

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
ROSCI0132 - Oltul Mijlociu-Cibin-Hartibaciu	Habitat	92A0	Galerii de <i>Salix alba</i> și de <i>Populus alba</i>		Habitatul nu este prezent în zona de implementare a proiectului. Lângă râul Cibin, la aproximativ 1 km față de locul unde s-au observat indivizii de <i>Alnus glutinosa</i> , s-au identificat pe o lungime de aproximativ 300 m următoarele specii: <i>Acer</i> sp., <i>Artemisia</i> sp., <i>Phragmites australis</i> , <i>Oenothera parviflora</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Salix</i> sp., <i>Urtica dioica</i> , <i>Plantago</i> sp., <i>Rumex</i> sp., <i>Rubus caesius</i> , <i>Glechoma hederacea</i> . În apropierea râului Cibin, la aproximativ 50 m, se află câteva bălți în jurul cărora sunt exemplare de <i>Salix</i> sp.		Conform OSC, FS, PM, nu sunt disponibile hărți de distribuție	Conform OSC, FS, PM, nu sunt disponibile hărți de distribuție	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	19,74 ha		19,74 ha	nu	Habitatul nu este prezent în zona de implementare a proiectului. Distanța minimă până la acest habitat este de aproximativ 1 km de raul Cibin							
											Acoperire caracteristică a speciilor de arbori	Procent /1000 mp			Cel puțin 70%	nu	Habitatul nu este prezent în zona de implementare a proiectului. Distanța minimă până la acest habitat este de aproximativ 1 km de raul Cibin							
											Specii caracteristice stratului vegetal	Număr de specii /1000 mp			Cel puțin 3	nu	Lângă râul Cibin, la aproximativ 1 km față de locul unde s-au observat indivizii de <i>Alnus glutinosa</i> , s-au identificat pe o lungime de aproximativ 300 m următoarele specii: <i>Acer</i> sp., <i>Artemisia</i> sp., <i>Phragmites australis</i> , <i>Oenothera parviflora</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Salix</i> sp., <i>Urtica dioica</i> , <i>Plantago</i> sp., <i>Rumex</i> sp., <i>Rubus caesius</i> , <i>Glechoma hederacea</i> .							
											Abundența speciilor invazive/colonia liste	Procent de acoperire/1000 mp			Mai puțin de 20%	DA	Este puțin probabilă pătrunderea în zona habitatului a unor noi specii de arbori alohtoni/invazivi care să concureze cu speciile edificatoare ale habitatului, datorită faptului că prezența acestora nu a fost pusă în evidență în zona proiectului, dar nu poate fi exclusă posibilitatea de a fi introduse în timpul construcției prin utilizarea unui sol contaminat, iar în perioada de operare pot fi aduse pe roțile autovehiculelor ce vor circula în perimetrul sitului.	nu sunt suficiente informații pentru a cuantifica acest parametru	semnificativ	Având în vedere faptul că traseul drumului județean va trece doar marginal prin habitat, răspândirea speciilor invazive este mult mai lentă decât într-un habitat de pășuni, riscul pătrunderii și instalării speciilor invazive este foarte redus fără a putea fi cuantificat.	M49. Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare	nesemnificativ		
											Arbori de retenție	Număr de copaci / ha			Cel puțin 1 copac / 1000 mp în parcele de peste 60 de ani și 3 copaci / 1000 mp în parcele sub 60 de ani	nu	în zonele afectate de lucrări nu sunt astfel de arbori de retenție.							
											Lemn mort pe sol	Număr de copaci / mp			Cel puțin 1 în parcelele bătrâne și cel puțin 3 în celelalte	nu	în zonele afectate de lucrări nu sunt fragmente de lemn mort sau pe picior.							
		4060	Tufărișuri alpine și boreale			Acest tip de habitat este listat în formularul de date standard, cu toate acestea apariția sa în cadrul sitului este improbabilă. Trebuie exclus din formularul de date standard al acestui site.																		
		9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum			Acest tip de habitat este listat în formularul de date standard, dar nu este discutat de planul de management. Obiectivul de conservare specific sitului pentru habitatul 9110 este stabilit să-și mențină sau să-și îmbunătățească starea de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor în curs (care se va decide în termen de 1 an dacă este necesară întreținerea sau îmbunătățirea)																		
													Mărimea populației	Număr de indivizi	100		5000-10000	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului Olt, pentru construcția podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impact, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale. - % afectare clasa de habitate caracteristice speciilor de gasteropode și lamelebranhiate) la nivelul sitului este de 0,032%	Nu poate fi cuantificat	semnificativ	alterare habitat. La construirea podurilor va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetația ce se poate reabilita ulterior. Suprafața ocupată definitiv de lucrări la nivelul sitului este de 0,10%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9.	nesemnificativ

