

# III/27314 JENICHOV, MOST ev.č. 27314-2 PŘES INUNDACI ZA OBCÍ JENICHOV



**HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA EVROPSKY  
VÝZNAMNÉ LOKALITY SOUSTAVY NATURA 2000**  
podle §45i zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

**RNDr. ZDEŇKA MRLÍKOVÁ**

SÍDLIŠTĚ POD RALSKEM 631, 471 24, MIMOŇ  
tel.: 603399487, e-mail: zdenka.mrlikova@gmail.com

Autorizovaná osoba pro zpracování hodnocení podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění

duben 2018

**Hodnocení vlivů záměru na evropsky významné lokality soustavy NATURA 2000  
podle §45i zákona 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění**

Název díla:	Oprava mostu „III/27314 Jenichov, most ev.č. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov“
Lokalizace stavby:	Středočeský kraj, okres Mělník, k. ú. Jenichov
Objednatel:	Envisystem s.r.o., U Nikolajky 15, 150 00 Praha 5
Zadavatel stavby:	Krajská správa a údržba silnic Stř.kraje, přísp.org., Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Projektant:	Ateliér projektování inženýrských staveb s.r.o., 140 00 Praha 4, Ohradní 24b tel: 241481215, tel: 602591633, fax: 241482452, email: josef.jirotka@apis-sro.eu
Zpracovala:	RNDr. Zdeňka Mrlíková Sídliště pod Ralskem 631, 471 24 Mimoň tel.: 603399487, e-mail: zdenka.mrlikova@gmail.com
Odborná způsobilost	Autorizovaná osoba pro zpracování hodnocení podle §45i zákona 114/1992 Sb., v platném znění
Termín zpracování	duben 2018

**Upozornění**

Obsah tohoto díla je duševním vlastnictvím zhotovitele hodnocení. Výsledky tohoto díla jsou nedělitelné a mohou být použity pouze jako celek a pouze pro účel specifikovaný objednatelem. Veřejná publikace nad rámec smluvního určení, předání třetí osobě nebo jeho jiné využití, je vázáno na souhlas zhotovitele hodnocení.

## Obsah

1	Úvod .....	4
2	Stručná charakteristika záměru .....	5
2.1	Lokalizace záměru .....	5
2.2	Charakteristika plánovaných prací vzhledem k možnému ovlivnění cílů ochrany lokalit soustavy Natura 2000 .....	6
3	Poloha záměru vzhledem k lokalitám soustavy Natura 2000 .....	8
4	Identifikace dotčených lokalit .....	9
5	Charakteristika dotčené lokality soustavy Natura 2000 - CZ0214013 Kokořínsko .....	11
6	Identifikace dotčených předmětů ochrany .....	12
6.1	Charakteristika dotčených předmětů ochrany .....	14
7	Vyhodnocení úplnosti podkladů .....	16
8	Hodnocení vlivů záměru na lokality soustavy Natura 2000 .....	17
8.1	Hodnocení vlivů na předměty ochrany EVL CZ0214013 Kokořínsko .....	18
8.2	Hodnocení vlivů na ekosystémovou celistvost EVL CZ0214013 Kokořínsko .....	21
9.	Hodnocení kumulativních vlivů .....	21
10.	Závěr .....	22
11.	Literatura a zdroje .....	22
	Příloha: Stanovisko orgánu ochrany přírody .....	23

## 1. Úvod

Cílem hodnocení je identifikovat potenciální vlivy, které by mohly nastat v důsledku realizace plánované opravy inundačního mostu přes nivu říčky Pšovky „III/27314 Jenichov, most ev.č. 27314-2“, v k. ú. Jenichov, na cíle ochrany lokalit soustavy Natura 2000.

Hodnocení je zpracováno na základě stanoviska Odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Středočeského kraje č. j. 004562/2018/KUSK/2, ze dne 30. 1. 2018, ve kterém nebyl vyloučen vliv na Evropsky významnou lokalitu CZ0214013 Kokořínsko. Důvodem pro nevyloučení vlivu byla skutečnost, že v oblasti dotčené záměrem je evidován výskyt čtyř druhů živočichů, které jsou předměty ochrany EVL Kokořínsko - vrkoče bahenního, vrkoče útlého, sekavce a piskoře pruhovaného.

Oproti údajům uvedeným ve výše zmíněném stanovisku OOP došlo v dokumentaci stavby k dílčím změnám ve znění textu průvodní zprávy a v textu organizace výstavby. Pro zpracování tohoto posouzení byly podstatné především změny textu týkající se zásahů do koryta vodního toku. V původní variantě textu, která byla předložena rovněž ke stanovisku OOP, byly v dokumentaci zásahy do koryta vodního toku popisovány. Po dodatečných úpravách byly tyto zásahy z textu vyjmuty a k posouzení byla předložena varianta textu, která zásahy do toku Pšovky vylučuje.

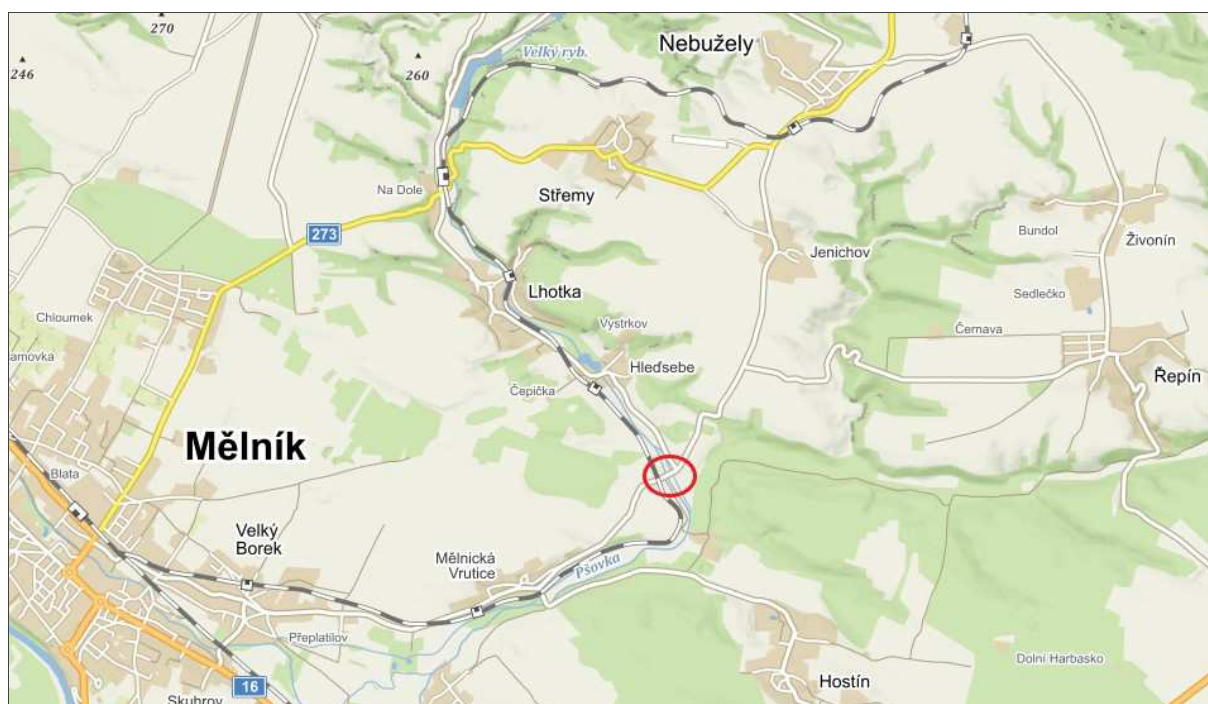
### Použité podklady

- Objednatelem předložená průvodní zpráva projektu a plán organizace výstavby. Upravená verze, která vylučuje zásahy do koryta vodního toku (zpracovatel: ing. J. Jirotko, únor 2018, říjen 2017), koordinační výkres stavby (zpracovatel: ing. J. Jirotko, Ateliér projektování inženýrských staveb, s. r. o., říjen 2017), a výkres podélného řezu stavbou, bez uvedení dat zpracování.
- Stanovisko orgánu ochrany přírody (Odbor životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Středočeského kraje)
- Vlastní terénní šetření
- Konzultace s pracovníky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Správy CHKO Kokořínsko - Máchův kraj, ohledně výskytu dotčených druhů a jejich biotopů.
- Oficiální webové stránky soustavy Natura 2000 v České republice, [www.nature.cz](http://www.nature.cz)
- odborné publikace uvedené v seznamu literatury
- Závaznými právními předpisy byly Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, Zákon č.100/2001 o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, přílohy Směrnice 92/43 EHS.

