

Doplňující údaje:

0	12/2015	1.vydání	Mgr.Michalička	Mgr. Michalička	Mgr.Reichlová	RNDr. Bosák, MBA
			v.r.	v.r.	v.r.	v.r.
Rev.	Datum	Popis	vypracoval(a)	vypracoval(a)	kontroloval(a)	schválil(a)

Objednatel:

MORAVIA CONSULT OLOMOUC, A.S.  
LEGIONÁŘSKÁ 8  
772 00 OLOMOUC



Souprava:

Zhotovitel:

ECOLOGICAL CONSULTING a.s.  
Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc  
tel: 585 203 166, fax: 585 203 169  
e-mail: [ecological@ecological.cz](mailto:ecological@ecological.cz)



Projekt:

**„Zvýšení traťové rychlosti v úseku Valašské Meziříčí -  
Hustopeče nad Bečvou“**

Číslo  
projektu:

320/15089

VP

Stupeň:

PD

KÚ: Zlínský, Olomoucký

MÚ/OU: Valašské Meziříčí, Hustopeče nad Bečvou

Datum:

12/2015

Obsah:

Archiv:

Formát:

Měřítko:

**Přírodovědný průzkum**

Část:

**B.6.5**

Příloha:

**-**

**Objednatel:** MORAVIA CONSULT Olomouc a. s.

Legionářská 8, 772 00 Olomouc

646 10 357

CZ646 10 357

**Zpracovatel:** Ecological Consulting a.s.

Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc

RNDr. Bc. Jaroslav Bosák, MBA

číslo osvědčení odborné způsobilosti 14563/1610/OPVŽP/97

*Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc, tel. 603 584 222*

e-mail: ecological@ecological.cz ; www.ecological.cz

Prosinec 2015

Mgr. Jan Michalička

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

**Rozdělovník:**

1.- 7. výtisk, 1. digitální verze: MORAVIA CONSULT Olomouc a. s., Legionářská 8,  
772 00 Olomouc

0. výtisk, 0. digitální verze: Ecological Consulting a.s., Na Střelnici 48,  
779 00 Olomouc

**Řešitelský kolektiv:**

**Mgr. et Mgr. Martina Fialová - botanika**

- autorizovaná osoba ke zpracování biologických hodnocení dle §67 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (rozhodnutí Ministerstva životního prostředí č.j. 75966/ENV/10 ze dne 7.10.2010)
- autorizovaná osoba k provádění posouzení podle §45i zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění rozhodnutí Ministerstva životního prostředí č.j. 29539/ENV/09, 998/630/09 ze dne 23.4.2009)

*Ecological Consulting a.s., Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166*

**Mgr. Jan Michalička - zoologie**

*Ecological Consulting a.s., Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166*

**Mgr. Petra Reichlová**

*Ecological Consulting a.s., Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166*

**Mgr. Radim Kočvara – ornitologie, chiropterofauna**

- autorizovaná osoba ke zpracování biologických hodnocení dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (rozhodnutí Ministerstva životního prostředí č.j. 12195/ENV/06/482/640/06 ze dne 14.3.2006, rozhodnutí o prodloužení autorizace č.j. 20442/ENV/11/1130/610/11 ze dne 10.3.2011)

*Záříčí 92, 768 11 Chropyně, tel. 573 355 298, 604 356 795*

## **OBSAH**

<b>1. Základní údaje.....</b>	<b>5</b>
<b>2. Geomorfologie .....</b>	<b>7</b>
<b>3. Biogeografické členění zájmové lokality .....</b>	<b>8</b>
<b>4. Botanický průzkum .....</b>	<b>9</b>
<b>5. Zoologický průzkum.....</b>	<b>14</b>
<b>6. Závěr .....</b>	<b>23</b>
<b>7. Literatura a použité podkladové materiály .....</b>	<b>24</b>

## 1. Základní údaje

**Název záměru:** „Zvýšení traťové rychlosti v úseku Valašské Meziříčí - Hustopeče nad Bečvou“

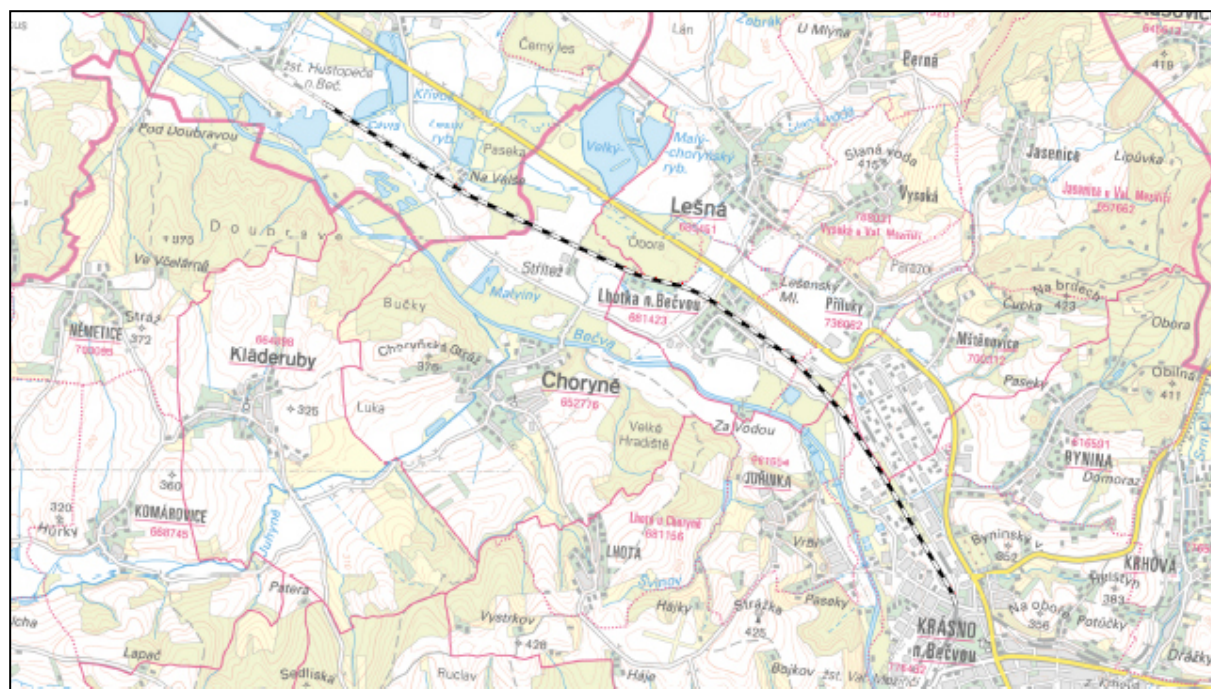
**Objednatel:** MORAVIA CONSULT Olomouc a. s.,  
Legionářská 8, 772 00 Olomouc

**Umístění záměru:** Stát: Česká republika  
Kraj: Zlínský, Olomoucký  
Obec: Valašské Meziříčí, Hustopeče nad Bečvou

### Stručný popis záměru:

Posuzovaným stavebním záměrem je zvýšení traťové rychlosti na celostátní elektrizované trati č. 280 Horní Lideč st.hr. - Hranice na Moravě v mezistaničním úseku Valašské Meziříčí - Hustopeče nad Bečvou. Celostátní dvoukolejná elektrizovaná trať č. 280 Horní Lideč st.hr. – Hranice na Moravě je zařazena do vybraných sítí ČR a tvoří součást evropského železničního systému.

