



ČISTOPIS 03/2019

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP+SEU+PRX_Berounka-Karlštejn_PD"



PRODEX
ORGANIZAČNÍ SLOŽKA
Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2

Správce:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Vedoucí týmu:

ING. PAVEL KUBÁT

Asistent vedoucího týmu:

ING. LUKÁŠ PÁNIK

Specialista profese:

ING. KATEŘINA HLADKÁ, PH.D.

Středisko:

STŘEDISKO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Vedoucí střediska:

ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. TOMÁŠ ADAM

Vypracoval:

ING. TOMÁŠ ADAM

Kontroloval:

ING. VOJTĚCH KOS

Název akce:

**OPTIMALIZACE TRATI ODB.
BEROUNKA (VČETNĚ) - KARLŠTEJN (VČETNĚ)**

Číslo smlouvy:

17-316.230

Projektový stupeň:

DUR

Část:

HODNOCENÍ VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Datum:

4/2019

Číslo části:

B.6.1

Název přílohy:

OCHRANA PŘÍRODY

Měřítka:

Počet formátů:

-

-

Číslo přílohy:

a)

Obsah

1	<i>Identifikační údaje stavby</i>	3
2	<i>Úvod</i>	3
3	<i>Bioregion</i>	4
3.1	<i>Poloha</i>	4
3.2	<i>Horniny a reliéf</i>	4
3.3	<i>Podnebí</i>	4
3.4	<i>Půdy</i>	4
3.5	<i>Biota</i>	5
4	<i>Zvláště chráněná území</i>	5
4.1	<i>Zvláště chráněná území</i>	5
4.2	<i>Natura 2000</i>	8
5	<i>Významné krajinné prvky (VKP)</i>	10
6	<i>Vlivy na územní systém ekologické stability (ÚSES)</i>	10
6.1	<i>Nadregionální úroveň ÚSES</i>	11
6.2	<i>Regionální úroveň ÚSES</i>	11
6.3	<i>Lokální úroveň ÚSES a interakční prvky</i>	11
7	<i>Krajinný ráz</i>	12
8	<i>Ochranná pásma</i>	16
9	<i>Přílohy</i>	17

1 Identifikační údaje stavby

Název stavby:	Optimalizace trati odb. Berounka (včetně) – Karlštejn (včetně)
Místo stavby:	Železniční trať č. 171 Beroun – Praha dle JŘ (TTP: 521B DNÚ: CLS087 Praha Smíchov – Beroun, TUDU 020213, TSI INF 340 00 Praha Radotín – Beroun os. n. P3/F1)
Kraj:	Středočeský
Katastrální území:	Černošice (620386), Všenory (787272), Dobřichovice (627810), Lety u Dobřichovic (680761), Řevnice (745375), Zadní Třebaň (789593), Běleč u Litně (685232), Poučnick (663743)
Předmět dokumentace:	DUR
Širší vztahy:	jedná se o úsek III. tranzitního železničního koridoru (Mosty u Jablunkova – Cheb) a sítě TEN-T.

2 Úvod

Stavba se nachází ve Středočeském kraji, a to konkrétně na území obce Všenory, města Dobřichovice, města Řevnice, obce Zadní Třebaň a městysu Karlštejn. Jedná se o hustě zastavěná území s mnoha dopravními osami, vazbami a inženýrskými sítěmi, lemované řekou Berounka. Záměr stavebními pracemi zasahuje do katastrálních území Černošice, Všenory, Dobřichovice, Lety u Dobřichovic, Řevnice, Zadní Třebaň, Běleč u Litně, Poučnick, Karlštejn.

Řešený záměr “Optimalizace trati odb. Berounka (včetně) – Karlštejn (včetně)” je jednou ze souboru staveb modernizace III. tranzitního železničního koridoru, který zahrnuje úsek trati z Prahy přes Plzeň do Chebu a na státní hranici se SRN. Účelem stavby je uvedení železniční trati, souvisejících staveb a zařízení do technického stavu odpovídajícímu evropským parametrům a standardům. Tyto parametry vyplývají z mezinárodních dohod AGC a AGTC k jejichž plnění se ČR zavázala.

Traťový úsek Odb. Berounka - Karlštejn navazuje na stavbu: Optimalizace trati Černošice (včetně) – Odb. Berounka (mimo) v km 16,300 a končí v km 30,999, kde začíná stavba Optimalizace trati Karlštejn (mimo) – Beroun (mimo). Má tedy délku cca 14,7 km a zahrnuje čtyři železniční stanice: Dobřichovice, Řevnice, Zadní Třebaň, Karlštejn a zastávku Všenory.

Stavba zajistí základní parametry modernizovaných tratí, prostorovou průchodnost pro ložnou míru UIC - GC a třídu zatížení D 4. Úprava směrových poměrů je řešena tak, aby v ucelených úsecích bylo dosaženo maximální rychlosti 120 km/h pro klasické soupravy a 150 km/h pro soupravy s naklápečí skříní. Na několika místech dochází k výraznějším posunům stávajících os kolejí. Největší směrové korekce trati se odvíjejí v prostoru žst. Dobřichovice. V rámci kolejových úprav je navržena úprava stávajících odvodňovacích zařízení a na základě geotechnického průzkumu sanace železničního spodku a skalních stěn.

Pro snížení negativního vlivu železniční dopravy na obyvatelstvo jsou, na základě provedené hlukové studie, navržena protihluková opatření. V rámci stavby bude vybudováno nové trakční vedení, které si zároveň vyžádá technologické a stavební úpravy trakční měnirny Karlštejn. Zvýšení bezpečnosti provozu bude zajištěno zřízením nového zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. S ohledem na stáří a stávající technický stav mostních a inženýrských objektů, jsou tyto objekty navrženy k rekonstrukci.

3 Bioregion

Stavba se nalézá v Karlštejnském bioregionu.

3.1 Poloha

Bioregion se nachází na jihozápadě středních Čech, zabírá téměř celou Hořovickou pahorkatinu (kromě západního cípu) a jižní výběžek Pražské plošiny. Bioregion má plochu 475 m² a tvar protažený značně JZ – SV. Typická část je tvořena vápencovou vrchovinou, rozčleněnou údolími toků. Bioregion reprezentuje nejrozsáhlejší krasové území České kotliny a hostí charakteristickou vápnomilnou biotu. Dominující vegetací je mozaika teplomilných doubrav a dubohabřin, na jižních svazích jsou skalní stepi, na severních suťové lesy a vápnomilné bučiny. Dominuje 2. bukovo – dubový a 3. dubovo – bukový vegetační stupeň. Flóra je bohatá na různé migranty a floroelementy. Dnes převažuje orná půda, relativně hojné jsou přirozené doubravy i travnato-bylinná lada. Biota je poškozována rozsáhlou těžbou vápenců.

3.2 Horniny a reliéf

V jádru převládají zvrásněné silurské a devonské vápence vyvinuté ve faciální pestrosti, jaká nemá obdoby jinde na našem území. Vápnité jsou i sedimenty údolních niv, které ve větších údolích dosahují 8 – 10 m mocnosti. Zdvižený zarovnaný povrch Českého krasu je rozčleněn ostře modelovanými, až 200 m hlubokými údolními zářezy Berounky a jejích přítoků, které mají místy ráz kaňonů. Zarovnaný povrch je zachován zvláště v severovýchodní části, kde má ráz mírně zvlněné plošiny s relikty křídových a terciérních sedimentů. Dle výškové členitosti má reliéf v centrální části charakter vrchoviny s členitostí 150 – 250 m, v Hořovické kotlině a na plošinách na severovýchodě pak ploché až členité pahorkatiny s členitostí 60 – 120 m. Nejnižším bodem je koryto Vltavy v Praze – Podolí s kótou asi 185 m, nejvyšším Bacín s kótou 499 m. Typická výška bioregionu je 300 – 440 m.

3.3 Podnebí

Dle Quitta leží bioregion v mírně teplé oblasti MT 11, kaňon Berounky a sníženina u Berouna náleží ještě teplé oblasti T 2. Celá oblast leží ve srážkovém stínu s převládajícím západním prouděním usměrňovaným JZ – SV směrem údolí. Zimu vyznačuje poměrný nedostatek sněhu, který velmi rychle mizí zvláště na slunných expozicích. Podnebí je relativně teplé, neboť roční průměr teplot klesá od 9 °C v Praze na asi 7,5 °C na nejvyšších vrcholech v západní části. Podnebí je suché až velmi suché. V jihozápadní části na vyšších kopcích se uplatňuje i vrcholové klima.

