

ROSCI0308 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componențe Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura reziduile semnificative	Impact rezidual
		91M0 - Păduri balcanopanice de cer și gorun	Habitatul nu a fost identificat pe amplasament.	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0308, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	882		Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Habitatul nu a fost identificat pe amplasament, nu există deci nici impact direct, nici indirect asupra distribuției acestuia în sit. Nu există informații certe despre distribuția habitatului în sit, dar conform cercetărilor efectuate în teren, acest habitat nu se află la o distanță mai mică de 500 de m de proiect. Prin urmare nu se va reduce suprafața habitatului în sit prin implementarea proiectului.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece habitatul nu a fost identificat pe amplasament	Nu sunt necesare măsuri deoarece habitatul nu a fost identificat pe amplasament	Nul
Abundență specii edificatoare / caracteristice	Procent acoperire/ 25 nf							-	-	Cel puțin 70%	NU	Habitatul se află la o distanță minimă de 500 de m de proiect, nu va exista impact direct sau indirect asupra acestuia, prin urmare proiectul nu va conduce la modificarea structurii sau funcțiilor acestui habitat.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece habitatul nu a fost identificat pe amplasament	Nu sunt necesare măsuri deoarece habitatul nu a fost identificat pe amplasament	Nul		
Număr specii edificatoare / caracteristice	Numărul speciilor / 25 ni"							-	-	Cel puțin 3	NU	Habitatul se află la o distanță minimă de 500 de m de proiect, nu va exista impact direct sau indirect asupra acestuia, prin urmare proiectul nu va conduce la modificarea structurii sau funcțiilor acestui habitat.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece habitatul nu a fost identificat pe amplasament	Nu sunt necesare măsuri deoarece habitatul nu a fost identificat pe amplasament	Nul		
Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Procent acoperire / ha							-	-	Mai puțin de puțin 1%	NU	Habitatul se află la o distanță minimă de 500 de m de proiect, nu va exista impact direct sau indirect asupra acestuia, proiectul nu reprezintă vector de pătrundere a speciilor invazive în habitat.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece habitatul nu a fost identificat pe amplasament	Nu sunt necesare măsuri deoarece habitatul nu a fost identificat pe amplasament	Nul		
Insule de îmbătrânire / arbori de biodiversitate în stațiuni cu vârstă peste 80 ani, cu diametrul mai mare de 45 cm	Nr. arbori / ha							-	-	Cel puțin 5	NU	Habitatul se află la o distanță minimă de 500 de m de proiect, nu va exista impact direct sau indirect asupra acestuia, prin urmare proiectul nu va conduce la modificarea structurii sau funcțiilor acestui habitat, nu vor fi afectați arborii din acest habitat.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece habitatul nu a fost identificat pe amplasament	Nu sunt necesare măsuri deoarece habitatul nu a fost identificat pe amplasament	Nul		
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m3 / ha							-	-	Cel puțin 10	NU	Habitatul se află la o distanță minimă de 500 de m de proiect, nu va exista impact direct sau indirect asupra acestuia, prin urmare proiectul nu va conduce la modificarea structurii sau funcțiilor acestui habitat. Nici nu va influența volumul de lemn mort.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece habitatul nu a fost identificat pe amplasament	Nu sunt necesare măsuri deoarece habitatul nu a fost identificat pe amplasament	Nul		
								Suprafață habitat	ha	882		Trebuie definită în termen de 2 ani	DA	Traseul autostrăzii de centură este suprapus peste acest habitat. Starea de conservare a habitatului este una bună, prin elementele structurale și funcționale, precum: compoziție diversă a speciilor de arbori (șleau de câmpie), unde se regăsec cele două specii de bază ce alcătuiesc tipul de habitat (Quercus petraea și Carpinus betulus). Astfel, pe lângă cvercinee și carpen, întâlnim specii de tei (în unele parcele este specia de arbore dominantă), jugastru, arțar tătăresc etc.; consistență de 0.7 – 0.9 (aproape plină); vârstă matură, cu exemplare de toate vârstele, inclusiv lemn mort pe picior- iescari și doborât; existența semințului, ca rezultat al regenerării naturale; inexistența unor elemente alohtone în porțiunea studiată a habitatului. Suprafața acestuia se reduce cu circa 1 ha, ceea ce înseamnă 0.1% din suprafața habitatului.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ Nesemnificativ	Habitatul este întâlnit în pădurea de pe malul sudic al lacului Cernica, unde este prevăzut și traseul autostrăzii. Considerând pierderea a 1 ha din acest habitat, procentul pierdut la nivelul sitului este neglijabil, de 0.1%. Astfel, va exista doar un impact negativ nesemnificativ, habitatul per ansamblu rămânând cu aceeași structură și funcții	Impactul este negativ nesemnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Nesemnificativ

ROSCI0308 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componențe Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura reziduile impacturi ne semnificative	Impact rezidual
Habitat	91Y0 - Păduri dacice de gorun și carpen	Traseul autostrăzii de centură intersectează acest habitat	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0308, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Abundență specii edificatoare / caracteristice	Procent acoperire / 25 nr	-	-	Cel puțin 35%	DA	Proiectul conduce la pierderea a 1 ha din acest habitat, dar care reprezintă 0.1 din suprafața habitatului în sit, dar se consideră că această diminuare nu va conduce la o afectare semnificativă a acestui indicator la nivelul întregului sit. Modificarea abundenței de specii edificatoare se va produce strict local, pe suprafața afectată de proiect.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ Nesemnificativ	Habitatul este întâlnit în pădurea de pe malul sudic al lacului Cernica, unde este prevăzut și traseul autostrăzii. Considerând pierderea a 1 ha din acest habitat, procentul pierdut la nivelul sitului este neglijabil, de 0.1%. Astfel, va exista doar un impact negativ nesemnificativ, habitatul per ansamblu rămânând cu aceeași structură și funcții	Impactul este negativ nesemnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Nesemnificativ	
