



Povodí Moravy, s.p.
Dřevařská 11
601 75 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE	MÍSTO/DATUM
3.2.2014	PM006029/2014-203/So	Ing. Jitka Sobotková +420 541 637 213 sobotkova@pmo.cz	Brno 5.2.2014

Povodí Moravy, s.p. – MVE Letovice, VVT Křetínka

(k.ú. Letovice, ORP Boskovice, kraj Jihomoravský, ČHP 4-15-02-0340-2-00)

Charakteristika akce:

Obdrželi jsem žádost o stanovisko k rekonstrukci MVE Letovice a k nakládání s vodami na této MVE. MVE Letovice se nachází v budově strojovny spodních výpustí, která je umístěna na pravé straně u vzdušní paty hráze vodní nádrže Letovice, VVT Křetínka, ř.km 2,923.

Rozsah rekonstrukce MVE bude zahrnovat :

- TG1 : výměna přívodního potrubí, turbíny, generátoru a regulačního zařízení za nové, nová elektročást a řídicí systém, drobné stavební úpravy.
- TG2 : výměna přívodního potrubí za nové, rekonstrukce a generální oprava turbíny, výměna generátoru za nový, výměna regulačního zařízení za nové, nová elektročást a řídicí systém, drobné stavební úpravy.
- TG3 : výměna přívodního potrubí za nové, generální oprava turbíny, výměna generátoru za nový, nová elektročást a řídicí systém.
- Společná zařízení : rekonstrukce hydraulického agregátu a uzávěrů asanačních výpustí, rekonstrukce přístupových lávek.

Základní technické parametry soustrojí po rekonstrukci

Turbosoustrojí TG1 - Turbína Francis spirální horizontální

- průtok 250 – 500 l/s
- čistý spád 16 – 25,7 m
- maximální výkon na spojce 111 kW
- jmenovité otáčky 1515 min⁻¹

Turbosoustrojí TG2 - Turbína Francis spirální horizontální

- průtok 100 – 250 l/s
- čistý spád 16 – 25 m
- maximální výkon na spojce 49 kW
- jmenovité otáčky 1515 min⁻¹

Turbosoustrojí TG3 - Turbína čerpadlová vertikální

- průtok 220 – 340 l/s
- čistý spád 16 – 25 m
- maximální výkon na spojce 65 kW
- jmenovité otáčky 1020 min⁻¹

Nakládání s vodami – využívání energetického potenciálu je žádáno na celkové max. množství vody využívané pro zařízení 1,090 m³/s na dobu 30 let.

Orientační určení polohy – souřadnice X = 1 120 694 Y = 597 504 byly ověřeny.

VVT Křetínka je ve správě Povodí Moravy, s.p., VD Letovice je ve vlastnictví ČR, se kterým má právo nakládat Povodí Moravy, s.p.

Vyjádření správce povodí a správce VVT Křetínka

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) vydává Povodí Moravy, s.p., následující

stanovisko :

a) Z hlediska plánování v oblasti vod není uvedený záměr v rozporu s Plánem oblasti povodí. Uvedený záměr je tedy možný.

b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, souhlasíme s rekonstrukcí MVE a s nakládáním s vodami na ní.

Doba platnosti tohoto stanoviska je 2 roky, nebude-li využito pro vydání platného rozhodnutí nebo opatření stavebního nebo jiného správního úřadu.

Povodí Moravy, s.p.
601 75 Brno, Dřevařská 11
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013



Ing. Pavel Biza

vedoucí útvaru správy povodí