3.4 Půdy

Převládají typické kambizemě, charakteristicky vyvinuté v plošším reliéfu na pokryvech a hlubších zvětralinách ordovických břidlic. V detailu zde vystupuje velmi pestrá mozaika půd:

na vápencích celá škála redzin. Luvizemní hnědozemě jsou vyvinuty na spraších, především v Hořovické kotlině a na plošinách severovýchodní části. Nivy potoků jsou většinou vápnité, niva Berounky je charakterizována hnědou typickou fluvizemí rázu vega.

3.5 Biota

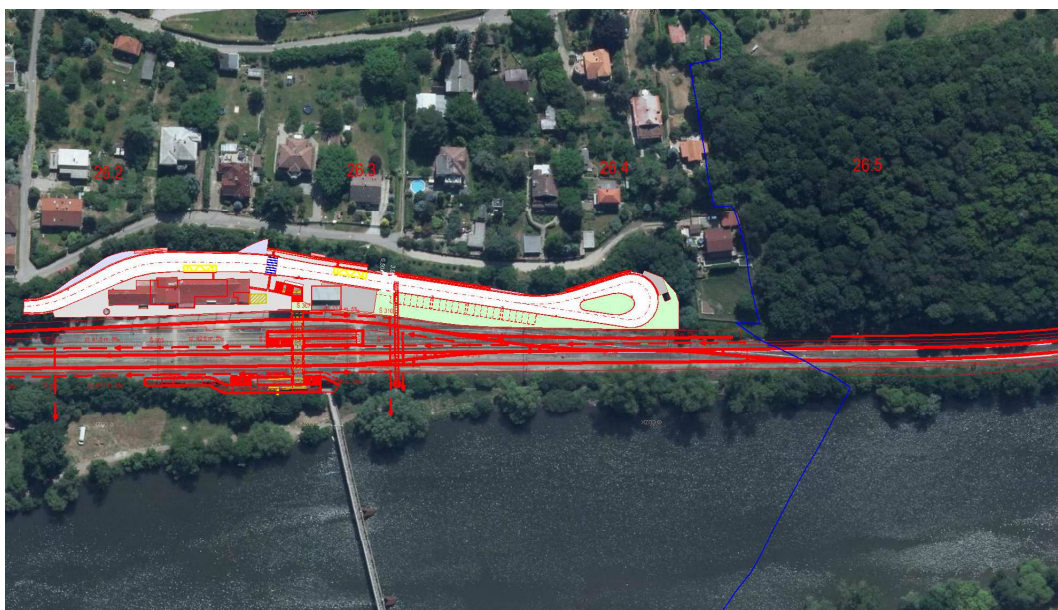
Bioregion zabírá část termofytika ve fytogeografickém okrese 8. Český kras. Vegetační stupně podle Skalického jsou kolinní až suprakolinní. Potenciální přirozenou vegetací jsou v jižním kvadrantu šípákové doubravy svazu *Quercion pubescentipetraeae*. Doubravy se mozaikovitě střídají s teplejším křídlem dubohabřin z asociace *Melampyro nemorosi* – *Carpinetum*. Na prudkých svazích jsou vyvinuty suťové lesy, které vzácně přecházejí v okroticové bučiny. Přirozené bezlesí je vázáno na prudké, zejména skalnaté svahy. Přirozená náhradní vegetace na xerothermních stanovištích je tvořena zejména xerothermními travníky svazu *Festucion valesiacae*, které na hlubších půdách přecházejí ve vegetaci svazu *Cirsio – Brachypodion pinnati*. Flóra bioregionu je velmi pestrá. Jsou v ní zastoupeny rozmanité prvky, včetně mezních i exklávních. Do ochuzené hercynské fauny kulturní krajiny zasahují západní vlivy (ježek západní). Teplomilné doubravy spolu s rozsáhlými vápencovými stepními lady a bradly regionu jsou proslulým centrem středočeské subendemické a endemické fauny. V jeskyních jsou významná zimoviště netopýrů rodu *Myotis*. Berounka má vyvinutý přechod parmového a cejnového pásma, ostatní toky náleží zpravidla do pstruhového pásma. Drobné čisté toky hostí populace raka kamenáče.

