

Základní organizace Českého svazu ochránců přírody Klenice Mladá Boleslav  
pobočný spolek



---

V Mladé Boleslavi dne 7.1. 2021

Krajský úřad Středočeského kraje  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Ing. Aleš Rybář  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5

**Věc: Žádost o posouzení záměru „Propojení MÚK Kosmonosy a MÚK Bezděčín – chybějící úsek II/610“ v k. ú. Nepřevázka, Bezděčín u Mladé Boleslavi, Mladá Boleslav, Jemníky u Mladé Boleslavi, Chloumek u Mladé Boleslavi z hlediska vlivu stavby na životní prostředí - EIA**

Dobrý den.

Žádáme vás, aby záměr **Propojení MÚK Kosmonosy a MÚK Bezděčín – chybějící úsek II/610“ v k. ú. Nepřevázka, Bezděčín u Mladé Boleslavi, Mladá Boleslav, Jemníky u Mladé Boleslavi, Chloumek u Mladé Boleslavi** byl posuzován z hlediska vlivu stavby na životní prostředí - EIA.

A to především z těchto důvodů:

1. **Záměr kříží lokální biokoridor podél občasně vodoteče pod Karlovým Vrchem (LK 3)**

Dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, definuje v §1 písm.b biokoridor jako „území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter sít“.

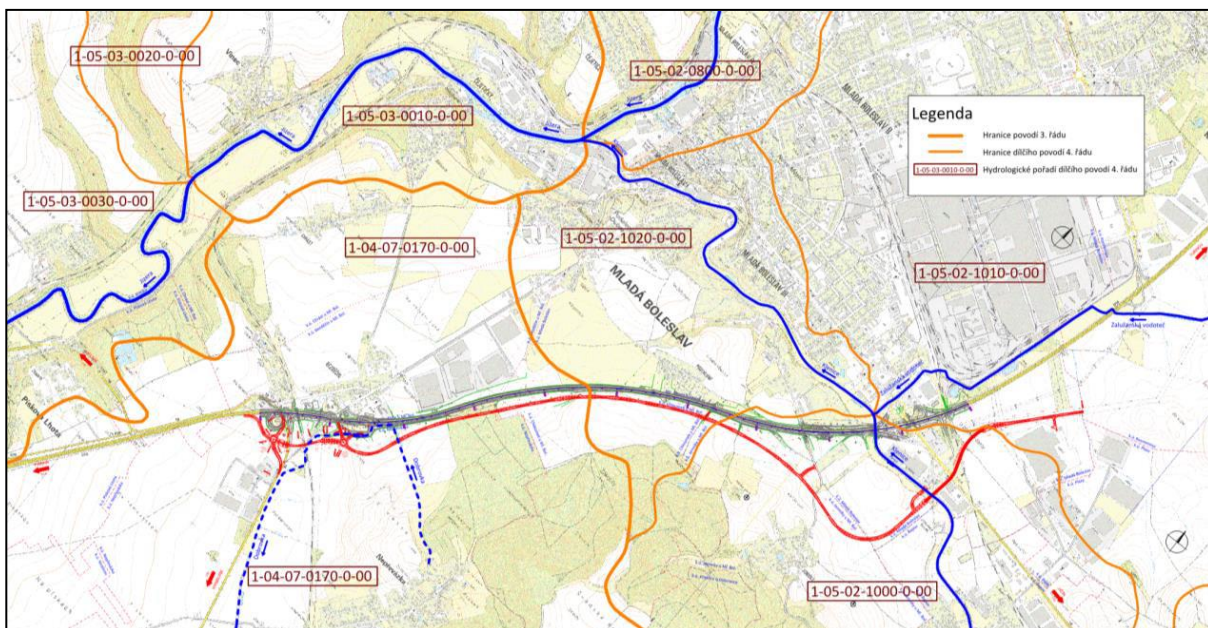
Biokoridor je spolu s biocentrem a interakčním prvem tvoří územní systém ekologické stability krajiny (dále jen ÚSES). ÚSES je pak v § 3 odst. 1 písm.a zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, definován jako „vzájemně propojený soubor přirozených i pozmeněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu“.

Předloženým záměrem dojde k trvalému poškození tohoto lokálního biokoridoru, které negativně ovlivní migraci živočichů v dané lokalitě. Dle

prováděcí vyhlášky k zákonu o ochraně přírody a krajiny č. 395/1992 Sb., v § 5 stanovuje, že „projekt systému ekologické stability schvalují příslušné orgány územního plánování v územně plánovací dokumentaci nebo v územním rozhodnutí“. Z tohoto důvodu lze realizovat stavbu pouze po změně územního plánu.