Nevertebrate	1032	Unio crassus	Specia nu a fost identificată în zona de implementare a proiectului. Nu au fost elaborate hartile de distribuție, astfel nu sunt disponibile informații despre localizarea acestei specii în sit pentru a putea stabili distanță dintre acestea și locația lucrărilor. Din observatiile noastre zona cu plaje cu nisip și pietriș caracteristic acestei specii este la o distanță de 2.7km aval de podul de la km. 61+141	Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărți de distribuție	Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărți de distribuție	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Densitatea populației	Număr de indivizi / mp			Trebuie definit în termen de 1 an	DA	Nu au fost identificate exemplare ale acestei specii în zonele de implementare a proiectului. Zona nu prezintă condiții specifice de habitat. Cu toate acestea având în vedere faptul că unionidele (larvele acestora - glochidii) trebuie să treacă printr-o perioadă când se fixează de corpul peștilor devenind paraziți pe branhii sau pe părțile externe ale corpului. După câteva luni se desprind și duc o viață liberă. Întotdeauna relațiile de reproducere sunt corelate cu cele de competiție ex. între speciile de păsări, sau formele de mutualism cum sunt relațiile dintre plante și anumite nevertebrate.). În această situație considerăm că densitatea populației ar putea fi afectată indirect datorită modificărilor temporare la nivelul calitatii apelor râului Olt cu efecte asupra populațiilor de pești ce constituie gazde. - % afectare clasa de habitate caracteristice speciilor de gasteropode și lamelebranhiate) la nivelul sitului este 0.032%	Nu poate fi cuantificat	semnificativ	alterare habitat. La construirea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior. Suprafața ocupată definitiv de lucrări la nivelul sitului este de 0,10%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9,	nesemnificativ			
								Aria de distribuție	Lungimea secțiunilor fluviului în care specia este prezentă (km)	24 km		100 km - trebuie atinsă gradual	DA	Zonele propuse pentru lucrări de consolidări ale pilelor nu prezintă condiții specifice de habitat. Este o specie pretențioasă sub aspectul condițiilor de calitate a apei, necesitând ape curgătoare, bine oxigenate și sedimente curate; substrat nisipos sau moderat mălos (fără conținut exagerat de materie organică), cu salinitate sub 5‰ (Glöer, 2003). Aceste condiții vor fi afectate temporar de lucrările specifice în consecință și aria de distribuție a speciei va fi afectată	nu sunt suficiente informații pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La construirea podurilor va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior. Suprafața ocupată definitiv de lucrări la nivelul sitului este de 0,10%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9.	nesemnificativ			
								Conectivitatea râului	Numărul elementelor de fragmentare	6		0	NU	Lucrările propuse - consolidări, aparari maluri, amplasare pile, nu afectează conectivitatea râului. Nu sunt structuri care să genereze fragmentarea cursului râului.								
								Prezența speciilor de pești importanți pentru ciclul de viață al speciei	Număr de specii				Cel puțin 3	DA	Unionidele (larvele acestora - glochidii) trebuie să treacă printr-o perioadă când se fixează de corpul peștilor devenind paraziți pe branhii sau pe părțile externe ale corpului. În această situație considerăm că acest parametru ar putea fi afectat indirect datorită modificărilor temporare la nivelul calitatii apelor râului Olt cu efecte asupra populațiilor de pești ce constituie gazde. - % afectare clasa de habitate caracteristice speciilor de gasteropode și lamelebranhiate) la nivelul sitului este 0.032%	nu sunt suficiente informații pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La construirea podurilor va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior. Suprafața ocupată definitiv de lucrări la nivelul sitului este de 0,10%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9,	nesemnificativ		
								Albia naturală cu o structură complexă (naturală)	Numărul de meandre și alte zone umede / km de râu pentru râul Olt	0,2			Cel puțin 0,3	NU	Lucrările propuse - consolidări, aparari maluri, amplasare pile, nu afectează albia naturală a râului, nu intervin asupra meandrelor stabile.							
									Numărul de meandre / km de râuri și pâraie, altele decât râul Olt	0,1			Cel puțin 1	NU	Lucrările propuse - consolidări, aparari maluri, amplasare pile, nu afectează albia naturală a râului, nu intervin asupra meandrelor stabile.							
								Transparența apei	Adâncimea Secchi	20 cm	30 cm		Cel puțin 50 cm	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului Olt, pot apărea astfel de modificări, dar acestea sunt temporare și de scurtă durată.	nu sunt suficiente informații pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La construirea podurilor va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior. Suprafața ocupată definitiv de lucrări la nivelul sitului este de 0,10%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9	nesemnificativ		