							Număr specii edificatoare / caracteristice	Numărul speciilor / 25 m2	-	-	Cel puțin 3	DA	Proiectul conduce la pierderea a 1 ha din acest habitat, dar care reprezintă 0.1 din suprafața habitatului în sit, dar se consideră că această diminuare nu va conduce la o afectare semnificativă a acestui indicator la nivelul întregului sit. Modificarea abundenței de specii edificatoare se va produce strict local, pe suprafața afectată de proiect.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ Nesemnificativ	Habitatul este întâlnit în pădurea de pe malul sudic al lacului Cernica, unde este prevăzut și traseul autostrăzii. Considerând pierderea a 1 ha din acest habitat, procentul pierdut la nivelul sitului este neglijabil, de 0.1%. Astfel, va exista doar un impact negativ nesemnificativ, habitatul per ansamblu rămânând cu aceeași structură și funcții	Impactul este negativ nesemnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Nesemnificativ	
							Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Procent acoperire / ha	-	-	Mai puțin de puțin 1%	DA	Habitatul se regăsește în zona proiectului, este posibil ca centura să constituie vector de pătrundere a speciilor invazive în habitat, dar ținând cont că se vor pune panouri care vor mărgini centura pe tot sectorul de suprapunere cu aria protejată, acest risc se diminuează semnificativ.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ Nesemnificativ	Habitatul este întâlnit în pădurea de pe malul sudic al lacului Cernica, unde este prevăzut și traseul autostrăzii. Considerând pierderea a 1 ha din acest habitat, procentul pierdut la nivelul sitului este neglijabil, de 0.1%. Astfel, va exista doar un impact negativ nesemnificativ, habitatul per ansamblu rămânând cu aceeași structură și funcții	Impactul este negativ nesemnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Nesemnificativ	
							Insule de îmbătrânire / arbori de biodiversitate în stațiuni cu vârstă peste 80 ani, cu diametrul mai mare de 45 cm	Nr. arbori / ha	-	-	Cel puțin 5	DA	Proiectul conduce la pierderea a 1 ha din acest habitat, dar care reprezintă 0.1 din suprafața habitatului în sit, dar se consideră că această diminuare nu va conduce la o afectare semnificativă a acestui indicator la nivelul întregului sit. Modificarea abundenței de specii edificatoare se va produce strict local, pe suprafața afectată de proiect.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ Nesemnificativ	Habitatul este întâlnit în pădurea de pe malul sudic al lacului Cernica, unde este prevăzut și traseul autostrăzii. Considerând pierderea a 1 ha din acest habitat, procentul pierdut la nivelul sitului este neglijabil, de 0.1%. Astfel, va exista doar un impact negativ nesemnificativ, habitatul per ansamblu rămânând cu aceeași structură și funcții	Impactul este negativ nesemnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Nesemnificativ	
							Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m3 / ha	-	-	Cel puțin 10	DA	Proiectul conduce la pierderea a 1 ha din acest habitat, dar care reprezintă 0.1 din suprafața habitatului în sit, dar se consideră că această diminuare nu va conduce la o afectare semnificativă a acestui indicator la nivelul întregului sit. Modificarea abundenței de specii edificatoare se va produce strict local, pe suprafața afectată de proiect.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ Nesemnificativ	Habitatul este întâlnit în pădurea de pe malul sudic al lacului Cernica, unde este prevăzut și traseul autostrăzii. Considerând pierderea a 1 ha din acest habitat, procentul pierdut la nivelul sitului este neglijabil, de 0.1%. Astfel, va exista doar un impact negativ nesemnificativ, habitatul per ansamblu rămânând cu aceeași structură și funcții	Impactul este negativ nesemnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Nesemnificativ	

ROSCI0308 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componențe Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
		3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	Habitatul se găsește parțial pe suprafața vegetației emerse de pe malul sudic al lacului Cernica.	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0308, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	163.4			Trebuie definită în termen de 2 ani	DA	Habitatul se găsește parțial pe suprafața vegetației emerse de pe malul sudic al lacului Cernica. Cel puțin în etapa construcției, dacă se va utiliza drum tehnic prin lac și vegetația emersă, va exista o afectare / pierdere de max. 1 ha. Această pierdere este subunitară procentual, la nivelul sitului, fiind astfel considerată neglijabilă.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ Nesemnificativ	Habitatul se găsește parțial pe suprafața vegetației emerse de pe malul sudic al lacului Cernica. Pierderea a cca. 1 ha din acest tip de habitat este subunitară procentual, la nivelul sitului, fiind astfel considerată neglijabilă, de 0.6%. Astfel, va exista doar un impact negativ nesemnificativ, habitatul per ansamblu rămânând cu aceeași structură și integritate	Dacă opțiunea tehnică permite, recomandăm evitarea poziționării stâlpilor / pilonilor în stufăriș	Negativ Nesemnificativ