## **2. Stručná charakteristika záměru**

### **2.1. Lokalizace záměru**

Posuzovaná lokalita se nachází ve Středočeském kraji, asi 5 km východně od města Mělník, mezi obcemi Mělnická Vrutice a Jenichov, v blízkosti odbočky silnice na Hledsebe. Silnice III/27314 mezi obcemi Mělnická Vrutice a Jenichov je zde přes říčku Pšovku a její nivu převáděna dvojicí v blízkosti ležících mostů. Předmětem posouzení je k opravě navržený „suchý“ most přes inundační území. Druhý z mostů, který překlenuje vlastní tok Pšovky, není do záměru zahrnut. Lokalita leží zcela uvnitř území EVL Kokořínsko.



Obr. 1: Lokalizace záměru .....   
Mapa převzata z <http://mypy.cz>. Upraveno.

III/27314 Jenichov, most ev.č. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov  
Hodnocení vlivů záměru na evropsky významné lokality soustavy NATURA 2000

RNDr. Zdeňka Mrlíková, Sídlíště pod Ralskem 631, 471 24 Mimoň, 603 39 94 87, e-mail: zdenka.mrlikova@gmail.com

## **2.2. Charakteristika plánovaných prací vzhledem k možnému ovlivnění cílů ochrany lokalit soustavy Natura 2000**

Oprava mostu přes záplavové území Pšovky je navržena kvůli špatnému technickému stavu mostu, který v současnosti omezuje plynulost provozu po komunikaci III/27314. Záměrem není výstavba nového mostu, ale pouze oprava mostu stávajícího. Přístup na stavbu bude zajištěn ze silnice III/27314, k opravě mostu nebude nutné budovat přístup (sjezd) pod most. Po mostě nejsou převáděny inženýrské sítě, stavba nemá ani nevyvolává žádné přeložky ani úpravy dopravní infrastruktury, nedojde ani k přeložkám technické infrastruktury.

Koryto přechodné záplavové vodoteče pod mostem nebude upravováno, kapacita průtočného profilu bude zachována (obr. 3). Zhotovitel musí zabránit přítoku vody do stavebních jam z přilehlých ploch např. pomocí hrázek. Stavba nebude mít vliv na znečištění vodních toků a vodních zdrojů, vypouštění znečištěné vody do vodoteče je nepřípustné.

V rámci opravy budou vybourány všechny konstrukční vrstvy vozovky, odstraněno bude ostatní stálé příslušenství, odbourány budou části čelních zídek. Dále budou provedeny výkopy v rozsahu nutném pro odhalení rubu klenby, který je třeba vyspravit. Trhliny budou seskobovány. Následně budou provedeny nové čelní zídky z vybouraného kamene. Rub klenby bude opatřen spádovým betonem, na který bude provedena izolace. Čelní zídky budou zesíleny železobetonovou přibetonávkou. Budou provedeny zásypy a nová vozovka. Ponechané zdivo mostu a navazujících křídel bude v celém rozsahu očištěno a hloubkově přespárováno, stávající křídla budou prodloužena zdivem z pískovcových kopáků. Během stavby bude klenba mostu provizorně podepřena tak, aby co nejméně zasahovala do průtočného profilu koryta přechodné záplavové vodoteče.

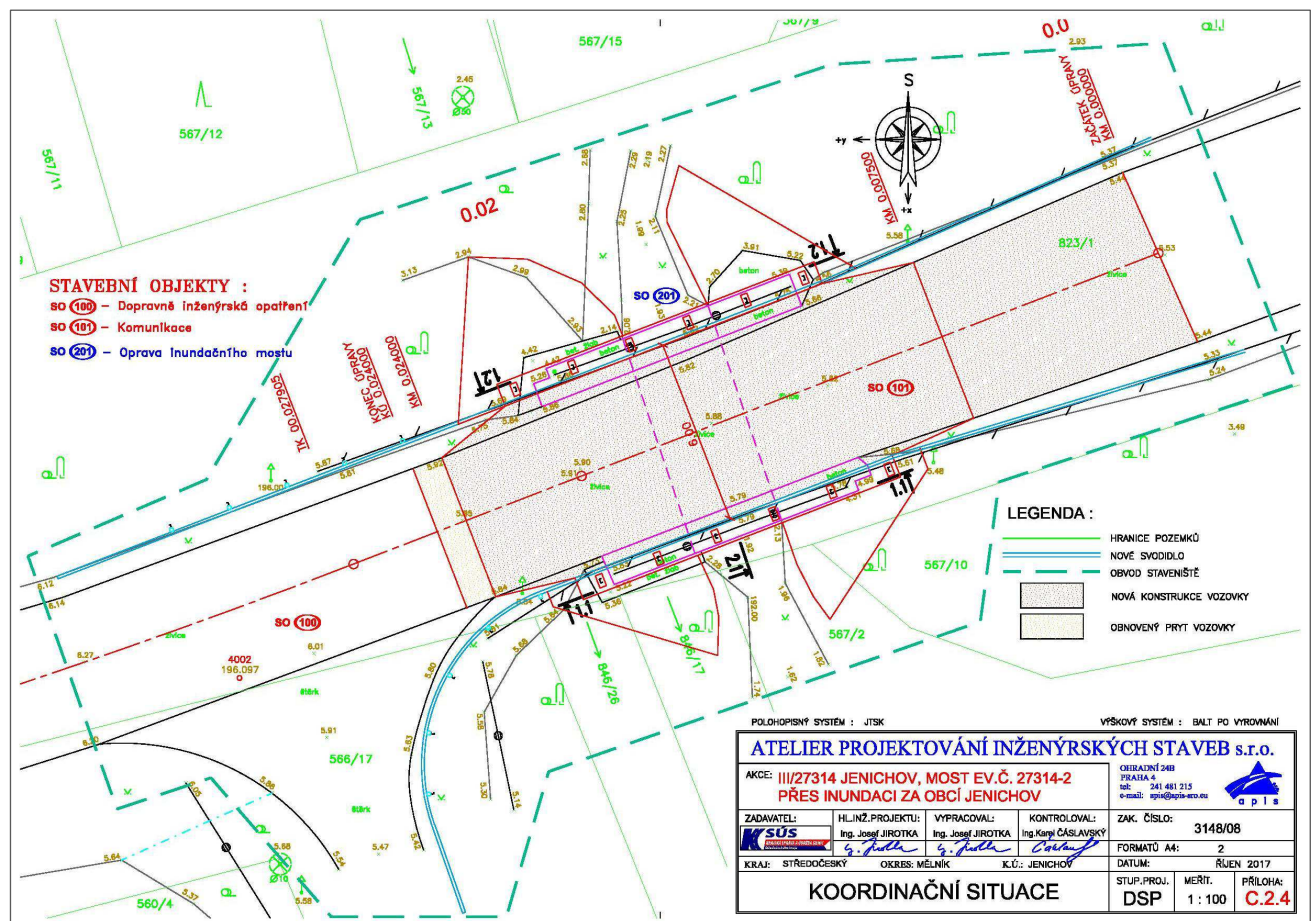
Navržené stavební technologie umožní provádět práce ze stávajícího tělesa silnice, takže je možné vyloučit nutnost použití stavební techniky v údolní nivě. Vzhledem ke vzdálenosti okraje staveniště od pravého břehu Pšovky, které činí cca 28 metrů, nebude vodní tok Pšovky dotčen. V uvedené vzdálenosti cca 28 metrů od koryta toku bude probíhat pouze výměna krytu pro napojení na stávající stav, stavební práce zasahující do silničního násypu se budou odehrávat ve vzdálenosti přesahující 36 m od pravého břehu Pšovky (obr. 2). Výkopy k obnažení opěr mostu pro jejich opravu pak budou probíhat v tělese silničního násypu a nezasáhnou až do údolní nivy.