4056	<i>Anisus vorticulus</i>	Specia nu a fost găsită în studiile de bază pentru planul de management, iar importanța sitului din punct de vedere al populației este clasificată ca D. Cu toate acestea, nu există dovezi care să confirme această evaluare și probabilitatea apariției acestei specii pe situl este ridicat, conform studiului de bază pe specii de nevertebrate. Obiectivul de conservare specific site-ului pentru <i>Anisus vorticulus</i> este stabilit să-și mențină sau să-și îmbunătățească starea de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor în curs (care urmează să fie decis în termen de 1 an dacă este necesară întreținerea sau îmbunătățirea).	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului Olt, pentru consolidarea podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impct, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale. Din observațiile noastre zona cu plaje cu nisip și pietriș caracteristic acestei specii este la o distanță de 2.7 km aval de podul de la km 61+141.	nu sunt suficiente informații pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetația ce se poate reabilita ulterior. Suprafața ocupată definitiv de lucrări la nivelul sitului este de 0,10%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9.	nesemnificativ									
4057	<i>Chilostoma banaticum</i>	Specia nu a fost evaluată în planul de management și starea sa de conservare nu este cunoscută. Datele din literatură indică prezența sa în Munții Făgăraș și Cindrel. Prezența speciei trebuie clarificată. Obiectivul de conservare specific sitului pentru <i>Chilostoma banaticum</i> este stabilit să mențină sau să îmbunătățească starea sa de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor în curs (care urmează să fie decis în termen de 1 an dacă este necesară întreținerea sau îmbunătățirea).	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului Olt, pentru consolidarea podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impct, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale. Din observațiile noastre zona cu plaje cu nisip și pietriș caracteristic acestei specii este la o distanță de 2.7 km aval de podul de la km 61+141.	nu sunt suficiente informații pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetația ce se poate reabilita ulterior. Suprafața ocupată definitiv de lucrări la nivelul sitului este de 0,10%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9.	nesemnificativ									
1037	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Specia nu a fost evaluată în planul de management și starea sa de conservare nu este cunoscută. Datele din literatură indică prezența sa în Munții Făgăraș și Cindrel. Prezența speciei trebuie clarificată. Obiectivul de conservare specific sitului pentru <i>Ophiogomphus cecilia</i> este stabilit pentru a-și menține sau îmbunătăți starea de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor în curs (care urmează să fie decis în termen de 1 an dacă este necesară întreținerea sau îmbunătățirea).	NU	Zonele propuse pentru lucrări de consolidari sau pentru construcția pilelor nu prezintă condiții specifice de habitat														
4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	Specia a fost inclusă în versiunea anterioară a SDF (2007), dar nu în versiunea actuală (2011). Nu a fost găsit în studiile de bază pentru planul de management și starea sa de conservare este necunoscută. Prezența speciei trebuie clarificată. Obiectivul de conservare specific sitului pentru <i>Coenagrion ornatum</i> este stabilit pentru a-și menține sau îmbunătăți starea de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor în curs (se va decide în termen de 1 an dacă este necesară întreținerea sau îmbunătățirea).	NU	Zonele propuse pentru lucrări de consolidari sau pentru construcția pilelor nu prezintă condiții specifice de habitat														
1138	<i>Barbus meridionalis</i>	Habitatul caracteristic acestei specii îl reprezintă cursul râurilor Cibin, Olt. Conform datelor din literatura specia este prezentă pe tot cursul acestor râuri. Conform hartilor de distribuție specia este prezentă și în perimetrul lucrărilor.	Conform OSC, FS, PM, shp. hărți de distribuție	Conform OSC, FS, PM	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Numar de indivizi	10000	Cel puțin 10000	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului OLT, pentru consolidarea podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impct, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale.	nu sunt suficiente informații pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetația ce se poate reabilita ulterior. - % afectare habitate N06 – râuri, lacuri caracteristice ihtiofaunei este de 0,03%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9.	nesemnificativ	
							Vegetație lemnoasă riverană de pe ambele maluri ale râurilor și pâraurilor	Lațime (m)			Cel puțin 25 pentru râurile Olt, Cibin și Hartibaciu	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului OLT, pentru consolidarea podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impct, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale. Lucrările de regularizare propuse vor ocupa o suprafață de 0,03% din habitatul caracteristic al acestei specii.	0,03%	nesemnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetația ce se poate reabilita ulterior. - % afectare habitate N06 – râuri, lacuri caracteristice ihtiofaunei este de 0,03%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9.	nesemnificativ
											Cel puțin 10 pentru Tocile și alte pâraie mai mici importante pentru pești	nu	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul pâraielor, pentru construcția podurilor sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impact, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale. Lucrările de regularizare propuse vor ocupa o suprafață de 0,03% din habitatul caracteristic al acestei specii.					
							Albia naturală cu o structură complexă (naturală)	Numărul de meandre și alte zone umede / km de râu pentru râul Olt	0,2		Cel puțin 0,3 (Cel puțin 1 în 3 km)	nu	Lucrările propuse - consolidari, aparari maluri, amplasare pile, nu afectează albia naturală a râului, nu intervin asupra meandrelor stabile.					
								Numărul de meandre / km de râuri și pâraie, altele decât râul Olt	0,1		Cel puțin 1 (Cel puțin 1 în 1 km)	nu	Lucrările propuse - consolidari, aparari maluri, amplasare pile, nu afectează albia naturală a râului, nu intervin asupra meandrelor stabile.					
							Specii de pești invazive	Prezență / absență			absență	nu	Lucrările propuse nu afectează cursul râului, astfel nu vor fi afectate exemplarele de ihtiofauna.					
							Gradul de fragmentare	Numărul de elemente de fragmentare	6		0	nu	Lucrările propuse - consolidari, aparari maluri, amplasare pile, nu afectează conectivitatea râului. Nu sunt structuri care să genereze fragmentarea cursului râului.					

