MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia
Odbor environmentálneho posudzovania
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava: 24.03.2015
Číslo: 3768/2015-3.4/mv
Vybavuje: Ing. Vagač

ROZSAH HODNOTENIA

určený podľa § 30 ods. 1, 2, 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti **Kežmarok – Protipovodňová ochrana v povodí potoka Ľubica, Polder na Tvarožnianskom potoku – rkm 3,700**, ktorej navrhovateľom je **Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, Banská Štiavnica, Odštepný závod Košice**.

Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, Banská Štiavnica predložil na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) zámer navrhovanej činnosti **Kežmarok – Protipovodňová ochrana v povodí potoka Ľubica, Polder na Tvarožnianskom potoku – rkm 3,700** za účelom vykonania povinného hodnotenia.

Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie protipovodňových opatrení mesta Kežmarok a obce Ľubica.

Navrhované protipovodňové opatrenia sú súčasťou štyroch poldrov na toku Ľubica, Tvarožniansky potok, potok Ľubička a na Dúbravskom potoku.

Zámer je vypracovaný v jednom variante v súlade so stanoviskom MŽP SR (list č. 3768/2015-3.4/mv) na katastrálnom území obcí Ľubica, Vrbov a Tvarožná na toku Tvarožnianský potok v rkm 3,700.

Realizačný variant

Navrhované objekty protipovodňovej ochrany spočívajú vo vybudovaní suchej nádrže – poldra a prehrádzky nad poldrom. Účelom objektov protipovodňovej ochrany je zadržanie prívalových vôd pri mimoriadnych zrážkových stavoch na potoku Ľubica ako aj jeho prítokoch, tak aby do koryta toku Ľubica v intraviláne mesta Kežmarok a obce Ľubica pritiekol transformovaný prietok. Funkciou prehrádzok je zníženie pozdĺžneho sklonu koryta tokov a zachytávanie splavenín, ktoré by mohli zaniesť priestor poldra a tým by zmenšili jeho objem.

Polder vznikne prehradením Tvarožnianskeho potoka v rkm 3,700. Hrádza poldra zachytí celú povodňovú vlnu pri kulminácii Q100 , pričom pri plnení objemu poldra časť povodňovej vlny odtečie nehradeným otvorom spodnej výpuste ⌀ 650 mm.

Hlavné parametre hrádze sú nasledovné:

Hlavné parametre hrádze sú nasledovné:

Plocha povodia	23,29 km2
Q100 ročná voda	54,90 m3/s
Objem povodňovej vlny	1,661 mil.m3
Objem poldra	1 467 833 m3
Plocha poldra raz za 100 rokov	31,56 ha
Výška hladiny H	7,31 m
Výška hladiny H v m.n.m.	652,37 m.n.m
Dnový výpust ∅	0,650 m
Objem hrádze	96 594,57 m3
Dĺžka hrádze	383,44 m
Šírka koruny hrádze	4,0 m
Výška hrádze	11,07 m
Sklon návodnej strany hrádze	1 : 3,5
Sklon vzdušnej strany hrádze	1 : 3

Os hrádze poldra je situovaná Tvarožnianskom potoku, v jeho km 3,700 medzi kótami Vysoký vrch, Vysoký Výhon a Šípkový vrch. Konštrukcia hrádze je navrhnutá ako zemná z miestnych materiálov.

Navrhovaná stavba je situovaná v území s 1. Stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Stavba nezasahuje do žiadnych chránených území ani do území NATURA 2000.

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúce hranice SR.

Navrhovaná činnosť podľa zákona o posudzovaní patrí do odvetvia 10. Vodné hospodárstvo, položka

- č. 1. Priehrady, nádrže a iné zariadenia určené na zadržiavanie alebo na akumuláciu vody vrátane suchých nádrží
  - s výškou hrádze nad terénom od 8 m, časť A – povinné hodnotenie,
  - s celkovým novým objemom, alebo dodatočne zadržaným objemom od 1 mil. m3, časť A - povinné hodnotenie
  - s rozlohou od 50 ha do 100 ha, časť B – zisťovacie konanie
- č. 7. Objekty protipovodňovej ochrany, časť B – zisťovacie konanie

MŽP SR na základe posúdenia zámeru a doručených stanovísk určuje v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom podľa § 30 ods. 1, 2 a 3 zákona nasledovný rozsah hodnotenia:

1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti **Kežmarok – Protipovodňová ochrana v povodí potoka Ľubica, Polder na Tvarožnianskom potoku – rkm 3,700** sa určuje dôkladné zhodnotenie **nulového variantu** (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) a **variantu riešeného v predloženom zámere**.

