



АКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ
НАУКА СРБИЈЕ

ACADEMY OF ENGINEERING
SCIENCES OF SERBIA

Рузвелтова 1а
Тел: + 38111/3370 951
локал 122
www.ains.rs
ains@ains.rs

28 MAY 2014

ОДЕЉЕЊЕ ГРАЂЕВИНСКИХ НАУКА

ВЛАДА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
БЕОГРАД
Немањина 11

АКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА
СРБИЈЕ
Број 73/14
Датум 28.05 20 14. год.
БЕОГРАД, ЗЕЛЕНИ ВЕНАЦ 2/III

Поштовани чланови Владе Републике Србије,

Велике поплаве које су захватиле значајан део Србије и изазвале велики број људских жртава и патњи, огромне материјалне штете и тешке последице за нашу земљу и њене грађане изазвале су код чланова Одељења грађевинских наука Академије инжењерских наука Србије (АИНС), као и код свих грађана наше земље, велико жаљење, тугу и забринутост. У жељи да се активно укључе у савладавању тешких последица које ће временски дуго трајати, и формулисању стратегије и планова за санацију и обнављање великог броја порушених и уништених објеката и спречавање понављања оваквих катастрофалних исхода, чланови овог одељења, чије се богати професионални, научно-истраживачки рад и искуство у великој мери односи на ове проблеме, одржали су седницу 21. маја ове године са једином тачком дневног реда о учешћу Одељења грађевинских наука у овим веома хитним и за нашу земљу и њене грађане пословима од суштинског и судбоносног значаја.

Одељење грађевинских наука АИНС има 20 редовних, 8 дописних, 3 почасна члана и 1 почасног члана саветника из свих подручја грађевинарства, архитектуре и урбанизма, од којих су двојица и редовни чланови Српске академије наука и уметности (САНУ). Чланови нашег одељења, као и осталих одељења АИНС, су истакнути научници, професори, експерти, пројектанти и градитељи у областима којима се баве са веома значајним инжењерским искуством и остварењима не само у нашој земљи, него и у многим земљама света. У уже области рада и остварења чланова одељења спадају:

- Водопривреда и пројектовање и грађење водопривредних система,
- Пројектовање и грађење брана и разних хидротехничких објеката,
- Пројектовање, грађење и одржавање пловних путева,
- Регулација река и заштита приобаља,
- Заштита и санација последица од поплава,
- Проблеми хидраулике и хидрологије,
- Пројектовање, грађење, санација, реконструкција и грађење путева, улица и железничких пруга,
- Пројектовање и грађење геотехничких објеката (насутих брана, тунела, насипа, обалоутврда и других објеката),
- Санација и спречавање појаве клизишта и ручева,
- Пројектовање, грађење, реконструкција, санација и одржавање мостова и разних других конструктивних система у нискоградњи и високоградњи,
- Пројектовање, грађење, одржавање и санација свих врста архитектонских објеката,
- Израда урбанистичких и просторних планова свих нивоа.
- Управљање реализацијом инвестиционих пројеката.

Чланови одељења су на овој седници разговарали не само о оном што се догодило у току претходних дана, него још више шта треба да се ради у будућности на стратешком и оперативном плану, како би се трагичне и тешке последице ових поплава санирале и ублажиле и остварили одговарајући подухвати који ће онемогућити да се оне понове у овом облику и јачини.

Одељење сматра да од сада треба овом комплексном и дугорочном послу приступити плански, смишљено и професионално, користећи, првенствено, све наше људске потенцијале и ресурсе који нису мали. Чланови одељења изражавају своју свесрдну спремност да буду укључени као као консултанти, саветници, руководиоци и чланови радних тимова за учешће у:

- Изради стратешких и оперативних планова и приоритета у санацији последица поплава и реализацији пројеката за дугорочну превенцију и спречавање и ублажавање таквих последица у будућности,
- Изради и контроли техно-економске документације,
- Пословима надзора на санацији последица изазваних поплавама и изградњи и реализацији пројеката за заштиту од поплава и других елементарних непогода у будућности;
- Израда методологије, организација и надзор за процену штета изазваних поплавама,
- Санацији терена и порушених и оштећених објеката ради њиховог што бржег оспособљавања за употребу,
- Санација саобраћајница (путева, железничких пруга) и објеката на саобраћајницама,
- Санација клизишта и оштећења објеката изазваних појавом клизишта.

Одељење је прихватило предлог најважнијих активности, радова и мера у области водопривредне инфраструктуре након катастрофалних поплава, који је сачинио редовни члан АИНС професор др Бранислав Ђорђевић, дипл. грађ. инж. водопривредни експерт који је радио на деловима који се односе на воде и водопривредну инфраструктуру у Просторном плану Србије, просторним плановима највећег броја општина Србије, као и ППППН два система: РЕИС "Колубара" и РЕС "Костолац". У предлогу, који се даје у прилогу су специфициране и наглашене активности, радови и мере који су од првог приоритета. Ради се или о објектима са којима се са најмање средстава остварују највећи ефекти, или објектима од чије изградње зависи поузданост неких делова земље.

Одељење такође предлаже да се у циљу рационализације и знатно брже санације порушених и оштећених мостова изврши пројектовање и градња типских мостова и примене методе префабрикације и монтаже у чему више наших фирми имају велико искуство. Главни носачи мостова би се радили у фабричким условима, а затим се допремали и монтирали на градилишту. Остали радови би се изводили на лицу места.

Академија инжењерских наука Србије и њено Одељење грађевинских наука веома цени велике напоре и ангажовање Владе и свих институција и надлежних органа и организација на нивоима државне управе и локалних самоуправа, Војске и Министарства унутрашњих послова, наших грађана, страних влада и међународних организација на пожртвованој борби против ових стравичних природних непогода и спасавања људских живота, кључних привредних објеката и имовине грађана.

Академија инжењерских наука Србије, како је наведено и у претходном допису Влади Републике Србије, је спремна да се укључи на различитим пословима санације и обнове после ових катастрофалних поплава и изражава своје пуно поштовање и подршку Влади и жели много успеха у раду на добробит наше земље и свих њених грађана.

Секретар Одељења грађевинских наука,

Проф. др Живојин Прашчевић, дипл. грађ. инж.,



Председник АИНС,

Проф. др. Бранко Ковачевић, дипл. инж. електр.