4 Zvláště chráněná území

Zvláště chráněná území přírody jsou definována zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

4.1 Zvláště chráněná území

Část záměru po km 26,45 se nalézá v CHKO Český kras. V CHKO se nachází celá železniční stanice Karlštejn, těsně za hranicí CHKO leží žst. Zadní Třebáň.



Obr. Hranice CHKO (modře) poblíž žst. Zadní Třebáň

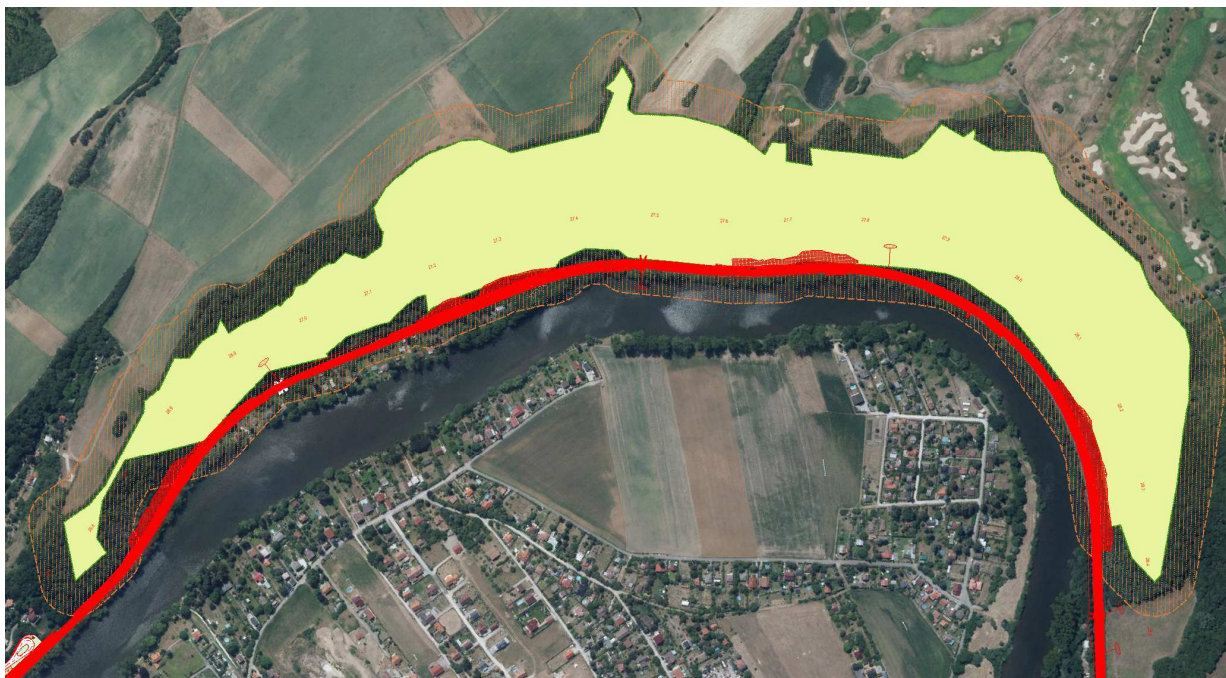
CHKO Český kras

Český kras je jedinečné území z hlediska světové geologie, stratigrafie siluru a devonu a výzkumu vývoje života v těchto obdobích historie Země. Je to rovněž největší vápencové území v Čechách se zachovalými rozsáhlými plochami společenstev skalních stepí, lesostepí a listnatých lesů s velmi bohatou přirozenou květenou a zvířenou. Pestrost přírody je zde výrazně ovlivněna říčním a krasovým fenoménem. Z botanického hlediska celé území CHKO spadá do samostatného fytogeografického okresu Český kras. Složení květeny a vegetace zde bylo a je ovlivněno geologickým (převážně vápencovým) podkladem, specifickou geomorfologií krajiny, sousedstvím teplejších a sušších regionů xerothermní květenné oblasti a v neposlední řadě i lidskou činností a osídlením.