2. ROZSAH HODNOTENIA URČENÝCH VARIANTOV

2.1. Všeobecné podmienky

2.1.1. Navrhovateľ zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení. Vzhľadom na povahu a rozsah navrhovanej činnosti a jej lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení

obsahovala rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 11 zákona, primerane charakteru navrhovanej činnosti.

2.1.2. Pre hodnotenie navrhovanej činnosti sa nestanovuje časový harmonogram, ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia.

2.1.3. Navrhovateľ doručí na MŽP SR, odbor environmentálneho posudzovania, kompletné vyhotovenie správy o hodnotení v listinnej forme v počte 4 kusy, dve samostatné všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutia a 1x správu o hodnotení na elektronickom nosiči dát.

2.2. Špecifické požiadavky

Na základe stanovísk doručených k predmetnému zámeru a po jeho posúdení z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov vyplynula potreba v správe o hodnotení podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiace s navrhovanou činnosťou:

2.2.1. Posúdiť súlad s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obcí Ľubica, Vrbov a Tvarožná a územnoplánovacími podkladmi samosprávneho kraja. Na základe výsledkov posúdenia navrhnúť vhodné územnoplánovacie opatrenia.

2.2.2. Posúdiť situovanie poldra s ohľadom na blízkosť rodinných a bytových domov, ako aj na stavby, technologické zariadenia, inžinierske siete, zdroje pitnej vody pre hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou.

2.2.3. Spresniť hydrologické údaje na tokoch, kde bude realizovná navrhovaná činnosť a preukázať zabezpečenie potrebnej biologickej prietočnosti v predmetných tokoch.

2.2.4. Aktualizovať mapové prílohy a vyznačiť v nich chránené vtáčie územie CHVU Levočské vrchy, navrhovanú činnosť a všetky objekty, ktoré budú realizáciou protipovodňových opatrení dotknuté, aby bol zrejmý kontakt, resp.zásah navrhovanej činnosti (polder, prehrádzky, ...) do CHVU, prípadne iných chránených území.

2.2.5. Vypracovať ichtyologickú štúdiu dotknutých vodných tokov a podľa potreby návrh opatrení umožňujúcich migráciu vodných živočíchov (napr. rybovod).

2.2.6. Spresniť základné technické údaje navrhovaných prehrádzok a ich situovanie.

2.2.7. Spresniť množstvo a druh odpadov, ktoré vzniknú pri stavebnej činnosti a demoláciach a spôsob ich zneškodňovania.

2.2.8. Spresniť posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na

- územný systém ekologickej stability územia,
- súčasné zastavané územie (záber, zmena funkčného využívania, rozšírenie/zmenšenie zastavaného územia),
- krajinný obraz podľa Metodiky identifikácie a hodnotenia charakteristického vzhľadu krajiny, MŽP SR, 2010, vrátane všeobecnej charakteristiky vizuálnych vlastností krajiny (napr. krajinný obraz, charakteristický vzhľad krajiny a krajinný ráz) a definovania hodnôt územia pri zohľadnení budúceho využitia pre priemysel cestovného ruchu.

2.2.9. Posúdiť vplyv na existujúcu cestnú sieť.

2.2.10. Posúdiť súčinnosť a kumulatívny vplyv všetkých navrhovaných protipovodňových opatrení v záujmovom území.

2.2.11. Spresniť využitie zátopového územia v období mimo povodní.

2.2.12. Doriešiť spôsob údržby poldra, najmä nakladanie so sedimentmi zachytenými v retenčnom priestore poldra počas povodní.

2.2.13. Písomne vyhodnotiť splnenie alebo nesplnenie všetkých pripomienok zo stanovísk k zámeru a v samostatnej kapitole zhodnotiť splnenie jednotlivých bodov tohto Rozsahu hodnotenia pre navrhovanú činnosť.

3. UPOZORNENIE

Podľa § 30 ods. 4 zákona je platnosť rozsahu hodnotenia tri roky od jeho určenia, ak sa v harmonograme neurčí inak.

Navrhovateľ podľa § 30 ods. 5 zákona v spolupráci s dotknutou obcou bezodkladne informuje verejnosť o určenom rozsahu hodnotenia a jeho harmonograme spôsobom v mieste obvyklým.

Podľa § 30 ods. 6 zákona verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby môžu predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od jeho zverejnenia podľa odseku 5 zákona príslušnému orgánu, ktorý ich po vyhodnotení doručí navrhovateľovi.

RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru