

Projekt	D1 Hričovské Podhradie - Lietavská Lúčka
Dotknuté lokality Natura 2000	SKUEV0256 Strážovské vrchy SKCHVU028 Strážovské vrchy
Charakter stretu	Trasa diaľnice D1 do území Natura 2000 nezasahuje, prechádza vo vzdialenosti cca 420 m
Posúdenie vplyvu na predmet ochrany	<p>SKUEV0256 Strážovské vrchy je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu:</p> <p>Kyslomilné bukové lesy (9110), Dealpínske travinnobylinné porasty (6190), Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnom podloží (dôležité stanovišťa vstavačovitých) (6210), Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa (6430), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Penovcové prameniská (7220), Slatiny s vysokým obsahom báz (7230), Nespevnené karbonátové skalné sutiny montánneho až kolinného stupňa (8160), Alpínske a subalpínske vápnomilné travinnobylinné porasty (6170), Nesprístupnené jaskynné útvary (8310), Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch vzáhu <i>Alyso-Sedion albi</i> (6110), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Javorovo-bukové horské lesy (9140), Vápnomilné bukové lesy (9150), Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Teplomilné panónske dubové lesy (91H0), Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0), Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0), Porasty borievky obyčajnej (5130), Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210)</p> <p>a druhov európskeho významu:</p> <p>črievičník papučkový (<i>Cypripedium calceolus</i>), poniklec prostredný (<i>Pulsatilla subslavica</i>), prilbica tuhá moravská (<i>Aconitum firmum</i> subsp. <i>moravicum</i>), klinček lesklý (<i>Dianthus nitidus</i>), pimprlík močiarny (<i>Vertigo geyeri</i>), ohniváček veľký (<i>Lycaena dispar</i>), bystruška potočná (<i>Carabus variolosus</i>), fúzač alpský (<i>Rosalia alpina</i>), plocháč červený (<i>Cucujus cinnaberinus</i>), spriadač kostihojový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), modráčik stepný (<i>Polyommatus eroides</i>), pimprlík mokradňový (<i>Vertigo angustior</i>), kunka žltobruchá (<i>Bombina variegata</i>), netopier ostrouchý (<i>Myotis blythi</i>), rys ostrovid (<i>Lynx lynx</i>), medveď hnedý (<i>Ursus arctos</i>), vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>), vlk dravý (<i>Canis lupus</i>), netopier obyčajný (<i>Myotis myotis</i>), netopier brvitý (<i>Myotis emarginatus</i>), netopier veľkouchý (<i>Myotis bechsteini</i>), uchaňa čierna (<i>Barbastella barbastellus</i>) a podkovár malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>).</p> <p>Do biotopov európskeho významu v hraniciach SKUEV sa zasahovať nebude, ani ich ovplyvnenie sa nepredpokladá. Bezkonfliktné migrácie druhov európskeho významu (medveď, vlk, rys) umožňujú mostné objekty a prírodný priestor nad tunelmi. Zrealizovaním oplotenia diaľnice a navádzacích zariadení nie je predpoklad stretov s automobilmi. Druhy európskeho významu <i>netopier obyčajný</i>, <i>netopier ostrouchý</i>, <i>netopier brvitý</i>, <i>netopier veľkouchý</i>, <i>uchaňa čierna</i>, <i>podkovár malý</i> môžu byť ohrozené predovšetkým priamym zabíjaním pri preletoch cez diaľnicu. Pre vydru riečnu môže byť nebezpečná migrácia cez koridor diaľnice. Teritórium vydry má rozsah niekoľko desiatok km pozdĺž vodných tokov. Predpokladom prevencie sú vhodne technicky riešené podchody pri vodných tokoch. Priamo do biotopu vydry sa zasahovať nebude, vplyv nebude významný.</p> <p>SKCHVU028 Strážovské vrchy je vyhlásené na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov sokola sťahovavého, výra skalného, žlny sivej, orla skalného, bociana čierneho, včelára lesného, tetra hlučáňa, kuvika kapcavého, lelka lesného, chriašteľa poľného, ďatľa čierneho, ďatľa bieločrptlého, jariabka hôrneho, penice jarabej, ďatľa prostredného, muchárika červenohrdlého, muchárika bieločrptlého, strakoša červenohrdlého, strakoša sivého, prepelice poľnej, krutihlava hnedého, príhľaviara čiernohlavého, hrdličky poľnej, žltouchvosta lesného a muchára sivého a zabezpečenie podmienok na ich prežitia a rozmnožovania.</p> <p>Trasa nezasahuje do hniezdných biotopov druhov a vzhľadom na dostatok lovných teritórií nedôjde ani k ovplyvneniu potravných ponuky. Riziká stretov pri preletoch a ovplyvnenia hlukom v blízkosti diaľnice je možné vyhodnotiť ako nevýznamné.</p>

Vyjadrenie k možnosti alternatívneho riešenia	Trasa D1 je od diaľničnej križovatky v Hričovskom Podhradí vedená úzkym údolím bezmenného potoka. Vzhľadom na obmedzené možnosti korekcií smerového a výškového vedenia v danom území, alternatíva iného riešenia v území neexistuje a vzhľadom na nevýznamnosť vplyvov na ÚEV ani nie je potrebná.
Potenciálne kumulatívne vplyvy na lokality Natura 2000	Okrem plánovanej výstavby diaľnice D1 nie sú v území známe aktivity, ktoré by mohli spôsobovať kumulatívne vplyvy na ÚEV.
Stav posúdenia podľa čl. 6(3) a 6(4)	Navrhovaná trasa nezasahuje do žiadnej lokality sústavy Natura 2000, potenciálne vplyvy prevádzky diaľnice na predmet ochrany sú hodnotené <u>ako nevýznamné</u> . Podľa informácií NDS v súčasnosti prebieha hodnotenie vplyvov podľa čl. 6(3) a 6(4) Smernice o biotopoch.
Odporúčaný ďalší postup v zmysle Metodiky k ustanoveniam čl. 6(3) a 6(4)	Postupovať podľa výsledkov v súčasnosti prebiehajúceho hodnotenia.

Projekt	D1 Privádzač Lietavská Lúčka - Žilina
Dotknuté lokality Natura 2000	SKUEV 0667 Slnčné skaly
Charakter stretu	Trasa privádzača do územia Natura 2000 nezasahuje, prechádza vo vzdialenosti cca 100 m
Posúdenie vplyvu na predmet ochrany	<p>Predmetom ochrany sú biotopy európskeho významu:</p> <p>Dealpínske travinnobylinné porasty (6190), Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210), Nesprístupnené jaskynné útvary (8310), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Vápnomilné bukové lesy (9150), Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0)</p> <p>a druhy európskeho významu:</p> <p>podkovár malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>), uchaňa čierna (<i>Barbastella barbastellus</i>), netopier obyčajný (<i>Myotis myotis</i>), poniklec prostredný (<i>*Pulsatilla subslavica</i>).</p> <p>Negatívne vplyvy na biotopy počas výstavby ani prevádzky nie sú pravdepodobné, podobne ani na zimovištia netopierov nepredpokladáme žiadny negatívny vplyv. Na populácie netopierov vplyva mortalita pri preletoch ponad cestnú komunikáciu, počas prevádzky je možné ovplyvnenie druhov netopierov hlukom a osvetlením. V posudzovanom koridore v súčasnosti vedie cesta I/64. Vplyv umiestnenia privádzača, ktorý preberie časť jej dopravnej záťaže z cesty I/64, nie je významný.</p>
Vyjadrenie k možnosti alternatívneho riešenia	Vzhľadom na stiesnené pomery rajeckej doliny a silnú urbanizáciu priestoru je privádzač v mieste kontaktu s ÚEV riešený v jednom variante. Variant s menším zásahom v danom území neexistuje.
Potenciálne kumulatívne vplyvy na lokality Natura 2000	Privádzač vedie v danom priestore v súbehu s cestou I/64, pričom preberá časť jej dopravnej záťaže. Kumulatívne vplyvy na predmet ochrany ÚEV sa nepredpokladajú.
Stav posúdenia podľa čl. 6(3) a 6(4)	Navrhovaná trasa nezasahuje do lokality sústavy Natura 2000, potenciálne vplyvy výstavby a prevádzky na predmet ochrany sú hodnotené <u>ako menej významné</u> . Podľa informácií NDS v súčasnosti prebieha hodnotenie vplyvov podľa čl. 6(3) a 6(4) Smernice o biotopoch a predbežné výsledky hodnotenia taktiež neindikujú možnosť významných vplyvov.
Odporúčaný ďalší postup v zmysle Metodiky k ustanoveniam čl. 6(3) a 6(4)	Postupovať podľa výsledkov v súčasnosti prebiehajúceho hodnotenia.

Projekt	D1 Lietavská Lúčka - Višňové - Dubná Skala
Dotknuté lokality Natura 2000	SKUEV0252 Malá Fatra SKCHVU013 Malá Fatra
Charakter stretu	SKUEV0252 Malá Fatra sa nachádza vo vzdialenosti cca 330 m od križovatky Dubná skala a 640 m od východného portálu tunela. SKCHVU013 Malá Fatra - hranica CHVÚ sa nachádza vo vzdialenosti 145 m od východného portálu tunela a 65 m od západného portálu tunela.
Posúdenie vplyvu na predmet ochrany	<p>Predmetom ochrany v SKUEV 0252 Malá Fatra sú biotopy európskeho významu:</p> <p>Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8220), Kosodrevina (4070), Spoločenstvá subalpínskych krovín (4080), Alpínske a subalpínske vápnomilné travinnobylinné porasty (6170), Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnitom podloží (dôležité stanovišťa vstavačovitých) (6210), Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa (6430), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Horské kosné lúky (6520), Penovcové prameniská (7220), Slatiny s vysokým obsahom báz (7230), Karbonátové skalné sutiny alpínskeho až montánneho stupňa (8120), Vresoviská a spoločenstvá kríčkov v subalpínskom a alpínskom stupni (4060), Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210), Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia so <i>Salix eleagnos</i> (3240), Nesprístupnené jaskynné útvary (8310), Kyslomilné bukové lesy (9110), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Javorovo-bukové horské lesy (9140), Vápnomilné bukové lesy (9150), Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Horské smrekové lesy (9410), Porasty borievky obyčajnej (5130), Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte (6230), Lužné vrbovotopľové a jelšové lesy (91E0), Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0), Nespevnené karbonátové skalné sutiny montánneho až kolinného stupňa (8160)</p> <p>a druhy európskeho významu:</p> <p>črievičník papučkový (<i>Cypripedium calceolus</i>), zvonček hrubokoreňový (<i>Campanula serrata</i>), vrchovka alpínska (<i>Tozzia carpathica</i>), prilbica tuhá moravská (<i>Aconitum firmum</i> subsp. <i>moravicum</i>), poniklec slovenský (<i>Pulsatilla slavnica</i>), klinček lesklý (<i>Dianthus nitidus</i>), plocháček červený (<i>Cucujus cinnaberinus</i>), bystruška Zawadského (<i>Carabus zawadzskii</i>), roháč obyčajný (<i>Lucanus cervus</i>), fúzač alpský (<i>Rosalia alpina</i>), bystruška potočná (<i>Carabus variolosus</i>), spriadač kostihojový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), ohniváček (<i>Lycena helle</i>), fúzač karpatský (<i>Pseudogaurontina excellens</i>), Phryganophilus ruficollis, mihuľa potiská (<i>Eudontomyzon danfordi</i>), hlaváč bieloplutvý (<i>Cottus gobio</i>), mlok hrebatý (<i>Triturus cristatus</i>), kunka žltobruchá (<i>Bombina variegata</i>), mlok karpatský (<i>Triturus montandoni</i>), mlok hrebatý (<i>Triturus cristatus</i>), vlk dravý (<i>Canis lupus</i>), netopier veľkouchý (<i>Myotis bechsteini</i>), rys ostrovid (<i>Lynx lynx</i>), vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>), medveď hnedý (<i>Ursus arctos</i>), netopier obyčajný (<i>Myotis myotis</i>), uchaňa čierna (<i>Barbastella barbastellus</i>), podkovár malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) a podkovár veľký (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>).</p> <p>Vplyvy na veľké šelmy (medveď, rys, vlk), nebudú negatívne, pretože odvedením dopravnej záťaže do tunela sa zníži dopravná intenzita na sprievodnej ceste 1/18, ktorú križuje najfrekventovanejší priečny migračný koridor terestrickej fauny, ktorú spája celky Lúčanskej a Krivánskej Fatry. Jeho priechodnosť je sťažená frekvenciou motorových vozidiel a vlakových súprav. Biotopy chránených rastlín, bezstavovcov a obojživelníkov nebudú dotknuté, vplyv bude minimálny.</p> <p>SKCHVÚ 013 Malá Fatra je vyhlásené na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu orla skalného, sokola sťahovavého, výra skalného, žlny sivej, kuvika kapcavého, ďatľa bielochrbtého, ďatľa čierneho, muchárika bielokrúhého, skaliara pestrého, rybárika riečného, bociana čierneho, včelára lesného, sovy dlhochvostej, lelka lesného, ďatľa hnedkavého, chriašteľa poľného, kuvika vrabčieho, jariabka hôrneho, strakoša sivého, prepelice poľnej, žltouchvosta lesného, muchárika sivého, tetrova hlucháňa, tetrova hoľniaka, ďatľa trojprstého a muchárika červenohrdlého a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.</p> <p>Vplyvy realizácie sa prejavujú počas výstavby hlavne vplyvom hluku stavebných mechanizmov a ich pohybom na stavbe. Počas prevádzky sa budú prejavovať hlavne</p>

	<p>vplyvy hluku portálov tunela, ako aj prístupovej komunikácie k vetracej šachte tunela Višňové, vrátane vetracej šachty. Nedôjde k prekročeniu koncentrácií znečisťujúcich látok z vetracej šachty a k zhoršeniu kvality ovzdušia v bezprostrednej blízkosti vetracej šachty. Vzhľadom na rozsiahlosť chráneného územia, očakávame len menej významný vplyv na CHVÚ.</p>
Vyjadrenie k možnosti alternatívneho riešenia	<p>Pri prechode zo Žilinskej kotliny do Turčianskej kotliny musí diaľnica D1 prekonať horský masív Malej Fatry. Pri výbere trasy bol zvažovaný tzv. úžinový variant vedený úzkou dolinou Váhu medzi Fatranskou a Lúčanskou skupinou Malej Fatry a tunelový variant so 7,5 km dlhým tunelom Višňové. Navrhnutý tunelový variant predstavuje z pohľadu ochrany prírody jednoznačne prijateľnejšie riešenie.</p>
Potenciálne kumulatívne vplyvy na lokality Natura 2000	<p>V mieste západného portálu tunela Višňové ku kumulatívnym vplyvom nedochádza. V okolí východného portálu sa môže prejavovať kumulatívny vplyv hluku a emisií z existujúcej cesty I/18, kameňolomu Dubná skala a železničnej trate, ktorá by mala byť v budúcnosti modernizovaná. Iné rozvojové projekty, ktoré by mohli pôsobiť na dotknuté lokality Natura 2000 v území nie sú známe.</p> <p>Posúdenie kumulatívneho vplyvu s nadväzujúcim úsekom D1 Dubná skala - Turany bolo vykonané v rámci hodnotenia tohto úseku podľa čl. 6(3) a 6(4) ukončeného správou v júli 2013. Významné kumulatívne vplyvy neboli identifikované.</p>
Stav posúdenia podľa čl. 6(3) a 6(4)	<p>Navrhovaná trasa nezasahuje do lokality sústavy Natura 2000, potenciálne vplyvy výstavby a prevádzky na predmet ochrany sú hodnotené <u>ako menej významné</u>.</p> <p>Podľa informácií NDS v súčasnosti prebieha hodnotenie vplyvov podľa čl. 6(3) a 6(4) Smernice o biotopoch a predbežné výsledky hodnotenia taktiež neindikujú možnosť významných vplyvov.</p>
Odporúčaný ďalší postup v zmysle Metodiky k ustanoveniam čl. 6(3) a 6(4)	<p>Postupovať podľa výsledkov v súčasnosti prebiehajúceho hodnotenia.</p>

Projekt	D1 Turany - Hubová
Dotknuté lokality Natura 2000	SKUEV0238 Veľká Fatra SKUEV0252 Malá Fatra SKUEV0253 Váh SKUEV0663 Šíp SKCHVÚ013 Malá Fatra SKUEV0254 Močiar SKUEV0243 Orava
Charakter stretu	Trasa prechádza cez SKUEV0238 Veľká Fatra, SKUEV0252 Malá Fatra, SKUEV0253 Váh, SKUEV0663 Šíp a SKCHVÚ013 Malá Fatra. V koridore cca 1000 m sa nachádzajú SKUEV 0254 Močiar a SKUEV 0243 Orava.
Posúdenie vplyvu na predmet ochrany	<p>SKUEV0238 Veľká Fatra je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Vápnomilné bukové lesy (9150), Alpínske a subalpínske vápnomilné travinnobylinné porasty (6170), Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnitom podloží (dôležité stanovišťa vstavačovitých) (6210), Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte (6230), Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa (6430), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Horské kosné lúky (6520), Penovcové prameniská (7220), Slatiny s vysokým obsahom báz (7230), Nesprístupnené jaskynné útvary (8310), Kyslomilné bukové lesy (9110), Kosodrevina (4070), Javorovo-bukové horské lesy (9140), Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210), Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Reliktne vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0), Horské smrekové lesy (9410), Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0), Dealpínske travinnobylinné porasty (6190), Prechodné rašeliniská a trasoviská (7140), Karbonátové skalné sutiny alpínskeho až montánneho stupňa (8120), Nespevnené karbonátové skalné sutiny montánneho až kolinného stupňa (8160), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130) a druhov európskeho významu: poniklec prostredný (<i>Pulsatilla subslavica</i>), črievičník papučkový (<i>Cypripedium calceolus</i>), zvonček hrubokoreňový (<i>Campanula serrata</i>), cyklámen fatranský (<i>Cyclamen fatrense</i>), poniklec slovenský (<i>Pulsatilla slavica</i>), klinček lesklý (<i>Dianthus nitidus</i>), grimaldia trojtyčinková (<i>Mannia triandra</i>), zvonovec ľaliolistý (<i>Adenophora lilifolia</i>), klinovka hadia (<i>Ophiogomphus cecilia</i>), plocháček červený (<i>Cucujus cinnaberinus</i>), bystruška potočná (<i>Carabus variolosus</i>), Rhysodes sulcatus, roháč obyčajný (<i>Lucanus cervus</i>), ohniváček veľký (<i>Lycaena dispar</i>), modráčik bahňanský (<i>Maculinea nausithous</i>), fúzač alpský (<i>Rosalia alpina</i>), kováčik fialový (<i>Limoniscus violaceus</i>), spriadač kostihojový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), priadkovec trnkový (<i>Eriogaster catax</i>), mlynárik východný (<i>Leptidea morsei</i>), pimprlík mokradný (<i>Vertigo angustior</i>), fúzač karpatský (<i>Pseudogauratina excellens</i>), hrúz fúzatý (<i>Gobio uranoscopus</i>), kunka žltobruchá (<i>Bombina variegata</i>), mlok karpatský (<i>Triturus montandoni</i>), rys ostrovid (<i>Lynx lynx</i>), vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>), medveď hnedý (<i>Ursus arctos</i>), vlk dravý (<i>Canis lupus</i>), hraboš tatranský (<i>Microtus tatricus</i>), netopier obyčajný (<i>Myotis myotis</i>), netopier brvitý (<i>Myotis emarginatus</i>), netopier veľkouchý (<i>Myotis bechsteini</i>), uchaňa čierna (<i>Barbastella barbastellus</i>), podkovár malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) a podkovár veľký (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>).</p> <p>SKUEV0252 Malá Fatra je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8220), Kosodrevina (4070), Spoločenstvá subalpínskych krovín (4080), Alpínske a subalpínske vápnomilné travinnobylinné porasty (6170), Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnitom podloží (dôležité stanovišťa vstavačovitých) (6210), Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa (6430), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Horské kosné lúky (6520), Penovcové prameniská (7220), Slatiny s vysokým obsahom báz (7230), Karbonátové skalné sutiny alpínskeho až montánneho stupňa (8120), Vresoviská a spoločenstvá kríčkov v subalpínskom a alpínskom stupni (4060), Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210), Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia so <i>Salix eleagnos</i> (3240), Nesprístupnené jaskynné útvary (8310), Kyslomilné bukové lesy (9110), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Javorovo-bukové horské lesy (9140), Vápnomilné bukové lesy (9150), Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Horské smrekové lesy (9410), Porasty borievky obyčajnej (5130), Kvetnaté</p>