Stavba bude prováděna v souladu s podmínkami vyjádření dotčených orgánů (především příslušné odbory životního prostředí) tak, aby neměla vliv na chráněné území. Zhotovitel přednostně použije stroje s nízkými emisemi. Prašnost bude snižována pravidelným úklidem příjezdových komunikací. Při bouracích pracích bude k omezení prašnosti použito kropení. Veškeré odpady budou odvezeny, nebudou deponie v ZCHÚ, v EVL Kokořínsko.

Staveniště předpokládá dočasné zábory sousedních pozemků (obr. 2), konkrétně se jedná o části parcel v KÚ Jenichov č. 566/17, 567/2, 567/10 a 823/1 - ostatní plocha, dále pak pozemku č. 846/17 a 846/26 - vodní plocha (koryto vodního toku). Trvalý zábor nových pozemků se nepředpokládá. Po realizaci stavby budou okolní pozemky uvedeny do původního stavu.

Stavba nezasahuje do pozemků určených k plnění funkcí lesa. V rámci celé stavby se nepředpokládá kácení vzrostlé mimolesní zeleně, dojde pouze v nutném rozsahu k odstranění křovinatého porostu ve svazích násypu v oblasti opěr mostu v rozsahu přibližně 50 m<sup>2</sup>. Dřeviny, které nejsou určeny ke kácení nebo smýcení musí být proti vlivům stavebních prací ochráněny dle ČSN 839061. Jedná se především o dřeviny v prostoru staveniště. Ozelenění se nepředpokládá. Stávající zatravněné plochy poškozené stavbou budou obnoveny.

Stavba bude realizována jako celek v předpokládaném časovém úseku 4 měsíců. Termíny stavby jsou plánovány do období červen – září 2018



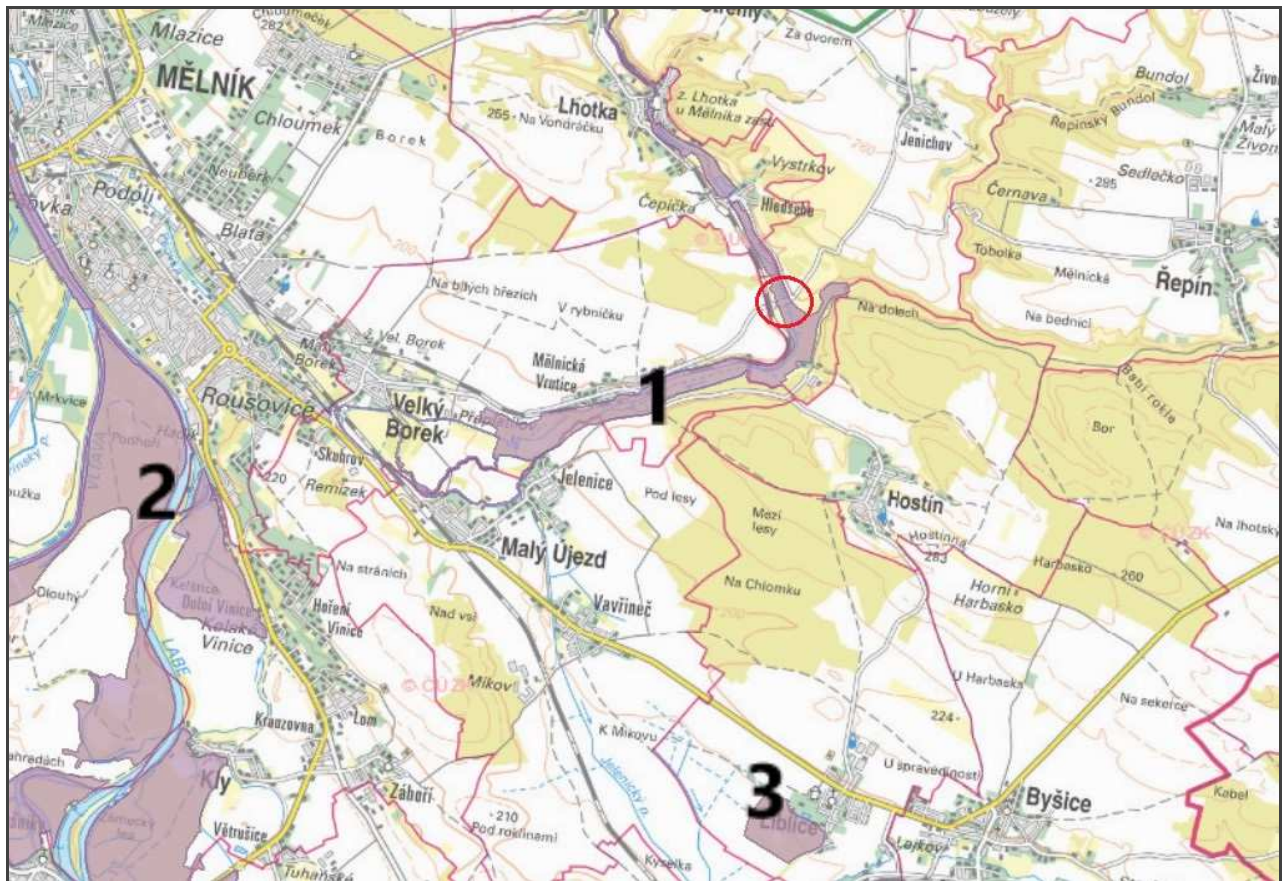
Obr. 2: Obvod navrženého staveniště  
Podle podkladů poskytnutých objednatelem

III/27314 Jenichov, most ev.č. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov  
 Hodnocení vlivů záměru na evropsky významné lokality soustavy NATURA 2000

RNDr. Zdeňka Mrlíková, Sídliště pod Ralskem 631, 471 24 Mimoň, 603 39 94 87, e-mail: zdenka.mrlikova@gmail.com







Obr. 4: Orientační poloha posuzovaného území vzhledem k lokalitám soustavy Natura 2000: **○** umístění záměru  
 1 ... EVL CZ0214013 – Kokořínsko, 2 ... EVL Úpor – Černínovsko, 3 ... EVL Zámecký park Liblice  
 Mapa převzata z <http://mapy.nature.cz>. Upraveno.

#### **4. Identifikace dotčených lokalit**

Lokality soustavy Natura 2000 byly z hlediska možných vlivů realizace záměru hodnoceny jako dotčené v případě, že:

- a) posuzovaný záměr se nachází uvnitř lokality nebo v těsné blízkosti jejích hranic
- b) posuzované vlivy svým charakterem mohou zasahovat do vzdálenějších lokalit a ovlivňovat ekologické a biologické nároky příslušných předmětů ochrany a celistvost ekosystémových funkcí lokality.

