



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

## **„Zlepšení systému povodňové služby a preventivní protipovodňové ochrany mikroregionu Dolní Poolšaví“**

Pod tímto názvem Mikroregion Dolní Poolšaví podal žádost o dotaci do XXVII. výzvy Operačního programu Životní prostředí, Prioritní osy 1.3 Zlepšení systému povodňové služby a preventivní protipovodňové ochrany. Cílem projektu bylo vytvořit vzájemně provázané digitální povodňové plány obcí ležících na řece Olšavě a především, aby představitelé jednotlivých obcí byli včas upozorněni na zvedající se hladinu řeky a také, aby všichni občané byli včas informováni o blížící se povodni a mohli učinit opatření odpovídající danému riziku. Na projekt, jehož celkové výdaje činily 4 157 690,- Kč, získal mikroregion dotaci z Fondu soudržnosti EU ve výši 3 534 036,50 Kč a ze Státního fondu životního prostředí 207 884,50 Kč. Spoluúčast mikroregionu činila 415 769,- Kč. Spoluúčast hradily jednotlivé členské obce, které se zapojily do projektu, poměrnou částkou. Do projektu se zapojilo město Kunovice a Uh. Hradiště, respektive jeho místní části – Sady, Míkovice a Vésky, dále obce Hradčovice, Veletiny a Drslavice. Tato města a obce mají digitální povodňové plány, které můžete najít na webových stránkách každého z nich. Na řece Olšavě byly nainstalovány hladinoměry, které jsou napojeny na výstražný a hlásný systém.

Rychlá a spolehlivá distribuce hlasových zpráv varovného nebo informativního charakteru při mimořádných událostech může zachránit lidské zdraví, životy a snížit materiální škody. Výhodou je vzájemné provázání jednotlivých obcí, kdy navýšení hladiny na začátku Olšavy - například v Hradčovicích - se automaticky dostane k členům povodňové komise a určeným lidem i v dalších lokalitách. Konkrétní hladinu například v Hradčovicích mají možnost sledovat na svých pracovištích všechny uvedené obce.

V době normálního stavu systém zajistí rozhlasové hlášení v pro občany v uvedených lokalitách.

Celkem bylo nainstalováno 46 hlásičů pro reprodukci hlášení, 5 měřičů stavu hladin na Olšavě v místech přítoků – ve Hradčovicích, Veletinách, Podolí a pak na Hradčovickém potoce a Holomni v Drslavicích.

Dále bylo také nainstalováno a zprovozněno 5 nových řídicích ústředí v uvedených obcích a nová výkonná rozhlasová jednotka s plným zálohováním pro město Kunovice.

Systém měření hladin je bezdotykový na bázi snímání výšky hladiny ultrazvukem, je velmi rychlý a přesný – radiový přenos zjištěné aktuální hladiny trvá přibližně sekundu od zadání požadavku. Je tedy možné dálkově on line sledovat trendy změn hladin a na základě zjištění pak operativně reagovat.

Systém umožňuje nastavit četnost měření hladin s automatickým zvýšením počtu měření při překročení nastaveného limitu hladiny.

Veřejnost může stav hladin sledovat na veřejně přístupném webovém serveru, kde jsou uvedeny všechny hladiny podstatné pro mikroregion. Adresa je: <http://hladiny-vox.pwsplus.eu/>

Na webových stránkách města Kunovice jsou uvedeny i konkrétních odkazy přímo na provozované měřicí čidla.

Tento moderní systém zajišťuje také napojení obcí na krajské operační středisko HZ ZLK pro přímé prioritní varování ze strany hasičského záchranného sboru.

Samozřejmostí je možnost ovládat systém pomocí telefonického prostupu z GSM telefonu s možností volby oblasti, kam má být hlášení směrováno.

Nový digitálně řízený systém zajišťuje automatické sledování stavu všech akustických jednotek a jednotek měření hladin s vyhodnocením jejich funkčnosti a zajištění ochrany před napadením nebo vandalizmem.

O všech podstatných stavech systému jsou automaticky prostřednictvím SMS zpráv informováni členové Povodňových komisí, vedení města, MP nebo určené zastupitelé obcí.

Nový systém tedy prostřednictvím varování občanů a svými dalšími funkcemi umožní snížit riziko škod při lokální povodni.

„Při povodni v roce 2010 byla největším problémem špatná informovanost. Věřím, že tímto projektem a díky novému varovnému a výstražnému systému nedojde již k takovým škodám, jako tenkrát“, říká předsedkyně správní rady Mikroregionu Dolní Poolšaví Ivana Majíčková.