	<p>vysokohorské a horské psíkové porasty na silikátovom substráte (6230), Lužné vrbovotopľové a jelšové lesy (91E0), Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0), Nespevnené karbonátové skalné sutiny montánneho až kolinného stupňa (8160) a druhov európskeho významu: črievičník papučkový (<i>Cypripedium calceolus</i>), zvonček hrubokoreňový (<i>Campanula serrata</i>), vrchovka alpská (<i>Tozzia carpathica</i>), prilbica tuhá moravská (<i>Aconitum firmum</i> subsp. <i>moravicum</i>), poniklec slovenský (<i>Pulsatilla slavnica</i>), klinček lesklý (<i>Dianthus nitidus</i>), plocháč červený (<i>Cucujus cinnaberinus</i>), bystruška Zawadského (<i>Carabus zawadzskii</i>), roháč obyčajný (<i>Lucanus cervus</i>), fúzač alpský (<i>Rosalia alpina</i>), bystruška potočná (<i>Carabus variolosus</i>), spriadač kostihojový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), ohniváčik (<i>Lycaena helle</i>), fúzač karpatský (<i>Pseudogauronia excellens</i>), Phryganophilus ruficollis, mihuľa potiská (<i>Eudontomyzon danfordi</i>), hlaváč bielooplutvý (<i>Cottus gobio</i>), mlok hrebenatý (<i>Triturus cristatus</i>), kunka žltobruchá (<i>Bombina variegata</i>), mlok karpatský (<i>Triturus montandoni</i>), mlok hrebenatý (<i>Triturus cristatus</i>), vlk dravý (<i>Canis lupus</i>), netopier veľkouchý (<i>Myotis bechsteini</i>), rys ostrovid (<i>Lynx lynx</i>), vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>), medveď hnedý (<i>Ursus arctos</i>), netopier obyčajný (<i>Myotis myotis</i>), uchaňa čierna (<i>Barbastella barbastellus</i>), podkovár malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) a podkovár veľký (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>).</p> <p>SKUEV0253 Váh je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitriche-Batrachion</i> (3260) a druhov európskeho významu: mlynárik východný (<i>Leptidea morsei</i>), pimprlík mokradňový (<i>Vertigo angustior</i>), hlaváč bielooplutvý (<i>Cottus gobio</i>), kolok vretenovitý (<i>Zingel streber</i>), hrúz fúzatý (<i>Gobio uranoscopus</i>), hlavátka podunajská (<i>Hucho hucho</i>), kunka žltobruchá (<i>Bombina variegata</i>), vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>), netopier obyčajný (<i>Myotis myotis</i>), netopier pobrežný (<i>Myotis dasycneme</i>), netopier ostrouchý (<i>Myotis blythi</i>), uchaňa čierna (<i>Barbastella barbastellus</i>), podkovár malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) a podkovár veľký (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>).</p> <p>SKUEV0663 Šíp je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Alpínske a subalpínske vápnomilné travinnobylinné porasty (6170), Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnom podloží (*dôležité stanovišťa Orchideaceae) (6210), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Slatiny s vysokým obsahom báz (7230), Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210), Nesprístupnené jaskynné útvary (8310), Kyslomilné bukové lesy (9110), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Javorovo-bukové horské lesy (9140), Vápnomilné bukové lesy (9150), Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0) a druhov európskeho významu: fúzač alpský (<i>Rosalia alpina</i>), kunka žltobruchá (<i>Bombina variegata</i>), podkovár krpatý/p.malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>), netopier čierny/ uchaňa čierna (<i>Barbastella barbastellus</i>), netopier obyčajný (<i>Myotis myotis</i>), vlk dravý (<i>Canis lupus</i>), medveď hnedý (<i>Ursus arctos</i>), vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>), rys ostrovid (<i>Lynx lynx</i>), poniklec slovenský (<i>Pulsatilla slavnica</i>), črievičník papučkový (<i>Cypripedium calceolus</i>).</p> <p>SKCHVU 013 Malá Fatra bolo vyhlásené na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu orla skalného, sokola sťahovavého, výra skalného, žlny sivej, kuvika kapcavého, ďatľa bielochrbtého, ďatľa čierneho, muchárika bielokrúhého, skaliara pestrého, rybárika riečného, bociana čierneho, včelára lesného, sovy dlhochvostej, lelka lesného, ďatľa hnedkavého, chriašteľa poľného, kuvika vrabčieho, jariabka hôrneho, strakoša sivého, prepelice poľnej, žltochvosta lesného, muchárika sivého, tetra hlucháňa, tetra hoľniaka, ďatľa trojprstého a muchárika červenohrdlého a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.</p> <p>SKUEV 0254 Močiar je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Slatiny s vysokým obsahom báz (7230), Penovcové prameniská (7220), Vápnité slatiny s maricou pílkatou a druhmi zväzu <i>Caricion davallianae</i> (7210) a druhov európskeho významu: mlynárik východný (<i>Leptidea morsei</i>), kunka červenobruchá (<i>Bombina bombina</i>) a kunka žltobruchá (<i>Bombina variegata</i>).</p> <p>SKUEV 0243 Orava je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitriche-Batrachion</i> (3260) a druhov európskeho významu: podkovár malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>), vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>), netopier obyčajný (<i>Myotis myotis</i>), uchaňa čierna (<i>Barbastella barbastellus</i>), kunka žltobruchá (<i>Bombina variegata</i>), mlok karpatský (<i>Triturus montandoni</i>), mlok hrebenatý (<i>Triturus cristatus</i>), hlaváč bielooplutvý (<i>Cottus gobio</i>), kolok vretenovitý (<i>Zingel streber</i>), hrúz fúzatý (<i>Gobio</i></p>
--	---

	<p>uranoscopus), hlavátka podunajská (Hucho hucho) a mlynárik východný (Leptidea morsei).</p> <p>Stav posúdenia vplyvov činnosti na predmet ochrany je uvedený nižšie.</p>
Vyjadrenie k možnosti alternatívneho riešenia	<p>Úsek je súčasťou diaľnice D1, ktorá predstavuje hlavný dopravný koridor zaradený do základnej siete TEN-T. Koridor je vedený údolím Váhu, z oboch strán je obkolesený horskými masívmi Malej a Veľkej Fatry, ktorých prevažná časť bola zaradená do sústavy chránených území Natura 2000. Trasa D1 prechádza územiami Natura 2000 v najužšom možnom mieste. Alternatíva vyhnutia sa územiám Natura 2000 v rámci severného prepojenia západného a východného Slovensko v koridore D1 neexistuje.</p> <p>V úseku boli posudzované alternatívy vedenia povrchovým variantom, na ktorú bolo vydané stavebné povolenie a tunelovým variantom (tunel Korbelka). V žiadnom z variantov nie je možné vyhnúť sa vplyvom na územia sústavy Natura 2000. Pri tunelovom variante sa vplyvy na územia Natura 2000 javia menšie, avšak prístupujú tu iné vplyvy, z ktorých najvýznamnejším je ohrozenie zásob podzemných vôd vodárenských zdrojov, s kapacitou cca 100 l/s. Príslušný orgán štátnej vodnej správy - Okresný úrad v Martine, odbor životného prostredia, vydal v tejto súvislosti listom zo dňa 30.6.1997 v procese EIA k realizácii tunela Korbelka (subvariant B1) zamietavé stanovisko.</p>
Potenciálne kumulatívne vplyvy na lokality Natura 2000	<p>Kumulatívny vplyv výstavby D1 na ÚEV Váh možno predpokladať v oblasti meandra rieky Váh medzi Hubovou a Hrboltovou, kde bude dochádzať ku kumulatívnej účinku - viacnásobnému križovaniu rieky spolu s nasledujúcim úsekom Hubová - Ivachnová.</p> <p>Okrem výstavby diaľnice D1 v dotknutom území existuje alternatíva výhľadového napojenia rýchlostnej cesty R3 v smere na Dolný Kubín. O kumulatívnom vplyve možno hovoriť predovšetkým v súvislosti s premostením rieky Váh, ktorá je nadregionálnym biokoridorom a územím európskeho významu. Zo súčasných aktivít pôsobia kumulatívne vo forme tvorby hluku, emisií a bariérového efektu cesta I/18 a železničná trať Žilina - Košice.</p> <p>Z iných projektov je v rámci ÚEV Váh známa lokalizácia profilov malých vodných elektrární (MVE), ktoré figurujú v databáze lokalít s technicky využiteľným hydroenergetickým potenciálom pre MVE, spracovanej v rámci Konceptie využitia hydroenergetického potenciálu vodných tokov Slovenska (2008). V dotknutom území sa jedná o profily Kraľovany II, Stankovany, Rojkov, Ľubochňa I, Rojkov a Stankovany na Váhu a Kraľovany I na rieke Orava.</p> <p>Realizácia uvedených stavieb MVE by znamenala významný zásah do ÚEV rieky Váh, ktorý by mnohonásobne prevyšoval vplyv premostení rieky Váh diaľnicou D1 a RC R3. V prípade realizácie profilov MVE bude potrebné posúdiť ich kumulatívny vplyv zásahu do brehových porastov, vplyv na zmenu hydromorfologických pomerov vodného toku a potrebu dosiahnutia dobrého ekologického stavu útvarov povrchových vôd v zmysle Rámcovej smernice o vodách.</p> <p>V minulosti sa v území uvažovalo ešte s väčšou vodnou stavbou, ktorou bolo Vodné dielo Kraľovany. K projektu boli v minulosti orgánmi a organizáciami ochrany prírody ako aj MŽP SR opakovane vydané nesúhlasné stanoviská, takže je odôvodnený predpoklad, že stavba nebude realizovaná.</p> <p>Potenciálny kumulatívny vplyv na migráciu veľkých šeliem medzi územiami Malej a Veľkej Fatry môže dočasne spôsobiť aj uvažovaná ťažba štrkopieskov v lokalite Turany - Nolčovo.</p>
Stav posúdenia podľa čl. 6(3) a 6(4)	<p>Územné rozhodnutie na tzv. údolný variant diaľnice nadobudlo právoplatnosť v marci 2008, stavebné povolenie v máji 2009. Mimovládne organizácie spochybnili korektnosť posúdenia vplyvu stavby na územia Natura 2000.</p> <p>V roku 2011 ministerstvo prostredníctvom NDS zabezpečilo doplňujúce posúdenie skutkového stavu rozostavaného projektu a vplyvu budúceho kompletného projektu na predmet ochrany Natura 2000. Toto posúdenie vykonal RNDr. Petr Roth, CSc., v júli 2012.</p> <p>Z 56 predmetov ochrany bol u 53 konštatovaný mierne negatívny až nulový vplyv. U 3 predmetov ochrany - typ európskeho biotopu 3220 - Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov, medveďa hnedého (Ursus arctos) a rysa ostrovida (Lynx lynx) bolo konštatované, že zámer v súčasnej podobe má na ne významné negatívne vplyvy. U biotopu európskeho významu 3220 dôjde zámerom k zničeniu jedného</p>

	<p>z najhodnotnejších náplavov pod ústím potoka Komjatná, kam je situovaný oporný pilier mosta so súvisiacim opevnením brehov.</p> <p>U medveďa hnedého a rysa ostrovida sa dodatočne navrhnutými opatreniami znížili negatívne vplyvy zámeru na migračnú priechodnosť pod hranicu významnosti. Neriešený však ostáva zásah do preukázateľne obývaného jadrového územia výskytu oboch druhov na severných svahoch Kopy, kde ide jednak o plošný záber biotopu s rozlohou cca 10 ha, jednak o ďalšie územie ovplyvnené hlukovým a svetelným znečistením diaľnice. Tieto vplyvy boli v tom čase kvalifikované ako významne negatívne.</p> <p>Na základe uvedeného boli následne projekčne prepracované niektoré navrhované opatrenia a navrhnuté ďalšie opatrenia na zmiernenie vplyvov na územia Natura 2000 do nasledovného súboru opatrení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ekodukt v km 0,224 04 diaľnice D1 a v km 0,619 04 cesty I/18, objekty 216-01 a 216-02 • Nový most na diaľnici D1 v km 0,500 00 • Predĺženie mosta z DSP, objekt 202-00 „Most na D1 nad PC a biokoridorom v km 1,150“ • Nový ekodukt v km 1,500 00 • Ekodukt v km 3,775 00, posun objektu 215-00 do novej polohy • Predĺženie mosta z DSP, objekt 206-00 „Most Malá Fatra“ • Nová stena proti hluku a proti osvetleniu v km 4,552 – 6,552 vpravo • Úprava terénu pod mostným objektom 208-10 • Nový ekodukt v km 7,250 • Zmena pôvodného mostu 213-00 pri potoku Komjatná • Zrušenie úpravy toku potoka Komjatná • Zmena úpravy brehov rieky Váh • Protihlukové a protiosvetľovacie opatrenia pre zver • Výsadba navádzacej zelene na ekoduktoch a na okrajoch plôch pod mostami • Zosilnené oplatenie s úpravou proti podhrabaniu • Elektrické ohradníky na oplatení od začiatku úseku po most 206-00 • Redukcia úpravy Suchého potoka v km 3.45-4.0 • Zábrany proti vtáctvu a netopierom • Zrušenie mosta za križovatkou Turany, objekt 201-00 • Zrušenie pomocného stavebného dvora pri križovatke Turany • Zrušenie hlavného stavebného dvora pri sútoku riek Orava a Váh, objekty 020-00 a 030-00 • Zvýšené opatrenia pre ochranu Rojkovského rašeliniska • Oplatenie dočasných záberov v citlivých lokalitách • Environmentálny dozor na stavbe • Monitoring účinkov stavby na životné prostredie vrátane veľkých šeliem. <p>Následne bolo vykonané hodnotenie účinkov zmierňujúcich opatrení na významne dotknuté predmetov ochrany (P. Roth a kol.: Hodnocení dodatečných technických opatření na zmírnění vlivu dálnice D1 na území soustavy Natura 2000, 10/2012).</p> <p>V hodnotení bolo konštatované, že z hľadiska prepojenia Malej Fatry, Veľkej Fatry a masívu Šípu sú kľúčovými objekty 216-01, 216-02, 216-04 a 216-05. Jedná sa o ekodukty, ktoré zabezpečujú prepojenie dôležitých oblastí výskytu veľkých šeliem a zároveň riešia i priechodnosť existujúcej cesty I/18.</p> <p>Na základe hodnotenia bolo konštatované, že po zahrnutí všetkých zmierňujúcich opatrení predmetný projekt nebude mať negatívny vplyv na integritu ÚEV Veľká Fatra (SKUEV0238), ÚEV Malá Fatra (SKUEV0252), ÚEV Váh (SKUEV0253) ani ÚEV Šíp (SKUEV0663).</p>
<p>Odporúčaný ďalší postup v zmysle Metodiky k ustanoveniam čl. 6(3) a 6(4)</p>	<p>Vzhľadom na preukázanie, že projekt po realizácii zmierňujúcich vplyvov nebude mať významný vplyv na územia Natura 2000, ďalšie kroky podľa Metodiky neboli potrebné.</p> <p>Vzhľadom na nové skutočnosti v danej lokalite (napr. zosuvy) bude ďalej potrebné zabezpečiť aktualizáciu technického riešenia stavby spolu s ďalšími procesnými krokmi podľa osobitných predpisov (smernica EIA, smernica o biotopoch).</p> <p>V ďalších etapách prípravy projektu bude potrebné taktiež detailne rozpracovať všetky navrhované zmierňujúce opatrenia, v spolupráci s odborníkmi pre danú oblasť.</p>

Projekt	D1 Hubová - Ivachnová
Dotknuté lokality Natura 2000	SKUEV0253 Váh SKUEV0305 Choč SKUEV0238 Veľká Fatra SKCHVU050 Chočské vrchy SKCHVU033 Veľká Fatra
Charakter stretu	Diaľnica D1 prekonáva riekú Váh (SKUEV0253) 2 x mostným objektom, s nevyhnutným odstránením brehových porastov v mieste premostenia. Okrem toho sa v blízkosti nachádzajú SKUEV0305 Choč, SKUEV0238 Veľká Fatra, SKCHVU050 Chočské vrchy a SKCHVU033 Veľká Fatra.
Posúdenie vplyvu na predmet ochrany	<p>SKUEV0253 Váh je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu Ranunculion fluitantis a Callitriche-Batrachion (3260) a druhov európskeho významu: mlynárik východný (<i>Leptidea morsei</i>), pimprlík mokradňový (<i>Vertigo angustior</i>), hlaváč bieloplutvý (<i>Cottus gobio</i>), kolok vretenovitý (<i>Zingel streber</i>), hrúz fúzatý (<i>Gobio uranoscopus</i>), hlavátka podunajská (<i>Hucho hucho</i>), kunka žltobruchá (<i>Bombina variegata</i>), vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>), netopier obyčajný (<i>Myotis myotis</i>), netopier pobrežný (<i>Myotis dasycneme</i>), netopier ostrouchý (<i>Myotis blythi</i>), uchaňa čierna (<i>Barbastella barbastellus</i>), podkovár malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) a podkovár veľký (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>).</p> <p>SKUEV0253 Váh je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu Ranunculion fluitantis a Callitriche-Batrachion (3260) a druhov európskeho významu: mlynárik východný (<i>Leptidea morsei</i>), pimprlík mokradňový (<i>Vertigo angustior</i>), hlaváč bieloplutvý (<i>Cottus gobio</i>), kolok vretenovitý (<i>Zingel streber</i>), hrúz fúzatý (<i>Gobio uranoscopus</i>), hlavátka podunajská (<i>Hucho hucho</i>), kunka žltobruchá (<i>Bombina variegata</i>), vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>), netopier obyčajný (<i>Myotis myotis</i>), netopier pobrežný (<i>Myotis dasycneme</i>), netopier ostrouchý (<i>Myotis blythi</i>), uchaňa čierna (<i>Barbastella barbastellus</i>), podkovár malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) a podkovár veľký (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>).</p> <p>SKUEV0305 Choč je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Horské kosné lúky (6520), Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210), Karbonátové skalné sutiny alpínskeho až montánneho stupňa (8120), Horské smrekové lesy (9410), Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Vápnomilné bukové lesy (9150), Javorovo-bukové horské lesy (9140), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Nesprístupnené jaskynné útvary (8310), Kosodrevina (4070) a druhov európskeho významu: črievičník papučkový (<i>Cypripedium calceolus</i>), poniklec slovenský (<i>Pulsatilla slavnica</i>), klinček lesklý (<i>Dianthus nitidus</i>), kunka žltobruchá (<i>Bombina variegata</i>), rys ostrovid (<i>Lynx lynx</i>), vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>), medveď hnedý (<i>Ursus arctos</i>), vlk dravý (<i>Canis lupus</i>), netopier obyčajný (<i>Myotis myotis</i>) a uchaňa čierna (<i>Barbastella barbastellus</i>).</p> <p>SKUEV0238 Veľká Fatra je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Vápnomilné bukové lesy (9150), Alpínske a subalpínske vápnomilné travinnobylinné porasty (6170), Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (dôležité stanovišťa vstavačovitých) (6210), Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte (6230), Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa (6430), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Horské kosné lúky (6520), Penovcové prameniská (7220), Slatiny s vysokým obsahom báz (7230), Nesprístupnené jaskynné útvary (8310), Kyslomilné bukové lesy (9110), Kosodrevina (4070), Javorovo-bukové horské lesy (9140), Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210), Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Reliktne vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0), Horské smrekové lesy (9410), Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0), Dealpínske travinnobylinné porasty (6190), Prechodné rašeliniská a trasoviská (7140), Karbonátové skalné sutiny alpínskeho až montánneho stupňa (8120), Nespevnené karbonátové skalné sutiny montánneho až kolinného stupňa (8160), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130) a druhov európskeho významu: poniklec prostredný (<i>Pulsatilla subslavnica</i>), črievičník papučkový (<i>Cypripedium calceolus</i>), zvonček hrubokoreňový (<i>Campanula serrata</i>), cyklámen fatranský (<i>Cyclamen fatrense</i>), poniklec slovenský (<i>Pulsatilla slavnica</i>), klinček lesklý (<i>Dianthus nitidus</i>), grimaldia trojčinková (<i>Mannia triandra</i>), zvonovec ľaliolistý (<i>Adenophora</i></p>