V rámci předmětné stavby bude provedena rekonstrukce železničního svršku a spodku včetně odvodňovacích zařízení, rekonstrukce kolejí, zbudování nového podchodu a nástupiště s osazením rozhlasového a informačního zařízení vč. osvětlení v železniční stanici Lhotka nad Bečvou, dále rekonstrukce železničních přejezdů včetně jejich nového zabezpečení, rekonstrukce železničních mostů a propustků. Součástí stavby je dále rekonstrukce stávajícího trakčního a kabelového vedení zabezpečovací a sdělovací techniky po celé délce mezistaničního úseku. Kolejové úpravy na posuzované trati budou mít počátek v km 16,038 za železniční stanicí Hustopeče nad Bečvou a ukončeny budou v km 24,038 před železniční stanicí Valašské Meziříčí.



Obr. 1: Umístění záměru

## **2. Geomorfologie**

Z geomorfologického hlediska (Demek 1987) se zájmová lokalita nachází v provincii Západní Karpaty, subprovincii Vnější Západní Karpaty, oblasti Západobeskydské podhůří, celku Podbeskydská pahorkatina, podcelku Příborská pahorkatina a okrsku Valašskomeziříčská kotlina. Valašskomeziříčská kotlina se nachází v jihozápadní části Příborské pahorkatiny. Je to kvartérní erozí vzniklá průtoční sníženina s akumulacním reliéfem široké údolní nivy, která je tvořena kvartérními říčními sedimenty v nadloží flyšových hornin, devonských vápenců a miocenních sedimentů.

### 3. Biogeografické členění zájmové lokality

Předmětné území se podle biogeografického členění České republiky (Culek et al. 1996) nachází v **Hranickém bioregionu**.

#### Hranický bioregion

Hranický bioregion leží na východě střední Moravy a zabírá západní část geomorfologického celků Moravská brána, Podbeskydská pahorkatina, výběžek Nízkého Jeseníku, Hornomoravského úvalu i Vizovické vrchoviny., tento bioregion má plochu 997 km<sup>2</sup>. Bioregion je tvořen pahorkatinou na měkkých sedimentech s vystupujícími kulmovými kopci. Dominuje zde biota 3. dubovo-bukového, při západním okraji 2. bukovo-dubového vegetačního stupně. V současnosti převažuje orná půda, v lesích kromě kulturních jehličnanů je i velké zastoupení dubohabřin, na kulmu s fragmenty bučin (Culek et al. 1996).



## 4. Botanický průzkum

### Potenciální přirozená vegetace

Potenciální přirozená vegetace představuje typ vegetace, který by se v daném území přirozeně vyskytoval jako výsledek dlouhého sukcesního vývoje ve vazbě na specifické faktory území. Je podmíněn především klimatem, půdními faktory, konfigurací terénu a dalšími faktory. Vyloučen je také jakýkoli vliv člověka na utváření vegetace. Znalost potenciální vegetace je významná pro lepší představu o charakteru území a původním stavu vegetačního krytu v dané lokalitě, ochranu stávajících biotopů a např. při revitalizačních projektech, v rámci kterých umožní s ohledem na stanovištní podmínky stanovit optimální druhovou skladbu vysazovaných dřevin.

Dle mapy potenciální přirozené vegetace České republiky (Neuhäuslová 2001) byla v území, jehož součástí je i posuzovaná lokalita, rekonstruována vegetace **střemchových jasenin** (*Pruno-Fraxinetum*), místy v komplexu s mokřadními olšinami (*Alnion glutinosae*).

### Střemchová jasenina (*Pruno-Fraxinetum*)

Střemchovou jaseninu tvoří tři až čtyř patrové, druhově bohaté fytocenózy s dominantním jasanem (*Fraxinus excelsior*), řidčeji s převažující olší (*Alnus glutinosa*, ve vlhčích typech) nebo lípou srdčitou (*Tilia cordata*, v sušších typech) a s častou příměsí střemchy (*Padus avium*) nebo dubu letního (*Quercus robur*). Také keřové patro je velmi pestré a místy velmi husté. Nejhojněji se v něm vyskytuje *Euonymus europaea*, *Fraxinus excelsior* a *Padus avium*. Dobře zapojené je též bylinné patro s převahou hygryt a mezohygryt (*Aegopodium podagraria*, *Cirsium oleraceum*, *Crepis paludosa*, *Deschampsia cespitosa*, *Glechoma hederacea*, *Impatiens noli-tangere*, *Lysimachia vulgaris*, *Stachys sylvatica*). Časté jsou též mezofyty (*Brachypodium sylvaticum*, *Melica nutans*, *Poa nemoralis*, *Viola riviniana* aj.). V Oderské nivě je též typický výskyt *Veratrum lobelianum*, *Symphytum tuberosum*, *Isopyrum thalictroides*, *Dentaria glandulosa*, *Hacquetia epipactis* a *Galanthus nivalis*. Nejčastějším druhem mechového patra, pokrývajícím místy až třetinu plochy, je *Plagiomnium undulatum* (Neuhäuslová 2001).

### **Charakter popisované lokality**

Z hlediska posouzení vegetačních poměrů na námi sledované lokalitě však nemají výše uvedené skutečnosti zásadní význam. Důvodem je především stav předmětné plochy, která představuje již stabilizované železniční těleso procházející z největší části zemědělskou krajinou s převahou polních ekosystémů. V okolí Valašského Meziříčí pak na trať navazují

průmyslové areály. Jako nejvhodnější část území se jeví okolí EVL Choryňský mokřad, kde těleso trati prochází pozůstatky tvrdých luhů vyvinutých v nivě Bečvy.

Podle mapování vrstvy biotopů ČR se na většině území nevyskytují přirozené či přírodě blízké biotopy. Přirozené či přírodě blízké biotopy byly vymapovány v rámci EVL Choryňský mokřad, a to tvrdé luhy nížinných řek a střídavě vlhké bezkolencové louky. Kvalita, resp. reprezentativnost a zachovalost těchto biotopů je však snížena (© AOPK ČR 2013).

Železnice je doprovázena zejména poli, mezi drážním tělesem a jednotlivými poli je vyvinut pás ruderní vegetace, kde často expanduje třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*) či ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*) a invazní celík kanadský a obrovský (*Solidago canadensis*, *S. gigantea*), zároveň se v tomto pásu často vyskytují křoviny jako je růže šípková (*Rosa canina*), bez černý (*Sambucus nigra*), brslen evropský (*Euonymus europaeus*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*), trnka obecná (*Prunus spinosa*), hlohy (*Crataegus* sp.), zmlazuje jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), topol osika (*Populus tremula*) či javory klen a mléč (*Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides*), zároveň trať doprovází i ovocné dřeviny jako je jablono domáci (*Malus domestica*), švestka domáci (*Prunus domestica*). V ochranném pásmu dráhy v EVL Choryňský mokřad zmlazuje také např. habr obecný (*Carpinus betulus*).

V EVL Choryňský mokřad mívá železnice střídavě vlhkou bezkolencovou louku, která však je značně degradována, v rámci průzkumu byly z diagnostických druhů pro tento biotop zaznamenány pouze krvavec toten (*Sanguisorba officinalis*), kostřava červená (*Festuca rubra*) a tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*). Luční porost se zdá být značně eutrofizován, s dominantním kostivalem lékařským (*Symphytum officinale*), psárkou luční (*Alopecurus pratensis*), pcháčem zelinným (*Cirsium oleraceum*), kakostem lučním (*Geranium pratense*). Znamky ruderalizace potvrzuje přítomnost vratiče obecného (*Tanacetum vulgare*), pcháče osetu (*Cirsium arvense*) a celíku kanadského (*Solidago canadensis*).

V porostech tvrdých luhů v EVL Choryňský mokřad dominuje lípa srdčitá (*Tilia cordata*) a dub letní (*Quercus robur*), dále je přítomen habr obecný (*Carpinus betulus*), bříza bělokorá (*Betula pendula*) a další. Místy je bohatě vyvinuto i keřové patro. Z diagnostických druhů bylinného patra jsou přítomny bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*), válečka lesní (*Brachypodium sylvaticum*), čarovník pařížský (*Circaea lutetiana*), kostřava obrovská (*Festuca gigantea*), hluchavka skvrnitá (*Lamium maculatum*), vrbina penízková (*Lysimachia nummularia*), pšeníčko rozkladité (*Milium effusum*), krtičník hlíznatý (*Scrophularia nodosa*), violka lesní (*Viola reichenbachiana*) a kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*). V porostu se šíří i invazní netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*). V návaznosti na železniční tělese zde převažuje ostřice třeslicovitá (*Carex brizoides*), vrbina obecná (*Lysimachia vulgaris*), šíří se invazní celík kanadský (*Solidago canadensis*), zaznamenána byla i přítomnost rukeníku

východního (*Bunias orientalis*). Část porostu v EVL je využívána jako obora pro divoká prasata s vysokou eutrofizací, s kompletně destruovaným bylinným a keřovým patrem a značně ovlivněným patrem stromovým. Podél jižní hranice EVL sousedící s tratí je přítomen invazní trnovník akát (*Robinia pseudacacia*). V lesních porostech EVL proběhla také výsadba dubu červeného (*Quercus rubra*).

Vlastní kolejiště bývá bez přítomnosti vegetace, zejména díky pravidelné aplikaci herbicidních postřiků, ojediněle lze zaznamenat starček obecný (*Senecio vulgaris*), kakost smrdutý (*Geranium robertianum*) či violku rolní (*Viola arvensis*). V oblasti vlakových stanic bývá zaznamenána přítomnost dalších rudérálních druhů vázaných na vysychavé substráty jako je lnice květel (*Linaria vulgaris*), komonice lékařská (*Melilotus officinalis*), mydlice lékařská (*Saponaria officinalis*), porostů rosičky krvavé (*Digitaria sanguinalis*) a dalších.

Mezi Lhotkou nad Bečvou a Valašským Meziříčím prochází trať podél průmyslových zón, zde byly zaznamenány porosty olše lepkavé (*Alnus glutinosa*), invazního javoru jasanolistého (*Acer negundo*), trnovníku akátu (*Robinia pseudacacia*) a dalších dřevin, s rudérální vegetací v podrostu, s přítomností invazní netýkavky žláznaté (*Impatiens glandulifera*) na vlhčích místech.

Soupis druhů zaznamenaný během terénních průzkumů uvádí následující tabulka.

Tab. č. 1: Přehled zjištěných taxonů

Taxon	Ohrožení/Invaze	Taxon	Ohrožení/Invaze
<i>Acer campestre</i>		<i>Lathyrus vernus</i>	
<i>Acer negundo</i>	invazní	<i>Leontodon autumnalis</i>	
<i>Acer platanoides</i>		<i>Linaria vulgaris</i>	
<i>Acer pseudoplatanus</i>		<i>Lysimachia nummularia</i>	
<i>Aegopodium podagraria</i>		<i>Lysimachia vulgaris</i>	
<i>Agropyron repens</i>		<i>Maianthemum bifolium</i>	
<i>Agrostis capillaris</i>		<i>Malus domestica</i>	
<i>Agrostis stolonifera</i>		<i>Malva neglecta</i>	
<i>Ajuga reptans</i>		<i>Medicago lupulina</i>	
<i>Alnus glutinosa</i>		<i>Melampyrum nemorosum</i>	
<i>Alopecurus pratensis</i>		<i>Melica nutans</i>	
<i>Amaranthus retroflexus</i>		<i>Melica uniflora</i>	
<i>Angelica sylvestris</i>		<i>Melilotus albus</i>	
<i>Arctium tomentosum</i>		<i>Melilotus officinalis</i>	
<i>Arrhenatherum elatius</i>		<i>Mentha arvensis</i>	
<i>Artemisia vulgaris</i>		<i>Milium effusum</i>	
<i>Asarum europaeum</i>		<i>Pastinaca sativa</i>	
<i>Athyrium filix-femina</i>		<i>Phalaris arundinacea</i>	
<i>Berteroa incana</i>		<i>Phleum pratensis</i>	
<i>Betula pendula</i>		<i>Phragmites australis</i>	
<i>Brachypodium sylvaticum</i>		<i>Poa nemoralis</i>	
<i>Bromus tectorum</i>		<i>Poa pratensis</i>	
<i>Bunias orientalis</i>	invazní	<i>Polygonatum multiflorum</i>	
<i>Calamagrostis epigejos</i>		<i>Populus tremula</i>	

