

IV.12 Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Z hľadiska územného rozvoja je zámer výstavby v súlade s návrhom územného plánu obce Vehec.

Čo sa týka súladu s platnými ÚPN VÚC Prešovského kraja v znení jeho neskorších zmien, z uvedenej dokumentácie vyplýva, že v Prešovskom kraji je nutné realizovať množstvo úprav odtokových pomerov na ochranu územia pred povodňami. Úpravy sú v súčasnosti zdokumentované v plánoch manažmentu povodňového rizika.

Súlad navrhovanej činnosti s platným Plánom manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Bodrogu je nasledovný.

Voda z vodného toku Lomnica pri prietoku Q_5 a Q_{10} zaplavuje v obci **Vehec** pobrežné pozemky, iba v centrálnej časti obce voda pri týchto prietokoch spôsobuje zaplavenie niekoľkých rodinných domov a záhrad. Pri prietoku Q_{50} je povodňou zasiahnutá väčšia plocha zahŕňajúca rodinné domy a na pravom brehu i rozsiahlu oblasť poľnohospodárskych pozemkov.

Odhadovaný počet obyvateľov potenciálne ohrozených povodňou v obci Vehec je podľa Tab. 3.1 na základe spracovaných máp povodňového rizika je 31 obyvateľov, podľa Tab. 3.2 sú povodňou v obci ohrozené 3 národné kultúrne pamiatky a sklady potravín (Tab. 3.6).

Voda z vodného toku Lomnica pri prietoku Q_5 a Q_{10} zaplavuje v obci Vehec pobrežné pozemky, iba v centrálnej časti obce voda pri týchto prietokoch spôsobuje zaplavenie niekoľkých rodinných domov a záhrad. Pri prietoku Q_{50} je povodňou zasiahnutá väčšia plocha zahŕňajúca rodinné domy a na pravom brehu i rozsiahlu oblasť poľnohospodárskych pozemkov.

Úsek vodného toku Lomnica, pretekajúci obcou **Vehec** a zároveň aj táto obec ležiaca v čiastkovom povodí Bodrogu, patrí k úsekom vodných tokov s existujúcim potenciálne významným povodňovým rizikom a pravdepodobným výskytom potenciálne významného povodňového rizika.

Územný plán obce navrhuje ochranu územia pred povrchovými vodami a to v severnej časti zastavaného územia obce, pričom pri novonavrhovaných lokalitách rodinných domov je ochrana zabezpečená odvodňovacím-melioračným kanálom. Ďalej navrhuje ochranu novonavrhovaných lokalít Všešportového areálu a Športového areálu Hôrka v západnej časti obce, časti zastavaného územia, lokality v južnej časti obce a lokality vo východnej časti obce. Ďalej je potrebné zabezpečiť odstránenie povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať primerané protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastavaného územia obce.

Existujúce opatrenia, podľa Plánu manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Bodrogu v obci Vehec - **Lomnica rkm 2,700 – 5,300** sú:

Opatrenia v lesoch:

V k.ú. hospodária podľa lesného hospodárskeho plánu, ktorý je platný na roky 2006-2015.

Opatrenia na poľnohospodárskej pôde:

V geografickej oblasti sa nachádza 5 hydromelioračných kanálov dĺžky 5,25 km. Na území obce je vybudovaný jeden melioračný kanál.

Opatrenia na urbanizovaných územiach:

Vodný tok Lomnica odvádza aj dažďové vody, ktoré sú zachytené priekopami a rigolmi.

Navrhované opatrenia, podľa Plánu manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Bodrogu v obci Vechec - **Lomnica rkm 2,700 – 5,300** sú:

Opatrenia v lesoch:

Hospodárenie na lesnom pôdnom fonde usmerňovať podľa Lesného hospodárskeho plánu pre lesný hospodársky celok.

Opatrenia na poľnohospodárskej pôde:

Podporovať v podhorských oblastiach zmenu spôsobu využívania poľnohospodárskeho pôdneho fondu ohrozeného vodnou eróziou. Podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v prvkoch územného systému ekologickej stability, s maximálnym využitím pôvodných (domácich) druhov rastlín. Podporovať zmenu spôsobu využívania poľnohospodárskeho pôdneho fondu zatrávňovaním ornej pôdy ohrozenej vodnou eróziou. Vykonať protierózne opatrenia na príľahlej poľnohospodárskej pôde. Zlepšiť a upraviť vodný režim územia zasakovacími pásmi a návrhom poldrov. Vykonávať údržbu na existujúcich melioračných kanáloch s cieľom zabezpečiť funkciu detailného odvodnenia. Zabezpečiť protieróznú ochranu poľnohospodárskej pôdy s využitím vegetácie v rámci riešenia projektov pozemkových úprav a agrotechnickými opatreniami zameranými na optimalizáciu štruktúry pestovaných plodín. Eliminovať ohrozenie lúčnych porastov agroenvironmentálnymi opatreniami (kosenie). Eliminovať riziko povodní zvýšením retencie krajiny, mäkkými úpravami tokov, zasakovacími pásmi na veľkoblokovej ornej pôde a retenčnými poldrami v odtokových líniiach a menších vodných tokoch. Chrániť rozptýlenú krajinnú zeleň a realizovať jej vhodnú dosadbu a výsadbu a adekvátny ošev predovšetkým v erózne labilných lokalitách, na svahoch silne a extrémne ohrozených vodnou eróziou, na plochách s ekostabilizačnou funkciou a na plochách navrhovaných ako prvky územného systému ekologickej stability. Vykonať protierózne opatrenia na poľnohospodárskej pôde, najmä na ornej pôde so sklonom nad 7°, a to formou výsadby krovín a drevín v zasakovacích pasoch. Plochy so sklonom 7° – 15° je vhodné previesť do trvalých trávnych porastov a plochy so sklonom viac ako 15° je vhodné zalesniť a previesť do lesného fondu.

Opatrenia na urbanizovaných územiach:

Navrhuje sa v rámci ochrany pred povodňami regulácia toku Lomnica na Q100-ročnú vodu. Navrhuje sa realizovať preložku toku Lomnica vo východnej časti zastavaného územia obce. Navrhuje sa výstavba rodinných domov v blízkosti toku Lomnica do doby realizácie úpravy toku, aby bola podmienená preukázaním vplyvu hladiny Q100-ročnej vody na predmetné stavby a umiestnením výstavby mimo inundačného územia.

V obci Vechec na vodnom toku Lomnica sa na zníženie povodňového rizika nenavrhujú úpravy koryta vodného toku.