Z maloplošných zvláště chráněných územích bude dotčena přírodní rezervace Voškov. Železniční trať prochází ochranným pásmem této přírodní rezervace od km 26,480 do km 28,420. Do vlastní přírodní rezervace bude zasahováno v místech:

- km 27,180 - km 27,360 (průnik PR a sanace skal v rozsahu 275 m²)
- km 27,485 (průnik PR a propustku SO 10-38-11 v rozsahu 25 m²)
- km 27,590 - km 27,800 (průnik PR a sanace skal v rozsahu 2330 m²)
- km 28,130 - km 28,350 (průnik PR a sanace skal v rozsahu 510 m²)

Podle §37 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, je k umístování, povolování nebo provádění staveb v ochranném pásmu zvláště chráněného území nutný souhlas orgánu ochrany přírody.



Obr. Přírodní rezervace Voškov a její ochranné pásmo (oranžově)

PR Voškov

Přírodní rezervaci tvoří pravý nárazový zalesněný svah údolí Berounky, v délce 2 km v zaklesnutém meandru údolí jihozápadně od Hlásné Třebáně, tvořící východní a severovýchodní svah kopce Voškov (368,9 m n. m.). Převážně severovýchodně exponované strmé svahy jsou převážně pokryty zachovalými dubohabrovými, suťovými a bukovými lesy s

odpovídající květenou a zvířenou. Především v jihovýchodní části území nalezneme také ekosystémy skalních stepí. Vzhledem k pestrému geologickému podkladu se v území vyskytuje jak bazofilní, tak acidofilní květena.

Geologický podklad tvoří horniny kosovského souvrství (nejvyšší ordovik) a želkovického souvrství (nejnižší silur). Jejich sled se několikrát opakuje následkem tektonických pohybů podél několika větví směrného zlomu - voškovského přesmyku. Nejmladší ordovické souvrství, kosovské, je zastoupeno sedimenty flyšoidního charakteru, které tvoří střídání křemenných pískovců, prachovců a jílovitých břidlic. Tyto vrstvy rovněž obsahují četné znaky proudového zvrstvení (čeřiny, křížové zvrstvení), skluzové textury i stopy po pohybu mořských živočichů (ichnofosílie). Spodní silur je zastoupen jílovitými a prachovitými tmavými až černými břidlicemi želkovického souvrství místy silicifikovanými, s velmi hojnými graptolity. Na několika místech jsou zde odkryty bazální silurské graptolitové zóny. Tyto břidlice obsahují velké množství těles bazaltů (diabasů), tvořících ložní žíly a na kontaktech přeměňujících břidlice v pevné rohovce. V úsecích s méně stabilními, tektonicky porušenými silurskými horninami dochází k drobným sesuvným pohybům či skalnímu řícení. Půdní podklad tvoří vývojová škála kambizemí mezo- až eubazických, na skalních výchozech většinou bazické rankery.