2. Záměr se dotkne významného krajinného prvku – vodního toku Dobrovky (LBK 214) a řeky Klenice (LK 2). Naruší nivy dotčených vodních toků.

Ze záměru nebylo patrné jakým způsobem se bude řešit narušení významného krajinného prvku – potoka Dobrovky a řeky Klenice. Vodní toky a plochy jsou nedílnou součástí přírody a krajiny, přirozeným životním prostředím mnoha mikroorganismů, rostlin a živočichů. Doprovodná zeleň vodních toků a ploch tvoří většinou biokoridory územních systémů ekologické stability. V době měnícího se klimatu, přetrvávajícího nedostatku vody je narušení vodního toku významným negativním zásahem do krajiny. Na jedné straně se vyhláší Ministerstvem životního prostředí nové projekty a záměry na udržení vody v krajině a její vyšší ochrany, na druhé straně se těmito záměry problémy s vodou jenom prohlubují.



Vodní toky a jejich povodí

3. Záměr naruší místní migrační trasy živočichů

Dle projektové dokumentace není patrné JAK se bude řešit narušení těchto lokálních tras. Z předloženého materiálu není tento problém řešen. Vybudováním této propojky dojde zákonitě ke střetům zvířat, které se v této lokalitě pohybují. Jedná se především o srnčí zvěř, ale i drobné savce a hrabavé ptáky (bažant, koroptev).

#### 4. Záměr naruší regionální biocentrum RBC 1234 Mladoboleslavský Chlum

Regionální biocentrum RBC 1234 Mladoboleslavský Chlum reprezentuje v této lokalitě ekosystém typický pro daný typ biochory (viz příloha). Je to ekologicky významný krajinný celek, který je chráněn zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, vyhláškou 395/1992 Sb.

Vymezení a hodnocení regionálního ÚSES spadá do působnosti krajských úřadů a správ příslušných správ národních parků a chráněných krajinných oblastí.

Žádáme příslušný krajský úřad, aby byl záměr hodnocen i příslušnou správou chráněné krajinné oblasti Kokořínsko – Máchův kraj. Stavbou této propojovací silnice dojde k narušení regionálního biocentra a tak žádáme obě dotčené správy, aby zhodnotili záměr dle jejich odborného posudku a zvážili i narušení stávajícího regionálního biocentra RBC 1234 Mladoboleslavský Chlum.

#### 5. V zájmovém území jsou zastoupeny přírodní biotopy (západní hranice EVL/PP Chlum u Nepřevázky, přírodní park Chlum a dále pásy dřevin v nivě Klenice a mezi polními celky).

Záměr naruší v.z. přírodní biotopy jak evropsky významnou lokalitu a zároveň přírodní památku Chlum u Nepřevázky (viz příloha), tak i přírodní park Chlum, pásy dřevin v nivě Klenice a mezi polními celky. Je tento záměr opravdu tak strategicky důležitý, aby jeho stavbou došlo k narušení chráněných územích, jejichž hodnota přesahuje hranice našeho okresu?

