

## Projekt „ Protipovodňová ochrana obce Kalša“

Obec Kalša v zmysle výzvy z **Operačného programu Kvalita životného prostredia - OPKZP-PO2-SC211-2017-21 - 21. VÝZVA NA PREDKLADANIE ŽIADOSTÍ O NENÁVRATNÝ FINANČNÝ PRÍSPEVOK** zameraná na preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami viazané na vodný tok, podala žiadosť o nenávratný finančný príspevok ( ďalej len NFP“) na realizáciu projektu **„Protipovodňová ochrana obce Kalša“**. Po vyhodnotení žiadosti riadiacim orgánom bol obci schválený NFP vo výške 2 267 985,88 eur. Celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít projektu predstavujú sumu 2 387 353,56 eur.

**Projekt podporila Európska únia, poskytovateľom je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky v zastúpení Slovenskou agentúrou životného prostredia.**

Cieľom projektu je zníženie rizika povodní pri Q100 v obci Kalša v rizikovej oblasti Terebľa - Kalša rkm 4,0 - 5,8 kód geogr. oblasti SK521507\_409 v ktorom sú povodňou ohrození 4 obyvatelia a možné škody podľa prílohy X PMPR povodia Bodrogu sú 1 523 489,36 €. Cieľ projektu sa dosiahne realizáciou hlavnej aktivity resp. jej stavebných prác a súvisiacich činností. Miestom realizácie je obec Kalša, tok Terebľa rkm 4,4 – 5,895.

V máji 2010 počas dlhotrvajúcich privalových dažďov došlo k vybreženiu vody z koryta a k zaplaveniu nehnuteľností (záhrady, pivnice, miestne komunikácie, mosty a lávky) pozdĺž potoka. Voda spôsobila značné škody na majetku občanov a na majetku obce, ako aj na samotnom koryte potoka. Opevnenie koryta bolo poškodené skoro na celom úseku v intraviláne obce, miestami došlo k zosuvom svahov (ohrozená stabilita cesty). Most na miestnej komunikácii pri kostole bol preliaty a voda ohrozila jeho statiku. Podobne hrozilo aj preliatie a poškodenie ostatných mostných objektov a lávok. Po povodni ostalo koryto potoka úplne zdevastované. V rámci zabezpečovacích prác po povodni sa urobili najnutnejšie zásahy na sprietočnenie koryta (vyčistenie od nánosov bahna) a zosuvy svahov sa dočasne stabilizovali nahádzkou z lomového kameňa. V takomto stave je koryto potoka doteraz.

Potok Terebľa bol v minulosti upravený, koryto bolo opevnené kamennou dlažbou. Na potoku boli vybudované výškové stupne a na východnom okraji intravilánu je vybudovaná stavidlová hať, ktorá slúžila v minulosti pre vzdutie vody do mlynského náhonu. V súčasnosti už neplní svoju funkciu, drevená konštrukcia stavidiel je prehnutá a tým, že stavidlá sú vyhradené do výšky úrovne obslužnej lávky ohrozuje bezpečnosť osôb pohybujúcich sa po lávke a pri potoku. Projekt rieši odstránenie pohyblivých častí hate – stavidla. Betónový prah hate po oprave vývaru bude slúžiť ako výškový stupeň na potoku.

Stavebné práce budú realizované po pracovných úsekoch vždy na polovicu profilu, druhá polovica profilu bude slúžiť na odvádzanie prietoku. Po dokončení sa pustí prietok cez upravenú časť a zrealizuje sa druhá časť koryta. V osi koryta sa zriadi ohrádzka pre usmernenie prietoku. Opevnenie koryta je navrhnuté v dne a na svahoch, a to dlažbou z lomového kameňa hr. 300 mm na podkladnom betóne C 12/15 hr. 200 mm a štrkopieskovom lôžku hr. 150 mm. Škály budú vyplnené cementovou maltou. Nad týmto opevnením budú svahy až po brehovú čiaru ohumusované hr. 150 mm a zatravnené. V oblúkoch na konkávnom brehu, kde je svah najviac namáhaný prúdom vody bude opevnenie kamennou dlažbou až po brehovú čiaru.

Keďže súčasné koryto nemá dostatočnú kapacitu na bezpečné odvedenie Q100, je navrhnutá v celom úseku úprava profilu toku a tým zväčšenie prietocnej kapacity koryta. Realizáciou projektu sa úplne zredukuje povodňami ohrozené územie.

 OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



**Európska únia**  
Európske štrukturálne  
a investičné fondy

 MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

  
SLOVENSKÁ AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA