OKRESNÝ ÚRAD ČADCA

odbor starostlivosti o životné prostredie

Palárikova 91, 022 01 Čadca

Číslo: OU-CA-OSZP-2017/007376-019 V Čadci, dňa: 28.07.2017

ROZHODNUTIE

VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Okresný úrad Čadca, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy v zmysle § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v spojení s § 56 písm. b) 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 EIA"), rozhodol podľa § 29 ods. 2 zákona EIA, na základe predloženého zámeru navrhovanej činnosti **„Makov – úprava toku Kysuca"**, ktorý predložil navrhovateľ Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Piešťany, Nábrežie I. Krasku 3/834, 921 80 Piešťany, IČO 3602247 02 po ukončení zisťovacieho konania podľa § 29 zákona EIA a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov takto:

Navrhovaná činnosť **„Makov – úprava toku Kysuca",** navrhovateľa Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Piešťany, Nábrežie I. Krasku 3/834, 921 80 Piešťany, IČO 3602247 02, vypracovaná spracovateľom Mgr. Boženou Lehutovou, Slovenský vodohospodársky podnik š. p., ktorej účelom je preventívna protipovodňová ochrana

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

Vzhľadom na charakter činnosti, informácie uvedené v predloženom zámere navrhovanej činnosti a doručené stanoviská sa ukladajú nasledovné opatrenia:

- do zámeru doplniť grafické prílohy riešeného úseku – výkresovú dokumentáciu (situácia so zakreslením navrhovaných úprav, vzorové priečne profily,....).
- organizovať stavebnú činnosť v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí,
- zabezpečiť a v priebehu výstavby dodržiavať bezpečnostné predpisy pri manipulácií s ropnými látkami, kontrola technického stavu stavebných mechanizmov,
- zabezpečiť likvidáciu odpadov počas výstavby a realizácie zámeru podľa druhov odpadov,
- stavebné práce vykonávať mechanizmami v dobrom technickom stave tak, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do povrchových vôd. V prípade úniku znečisťujúcich látok do povrchových vôd resp. do prostredia súvisiaceho s vodou, vykonať opatrenia na ochranu vôd v zmysle § 41 ods. 6 a 7 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách,

- v súlade s § 10 ods. 2 písm. e) zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami je potrebné pre obdobie realizácie stavby vypracovať povodňový plán zabezpečovacích prác zhotoviteľ stavby,
- práce pri realizácii stavby musia byť koordinované tak, aby sa vo vodnom toku nevytvárali zbytočné zábrany, ktoré by bránili plynulému odtoku vody,
- v rámci možností realizovať náhradnú výsadbu, ktorú bude potrebné odsúhlasiť s dotknutou obcou,
- dodržať a realizovať opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti navrhnuté v kapitole 10 zámeru.

Odôvodnenie

Okresný úrad Čadca, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len“ OÚ Čadca, OSZP“), na základe žiadosti navrhovateľa - Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Piešťany, Nábrežie I. Krasku 3/834, 921 80 Piešťany, IČO 3602247 02 doručenej dňa 07.06.2017 začal správne konanie podľa § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona EIA vo veci zisťovacieho konania navrhovanej činnosti **„Makov – úprava toku Kysuca”**.

Navrhovaná činnosť je plánovaná v Žilinskom kraji, okres Čadca, na pozemkoch k. ú. Makov parc. č.

trvalý záber KN-C 5899/1, 5896, 5898/2, 5900, 104/1, 78/6, 110, 106, 228/3, 219, 162, 218, 105/11, 105/1 258/1, 258/3,

dočasný záber KN-C 5899/1, 5898/1, 5896, 5898/2, 5900, 28, 112, 4/2, 104/1, 104/3, 78/6, 110, 109, 106, 227/2, 228/3, 219, 162, 218, 217/4, 217/3, 105/11, 105/1, 258/1,

KN-E p. č. 4/1, 633/2, 1437/2, 5102, 5201/2.

Predložený zámer navrhovanej činnosti svojimi parametrami je zaradený podľa prílohy č. 8 zákona EIA, kapitoly 10. Vodné hospodárstvo, položka 7 Objekty protipovodňovej ochrany, v časti B pre zisťovacie konanie.

Navrhovaná činnosť je riešená jednovariantne. Okresný úrad Čadca, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 22 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. OU-CA-OSZP-2017/005385-002 zo dňa 25.04.2017.

Stručný opis technického a technologického riešenia

Realizácia protipovodňovej úpravy na toku Kysuca v rámci zastavaného územia obce Makov bude spĺňať požiadavky na zvýšenie kapacity koryta na prevedenie prietoku na Q_{100}. Úprava začína stavebnými úpravami pod premostením na štátnej ceste II/487 v r.km 56,315 a končí stavebným napojením na existujúci ľavostranný oporný múr v r.km 56,800. Celková navrhovaná dĺžka úpravy je 485 m.

Zoznam stavebných objektov:

SO 01 Úprava Kysuce r.km 56,315-56,645

SO 02 Úprava Kysuce r.km 56,645-56,800

SO 03 Opory mosta na ceste č. III/2021 r.km 56,525

SO 04 Preložka NN vedení

SO 05 Preložka tlakovej kanalizácie r.km 56,387

SO 06 Preložka STL plynovodu r.km 56,384

SO 07 Preložka STL plynovodu r.km 56,657

<u>SO 01 Úprava Kysuce r.km 56,315-56,645</u>

Celková dĺžka úpravy je 330 m.

Pozdĺžny profil

Je navrhnutý pozdĺžny sklon 1,09 - 1,43%. Vo väčšej časti kopíruje navrhovanú úroveň dna jestvujúci stav, čiastočné prehĺbenie si vyžiadal len návrh nového premostenia. Neopevnené riečisko je prevažne štrkovité miestami s balvanmi. Predpokladáme priemerné efektívne zrno cca 10 cm.

Neopevnené miskovité dno bude stabilizované dnovými prahmi z lomového kameňa vo vzdialenosti cca 30 m. Stabilizačné prahy budú zároveň slúžiť pri zanášaní koryta ako fixácia nivelety dna pri údržbe koryta. Stabilizačnými prahmi z lomového kameňa bude opatrený aj začiatok a koniec úseku stavebnej úpravy.

Priečny profil
Je navrhnutý otvorený lichobežníkový profil v kombinácií s jednostranným, resp. obojstranným oporným múrom so sklonom lícnej strany 5:1. Oporný múr je navrhnutý najmä v úseku tesného súbehu s komunikáciou, pri premosteniach. Sklony svahov koryta mimo oporných múrov sú navrhnuté na sklon 1:1,5. V mieste, kde je svah tvorený oporným múrom bude navrhnutý sklon 5:1. Celková šírka koryta bude upravená na 8,0 m - 9,0 m.
Opevnenie dna a *svahov*
Svah bez oporného múru:
Mimo oporných múrov budú brehy v sklone 1:1,5 opevnené betónovými prefabrikátmi uloženými do štrkopiesčitého lôžka 150 mm. Oporu pre prefabrikáty bude tvoriť zapustená pätka z betónu.
Výplňový resp. vyrovnávací zásyp je navrhnutý z kameňa na vodné stavby.
Úprava svahu nad prefabrikátmi resp. nad oporným múrom v napojení na jestvujúci terén sa navrhuje zatrávnením. Rovnaká úprava sa navrhuje aj pri prísypoch oporných múrov a terénnych úpravách.
Začiatok a koniec opevnenia bude zabezpečený dnovým prahom z lomového kameňa. Pred osievaním sa plocha pokryje min 15 cm hrubou vrstvou hlinitého materiálu.
Koryto s oporným múrom:
Svah bude tvorený oporným múrom v sklone 5:1. Základová pätka, založená pod dnom upraveného koryta bude hrúbky 1,0 m, pri výške múru 2,15 m a 2,45 m. Oporný múr je po dĺžke delený na dilatačné celky, ktoré sú dlhé maximálne 12,000 m. Oporný múr sa skladá zo štyroch základných častí: železobetónový základový pás, železobetónový múr, prefabrikovaný obklad a horná krycia doska s okapovým nosom. V každom dilatačnom celku je osadená aspoň jedna drenážna rúra tak, aby vzdialenosť drenážnych rúr nebola väčšia, ako 12,000 m.
Pohľadová časť múrov bude tvorená prefabrikovanými panelmi s čelnou stranou v sklone 5:1. Vrch oporného múru bude ukončený železobetónovou monolitickou rímsou hrúbky 0,25 m. V celej dĺžke oporného múru sa osadí trubkové zábradlie kotvené v otvoroch v rímse. V mieste tesného súbehu s komunikáciou bude na korune osadené zvodidlo zo zábradlím.

<u>SO 02 Úprava Kysuce r.km 56,645-56,800</u>
Celková dĺžka navrhovanej úpravy je 155 m.
Pozdĺžny profil
Je navrhnutý pozdĺžny sklon 1,07%. Vo väčšej časti kopíruje navrhovanú úroveň dna jestvujúci stav koryta. Neopevnené riečisko je prevažne štrkovité miestami s balvanmi. Predpokladáme priemerné efektívne zrno cca 10 cm. Neopevnené miskovité dno bude stabilizované dnovými prahmi z lomového kameňa vo vzdialenosti cca 30 m. Stabilizačné prahy budú slúžiť pri zanášaní koryta ako fixácia nivelety dna pri údržbe koryta. Stabilizačnými prahmi z lomového kameňa bude opatrený aj začiatok a koniec úseku úpravy.
Priečny profil
Je navrhnutý otvorený lichobežníkový profil s v kombinácií s jednostranným, resp. obojstranným oporným múrom so sklonom lícnej strany 5:1. Oporný múr je navrhnutý najmä v úseku tesného súbehu s komunikáciou, pri premosteniach. Sklony svahov v mieste oporných múrov sú 5:1. Celková šírka koryta je navrhnutá na 8,25m - 8,50 m.
Opevnenie dna a *svahov*
Svah s oporným múrom:
Výplňový resp. vyrovnávací zásyp je navrhnutý z kameňa na vodné stavby Použije sa kamenivo I. triedy, s maximálnou nasiakavosťou 1,5 % hmotnosti, Rovnaký kameň sa použije na dnové prahy. Úprava svahu nad oporným múrom v napojení na jestvujúci terén sa navrhuje zatrávnením. Rovnaká úprava sa navrhuje aj pri prísypoch oporných múrov a terénnych úpravách. Začiatok a koniec opevnenia je zabezpečený dnovým prahom z lomového kameňa.
Oporný múr:
Svah bude tvorený oporným múrom. Povrch oporného múru je v sklone 5:1. Základová pätka, založená pod dnom upraveného koryta bude hrúbky 1,0 m, pri výške múru 2,15 m a 2,45 m. Pohľadová časť múrov je tvorená prefabrikovanými panelmi s čelnou stranou v sklone 5:1. V celej dĺžke oporného múru sa osadí trubkové zábradlie kotvené v otvoroch v rímse.

<u>SO 03 Opory mosta na ceste č. III/2021 r.km 56,525</u>

Ďalšie premostenie cestného mosta ktoré križuje miestna komunikácia III/2021 v r.km 56,525 sa vybuduje nové premostenie. Zriadenie spodnej stavby pre nové premostenie bude tvoriť samostatný dilatačný celok ako SO 03. Mostný objekt ponad rieku Kysuca na ceste č. III/20211 bude navrhnutý ako jednopoľová monolitická dosková konštrukcia. Nosná konštrukcie bude uložené na spodnú stavbu pomocou koľajnice. Predmetom samostatnej investície (zabezpečuje VÚC-Žilina) bude horná stavba vrátane napojenia komunikácie a súvisiacich preložiek, ako aj provizórne premostenie v mieste realizácie nového mostného objektu

SO 04 Preložka NN vedení

V riešenom území navrhovanej činnosti je vedenie NN vedené na podperných bodoch po ľavom brehu toku Kysuca. Navrhovaná činnosť je v kolízii s NN vedením a bráni tak vybudovaniu nového spevneného brehu toku. Je navrhnuté preloženie celého NN vedenia v danom úseku.

SO 05 Preložka tlakovej kanalizácie r.km 56,387

Existujúce výtlačné kanalizačné potrubie križuje stavebné úpravy navrhovanej činnosti, ktoré prechádza popod potok v km 56,387 úpravy toku. Navrhuje sa preložka, ktorá bude vedená vo vzdialenosti 1,0 m od existujúceho potrubia. Potrubie klesne pod dno potoka a prejde popod tok. Na obidvoch brehoch sa nové potrubie napojí na existujúce potrubie. Zemné práce budú robené v zemine 3. triedy ťažiteľnosti. Výkopy v miestach križovania s existujúcimi podzemnými vedeniami budú vykonávané ručne, rovnako v blízkosti prekladaného vodovodného potrubia

SO 06 Preložka STL plynovodu r.km 56,384

Navrhovanou činnosť dôjde k preložke STL plynovodu PE 50, križujúceho rieku Kysuca v riečnom km 56,384. Plynovod prechádza popod rieku. V rámci úpravy brehov rieky je navrhnuté uložiť potrubie plynovodu do chráničky 1,0 m pod upravené dno rieky. Plynové potrubie v chráničke bude uložené v oceľovom potrubí DN 300 a medzikružie bude vyplnené s cementovým mliekom. Minimálne krytie bude 0,8 m pod tokom 1,0 m. Preložka plynovodu bude vedená súbežne s existujúcim plynovodom a na brehoch sa napojí na pôvodný plynovod. Skladovanie materiálu (potrubia, skruže) bude vykonávané na rovnom, suchom a odvodnenom mieste spôsobom, aby nedošlo k jeho zosunutiu, pádu apod. Pre zemné práce na výstavbe plynovodu, t.j. pre prípravu pracovného pruhu, výkopy, zásypy ryhy a úpravu terénu platí STN 377050. Rúry musia svojimi parametrami zodpovedať požiadavkám STN 643041 a označené v zmysle normy.

SO 07 preložka STL plynovodu r.km 56,657

Stavebná úprava sa týka preložky STL plynovodu PE 50, križujúceho rieku Kysuca v riečnom km 56,657. Plynovod prechádza popod rieku. V rámci úpravy brehov rieky navrhujeme uložiť potrubie plynovodu do chráničky 1,0 m pod upravené dno rieky. Plastová chránička bude uložená v oceľovom potrubí DN 300 a medzikružie bude vyplnené cementovým mliekom. Preložka plynovodu bude vedená súbežne s existujúcim plynovodom. Na obidvoch brehoch sa nové potrubie prepojí na existujúci plynovod. Zemné práce na výstavbu plynovodu budú prebehať v zmysle platnej STN 37 7050. Pred uložením potrubia do ryhy sa dno ryhy vyčistí, aby neprišlo k poškodeniu potrubia ostrými kamienkami a tvrdou nečistotou.