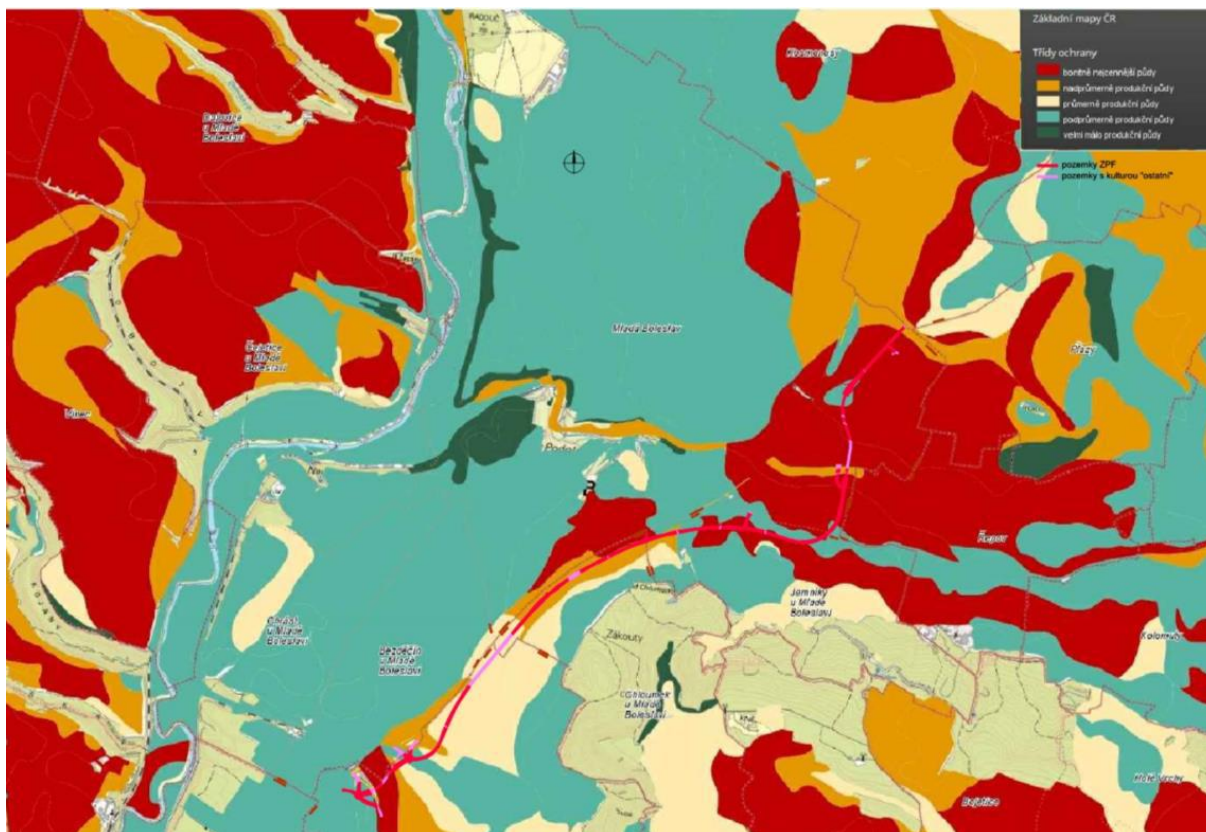
Velkou část EVL Chlum u Nepřevázky (ca 1/4 z rozlohy) tvoří prostor opuštěného vojenského cvičiště (území bylo využíváno především pro trénink střelby pěchoty, nejspíše od dob první republiky). Jde o komplex s mozaikou suchých, ale i střídavě vlhkých trávníků (v závislosti na mikroreliefu) spolu s křovinami. Předmětem ochrany jsou zde polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (Festuco-Brometalia). Stav předmětu ochrany při zařazení EVL do Evropského seznamu: dobrá hodnota.

Suché trávníky jsou nejvýznamnějším biotopem přírodního parku Chlum (viz příloha). Zdejší porosty lze patrně všechny přiřadit asociaci Scabioso ochroleucae-Brachypodietum pinnati, i když vykazují určitou variabilitu. Suché trávníky se vyskytují zejména na rozsáhlých plochách na vojenském cvičišti. V dolních partiích svahů plynule přecházejí ve vegetaci blízkou střídavě vlhkým loukám. V menší míře se biotop nachází také na jižně ukloněných svazích strání pod Hrádkem. Biotop je dlouhodobě bez péče a šíří se v něm křoviny. I přes to se ale jedná většinou o zachovalejší až velmi zachovalé porosty. Jako dominanty vegetace vystupují zejména oman vrbolistý (*Inula salicina*) nebo válečka prápořitá (*Brachypodium pinnatum*), velmi vzácně sveřep vzpřímený (*Bromus erectus*), nebo se jedná po porosty bez výraznější dominanty. Na skladbě se podílejí i četné druhy vzácné a ohrožené, některé z nich i ve velkém množství. Jsou to např. hadí mord španělský (*Scorzonera hispanica*), ledenec přímořský (*Tetragonolobus maritimus*), bílojetel bylinný

(Dorycnium herbaceum), růže galská (Rosa gallica), ojediněle záraza vyšší (Orobancha elatior), pelyněk pontický (Artemisia pontica) aj.

6. V koridoru trasy převažuje intenzivně využívaná zemědělská půda s tím, že přes polovinu záboru tvoří půdy nadprůměrně produkční s I. a II. třídou ochrany

Podle § 3 odst. 4 zákona č. 334/1992 Sb., lze zemědělskou půdu I. a II. třídy ochrany odejmout pouze v případech, kdy jiný veřejný zájem výrazně převažuje nad veřejným zájmem ochrany zemědělského půdního fondu.



#### Třídy ochrany půd s vyznačením trasy záměru

Z obrázku je patrné, že přes polovinu záboru tvoří půdy nadprůměrně produkční (s I. a II. třídou ochrany), cca třetinou záboru jsou dotčeny půdy s třídou ochrany IV, zbytek tvoří půdy III. třídy ochrany.

Dle našeho názoru neřeší tato stavba složitou dopravní situaci v Mladé Boleslavi. Její realizací dojde k dalšímu porušení krajinného rázu této, již tak negativně průmyslovými areály ovlivněné krajiny. Stavba si vyžádá zabránění té nejkvalitnější orné půdy, kterou v ČR máme a která je díky své mimořádné kvalitě chráněna podle § 3 odst. 4 zákona č. 334/1992 Sb. Neshledáváme tuto stavbu strategicky důležitou, jelikož leží v blízkosti rychlostní komunikace D10, která plně splňuje požadavky na dopravní obslužnost obcí a firem. Zmiňovaný důvod pro výstavbu této propojky mezi obcemi Bezděčín a Kosmonosy, tedy případná havárie na rychlostní komunikaci D10 a tím způsobené dopravní komplikace, nepovažujeme za tak klíčový a důležitý pro výstavbu tak složité stavby, která si vyžádá jistě několikamiliardovou investici. Tento argument by

potom musel platit pro všechny klíčové komunikace, ale tomu tak není. I tato případná objízdna trasa, která by míjela Mladou Boleslav, dále vede přes další města a obce, například Benátky nad Jizerou, Kosmonosy, Bakov nad Jizerou, Mnichovo Hradiště atd.

V současné době čelíme pandemii koronaviru, naše země vynakládá značné prostředky na řešení následků pandemie, ekonomika zaznamenala významný propad a vzniklý dluh ČR budou platit i naše budoucí generace. I z těchto důvodů je ke zvažování, které stavby jsou ve veřejném zájmu a jsou pro naši společnost strategicky důležité a přínosné. Jsme přesvědčeni, že tato stavba to není.

#### 7. V zájmovém území se vyskytuje řada chráněných druhů živočichů

V zájmovém území byly v rámci zoologického průzkumu prováděného v letech 2019 - 2020 zjištěny zvláště chráněné druhy živočichů:

##### Kriticky ohrožené druhy:

- **Luňák červený** (*Milvus milvus*)

V červnu pozorován přelet 1 ex. nad poli severně od EVL/PP Chlum u Nepřevázky. V koridoru nejsou podmínky pro vyhnízdění. Na řešeném území nebyly jiné druhy živočichů této kategorie dokladovány.

##### Silně ohrožené druhy:

- **Krahujec obecný** (*Accipiter nisus*)

Pozorován v květnu v prostoru křovin u severnější odstavné plochy, v křovinách v okolí koridoru pravděpodobné hnízdění.

- **Ještěrka obecná** (*Lacerta agilis*)

Sporadický výskyt v lemech cest nebo v ruderalizovaných trávnicích východně od koridoru v PP/EVL. Může být pomístný výskyt na příhodných biotopech. Vazba na období skrývek mimo reprodukční období druhu.

- **Slepýš křehký** (*Anguis fragilis*)

Dokladovány jen jednotlivé ex. pod různými materiály (např. u odbočky cesty k EVL z oblouku nájezdu na D10), v lemech cest v EVL/PP, dále přejetý v květnu u zahrádkové osady, může být pomístný výskyt po koridoru. Vazba na období skrývek mimo reprodukční období druhu.

- **Skokan zelený** (*Rana kl. esculentus*)

Několik ex. v červnu v toku Klenice jižně od komerční zóny Olympia mezi makrofytní vegetací. Reprodukce nezjištěna.

- **Pačmelák cizopasný** (*Psithyrus rupestris*)

V červnu zaznamenán 1 ex. při severním okraji EVL. Cizopasí u čmeláka skalního. I z tohoto důvodu je vhodné skrývky pro přípravu území časovat mimo reprodukční období, kdy jsou již čmeláčí society rozpadlé.

##### Ohrožené druhy:

- **Bramborníček černohlavý** (*Saxicola torquata*)

Zaznamenám samec v hnízdní době (červen) při vstupu cesty do EVL Chlum u Nepřevázky. Možné hnízdění. Vazba na přípravu území, druh je přísně tažný.

- **Čáp bílý** (*Ciconia alba*)

Druh, chráněný směrnicí 79/409/EEC v platném znění, pro které jsou zřizovány ptačí oblasti. Zaznamenán přelet 1 ex. nad poli v květnu. S výjimkou možného lovu hrabošů na polích bez vazby na řešené území.