2511	Romanogobio (Gobio) kessleri	Habitatul caracteristic acestei specii îl reprezintă cursul râurilor Cibin, Olt. Conform datelor din literatura specia este prezentă pe tot cursul acestor râuri. Conform hartilor de distribuție specia este prezentă și în perimetrul lucrărilor.	Conform OSC, FS, PM, shp. hărți de distribuție	Conform OSC, FS, PM	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Vegetație lemnoasă riverană de pe ambele maluri ale râurilor și pâraurilor	Lațime (m)			Cel puțin 25 pentru râurile Olt, Cibin și Hartibaciu	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului OLT, pentru consolidarea podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impct, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale. Lucrările propuse ocupă o suprafață de 0,03% din habitatul caracteristic al acestei specii.	0,03%	semnificativ	alterare habitat. La construirea podurilor va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va consolida podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior. - % afectare habitate N06 – râuri, lacuri caracteristice ihtiofaunei este de 0,03%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9.	nesemnificativ
										Cel puțin 10 pentru Tocile și alte pâraie mai mici importante pentru pești	nu	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul pâraielor, pentru construcția podurilor sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impact, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale. Lucrările de regularizare propuse vor ocupa o suprafață de 0,03% din habitatul caracteristic al acestei specii.						
							Albia naturală cu o structură complexă (naturală)	Numărul de meandre și alte zone umede / km de râu pentru râul Olt	0,2		Cel puțin 0,3 (Cel puțin 1 în 3 km)	nu	Lucrarile propuse - consolidari, aparari maluri, amplasare pile, nu afecteaza albia naturala a râului, nu intervin asupra meandrelor stabile.					
								Numărul de meandre / km de râuri și pâraie, altele decât râul Olt	0,1		Cel puțin 1 (Cel puțin 1 în 1 km)	nu	Lucrarile propuse - consolidari, aparari maluri, amplasare pile, nu afecteaza albia naturala a râului, nu intervin asupra meandrelor stabile.					
							Specii de pești invazive	Prezență / absență			absență	nu	Lucrarile propuse nu afecteaza cursul raului, astfel nu vor fi afectate exemplarele de ihtiofauna .					
							Gradul de fragmentare	Numărul de elemente de fragmentare	6		0	nu	Lucrarile propuse - consolidari, aparari maluri, amplasare pile, nu afecteaza conectivitatea râului. Nu sunt structuri care sa genereze fragmentarea cursului râului.					
							Transparența apei	Adâncimea Secchi	20 cm	30 cm	Cel puțin 50 cm	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului OLT, pentru consolidarea podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impct, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale. Lucrările de regularizare propuse vor ocupa o suprafață de 0,03% din habitatul caracteristic al acestei specii.	nu sunt suficiente informatii pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La construirea podurilor va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va consolida podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior. - % afectare habitate N06 – râuri, lacuri caracteristice ihtiofaunei este de 0,03%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9.	nesemnificativ
							Mărimea populației	Numar de indivizi		100	Cel puțin 1000	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului OLT, pentru consolidarea podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impct, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale. Lucrările de regularizare propuse vor ocupa o suprafață de 0,03% din habitatul caracteristic al acestei specii.	nu sunt suficiente informatii pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La construirea podurilor va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va consolida podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior. - % afectare habitate N06 – râuri, lacuri caracteristice ihtiofaunei este de 0,03%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9.	nesemnificativ
							Suprafața vegetației ripariene naturale cu lățimea medie (m) de cel puțin 10 m pe ambele părți din zona de distribuție a speciei	ha			Cel puțin 80	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului OLT, pentru consolidarea podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impct, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale. Lucrările de regularizare propuse vor ocupa o suprafață de 0,03% din habitatul caracteristic al acestei specii.	0,03	semnificativ	alterare habitat. La construirea podurilor va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va consolida podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior. - % afectare habitate N06 – râuri, lacuri caracteristice ihtiofaunei este de 0,03%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9.	nesemnificativ
							Vegetație lemnoasă riverană de pe ambele maluri ale râurilor și pâraurilor	Lațime (m)			Cel puțin 25 pentru râurile Olt, Cibin și Hartibaciu	nu	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râurilor Cibin și Olt, pentru construcția podurilor sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impct, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale. Lucrările de regularizare propuse vor ocupa o suprafață de 0,03% din habitatul caracteristic al acestei specii.					

1154	Zingel zingel	Habitatul caracteristic acestei specii îl reprezintă cursul râurilor Cibin, Olt. Conform datelor din literatura specia este prezentă pe tot cursul acestor râuri.	Conform OSC, FS, PM, shp. hărți de distribuție	Conform OSC, FS, PM	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața vegetației ripariene naturale cu lățimea medie (m) de cel puțin 10 m pe ambele părți din zona de distribuție a speciei	ha				Cel puțin 300	DA	In timpul realizării lucrărilor pentru consolidarea pilelor și culeelor podului sau în cazul lucrărilor necesare relocalării de utilități sau de consolidare maluri se va îndepărta vegetația arbustivă de pe malurile râurilor.	0,03%	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetația ce se poate reabilita ulterior. - % afectare habitate N06 – râuri, lacuri caracteristice ihtiofaunei este de 0,03%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9.	nesemnificativ						
							Vegetație lemnoasă riverană de pe ambele maluri ale râurilor și pâraurilor	Lațime (m)			Cel puțin 25 pentru râurile Olt, Cibin și Hartibaciu	nu	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râurilor Cibin și Olt, pentru construcția podurilor sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocalare utilități poate apărea un potențial impct, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale. Lucrările propuse ocupă o suprafață de 1,27% din habitatul caracteristic al acestei specii.												
											Cel puțin 10 pentru Tocile și alte pâraie mai mici importante pentru pești	nu	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul pâraielor, pentru construcția podurilor sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocalare utilități poate apărea un potențial impact, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale. Lucrările propuse ocupă o suprafață de 0,03% din habitatul caracteristic al acestei specii.												
							Albia naturală cu o structură complexă (naturală)	Numărul de meandre și alte zone umede / km de râu pentru râul Olt	0,2		Cel puțin 0,3 (Cel puțin 1 în 3 km)	nu	Lucrarile propuse - consolidari, aparari maluri, amplasare pile, nu afectează albia naturală a râului, nu intervin asupra meandrelor stabile.												
								Numărul de meandre / km de râuri și pâraie, altele decât râul Olt	0,1		Cel puțin 1 în 1 km	nu	Lucrarile propuse - consolidari, aparari maluri, amplasare pile, nu afectează albia naturală a râului, nu intervin asupra meandrelor stabile.												
							Specii de pești invazive	Prezență / absență			absență	nu	Lucrarile propuse nu afectează cursul râului, astfel nu vor fi afectate exemplarele de ihtiofauna.												
							Gradul de fragmentare	Numărul de elemente de fragmentare	6		0	nu	Lucrarile propuse - consolidari, aparari maluri, amplasare pile, nu afectează conectivitatea râului. Nu sunt structuri care să genereze fragmentarea cursului râului.												
							Transparența apei	Adâncimea Secchi	20 cm	30 cm	Cel puțin 50 cm	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului OLT, pentru consolidarea podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocalare utilități poate apărea un potențial impct, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale.	nu sunt suficiente informații pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetația ce se poate reabilita ulterior. - % afectare habitate N06 – râuri, lacuri caracteristice ihtiofaunei este de 0,03%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9.	nesemnificativ							
6145	Gobio uranoscopus	Această specie nu a fost găsită în timpul studiilor de bază pentru planul de management și starea sa de conservare este necunoscută. Prezența speciei trebuie clarificată. Obiectivul de conservare specific sitului pentru Gobio uranoscopus este stabilit să mențină sau să îmbunătățească starea sa de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor în curs (care urmează să fie decise în termen de 1 an dacă este necesară întreținerea sau îmbunătățirea).										DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului OLT, pentru consolidarea podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocalare utilități poate apărea un potențial impct, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale.	nu sunt suficiente informații pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetația ce se poate reabilita ulterior. - % afectare habitate N06 – râuri, lacuri caracteristice ihtiofaunei este de 0,03%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9.	nesemnificativ							
1130	Aspius aspius	Această specie nu a fost găsită în timpul studiilor de bază pentru planul de management și starea sa de conservare este necunoscută. Prezența speciei trebuie clarificată. Obiectivul de conservare specific sitului pentru Aspius aspius este stabilit să mențină sau să îmbunătățească starea sa de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor în curs (care urmează să fie decise în termen de 1 an dacă este necesară întreținerea sau îmbunătățirea).										DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului OLT, pentru consolidarea podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocalare utilități poate apărea un potențial impct, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale.	nu sunt suficiente informații pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetația ce se poate reabilita ulterior. - % afectare habitate N06 – râuri, lacuri caracteristice ihtiofaunei este de 0,03%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9.	nesemnificativ							