Rozmanitost geologického podloží se nejvíce uplatňuje v místech skalních výchozů a v jejich nejbližším okolí. Na těchto místech s nejmělkčí půdou je vyvinuto primární bezlesí – pionýrská vegetace skalních stepí, sutí a lesostepí. Na silikátových horninách rostou např. druhy celík zlatobýl (*Solidago virgaurea*), konvalinka vonná (*Convallaria majalis*) a kyselka obecná (*Acetosella multifida*), na bohatších bazaltech se vyskytují např. druhy bělozářka větevnatá (*Anthericum ramosum*), třemdava bílá (*Dictamnus albus*), smělek štíhlý (*Koeleria gracilis*) nebo devaterník penízkovitý (*Helianthemum nummularium*). Nalezneme tu i tři druhy lomikamenů: lomikámen trsnatý (*Saxifraga rosacea*), lomikámen vždyživý (*S. paniculata*) a lomikámen trojprstý (*S. tridactylites*). Většina území je ovšem porostlá lesem. Na příkrých svazích nacházíme suťové javořiny (*Aceri-Carpinetum*), na povlovnějších svazích rovněž bučiny (*Fagion*) a dubohabřiny (svaz *Carpinion*, snad asociace *Tilio-Betuletum*). Jejich bylinný podrost je bohatý, druhová diverzita je nápadná zejména v jarním aspektu s význačnou přítomností efemerofytů (*Veronica sublobata*, *Myosotis sparsiflora*), efemeroidů (např. *Isopyrum thalictroides*, *Dentaria enneaphyllos*) a geofytů – zejména dymnivka dutá (*Corydalis cava*) a dymnivka bobovitá (*C. intermedia*), křivatec žlutý (*Gagea lutea*). Na příkrých suchých svazích se vyskytují zakrslé doubravy s dubem šípákem (*Quercus pubescens*), v podrostu s kamejkou modronachovou (*Lithospermum purpureocoeruleum*) či hrachorem černým (*Lathyrus niger*). Na horní hraně území, kde přírodní rezervace sousedí s polní kulturou a částečně i s karlštejnským golfovým hřištěm, jsou vyvinuta lemová společenstva křovin (např. trnky, slivoně, dříšťál) s chudým podrostem. Některé části území jsou narušeny výsadbou smrku. Především