



VÝSKUMNÝ ÚSTAV VODNÉHO HOSPODÁRSTVA

Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1



Okresný úrad Žilina	
Došlo dňa: 20.06.2019	Zby
Ev. č. zápisu: 0074250/2019	Číslo spisu: 2019/007392
Prilohy/lysty:	Vybavuje: MAC

Okresný úrad Žilina
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Vysokoškolákov 8556/33B
010 08 Žilina

Váš list zo dňa OU-ZA-OSZP2/2019/007392/Mac 27.05.2019	Naše číslo RD1983/2019	Vybavuje/linka RNDr. Garajová/295	Bratislava 17.06.2019
--	---------------------------	--------------------------------------	--------------------------

Vec : „Diaľnica D1 Hubová – Ivachnová, zmena územného rozhodnutia“
- stanovisko k podaným pripomienkam k navrhovanej činnosti/stavbe

Na základe Vašej žiadosti zaslanej listom č. OU-ZA-OSZP2/2019/007392/Mac zo dňa 27.05.2019 k pripomienkam Inštitútu vodnej politiky, Repná 1, 821 04 Bratislava, v zastúpení RNDr. Elena Fatulová, uplatneným k odbornému stanovisku k navrhovanej činnosti/stavbe „Diaľnica D1 Hubová – Ivachnová, zmena územného rozhodnutia“ vypracovanom na základe jej odborného posúdenia v súlade s ustanovením § 16a ods. 3 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov zaujímame nasledovné stanovisko:

Pripomienky podali:

Inštitút vodnej politiky, Repná 1, 821 04 Bratislava, v zastúpení RNDr. Elena Fatulová; Ing. Vladimír Mosný, PhD., Povraznícka 8, 811 05 Bratislava; „Národná recyklačná agentúra Slovensko“, A. Hlinku 2568/33, 960 01 Zvolen, v zastúpení Matej Plesník, DiS; Ing. Ján Plesník, A. Hlinku 2568/33, 960 01 Zvolen.

Vyhodnotenie pripomienok:

K časti „1. Pripomienky k projektovej dokumentácii“

Odpoveď nie je v kompetencii VÚVH.

K časti „2. Pripomienky k stanovisku VÚVH“

K pripomienke 2.1

Odpoveď nie je v kompetencii VÚVH - VÚVH vykonáva posúdenie v rozsahu poverenia ministrom životného prostredia SR



K pripomienke 2.2

- Stanovisko VÚVH bolo vypracované v súlade s metodickým usmernením európskej komisie č. 36 „Výnimky z environmentálnych cieľov podľa článku 4.7“, ako aj v súlade s podporným nástrojom na hodnotenie projektov podľa RSV „Rámcová smernica o vode, Kontrolný zoznam posúdenia projektov“ vypracovaného JASPERS, v rozsahu svojho poverenia, ktoré odpovedá posúdeniu uplatniteľnosti článku 4.7 RSV - kroku 1: Zisťovanie potenciálnych vplyvov.
- Podľa Usmernenia CIS č. 36 Výnimky z environmentálnych cieľov podľa článku 4.7 - Nové úpravy fyzikálnych charakteristík útvarov povrchovej vody, zmeny hladiny podzemnej vody, alebo nové udržateľné rozvojové aktivity ľudstva, ako aj podľa podporného nástroja na hodnotenie projektov podľa RSV „Rámcová smernica o vode, Kontrolný zoznam posúdenia projektov“ vypracovaného JASPERS, posudzovanie uplatniteľnosti článku 4.7 RSV (v SR primárne posúdenie resp. odborné stanovisko) predstavuje skríning (hrubý filter), ktorý má vyfiltrovať projekty, ktoré jasne neovplyvnia stav žiadneho prvku podľa RSV vo vodnom útvare, alebo určiť prvky, ktoré si vyžadujú ďalšiu pozornosť.
- *K prvej zarážke*
Podrobnosť údajov o navrhovanej činnosti odpovedá stupňu predloženej projektovej dokumentácie.
- *K druhej zarážke*
Všetky v stanovisku uvedené východiskové údaje o aktuálnom (východiskovom) stave dotknutých vodných útvarov, informácie o už existujúcich tlakoch, plánovaných opatreniach a údajoch monitorovania sú obsiahnuté v Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2015) a vzťahujú sa na celé obdobie platnosti tohto plánu (podľa RSV sa plány prehodnocujú a aktualizujú každých 6 rokov).
- *K tretej zarážke*
Útvary povrchovej vody sú vymedzené v súlade s metodickým usmernením EÚ (CIS) č. 2 Určenie vodných útvarov (Guidance document n.o 2 Identification of Water Bodies).
Podľa tohto metodického usmernenia drobné vodné toky s plochou povodia pod 10 km² možno zahrnúť ako súčasť priliehajúceho väčšieho vodného útvaru rovnakej kategórie a typu povrchových vôd všade, kde to bude možné.
- *K štvrtej zarážke*
Požadované informácie pre dotknuté útvary podzemnej vody predstavujú vstupy do hodnotenia stavu podzemných vôd. V zmysle požiadaviek RSV hodnotenie stavu vôd (podzemných aj povrchových) sa robí raz za 6 rokov v rámci aktualizácie plánov manažmentu povodií.

V prípade monitorovania geotermálnych vôd zo strany pripomienkujúcich ide o nepochopenie textu. V stanovisku je len konštatované, že monitorovanie geotermálnych vôd v zmysle požiadaviek RSV sa v SR zatiaľ nevykonáva a preto nie sú tieto útvary hodnotené.
- *K piatej zarážke*
Vyhodnotenie uvedenej požiadavky vyplývajúcej z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie nie je v kompetencii VÚVH.
- *K šiestej zarážke*
Odpoveď nie je v kompetencii VÚVH - hodnotenie kvantitatívneho stavu útvarov podzemnej vody v rámci prípravy plánov manažmentu povodií vykonáva Slovenská asociácia hydrogeológov v súlade so schválenou národnou metodikou hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd.

• K siedmej zarážke

Podľa Metodického usmernenia č.36 možným východiskom pri posudzovaní kumulatívnych účinkov viacerých navrhovaných projektov môže byť etapa zisťovania počas posudzovania uplatniteľnosti podľa článku 4.7 (1. krok). Aby povoľujúci orgán mohol zvážiť viacnásobné kumulatívne vplyvy viacerých navrhovaných projektov, musí mať k dispozícii informácie o viacerých navrhovaných projektoch. Príslušné zdroje môžu zahŕňať existujúce žiadosti o povolenia, informácie o plánovaných projektoch z plánov manažmentu povodňových rizík alebo odvetvových plánov rozvoja.

Vyhodnotenie kumulatívnych vplyvov navrhovanej činnosti/stavby „Diaľnica D1 Hubová – Ivachnová, zmena územného rozhodnutia“ s navrhovanou činnosťou/stavbou „Diaľnica D1 Lietavská Lúčka – Višňové – Dubná skala“ nebolo súčasťou odborného stanoviska k navrhovanej činnosti/stavby „Diaľnica D1 Hubová – Ivachnová, zmena územného rozhodnutia“, keďže dotknuté navrhované činnosti/stavby sú umiestnené v rozdielnych útvaroch podzemnej vody. Tunel „Višňové“, ktorý je súčasťou navrhovanej činnosti/stavby „Diaľnica D1 Lietavská Lúčka – Višňové – Dubná skala“ sa nachádza v útvare podzemnej vody SK200240FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Malej Fatry a tunel „Čebrať“, ktorý je súčasťou navrhovanej činnosti/stavby „Diaľnica D1 Hubová – Ivachnová, zmena územného rozhodnutia“ sa nachádza v útvare podzemnej vody SK200270KF Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Veľkej Fatry, Chočských vrchov a Západných Tatier.

Tak ako je v stanovisku uvedené, závery v stanovisku vychádzajú z posúdenia predloženej projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie, súčasťou ktorej sú aj:

- Záverečná správa z orientačného hydrogeologického prieskumu, Diaľnica D1 Hubová – Ivachnová – nová trasa (CAD-ECO a.s., Bratislava, 07/2016),
- Záverečná správa z podrobného IG prieskumu – časť A, Diaľnica D1 Hubová – Ivachnová, nová trasa (CAD-ECO a.s., Bratislava, 06/2017),
- Záverečná správa z podrobného inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu, Diaľnica D1 Hubová - Ivachnová, variant V2, podrobný IG prieskum (CAD-ECO a.s., Bratislava, 08/2017), súčasťou ktorého bolo aj „Priestorové numerické modelovanie prúdenia podzemnej vody so simulovaním znepriepustnenia cestného tunela Čebrať v určenom rizikovom úseku pre účely ochrany vodárenského zdroja Stará Hrboltová“ (Prvá modelovacia v.o.s., Kordíky 128, 976 34 Tajov, Prof. Ing. Karel Kovařík, CSc., RNDr. Miroslava Drahoš, 15.09.2017),
- správa „Technologický postup prác pre ochranu vodných zdrojov, Podrobný IGHP časť B (severná tunelová rúra)“ OHL ŽS, a.s., Slovenské tunely a.s., Lamačská cesta 99, 841 03 Bratislava, november 2018).

K pripomienke 3

V zmysle Metodického usmernenia č.36 možným východiskom počas posudzovania uplatniteľnosti podľa článku 4.7 (1. krok) je využitie existujúcich odborných podkladov (napr. hydrogeologickej štúdie, modelov a monitoringu) vypracovaných v procese prípravy stavby v súlade s platnou legislatívou, resp. využitie synergií s inými smernicami EÚ (napr. EIA, NATURA) a to práve pri využívaní už vypracovaných odborných podkladov (Správa EIA, Appropriate Assessment NATURA 2000)

Predmetná navrhovaná činnosť/stavba je členená na 192 stavebných objektov a 16 prevádzkových súborov. Navrhovaná zmena územného rozhodnutia v predloženej Dokumentácii na územné rozhodnutie – Zmena (Združenie D1 Hubová – Ivachnová, DOPRAVOPROJEKT, a.s., Kominárska 2,4, 832 03 Bratislava 3, GEOCONSULT, s.r.o., Tomášikova 10/E, 821 03 Bratislava, Hlavný inžinier

projektu Ing. Jaroslav Krč, 11/2018) sa týka 83 stavebných objektov, z toho 24 stavebných objektov je nových, 31 stavebných objektov je zmenených a 28 stavebných objektov je zrušených.

Zmena trasy diaľnice v predloženej Dokumentácii na územné rozhodnutie – Zmena zásadným spôsobom rieši problematiku zosuvných území v najkomplikovanejšom úseku trasy diaľnice v staničení 2,0 – 4,1 km. Oproti pôvodnej trase diaľnice, variant V0, je táto trasa od staničenia 2,0 km po východný portál tunela Čebrať oproti pôvodnej trase posunutá severným smerom až o cca 700 m. Táto zmena trasy vyvoláva predĺženie tunela Čebrať. Pri výbere trasy boli spracované tri variantné riešenia s polohou západného portálu v km 1,1; 1,5; a 2,1. Na ďalšie dopracovanie bola určená trasa so západným portálom v km 2,1. Táto trasa zohľadňuje výsledky geofyzikálneho prieskumu zameraného na zistenie šmykových plôch potenciálnych zosuvov. Dĺžka tunela Čebrať sa touto zmenou zväčší z 2,0 km na 3,6 km. V ostatných úsekoch trasy diaľnice t.j. v úseku km 0,000 – 1,007 a 6,069 -15, 272 je technické riešenie variantu V2 totožné s variantom V0 aj V1.

Pri vypracovaní odborného stanoviska VÚVH vychádzalo zo v súčasnosti dostupných údajov a technických opatrení (Diaľnica D1 Hubová - Ivachnová, Technologický postup prác pre ochranu vodných zdrojov počas realizácie Geologickej úlohy, časť B, SLOVENSKÉ TUNELY a.s., Lamačská cesta 99, 841 03 Bratislava, „Priestorové numerické modelovanie prúdenia podzemnej vody so simulovaním znepriepustnenia cestného tunela Čebrať v určenom rizikovom úseku pre účely ochrany vodárenského zdroja Stará Hrboltová“, Prvá modelovacia v.o.s., Kordíky 128, 976 34 Tajov, Prof. Ing. Karel Kovařík, CSc., RNDr. Miroslava Drahoš, 15.09.2017), podľa ktorých na zabránenie možného negatívneho drenážneho účinku, ako aj zhoršenia bilančného stavu čiastkového rajónu VH 20 hydrogeologického rajónu M – 019, resp. kvantitatívneho stavu útvaru podzemnej vody SK200270KF Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Veľkej Fatry, Chočských vrchov a Západných Tatier, ktoré je nevyhnutné realizovať počas vykonávania prác na tuneli Čebrať možno predpokladať, že útvary podzemnej vody SK200270KF Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Veľkej Fatry, Chočských vrchov a Západných Tatier nebude v dôsledku realizácie a účinnosti technických opatrení negatívne ovplyvnený drenážnym účinkom tunela Čebrať.

Za predpokladu, ak by boli injecktáže tunela neúčinné a dochádzalo by k stratám vody z vodného zdroja, pristúpilo by sa k zachyteniu horninovej vody, jej akumulovaniu a využívaniu na vodárenské účely. Reálna potreba objektu Zachytenia horninových vôd na pitné účely bude známa až z výsledkov priebežného monitoringu podzemných vôd počas razenia tunela.

O potrebe použitia tohto opatrenia sa rozhodne po ukončení prác na primárnom ostení na základe výsledkov monitoringu vodných zdrojov v priebehu razenia tunela a zistených úbytkov výdatnosti vodných zdrojov. Pre určenie miesta zachytenia prítokov sa využije monitoring prieskumných vrto realizovaných v rámci pre-groutingu.

VÚVH nie je kompetentné v rámci odborného posúdenia v súlade s ustanovením § 16a ods. 3 vodného zákona preverovať poskytnuté údaje uvedené v projektovej dokumentácii.

VÚVH nie je kompetentné v rámci odborného posúdenia v súlade s ustanovením § 16a ods. 3 vodného zákona preverovať súlad so záverečným stanoviskom z posudzovania vplyvov na životné prostredie, vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná o samostatný proces (Podľa Metodického usmernenia č. 36 výnimka podľa článku 4.7 RSV nenahrádza príslušné postupy a posúdenia, ktoré sa majú vykonať podľa ostatných regulačných požiadaviek na základe iných environmentálnych predpisov Spoločenstva).

K Záverečnému stanovisku

K bodu 1. - 3.

Odpoveď nie je v kompetencii VÚVH, ako odbornej organizácii poverenej posudzovaním navrhovanej činnosti/projektov podľa čl. 4.7 RSV.

K bodu 4.

Povinnosť stanoviť nové environmentálne ciele pre vodné útvary v prípade udelenia výnimky z environmentálnych cieľov po preukázaní splnenia podmienok podľa § 16. ods. 6 písm. b) vyplýva zo v súčasnosti platných právnych predpisov.

K bodu 5.

Z hľadiska uplatňovania smernice 92/43/EHS o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín v Metodickom usmernení č. 36, v kapitole 35 sa uvádza: „V prípade vplyvu na inú legislatívu Spoločenstva v oblasti životného prostredia (napr. lokalita sústavy Natura 2000), treba zdôrazniť, že výnimka podľa článku 4.7 RSV nenahrádza príslušné postupy a posúdenia, ktoré sa majú vykonať podľa ostatných regulačných požiadaviek na základe iných environmentálnych predpisov Spoločenstva, hoci je možné využiť potenciál synergií (t.j. počas postupu Posúdenia uplatniteľnosti čl. 4.7)“.

Hlavné požiadavky na ochranu a riadenie lokalít sústavy Natura 2000 sú stanovené v článku 6 smernice 92/43/EHS. Akýkoľvek plán alebo projekt, ktorý môže významne poškodiť lokality sústavy Natura podlieha primeranému posúdeniu v zmysle článku 6.3 smernice o biotopoch.

S pozdravom



Ing. Ľubica Kopčová, PhD.
generálna riaditeľka

Výskumný ústav vodného
hospodárstva
Nábr. am. gen. L. Svobodu 6
812 49 BRATISLAVA

-1-

Na vedomie: Ing. Anna Gaálová, riaditeľka, odbor štátnej vodnej správy a rybárstva
Ministerstvo životného prostredia SR, Námestie L. Štúra 1, 812 35 Bratislava