1166	<i>Zingel streber</i>	Această specie nu a fost găsită în timpul studiilor de bază pentru planul de management și starea sa de conservare este necunoscută. Prezența speciei trebuie clarificată. Obiectivul de conservare specific sitului pentru Zingel streber este stabilit să mențină sau să îmbunătățească starea sa de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor în curs (care urmează să fie decise în termen de 1 an dacă este necesară întreținerea sau îmbunătățirea).							DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului OLT, pentru consolidarea podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impact, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale.	nu sunt suficiente informații pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior. - % afectare habitate N06 – râuri, lacuri caracteristice ihtiofaunei este de 0,03%.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9.	nesemnificativ						
1193	<i>Bombina variegata</i>	Habitatul caracteristic acestei specii îl reprezintă malurile râurilor Cibin, Olt. Specia este prezentă în perimetrul lucrărilor. Locația habitatelor caracteristice față de proiect este de 50m față de pilele podului de peste Olt. Habitatul speciei este intersectat de proiect, astfel că atât în perioada de construcție, cât și în perioada de operare, se pot înregistra cazuri de mortalitate în rândul acestei specii. Totuși, impactul este marginal, proiectul intersectând habitatul speciei la limita acestuia. La nivelul bioregiunii CON, starea de conservare a speciei este favorabilă.	Conform OSC	Conform OSC	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare	Distribuirea pe site	Numărul de pătrate de 1 kmp în care specia este prezentă	9			Cel puțin 9	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului OLT, pentru consolidarea podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impact, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale.	0.02%	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior. - % afectare habitate herpetofaunei/amfibieni este de 0.056%	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M1,M2,M3,M4,M5.	nesemnificativ		
									Densitatea populației	Indivizi /ha				Pe pajiști 6.23, pe pășuni 3.4, în păduri 10.7, în habitate umede liniare 10	DA	Risc de mortalitate accidentală în perioada de construcție prin strivirea exemplarelor speciei de către utilaje, sau prin prinderea accidentală în diverse structuri ce pot deveni capcane pentru specie, iar în perioada de operare prin coliziune cu traficul.	nu sunt suficiente informații pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior. - % afectare habitate herpetofaunei/amfibieni este de 0.056%	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M1,M2,M3,M4,M5.	nesemnificativ
										Densitatea habitatului de reproducere	O unitate are cel puțin 10 mp porțiuni de apă puțin adâncă (aproximativ 40 cm adâncime maximă) cu max. 40% umbră (acoperire copac)				Cel puțin 4kmp	DA	Alterarea habitatelor de reproducere bălți temporare dacă se efectuează lucrările în martie-aprilie	nu sunt suficiente informații pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior. - % afectare habitate herpetofaunei/amfibieni este de 0.056%	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M1,M2,M3,M4,M5.
Amfibieni și reptile	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Habitatul caracteristic acestei specii îl reprezintă malurile râurilor Cibin, Olt. Specia este prezentă în perimetrul lucrărilor. Locația habitatelor caracteristice față de proiect	Conform OSC	Conform OSC, FS	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare	Acoperirea habitatelor naturale terestre în jurul habitatelor acvatice (de reproducție) într-o bandă lungă de 0,5 km și lată de 100 m paralelă cu structuri de dispersie liniare (câmp nepavată și drumuri forestiere)	% acoperirea pamantului				Cel puțin 75%	DA	Risc de mortalitate accidentală în perioada de construcție prin strivirea exemplarelor speciei de către utilaje, sau prin prinderea accidentală în diverse structuri ce pot deveni capcane pentru specie, iar în perioada de operare prin coliziune cu traficul.	nu sunt suficiente informații pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior. - % afectare habitate herpetofaunei/amfibieni este de 0.056%	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M1,M2,M3,M4,M5.	nesemnificativ	
										Distribuția spațială în pătrate de 2x2 km	Numărul de pătrate în care specia este prezentă	5			Cel puțin 5	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului OLT, pentru consolidarea podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impact, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale.	nu sunt suficiente informații pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior. - % afectare habitate herpetofaunei/amfibieni este de 0.056%	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M1,M2,M3,M4,M5.
								Zonele umede cu adâncime mică de apă sub 50 cm cu vegetație acvatică emergentă (crucială pentru hrănire și dezvoltarea tinerilor)	Suprafață (ha)				Cel puțin 10	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului OLT, pentru consolidarea podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impact	0.0203%	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior. - % afectare habitate herpetofaunei/amfibieni este de 0.056%	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M1,M2,M3,M4,M5.	nesemnificativ	