Tabulka 1: Vyhodnocení dotčených evropsky významných lokalit a ptačích oblastí

Lokalita	Předměty ochrany	Vzdálenost	Dotčena Ano/Ne
<b>CZ0214013 Kokořínsko</b>	3140 Tvrdé oligo-mezotrofní vody s bentickou vegetací parožňatek, 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnných podložích ( <i>Festuco-Brometalia</i> ), 6410 Bezkolencové louky na vápnných, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách ( <i>Molinion caeruleae</i> ), 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně, 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří ( <i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> ), 7210 Vápnitá slatiniště s mařicí pilovitou ( <i>Cladium mariscus</i> ) a druhy svazu <i>Caricion davallianae</i> , 7230 Zásaditá slatiniště, 8220 Chasmoftytická vegetace silikátových skalnatých svahů, 8230 Pionýrská vegetace silikátových skal ( <i>Sedo-Scleranthion</i> , <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i> ), 8310 Jeskyně nepřístupné veřejnosti, 9110 Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i> , 91E0 Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> střevíčník pantoflíček ( <i>Cypripedium calceolus</i> ), vláskatec tajemný ( <i>Trichomanes speciosum</i> ), piskoř pruhovaný ( <i>Misgurnus fossilis</i> ), sekavec ( <i>Cobitis taenia</i> ), vrkoč bažinný ( <i>Vertigo moulinsiana</i> ), vrkoč útlý ( <i>Vertigo angustior</i> )	0 km	<b>Ano</b>  záměr leží uvnitř lokality
<b>CZ0210186 - Úpor - Černínovsko</b>	3150 Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu Magnopotamion nebo Hydrocharition, 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně, 6440 Nivní louky říčních údolí svazu <i>Cnidion dubii</i> , 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří ( <i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> , 91E0 Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> ), 91F0 Smíšené lužní lesy s dubem letním ( <i>Quercus robur</i> ), jilmem vazem ( <i>Ulmus laevis</i> ), j. habrolistým ( <i>U. minor</i> ), jasanem ztepilým ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) nebo j. úzkolistým ( <i>F. angustifolia</i> ) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie ( <i>Ulmion minoris</i> )	6 km	<b>Ne</b>  vzhledem k charakteru záměru, vzdálenosti a nárokům předmětů ochrany, lze ovlivnění lokality vyloučit
<b>CZ0210008 Zámecký park Liblice</b>	7230 Zásaditá slatiniště, 91F0 Smíšené lužní lesy s dubem letním ( <i>Quercus robur</i> ), jilmem vazem ( <i>Ulmus laevis</i> ), j. habrolistým ( <i>U. minor</i> ), jasanem ztepilým ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) nebo j. úzkolistým ( <i>F. angustifolia</i> ) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie ( <i>Ulmion minoris</i> ), L2.3B Tvrdé luhy nížinných řek, člověkem silně ovlivněné porosty	5 km	<b>Ne</b>  "-"

## **5. Charakteristika dotčené lokality soustavy Natura 2000**

### **Evropsky významná lokalita CZ0214013 Kokořínsko**

EVL Kokořínsko leží východně a severovýchodně od Mělníka na území tří krajů - Středočeského, Ústeckého a Libereckého. Většina plochy se nalézá v lesnaté části CHKO Kokořínsko, a zahrnuje rovněž dva vodní toky - Liběchovku a Pšovku. Pšovka zasahuje až do Polabí k Velkému Borku. Oblast je zhruba ohraničena na severu městem Dubá, na východě osadou Bezdědice, na jihovýchodě Mšenem, na jihu Nebužely a Střemy. U Střem z území vybíhá tok řeky Pšovky až k osadě Velký Borek a zahrnuje i Polabskou černavu. Na západě je hranice vedena od Želíz po toku Liběchovky směrem na sever téměř až k Dubé.

Biologická charakteristika: Rekonstrukční geobotanická mapa uvádí na Kokořínsku převážně acidofilní bučiny (asociace *Luzulo-Fagetum*) a borové doubravy (asociace *Vaccinio vitis-ideae-Quercetum*), a částečně dubohabrové háje (asociace *Melampyro nemorosi-Carpinetum*). Lesní porosty spadají převážně do borové lesní oblasti. Vedle borů by v přirozených lesích měly vysoké zastoupení dubohabrové háje s dubem zimním a letním (*Quercus robur*) a habrem obecným (*Carpinus betulus*). Dalším v oblasti hojně zastoupeným typem jsou bučiny s dominujícím bukem lesním (*Fagus sylvatica*), které se vyskytují zejména na svazích otevřenějších údolí. Většinou jde o porosty na kyselém podkladu. Na dnech zaříznutých údolí (dolů) se vyskytují smrčiny se svou specifickou flórou – např. s vřancem jedlovým či sedmikvítkem evropským (*Trientalis europaea*), většinou se však jedná o kulturní smrčiny bez typického podrostu. Extrazonální výskyt některých chladnomilných druhů a zvrát vegetačních stupňů je podmíněn klimatickými inverzemi v chladných úzkých údolích.

Biologicky a ochranně cenné jsou dva vodní toky – Pšovka, Liběchovka a jejich nivy. Posuzované území má vazbu na nivu Pšovky.

Tok Liběchovky spolu s tokem Pšovky jsou nejvýznamnějším nalezištěm druhů *Vertigo moulinsiana* a *Vertigo angustior* v ČR. V toku Pšovky byli zjištěni zástupci druhu sekavce *Cobitis elongatoides* a hybridní formy *C. 2n, 3n elongatoides/C. n taenia*, jedná se o významnou lokalitu piskoře pruhovaného (tůň nad vsí Hledsebe), ale především sekavců. Niva obou potoků je součástí mezinárodně významného mokřadu Ramsarské úmluvy.

U nivy Liběchovky a Pšovky je nejzávažnějším problémem změna vodního režimu - snížení zavodnění. To již probíhá na několika místech na dolních tocích pravděpodobně vlivem čerpání podzemní vody. Dále je to absence sečení na bývalých loukách, na řadě míst dochází přirozenou sukcesí k degradaci stanovišť bezlesí. Vliv sečení ale může být v případě některých živočichů i negativní, populace je třeba monitorovat a zjistit optimální způsoby sečení. Jednotlivé subpopulace sekavců mohou být izolovány příčnými objekty (hráze rybníků) a mokřady. Dále je nutné předcházet nevhodným úpravám koryta toku, odstraňování náplavů, velkému odlesnění a erozi.

Liběchovka a Pšovka vyžadují pravidelné sečení, ale takovým způsobem, který by minimalizoval negativní vlivy na různé druhy rostlin i živočichů. Je třeba zlepšit vodní režim (zejména pro *Vertigo moulinsiana*) - hlavně zavodněním, tvorbou nových mokřadů, stavbou rybních přechodů (bypassů) a vodních ploch napojených na tok (pro sekavce).

#### Druhy živočichů, rostlin a přírodních stanovišť, které jsou předměty ochrany

Pro evropsky významnou lokalitu „Kokořínsko“ byly jako předměty ochrany stanoveny následující druhy rostlin, živočichů a přírodních stanovišť významných z hlediska evropských společenství:

##### Přírodní stanoviště:

Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnatých podložích (*Festuco-Brometalia*, význačná naleziště vstavačovitých, bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (*Molinion caeruleae*), vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně, extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*), vápnatá slatiniště s mařicí pilovitou (*Cladium mariscus*) a druhy svazu *Caricion davallianae*, zásaditá slatiniště, chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů, pionýrská vegetace silikátových skal (*Sedo-Scleranthion*, *Sedo albi-Veronicion dillenii*), jeskyně přístupné veřejnosti, bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*, Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).

##### Živočichové:

piskoř pruhovaný (*Misgurnus fossilis*), sekavec písečný (*Cobitis taenia*), vrkoč bažinný (*Vertigo moulinsiana*), vrkoč útlý (*Vertigo angustior*).

##### Rostliny:

střevíčník pantoflíček (*Cypridium calceolus*), vláskatec tajemný (*Trichomanes speciosum*).

## **6. Identifikace dotčených předmětů ochrany**

Předměty ochrany byly z hlediska možných vlivů realizace záměru hodnoceny jako dotčené v případě, že:

- a) Přírodní stanoviště nebo druh živočicha se vyskytuje přímo v území zasaženém realizací záměru a v důsledku realizace může dojít k ovlivnění stanoviště nebo životních nároků daného druhu.
- c) Posuzovaný záměr svým charakterem výstupů může tato přírodní stanoviště nebo druhy v rámci EVL ovlivnit na větší vzdálenosti.