Požiadavky na vstupy

Územie navrhované pre realizáciu navrhovanej činnosti je situované v intraviláne obce Makov v blízkosti štátnej cesty II/. Predmetné parcely sú charakterizované ako Vodné plochy, Zastavané plochy a nádvoria, Orná pôda a Trvale trávnaté porasty. Realizácia projektu Makov - úprava toku Kysuce sa bude vykonávať v koryte vodného toku Kysuca. Väčšina predmetných parciel je vo vlastníctve navrhovateľa resp. Slovenskej republiky. Na parcely, ktoré nie sú vo vlastníctve navrhovateľa, bude vydaný súhlas vlastníka pozemkov s využívaním pozemku za účelom realizácie protipovodňových opatrení.

Počas realizácie navrhovanej činnosti bude dimenzované sociálne zabezpečenie pracovníkov prostredníctvom mobilných sociálnych zariadení. Potreba pitnej vody bude zabezpečená formou balenej vody. Prívod vody pre stavebné účely nebude vzhľadom na charakter a rozsah uvažovaných stavebných a rekonštrukčných prác potrebný. Vzhľadom na charakter a umiestnenie navrhovanej

činnosti nedôjde jej realizáciou k záberu poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.
Prístup k dotknutému územiu počas výstavby bude možný zo štátnej cesty II/487, po miestnej komunikácie III/2021 v intenzite primeranej pre danú činnosť.
Po realizácii navrhovanej činnosti, bude doprava v dotknutom území, čo do intenzity na rovnakej úrovni, ako v súčasnosti a obmedzí sa na udržiavacie práce dané SVP zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov. Na toku budú osadená otvárateľné rampa brániaca vstupu na tok nepovolaným osobám.

Údaje o výstupoch
Za stacionárny zdroj emisií počas realizácie zámeru možno považovať vlastnú lokalitu počas výstavby navrhovanej činnosti. Stavebné mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Znečistenie sa prejaví lokálne priamo na stavenisku a v menšej miere na prístupových komunikáciách. Vplyvy budú lokálne a dočasné, nepredpokladá sa zhoršenie kvality ovzdušia a intenzitu znečistenia je možné minimalizovať vhodnými opatreniami. Mobilných producentov emisií počas realizácie navrhovanej činnosti budú predstavovať samotné stavebné mechanizmy. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a jej rozsah nebudú počas prevádzky navrhovanej činnosti produkované žiadne emisie.
Počas realizácie stavebných úprav, vytvorený odpad bude pozostávať hlavne zo stavebnej sute (podmurovka oplotenia, úprava vyústení a schodov, oporné múry), dreva (korene a haluze), železa (oplotenie) a výkopovej zeminy
Počas realizácie navrhovanej činnosti možno očakávať zanedbateľné zvýšenie hluku, spôsobené pohybom stavebných mechanizmov v priestore realizácie zámeru. Tento vplyv však bude obmedzený na samotný priestor stavby a časovo obmedzený na dobu stavby.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie
Vplyv na horninové prostredie a reliéf
Vzhľadom na povahu navrhovanej činnosti a jej umiestnenie sa nepredpokladajú žiadne vplyvy na geologické a geomorfologické pomery lokality. Pri výkopových prácach sa predpokladá, že odkrytá zemina bude vystavená prípadnému riziku kontaminácie. Pri terénnych úpravách vzniknuté jamy budú zakryté tak, aby nedošlo k zvodneniu horninového prostredia. Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Výstavba a prevádzka bude realizovaná tak, aby bola v prípade havárie maximálne eliminovaná možnosť kontaminácie horninového prostredia.
Vplyv na povrchové a podzemné vody
Najvýznamnejším vplyvom zo zložiek životného prostredia bude vplyv navrhovanej činnosti na povrchové ale aj na podzemné vody. Hlavný dôvod navrhovanej úpravy je zabrániť ďalšej devastácii koryta rieky Kysuca v r.km 56,315 až r.km 56,800, erózii brehových svahov. Tým sa dosiahne ochrana dotknutých obyvateľov a ich majetku, budov verejného záujmu a zlepšenie prietoku pri povodňovej situácii. Plánovanými stavebnými prácami sa zlepší prietočnosť a zväčší prietočný profil v danom úseku toku s cieľom zabezpečiť protipovodňovú ochranu na Q_{100}.
Vplyv na ovzdušie a klímu
Pri realizácii navrhovanej činnosti dôjde v súvislosti s výstavbou k zanedbateľnému nárastu objemu výfukových splodín v ovzduší areálu a na trase prístupových ciest. Stavebné mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Tento vplyv výraznejšie nezhorší kvalitu ovzdušia, bude krátkodobý a nepravidelný.
Vplyv na faunu a flóru
Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Umiestnenie posudzovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje druhý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany.
Vplyvy navrhovanej činnosti na okolitú faunu a flóru budú súvisieť so zemnými prácami pri navrhovanej úprave koryta rieky Kysuca a premostenia a s tým súvisiacou úpravou svahov. Navrhovaná úprava by nemala významne ohroziť ani poškodiť biotopy v danej oblasti, čo sa týka vplyvu na faunu stavovcov pod podmienkou, že väčšie stavby budú realizované mimo obdobia reprodukcie väčšiny druhov t.j. od polovice augusta do konca novembra.