1355	Lutra lutra		trunchiur de arbori cazuti in apa. In perimetrul lucrarilor nu sunt prezente aceste caracteristici specifice vidrei. Specia nu este prezenta in perimetrul lucrarilor.	Conform OSC	Conform OSC	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare					toamnă: PP 37-50%, PO 17-18%, A 33-45% PP - prezentă permanentă PO - prezentă ocazională și A - absență	NU	specia nu este prezenta in zona lucrarilor. De asemenea zonele in care sunt prevazute lucrari nu prezinta conditii specifice de habitat, vegetatie arborescenta si arbori aflati direct de malul raului.					
								Aria de distribuție	ha			Cel puțin 240 ha	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului OLT, pentru consolidarea podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare si consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potential impact, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale.	nu sunt suficiente informatii pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile in perioada de construire și de operare M1, M2, M41, M48.	nesemnificativ
								Lungimea vegetației riverane naturale cu lățimea medie (m) de cel puțin 3 m pe cel puțin o parte	km			Cel puțin 60 km	DA	lucrările propuse ocupă o lungime de 0.10 km	nu sunt suficiente informatii pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile in perioada de construire și de operare M1, M2, M41, M48.	nesemnificativ
								Gradul de fragmentare	Numărul de elemente de fragmentare	6		0	NU	Lucrarile propuse - consolidari, aparari maluri, amplasare pile, nu afecteaza conectivitatea raului. Nu sunt structuri care sa genereze fragmentarea cursului raului.					
1337	Castor fiber		Habitatul caracteristic acestei specii îl reprezinta malurile râurilor Cibin, Olt. Specia este prezenta în perimetrul lucrărilor. Locația habitatelor caracteristice față de proiect este de 2.5 km aval de podul de pe râul Olt.	Conform OSC	Conform OSC	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Numar de familii	5		Cel puțin 10	DA	Risc de mortalitate accidentală în perioada de construcție prin strivirea exemplarelor speciei de către utilaje, sau prin prinderea accidentală în diverse structuri ce pot deveni capcane pentru specie. Riscul de coliziune în etapa de operare este redus, deoarece habitatul speciei este supratraversat de poduri, iar aceasta se deplasează de regulă în lungul apei, probabilitatea de a ajunge pe carosabil fiind astfel mică.	nu sunt suficiente informatii pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile in perioada de construire și de operare M1, M2, M41, M48.	nesemnificativ
								Aria de distribuție	ha			Cel puțin 240 ha	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râului OLT, pentru consolidarea podului sau efectuarea lucrărilor de regularizare si consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potential impact, și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale.	0,0003%	semnificativ	impact negativ nesemnificativ alterare habitat Perturbarea activitatii speciilor La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile in perioada de construire și de operare M1, M2, M41, M48	nesemnificativ
								Lungimea vegetației riverane naturale cu lățimea medie (m) de cel puțin 3 m pe cel puțin o parte	km			Cel puțin 60 km	DA	lucrările propuse ocupă o suprafață de 0.032% din habitatul caracteristic al acestei specii.	nu sunt suficiente informatii pentru a cuantifica acest parametru.	semnificativ	alterare habitat. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile in perioada de construire și de operare M1, M2, M41, M48	nesemnificativ
				Conform OSC	Conform OSC	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Numar de indivizi	400	750	Cel puțin 1000	DA	Există risc de coliziune cu traficul în etapa de operare. % afectare habitat de hrănire caracteristic chiropterelor de 0,007% (N07) + 0,01% (N12 Culturi (teren arabil) + 0,006% (N14 Pășuni) = 0,023%.	Nu sunt suficiente informatii pentru a cuantifica mortalitatea.	semnificativ	Alterare habitat de hranire Perturbarea activitatii speciilor . În zona monitorizata, nu au fost identificate structuri (case vechi cu poduri, turle de biserică, grote) care să constituie potențiale locuri de adăpost sau cuibărire pentru această specie.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile in perioada de construire și de operare M13, M14, M15.	nesemnificativ