Prezență / absență specii edificatoare	Prezență / absență							-	-	Prezență	DA	Proiectul conduce la pierderea a 1 ha din acest habitat, dar care reprezintă 0,1 din suprafața habitatului în sit, dar se consideră că această diminuare nu va conduce la o afectare semnificativă a acestui indicator la nivelul întregului sit. Modificarea abundenței de specii edificatoare se va produce strict local, pe suprafața afectată de proiect.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ Nesemnificativ	Proiectul conduce la pierderea a 1 ha din acest habitat, dar care reprezintă 0,1 din suprafața habitatului în sit, dar se consideră că această diminuare nu va conduce la o afectare semnificativă a acestui indicator la nivelul întregului sit. Modificarea abundenței de specii edificatoare se va produce strict local, pe suprafața afectată de proiect.	Impactul este negativ nesemnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Nesemnificativ			
Specii alohtone invazive	Prezență / absență							-	-	Absență	DA	Habitatul se regăsește în zona proiectului, este posibil ca centura să constituie vector de pătrundere a speciilor invazive în habitat, dar ținând cont că centura va supratraversa corpului de apă unde apare acest habitat, riscul pătrunderii de specii invazive în acest habitat datorită proiectului este minim	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ Nesemnificativ	Habitatul se regăsește în zona proiectului, efectele asupra acestuia vor fi strict locale și temporare, nu se va afecta structura, funcțiile și biotopul caracteristic habitatului la nivelul sitului.	Impactul este negativ nesemnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Nesemnificativ			
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantă organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei							-	-	Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	DA	Habitatul se regăsește în zona proiectului, este posibil ca în timpul lucrărilor de construcție să fie afectată calitatea apei din punct de vedere fizico-chimic, dar efectele vor fi diminuate printr-o disciplină de șantier strictă și o monitorizarea continuă a gradului de afectare în perioada construcției.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ Nesemnificativ	Habitatul se regăsește în zona proiectului, efectele asupra acestuia vor fi strict locale și temporare, nu se va afecta structura, funcțiile și biotopul caracteristic habitatului la nivelul sitului.	Impactul este negativ nesemnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Nesemnificativ			
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei							-	-	Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	DA	Habitatul se regăsește în zona proiectului, dar se estimează că lucrările nu vor afecta indicatorii ecologici, acestea vor avea efecte locale și reduce ca intensitate.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ Nesemnificativ	Habitatul se regăsește în zona proiectului, efectele asupra acestuia vor fi strict locale și temporare, nu se va afecta structura, funcțiile și biotopul caracteristic habitatului la nivelul sitului.	Impactul este negativ nesemnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Nesemnificativ			
								Mărime populație	Număr indivizi				Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta specia nici direct, nici indirect, nu va fi afectată mărimea, densitatea populației, structura pe clase de vârstă.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsuri deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul
								Densitatea populației	Număr indivizi / 100 m2				Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta specia nici direct, nici indirect, nu va fi afectată mărimea, densitatea populației, structura pe clase de vârstă.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsuri deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul
								Compoziția pe clase de vârstă a populației	Prezența claselor de vârstă				Prezența a cel puțin 5 clase de vârstă	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta specia nici direct, nici indirect, nu va fi afectată mărimea, densitatea populației, structura pe clase de vârstă.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsuri deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul

ROSCI0308 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componențe Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
		1330 - <i>Aspius aspius</i>	Specia nu a fost identificată pe amplasament.	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0308, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Lungimea vegetației ripariene naturale pe maluri	Km			Fără declin	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta în niciun fel habitatul speciei în sit.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsuri deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul
								Grad de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în a corpurilor de apă în interiorul sitului cât și în cele conectate cu acestea)			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta în niciun fel habitatul speciei în sit.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsuri deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate III pentru toți parametri	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta în niciun fel habitatul speciei în sit.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsuri deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) Specii de pești invazive	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate III pentru toți parametri	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta în niciun fel habitatul speciei în sit.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsuri deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul
		1149 - <i>Cobitis taenia</i>	Specia nu a fost identificată pe amplasament.	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0308, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta specia nici direct, nici indirect, nu va fi afectată mărimea, densitatea populației, structura pe clase de vârstă.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsuri deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul
								Densitatea populației	Număr indivizi / 100 m2			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta specia nici direct, nici indirect, nu va fi afectată mărimea, densitatea populației, structura pe clase de vârstă.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsuri deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul
								Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație			Prezența a cel puțin 2 clase de vârstă	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta specia nici direct, nici indirect, nu va fi afectată mărimea, densitatea populației, structura pe clase de vârstă.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsuri deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul
								Lungimea vegetației ripariene naturale pe maluri	Km			Fără declin	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta în niciun fel habitatul speciei în sit.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsuri deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul
								Grad de fragmentare longitudinală	Numărul ele			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta în niciun fel habitatul speciei în sit.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsuri deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de ca			Cel puțin clasa de calitate III pentru toți parametri	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta în niciun fel habitatul speciei în sit.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsuri deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul

ROSCI0308 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denum ire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametru lui	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurii)	Motivarea impactului estimată	Măsuri adoptate pentru a asigura rezultate ne semnificative	Impact rezidual	
ROSCI0308 Lacul și Pădurea Cernica	Pești	2011 - Umbr krameri	Specia nu a fost identificat ă pe amplasa ment.	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0308, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) Specii de pești invazive	Clasa de ca				Cel puțin clasa de calitate III pentru toți parametri	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta în niciun fel habitatul speciei în sit.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că acestă nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsurii deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul
								Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta în niciun fel habitatul speciei în sit.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că acestă nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsurii deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul	
								Densitatea populației	Număr indivizi / 100 m2			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta în niciun fel habitatul speciei în sit.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că acestă nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsurii deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul	
								Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adul ți în populație			Prezența a cel puțin 2 clase de vârstă	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta în niciun fel habitatul speciei în sit.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că acestă nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsurii deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul	
								Lungimea vegetației ripariene naturale pe maluri	Km			Fără declin	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta în niciun fel habitatul speciei în sit.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că acestă nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsurii deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul	
								Grad de fragmentare longitudinală	Numărul ele			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta în niciun fel habitatul speciei în sit.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că acestă nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsurii deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul	
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici)	Clasa de ca			Cel puțin clasa de calitate III pentru toți parametri	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta în niciun fel habitatul speciei în sit.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că acestă nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsurii deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul	
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de ca			Cel puțin clasa de calitate III pentru toți parametri	NU	Specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma cu certitudine că aceasta nu este prezentă în Lacul Cernica, deci proiectul nu va afecta în niciun fel habitatul speciei în sit.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Nu există impact deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament, se poate afirma că acestă nu este prezentă în Lacul Cernica.	Nu sunt necesare măsurii deoarece specia nu a fost identificată pe amplasament	Nul	
								Mărime populație	Număr				NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului, dar poate fi întâlnită pe cursul Colentinei, deci și pe lacul Cernica. Având în vedere că proiectul și soluția tehnică oricare ar fi selectată, nu vor bloca curegrea normală a râului și nu vor segmenta / fragmenta lacul Cernica, astfel încât să	Matrice privind intensitatea	Negativ	Impactul este redus, decât eventual un deranj	1. Lucrările vor respecta strict perimetrul stabilit al proiectului; 2. Se vor respecta toate condițiile și măsurile de protecția mediului (inclusiv privind termenele de execuție a lucrărilor) stabilite de autoritățile pentru protecția mediului și în documentele existente (acord de mediu, RIM etc.); 3. Nu se vor realiza	Negativ Nesemnific	

ROSCI0308 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componențe Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual						
		5339 - <i>Rhodeus amarus</i>	Specia nu a fost identificată pe amplasament.	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0308, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi			termen de 2 ani	NU	Îngreuneze sau să stopeze circulația normală a peștilor și altor forme de viață acvatice, construirea autostrăzii nu va avea efecte negative pentru acestea, nu va fi influențată mărimea, densitatea și compoziția pe clase de vârstă a speciei.	Intensitatea impactului	nesemnificativ	nesemnificativ al bentosului pe perioada construcției	3. Nu se vor realiza organizări de șantier, depozite de materiale sau utilaje, gropi de împrumut etc. în perimetrul sitului; 4. Se vor lua măsuri concrete pentru împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase / poluante în apă sau pe sol, pe tot traseul suprapus cu situl;	Nesemnificativ						
Densitatea populației	Număr indivizi / 100 m2									Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului, dar poate fi întâlnită pe cursul Colentinei, deci și pe lacul Cernica. Având în vedere că proiectul și soluția tehnică oricare ar fi selectată, nu vor bloca curegrea normală a râului și nu vor segmenta / fragmenta lacul Cernica, astfel încât să îngreuneze sau să stopeze circulația normală a peștilor și altor forme de viață acvatice, construirea autostrăzii nu va avea efecte negative pentru acestea, nu va fi influențată mărimea, densitatea și compoziția pe clase de vârstă a speciei.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ nesemnificativ	Impactul este redus, decât eventual un deranj nesemnificativ al bentosului pe perioada construcției	Impactul este negativ nesemnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Nesemnificativ								
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație									Prezența a cel puțin 2 clase de vârstă	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului, dar poate fi întâlnită pe cursul Colentinei, deci și pe lacul Cernica. Având în vedere că proiectul și soluția tehnică oricare ar fi selectată, nu vor bloca curegrea normală a râului și nu vor segmenta / fragmenta lacul Cernica, astfel încât să îngreuneze sau să stopeze circulația normală a peștilor și altor forme de viață acvatice, construirea autostrăzii nu va avea efecte negative pentru acestea, nu va fi influențată mărimea, densitatea și compoziția pe clase de vârstă a speciei.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ nesemnificativ	Impactul este redus, decât eventual un deranj nesemnificativ al bentosului pe perioada construcției	Impactul este negativ nesemnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Nesemnificativ								
Lungimea vegetației ripariene naturale pe maluri	Km									Fără declin	NU	Proiectul poate afecta vegetația ripariană în zona podului, dar gradul de afectare va fi nesemnificativ, se va acorda o atenție deosebită acestui aspect.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ nesemnificativ	Impactul este redus, vegetația ripariană va fi minim afectată de proiect.	Impactul este negativ nesemnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Nesemnificativ								
Grad de fragmentare longitudinală										Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului, dar poate fi întâlnită pe cursul Colentinei, deci și pe lacul Cernica. Având în vedere că proiectul și soluția tehnică oricare ar fi selectată, nu vor bloca curegrea normală a râului și nu vor segmenta / fragmenta lacul Cernica, astfel încât să îngreuneze sau să stopeze circulația normală a peștilor și altor forme de viață acvatice, deci acest indicator nu va fi afectat.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ nesemnificativ	Proiectul nu va introduce noi elemente de fragmentare în sit.	Impactul este negativ nesemnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Nesemnificativ								
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei																		NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului, dar poate fi întâlnită pe cursul Colentinei, deci și pe lacul Cernica. Având în vedere că proiectul și soluția tehnică oricare ar fi selectată, nu vor bloca curegrea normală a râului și nu vor segmenta / fragmenta lacul Cernica, astfel încât să îngreuneze sau să stopeze circulația normală a peștilor și altor forme de viață acvatice, construirea autostrăzii nu va avea efecte negative pentru acestea. Pot fi unele efecte nesemnificative pe parcursul lucrărilor (diminuarea secțiunilor de curgere a apei, creșterea turbidității etc.), acestea fiind doar temporare și vor necesita măsuri de reducere a impactului. Mai mult, baza pilonilor din cuveta lacului vor putea constitui o structură acvatică favorabilă speciei și altor viețuitoare acvatice.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ nesemnificativ	Poate fi afectată local și temporar calitatea apei, dar efectele vor fi nesemnificative, se vor adopta măsuri stricte cu privire la desfășurarea lucrărilor în zona corpurilor de apă din sit.	Impactul este negativ nesemnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Nesemnificativ

ROSCI0308 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denum ire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametru lui	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurii)	Motivarea impactului estimată	Măsuri adoptate pentru a asigura rezultate ne semnificative	Impact rezidual
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate III pentru toți parametri	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului, dar poate fi întâlnită pe cursul Colentinei, deci și pe lacul Cernica. Având în vedere că proiectul și soluția tehnică oricare ar fi selectată, nu vor bloca curegrea normală a râului și nu vor segmenta / fragmenta lacul Cernica, astfel încât să îngreuneze sau să stopeze circulația normală a peștilor și altor forme de viață acvatice, construirea autostrăzii nu va avea efecte negative pentru acestea. Pot fi unele efecte ne semnificative pe parcursul lucrărilor (diminuarea secțiunilor de curgere a apei, creșterea turbidității etc.), acestea fiind doar temporare și vor necesita măsuri de reducere a impactului. Mai mult, baza pilonilor din cuveta lacului vor putea constitui o structură acvatică favorabilă speciei și altor viețuitoare acvatice.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Poate fi afectată local și temporar calitatea apei, dar efectele vor fi ne semnificative, se vor adopta măsuri stricte cu privire la desfășurarea lucrărilor în zona corpurilor de apă din sit.	Impactul este negativ ne semnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Ne semnificativ
								Specii de pești invazive				Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Proiectul nu pregătește activități care pot determina apariția unor speii invazive în Lacul Cernica, deci acest parametru nu va fi afectat	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Nu există nicio formă de impact care să afecteze acest parametru	Impactul este negativ ne semnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Ne semnificativ
								Prezența speciilor de lamelibranhiate (scoici)	Prezență/ Absență			Prezență	NU	Proiectul nu pregătește activități care vor influența prezența speciilor de scoici în Lacul Cernica, deci acest parametru nu va fi afectat.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Nu există nicio formă de impact care să afecteze acest parametru	Impactul este negativ ne semnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Ne semnificativ
								Mărimea populației	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia nu a fost identificată pe suprafața proiectului, dar poate apărea în bălțile temporare formate în pădure sau la lizieră. La nivelul sitului, este o specie cu o largă răspândire și densitate mare, în funcție de condițiile de habitat existente. Nu va fi afectată de autostrada propusă, specia are mobilitate redusă, este legată de habitatele acvatice, este puțin probabil să fie afectată de lucrări, dar și de funcționare, riscul de coliziune este aproape nul.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Specia nu a fost identificată pe suprafața proiectului, dar poate apărea în bălțile temporare formate în pădure sau la lizieră. La nivelul sitului, este o specie cu o largă răspândire și densitate mare, în funcție de condițiile de habitat existente. Nu va fi afectată de autostrada propusă	Impactul este negativ ne semnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Ne semnificativ
								Densitate și număr total de habitate unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit)	Număr de habitate de reproducere / km2 Număr total			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia nu a fost identificată pe suprafața proiectului, dar poate apărea în bălțile temporare formate în pădure sau la lizieră. La nivelul sitului, este o specie cu o largă răspândire și densitate mare, în funcție de condițiile de habitat existente. Nu va fi afectată de autostrada propusă	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Specia nu a fost identificată pe suprafața proiectului, dar poate apărea în bălțile temporare formate în pădure sau la lizieră. La nivelul sitului, este o specie cu o largă răspândire și densitate mare, în funcție de condițiile de habitat existente. Nu va fi afectată de autostrada propusă	Impactul este negativ ne semnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Ne semnificativ
								Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acope			Cel puțin 75%	NU	Proiectul nu va afecta habitate ce ar putea fi folosite de specie, deci nu va conduce la scăderea suprafeței acestora și nici nu ii va afecta funcțiile specifice.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Proiectul nu va afecta habitate ce ar putea fi folosite de specie.	Impactul este negativ ne semnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Ne semnificativ

ROSCI0308 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componențe Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura reziduale ne semnificative	Impact rezidual
Amfibieni	1166 Triturus cristatus	Specia nu a fost identificată la nivelul amplasamentului.	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0308, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi				Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia nu a fost identificată la nivelul amplasamentului și se poate afirma cu certitudine că pe o distanță de minim 500 de m față de proiect nu există nici habitate ce pot fi utilizate de specie, nici specia în sine. Prin urmare, proiectul nu va afecta mărimea sau densitatea populației.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Specia nu a fost identificată la nivelul amplasamentului și se poate afirma cu certitudine că pe o distanță de minim 500 de m față de proiect nu există nici habitate ce pot fi utilizate de specie, nici specia în sine. Prin urmare, proiectul nu va afecta mărimea sau densitatea populației.	Nu este cazul.	Nul
							Distribuția speciei în și	Numărul de				Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia nu a fost identificată la nivelul amplasamentului și se poate afirma cu certitudine că pe o distanță de minim 500 de m față de proiect nu există nici habitate ce pot fi utilizate de specie, nici specia în sine. Prin urmare, proiectul nu va afecta mărimea sau densitatea populației.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Specia nu a fost identificată la nivelul amplasamentului și se poate afirma cu certitudine că pe o distanță de minim 500 de m față de proiect nu există nici habitate ce pot fi utilizate de specie, nici specia în sine. Prin urmare, proiectul nu va afecta mărimea sau densitatea populației.	Nu este cazul.	Nul