Výraznejší negatívny dopad na zoocenózy územia sa prejaví emisiami hluku vyvolaný stavebnými zariadeniami, pohybom techniky. Dno koryta toku Kysuca pri navrhovanej úprave je navrhnuté do miskovitého tvaru, prietok v čase minimálnych prietokov do stredu koryta, z dôvodu podpory prirodzenej migrácií vodných živočíchov. Vplyvy navrhovanej činnosti sa budú týkať najmä pôdnych živočíchov. Výrub sa bude týkať drevinovej skladby, ktorá príde ku kolízii s navrhovanou úpravou.

Okresný úrad Čadca, odbor starostlivosti o životné prostredie oznámil listom zo dňa 14.06.2017 začatie správneho konania podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a rozoslal zámer podľa § 23 ods. l zákona č. 24/2006 Z. z. na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom. povoľujúcim orgánom, dotknutej obci a zverejnil uvedený zámer na webovom sídle ministerstva.

V zákonom stanovenom termíne doručili na OÚ Čadca, OSZP svoje písomné stanoviská tieto subjekty:

1. Ministerstvo životného prostredia SR *listom č. 28075/2017 (2798/2017-4.1) zo dňa 13.07.2017:*
Nakoľko ide o protipovodňovú ochranu územia, pre lepšiu zrozumiteľnosť a názornosť plánovaného rozsahu, žiada do zámeru doplniť grafické prílohy riešeného úseku – výkresovú dokumentáciu (situácia so zakreslením navrhovaných úprav, vzorové priečne profily,....).
Navrhované opatrenia spĺňajú charakter preventívnych opatrení na ochranu pred povodňami podľa § 4 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami. Zámer nepožaduje posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva *listom č. RH-1236/2017 zo dňa 22.06.2017:*
S predloženým zámerom súhlasí. V procese realizácie zámeru je nutné rešpektovať a dodržať platnú legislatívu vychádzajúcu zo zákona NR SR č. 355/2007 Z. z o podpore, ochrane a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov:

- organizovať stavebnú činnosť v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí,
- zabezpečiť a v priebehu výstavby dodržiavať bezpečnostné predpisy pri manipulácií s ropnými látkami, kontrola technického stavu stavebných mechanizmov,
- zabezpečiť likvidáciu odpadov počas výstavby a realizácie zámeru podľa druhov odpadov.

3. Okresný úrad Čadca, odbor krízového riadenia *listom č. OU-CA-OKR-2017/007867-002 zo dňa 22.06.2017:*
K preloženému zámeru nemá z hľadiska civilnej ochrany pripomienky.

4. Okresné riaditeľstvo HaZZ v Čadci *listom č. OR HaZZ-CA1-714/2017 zo dňa 30.06.2017:*
Strategický dokument nerieši požiadavky protipožiarnej bezpečnosti vyplývajúce z platných predpisov na úseku ochrany pred požiarmi (najmä vyhlášky Ministerstva vnútra SR č. 699/2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov).

5. Okresný úrad Čadca, pozemkový a lesný odbor *listom č. OU-CA-PLO-23017/007992-002 zo dňa 28.06.2017:*
Zábery poľnohospodárskej pôdy treba riešiť na tunajšom úrade pred vydaním stavebného povolenia. OÚ Čadca, PLO k predmetnému zámeru vo veci posudzovania vplyvov na životné prostredie nemá pripomienky.

6. Žilinský samosprávny kraj *listom č. 04643/2017/ODaÚP-3 zo dňa 07.07.2017:*
Podkladom pre posúdenie súladu zámeru s územným plánom regiónu je Územný plán veľkého územného celku Žilinského kraja v znení jeho zmien a doplnkov. Rieka Kysuca patrí medzi ekologicky významné segmenty krajiny. Brehové porasty rieky s ich prirodzeným zložením sú dôležité pre uchovanie genofondu živočíchov riečneho alúvia. Na základe uvedeného požaduje rešpektovať stanovisko orgánu ochrany prírody.

