



VÁŠ DOPIS ZN: P15006465/571
ZE DNE: 29.10.2015

NAŠE ZNAČKA:
ODDĚLENÍ: Hydrologie
VYŘIZUJE: Jan Unucka
DATUM: 4.11.2015
TELEFON: +420 596 900 237
E-MAIL: jan.unucka@chmi.cz

Mgr. Dagmar Prochásková
ARR – Agentura regionálního rozvoje, spol.
s r.o.
U Jezu 525/4
460 01 Liberec IV

Stanovisko ČHMÚ pobočky Ostrava k projektu „Realizace protipovodňových opatření obce Střeň“

Na základě Vaší žádosti ze dne 29.10.2015 Vám níže uvádíme naše připomínky a doporučení k připravované realizaci vybudování sítě vodoměrných a srážkoměrných stanic z hlediska existence a provozu stávající staniční sítě Českého hydrometeorologického ústavu, pobočky Ostrava.

1. Stanovisko k navrhovaným automatickým vodoměrným stanicím

ČHMÚ pobočka Ostrava neprovozuje v zájmovém povodí Benkovského potoka vodoměrné stanice s přenosem dat pro zajištění operativního provozu Hlásné a předpovědní povodňové služby ČR v souladu s platnou legislativou a odbornými metodickými pokyny. Pro veřejnost jsou tato operativní data s časovým intervalem aktualizace 10 min. dostupná na adrese <http://hydro.chmi.cz/hpps/>. Nejbližší stanice a profily HPPS ČR na řece Moravě jsou Morava / Moravičany (DBČ 3550) a Třebůvka / Loštice (DBČ 3610). Další profily HPPS a ČHMÚ s potenciálním významem pro k.ú. obce Střeň a navrhovaný projekt jsou pak Oslava / Dlouhá Loučka (DBČ 3620) a Oskava / Uničov (DBČ 3630). Všechny tyto zmiňované profily jsou zároveň součástí srážkoodtokových a hydraulických modelů pro zajištění operativního provozu HPPS ČR.

Navrhovaná automatizovaná vodoměrná stanice v profilu OBC578282_1_H nevytváří potenciální riziko duplicity k stávající automatizované vodoměrné síti HPPS provozované ČHMÚ. Projekt předpokládá vybudování systému, který bude výhledově využívat data ze staniční sítě ČHMÚ a HPPS ČR, doporučujeme tedy, aby v případě realizace navrhovaného



projektu v obci Střeň k tomuto proběhla adekvátní jednání (v případě ČHMÚ pobočky Ostrava se jedná např. operativní hydrometeorologická data a výstupy hydrometrických měření, hydrotechnické výpočty, aktualizace měrné křivky průtoků, napojení na stávající nástroje HPPS ČR a potenciálně okolní LVS).

2. Stanovisko k navrhovaným automatickým srážkoměrným stanicím

Součástí návrhu není srážkoměrná stanice, projekt tedy nevytváří duplicitu se sítí automatizovaného měření srážek ČHMÚ pobočky Ostrava, která provozuje v okolí k.ú. obce Střeň automatizované klimatologické stanice Paseka (DBČ O2PASE01) a Šternberk (DBČ O2STER01). Pro stanovení rizika povodně z konvektivních (nebo tzv. přívalových) srážek je také vhodné využít potenciálu dálkové detekce srážek s metodami tzv. *nowcastingu* (např. COTREC) založených na radarové síti CZRAD ČHMÚ. V případě potenciálního využití těchto produktů ČHMÚ p-Ostrava opět doporučuje, aby k tomuto proběhla adekvátní jednání zainteresovaných subjektů.

S pozdravem

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Pobočka Ostrava

K Myslivně č. 3/ 2182

708 00 OSTRAVA-PORUBA

doc. RNDr. Jan Unucka, Ph.D.

vedoucí Oddělení hydrologie