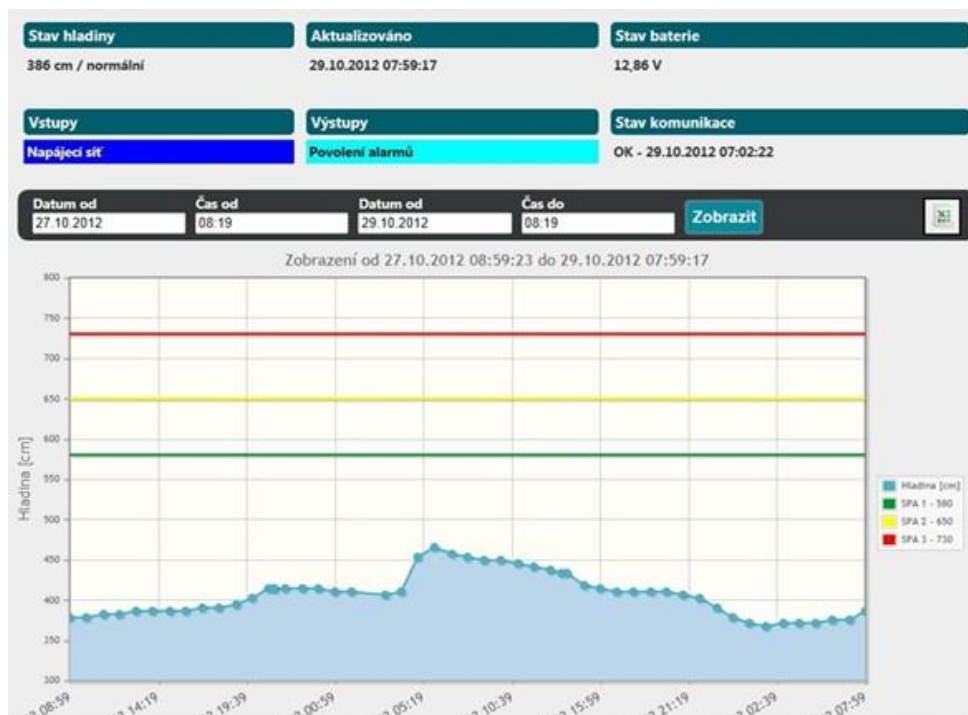
Výšky hladin na jednotlivých tocích regionu je možno sledovat zde:

[http://hr.povodnoveplany.cz/lang\\_cs/digipp\\_merici\\_bod/22.html](http://hr.povodnoveplany.cz/lang_cs/digipp_merici_bod/22.html)

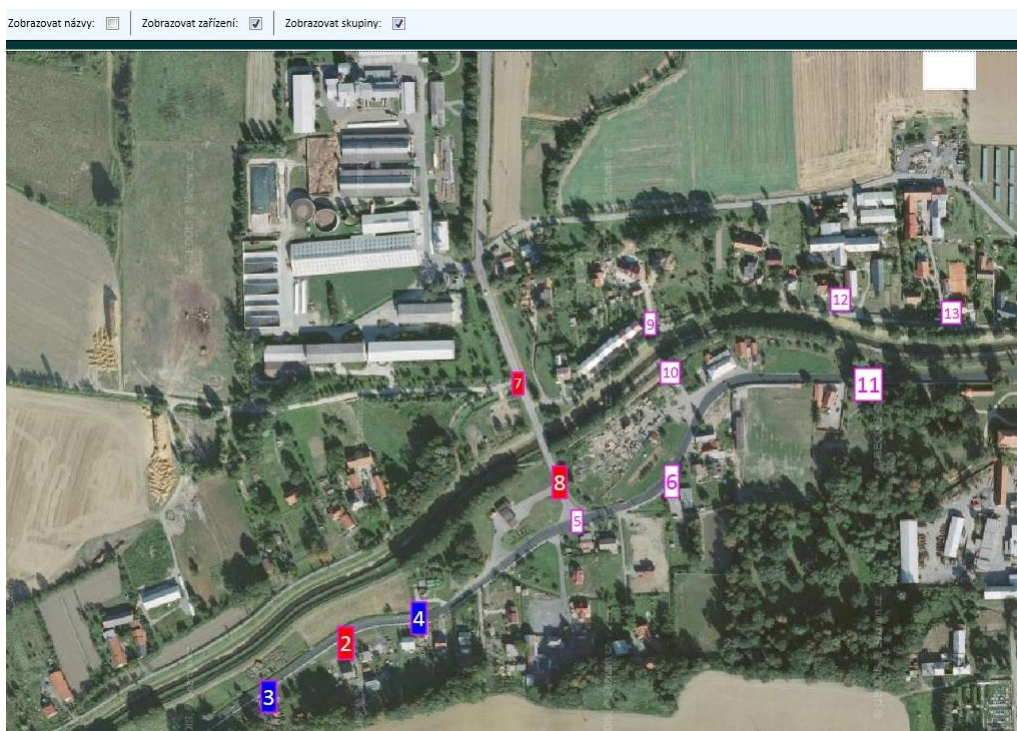
**Výšku hladiny Olšavy v Podolí možno sledovat zde:**

[http://hr.povodnoveplany.cz/lang\\_cs/digipp\\_merici\\_bod/28.html](http://hr.povodnoveplany.cz/lang_cs/digipp_merici_bod/28.html)

Příklad zobrazení stavu hladiny na webovém serveru



Příklad zobrazení stavu jednotek systému v mapovém podkladu



Hlásič v Kunovicích