7. Okresný úrad Čadca, odbor starostlivosti o životné prostredie *listami č.OU-CA-OSZP-2017/007634-002 zo dňa 04.07.2017 za úsek štátnej vodnej správy, OU-CA-OSZP-2017/007673 zo dňa 19.06.2017za úsek odpadového hospodárstva, OU-CA-OSZP-2017/007586-003 zo dňa 07.07.2017 za úsek ochrany prírody a krajiny,:*

Za úsek štátnej vodnej správy:

- stavebné práce je potrebné vykonávať mechanizmami v dobrom technickom stave tak, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do povrchových vôd. V prípade úniku znečisťujúcich látok do povrchových vôd resp. do prostredia súvisiaceho s vodou, vykonať opatrenia na ochranu vôd v zmysle § 41 ods. 6 a 7 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách,
- v súlade s § 10 ods. 2 písm. e) zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami je potrebné pre obdobie realizácie stavby vypracovať povodňový plán zabezpečovacích prác zhotoviteľ stavby,
- práce pri realizácii stavby musia byť koordinované tak, aby sa vo vodnom toku nevytvárali zbytočné zábrany, ktoré by bránili plynulému odtoku vody.

Za úsek odpadového hospodárstva

K zámeru nemá pripomienky.

Za úsek ochrany prírody a krajiny:

Upravovaný úsek toku Kysuca sa nachádza na území CHKO Kysuce, na ktorom podľa zákona o ochrane prírody a krajiny platí druhý stupeň ochrany. Podľa platného RÚSES okresu Čadca (2013) rieka Kysuca je súčasťou hydricko –terestrického biokoridoru RBK V.

Vzhľadom na viaceré nedostatky v predloženom zámere požadujeme tento prepracovať v zmysle nižšie uvedených pripomienok:

- opraviť v predloženom zámere uvádzaný prvý stupeň ochrany prírody, pričom celý úsek úpravy toku Kysuca sa nachádza v CHKO Kysuce, na ktorom v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny platí druhý stupeň,
- spracovať aspoň orientačný prehľad o plánovanom rozsahu použitia úpravy brehov oporným múrom, obojstranným oporným múrom a kde bude lichobežníkový profil úpravy,
- doplniť inventarizáciu drevín a brehových porastov, ktoré bude nutné z dôvodu realizácie brehových úprav odstrániť, doplniť aj projekt vegetačných úprav,
- technické riešenie úpravy považujeme za nevhodné, predpokladáme veľký rozsah použitia oporných múrov, lichobežníkový profil je takisto navrhnutý z prefabrikátov, projekt rieši iba malý úsek toku a nezaoberá sa protipovodňovou ochranou komplexne; ŠOP SR, Správa CHKO Kysuce odporúča riešiť protipovodňovú ochranu obce Makov komplexne vybudovaním suchých poldrov nad intravilánom obce a budovaním malých záchytných prehrádzok v povodí rieky Kysuce s cieľom zadržať v území čo najviac zrážkovej vody a tým obmedziť možnosť vzniku lokálnych povodní, v ďalšom spracovaní zámeru toto požadujeme ako variantné riešenie protipovodňovej ochrany.

Na základe doručeného stanoviska OÚ Čadca, odboru starostlivosti o životné prostredie, orgánu ochrany prírody a krajiny, zvolal OU Čadca, OSZP listom zo dňa 12.07.2017 pracovné stretnutie v súlade s § 63 zákona EIA, ktoré sa uskutočnilo dňa 25.07.2017. Pracovné stretnutie sa uskutočnilo za účasti zástupcu navrhovateľ, zástupcu OÚ Čadca, OSZP, odboru ochrany prírody a krajiny a zástupcu ŠOP SR Správy CHKO Kysuce.

Na pracovnom stretnutí zástupca navrhovateľa Ing. Helena Ficeková oboznámila prítomných so zámerom navrhovanej činnosti a k stanovisku orgánu ochrany prírody a krajiny predložila písomné vyjadrenie:

1. Opraviť v predloženom zámere uvádzaný prvý stupeň ochrany prírody, pričom celý úsek úpravy toku Kysuca sa *nachádza v CHKO Kysuce, na ktorom v zmysle zákona* o *ochrane prírody* a *krajiny platí druhý stupeň*

V zámere sa uvádza, že celý úsek patrí do druhého stupňa ochrany, iba na str. 32 sa nedopatrením uvádza, že patrí do prvého stupňa ochrany ....

2. Spracovať aspoň orientačný prehľad o *plánovanom rozsahu použitia úpravy brehov oporným múrom, obojstranným múrom* a *kde bude lichobežníkový profil úpravy*