324 și 13	<i>Myotis myotis</i> și <i>Myotis blythii</i>	Habitatul caracteristic acestei specii îl reprezintă malurile râurilor Cibin, Olt. Specia este prezentă în perimetrul lucrărilor. Conform datelor din literatura specia este prezentă pe tot cursul acestor râuri. Locația habitatelor caracteristice față de proiect este de 500m.	Zona de distribuție în site	Numărul de suprafețe de 1 kmp cu prezența speciei					Cel puțin 60	DA	Conform hartilor de distribuție aferente PM nu se cunosc Numărul de suprafețe de 1 kmp cu prezența speciei, sunt desemnate doar zonele în care a fost întâlnită aceasta specie. Astfel stabilirea unor valori care să evidențieze cuantificarea suprafețelor de 1 kmp în care să fie prezentă specia nu se poate realiza Suprafața de habitat caracteristic acestei specii afectată de lucrări este de 0,023% ceea ce reprezintă 0,0071kmp suprafață afectată temporar de lucrări.	semnificativ	Fragmentare habitat de hranire Alterare habitat de hranire Perturbarea activității speciilor . În zona monitorizată, nu au fost identificate structuri (case vechi cu poduri, turle de biserică, grote) care să constituie potențiale locuri de adăpost sau cuibărire pentru această specie. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M13, M14, M15.	nesemnificativ		
			Lungimea vegetației liniare care leagă pădurile de zonele de hrănire / km2	m / kmp	300 m/km2					Cel puțin 500 m	DA	În etapa de construcție prin îndepărtarea vegetației poate apărea un impact negativ, în etapa de operare există riscul de coliziune datorat traficului. Lungimea lucrărilor propuse care afectează vegetația liniară în acest sit este de 0.10 km	nu poate fi cuantificat	semnificativ	Fragmentare habitat de hranire Alterare habitat de hranire Perturbarea activității speciilor . În zona monitorizată, nu au fost identificate structuri (case vechi cu poduri, turle de biserică, grote) care să constituie potențiale locuri de adăpost sau cuibărire pentru această specie. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M13, M14, M15.	nesemnificativ
			Cantitatea de lemn mort în picioare și la sol în pădurile aflate de-a lungul râului Olt și Hârtibaciu la o distanță de 4 km de așezări	mc/ha							Cel puțin 15	NU	În etapa de construcție și de operare nu sunt afectate pădurile aflate de-a lungul Oltului.				
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Habitatul caracteristic acestei specii îl reprezintă malurile râurilor Cibin, Olt. Specia este prezentă în perimetrul lucrărilor. Conform datelor din literatura specia este prezentă pe tot cursul acestor râuri. Locația habitatelor caracteristice	Mărimea populației	Numar de indivizi					Cel puțin 100	DA	În etapa de construcție prin îndepărtarea vegetației poate apărea un impact negativ, în etapa de operare există riscul de coliziune datorat traficului. % afectare habitat de hrănire caracteristic chiropterelor de 0,007% (N07) + 0,01% (N12 Culturi (teren arabil) + 0,006% (N14 Pășuni) = 0,023%.	0,023% din suprafața habitatelor caracteristice pentru hrănire	semnificativ	Fragmentare habitat de hranire Alterare habitat de hranire Perturbarea activității speciilor . În zona monitorizată, nu au fost identificate structuri (case vechi cu poduri, turle de biserică, grote) care să constituie potențiale locuri de adăpost sau cuibărire pentru această specie. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M13, M14, M15.	nesemnificativ	
			Zona de distribuție în site	Numărul de suprafețe de 1 kmp cu prezența speciei						Cel puțin 110	DA	Conform hartilor de distribuție aferente PM nu se cunosc Numărul de suprafețe de 1 kmp cu prezența speciei, sunt desemnate doar zonele în care a fost întâlnită aceasta specie. Astfel stabilirea unor valori care să evidențieze cuantificarea suprafețelor de 1kmp afecate nu se poate realiza În etapa de construcție prin îndepărtarea vegetației poate apărea un impact negativ, în etapa de operare există riscul de coliziune datorat traficului. % afectare habitat de hrănire caracteristic chiropterelor de 0,007% (N07) + 0,01% (N12 Culturi (teren arabil) + 0,006% (N14 Pășuni) = 0,023%.	Astfel stabilirea unor valori care să evidențieze cuantificarea suprafețelor de 1kmp în care să fie prezentă specia nu se poate realiza Suprafața de habitat caracteristic acestei specii afectată de lucrări este de 0,023% ceea ce reprezintă 0,0071kmp suprafață afectată temporar de lucrări.	semnificativ	Fragmentare habitat de hranire Alterare habitat de hranire Perturbarea activității speciilor . În zona monitorizată, nu au fost identificate structuri (case vechi cu poduri, turle de biserică, grote) care să constituie potențiale locuri de adăpost sau cuibărire pentru această specie. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M13, M14, M15.	nesemnificativ

Mamifere	1323	Myotis bechsteinii	Habitatul caracteristic acestei specii îl reprezintă malurile râurilor Cibin, Olt. Specia este prezentă în perimetrul lucrărilor. Conform datelor din literatura specia este prezentă pe tot cursul acestor râuri. Locația habitatelor caracteristice față de proiect este de 250m.	Conform OSC	Conform OSC	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Numar de indivizi	300	600	Cel puțin 1000	DA	În etapa de construcție prin îndepărtarea vegetației poate apărea un impact negativ, în etapa de operare există riscul de coliziune datorat traficului. % afectare habitat de hrănire caracteristic chiropterelor de 0,007% (N07) + 0,01% (N12 Culturi (teren arabil) + 0,006% (N14 Pășuni) = 0,023%.	0,023% din suprafața habitatelor caracteristice pentru hrănire	semnificativ	Fragmentare habitat de hranire Alterare habitat de hranire Perturbarea activității speciilor . În zona monitorizată, nu au fost identificate structuri (case vechi cu poduri, turle de biserică, grote) care să constituie potențiale locuri de adăpost sau cuibărire pentru această specie. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M13, M14, M15.	ne semnificativ							
								Zona de distribuție în site	Numărul de suprafețe de 1 kmp cu prezența speciei	50		Cel puțin 50	DA	Conform hartilor de distribuție aferente PM nu se cunosc Numărul de suprafețe de 1 kmp cu prezența speciei, sunt desemnate doar zonele în care a fost întâlnită această specie. Astfel stabilirea unor valori care să evalueze cuantificarea suprafețelor de 1 kmp afectate nu se poate realiza În etapa de construcție prin îndepărtarea vegetației poate apărea un impact negativ, în etapa de operare există riscul de coliziune datorat traficului. % afectare habitat de hrănire caracteristic chiropterelor de 0,007% (N07) + 0,01% (N12 Culturi (teren arabil) + 0,006% (N14 Pășuni) = 0,023%.	Astfel stabilirea unor valori care să evalueze cuantificarea suprafețelor de 1 kmp în care să fie prezentă specia nu se poate realiza Suprafața de habitat caracteristic acestei specii afectată de lucrări este de 0,023% ceea ce reprezintă 0,0071 kmp suprafață afectată		semnificativ	Fragmentare habitat de hranire Alterare habitat de hranire Perturbarea activității speciilor . În zona monitorizată, nu au fost identificate structuri (case vechi cu poduri, turle de biserică, grote) care să constituie potențiale locuri de adăpost sau cuibărire pentru această specie. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior.		Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M13, M14, M15.	ne semnificativ					
								Lungimea vegetației liniare care leagă pădurile de zonele de hrănire / km2	m / kmp	300 m/km2		Cel puțin 500 m	DA	În etapa de construcție prin îndepărtarea vegetației poate apărea un impact negativ, în etapa de operare există riscul de coliziune datorat traficului. Lungimea lucrărilor propuse care afectează vegetația liniară în acest sit este de 0.10 km	nu poate fi cuantificat			semnificativ		Fragmentare habitat de hranire Alterare habitat de hranire Perturbarea activității speciilor . În zona monitorizată, nu au fost identificate structuri (case vechi cu poduri, turle de biserică, grote) care să constituie potențiale locuri de adăpost sau cuibărire pentru această specie. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior.		Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M13, M14, M15.	ne semnificativ			
								Cantitatea de lemn mort în picioare și la sol	mc/ha			Cel puțin 15. Valoarea trebuie evaluată în termen de 1 an	NU	În etapa de construcție și de operare nu sunt afectate pădurile aflate de-a lungul Oltului.												
								Mărimea populației	Numar de indivizi	40	150	Cel puțin 200	NU	În etapa de construcție și de operare nu sunt afectate pădurile aflate de-a lungul Oltului.												