Taxon	Ohrožení/Invaze	Taxon	Ohrožení/Invaze
<i>Callitriche</i> sp.		<i>Populus x canadensis</i>	invazní
<i>Calystegia sepium</i>		<i>Portulaca oleracea</i>	
<i>Cardaminopsis arenosa</i>		<i>Prunus avium</i>	
<i>Carex acuta</i>		<i>Prunus domestica</i>	
<i>Carex brizoides</i>		<i>Prunus padus</i>	
<i>Carlina vulgaris</i>		<i>Prunus spinosa</i>	
<i>Carpinus betulus</i>		<i>Pulmonaria obscura</i>	
<i>Centaurea jacea</i>		<i>Quercus petraea</i>	
<i>Centaurea stoebe</i>		<i>Quercus robur</i>	
<i>Cichorium intybus</i>		<i>Quercus rubra</i>	invazní
<i>Circaea lutetiana</i>		<i>Reseda lutea</i>	
<i>Cirsium arvense</i>		<i>Robinia pseudacacia</i>	invazní
<i>Convolvulus arvensis</i>		<i>Rosa canina</i>	
<i>Conyza canadensis</i>	invazní	<i>Rubus fruticosus</i>	
<i>Cornus sanguinea</i>		<i>Salix caprea</i>	
<i>Corylus avellana</i>		<i>Salix cinerea</i>	
<i>Crataegus</i> sp.		<i>Salix euxina</i>	
<i>Crepis biennis</i>		<i>Sambucus nigra</i>	
<i>Dactylis glomerata</i>		<i>Sanguisorba officinalis</i>	
<i>Daucus carota</i>		<i>Saponaria officinalis</i>	
<i>Deschampsia cespitosa</i>		<i>Scrophularia nodosa</i>	
<i>Digitaria sanguinalis</i>		<i>Selinum carvifolia</i>	
<i>Dryopteris carthusiana</i>		<i>Senecio vulgaris</i>	
<i>Echium vulgare</i>		<i>Setaria pumila</i>	
<i>Equisetum arvense</i>		<i>Silene vulgaris</i>	
<i>Erigeron annuus</i>	invazní	<i>Solidago canadensis</i>	invazní
<i>Erysimum cheiranthoides</i>		<i>Solidago gigantea</i>	invazní
<i>Euonymus europaeus</i>		<i>Sorbus aucuparia</i>	
<i>Eupatorium cannabinum</i>		<i>Stachys palustris</i>	
<i>Euphorbia dulcis</i>		<i>Stellaria holostea</i>	
<i>Festuca gigantea</i>		<i>Symphytum officinale</i>	
<i>Frangula alnus</i>		<i>Tanacetum vulgare</i>	
<i>Fraxinus excelsior</i>		<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	
<i>Galeobdolon luteum</i>		<i>Tilia platyphyllos</i>	
<i>Galeopsis speciosa</i>		<i>Torilis japonica</i>	
<i>Galium mollugo</i>		<i>Trifolium arvense</i>	
<i>Galium odoratum</i>		<i>Tripleurospermum inodorum</i>	
<i>Galium sylvaticum</i>		<i>Trisetum flavescens</i>	
<i>Geranium pratense</i>		<i>Typha latifolia</i>	
<i>Geranium robertianum</i>		<i>Ulmus laevis</i>	C4a
<i>Glechoma hederacea</i>		<i>Urtica dioica</i>	
<i>Heracleum sphondylium</i>		<i>Valeriana officinalis</i>	
<i>Humulus lupulus</i>		<i>Verbascum nigrum</i>	
<i>Hypericum perforatum</i>		<i>Veronica beccabunga</i>	
<i>Chaerophyllum aromaticum</i>		<i>Vicia cracca</i>	
<i>Chenopodium album</i>		<i>Vicia hirta</i>	
<i>Impatiens glandulifera</i>	invazní	<i>Vinca minor</i>	
<i>Impatiens parviflora</i>	invazní	<i>Viola arvensis</i>	
<i>Iris pseudacorus</i>		<i>Viola reichenbachiana</i>	
<i>Lamium maculatum</i>		<i>Viscum album</i>	

Taxon	Ohrožení/Invaze	Taxon	Ohrožení/Invaze
<i>Lamium purpureum</i>			

C4a – druhy vyžadující pozornost – taxony blízké ohrožení

V rámci terénních průzkumů nebyly zaznamenány zvláště chráněné druhy. Zaznamenána byla pouze přítomnost jilmu vazu (*Ulmus laevis*), který patří dle Červeného seznamu ČR (Grulich 2012) mezi vzácnější taxony ČR vyžadující další pozornost.

Z hlediska invazních druhů patří liniové stavby, tedy i železnice, mezi trasy, kudy se invazní druhy šíří. Podél železnice byla zaznamenána přítomnost trnovníku akátu (*Robinia pseudacacia*), javoru jasanolistého (*Acer negundo*), dubu červeného (*Quercus rubra*), topolu kanadského (*Populus x canadensis*), celíku kanadského a obrovského (*Solidago canadensis*, *S. gigantea*), netýkavky malokvěté (*Impatiens parviflora*), ojediněle i rukevniku východního (*Bunias orientalis*), v blízkosti vodních toků netýkavky žláznaté (*Impatiens glandulifera*), dále turanu ročního (*Erigeron annuus*) a turanu kanadského (*Conyza canadensis*).

Ke kácení dřevin rostoucích mimo les (s výjimkou dřevin o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí nebo zapojených porostů dřevin do celkové plochy 40 m<sup>2</sup>, pokud nejsou součástí významného krajinného prvku nebo stromořadí dle vyhlášky č. 189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení) je nutné povolení ke kácení dle § 8 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, který vydává příslušný obecní úřad. Stromořadím je dle vyhlášky č. 189/2013 Sb. myšlena souvislá řada nejméně deseti stromů s pravidelnými rozestupy (i v případě, že některý strom souvislé řady nejméně 10 stromů chybí).

V rámci stavby je kácení minimalizováno na nejnutnější potřebu. Stavbou dojde k vykácení dřevin rostoucích mimo les do vzdálenosti 8 m od osy koleje z důvodu realizace trakčního vedení. Dřeviny nacházející se v tomto úseku se nalézají v ochranném pásmu nadzemního vedení. Kácení dřevin bude kompenzováno náhradními výsadbami.

## 5. Zoologický průzkum

Zoologický průzkum byl zaměřen především na zjištění výskytu ohrožených druhů živočichů a posouzení vhodnosti dotčeného území pro život a rozmnožování živočichů. Vlastní lokalita záměru (mapové čtverce č. 6473 a 6573, dle [www.biolib.cz](http://www.biolib.cz)) byla za účelem zoologických průzkumů vícekrát navštívena v roce 2013. Hodnocení bylo dále doplněno údaji z dalších zoologických průzkumů prováděných Mgr. Kočvarou v okolí Hustopečí nad Bečvou v letech 2006 a 2009 a v okolí Choryně v letech 2007 a 2011.

Při terénních průzkumech byl hodnocen i význam území jako takového, především s ohledem na přítomné biotopy a celkový charakter lokality z hlediska širších vztahů. Samotné hodnocení nevychází jen z aktuálních poznatků zjištěných při vlastních terénních průzkumech, ale posuzuje i další možné vlivy na přítomné významné biotopy a lokality v okolí.

Výsledky terénních průzkumů jsou navíc doplněny o relevantní publikované údaje ze širšího okolí (Šťastný, Bejček & Hudec 2006, Mikátová et al. 2001, Moravec 1994, Anděra & Hanzal 1995, 1996, Anděra 2000, Anděra & Beneš 2001, 2002, Anděra & Červený 2004, Anděra & Hanák 2007, Hanák & Anděra 2005, 2006).

Obratlovci byli sledováni jak vizuálně, tak i akusticky. Jejich výskyt byl hodnocen z kvalitativního, v případě vzácných druhů i kvantitativního, hlediska. U ptačích druhů bylo v rámci možností zjišťováno, jestli danou lokalitu a její blízké okolí využívají i ke hnízdění a na které biotopy a části území jsou nebo mohou být vázány.

U obojživelníků, plazů a savců bylo cílem zaznamenat všechna vývojová stadia, tj. dospělé jedince, snůšky s vajíčky nebo mláďata. Vzhledem ke skutečnosti, že průzkum byl prováděn nedestruktivními metodami, byla věnována zvýšená pozornost pobytovým stopám (stopy, trus, zbytky potravy, okusy, požitky), a to především u savců vzhledem k jejich převažující noční aktivitě.