Tabulka. 2: Přehled dotčených předmětů ochrany

<b>CZ0214013 Kokořínsko</b>	<b>Dotčen</b>	<b>Poznámka</b>
3140 Tvrdé oligo-mezotrofní vody s bentickou vegetací parožnatek	Ne	v dotčeném území se nevyskytuje
6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnatých podložích ( <i>Festuco-Brometalia</i> )	Ne	v dotčeném území se nevyskytuje
6410 Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách ( <i>Molinion caeruleae</i> )	Ne	v dotčeném území se nevyskytuje
6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně	Ne	v dotčeném území se nevyskytuje
6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří ( <i>Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> )	Ne	v dotčeném území se nevyskytuje
7210 Vápnitá slatiniště s mařicí pilovitou ( <i>Cladium mariscus</i> ) a druhy svazu <i>Caricion davallianae</i>	Ne	v dotčeném území se nevyskytuje
7230 Zásaditá slatiniště	Ne	v dotčeném území se nevyskytuje
8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů	Ne	v dotčeném území se nevyskytuje
8230 Pionýrská vegetace silikátových skal ( <i>Sedo-Scleranthion, Sedo albi-Veronicion dillenii</i> )	Ne	v dotčeném území se nevyskytuje
8310 Jeskyně nepřístupné veřejnosti	Ne	v dotčeném území se nevyskytuje
9110 Bučiny asociace <i>Luzulo-Fagetum</i>	Ne	v dotčeném území se nevyskytuje
91E0 Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy ( <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i> )	Ne	v dotčeném území se nevyskytuje
střevíčník pantoflíček ( <i>Cypripedium calceolus</i> )	Ne	v dotčeném území se nevyskytuje
vláskatec tajemný ( <i>Trichomanes speciosum</i> )	Ne	v dotčeném území se nevyskytuje
<b>piskoř pruhovaný (<i>Misgurnus fossilis</i>)</b>	<b>Ano</b>	vyskytuje se v dotčeném území nebo v blízkém okolí
<b>sekavec (<i>Cobitis taenia</i>)</b>	<b>Ano</b>	vyskytuje se v dotčeném území nebo v blízkém okolí
<b>vrkoč útlý (<i>Vertigo angustior</i>)</b>	<b>Ano</b>	vyskytuje se v dotčeném území nebo v blízkém okolí
<b>vrkoč bažinný (<i>Vertigo moulinsiana</i>)</b>	<b>Ano</b>	vyskytuje se v dotčeném území nebo v blízkém okolí

## **6.1. Charakteristika dotčených předmětů ochrany**

### **Vrkoč bažinný (*Vertigo moulinsiana*)**

Vrkoč bažinný je vzácný reliktní druh, je kriticky ohroženým druhem podle červeného seznamu České republiky. Výskytem je vázán na zarostlé břehy rybníků, vápnitá nížinná prameniště, močály a řeky, kde často vylézá na stonky či listy živých i odumírajících pobřežních trav, ostřic a rákosin. V průběhu zimy se jedinci zdržují zejména v opadové vrstvě či chomáčích trávy. Druh vyžaduje stálou vlhkost, teplotu vegetační doby a dostatečně bazické prostředí.

Za hlavní ohrožující vlivy dnes považujeme zejména změnu vodního režimu na lokalitách, znečištění vlivem chemizace a postupné zarůstání vegetací a náletovými křovinami. Obecně tento druh poškozuje i vypalování vegetace a použití biocidů a hnojiv na stanovištích a jejich okolí.

Pro ochranu je podstatné zejména zachování existujícího hydrologického režimu. V rámci péče o druh je důležité pravidelné ruční kosení vegetace s odstraněním biomasy později, nejlépe po usušení na seno a odstraňování náletů dřevin, neboť při použití těžké mechanizace by mohla být lokalita poškozena.

### **Vrkoč útlý (*Vertigo angustior*)**

Vrkoč útlý je velmi malý plž o délce ulity nepřesahující 1,8 mm, který obývá zejména více otevřené bazické vlhké údolní louky, mokřadní biotopy a pěnoccová luční prameniště, kde žije v trávě, rozkládající se vegetaci v opadové vrstvě, nebo ve vlhkém mechu. Mohou však vylézat i na stonky rostlin (živých či odumřelých) do výše cca 10-15 cm. Rovněž jsou známy lokality výskytu na březích rybníků. Obecně je vrkoč útlý považován za univoltinní druh. Živí se pravděpodobně detritem a rozkládajícím se organickým materiálem pocházejícím z rostlin, případně mikroorganismy přítomnými při rozkladu.

Mezi nejvýznamnější negativní faktory, které mohou výrazně ovlivnit jeho populace, patří zejména změna vodního režimu, trofie a následně vážnější změny vegetace. Vzhledem k tomu, že je vrkoč útlý silně vlhkomilný druh, reaguje velmi citlivě na jakékoliv vysušování stanoviště. Nežádoucí je zarůstání lokalit vegetací a náletovými křovinami, nejsou-li pravidelně koseny. Intenzivní pastva může rovněž vést k velmi rychlé degradaci nebo likvidaci stanoviště v souvislosti s mechanickým poškozením a eutrofizací fekáliemi. Mezi další negativní vlivy lze počítat vypalování vegetace, nesprávné sečení, obdělávání půdy, produkce siláže, používání umělých hnojiv (včetně organických hnojiv) a aplikace pesticidů (včetně herbicidů).

V rámci péče o druh je na lokalitách s životaschopnými populacemi vrkoče útlého podstatné zejména zachování existujícího hydrologického a pastevního režimu. Rovněž je možné pastevní režim nahradit pravidelným ručním kosením vegetace, a to v případě plošně malých lučních pramenišť. Z dalších

opatření lze uvést odstraňování nahromaděné stařiny a náletů dřevin. V rámci aktivních opatření lze podle stavu lokality zvětšovat přechodovou zónu mezi loukou a mokřadem, kterou populace vrkoče často osidluje.

### **Piskoř pruhovaný (*Misgurnus fossilis*)**

Piskoř pruhovaný vyhledává zabahněné pomalu tekoucí či stojaté vody včetně některých rybníků. Žije u dna, kde se zahrabává do substrátu, má schopnost doplňkového střevního dýchání, která značně zvyšuje odolnost tohoto druhu k nepříznivým podmínkám, takže přežije i krátkodobé přechodné vyschnutí vody. Jeho potravu tvoří především larvy hmyzu a malí vodní měkkýši. Jikry nalepuje na porosty vodních rostlin a na kořeny.

Největším ohrožením pro tento druh je ztráta vhodného biotopu. Vzhledem k izolovanosti jednotlivých populací nemá totiž příležitost stanoviště znovu osídlit z blízké lokality. Vzhledem ke zranitelnosti jednotlivých izolovaných populací vyžaduje přísnější ochranné podmínky. Místa s výskytem piskoře pruhované je zapotřebí chránit komplexním zachováním vhodných podmínek se zaměřením na vyhovující substrát a kvalitu vody. V případě rybníků je nutné navrhnout hospodaření a rybí obsádku, jež populaci piskoře neohroží.

### **Sekavec (*Cobitis taenia*)**

Sekavci žijí v tocích v místech s pomaleji tekoucí vodou a písčítým, hlinitým, jílovitým, zřídka kamenitým dnem a řídkým zárostem vegetace. Sekavec žije jednotlivě. Během dne leží obvykle částečně s hlavou nad substrátem nebo je v něm zcela ukrytý. Ve vodě s nedostatkem rozpuštěného kyslíku se uchyluje ke střevnímu dýchání. Jako potrava mu slouží vodní bezobratlí (korýši, larvy hmyzu) ale i detrit a některé druhy řas. Potravu nasává společně se substrátem, separuje ji a obaluje slizem ještě v ústní dutině, polyká a současně nestravitelné části vyvrhne zpod žaberních víček ven. Při tření jikry přilepuje na živé rostliny ale i na jejich plovoucí zbytky.

Na území České republiky nežije sekavec písečný (*Cobitis taenia*), jak bylo dříve v naší literatuře běžně uváděno, ale vyskytuje se zde sekavec podunajský (*Cobitis elongatoides*). Objevuje se zde v druhově čistých populacích anebo v tzv. hybridních diploidně polyploidních (HDP) komplexech, přičemž přesné určení je možné jen na základě genetických analýz. V povodí Labe se objevuje HDP komplex, na jehož genomu se podílí druh *Cobitis taenia* (samostatně tento druh u nás nežije), v povodí Moravy a Dyje se na HDP komplexu podílí druh *Cobitis tanaitica*. Křížením těchto sekavců vznikají tzv. hybridní diploidně polyploidní komplexy.