Od r.km 56,316 po r.km 56,357 - cestný most II/487 bude navrhnutý pravostranný oporný múr v sklone 5: a ľavá strana vodného toku bude opevnená dlažbou IZT osadenou do štrkového lôžka v sklone 1:1,5, ktorá bude ukončená betónovou pätkou v dne vodného toku.
Od r.km 56,357 po r.km 56,381 bude opevnenie svahov dlažbou IZT osadenou do štrkového lôžka ukončené pätkou v dne vodného toku, v sklone svahov 1:1,5.
Od r.km 56,381 po r.km 56,645 bude úprava vodného toku realizovaná obojstranným oporným múrom v sklone 5:1.
Navrhované technické riešenie v oporných múroch je z dôvodu stiesnených pomerov z jednej strany miestna komunikácia a z druhej strany zástavba rodinných domov (okrem priestoru pri moste na ceste 11/487, kde sa navrhuje otvorený lichobežníkový profil). Návrh druhu opevnenia vychádza z výpočtov rýchlosti.
3. Doplniť inventarizáciu drevín a brehových porastov, ktoré bude nutné z dôvodu realizácie brehových úprav odstrániť, doplniť aj projekt vegetačných úprav.
Inventarizácia drevín (v prílohe prikladáme). Inventarizácia drevín by bola realizovaná pred podaním žiadosti na výrub drevín, nakoľko výrub drevín nebude realizovaný správcom vodného toku Kysuca.
4. Technické riešenie úpravy považujeme za *nevhodné, predpokladáme veľký rozsah použitia oporných múrov, lichobežníkový profil je takisto navrhnutý* z *prefabrikátov, projekt rieši iba malý úsek toku* a *nezaoberá sa protipovodňovou ochranou komplexne; ŠOP SR, Správa CHKO Kysuce odporúča riešiť protipovodňovú ochranu obce Makov komplexne vybudovaním suchých poldrov nad intravilánom obce* a *budovaním malých záchytných prehrádzok v povodí rieky Kysuce s cieľom zadržať v území* čo *najviac zrážkovej vody* a *tým obmedziť možnosť vzniku lokálnych povodní, v ďalšom spracovaní zámeru toto požadujeme ako variantné riešenie protipovodňovej ochrany.*
V rámci ochrany pred povodňami bola Kysuca v obci Makov zaradená do Plánu manažmentu povodňového rizika, ktorý je zameraný na zníženie pravdepodobnosti záplav územia povodňami a na zníženie potenciálnych nepriaznivých následkov záplav na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a hospodársku činnosť. Plán manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Váhu je schválený a je záväzný pre realizáciu protipovodňových opatrení na Slovensku.
Na všetkých lokalitách zahrnutých v Pláne manažmentu povodňového rizika boli identifikované skutočné vyhlásené povodňové stupne v zmysle zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách v platnom znení. V súčasnosti nie je možné navrhované protipovodňové opatrenia v Pláne manažmentu povodňového rizika meniť. Zároveň náklady na navrhované protipovodňové opatrenia nemôžu prekročiť výšku potencionálnych škôd, čo by v prípade výstavby poldra bolo prekročené niekoľkonásobne (neoprávnené výdavky).
Schválenému plánu povodňového rizika predchádzalo niekoľko ročné spracovanie plánu povodňového ohrozenia a plánu povodňového rizika, ktoré v závere boli prerokované aj s verejnosťou.
Spôsob navrhovanej úpravy vodného toku Kysuca v intraviláne obce sa realizuje aj z dôvodu, že existujúci mostný objekt (SO 03) osadený na miestnej komunikácii kapacitne nevyhovuje a nie je schopný previesť ani Q_{20} ročný prietok, čo spôsobuje vybrežovanie vôd z koryta vodného toku.
V Pláne manažmentu sú navrhované v rámci protipovodňových opatrení v niektorých lokalitách aj poldre. V blízkosti obce Makov sa vhodný profil nenašiel, ktorý by bol primeraný nákladom potenciálnych škôd a ktorý by bol kapacitne taký veľký, aby zabezpečil prietok v koryte vodného toku na Q_{20}. Zároveň upozorňujeme aj na skutočnosť, že v prípade potencionálnej výstavby poldra ešte nie je vždy zaručené, že by úpravu koryta vodného toku v intraviláne obce nebolo potrebné realizovať.

Za orgán ochrany prírody a krajiny bolo konštatované, že body 1 – 3 stanoviska boli splnené, bola predložená inventarizácia drevín, ktoré sa nachádzajú v prietočnom profile vodného toku Kysuca a zároveň bolo dohodnuté, že v prípade realizácie zámeru bude SVP š.p., OZ Piešťany v rámci možností realizovať náhradnú výsadbu, ktorú bude potrebné odsúhlasiť s dotknutou obcou.
K bodu 4 orgán ochrany prírody a krajiny konštatoval, že predložený zámer bude financovaný z fondov v rámci výzvy Ministerstva životného prostredia SR, kde je stanovená podmienka technického riešenia úpravy vodného toku Kysuca na Q_{100}. Na pracovnom stretnutí boli predložené a odkonzultované nové skutočnosti týkajúce sa zámeru navrhovanej činnosti:
– navrhované technické riešenie je dané výzvou Ministerstva životného prostredia SR,

- predmetná stavba je zaradená do Plánu manažmentu povodňového rizika a jej technické riešenie malo byť pripomienkované v rámci schvaľovania tohto dokumentu,
- navrhované technické riešenie v oporných múroch je dané z dôvodu stiesnených pomerov v dotknutej lokalite.

Vzhľadom na tieto skutočnosti orgán ochrany prírody a krajiny nepožaduje ďalšie posudzovanie zámeru navrhovanej činnosti podľa zákona EIA.