- **Koroptev polní** (*Perdix perdix*)

Záznam páru v dubnu 2019 polích severně od EVL/PP u pásu dřevin. V březnu 2020 pár u strouhy v polích severně od PZ Plazy. Vazba na přípravu území mimo reprodukční období.

- **Krkavec velký** (*Corvus corax*)

Přelety nad zájmovým územím, možné hnízdění na návrší Chlum.

- **Moták pochop** (*Circus aeruginosus*)

Druh, chráněný směrnicí 79/409/EEC v platném znění, pro které jsou zřizovány ptačí oblasti. Přelet v červnu nad zájmovým územím severně od EVL/PP Chlum u Nepřevázky. S výjimkou loviště bez biotopové vazby na koridor.

- **Rorýs obecný** (*Apus apus*)

Vzdušný prostor nad řešeným územím a okolím slouží jako loviště. Bez biotopové vazby na koridor.

- **Slavík obecný** (*Luscinia megarhynchos*)

Druh akusticky zaznamenaný na několika místech (porosty u zastávky Bezděčín, severní okraj EVL; pravděpodobné hnízdění v PP Chlum u Nepřevázky (1-2 páry) a v porostech jižně od toku Klenice (1 pár). Vazba na období zásahu do dřevin, druh je přísně tažný.

- **Ťuhýk obecný** (*Lanius collurio*)

Druh, chráněný směrnicí 79/409/EEC v platném znění, pro které jsou zřizovány ptačí oblasti. Zaznamenáván jak na území EVL/PP, tak v pásových porostech severně a v pásovém porostu u Karlova vrchu. Pravděpodobné hnízdění 2-3 párů v blízkosti koridoru. Vazba na období zásahu do dřevin, druh je přísně tažný.

- **Vlaštovka obecná** (*Hirundo rustica*)

Vzdušný prostor nad řešeným územím a okolím slouží jako loviště. Bez biotopové vazby na koridor.

- **Zlatohlávek** *Oxythyrea funesta*

Trofické výskyty na květech, v ruderalích vhodné plochy k reprodukci, imaga opakovaně pozorována během celé doby. Larvy se vyvíjejí v půdě, na kořenech trav, případně v různém organickém materiálu (komposty, i skládky). Ještě v nedávné době šlo o druh, o kterém se soudilo, že je v Čechách na kraji vymření či zcela vyhynul (chyběly nové doklady o jeho výskytu z období 1960 až 1989). Od počátku devadesátých let je tento zlatohlávek v Čechách opět nalézán a v současné době se expanzivně šíří.

- **Otakárek fenyklový** (*Papilio machaon*)

Druh otevřené krajiny, přírodních i kulturních stanovišť s výskytem živných rostlin (miříkovité, např. mrkev, kopr, bedrník). Dokládány sporadické přelety druhu nad zájmovým územím, housenky zatím nedokládány, chybí koncentrovaná místa výskytu živných rostlin. Vývoj možný i v zahrádkové osadě např. na kopru, mrkvi aj.

- **Otakárek ovocný** (*Iphiclides podalirius*)

V květnu 2 ex. přímo v území EVL na květech. V pásích dřevin a v keřových porostech s ohledem na podíl trnky a jiných slivoní možné reprodukční prostory, případně i v zahrádkové osadě.

- **Čmeláci** *Bombus pascuorum*, čmelák skalní (*Bombus lapidarius*), čmelák zemní (*Bombus terrestris*)

Byly potvrzeny nečetné výskyty zvláště chráněných druhů živočichů. Nebyl potvrzen přímý výskyt žádného kriticky ohroženého druhu (pouze přelet luňáka červeného v červnu). Byly potvrzeny nečetné výskyty celkem 4 druhů obratlovců v kategorii silně ohrožených: krahujce obecného, 2 druhů plazů s možnou biotopovou vazbou na zájmové území výstavby (ještěrka obecná, slepýš křehký), skokana zeleného v Klenici; dále výskyt pačmeláka cizopasného. Z celkem 9 zaznamenaných ohrožených druhů obratlovců je nejvýznamnější výskyt slavíka obecného (hnízdění v PP Chlum u Nepřevázky a v porostech jižně od toku Klenice), dále četný výskyt ťuhýka obecného (EVL a PP Chlum u Nepřevázky), při JV okraji EVL byl zaznamenán samec brambornička černohlavého v hnízdní době (červen), dále v polích severně od PP výskyt koroptve polní; u krkavce velkého, čápa bílého, motáka pochopa, rorýse obecného a vlaštovky obecné šlo o přelety bez vazby na řešené území. Dále byl aktuálně potvrzen zatímní výskyt celkem 6 ohrožených druhů hmyzu, z toho 5 s možnou biotopovou vazbou i na zájmové území výstavby (zlatohlávek *Oxythyrea funesta*, nejméně 3 druhy čmeláků rodu *Bombus*, otakárek ovocný – možný vývoj na trnkách a slivoních., i v zahradách), u otakárka fenýklového s možnou dočasnou vazbou na území (jen přelety, nektaring).

