dnů ode dne jeho doručení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 - Smíchov, podáním učiněným u zdejšího odboru životního prostředí a zemědělství, s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a každý účastník obdržel jeden stejnopis.

otisk úředního razítka

Ing. Pavel Horák  
vedoucí odboru životního  
prostředí a zemědělství

**Doručuje se:**

### **Účastníkům řízení:**

EURO SPRO a.s., Rooseveltova 575/39, 160 00 Praha 6  
Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové 3  
Obec Starý Kolín, Náměstí 117, 281 23 Starý Kolín