

Krajský radní Jaroslav Podzimek se zúčastní zasedání Komise AKČR pro životní prostředí a zemědělství

20.10.2009 00:00

[id:8938|autor:Mgr. Langer Jiří|email:jiri.langer@kraj-lbc.info|telefon:485 226 302|mobil:|aktualizace:]

Radní pro životní prostředí a zemědělství Jaroslav Podzimek se zúčastní zasedání Komise země Rady Asociace krajů ČR pro životní prostředí a zemědělství, které se koná <?xml:namespace prefix = st1 />26. a 27. října v Olomouckém kraji.

V rámci jednání krajských radních absolují prohlídku vodní přečerpávací elektrárny „Dlouhé stráně“.

„Přečerpávací vodní elektrárna Dlouhé Stráně se v roce 2005 zařadila mezi 7 největších divů České republiky,“ připomněl radní.



([menší rozlišení](#))

Elektrárna se nachází uvnitř chráněné krajinné oblasti, což zejména zpočátku vyvolávalo kritiku veřejnosti. Dnes již stavba výraznějším množstvím kritiky nevyvolává; Elektrárna pořádá celoročně (i o víkendech a svátcích po předchozím telefonickém objednání) exkurze pro veřejnost, které sestávají z návštěvy infocentra a promítání dokumentárního filmu o elektrárně, prohlídce podzemní strojovny s turbínami a případné obhlídky dolní a horní nádrže. Ročně navštíví Dlouhé stráně asi šedesát tisíc turistů, od zprovoznění střediska jimi prošlo na 350 tisíc návštěvníků.



([menší rozlišení](#))

PVE Dlouhé stráně disponuje nádržemi s výškovým rozdílem 510,7 [m](#).

- [Horní nádrž](#) se nachází na vrcholu [hory Dlouhé stráně](#) v [nadmořské výšce](#) 1350 [m](#) a má provozní objem 2 580 000 [m³](#) (celkový objem 2 719 750 [m³](#)) a zabírá plochu 15,4 [ha](#),

s největší hloubkou 4,8 m.

- **Dolní nádrž** leží na říčce **Divoká Desná** v nadmořské výšce 824,7 m a má celkový objem 3 405 000 m³ a plochu 16,3 ha.

Při plném načerpání horní nádrže stoupne její hladina o 21,5 m a hladina dolní nádrže klesne o 22,2 m. Horní nádrž je izolována 18cm vrstvou přírodního **asfaltu**, který byl dovezen z **Albánie** – byl totiž potřeba materiál, který bez poškození vydrží rozsah teplot od -30 do +60 °C. Vedle horní nádrže stojí malá mohyla, která uchovává původní výšku vrcholu hory, která byla jinak seříznuta asi o tři metry.