

Lokální výstražné systémy (LVS)¹

Obce mohou v případě potřeby budovat automatické lokální výstražné systémy, poskytující včasné informace zejména pro případ náhlých povodní z přívalových srážek na malých povodích. Tyto systémy zahrnují obvykle jednu nebo více automatických stanic pro sledování srážek v povodí a vodních stavů ve vodních tocích s přenosem hodnot do lokálního centra. Nutné je plně automatizované vyhodnocení měřených hodnot a vyslání alarmového signálu při dosažení zadaných kritérií.

Vodoměrné stanice těchto systémů jsou formálně považovány za hlásné profily kategorie C. Do LVS mohou však být zařazeny i některé stanice v hlásných profilech kategorie A nebo B, pokud jejich umístění vyhovuje účelu systému a provozovatel LVS si dojedná s ČHMÚ nebo podnikem Povodí automatické přebírání dat ze stanic v těchto profilech nebo posílání hlášení o překročení limitních stavů. Součástí LVS mohou být i prostředky pro varování a vyrozumění. Důležitou součástí jsou i srážkoměrné stanice, které monitorují množství srážek a jejich limitní stavy ještě před vylitím z koryta a překročením vodoměrných limitů.

Budování lokálních výstražných systémů může být podporováno z dotačního programu Ministerstva životního prostředí (pokud je program vyhlášen). Podmínkou je návaznost na celostátní systém hlásné povodňové služby (zamezení duplicit) a dodržení určitých technologických zásad. Podrobnosti a další doporučení jsou v příručce MŽP Lokální výstražné a varovné systémy v ochraně před povodněmi².

¹ ČESKO. Metodický pokyn k zabezpečení hlásné a povodňové služby, Věstník MŽP (č. 12/2011), [Online zdroj], [cit. 2015], Zdroj dostupný z: <https://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=53776&nr=380~2F2002&rpp=15#local-content>

² ČESKO. Příručka Lokální výstražné a varovné systémy v ochraně před povodněmi, Příručka MŽP (2011), [Online zdroj], [cit. 2015], Zdroj dostupný z: <http://www.povis.cz/mzp/131/LVVS.pdf>