	<p>lilifolia), klinovka hadia (Ophiogomphus cecilia), plocháč červený (Cucujus cinnaberinus), bystruška potočná (Carabus variolosus), Rhysodes sulcatus, roháč obyčajný (Lucanus cervus), ohniváčik veľký (Lycaena dispar), modráčik bahňákov (Maculinea nausithous), fúzač alpský (Rosalia alpina), kováčik fialový (Limoniscus violaceus), spriadač kostihojový (Callimorpha quadripunctaria), priadkovec trnkový (Eriogaster catax), mlynárik východný (Leptidea morsei), pimprlík mokradný (Vertigo angustior), fúzač karpatský (Pseudogaurotina excellens), hrúz fúzatý (Gobio uranoscopus), kunka žltobruchá (Bombina variegata), mlok karpatský (Triturus montandoni), rys ostrovid (Lynx lynx), vydra riečna (Lutra lutra), medveď hnedý (Ursus arctos), vlk dravý (Canis lupus), hraboš tatranský (Microtus taticus), netopier obyčajný (Myotis myotis), netopier brvitý (Myotis emarginatus), netopier veľkouchý (Myotis bechsteini), uchaňa čierna (Barbastella barbastellus), podkovár malý (Rhinolophus hipposideros) a podkovár veľký (Rhinolophus ferrumequinum).</p> <p>SKCHVU050 Chočské vrchy sa vyhlasuje na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu sokola sťahovavého, orla skalného, výra skalného, tetra hlucháňa, ďatľa trojprstého, žlny sivej, kuvika kapcavého, kuvika vrabčieho, jariabka hôrneho a strakoša sivého a zabezpečenie podmienok ich prežitia a rozmnožovania.</p> <p>SKCHVU033 Veľká Fatra sa vyhlasuje na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov: sokola sťahovavého, jariabka hôrneho, lelka lesného, ďatľa trojprstého, výra skalného, sovy dlhochvostej, bociana čierneho, včelára lesného, žlny sivej, žltochvosta lesného, muchára sivého, orla skalného, tetra voľňáka, tetra hlucháňa, kuvika kapcavého, kuvika vrabčieho, ďatľa čierneho, ďatľa bielochrbtého, muchárika bieločrného a muchárika červenohrdlého a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.</p> <p>V roku 2008 bolo vykonané hodnotenie vplyvov na územie Natura 2000 v súvislosti s lokalizáciou mostných objektov v katastrálnom území Hubová a Hrboltová (objekt 201) a Lisková a Ivachnová (objekt 216). Podľa Metodického príručky k ustanoveniam článkov 6(3) a 6(4) bola uskutočnená etapa zisťovacieho konania (screeningu), ktorého súčasťou je Formulár pre zisťovacie konanie, ako aj Záznam o neexistenii významných účinkov. Hodnotenie bolo vykonané odbornými pracovníkmi ŠOP SR.</p> <p>Vplyvy na územia Natura 2000 hodnotíme ako menej významné. Trasa bude mať mierne negatívny vplyv na celistvosť ÚEV Váh, do ktorého bude priamo zasahovať dvakrát, čím dôjde k jeho trvalej fragmentácii. Integrita území sústavy Natura 2000 bude mierne negatívne ovplyvnená.</p>
Vyjadrenie k možnosti alternatívneho riešenia	<p>Diaľnica D1 v úseku Hubová - Ivachnová prechádza v náročných geomorfologických podmienkach, charakterizovaných úzkou dolinou Váhu lemovanou horskými masívmi Veľkej Fatry a Chočských vrchov. Tok meandrujúci medzi týmito masívmi vyžaduje jeho prekonanie mostnými objektmi. Diaľnica D1 je následne vedená severným obchvatom Ružomberka. Náhradné riešenie prechodu intenzívnej tranzitnej dopravy v relácii západ - východ cez mesto Ružomberok nie je možné, vzhľadom na kompaktné zastavané územie mesta v úzkom priestorovom koridore.</p> <p>Za Ružomberkom musí D1 znova prekonať rieku Váh, aby sa mohla napojiť na vybudovaný úsek diaľnice D1 končiaci pri obci Ivachnová. Alternatíva vyhnutia sa predmetnému ÚEV neexistuje, nakoľko toto sa ťahá údolím Váhu od Ivachnovej až po Šútovo, v celkovej dĺžke cca 27 km.</p>
Potenciálne kumulatívne vplyvy na lokality Natura 2000	<p>Kumulatívny vplyv výstavby D1 na ÚEV možno predpokladať v oblasti meandra rieky Váh medzi Hubovou a Hrboltovou, kde na úseku cca 1 km D1 križuje rieku 2 x (spolu s úsekom Turany - Hubová) a tretie križovanie predstavuje potenciálne napojenie rýchlostnej cesty R3. Ako však bolo uvedené vyššie, iná alternatíva prechodu týmto morfologicky náročným územím v danom úseku neexistuje. V tomto priestore vedie okrem D1 aj cesta I/18 a železničná trať Žilina - Košice.</p> <p>Pri premostení Váhu pri Ivachnovej sa kumulatívne vplyvy na lokalitu sa neočakávajú. Existujúca cesta I/18 prechádza cca 700 m južne od lokality a existujúca železničná trať Žilina - Košice cca 170 m severne od lokality. Modernizácia tejto trate v úseku Kraľovany - Liptovský Mikuláš, ktorá je plánovaná pre budúce obdobie, nebude znamenať zhoršenie stavu, skôr naopak zlepšenie technických parametrov trate môže znížiť jej vplyv na životné prostredie.</p> <p>Z iných projektov je v rámci ÚEV Váh medzi Kraľovanmi a Ivachnovou známa lokalizácia 14 profilov malých vodných elektrární (MVE), ktoré figurujú v databáze</p>

	<p>lokality s technicky využiteľným hydroenergetickým potenciálom pre MVE, spracovanej v rámci koncepcie využitia hydroenergetického potenciálu vodných tokov Slovenska (2008). V území dotknutom výstavbou mostu D1 č. 201 ponad rieku Váh pri Hubovej sa nachádzajú profily Švošov (cca 800 m pod premostením) a Hrboltová (cca 900 m nad premostením). Pri Ivachnovej (most č. 216) sa nachádzajú profily Ivachnová I (cca 400 m pod premostením) a Ivachnová II (cca 1200 m nad premostením). Realizácia uvedených stavieb MVE by znamenala podstatne významnejší zásah do ÚEV rieky Váh, ktorý je zároveň nadregionálnym biokoridorom, ako jeho premostenie diaľnicou D1. V prípade realizácie profilov MVE bude potrebné riešiť ich kumulatívny vplyv zásahu do brehových porastov, vplyv na zmenu hydromorfologických pomerov vodného toku a potrebu dosiahnutia dobrého ekologického stavu útvarov povrchových vôd v zmysle Rámcovej smernice o vodách.</p>
<p>Stav posúdenia podľa čl. 6(3) a 6(4)</p>	<p>V roku 2008 bolo vykonané hodnotenie vplyvov na územie Natura 2000 v súvislosti s lokalizáciou mostných objektov v katastrálnom území Hubová a Hrboltová (objekt 201) a Lisková a Ivachnová (objekt 216). Podľa Metodického príručky k ustanoveniam článkov 6(3) a 6(4) bola uskutočnená etapa zisťovacieho konania (screeningu), ktorého súčasťou je Formulár pre zisťovacie konanie, ako aj Záznam o nezistení významných účinkov. Hodnotenie bolo vykonané odbornými pracovníkmi ŠOP SR.</p> <p>V roku 2013 bolo pre NDS vykonané primerané posúdenie stavby úseku diaľnice D1 Hubová - Ivachnová na územia sústavy Natura 2000 v zmysle článku 6.3 smernice 92/43/EHS o biotopoch, ktoré vypracoval ŠOP SR Banská Bystrica. Priamo dotknutým územím sústavy Natura 2000 bude ÚEV Váh, ďalšie štyri (ÚEV Choč, ÚEV Veľká Fatra, CHVÚ Chočské vrchy a CHVÚ Veľká Fatra) budú ovplyvnené nepriamo. Uskutočnené hodnotenie identifikovalo v piatich dotknutých územiach sústavy Natura 2000 mierne negatívne ovplyvnenie 41 druhov a biotopov, ktoré sú ich predmetmi ochrany. V ÚEV Váh bude dotknutých 17 predmetov ochrany (3 biotopy a 14 druhov), pričom vplyv na ne bol vyhodnotený ako mierne významný. Ani v jednom prípade nie je predpoklad výrazného negatívneho ovplyvnenia predmetu ochrany. Na základe uskutočneného hodnotenia možno konštatovať, že Diaľnica D1 Hubová - Ivachnová bude mať mierne negatívny vplyv na celistvosť SKUEV0253 Váh.</p> <p>Výsledky hodnotenia potvrdilo MŽP SR, Sekcia ochrany prírody a tvorby krajiny listom č. 4097/2013-2.1 zo dňa 28.5.2013, ktoré upozorňuje na potrebu dodržiavania navrhovaných technických riešení vo všetkých detailoch a pre obdobie výstavby odporúča zavedenie environmentálneho dozoru.</p>
<p>Odporúčaný ďalší postup v zmysle Metodiky k ustanoveniam čl. 6(3) a 6(4)</p>	<p>V rámci primeraného hodnotenia realizovaného v roku 2013 bolo konštatované, že projekt nebude mať významný vplyv na lokality Natura 2000. Na základe nezistení významných účinkov možno hodnotenie považovať za ukončené.</p>

Projekt	D1 Budimír - Bidovce
Dotknuté lokality Natura 2000	SKCHVÚ009 Košická kotlina SKCHVÚ025 Slanské vrchy
Charakter stretu	Trasa D1 neprechádza priamo cez chránené vtáčie územia Košická kotlina a Slanské vrchy. Ochranné pásmo diaľnice však lokálne zasahuje do okrajovej časti chráneného vtáčieho územia Košická kotlina. Do CHVÚ Slanské vrchy trasa D1 nezasahuje vôbec, nakoľko úsek D1 Budimír - Bidovce končí cca 200 m pred hranicou CHVÚ.
Posúdenie vplyvu na predmet ochrany	SKCHVÚ009 Košická kotlina bolo vyhlásené za účelom zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov sokola rároha, sovy dlhochvostej, ďatľa hnedkavého, bociana bieleho, prepelice poľnej, orla kráľovského a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. SKCHVÚ025 Slanské vrchy bolo vyhlásené za účelom zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov orla kráľovského, výra skalného, bociana čierneho, orla krikľavého, včelára lesného, ďatľa bielochrbtého, ďatľa prostredného, sovy dlhochvostej, penice jarabej, muchárika červenohrdlého, muchárika bieločrkeho, strakoša červenochrbtého, orla skalného, lelka lesného, škovránka stromového, jariabka hôrneho, prepelice poľnej, žltochvosta lesného, krutihlava hnedého, muchára sivého, hrdličky poľnej, prhlaviara čiernohlavého, chriašteľa poľného, žlny sivej a ďatľa čierneho a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.
Vyjadrenie k možnosti alternatívneho riešenia	V rámci EIA boli posudzované 2 varianty, súčasný variant je v súlade s určením optimálneho variantu. Hľadanie iného alternatívneho riešenia by prichádzalo do úvahy v prípade, ak by sa posúdením kumulatívneho vplyvu úseku D1 Bidovce - Dargov preukázal významný vplyv na CHVÚ.
Potenciálne kumulatívne vplyvy na lokality Natura 2000	Kumulatívny vplyv na CHVÚ bude predstavovať realizácia nasledujúceho úseku D1 Bidovce - Dargov, ktorý križuje CHVÚ.
Stav posúdenia podľa čl. 6(3) a 6(4)	V júni 2011 bol vypracovaný elaborát „Hodnotenie vplyvu stavby na chránené vtáčie územie Košická kotlina a Slanské vrchy“, v ktorom sa konštatovalo, že sa nepredpokladá, že plánovaná stavba diaľnice D1 v úseku Budimír - Bidovce, bude mať významný priamy negatívny vplyv na priaznivé stavy kritériových druhov susediacich chránených CHVÚ Slanské vrchy a Košická kotlina. Zároveň však konštatuje, že znížením výmery lovných habitatov a zvýšením potenciálnych kolízií s prevádzkou motorových vozidiel počas výstavby a prevádzky diaľnice je možné predpokladať určitý nepriamy negatívny vplyv na populácie vtákov menovaných chránených vtáčích území. Na základe informácií z NDS v súčasnosti prebieha hodnotenie vplyvov podľa čl. 6(3) a 6(4) Smernice o biotopoch.
Odporúčaný ďalší postup v zmysle Metodiky k ustanoveniam čl. 6(3) a 6(4)	Postupovať podľa výsledkov v súčasnosti prebiehajúceho hodnotenia.

Projekt	R2 Rožňava - Jablonov nad Turňou
Dotknuté lokality Natura 2000	SKCHVÚ027 Slovenský kras SKUEV0352 Hrušovská lesostep SKUEV0356 Horný vrch
Charakter stretu	Trasa R2 prechádza od Lipovníka po Jablonov nad Turňou cez pohorie Slovenského krasu chráneným vtáčím územím SKCHVÚ027 Slovenský kras. V katastri Hrušova prechádza v blízkosti SKUEV0352 Hrušovská lesostep a SKUEV0356 Horný vrch, ku kontaktu nedochádza.
Posúdenie vplyvu na predmet ochrany	<p>SKUEV0352 Hrušovská lesostep je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu:</p> <p>Subpanónske travinnobylinné porasty (6240), Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (dôležité stanovišťa vstavačovitých) (6210), Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu Alysso-Sedion albi (6110), Teplomilné panónske dubové lesy (91H0), Nesprístupnené jaskynné útvary (8310)</p> <p>a druhov európskeho významu:</p> <p>poniklec veľkokvetý (<i>Pulsatilla grandis</i>), rys ostrovid (<i>Lynx lynx</i>), netopier obyčajný (<i>Myotis myotis</i>), uchaňa čierna (<i>Barbastella barbastellus</i>), podkovár malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>), podkovár veľký (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) a podkovár južný (<i>Rhinolophus euryale</i>).</p> <p>SKUEV0356 Horný vrch je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy (91G0), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa (6430), Subpanónske travinnobylinné porasty (6240), Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu Alysso-Sedion albi (6110), Teplomilné panónske dubové lesy (91H0), Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Vápnomilné bukové lesy (9150), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Kyslomilné bukové lesy (9110), Nesprístupnené jaskynné útvary (8310), Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210), Nespevné karbonátové skalné sutiny montánneho až kolinného stupňa (8160), Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (dôležité stanovišťa vstavačovitých) (6210), Dealpínske travinnobylinné porasty (6190) a druhov európskeho významu: črievičník papučkový (<i>Cypripedium calceolus</i>), kosatec bezlistý uhorský (<i>Iris aphylla</i> subsp. <i>hungarica</i>), včelník rakúsky (<i>Dracocephalum austriacum</i>), hadinec červený (<i>Echium russicum</i>), rumenica turnianska (<i>Onosma tornensis</i>), cyklámen fatranský (<i>Cyclamen fatense</i>), peniažtek slovenský (<i>Thlaspi jankae</i>), poniklec prostredný (<i>Pulsatilla subslavica</i>), poniklec veľkokvetý (<i>Pulsatilla grandis</i>), poniklec otvorený (<i>Pulsatilla patens</i>), fúzač alpský (<i>Rosalia alpina</i>), roháč obyčajný (<i>Lucanus cervus</i>), spriadač kostihojový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), sadlerianka panónska (<i>Sadleriana pannonica</i>), kunka žltobruchá (<i>Bombina variegata</i>), rys ostrovid (<i>Lynx lynx</i>), vlk dravý (<i>Canis lupus</i>), syseľ pasienkový (<i>Spermophilus citellus</i>), netopier obyčajný (<i>Myotis myotis</i>), netopier brvitý (<i>Myotis emarginatus</i>), netopier pobrežný (<i>Myotis dasycneme</i>), netopier ostrouchý (<i>Myotis blythi</i>), netopier veľkouchý (<i>Myotis bechsteini</i>), lietavec sťahovavý (<i>Miniopterus schreibersii</i>), uchaňa čierna (<i>Barbastella barbastellus</i>), podkovár malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>), podkovár veľký (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) a podkovár južný (<i>Rhinolophus euryale</i>).</p> <p>Vplyvy na predmety ochrany sa predpokladajú len mierne, do predmetných biotopov sa zasahovať nebude, nebudú ovplyvnené druhy viazané na špecifické biotopy (fúzač alpský, roháč, spriadač kostihojový, čiastočne ovplyvnené môžu byť druhy netopierov, kde dochádza k usmrcovaniu pri priamych preletoch cez diaľnicu. Migračná prestupnosť pre veľké cicavce (rys, vlk) zostáva zachovaná, nakoľko na tomto úseku rýchlostnej cesty sa nachádza tunel, ktorý umožňujú bezkonfliktný prechod zveri.</p> <p>SKCHVU027 Slovenský kras bolo vyhlásené na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov bociana čierneho, bučiaka trstového, ďatľa čierneho, ďatľa bielochrbtého, ďatľa prostredného, hadiara krátkoprstého, chriašteľa bodkovaného, kane močiarnej, krutihlava hnedého, lelka lesného, muchárika bieločrného, muchárika červenohrdlého, orla kriklávého, penice jarabej, prepelice poľnej, skaliara pestrého,</p>