U každého ohroženého druhu je uveden stupeň ohrožení, a to podle přílohy č. III vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb. ve znění vyhlášky MŽP ČR č. 175/2006 Sb. k zákonu ČNR č. 114/1992 Sb., podle Červených seznamů ČR (ŠťASTNÝ & BEJČEK 2003, ZAVADIL & MORAVEC 2003, ANDĚRA & ČERVENÝ 2003). Dále je uvedeno, zda se druh nachází v Příloze I Směrnice 79/409/EHS nebo v příloze II nebo IV Směrnice 92/43/EHS.

Zákonem chráněné druhy: O – Ohrožený druh, SO – Silně ohrožený druh, KO – Kriticky ohrožený druh; Červené seznamy obratlovců ČR: EX – Vyhynulý, RE – Druh vymizelý na území ČR, EW – Vyhynulý nebo vyhubený ve volné přírodě, CR – Kriticky ohrožený druh, EN – Ohrožený druh, VU – Zranitelný druh, NT – Téměř ohrožený druh, LC – Málo dotčený

druh, NE – nevyhodnocené druhy, DD – taxon, o němž jsou nedostatečné údaje. I, II, IV – druh je uveden v příslušné příloze Směrnice 79/409/EHS nebo 92/43/EHS.

Druhy byly uspořádány do přehledu, který zahrnuje všechny významné zástupce, jež byly na vymezeném území zjištěny. Názvosloví uváděných taxonů obratlovců vychází z aktuálně používané systematiky ([www.biolib.cz](http://www.biolib.cz)).

### **Bezobratlí**

V okolí záměru byla zaznamenána běžná plejáda druhů bezobratlých živočichů. Ze zajímavějších zástupců této skupiny bylo poblíž trati nalezeno mraveniště druhu *Formica sp.* (O). Toto mraveniště se nacházelo poblíž kolejí přibližně na drážním kilometru 18, po levé straně ze směru z Hustopečí nad Bečvou do Valašského Meziříčí. V případě, že by realizací záměru mělo dojít k dotčení mraveniště tohoto taxonu, je potřeba provést záchranný transfer. Pro realizaci transferu je potřeba předem požádat o výjimku ze zákazu u zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů § 56 zákona 114/1992 Sb, v platném znění.

Na území EVL (Choryňský mokřad, CZ0710182) se vyskytuje evropsky významný druh vážka jasnoskvrnná (*Leucorrhinia pectoralis*) (VU, II, IV). Pro tento druh jsou přirozeným biotopem tůň s bohatým litorálním pásmem, které se vyskytují především v blízkosti Choryňského rybníka. Záměr prochází zalesněnými a většinou okrajovými částmi této evropsky významné lokality, kde tůň vhodné pro vývin vážky jasnoskvrnné nebyly zaznamenány. Nelze tedy předpokládat, že by tato vážka byla rekonstrukcí trati negativně ovlivněna.

### **Obojživelníci**

Záměr zahrnuje rekonstrukci stávající železniční tratě, která je vedena především po náspech. Železniční násypy nejsou významným biotopem pro výskyt obojživelníků. Obojživelníci se vyskytují v okolí železniční tratě a to především poblíž odvodňovacích struh, periodických tůň a v okolních lesích. Samotné lesy na území EVL jsou významným biotopem pro výskyt obojživelníků. Na jaře se zde v důsledku tání sněhu a dešťových srážek vytvářejí periodické tůň, které slouží k rozmnožování mnoha druhů obojživelníků. V létě tyto lesy nabízejí velké množství vhodných úkrytů a velkou potravní nabídku pro obojživelníky. V rámci zoologického průzkumu byl zaznamenán výskyt těchto druhů obojživelníků.

- **Čolek obecný** (*Lissotriton vulgaris*)(SO, NT) se vyskytuje v lesích, v tůňkách kolem řeky Bečvy a byl zjištěn i v tůňkách v EVL Choryňském mokřadu, v bezprostřední blízkosti trati nebyl zjištěn a jeho výskyt se ani nepředpokládá.

- **Ropucha obecná** (*Bufo bufo*)(O, NT) se vyskytuje v tůních kolem řeky Bečvy a ve všech nádržích v okolí, rovněž migruje v rámci celé údolní nivy Bečvy a v navazujících lesních porostech, nejbližší se pravidelně rozmnožuje v lesních tůních SZ od potoka Mřenka jižně od trati, pozorována i v lese Paseka u Choryňského mokřadu.
- **Ropucha zelená** (*Pseudepidalea viridis*)(SO,NT,IV) se vyskytuje se jednotlivě v kalužích na poli v okolí trati. V r. 2009 byla pozorována na poli mezi železnicí a šterkovnou jižně od Hustopečí, kde vznikly kaluže po skrývce ornice. V současné době je její výskyt pravděpodobný v místech vzniku terénních depresí s kalužemi.
- **Rosnička zelená** (*Hyla arborea*)(SO,NT,IV) se vyskytuje početně v okolí vodních ploch jižně od železnice a v Choryňském mokřadu, včetně okolních náletových porostů, rovněž v porostech podél řeky Bečvy. V území hojný druh.
- **Skokan hnědý** (*Rana temporaria*)(NT) se vyskytuje v tůních a vodních plochách fakticky všude kolem železnice, v území velmi početný, rovněž migruje v rámci údolní Nivy Bečvy a navazujících lesních porostů.
- **Skokan štíhlý** (*Rana dalmatina*)(SO,NT,IV) je v území rovněž relativně početný, zejména v lesních tůních JV od stávající šterkovny. V území plošně migruje.
- **Skokan zelený** (*Pelophylax esculentus*)(SO,NT) má početný výskyt zejména na rybnících jižně od železnice a v Choryňském mokřadu, při migraci velmi často v kalužích na poli kolem železnice. Rovněž byl zjištěn v potůčcích protékajících pod železnicí jižně od rybníka Záviš a Velkého lesního rybníka.
- **Skokan skřehotavý** (*Pelophylax ridibundus*)(KO,NT) byl zjištěn ve staré šterkovně u Hustopečí nad Bečvou, rovněž v Choryňském mokřadu.
- **Kuňka žlutobřichá** (*Bombina variegata*)(SO,VU,II, IV) se v území vyskytuje roztroušeně zejména v tůních u Bečvy, rovněž v tůních a kalužích u polních cest. V r. 2009 zjištěna mezi železnicí a šterkovnou JV od stanice Hustopeče v kalužích u polní cesty.

Při minimalizaci zásahů do lesů v okolí dráhy a do vodních toků a tůní nelze u tohoto záměru předpokládat významný vliv na populaci obojživelníků. Je nutné předcházet úniku látek toxických pro vodní organismy do vodních toků a havarijním stavům.

