

D 23.11.11

**MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**  
**Odbor manažmentu povodí a ochrany pred povodňami**  
Námestie Ľudovíta Štúra č.1, 812 35 Bratislava

---

**IVAR Slovensko, s.r.o.**  
Benediktiho č. 5  
811 05 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa  
zo 14.11.2011

Naše číslo  
67256/2011

Vybavuje/linka  
Ing. Ján Mikulášovič  
+421 59806217

Bratislava  
23.11.2011

Vec

**Protipovodňové zábrany novej generácie – zaslanie stanoviska**

Na základe Vašej žiadosti zaslanej na sekciu vôd elektronickou formou dňa 14.11.2011, osobného rozhovoru s predstaviteľmi Vašej spoločnosti a konzultácii o predložennom projekte „Protipovodňové zábrany novej generácie“, Vám oznamujeme nasledovné:

Toto Vaše protipovodňové opatrenie rieši zábrany do väčších výšok v rôznom teréne. Využíva použitie zemných kotiev, ktoré po malej úprave terénu budú zavrútané do terénu v presných vzdialenostiach. Kotvy sú veľkosti od 1,0 m až do 2,0 m a je možné použiť kotvy aj väčších rozmerov. Týmito kotvami je riešená podzemná časť protipovodňových zábran. Nadzemná časť riešenia projektu pozostáva z použitia zostavy hliníkových palisád, ktoré sú špeciálnymi zámkami naskladané na seba a z hornej strany sú špeciálnym mechanizmom pritiahnuté. Palisády sú medzi sebou tesnené špeciálnym gumovým tesnením, ktoré zabráni presakovaniu vody. Netesnosti, ktoré vzniknú nerovnosťou terénu, sa môžu minimalizovať použitím gumových dosiek, ktoré budú hydrostatickým tlakom tesnené voči terénu. Výhodou tohto systému hradenia je, že je ľahko odstrániteľné.

Ďalšími výhodami systému sú:

- vysoká životnosť hradiaceho systému,
- okolitá plocha (terén) zostane nepoškodená,
- výhodná a bezproblémová montáž a demontáž zariadenia,
- na systém hradenia už boli vydané certifikáty.

Z technického hľadiska sekcia vôd, odbor manažmentu povodí a ochrany pred povodňami Ministerstva životného prostredia SR tento systém hradenia odporúča pri realizácii povodňových zabezpečovacích prác vykonávaných správcom vodohospodársky významných vodných tokov, drobných vodných tokov SVP, š. p. Banská Štiavnica), miest a obcí Slovenskej republiky.

Váš projekt „Protipovodňové zábrany novej generácie“ zasielame na posúdenie a prípadné ďalšie využitie na SVP, š. p. Banská Štiavnica spolu s kontaktom na Vašu spoločnosť.

S pozdravom



Ing. Norbert Halmo  
riaditeľ odboru manažmentu povodí  
a ochrany pred povodňami