

Lipno brzy dokáže zadržet o 32 mil. metrů krychlových vody více

13.12.2011 Zpravodajství ČTK ecb zem

mi

Horní Planá (Českokrumlovsko)/Praha 13. prosince (ČTK) - **Vodní dílo Lipno** dokáže od léta 2012 zadržet o 32 milionů metrů krychlových vody více než dosud. **Povodí Vltavy** do června postaví v kritických úsecích u paty **přehrady** valy, které v případě nutnosti umožní zvýšit maximální hladinu retenčního prostoru o zhruba 40 centimetrů. ČTK to řekla mluvčí podniku Michaela Pohůnková. Vodohospodáři opatření připravují od katastrofálních povodní v roce 2002. **Přehrada** tehdy zadržela první záplavovou vlnu, při druhé se zaplnila.

Za zhruba 20 milionů korun se v lokalitě Hůrka a Žlábek poblíž Horní Plané buduje pět kamenných hrází o celkové délce zhruba 350 metrů. Tyto vlnolamy z drátokamenných konstrukcí mimo jiné ochrání i ohrožené úseky železniční trati České Budějovice - Volary před účinky velké vody. Vlnolam Hůrka je před dokončením, v lokalitě Žlábek se pro něj buduje podkladní vrstva. Práce jsou financované z dotací od ministerstva zemědělství. Povodí muselo nejdříve získat výkupem, směnou či pomocí věcného břemene potřebné pozemky.

Při plánování protipovodňových opatřeních byly zvažovány čtyři varianty zvýšení retence **přehrady**. Podkladem pro novou maximální hladinu vody v **nádrži** a novou zátopovou čáru byly letecké snímky. Provedena byla analýza vlivu na stavební objekty, inženýrské sítě a dopravní stavby v blízkosti **nádrže**. Nakonec kromě vlnolamů nebyla nutná další stavební opatření. Třeba v čistírně odpadních vod v Černé v Pošumaví byly provedeny minimální úpravy.

"Nově získaný retenční prostor bude využíván pouze při povodňové situaci s dobou opakování větší než sto let nebo při nepříznivém souběhu několika po sobě jdoucích povodňových vln, jak tomu bylo v srpnu 2002. Při běžném provozu nebude prostor využíván," řekl ČTK Ondřej Hrazdira z oddělení realizace investic povodí.

Správci **vodního díla** díky opatřením budou moci zadržet navíc 32 milionů metrů krychlových vody, které by do **Lipna** přitekly za zhruba pět dnů. Budou moci regulovat bezpečně pětisetletou vodu, přičemž hráz by měla odolat i vodě tisícileté.

Lipenská přehrada byla na **řece Vltavě** vybudována v letech 1952 až 1959. Jde o největší vodní plochu na území státu o rozloze 4870 hektarů a délce břehů 150 kilometrů. Objem **nádrže** je přes 309 milionů metrů krychlových, průměrná hloubka je 6,5 metru. **Lipno I** je součástí **vodních děl Vltavské kaskády**.

Jaroslava Mikešová snm