	<p>sokola rároha, sokola sťahovavého, sovy dlhochvostej, strakoša červenochrbtého, škovránka stromového, včelára lesného, výra skalného, výrika lesného a žlny sivej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.</p> <p>Plánovaná stavba rýchlostnej cesty R2, nebude mať významný priamy negatívny vplyv na priaznivé stavy kritériových druhov. Zásah do okrajovej časti CHVÚ sekundárne spôsobí zníženie výmery lovných habitatov a riziko potenciálnych kolízií s prevádzkou motorových vozidiel počas prevádzky rýchlostnej cesty. V období výstavby bude krátkodobým zdrojom znečistenia ovzdušia prašnosť zo stavebných prác a pohybu dopravných mechanizmov. Tento vplyv však bude lokalizovaný len na oblasť staveniska.</p>
Vyjadrenie k možnosti alternatívneho riešenia	<p>CHVÚ Slovenský kras sa tiahne od Gemerskej Hôrky až po Moldavu nad Bodvou, pričom jeho južná hranica prechádza hranicou s Maďarskou republikou. Alternatíva vedenia RC R2 mimo CHVÚ neexistuje.</p> <p>Prechod horským masívom Horného vrhu bol navrhnutý tunelom v dvoch variantoch, ktoré sa líšia lokalizáciou západného portálu. Vplyvy na územia Natura oboch variantov možno považovať za identické.</p>
Potenciálne kumulatívne vplyvy na lokality Natura 2000	<p>RC R2 bude preberať dopravnú záťaž z cesty I/50, ktorá v posudzovanom prechádza v celom dotknutom území CHVÚ Slovenský kras a predstavuje ohrozenie kritériových druhov vtákov. Znížením dopravnej záťaže cez horský prechod Soroška po pôvodnej ceste I/50 a presmerovaním dopravy na R2, ktorá prechádza cez toto územie tunelom, sa významne zníži negatívny vplyv hluku, exhalátov a svetelného rušenia na CHVÚ Slovenský kras. Kumulatívny vplyv realizácie RC na CHVÚ možno v tomto prípade hodnotiť ako priaznivý.</p>
Stav posúdenia podľa čl. 6(3) a 6(4)	<p>Podľa informácií NDS hodnotenie vplyvov podľa čl. 6(3) a 6(4) Smernice o biotopoch bude súčasťou Štúdie realizovateľnosti, ktorá sa v súčasnosti pripravuje.</p>
Odporúčaný ďalší postup v zmysle Metodiky k ustanoveniam čl. 6(3) a 6(4)	<p>Postupovať podľa výsledkov hodnotenia vypracovaného v rámci Štúdie realizovateľnosti.</p>

Projekt	R2 Šaca - Košické Oľšany
Dotknuté lokality Natura 2000	SKCHVÚ009 Košická kotlina
Charakter stretu	Trasa rýchlostnej cesty R2 v blízkosti obce Haniska zasahuje do severného výbežku CHVÚ Košická kotlina.
Posúdenie vplyvu na predmet ochrany	<p>Účelom a cieľom vyhlásenia SKCHVÚ009 Košická kotlina je zabezpečenie priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov sokola rároha, sovy dlhochvostej, ďatľa hnedkavého, bociana bieleho, prepelice poľnej, orla kráľovského a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.</p> <p>Na tieto druhy môže vplývať strata istej plochy lesných habitatov, dôjde k ich systematickému vyrušovaniu a neskôr aj k zvýšenej kolízii s prechádzajúcimi autami. Kolízne miesta sa dajú čiastočne zmierniť vybudovaním stien a zábran proti nízko lietajúcim vtákom ponad cestu.</p> <p>Projekt zasahuje do okrajovej časti CHVÚ Košická kotlina. Vplyv rýchlostnej cesty R4 Košice - Milhošť, ktorá prechádza týmto územím bol posúdený v zmysle „Metodiky“ (SOP SR,</p>
Vyjadrenie k možnosti alternatívneho riešenia	<p>Trasa R2 Šaca - Košické Oľšany spolu s predchádzajúcim úsekom Včeláre - Šaca obchádza zo severu oceliarsky kombinát U.S.Steel a následne križuje CHVÚ v najužšom možnom mieste. Posunutie trasy severnejšie nie je možné z dôvodu lokalizácie letiska Košice. Južný obchvat U.S.Steel by znamenal väčší zásah do CHVÚ.</p> <p>V rámci procesu EIA boli posudzované 2 varianty prechodu cez CHVÚ. Odporúčaný bol variant, ktorý prechádza okrajom Haništianskeho lesa, ktorý je biotopom niektorých druhov vtákov a nespôsobuje tak jeho významnú fragmentáciu.</p>
Potenciálne kumulatívne vplyvy na lokality Natura 2000	Iné rozvojové projekty v území križovania CHVÚ nie sú známe. Z existujúcich vplyvov na CHVÚ dominuje hluk z letiska Košice a znečistenie ovzdušia z komplexu U.S.Steel.
Stav posúdenia podľa čl. 6(3) a 6(4)	<p>Na základe hodnotenia vplyvu na CHVÚ v stupni SEA sa významné vplyvy na predmet ochrany nepredpokladajú.</p> <p>Podľa informácií NDS hodnotenie vplyvov podľa čl. 6(3) a 6(4) Smernice o biotopoch bude súčasťou Štúdie realizovateľnosti, ktorá sa v súčasnosti pripravuje.</p>
Odporúčaný ďalší postup v zmysle Metodiky k ustanoveniam čl. 6(3) a 6(4)	Postupovať podľa výsledkov hodnotenia vypracovaného v rámci Štúdie realizovateľnosti.

Projekt	ŽSR, Liptovský Mikuláš – Poprad-Tatry (realizácia úsekov Paludzka - Lipt. Hrádok a Poprad-Tatry - Lučivná)
Dotknuté lokality Natura 2000	SKUEV0309 Poprad
Charakter stretu	Železničná trať križuje rieku Poprad v meste Svit, kde sa bude realizovať rekonštrukcia existujúceho železničného mosta. Predpokladá sa zásah do existujúcich biotopov európskeho významu a taktiež vplyv na migráciu živočíchov. Vplyv je zmierniteľný opatreniami.
Posúdenie vplyvu na predmet ochrany	<p>SKUEV0309 Poprad je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu Ranunculion fluitantis a Callitriche-Batrachion (3260) a druhov európskeho významu: hlavátka podunajská (Hucho hucho), mihuľa potočná (Lampetra planeri) a vydra riečna (Lutra lutra).</p> <p>Zásah do biotopov bude minimálny, rekonštrukcia mosta sa realizuje v pôvodnej polohe. Pri rekonštrukcii mosta budú vybudované obojstranné brehovú lavice široké minimálne 60 cm, čím sa zlepšia možnosti migrácie vydry riečnej druhu aj pri vyšších stavoch vody.</p> <p>Vzhľadom na rekonštrukciu mosta v pôvodnej polohe, nepredpokladá sa zásah do neresísk hlavátky, ovplyvnenie jej biotopu môže nastať len počas výstavby nepredvídateľnými haváriami. Takisto sa významné vplyvy nepredpokladajú pre druh mihuľa potiská.</p>
Vyjadrenie k možnosti alternatívneho riešenia	Rekonštrukcia mosta bude realizovaná v súčasnej trase železnice, iné alternatívy by predstavovali horšie riešenie.
Potenciálne kumulatívne vplyvy na lokality Natura 2000	Nie sú známe iné projekty, ktoré by mohli na ÚEV pôsobiť kumulatívne.
Stav posúdenia podľa čl. 6(3) a 6(4)	Vzhľadom na rekonštrukciu mosta v pôvodnej polohe, sú potenciálne vplyvy na predmet ochrany hodnotené <u>ako nevýznamné</u> .
Odporúčaný ďalší postup v zmysle Metodiky k ustanoveniam čl. 6(3) a 6(4)	Vzhľadom na nevýznamnosť vplyvov, ďalšie hodnotenie podľa čl. 6(3) a 6(4) nie je potrebné.