Hlavními příčinami ohrožení je znečištění spojené s eutrofizací a technické zásahy do toků likvidující vhodná stanoviště (regulace a nevhodné úpravy a opevňování koryta, meliorace a redukce aktivního aluvia).

Pro život sekavců je limitujícím faktorem dostatek vhodných míst s jemným písčitým a písčito-jílovitým substrátem v partiích toku s mírnějším proudem, a proto je třeba tato stanoviště zachovat. Je nutné udržet vyhovující hydrologické podmínky (především v uzavřených soustavách a rybníčních spojkách) a šetrně rybářsky hospodařit hlavně na rybnících, kde je doporučeno extenzivní vícehorkové hospodaření (slovování jednou za více let, většinou tři roky). Podmínkou je rychlé zpětné zavodnění dnového substrátu.

## **7. Vyhodnocení úplnosti podkladů**

- V průběhu zpracování posouzení docházelo v dokumentaci stavby k dílčím změnám ve znění textu průvodní zprávy a v textu organizace výstavby. Pro zpracování posouzení byly podstatné především změny textu týkající se zásahů do koryta vodního toku. V původní variantě textu, která byla předložena rovněž ke stanovisku OOP, byly zásahy do koryta vodního toku popisovány. Po úpravách dokumentace byly tyto zásahy z textu vyjmuty a k posouzení byla předložena varianta, která zásahy do toku Pšovky vylučuje. Vzhledem k dodaným výkresům stavby je zřejmé, že se jednalo pouze o předělání textové části, nikoli o změnu v projektu samotném nebo ve stavebních technologiích.
- Posouzení probíhalo mimo vegetační sezónu, od února do března 2018. Údaje o zastoupení biotopů a výskytu jednotlivých druhů rostlin a živočichů byly převzaty z vrstvy mapování biotopů ©AOPK ČR, aktualizace dat 2007 – 2018, z náleзовé databáze ochrany přírody ČR a z konzultací se specialisty AOPK ČR - CHKO Kokořínsko – Máchův kraj. Vzhledem ke komplexnosti vstupních podkladů a k charakteru záměru bylo možné tyto podklady pro zpracování hodnocení považovat za dostačující.



## **8. Hodnocení vlivů záměru na lokality soustavy Natura 2000**

Potenciální vlivy lze podle účinku rozdělit jednak na vlivy bezprostředně působící na přírodní biotopy nebo populace druhů, které jsou předměty ochrany (např. stavební práce, terénní úpravy apod.), jednak na vlivy působící dlouhodobě, (např. ovlivnění hydrologických poměrů, fyzikálně chemické změny, ovlivnění trofické základny skrze změnu biocenologických poměrů, apod.). Vlivy lze dále klasifikovat na přechodné, např. v důsledku stavebních prací, nebo na trvale působící, v důsledku existence a provozu záměru po dokončení stavby.

- Vyjádření významnosti vlivů vychází z jejich povahy, intenzity a z délky přetrvávání dopadů na jednotlivé předměty ochrany a na ekologické vazby v jejich životních nárocích i na funkční ekosystémovou celistvost lokalit soustavy NATURA 2000.
- Samotné hodnocení vlivů vyplývá ze Směrnice 92/43/EHS a z příslušných ustanovení zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění, které stanovují povinnost státu zachovat stav přírodních stanovišť, druhů rostlin a živočichů ve stavu příznivém z hlediska ochrany a využívání krajiny provádět v rozsahu, který nepovede k narušení ekosystémové celistvosti nebo k narušení životních nároků předmětů ochrany, pro ochranu kterých byla evropsky významná lokalita nebo ptačí oblast vyhlášena.

Tabulka. 3: Hodnocení významnosti vlivů

Hodnota	Termín	Popis
- 2	Významný negativní vliv	Negativní vliv dle odst. 9 § 45i Vylučuje realizaci záměru (resp. záměr je možné realizovat pouze v určených případech dle odst. 9 a 10)
<b>Nelze vyloučit</b> -2	Riziko významného negativního vlivu	Princip předběžné opatrnosti Pokud neexistuje dostatek vědeckých důkazů, na základě kterých by významný negativní vliv mohl být vyloučen, je nutné postupovat stejně, jako kdyby existoval
- 1	Mírný / zmírnitelný negativní vliv	Omezený/ mírný/ nevýznamný negativní vliv Nevylučuje realizaci záměru, obvykle lze aplikovat zmírňující opatření
0	Nulový vliv	záměr nemá žádný vliv
+ 1	Mírný pozitivní vliv	
+ 2	Významný pozitivní vliv	
?	Nelze vyhodnotit	Pro vyhodnocení nebyly k dispozici adekvátní podklady

III/27314 Jenichov, most ev.č. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov  
Hodnocení vlivů záměru na evropsky významné lokality soustavy NATURA 2000

RNDr. Zdeňka Mrlíková, Sídlíště pod Ralskem 631, 471 24 Mimoň, 603 39 94 87, e-mail: zdenka.mrlikova@gmail.com

### **8.1. Hodnocení vlivů na předměty ochrany EVL CZ0214013 Kokořínsko**

V bezprostředním okolí posuzovaného mostu, ve vazbě na vodní tok Pšovky a přiléhající mokřady, byl doložen výskyt následujících předmětů ochrany EVL Kokořínsko: piskoř pruhovaný (*Misgurnus fossilis*), sekavec (*Cobitis taenia*), vrkoč bažinný (*Vertigo moulinsiana*), vrkoč útlý (*Vertigo angustior*). Všechny uvedené druhy jsou přímo závislé na vodním režimu lokality a to jednak na biotopech vodního toku (piskoř pruhovaný, sekavec), jednak na mokřadech a podmáčených biotopech v nivě (oba druhy vrkočů).



Obr. 5 a 6: Vodní tok a niva Pšovky v těsné blízkosti plánovaného staveniště.

K ovlivnění dotčených předmětů ochrany by tedy mohlo dojít v případě, že realizace záměru by znamenala přímý zábor některého z klíčových biotopů, nebo kdyby realizací záměru byly ovlivněny stávající hydrologické podmínky buď ve vodním toku, nebo v nivě Pšovky, které by vedly ke změnám vodního režimu v mokřadech a v aluviu.

Klíčovou úvahou pro hodnocení je vymezení prostoru staveniště vzhledem k vodnímu toku a navazujícím mokřadům a rovněž možnosti stavebních technologií.

Staveniště je navrženo tak, že vodní tok Pšovky nebude dotčen, dotčeny nebudou ani navazující mokřadní biotopy. Nejbližší budou práce probíhat na koruně vozovky ve vzdálenosti cca 28 metrů od pravého břehu, práce zasahující do silničního násypu jsou plánovány ve vzdálenosti větší než 36 m od pravého břehu Pšovky (obr. 2). Výkopy k obnažení opěr mostu pro jejich opravu budou probíhat v tělese silničního násypu a nezasáhnou až do údolní nivy. Navržené stavební technologie vylučují znečišťování vodního toku a umožní provádět práce z tělesa silnice, takže nedojde k pojezdům stavební techniky v nivě.

Z uvedeného vyplývá, že stavbou nebudou dotčeny vodní biotopy v Pšovce, které jsou důležité pro populaci piskoře pruhovaného a sekavce. Pro oba posuzované druhy ryb lze negativní vliv realizace záměru na jejich biotopy a populace vyloučit.

Posuzované druhy měkkýšů, vrkoč bažinný a vrkoč útlý, obývají mokřadní vegetaci v nivě Pšovky. Ovlivněny by mohly být jednak přímými zásahy do mokřadních biotopů, jednak nepřímo, pokud by stavbou došlo k ovlivnění hydrologických poměrů v nivě, které by mohlo vést k vysušování mokřadů.