### Plazi

V blízkém okolí trasy železnice bylo zaznamenáno několik druhů plazů. Tato pozorování byla až na jednu výjimku zaznamenána mimo vlastní těleso dráhy. Během zoologických průzkumů byly zachyceny tyto druhy:



- **Ještěrka obecná** (*Lacerta agilis*)(SO,NT,IV) se v území vyskytuje plošně, zejména na okraji štěrkoven v ruderalní vegetaci a na okraji Bečvy. V r. 2009 pozorována u tělesa železnice u štěrkovny JV od stanice Hustopeče.
- **Ještěrka živorodá** (*Zootoca vivipara*)(SO,NT) je v území vzácnější, jednotlivě byla pozorována na okraji Bečvy a loukách u lesa Paseka a Doubek.
- **Slepýš křehký** (*Anguis fragilis*)(SO,LC) byl jednotlivě zjištěn na okraji obou štěrkoven a na okraji lesa Doubek.
- **Užovka obojková** (*Natrix natrix*)(O,LC) byla opakovaně zastižena v řece Bečvě a v okolních tůních a štěrkovnách, vyskytuje se v celém území včetně drobných vodotečí.

### Ptáci

V blízkém okolí železniční tratě byl zjištěn, či lze vzhledem k převažujícím biotopům předpokládat výskyt běžných druhů ptáků. Pozorované druhy byly zaznamenávány jak vizuálně, tak i akusticky. Záměr rekonstrukce železnice nebude mít na zaznamenané druhy významný vliv, protože ptáci byly zaznamenáváni pouze na přeletu a žádný ze zaznamenaných druhů není svým způsobem života vázán přímo na těleso dráhy.

Realizací posuzovaného záměru budou dotčeny některé dřeviny. Jedná se zejména o křoviny v přímém okolí železničního náspu. V těchto křovinách lze očekávat hnízdění některých druhů ptáků, zejména pěvců. Z tohoto důvodu je nutné kácet tyto dřeviny mimo období hnízdění ptáků. Ptačí druhy, které byly zachyceny při zoologických průzkumech jsou uvedeny v Tab. č. 2.

**Tab. č. 2: Seznam ptačích druhů pozorovaných v okolí předmětné lokality**

Český název	Vědecký název	Stupeň ohrožení
Kormorán velký	<i>Phalacrocorax coarbo</i>	VU
Volavka popelavá	<i>Ardea cinerea</i>	NT
Čáp černý	<i>Ciconia nigra</i>	SO, VU, I
Čáp bílý	<i>Ciconia ciconia</i>	O, NT, I
Kachna divoká	<i>Anas platyrhynchos</i>	
Včelojed lesní	<i>Pernis apivorus</i>	SO, EN, I
Orel mořský	<i>Haliaetus albicilla</i>	KO, CR, I
Moták pochop	<i>Circus aeruginosus</i>	O, VU, I
Krahujec obecný	<i>Accipiter nisus</i>	SO, VU
Káně lesní	<i>Buteo buteo</i>	
Poštolka obecná	<i>Falco tinnunculus</i>	
Křepelka polní	<i>Coturnix coturnix</i>	SO, NT
Bažant obecný	<i>Phasianus colchicus</i>	
Kulík říční	<i>Charadrius dubius</i>	VU
Pisík obecný	<i>Actitis hypoleucos</i>	SO, EN
Čejka chocholátá	<i>Vanellus vanellus</i>	VU
Racek chechtavý	<i>Larus ridibundus</i>	VU
Holub hřivnáč	<i>Columba palumbus</i>	
Hrdlička zahradní	<i>Streptopelia decaocto</i>	
Hrdlička divoká	<i>Streptopelia turtur</i>	

Český název	Vědecký název	Stupeň ohrožení
Kukačka obecná	<i>Cuculus canorus</i>	
Puštík obecný	<i>Strix aluco</i>	
Kalous ušatý	<i>Asio otus</i>	LC
Rorýs obecný	<i>Apus apus</i>	O
Ledňáček říční	<i>Alcedo atthis</i>	SO, VU, I
Krutihlav obecný	<i>Jynx torquilla</i>	SO, VU
Žluna šedá	<i>Picus canus</i>	VU, I
Žluna zelená	<i>Picus viridis</i>	LC
Datel černý	<i>Dryocopus martius</i>	LC, I
Strakapoud malý	<i>Dendrocopus minor</i>	VU
Strakapoud velký	<i>Dendrocopus major</i>	
Strakapoud prostřední	<i>Dendrocopus medius</i>	O, VU, I
Skřivan polní	<i>Alauda arvensis</i>	
Břehule říční	<i>Riparia riparia</i>	O, NT
Vlaštovka obecná	<i>Hirundo rustica</i>	O, LC
Jiříčka obecná	<i>Delichon urbica</i>	NT
Linduška lesní	<i>Anthus trivialis</i>	
Konipas horský	<i>Motacilla cinerea</i>	
Konipas bílý	<i>Motacilla alba</i>	
Skorec vodní	<i>Cinclus cinclus</i>	LC
Střízlík obecný	<i>Troglodytes troglodytes</i>	
Pěvuška modrá	<i>Prunella modularis</i>	
Červenka obecná	<i>Erithacus rubecula</i>	
Slavík obecný	<i>Luscinia megarhynchos</i>	O, LC
Rehek domácí	<i>Phoenicurus ochruros</i>	
Rehek zahradní	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	
Bramborníček hnědý	<i>Saxicola rubetra</i>	O, LC
Bramborníček černohlavý	<i>Saxicola rubetra</i>	O, VU
Kos černý	<i>Turdus merula</i>	
Drozd kvičala	<i>Turdus pilaris</i>	
Drozd zpěvný	<i>Turdus philomelos</i>	
Drozd brávník	<i>Turdus viscivorus</i>	
Cvrčilka zelená	<i>Locustella naevia</i>	
Cvrčilka říční	<i>Locustella fluviatilis</i>	
Rákosník zpěvný	<i>Acrocephalus palustris</i>	
Sedmihlásek hajní	<i>Hippolais icterina</i>	
Pěnice pokřovní	<i>Sylvia curruca</i>	
Pěnice hnědokřídla	<i>Sylvia communis</i>	
Pěnice slavíková	<i>Sylvia borin</i>	
Pěnice černohlavá	<i>Sylvia atricapilla</i>	
Budníček lesní	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	
Budníček menší	<i>Phylloscopus collybita</i>	
Budníček větší	<i>Phylloscopus trochilus</i>	
Králíček obecný	<i>Regulus regulus</i>	
Králíček ohnivý	<i>Regulus ignicapillus</i>	
Lejsek šedý	<i>Muscicapa striata</i>	O, LC
Lejsek bělokrký	<i>Ficedula albicollis</i>	NT, I
Lejsek černohlavý	<i>Ficedula hypoleuca</i>	NT
Mlynařík dlouhoocasý	<i>Aegithalos caudatus</i>	
Sýkora babka	<i>Parus palustris</i>	
Sýkora lužní	<i>Parus montanus</i>	
Sýkora modřínka	<i>Parus caeruleus</i>	
Sýkora koňadra	<i>Parus major</i>	
Brhlík lesní	<i>Sitta europaea</i>	
Šoupálek dlouhoprstý	<i>Certhia familiaris</i>	
Žluva hajní	<i>Oriolus oriolus</i>	SO, LC