Projekt	ŽSR, Poprad-Tatry - Krompachy (realizácia úseku Poprad-Tatry - Spišská Nová Ves)
Dotknuté lokality Natura 2000	SKCHVU053 Slovenský raj - v krátkom úseku trasa vedie tesne na hranici SKUEV0139 Gánovské slaniská SKUEV0708 Primovské skaly SKUEV0782 Vydričnícka slatina SKUEV0784 Mašianske sysľovisko
Charakter stretu	Trasa priamo nezasahuje do žiadneho územia Natura 2000, uvedené lokality sa nachádzajú v koridore šírky cca 1000 m. V krátkom úseku pri Smižanoch trasa vedie tesne na hranici SKCHVU053 Slovenský raj.
Posúdenie vplyvu na predmet ochrany	<p>SKCHVU053 Slovenský raj sa vyhlasuje na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov bociana čierneho, ďatľa čierneho, ďatľa trojprstého, jariabka hôrneho, kuvika vrabčieho, orla kriľavého, orla skalného, sokola sťahovavého, sovy dlhochvostej, tetrova hlucháňa, tetrova hoľniaka, včelára lesného, výra skalného a žlny sivej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.</p> <p>SKUEV0139 Gánovské slaniská je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Slatiny s vysokým obsahom báz (7230), Vnútrozemské slaniská a slané lúky (1340) a druhov európskeho významu: ohniváček (Lycaena helle) a netopier obyčajný (Myotis myotis).</p> <p>SKUEV0708 Primovské skaly je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Nespevnené silikátové skalné sutiny kolinného stupňa (8150), Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8220) a druhu európskeho významu: poniklec otvorený (Pulsatilla patens).</p> <p>SKUEV0782 Vydričnícka slatina je navrhované z dôvodu ochrany biotopu európskeho významu: Slatiny s vysokým obsahom báz (7230) a druhu európskeho významu: pimprlík mokradňný (Vertigo angustior)</p> <p>SKUEV0784 Mašianske sysľovisko je navrhované z dôvodu ochrany druhu európskeho významu: syseľ pasienkový (Spermophilus citellus)</p> <p>Najcitlivejšie na ovplyvnenie sú biotopy slatín a slanísk a druhov, viazaných na tieto stanovištia, podstatné je nezasahovať do vodného režimu lokalít. Biotop sysľa pasienkového zasiahnutý nebude, je treba zabezpečiť možnosti migrácie a rozptylu a zabrániť priamym stretom. Do biotopov druhov vtákov európskeho významu sa pravdepodobne zasahovať nebude.</p>
Vyjadrenie k možnosti alternatívneho riešenia	Modernizácia bude realizovaná v súčasnej trase železnice, iné alternatívy by predstavovali horšie riešenie.
Potenciálne kumulatívne vplyvy na lokality Natura 2000	V mieste kontaktov železnice s územiaми Natura 2000 neboli identifikované možné kumulatívne vplyvy iných plánov a projektov.
Stav posúdenia podľa čl. 6(3) a 6(4)	Zámer vypracovaný v roku 2006 sa okrem identifikácie lokalít vplyvmi na územia Natura 2000 podrobnejšie nezaoberal. Hodnotenie podľa čl. 6(3) a 6(4) smernice o biotopoch nebolo vykonané.
Odporúčaný ďalší postup v zmysle Metodiky k ustanoveniam čl. 6(3) a 6(4)	Mieru zásahu bude potrebné posúdiť v nasledujúcej etape prípravy stavby postupmi v zmysle Metodiky k ustanoveniam čl. 6(3) a 6(4) smernice o biotopoch.

Projekt	ŽSR, Kysak - Košice
Dotknuté lokality Natura 2000	SKCHVU036 Volovské vrchy SKUEV0328 Stredné Pohornádie
Charakter stretu	Preložka železničnej trate medzi Trebejovom a Družstevnou nad Hornádom v krátkom úseku okrajovo zasahuje do CHVÚ036 Volovské vrchy. Ku kontaktu so SKUEV0328 Stredné Pohornádie nedochádza, v mieste najbližšieho priblíženia k ÚEV trasa železnice zostáva v pôvodnom vedení.
Posúdenie vplyvu na predmet ochrany	<p>Územie SKUEV0328 Stredné Pohornádie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Subpanónske travinnobylinné porasty (6240), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210), Nesprístupnené jaskynné útvary (8310), Kyslomilné bukové lesy (9110), Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnom podloží (dôležité stanovišťa vstavačovitých) (6210), Vápnomilné bukové lesy (9150), Reliktne vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0), Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0), Teplomilné panónske dubové lesy (91H0), Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu Alysso-Sedion albi (6110), Nespevnené karbonátové skalné sutiny montánneho až kolinného stupňa (8160), Dealpínske travinnobylinné porasty (6190), Dubovo-hrabové lesy lipové (9170), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130) a druhov európskeho významu: kosatec bezlistý uhorský (<i>Iris aphylla</i> subsp. <i>hungarica</i>), poniklec slovenský (<i>Pulsatilla slavica</i>), poniklec veľkokvetý (<i>Pulsatilla grandis</i>), fuzáč veľký (<i>Cerambyx cerdo</i>), spriadač kostihojový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), vlk dravý (<i>Canis lupus</i>), vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>), netopier obyčajný (<i>Myotis myotis</i>), netopier brvitý (<i>Myotis emarginatus</i>), netopier pobrežný (<i>Myotis dasycneme</i>), netopier ostrouchý (<i>Myotis blythi</i>), netopier veľkouchý (<i>Myotis bechsteini</i>), uchaňa čierna (<i>Barbastella barbastellus</i>), podkovár malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) a podkovár veľký (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>).</p> <p>SKCHVU036 Volovské vrchy sa vyhlasuje na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov bociana čierneho (<i>Ciconia nigra</i>), ďatľa bielochrbtého (<i>Dendrocopos leucotos</i>), ďatľa čierneho (<i>Dryocopus martius</i>), ďatľa prostredného (<i>Dendrocopos medius</i>), ďatľa trojprstého (<i>Picoides tridactylus</i>), hrdličky poľnej (<i>Streptopelia turtur</i>), jariabka hôrneho (<i>Bonasa bonasia</i>), krutihlava hnedého (<i>Jynx torquilla</i>), kuvika kapcavého (<i>Aegolius funereus</i>), kuvika vrabčieho (<i>Glaucidium passerinum</i>), muchárika bieločrkého (<i>Ficedula albicollis</i>), muchárika červenohrdlého (<i>Ficedula parva</i>), muchára sivého (<i>Muscicapa striata</i>), orla krikľavého (<i>Aquila pomarina</i>), orla skalného (<i>Aquila chrysaetos</i>), penice jarabej (<i>Sylvia nisoria</i>), prepelice poľnej (<i>Coturnix coturnix</i>), rybárika riečného (<i>Alcedo atthis</i>), sovy dlhochvostej (<i>Strix uralensis</i>), strakoša červenochrbtého (<i>Lanius collurio</i>), tetraova hlucháňa (<i>Tetrao urogallus</i>), tetraova hôľniaka (<i>Tetrao tetrix</i>), včelára lesného (<i>Pernis apivorus</i>), výra skalného (<i>Bubo bubo</i>) a žlny sivej (<i>Picus canus</i>) a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.</p> <p>Preložka trate okrajovo zasahuje do výbežku CHVÚ, vplyvy na predmety ochrany sa predpokladajú ako málo významné.</p>
Vyjadrenie k možnosti alternatívneho riešenia	Preložka trate je nevyhnutná na dosiahnutie požadovaných rýchlostných parametrov trate. Navrhované dva varianty sa smerovým vedením líšia minimálne, ich potenciálne vplyvy na územia Natura 2000 sú identické.
Potenciálne kumulatívne vplyvy na lokality Natura 2000	Nie sú známe iné projekty, ktoré by mohli na pôsobiť kumulatívne na dotknuté územia sústavy Natura 2000.
Stav posúdenia podľa čl. 6(3) a 6(4)	Zámer vypracovaný v roku 2006 sa vplyvmi na územia Natura 2000 nezaoberal. Hodnotenie podľa čl. 6(3) a 6(4) smernice o biotopoch nebolo vykonané.
Odporúčaný ďalší postup v zmysle Metodiky k ustanoveniam čl. 6(3) a 6(4)	Mieru zásahu bude potrebné posúdiť v nasledujúcej etape prípravy stavby postupmi v zmysle Metodiky k ustanoveniam čl. 6(3) a 6(4) smernice o biotopoch.

Projekt	ŽSR, Dostavba zriaďovacej stanice Žilina Teplička - ŽSR - Uzol Žilina
Dotknuté lokality Natura 2000	SKUEV0221 Varínka SKCHVÚ 013 Malá Fatra
Charakter stretu	Navrhovaná stavba križuje územie SKUEV0221 Varínka mostom. SKCHVÚ 013 Malá Fatra sa nachádza v širšom území, v najbližšom bode vo vzdialenosti cca 500 m.
Posúdenie vplyvu na predmet ochrany	<p>SKUEV0221 Varínka je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Penovcové prameniská (7220), Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa (6430), Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0) a druhov európskeho významu: zvonček hrubokoreňový (<i>Campanula serrata</i>), bystruška potočná (<i>Carabus variolosus</i>), spriadač kostihojový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), kunka žltobruchá (<i>Bombina variegata</i>), mlok hrebenatý (<i>Triturus cristatus</i>), vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>) a netopier obyčajný (<i>Myotis myotis</i>).</p> <p>ÚEV zaberá rozlohu 154,59 ha a dĺžka chráneného toku je viac ako 20 km. Rieku Varínka križuje železničná trať pred jej ústím do Váhu, v pôvodnom telese na existujúcom moste, pričom jeden z pilierov sa nachádza v strede toku. V prípade rekonštrukcie mostných pilierov bude potrebný výrub drevín v nevyhnutnom rozsahu, so zásahom do biotopu Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0). Vplyv na iné biotopy a druhy sa nepredpokladá.</p> <p>V zmysle popisu činností, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany v chránenom území, za negatívny vplyv sa považuje výrub drevín brehových porastov nad 50 m dĺžky. Vzhľadom na rozsah územia európskeho významu, na charakter brehových porastov v mieste premostenia a na obmedzený zásah do ÚEV, považujeme vplyv na ÚEV za málo významný.</p> <p>Vplyv na SKCHVÚ 013 Malá Fatra sa vzhľadom na povahu projektu a vzdialenosť cca 500 m nepredpokladá.</p>
Vyjadrenie k možnosti alternatívneho riešenia	Rekonštrukcia bude realizovaná v súčasnej trase železnice, iné alternatívy by predstavovali horšie riešenie.
Potenciálne kumulatívne vplyvy na lokality Natura 2000	Nie sú známe iné projekty, ktoré by v okolí rekonštrukcie mosta mohli na ÚEV pôsobiť kumulatívne.
Stav posúdenia podľa čl. 6(3) a 6(4)	Vzhľadom na rekonštrukciu mosta v pôvodnej polohe a rozsah zásahu do ÚEV sú potenciálne vplyvy na predmet ochrany hodnotené <u>ako málo významné</u> .
Odporúčaný ďalší postup v zmysle Metodiky k ustanoveniam čl. 6(3) a 6(4)	Vzhľadom na nevýznamnosť vplyvov, ďalšie hodnotenie podľa čl. 6(3) a 6(4) nie je potrebné.