Lze konstatovat **vyšší zoologickou hodnotu** především pro plochy křovin v EVL Chlum u Nepřevázky, kde jsou i dřeviny a pestřejší spektrum rostlin, včetně rostlin nektarodárných, atraktivnějších pro florikolní hmyz, analogie platí i pro křížené pásy dřevin v polních celcích.

Za relativně **hodnotný segment** lze pokládat i antropogenně ovlivněnou nivu Klenice.

Zvláště chránění živočichové, včetně jejich sídel a biotopu, jsou chráněni na základě zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Zákon stanovuje, že je zakázáno škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných živočichů zde se vyskytujících. **V případě, že má být biotop dotčen stavebním záměrem, musí být krajským úřadem udělena výjimka. Výjimka však může být udělena jen v případě, že investor doloží, že jiný veřejný zájem převažuje nad zájmem ochrany přírody.**

**V případě, že je daný druh chráněn i evropskou legislativou, jsou požadavky pro získání výjimky z bioty přísnější. Investor je povinen prokázat, že neexistuje jiné uspokojivé řešení a povolovaná činnost neovlivní dosažení či udržení příznivého stavu druhu z hlediska ochrany.** Zároveň musí být naplněn některý z veřejných zájmů výslovně jmenovaných v § 56 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. V zájmové oblasti se vyskytují dle předloženého průzkumu dva živočichové chránění dle směrnice evropské unie 79/409/EEC a to konkrétně **moták pochop** a **čáp bílý**.

#### 8. V zájmovém území se vyskytuje řada druhů Červeného sezamu

- **Orlíček planý** (*Aquilegia vulgaris*); Ojedinele při západním okraji EVL Chlum u Nepřevázky u cesty. Může jít s ohledem na podloží i o původní výskyt.

- **Bílojetel bylinný** (*Dorycnium herbaceum*); Nalezeny 3 ex. podél cesty při západním okraji EVL Chlum u Nepřevázky. Zřejmě nejhodnotnější nález.
- **Svízel severní** (*Galium boreale*); Vzácně v terénní depresi s bývalými loukami při SV okraji koridoru přes EVL/PP Chlum u Nepřevázky, ohroženo ruderalizací.
- **Prasetník plamatý** (*Hypochaeris maculata*); Vzácně podél lemů cest nebo okraje porostů v rámci EVL.
- **Oman vrbolistý** (*Inula salicina*); Roztroušeně v několika trsech podél cesty při západním okraji EVL Chlum u Nepřevázky. Druh v poslední době mírně expanduje.
- **Ochmet evropský** (*Loranthus europaeus*); 1 ex. na dubu v západní části EVL.
- **Topol černý** (*Populus nigra*); 1 silný ex v západní části EVL. Nelze ale stanovit, zda jde o původní výskyt, což dokládá i klasifikace DD dle Grulicha (2017)
- **Prvosěnka jarní** (*Primula veris*); Světlo milný druh, sporadicky v trávnicích při severním okraji koridoru v EVL nebo podél cest .
- **Hrušeň polnička** (*Pyrus pyraeaster*); Roztroušeně při okrajích keřových porostů v EVL. Dále 1 ex. zaznamenán v pásu dřevin v polích kříženém severně od průniku EVL.
- **Ledenec přímořský** (*Tetragonolobus maritimus*); Spíše heliofilní a suchomilný druh, vazba i na zasolená stanoviště. V 1 ex. zastížen podél západního okraje EVL.
- **Jilm habrolistý** (*Ulmus minor*); Vtroušeně v biotopu K3 i při západním okraji EVL/PP.

Ze získaných údajů lze usuzovat, že i přes relativně pestré složení a vyšší biodiverzitu (mimo celky orné půdy, které v území dominují), dochází k postupné degradaci dané především ruderalizací a jen okrajovou mozaikou biotopů a mikrostanovišť.