							Densitate și număr total de habitate unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit)	Număr de habitate de reproducere / km2				Cel puțin 2/km, 4/km2	NU	Proiectul nu va afecta habitate ce ar putea fi folosite de specie, deci nu va conduce la scăderea suprafeței acestora și nici nu îi va afecta funcțiile specifice.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Proiectul nu va afecta habitate ce ar putea fi folosite de specie.	Nu este cazul.	Nul
							Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoper				Cel puțin 75%	NU	Proiectul nu va afecta habitate ce ar putea fi folosite de specie, deci nu va conduce la scăderea suprafeței acestora și nici nu îi va afecta funcțiile specifice.	Matrice privind intensitatea impactului	Nul	Proiectul nu va afecta habitate ce ar putea fi folosite de specie.	Nu este cazul.	Nul
							Mărimea populației	Număr indivizi				Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia este prezentă pe lacul Cernica, mai ales în habitatul de stufăriș, unde există și ochiuri de apă ori canale ocupate de vegetație natantă/submersă. Pierderea habitatului său prin proiect însumează 1 ha, fiind practic o pierdere neglijabilă în raport cu suprafața totală a habitatelor umede (0.2%). În plus, cele mai reprezentative habitate ale speciei sunt mlaștinile invadate de vegetație emersă, submersă și natantă de pe văile Pasărea și Tânganu. Nu va fi afectată de autostrada propusă, deoarece riscul de producere a unor victime accidentale este scăzut, iar densitatea speciei la nivelul sitului este mare.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ nesemnificativ	Specia este prezentă pe lacul Cernica, mai ales în habitatul de stufăriș, unde există și ochiuri de apă ori canale ocupate de vegetație natantă/submersă. Pierderea habitatului său prin proiect însumează 1 ha, fiind practic o pierdere neglijabilă în raport cu suprafața totală a habitatelor umede (0.2%). În plus, cele mai reprezentative habitate ale speciei sunt mlaștinile invadate de vegetație emersă, submersă și natantă de pe văile Pasărea și Tânganu. Nu va fi afectată de autostrada propusă.	1. Lucrările vor respecta strict perimetrul stabilit al proiectului; 2. Se vor respecta toate condițiile și măsurile de protecția mediului (inclusiv privind termenele de execuție a lucrărilor) stabilite de autoritățile pentru protecția mediului și în proiect însumează 1 ha, documentele existente (acord de mediu, RIM etc.); 3. Nu se vor realiza organizări de șantier, depozite de materiale sau utilaje, gropi de imprumut etc. în perimetrul sitului; 4. Se vor lua măsuri concrete pentru împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase / poluante în apă sau pe sol, pe tot traseul suprapus cu situl;	Negativ Nesemnificativ

ROSCI0308 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componențe Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
		1220 <i>Emys orbicularis</i>	în habitatul de stufăriș, unde există și ochiuri de apă ori canale ocupate de vegetație natantă/s ubmersă	Studii de teren	conservare specifice sitului ROSCI0308, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Densitatea speciei	Numărul de indivizi pe transect pe tip de habitat			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Cum nu va fi afectată populația speciei în sit, nici densitatea acesteia nu va fi afectată.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Integritatea speciei la nivelul sitului nu va fi afectată în niciun fel.	Impactul este negativ ne semnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Ne semnificativ
								Prezența exemplarelor juvenile	Prezență/ Absență			Prezență	NU	Impactul asupra speciei este extrem de redus, nu se va diminua mărimea populației, riscul de coliziune este aproape nul, prin urmare nici structura populației pe clase de vârstă nu va fi afectată.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Integritatea speciei la nivelul sitului nu va fi afectată în niciun fel.	Impactul este negativ ne semnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Ne semnificativ
								Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 de 500 m	Numărul de cvadrate în care este prezentă specia			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Proiectul va afecta o suprafață ne semnificativă din habitatul speciei în sit, care nu va avea efecte asupra modificării distribuției sau patternului de distribuție a speciei în sit.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Proiectul va afecta o suprafață redusă din habitatul speciei, fără implicații la nivelul întregului sit, se păstrează patternul de distribuție al speciei în sit.	Impactul este negativ ne semnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Ne semnificativ
								Suprafața și tendința habitatelor cu vegetație naturală adecvată speciei	Ha % schimbare			Specifică sitului Stabilă sau în creștere	NU	Proiectul va afecta o suprafață ne semnificativă din habitatul speciei în sit, care nu va avea efecte asupra modificării distribuției sau patternului de distribuție a speciei în sit.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Proiectul va afecta o suprafață redusă din habitatul speciei, fără implicații la nivelul întregului sit, se păstrează patternul de distribuție al speciei în sit.	Impactul este negativ ne semnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Ne semnificativ
								Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, de exemplu, trunchiuri de arbori în zona de mal / ape puțin adânci	Număr structuri / Ha			Cel puțin 5	NU	Proiectul va afecta o suprafață ne semnificativă din habitatul speciei în sit, care nu va avea efecte asupra modificării distribuției sau patternului de distribuție a speciei în sit. Nu vor fi afectate structurile de expunere la soare utilizate de specie.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Proiectul va afecta o suprafață redusă din habitatul speciei, fără implicații la nivelul întregului sit, se păstrează patternul de distribuție al speciei în sit.	Impactul este negativ ne semnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Ne semnificativ
								Vegetație ripariană naturală cu lățime de cel puțin 10 m	Lungime (km)			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Proiectul va afecta minim habitatele ripariene în zona construcției podului și nu prin reducerea suprafeței acestor, ci doar indirect.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Implicațiile la nivelul habitatului riparian sunt minime.	Impactul este negativ ne semnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Ne semnificativ
								Mărimea populației	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	A fost identificată pe malul nordic al Lacului Cernica, prin semne particulare din teren. O potențială pierdere a 1 ha de stufăriș, ca loc predilect de consumare a hranei și de odihnă, reprezintă o suprafață neglijabilă (0,6% din totalul habitatului de vegetație emersă din sit). Luând în considerare observațiile / monitorizările efectuate pe tronsoanele altor proiecte de drumuri expres sau autostrăzi din România, prin care specia a fost prezentă atât în perioada de execuție, cât și ulterior (perioada de funcționare a investiției), impactul va fi ne semnificativ.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Proiectul va afecta o suprafață redusă din habitatul speciei, dar nu va conduce la diminuarea populației acesteia, prin urmare impactul a fost considerat ca fiind ne semnificativ ca intensitate.	1. Lucrările vor respecta strict perimetrul stabilit al proiectului; 2. Se vor respecta toate condițiile și măsurile de protecție mediului (inclusiv privind termenele de execuție a lucrărilor) stabilite de autoritățile pentru protecția mediului și în documentele existente (acord de mediu, RIM etc.); 3. Nu se vor realiza organizări de șantier, depozite de materiale sau utilaje, gropi de împrumut etc. în perimetrul sitului; 4. Se vor lua măsuri concrete pentru împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase / poluante în apă sau pe sol, pe tot traseul suprapus cu situl;	Negativ Ne semnificativ

ROSCI0308 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componențe Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
	Mamifere	1355 <i>Lutra lutra</i>	A fost identificat pe malul nordic al Lacului Cernica, prin semne particulare din teren.	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0308, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului potențial în sit	ha			Cel puțin 522	NU	Reducerea habitatului speciei în sit este neglijabilă raportat la întreg habitatul acesteia în sit, considerăm că impactul va fi ne semnificativ și nu va afecta starea de conservare	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Proiectul va afecta o suprafață redusă din habitatul speciei, dar nu va conduce la diminuarea populației acesteia, prin urmare impactul a fost considerat ca fiind ne semnificativ intensitate.	Impactul este negativ ne semnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Ne semnificativ
								Lungimea vegetației ripariene naturale pe maluri	km			Fără declin	NU	Proiectul va afecta minim habitatele ripariene în zona construcției podului și nu prin reducerea suprafeței acestor, ci doar indirect.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Proiectul va afecta o suprafață redusă din habitatul speciei, dar nu va conduce la diminuarea populației acesteia, prin urmare impactul a fost considerat ca fiind ne semnificativ intensitate.	Impactul este negativ ne semnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Ne semnificativ
								Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare				NU	Prin proiect nu se introduc noi elemente de fragmentare, deci acest parametru nu va fi afectat.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Proiectul va afecta o suprafață redusă din habitatul speciei, dar nu va conduce la diminuarea populației acesteia, prin urmare impactul a fost considerat ca fiind ne semnificativ intensitate.	Impactul este negativ ne semnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Ne semnificativ
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico – chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate III pentru toți parametri	NU	Pot fi unele efecte ne semnificative pe parcursul lucrărilor (diminuarea secțiunilor de curgere a apei, creșterea turbidității etc.), acestea fiind doar temporare și vor fi prevenite prin măsuri stricte de reducere a impactului.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Proiectul va afecta o suprafață redusă din habitatul speciei, dar nu va conduce la diminuarea populației acesteia, prin urmare impactul a fost considerat ca fiind ne semnificativ intensitate.	Impactul este negativ ne semnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Ne semnificativ
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) în aria de răspândire	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de calitate III pentru toți parametri	NU	Pot fi unele efecte ne semnificative pe parcursul lucrărilor (diminuarea secțiunilor de curgere a apei, creșterea turbidității etc.), acestea fiind asociate realizării platformelor tehnologice dar sunt doar temporare și vor fi prevenite prin măsuri stricte de reducere a impactului.	Matrice privind intensitatea impactului	Negativ ne semnificativ	Proiectul va afecta o suprafață redusă din habitatul speciei, dar nu va conduce la diminuarea populației acesteia, prin urmare impactul a fost considerat ca fiind ne semnificativ intensitate.	Impactul este negativ ne semnificativ și în absența măsurilor, deci nu se impun măsuri.	Negativ Ne semnificativ