V době posouzení se v prostoru vymezeném pro plánované staveniště okolo inundačního mostu nevyskytovaly žádné biotopy, které by pro výskyt posuzovaných druhů vrkočů, byly podstatné. V prostoru okolo silnice a inundačního mostu byly biotopy silně antropogenně ovlivněné, ruderalizované s divokou skládkou odpadků. Cennější mokřadní biotopy, které jsou pro výskyt obou druhů podstatné, se ale vyskytovaly v bezprostřední blízkosti za hranicemi staveniště (obr. 5 a 6).



Obr. 7 a 8: Posuzovaný inundační most



Obr. 9 a 10: V prostoru navrženého staveniště se nenacházely biotopy, které by byly pro dotčené předměty ochrany významné

---

III/27314 Jenichov, most ev.č. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov  
Hodnocení vlivů záměru na evropsky významné lokality soustavy NATURA 2000

RNDr. Zdeňka Mrlíková, Sídliště pod Ralskem 631, 471 24 Mimoň, 603 39 94 87, e-mail: zdenka.mrlikova@gmail.com



Obr. 11: V prostoru navrženého staveniště se nenacházely biotopy, které by byly pro dotčené předměty ochrany významné

V prostoru zasaženém stavbou nedojde k ovlivnění biotopů, které by byly pro posuzované druhy vrkočů významné. Navržené stavební technologie vylučují provádět práce stavebními stroji z nivy, takže nedojde k hutnění citlivých nivních biotopů, k prohlubování koryta, aj. činností, které by mohly významně ovlivňovat odtokové poměry na lokalitě.

Z uvedeného vyplývá, že pro oba posuzované druhy, vrkoče bažinného a vrkoče útlého, lze negativní vliv realizace záměru na jejich biotopy a populace vyloučit.

Na základě provedeného hodnocení lze konstatovat, že realizací záměru nebude negativně ovlivněn žádný z předmětů ochrany EVL Kokořínsko.

Tabulka 4: Souhrnné hodnocení vlivů realizace záměru na dotčené předměty ochrany EVL

Kokořínsko

Předmět ochrany	Výsledný vliv záměru	Poznámka
<b>piskoř pruhovaný (<i>Misgurnus fossilis</i>)</b>	<b>0</b>	Realizací záměru nedojde k přímým zásahům do vodního toku Pšovky ani k ovlivnění průtokových poměrů
<b>sekavec (<i>Cobitis taenia</i>)</b>	<b>0</b>	Realizací záměru nedojde k přímým zásahům do vodního toku Pšovky ani k ovlivnění průtokových poměrů
<b>vrkoč útlý (<i>Vertigo angustior</i>)</b>	<b>0</b>	Vyskytuje se v blízkém okolí stavby, biotopy významné pro výskyt druhu ale dotčeny nebudou ani přímými stavebními činnostmi ani nebudou ovlivněny změnou stávajících hydrologických podmínek.
<b>vrkoč bažinný (<i>Vertigo moulinsiana</i>)</b>	<b>0</b>	Vyskytuje se v blízkém okolí stavby, biotopy významné pro výskyt druhu ale dotčeny nebudou ani přímými stavebními činnostmi ani nebudou ovlivněny změnou stávajících hydrologických podmínek.

## **8.2. Hodnocení vlivů na ekosystémovou celistvost EVL CZ0214013 Kokořínsko**

K ovlivnění ekosystémové celistvosti EVL Kokořínsko by mohlo dojít v případě významného narušení hydrodynamických procesů v toku Pšovky nebo významnými změnami vodního režimu v nivě. Z provedeného hodnocení vyplývá, že vodní tok Pšovky ani vodní režim v nivě nebude realizací záměru ovlivněn. Negativní vliv na ekosystémovou celistvost EVL Kokořínsko lze vyloučit.

## **9. Hodnocení kumulativních vlivů**

Smyslem hodnocení kumulativních vlivů je uvažovat identifikované dílčí negativní vlivy v souvislostech s dalšími, synergicky působícími vlivy v rámci celé EVL. Vzhledem ke skutečnosti, že negativní vlivy záměru nebyly identifikovány, lze považovat působení kumulativních vlivů za bezpředmětné.

## **10. Závěr**

Z výsledků provedeného hodnocení vyplývá, že realizace záměru opravy mostu

**„III/27314 Jenichov, most ev.č. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov“**

**nebude mít významný negativní vliv na předměty ochrany ani na ekosystémovou celistvost**

**EVL CZ0214013 Kokořínsko**

ani na jinou lokalitu soustavy Natura 2000

## **11. Literatura a zdroje**

Háková A., Klauďisová A., Sádlo J. (eds.) (2004): Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy Natura 2000. Planeta XII, 8/2004. MŽP ČR.

Chytrý, M., Kučera, T., Kočí, M., 2001: Katalog biotopů České republiky. AOPK ČR Praha, pp. 304.

Kolektiv (2001): Péče o lokality soustavy Natura 2000: Ustanovení článku 6 směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, IX/ 4.

Kolektiv (2001a): Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy Natura 2000: Metodická příručka k ustanovení článků 6(3) a 6(4) směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, XII/1.

Petříček, V., a kol., 1999: Péče o chráněná území. I. Nelesní společenstva. AOPK ČR Praha, pp. 451.

### Právní předpisy:

Směrnice 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin

Směrnice Rady č. 2009/147/ES o ochraně volně žijících ptáků

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

### Internetové zdroje:

Datové zdroje: vrstvy mapování biotopů ©AOPK ČR, nálezořová databáze ochrany přírody AOPK, aktualizace mapování 2007 - 2018.

Oficiální stránky Ministerstva životního prostředí ČR a Agentury ochrany přírody a krajiny ČR:

<http://www.env.cz>, <http://www.nature.cz>

V Mimoní, 8. 4. 2018

RNDr. Zdeňka Mrlíková

Příloha: Stanovisko orgánu ochrany přírody

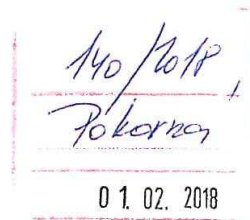
---

III/27314 Jenichov, most ev.č. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov  
Hodnocení vlivů záměru na evropsky významné lokality soustavy NATURA 2000

RNDr. Zdeňka Mrlíková, Sídliště pod Ralskem 631, 471 24 Mimoní, 603 39 94 87, e-mail: [zdenka.mrlikova@gmail.com](mailto:zdenka.mrlikova@gmail.com)

## Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ



**Praha:** 30. 1. 2018  
**Číslo jednací:** 004562/2018/KUSK  
**Spisová značka:** SZ\_004562/2018/KUSK/2  
**Vyřizuje:** Václav Žák I. 539, zak@kr-s.cz  
**Značka:** OŽP/Zk

**APIS s.r.o.**

Ohradní 24b  
140 00 Praha 4 – Michle

DZ 041

„III/27314 Jenichov, most ev.č. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov“, okr. Mělník – vyjádření k projektové dokumentaci ve stupni územní řízení, dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., a zákona č. 100/2001 Sb.

Společnost APIS s.r.o., se sídlem Ohradní 24b, 140 00 Praha 4 – Michle předložila v zastoupení stavebníka (investora) jímž je dle předložené žádosti Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5 (IČ: 00066001) Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, dne 10. 1. 2018 pod značkou APIS-0002/2018 k projednání žádost o vyjádření k projektové dokumentaci ve stupni stavebního řízení k záměru „III/27314 Jenichov, most ev.č. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov“ ve smyslu § 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb., a zákona č. 100/2001 Sb.

### Identifikační údaje:

**Název:** III/27314 Jenichov, most ev.č. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov

**Charakter záměru (popis, kapacita či rozsah):** předmětem záměru je kompletní oprava zdiva mostu, vybourání a následná obnova všech vrstev vozovky včetně stálého příslušenství a čelních zídek, instalace nové rámové nosné konstrukce, úprava koryta toku Pšovky zpevněnou dlažbou z lomového kamene do betonového lože.