## 9. Území je rekreačně významné

Zájmovým územím prochází turistická trasa (modrá a červená) vedoucí z přírodního parku Chlum k dálnici D10 a následně do Mladé Boleslavi a dále turistická trasa (žlutá) podél Klenice z Řepova do Mladé Boleslavi. Dále zájmovým územím prochází **cyklotrasa 8235** z Nepřevázky přes přírodní park Chlum s napojením na silnici III/27513 resp. **cyklotrasu 143** (Jemníky – Mladá Boleslav). Další cyklotrasou území je **cyklotrasa 8148** z Řepova do Mladé Boleslavi.

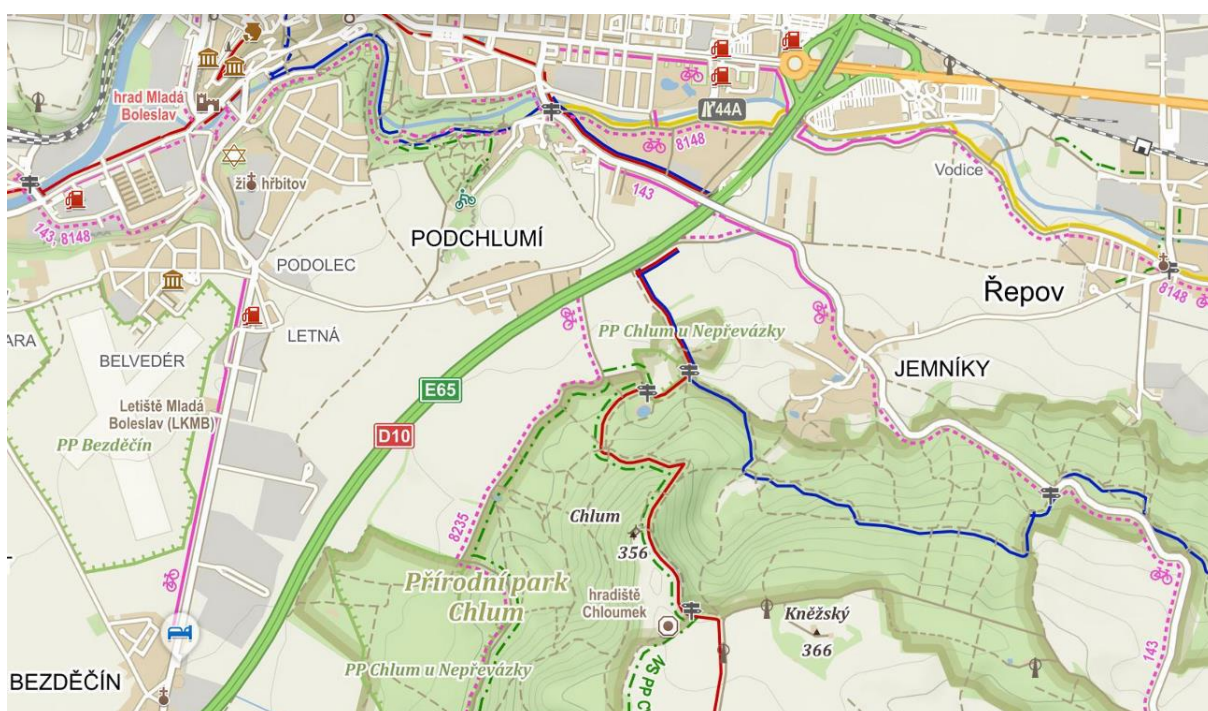
Realizací propojky Bezděčín – Kosmonosy se významně naruší turistická trasa vedoucí z Mladé Boleslavi do přírodního parku Chlum. V roce 2014 jsme zde převážně pro obyvatele Mladé Boleslavi vybudovali naučnou stezku Přírodním parkem Chlum (viz příloha), která je hojně navštěvovaná, právě díky této turistické trase, obyvateli Mladé Boleslavi, žáky a studenty boleslavských škol, kteří naučnou stezku navštěvují v rámci ekologických praktik nebo oslavě mezinárodního Dne země. Tato naučná stezka je vítaným odpočinkem pro občany Mladé Boleslavi, kteří tu rádi tráví volný čas. Přírodní park je díky turistické trase snadno dostupný i pro rodiny s dětmi, kteří využívají naučnou stezku Chlum i k prohloubení znalostí svých dětí o přírodě a historii kraje.



Přírodní park Chlum je i častým cílem cyklistů, kteří územím projíždějí po cyklotrase 8235 a dále pokračují po cyklotrase do Sýčiny a Dobrovice, kde navazují na další síť cyklotras vedoucí do Rožďalovic nebo Horek nad Jizerou, Milovic a Lysé nad Labem.