v západní části na suchých místech v horní části skalnatého svahu jsou přítomny akátové porosty. Z dalších zvláště chráněných druhů se tu vyskytuje chrpa Triumfettiho (*Centaurea triumfettii*), plamének přímý (*Clematis recta*), dřín obecný (*Cornus mas*), zapalice žluťuchovitá (*Isopyrum thalictroides*), lilie zlatohlávek (*Lilium martagon*), růže keltská (*Rosa gallica*). Z měkkýšů je významný především výskyt některých závornatek. Především jde o vzácný druh suťových lesů *Ruthenica filograna*, český endemit *Bulgarica nitidosa* i citlivý lesní druh *Macrogaster plicatula*. Prozkoumanost lokality po entomologické stránce je nedostatečná. Žije zde mandelinka *Oomorpha concolor*, typická pro suťové lesy. Přinejmenším některé listnaté lesní porosty jsou zřejmě původní a kontinuální, což lze doložit výskytem bezkřídlých nosatcovitých brouků rodu (*Acalles echinatus*, *A. commutatus*, *A. hypocrita*, *A. boehmei*). Na skalních stepích se dříve vyskytovala kriticky ohrožená ještěrka

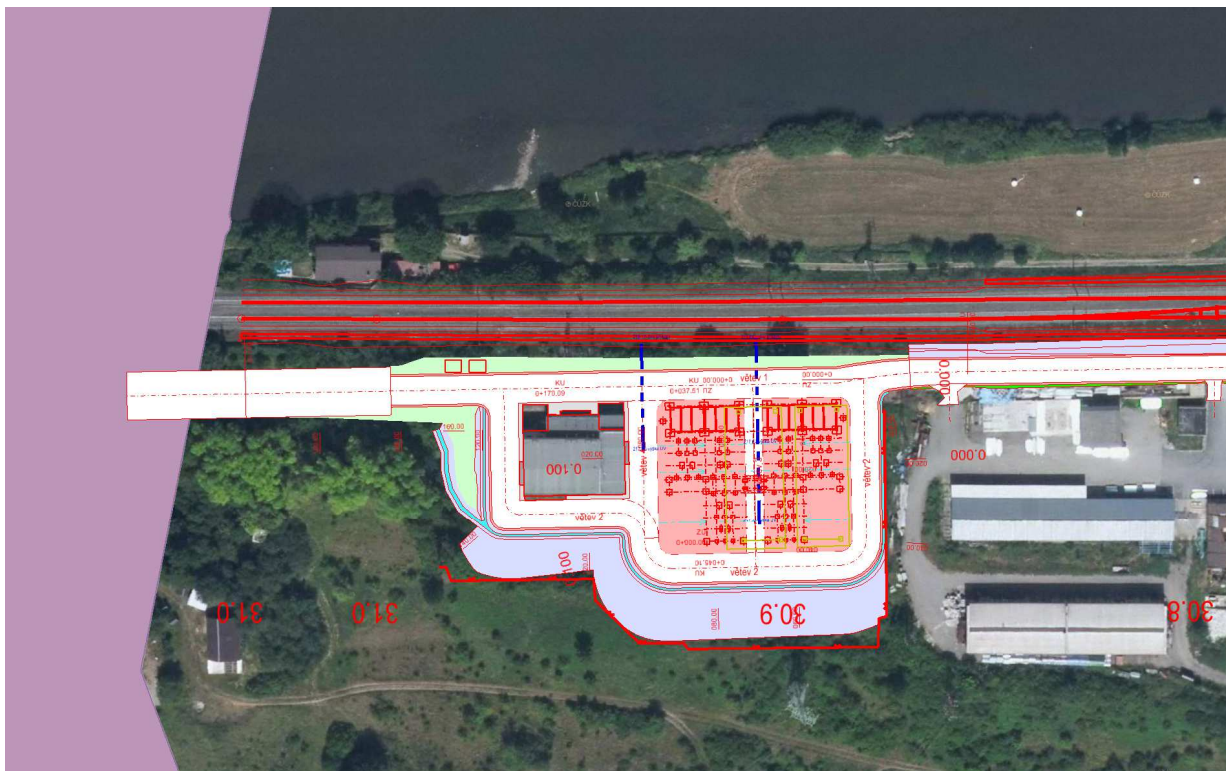
zelená (*Lacerta viridis*), v současné době však nebyl její výskyt v PR potvrzen. Dodnes se zde však vyskytují tři druhy užovek, a to na horní straně skal užovka hladká (*Coronella austriaca*), u řeky u. podplamatá (*Natrix tessellata*) a u. obojková (*N. natrix*), které k zimování používají především kamenné terásky nad železnicí a přírodní skalní dutiny. V území a v nejbližším okolí bylo zaznamenáno hnízdění více než 65 ptačích druhů, z nichž nejvýznamnější jsou dutinový pěvec a krutihlav obecný (*Jynx torquilla*). Je zde známo též jedno z posledních hnízdišť sýčka obecného (*Athene noctua*) v oblasti. Na skále těsně mimo PR hnízdí výr velký (*Bubo bubo*). V území se nacházejí dva jezevčí hrady. Ze savců se zde dále vyskytuje kuna lesní (*Martes martes*) a veverka obecná (*Sciurus vulgaris*).