Stavba bude realizována jako celek v předpokládaném časovém úseku 4 měsíců. Realizace bude probíhat za plné uzavírky. Práce na opravě si vyžádají vybourání všech konstrukčních vrstev vozovky, odstranění ostatního stálého příslušenství a odbourání částí čelních zídek. Dále budou provedeny výkopy v rozsahu nutném pro odhalení rubu klenby. Trhliny budou seskobovány. Následně budou provedeny nové čelní zídky z vybouraného kamene. Rub klenby bude opatřen spádovým betonem, na který bude provedena izolace. Čelní zídky budou zesíleny železobetonovou přibetonávkou. Budou provedeny zásypy a nová vozovka. Ponechané zdivo mostu a navazujících křídel bude v celém rozsahu očištěno a hloubkově přespárováno. Během stavby bude klenba provizorně podepřena. Rozsah úpravy vozovky je od km 0,008155 do km 0,0033130 staničení stavby, tedy celkem o délce cca 25 m.

V rámci stavby dojde k úpravě koryta pod mostem a je navrženo jeho zpevnění dlažbou z lomového kamene do betonového lože. Dlažba bude ukončena betonovými prahy. Světlost mostního otvoru bude zachována.

Zborovská 11, 150 21 Praha 5 tel.: 257 280 539 fax: 257 280 203 zak@kr-s.cz www.kr-stredocesky.cz

III/27314 Jenichov, most ev.č. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov  
Hodnocení vlivů záměru na evropsky významné lokality soustavy NATURA 2000

RNDr. Zdeňka Mrlíková, Sídliště pod Ralskem 631, 471 24 Mimoň, 603 39 94 87, e-mail: zdenka.mrlikova@gmail.com

**Umístění:** kraj: Středočeský  
 obec: Jenichov  
 k.ú.: Jenichov (most se nachází za obcí Jenichov směrem na Mělnickou Vrutici, na silnici III/27314, přes záplavové území Pšovky, na konci násypu přetínajícího zatápné území)

**Investor:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěv.org.  
 Zborovská 11, 150 21 Praha 5

**IČ:** 00066001

K předmětné žádosti sděluje:

**Orgán ochrany přírody** (Ing. Marie Pátková, I. 656) - Krajský úřad Středočeského kraje, jako orgán ochrany přírody (dále jen „Krajský úřad“) příslušný podle ust. § 77a odst. 3 a následujících tohoto ust. zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 114/1992 Sb.“), tj. zejména k zvláště chráněným územím v kategorii přírodní památka a přírodní rezervace, nadregionálním a regionálním územním systémům ekologické stability, zvláště chráněným druhům rostlin a živočichů, upozorňuje, že **navrhovaný záměr „III/27314 Jenichov, most ev. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov“**, který spočívá v generální opravě mostu přes vodoteč Pšovka mezi obcemi Jenichov a Mělnická Vrutice v k.ú. Jenichov, bude realizován v místech potvrzeného výskytu níže uvedených zvláště chráněných druhů živočichů (viz údaje z nálezové databáze Agentury ochrany přírody a krajiny ČR): kriticky ohrožený druh: skokan skřehotavý (*Pelophylox ridibundus*), silně ohrožený druh: čolek obecný (*Lissotriton vulgaris*), sekavec písečný (*Cobitis taenia*), skokan štíhlý (*Rana dalmatina*), vydra říční (*Lutra lutra*), ohrožený druh: ropucha obecná (*Bufo bufo*). V souladu s ust. § 50 zákona č. 114/1992 Sb., jsou zvláště chránění živočichové chráněni ve všech vývojových stádiích, včetně jejich biotopu. Vzhledem k výskytu zvláště chráněných druhů živočichů v místě realizace nebo v jeho těsné blízkosti je nezbytné, aby investor akce v souladu s ust. § 56 zákona č. 114/1992 Sb., požádal Krajský úřad o vydání výjimky ze zákazů zvláště chráněných druhů živočichů, nejlépe před zahájením řízení stavebním úřadem.

Krajský úřad příslušný podle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., konstatuje, že v souladu s ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb., **nelze vyloučit významný vliv** navrhovaného záměru „**III/27314 Jenichov, most ev. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov**“ přes vodoteč Pšovka mezi obcemi Jenichov a Mělnická Vrutice v k.ú. Jenichov samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry na stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí, stanovených příslušnými vládními nařízeními. Důvodem k nevyločení významného vlivu je skutečnost, že silniční most navržený k opravě prochází evropsky významnou lokalitu (dále jen „EVL“) Kokořínsko označenou kódem CZ 0214013, předmětem ochrany jsou živočichové: vrkoč bažinný (*Vertigo moulinsiana*), vrkoč útlý (*Vertigo angustior*), piskoř pruhovaný (*Misgurnus fossilis*) a sekavec písečný (*Cobitis taenia*).

Vzhledem k tomu, že v místě realizace záměru a v jeho těsné blízkosti se prokazatelně, na základě informací pracovníků Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Správy CHKO Kokořínsko – Máchův, kraj nachází populace obou druhů vrkoče (bažinný, útlý) a sekavce písečného, kteří jsou předmětem ochrany EVL Kokořínsko, nelze vyloučit možnost jejich ovlivnění a tím i ovlivnění výše uvedené EVL.

---

III/27314 Jenichov, most ev.č. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov  
 Hodnocení vlivů záměru na evropsky významné lokality soustavy NATURA 2000

RNDr. Zdeňka Mrlíková, Sídliště pod Ralskem 631, 471 24 Mimoň, 603 39 94 87, e-mail: zdenka.mrlikova@gmail.com



*Orgán posuzování vlivů na životní prostředí (Václav Žák, l. 789) - Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán posuzování vlivů na životní prostředí, příslušný z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále i „zákon č. 100/2001 Sb.“), sděluje, na základě výše uvedeného vyjádření orgánu ochrany přírody (který uvádí, že nelze vyloučit **významný vliv předloženého záměru** na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti), že **záměr „III/27314 Jenichov, most ev.č. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov“** na okr. Mělník je **předmětem zjišťovacího řízení ve smyslu zákon č. 100/2001 Sb.** Doplňuje, že ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., ve znění zákona č. 326/2017 Sb., § 3 písm. a) bodu 2) a § 4, odst. 1), písm. f) procesu posouzení vlivů záměru na životní prostředí (pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení) podléhají: *stavby, zařízení činnosti a technologie, které podle stanoviska orgánu ochrany přírody vydaného podle zákona o ochraně přírody a krajiny mohou samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.**

Investor, ze zákona oznamovatel, je tak povinen ve smyslu zákon č. 100/2001 Sb., § 6, odst. 4) předložit zdejšímu úřadu k projednání oznámení v počtu 4 písemných vyhotovení a 1x na technickém nosiči dat. Náležitosti oznámení záměru stanovuje příloha č. 3 k tomuto zákonu; oznámení se zpracovává se zohledněním současného stavu poznatků a metod posuzování, případných výsledků jiných environmentálních hodnocení podle zvláštních právních předpisů a s případným zohledněním kritérií pro zjišťovací řízení uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu.

Součástí oznámení musí být ve smyslu § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, hodnocení důsledků záměru na území evropsky významné lokality, zpracované osobou, která je držitelem zvláštní autorizace podle zákona č. 114/1992 Sb.

Odůvodnění: příslušný orgán ochrany přírody a krajiny podle ust. § 77a odst. 4. písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, nevyloučil významný vliv předloženého záměru, samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti. Předmětný záměr tedy podléhá posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení dle § 7 zákona č. 100/2001 Sb.

**Ing. Josef Keřka, Ph.D.**

vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

**v.z. Ing. Hana Švingrová**

vedoucí oddělení posuzování vlivů na životní prostředí

---

III/27314 Jenichov, most ev.č. 27314-2 přes inundaci za obcí Jenichov  
Hodnocení vlivů záměru na evropsky významné lokality soustavy NATURA 2000

RNDr. Zdeňka Mrlíková, Sídlíště pod Ralskem 631, 471 24 Mimoň, 603 39 94 87, e-mail: zdenka.mrlikova@gmail.com