Príslušný orgán vychádzal z komplexných výsledkov zisťovacieho konania a dotknuté orgány a povoľujúce orgány nepoukázali na očakávané zhoršenie kvality zložiek životného prostredia a podmienok ochrany verejného zdravia a vyslovili vo svojich stanoviskách názor, že odporúčajú ukončiť proces posudzovania v zisťovacom konaní.

Výstupom zisťovacieho konania je rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona EIA, čo tunajší úrad s ohľadom na výsledky zisťovacieho konania vydal, pričom prihliadal na kritériá stanovené zákonom EIA (§29 ods. 3 a príloha č. 10) a stanoviská doručené k zámeru. Účelom zákona EIA je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor pre posúdenie navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií stavebného úradu.

Vyhodnotenie

Navrhovaná činnosti je na katastrálnom území Makov. Sú známe vplyvy na životné prostredie uvedeného územia. Navrhovaná činnosť nevyvolá nové vplyvy. Uvedená skutočnosť sa prejavila aj v stanoviskách od dotknutých subjektov, ktoré dali kladné stanoviská a nepožadovali ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti. Opatrenia pre túto zmenu navrhovanej činnosti sa ukladajú z dôvodu požiadaviek pripomienkujúcich subjektov. Písomné stanoviská od subjektov, ktoré ich nedoručili v termíne podľa § 29 ods. 9 zákona EIA, sa považujú za súhlasné. Opatrenia pre túto činnosť sa ukladajú a budú vyhodnotené v rámci povoľovacieho konania.

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona sa vykonáva v predprojektovom štádiu. V rámci zámeru k navrhovanej činnosti boli podrobne zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti zodpovedajúce stupňu prípravy navrhovanej činnosti - posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Navrhovaná činnosť podlieha procesu povolenia podľa zákona č. 50/19765 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v platnom znení. Navrhovaná činnosť môže byt' realizovaná len na základe územného rozhodnutia a stavebného povolenia, ktoré vydá príslušný stavebný úrad. Špeciálnym stavebným úradom vo veciach vodných stavieb je príslušný Okresný úrad Čadca - odbor starostlivosti o životné prostredie. Tohto procesu sa zúčastňujú orgány ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a miestnej samosprávy, ktoré sú dostatočnou zárukou, že nebude povolená taká navrhovaná činnosť, ktorá by bola v rozpore s príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia.

Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Záver

OU Čadca, OSZP pri rozhodovaní o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona prihliadal na stanoviská dotknutých orgánov doručené k predmetnému zámeru navrhovanej činnosti a pri konečnom rozhodovaní primerane použil kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 zákona.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a úrovne spracovania zámeru tunajší úrad konštatuje, že navrhovaná činnosť neohrozuje ani neprimerane neobmedzuje práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou zámeru navrhovanej činnosti.

V rámci zisťovacieho konania tunajší úrad nezistil žiadne skutočnosti, ktoré môžu byť v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia, alebo ktoré by v závažnej miere ohrozovali životné prostredie a zdravie obyvateľov, ktoré by bolo potrebné posudzovať podľa zákona, a preto Okresný úrad Čadca, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Z výsledkov zisťovacieho konania a po zohľadnení stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti, ktoré je potrebné zohľadniť v procese konania o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Zo zhodnotenia predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti vykonanej v etape vypracovania zámeru navrhovanej činnosti vyplýva, že sa nepredpokladajú také negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území, oproti povolenému existujúcemu stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona EIA.

OÚ Čadca, OSZP na základe preskúmania zhodnotenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona konštatuje, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo obmedzené práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou zámeru k navrhovanej činnosti, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie:
Podľa § 29 ods. 8 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým. Investor a povoľujúci orgán je povinný postupovať v zmysle § 38 zákona EIA.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa § 53 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny zákon) v znení neskorších predpisov na Okresnom úrade Čadca, odbore starostlivosti o životné prostredie, Palárikova 91, Čadca v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.
V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona EIA sa za deň doručenia rozhodnutia považuje 15 deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona EIA.
Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom, pokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok.

Ing. Viera Jurošková
vedúca odboru

Doručí sa účastníkom konania:
Slovenský vodohospodárky podnik, š.p., OZ Piešťany, Nábrežie I. Krasku 3/834, 921 80 Piešťany
Obec Makov, Makov č. 60, 023 56 Makov

Zasiela sa podľa § 29 ods. 15 zákona:
Obec Makov, Makov č. 60, 023 56 Makov
Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 32 Bratislava
Žilinský samosprávny kraj, ul. Komenského 2622/48, Žilina
Krajský pamiatkový úrad v Žiline, Mariánske námestie 19, Žilina
OÚ Čadca, odbor starostlivosti o životné prostredie, Palárikova 91, Čadca
OÚ Čadca, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Palárikova 91, Čadca
OÚ Čadca, odbor krízového riadenia, Palárikova 91, Čadca
OÚ Čadca, pozemkový a lesný odbor, Palárikova 95, Čadca
Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Palárikova 1156, Čadca
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, A. Hlinku 4, Čadca