1304

*Rhinolophus
ferrumequinum*Specia nu a
fost
identificată în
zona de
implementar
e a
proiectului.

Conform OSC

Conform OSC

Nefavorabilă-
inadecvatăÎmbunătățirea
stării de
conservare

Zona de distribuție în site	Numărul de suprafețe de 1 kmp cu prezența speciei	1		Cel puțin 4	NU	În etapa de construcție și de operare nu sunt afectate pădurile aflate de-a lungul Oltului.					
Habitatele de repaus și reproducere	numărul adăposturilor / coloniilor			urmează să fie stabilit în termen de 1 an	NU	În etapa de construcție și de operare nu sunt afectate pădurile aflate de-a lungul Oltului.					
Suprafața habitatului de hranire- pășuni și pășiți aproape de păduri	ha	1500		Cel puțin 1500	NU	În etapa de construcție și de operare nu sunt afectate pădurile aflate de-a lungul Oltului.					
Suprafața pășunilor sau a livezilor bătrâne din împrejurimile habitatelor de repaus/reproducere	Ha la mai puțin de 4 km de habitate de repaus / reproducere			Cel puțin 500	NU	În etapa de construcție și de operare nu sunt afectate pădurile aflate de-a lungul Oltului.					

1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>				Conform OSC	Conform OSC	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Zona de distribuție în site	Numărul de suprafețe de 1 kmp cu prezența speciei	7		Cel puțin 7	NU	În etapa de construcție și de operare nu sunt afectate pădurile aflate de-a lungul Oltului.					
									Lungimea vegetației liniare care leagă pădurile de zonele de hrănire / km2	m / kmp			Cel puțin 500 m	NU	În etapa de construcție și de operare nu sunt afectate pădurile aflate de-a lungul Oltului.					
									Cantitatea de lemn mort în picioare și la sol	mc/ha	15		Cel puțin 15. Valoarea trebuie evaluată în termen de 1 an	NU	În etapa de construcție și de operare nu sunt afectate pădurile aflate de-a lungul Oltului.					
									Mărimea populației	Numar de indivizi	50	100	Cel puțin 200	DA	În etapa de construcție prin îndepărtarea vegetației poate apărea un impact negativ, în etapa de operare există riscul de coliziune datorat traficului. % afectare habitat de hrănire caracteristic chiroptelor de 0,007% (N07) + 0,01% (N12 Culturi (teren arabil) + 0,006% (N14 Pășuni) = 0,023%.	0,023% din suprafața habitatelor caracteristice pentru hrănire	semnificativ	Fragmentare habitat de hranire Alterare habitat de hranire Perturbarea activității speciilor . În zona monitorizată, nu au fost identificate structuri (case vechi cu poduri, turle de biserică, grote) care să constituie potențiale locuri de adăpost sau cuibărire pentru această specie. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M13, M14, M15.	nesemnificativ
1310	<i>Miniopterus</i>		Habitatul de hranire caracteristic acestei specii îl reprezintă malurile râurilor Cibin, Olt. Specia este prezentă în perimetrul lucrărilor.		Conform OSC	Conform OSC	Nefavorabilă-	Îmbunătățirea stării de	Zona de distribuție în site	Numărul de suprafețe de 1 kmp cu prezența speciei	40		Cel puțin 40	DA	Conform hartilor de distribuție aferente PM nu se cunosc Numărul de suprafețe de 1 kmp cu prezența speciei, sunt desemnate doar zonele în care a fost întâlnită această specie. Astfel stabilirea unor valori care să evidențieze cuantificarea suprafețelor de 1kmp afectate nu se poate realiza În etapa de construcție prin îndepărtarea vegetației poate apărea un impact negativ, în etapa de operare există riscul de coliziune datorat traficului. % afectare habitat de hrănire caracteristic chiroptelor de 0,007% (N07) + 0,01% (N12 Culturi (teren arabil) + 0,006% (N14 Pășuni) = 0,023%.	Astfel stabilirea unor valori care să evidențieze cuantificarea suprafețelor de 1kmp în care să fie prezentă specia nu se poate realiza Suprafața de habitat caracteristic acestei specii afectată de lucrări este de 0,023% ceea ce reprezintă 0,0071kmp suprafață afectată temporar de lucrări.	semnificativ	Fragmentare habitat de hranire Alterare habitat de hranire Perturbarea activității speciilor . În zona monitorizată, nu au fost identificate structuri (case vechi cu poduri, turle de biserică, grote) care să constituie potențiale locuri de adăpost sau cuibărire pentru această specie. La consolidarea podului va fi afectată o suprafață redusă de vegetație ierboasă de pe maluri, doar acolo unde se va construi podul (vegetația va fi pierdută definitiv), iar secundar și temporar va fi afectată vegetația din jurul picioarelor podului, în urma construcției, vegetație ce se poate reabilita ulterior.	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M13, M14, M15.	nesemnificativ