Český název	Vědecký název	Stupeň ohrožení
Ťuhák obecný	<i>Lanius collurio</i>	O, NT, I
Ťuhák šedý	<i>Lanius excubitor</i>	O, VU
Sojka obecná	<i>Garrulus glandarius</i>	
Straka obecná	<i>Pica pica</i>	
Havran polní	<i>Corvus frugilegus</i>	VU
Vrána šedá	<i>Corvus cornix</i>	NT
Krkavec velký	<i>Corvus corax</i>	O, VU
Špaček obecný	<i>Strunus vulgaris</i>	
Vrabec domácí	<i>Passer domesticus</i>	LC
Vrabec polní	<i>Passer montanus</i>	LC
Pěnkava obecná	<i>Fringilla coelebs</i>	
Zvonohlík zahradní	<i>Serinus serinus</i>	
Zvonek zelený	<i>Carduelis carduelis</i>	
Čížek lesní	<i>Carduelis spinus</i>	
Konopka obecná	<i>Carduelis cannabina</i>	
Křivka obecná	<i>Loxia curvirostra</i>	
Hýl obecný	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	
Dlask tlustozobý	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	
Strnad obecný	<i>Emberiza citrinella</i>	

Následující odstavce obsahují podrobnější komentář k vybraným (vzácným, či chráněným) druhům ptáků:

- **Kormorán velký** (*Phalacrocorax carbo*) (VU) loví a zimuje na řece Bečvě a okolních vodních plochách.
- **Volavka popelavá** (*Ardea cinerea*) (NT) loví a zimuje v celém území, zejména vodních nádrží, loukách a polích. Jednotlivě hnízdí v lesních porostech v okolí Bečvy.
- **Volavka bílá** (*Egretta alba*) (SO,I) se pravidelně vyskytuje při migraci a v zimě na polích a loukách v okolí železnice.
- **Čáp černý** (*Ciconia nigra*)(SO,VU,I) loví v celém území zejména u vodních ploch a mokřadů, vzácněji hnízdí v okolních lesních porostech.
- **Čáp bílý** (*Ciconia ciconia*)(O,NT,I) několik párů hnízdí v okolních obcích na komínech a podložkách (nejblíže Hustopeče nad Bečvou, Choryně, Lešná), pravidelně zalétá za potravou na okolní pole a louky včetně okolí železnice.
- **Včelojed lesní** (*Pernis apivorus*)(SO,EN,I) územím migruje a vzácně hnízdí v lesních porostech jižně od Bečvy.
- **Orel mořský** (*Haliaetus albicilla*)(KO,CR,I) územím migruje a zimuje na vodních plochách a v okolí řeky Bečvy.
- **Moták pochop** (*Circus aeruginosus*)(O,VU,I) hnízdí v území na podmáčených plochách s rákosinami, min. dva páry v Choryňském mokřadu a min. dva další páry v okolí lokality, na polích v okolí železnice loví potravu.
- **Krahujec obecný** (*Accipiter nisus*)(SO,VU) loví a přeletuje v porostech v bezprostředním okolí trati.

- **Křepelka polní** (*Coturnix coturnix*)(SO,NT) hnízdí na polích v okolí železnice, početnost závisí na pěstované kultuře.
- **Kulík říční** (*Charadrius dubius*)(VU) hnízdí na půdních skrývkách v okolí šterkovny.
- **Pisík obecný** (*Actitis hypoleucos*) (SO,EN) migruje a hnízdí na říčních náplavech na Bečvě, rovněž na plochách kolem šterkovny.
- **Čejka chocholátá** (*Vanellus vanellus*) (VU) hnízdí na podmáčených polích v okolí šterkoven a rybníků, v r. 2009 rovněž u šterkovny u trati.
- **Rorýs obecný** (*Apus apus*)(O) loví ve vzdušném prostoru nad lokalitou potravu.
- **Ledňáček říční** (*Alcedo atthis*)(SO,VU,I) loví v celém úseku Bečvy a na vodních plochách, hnízdí na řece Bečvě v břehových hranách.
- **Krutihlav obecný** (*Jynx torquilla*) (SO,VU) byl zastižen na tahu u Choryně, vzácně hnízdí v okolí lokality.
- **Strakapoud prostřední** (*Dendrocopos medius*) (O,VU,I) hnízdí v zachovalých listnatých porostech kolem Bečvy, v r. 2009 zjištěno hnízdění v lesním porostu jižně od trati JV od šterkovny s aktuální těžbou.
- **Břehule říční** (*Riparia riparia*)(O,NT) vzácně hnízdí v nátržích Bečvy a břehových hranách šterkoven, v okolí železnice loví potravu a migruje.
- **Vlaštovka obecná** (*Hirundo rustica*)(O,LC) hnízdí v intravilánech obcí, zejména na hosodářských budovách, v okolí trati loví potravu.
- **Slavík obecný** (*Luscinia megarhynchos*)(O,LC) pravidelně hnízdí v porostech kolem řeky Bečvy a rovněž v porostech kolem železnice.
- **Bramborníček hnědý** (*Saxicola rubetra*)(O,LC) v území migruje, nepravidelně hnízdí u Chorynského mokřadu, vázán na louky a pastviny.
- **Bramborníček černohlavý** (*Saxicola torquata*)(O,VU) v území migruje, vzácně hnízdí u Mlotic nad Bečvou v ruderalních porostech na okraji železnice.
- **Lejsek šedý** (*Muscicapa striata*)(O,LC) v území pravidelně hnízdí v porostech v okolí šterkoven a lidských sídel, nejbližší pravděpodobně hnízdí v porostech u silnice u žel. stanice Hustopeče nad Bečvou.
- **Žluva hajní** (*Oriolus oriolus*)(SO,LC) hnízdí v porostech v okolí řeky Bečvy a šterkoven.
- **Ťuhýk obecný** (*Lanius collurio*)(O,NT,I) min. dva páry hnízdí v bezprostředním okolí trati, kde navazují neudržované luční plochy s křovinami. Zjištěn jižně od rybníka Záviš a u Lhotky nad Bečvou (zahrádky).
- **Ťuhýk šedý** (*Lanius excubitor*)(O,VU) v území migruje a zimuje, hnízdí v širším okolí (Kamenec).
- **Krkavec velký** (*Corvus corax*)(O,VU) hnízdí v širším okolí, nad lokalitou pouze přelétá.

**Savci**

Savci se běžně vyskytují v okolí posuzovaného záměru. Žádný savec zachycený při zoologických průzkumech nevyužívá násep železniční trati jako svůj obvyklý biotop k životu, rozmnožování, či jako vhodný úkryt. Druhy savců jež se vyskytují v okolí záměru jsou zaznamenány v Tab. č. 3. Pod tabulkou jsou podrobněji rozebrány ty druhy savců, které jsou vzácné nebo chráněné.