Další významná cyklotrasa, která se realizací této propojky negativně naruší je cyklotrasa 8148 vedoucí do Českého ráje. V loňském roce došlo k vybudování napojovací trasy mezi obcemi Řepov a Kolomuty. Tato cyklotrasa patří občanů Mladé Boleslavi k nejčastěji využívaným cyklostezkám. Pro svoji dostupnost a blízkost města je kromě cyklistů v hojně míře využívána běžci a jinými sportovci.

Propojka protne a znehodnotí jednu z nejvýznamnějších turistických a cyklistických tras vedoucí do lokalit, kde občané rádi tráví volný čas. Propojka vytvoří z přírodního parku Chlum uzavřenou lokalitu nedostupnou běžným občanům.



## Turistické trasy a cyklostezky

### 10. Záměr zvyšuje koncentrace znečišťujících látek

Co se týká imisí je dle pětiletých průměrů koncentrací znečišťujících látek (od roku 2015 do roku 2019) vyhodnocených ČMHÚ v zájmovém území již o 20 % převýšena průměrná roční koncentrace benzo(a)pyrenu než je povolený limit. Na hranici průměrné povolené roční koncentrace je i  $PM_{10}$  jehož koncentrace za období 2015 – 2019 dosahovala hodnot 39,9 – 41,8 tj. 79,8 – 83,6 % podílu na imisním limitu. Realizací záměru se tato koncentrace v regionu ještě zvýší. Jelikož je záměr situován v těsné blízkosti obcí Jemníky a Řepov významně ovlivní kvalitu jejich prostředí a zdraví zde žijících občanů.

**Tab. 18 Průměrné hodnoty imisních koncentrací za období 2015 – 2019 v zájmovém území**

Znečišťující látka	Veličina	Jednotka	Zájmové území	Imisní limit	Podíl na imis. limitu (%)
Oxid dusičitý	roční průměr	$\mu\text{g.m}^{-3}$	11,5 – 18,1	40	28,8 – 45,3
Oxid siřičitý	4. nejvyšší denní průměr	$\mu\text{g.m}^{-3}$	12,2 – 13,3	125	9,8 – 10,6
Částice PM <sub>10</sub>	roční průměr	$\mu\text{g.m}^{-3}$	22,1 – 23,3	40	55,3 – 58,3
Částice PM <sub>10</sub>	36. nejvyšší denní průměr	$\mu\text{g.m}^{-3}$	39,9 – 41,8	50	79,8 – 83,6
Částice PM <sub>2,5</sub>	roční průměr	$\mu\text{g.m}^{-3}$	16,6 – 17,2	20	83 – 86
Benzen	roční průměr	$\mu\text{g.m}^{-3}$	0,9 – 1,2	5	18 – 24
Benzo[a]pyren	roční průměr	$\text{ng.m}^{-3}$	1,1 – 1,2	1	110 – 120
Arsen	roční průměr	$\text{ng.m}^{-3}$	1,6 – 1,8	6	26,7 – 30
Kadmium	roční průměr	$\text{ng.m}^{-3}$	0,5	5	10
Olovo	roční průměr	$\text{ng.m}^{-3}$	5,4 – 5,6	500	1,1 – 1,1
Nikl	roční průměr	$\text{ng.m}^{-3}$	0,4 – 0,5	20	2,0 – 2,5

Tučně jsou zvýrazněny hodnoty překračující daný imisní limit.

Žádáme vás o zvážení všech našich připomínek k realizaci propojky mezi obcemi Bezděčín a Kosmonosy a i s ohledem na narušení několika chráněných území, významných krajinných prvků, zabrání I. bonitní půdy chceme, aby byl záměr posuzován z hlediska vlivu na životní prostředí podle velké EIA.

S pozdravem

Milada Vrbová  
 Předsedkyně ZO ČSOP Klenice  
 Tel. 605 000 577  
 E – mail: [milada.vrbova@atlas.cz](mailto:milada.vrbova@atlas.cz)

---

Sídlo a korespondenční adresa: Zalužanská 1276, 293 01 Mladá Boleslav  
 tel. 605 000 577 | IČ: 71225307 | č. účtu: 227715748//0300 | <http://www.csopklenice.cz/>  
 e-mail : [info@csopklenice.cz](mailto:info@csopklenice.cz)  
 pobočný spolek zapsaný ve spolkovém rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl L, vložka  
 49521