**Tab. č. 3 Seznam savců pozorovaných v okolí lokality**

Český název	Vědecký název	Stupeň ohrožení
Ježek západní	<i>Erinaceus europaeus</i>	
Ježek východní	<i>Erinaceus concolor</i>	
Krtek obecný	<i>Talpa europia</i>	
Rejsek obecný	<i>Sorex araneus</i>	
Rejsek malý	<i>Sorex minutus</i>	
Rejsek vodní	<i>Neimys fodiens</i>	
Bělozubka šedá	<i>Crocidura suaveolens</i>	
Netopýr vousatý	<i>Myotis mystacinus</i>	SO, IV
Netopýr vodní	<i>Myotis daubentonii</i>	SO, IV
Netopýr rezavý	<i>Nyctalus notula</i>	SO, IV
Netopýr hvízdavý	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	SO, IV
Netopýr nejmenší	<i>Pipistrellus pygmeus</i>	SO, DD, IV
Netopýr ušatý	<i>Plecotus aureus</i>	SO, IV
Netopýr dlouhouchý	<i>Plecotus austriacus</i>	SO, IV
Veverka obecná	<i>Sciurus vulgaris</i>	O, NT
Bobr evropský	<i>Castor fiber</i>	SO, VU, II, IV
Norník rudý	<i>Clethrionomys glareolus</i>	
Ondatra pižmová	<i>Ondatra zibethicus</i>	
Hryzec vodní	<i>Arvicola terestris</i>	
Hraboš polní	<i>Microtus agrestis</i>	
Myška drobná	<i>Micromys minutus</i>	
Myšice temnopásá	<i>Apodemus agrarius</i>	
Myšice lesní	<i>Apodemus flavicollis</i>	
Myšice křovinná	<i>Apodemus sylvaticus</i>	
Potkan	<i>Rattus norvegicus</i>	
Myš domácí	<i>Mus musculus</i>	
Plšík lískový	<i>Muscardinus avellanarius</i>	SO
Lasice hranostaj	<i>Mustela erminea</i>	
Lasice kolčava	<i>Mustela nivalis</i>	
Tchoř tmavý	<i>Mustela putorius</i>	DD
Kuna lesní	<i>Martes martes</i>	
Kuna skalní	<i>Martes foina</i>	
Vydra říční	<i>Lutra lutra</i>	SO, VU, II, IV
Mýval severní	<i>Procyon lotor</i>	
Liška obecná	<i>Vulpes vulpes</i>	
Psík mývalovitý	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	
Kočka domácí	<i>Felis domestica</i>	
Zajíc polní	<i>Lepus europaeus</i>	
Prase divoké	<i>Sus scrofa</i>	
Srnc obecný	<i>Capreolus capreolus</i>	

- **Netopýr vousatý** (*Myotis mystacinus*)(SO,IV) loví potravu zejména v porostech navazujících na řeku Bečvu.

- **Netopýr vodní** (*Myotis daubentonii*)(SO,IV) loví potravu zejména v porostech navazujících na řeku Bečvu.
- **Netopýr rezavý** (*Nyctalus noctula*)(SO,IV) loví potravu zejména v porostech navazujících na řeku Bečvu, rovněž v intravilánech obcí i v okolí. Početně zaznamenán při lovu na loukách jižně od staré šterkovny.
- **Netopýr hvízdavý** (*Pipistrellus pipistrellus*)(SO,IV) loví potravu zejména v porostech navazujících na řeku Bečvu.
- **Netopýr nejmenší** (*Pipistrellus pygmaeus*)(SO,DD,IV) loví potravu zejména v porostech navazujících na řeku Bečvu.
- **Netopýr ušatý** (*Plecotus auritus*)(SO,IV) loví potravu zejména na okraji dřevinných porostů, v intravilánech obcí.
- **Netopýr dlouhouchý** (*Plecotus austriacus*)(SO,IV) loví potravu zejména na okraji dřevinných porostů, v intravilánech obcí.
- **Veverka obecná** (*Sciurus vulgaris*)(O, NE) se vyskytuje v lesích v okolí řeky Bečvy a v navazujících lesních porostech.
- **Bobr evropský** (*Castor fiber*)(SO, VU, II, IV) se trvale zdržuje na řece Bečvě a přilehlých vodních plochách, zjištěny byly početné ohryzy na stromech.
- **Plíšík lískový** (*Musccardinus avellanarius*)(SO) se jednotlivě vyskytuje v navazujících lesních porostech, zjištěn byl v lese Doubek.
- **Vydra říční** (*Lutra lutra*)(SO,VU,II, IV) se trvale zdržuje a migruje v řece Bečvě i okolních vodních plochách.

## 6. Závěr

Uvažovaná trasa záměru prochází hodnotným rostlinným společenstvem tvrdých luhů a lučních porostů, které se vyskytují na území EVL Choryňský mokřad. Mimo území EVL Choryňský mokřad se nachází zemědělsky obdělávaná půda. Na území záměru nebyl prokázán výskyt zvláště chráněných druhů rostlin. Železnice jakožto liniová stavba napomáhá šíření jednotlivých invazních druhů. Přímo na lokalitě záměru byla zaznamenána přítomnost trnovníku akátu (*Robinia pseudacacia*), javoru jasanolistého (*Acer negundo*), dubu červeného (*Quercus rubra*), topolu kanadského (*Populus x canadensis*), celíku kanadského a obrovského (*Solidago canadensis*, *S. gigantea*), netýkavky malokvěté (*Impatiens parviflora*), ojediněle i rukevníku východního (*Bunias orientalis*), v blízkosti vodních toků netýkavky žláznaté (*Impatiens glandulifera*), dále turanu ročního (*Erigeron annuus*) a turanu kanadského (*Conyza canadensis*).

V okolí záměru se vyskytuje běžná plejáda živočišných druhů. Diverzita živočichů je větší na území EVL Choryňský mokřad. Mimo tuto evropsky významnou lokalitu je druhová početnost nižší, což je způsobeno zemědělským obhospodařováním pozemků v okolí železnice. Samotné těleso dráhy není živočichy využíváné. Jedinou výjimku v této oblasti tvoří ještěrka obecná (*Lacerta agillis*), která občas může využívat železniční násep jako sekundární biotop. V okolí trvale protékaných propustků se vyskytují obojživelníci. Ostatní živočišné druhy nejsou vázány na konkrétní objekty, které souvisí se železnicí.

## 7. Literatura a použité podkladové materiály

- Culek et al. (1996): Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha.
- Danihelka J., Chrtek J., Kaplan Z. (2012): Checklist of vascular plants of the Czech Republic. Seznam cévnatých rostlin České republiky. Preslia 84: 647-811.
- Demek J. (1987): Hory a nížiny. Akademia, Praha.
- Grulich V. (2012): Red list of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. Preslia 84: 631-645.
- Chytrý M. et al. (2010): Katalog biotopů České republiky. Druhé vydání. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.
- Kubát et al. (2002): Klíč ke květeně České republiky. Academia, Praha.
- Mikátová B., Vlašín M. (1998): Ochrana obojživelníků. EkoCentrum, Brno.
- Moravec J. (ed.) (1994): Atlas rozšíření obojživelníků v České republice. Národní muzeum, Praha.
- Neuhäuslová et al. (2001): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Academia, Praha.
- Šťastný K., Bejček V., Hudec K. (2006): Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice (2001 – 2003). Aventinum s.r.o., Praha.
- Zavadil V., Sádlo J., Vojar J. (eds.) (2011): Biotopy našich obojživelníků a jejich management. Metodika AOPK ČR. AOPK ČR, Praha.