4.2 Natura 2000

Natura 2000 je soustava lokalit chránících nejvíce ohrožené druhy rostlin, živočichů a přírodní stanoviště na území EU. Nejdůležitějšími právními předpisy EU v oblasti ochrany přírody jsou:

- Směrnice Rady 79/409/EHS z 2. dubna 1979 o ochraně volně žijících ptáků (zkr. směrnice o ptácích).
- Směrnice Rady 92/43/EHS z 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (zkr. směrnice o stanovištích).

V dotčeném území se nachází jediná evropsky významná lokalita Karlštejn - Koda. Tato EVL hraničí se záměrem za železniční stanicí Karlštejn v km 31,0. Předpokládá se mírný průnik s touto EVL (komunikace k TNS Karlštejn) v rozsahu 200 m².



Obr. Evropsky významná lokalita Karlštejn-Koda (fialově)

AOPK vydala dne 21.8.2018 stanovisko, že lze vyloučit že uvedený záměr může mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptáci

oblasti (doloženo v příloze této dokumentace). Dne 8.2.2019 vydal k NATURA 2000 vyjádření Krajský úřad Středočeského kraje (doloženo v příloze této dokumentace).

Karlštejn-Koda je nejvýznamnější lokalitou v České republice pro následující typy přírodních stanovišť: 6110, 6190, 9150, 91H0. Obecně mají typy přírodních stanovišť v lokalitě Karlštejn-Koda význam díky své relativní plošné velikosti v rámci České republiky, která je podmíněna i značnou rozlohou lokality. Kontinentální opadavé křoviny se vyskytují v podobě malých plošek na skalních výchozech především podél Berounky a jejích přítoků – Loděnického a Budňanského potoka. Celkovou rozlohou stanoviště se toto území řadí ke čtyřem nejvýznamnějším pro kontinentální opadavé křoviny v ČR. Vápnité nebo bazické skalní trávníky mají obdobný výskyt jako kontinentální opadavé křoviny na skalních výchozech především podél Berounky a jejích přítoků – Loděnického a Bubovického potoka (Velká hora), méně již Budňanského potoka, v Kodske a Císařské rokli - kde mnohdy tvoří společnou mozaiku. Dále vyskytují na „stepích“ na kopci Doutnáči a na Lištině. Lokalita Karlštejn-Koda je absolutně nejvýznamnější lokalitou v ČR pro vápnité nebo bazické skalní trávníky. Panonské skalní trávníky mají opět obdobný výskyt jako vápnité a bazické skalní trávníky na skalních výchozech především podél Berounky a jejích přítoků – zvláště kolem Loděnického potoka a Bubovického potoka, kde skoro vždy tvoří společnou mozaiku. Velké plochy jsou kromě toho v lomu na Chlumu a v lomu Paraple. Lokalita Karlštejn-Koda je pro vápnité nebo panonské skalní trávníky opět absolutně nejvýznamnější lokalitou v ČR. Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích se v zásadě vyskytují na všech místech jako všechny předchozí stanoviště na skalních výchozech, kde tvoří mozaiku se všemi třemi dříve uvedenými. Navíc se vyskytují na Kněží hoře, Na Placích, mezi Lištinou a Lišticí a na Šanově koutě – jako pozůstatky bývalých pastvin. Pro polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích představuje Karlštejn-Koda významnou lokalitu minimálně středočeského významu. Petrifikující prameny s tvorbou pěnovců se tvoří především v Kodske a Císařské rokli a na několika málo místech na lesních potocích. Mají minimálně středočeský význam. Chasmoxytická vegetace vápnitých skalnatých svahů je rozšířena především v údolí Berounky na Tetínských skalách, Loděnického potoka v okolí Svatého Jana pod Skalou, v údolí Bubovického potoka v okolí vodopádů, kolem lomu Alkazar u Berounky a v lomech u Malé Ameriky. Částečně tvoří mozaiku s panonskými skalními trávníky. Z hlediska výskytu chasmoxytické vegetace vápnitých skalnatých svahů je Karlštejn-Koda třetí nejvýznamnější lokalita v ČR. Středoevropské vápencové bučiny pokrývají severozápadní až severovýchodní svahy ve čtyřech víceméně oddělených sublokalitách. Rozlohou středoevropských vápencových bučin je Karlštejn-Koda jednoznačně nejvýznamnější v ČR. Dubohabřiny patří mezi plošně nejrozšířenější stanoviště v lokalitě Karlštejn-Koda – pokrývá téměř polovinu její rozlohy a jsou rozšířeny v zásadě rovnoměrně po celém území lokality. Dubohabřiny rostou na široké škále ekotopů vhodných pro růst lesa – od mírně vlhkých severních svahů přes plošiny až po mírně ukloněné jižní svahy. Bohatost bylinného patra je pak úměrná zásobením vodou a živinami. Rozlohou dubohabřin patří Karlštejn-Koda mezi pět nejvýznamnějších lokalit v ČR. Suťové lesy - z hlediska rozlohy suťových lesů patří Karlštejn-Koda mezi deset nejvýznamnějších lokalit v ČR. Panonské šipákové doubravy se vyskytují na jižních svazích až plošinách téměř na celém území lokality Karlštejn-Koda. Rozlohou panonských šipákových doubrav je Karlštejn-Koda vůbec nejvýznamnější lokalitou v ČR. Eurosibiřské stepní doubravy se vyskytují roztroušeně, většinou s průměrnou reprezentativností. Rozlohou eurosibiřských stepních doubrav patří Karlštejn-Koda mezi 15 nejvýznamnějších lokalit v ČR. Včelník rakouský se v České republice vyskytuje téměř výhradně v Českém krasu, z toho se v lokalitě Karlštejn-Kodě vyskytuje absolutní většina populací i jedinců. Karlštejn-Koda je tak absolutně nejvýznamnějším územím pro včelník rakouský v rámci ČR. Populace zvonovce liliolistého se vyskytují pouze na třech lokalitách v ČR, jedná se tedy o velmi vzácný druh. V lokalitě

Karlštejn-Koda jsou populace sice nejslabší, ale vzhledem ke vzácnosti druhu je význam lokality velký. Pro netopýra černého a netopýra velkého představuje lokalita jednu z nejvýznamnějších území v ČR. Lokalita Karlštejn-Koda představuje klasické území mnoha terénních přírodovědných oborů (mykologie, entomologie, geobotanika aj.) i významnou archeologickou lokalitu.

5 Významné krajinné prvky (VKP)

Pojem VKP je definován §3 zákona č. 114/1992 Sb. jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, vodní toky, rybníky, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako VKP, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. Zvláště chráněná část přírody je z této definice vyňata.

Část záměru je lokalizována uvnitř chráněné krajinné oblasti Český kras, v CHKO nejsou VKP posuzovány.

Přehled VKP mimo CHKO

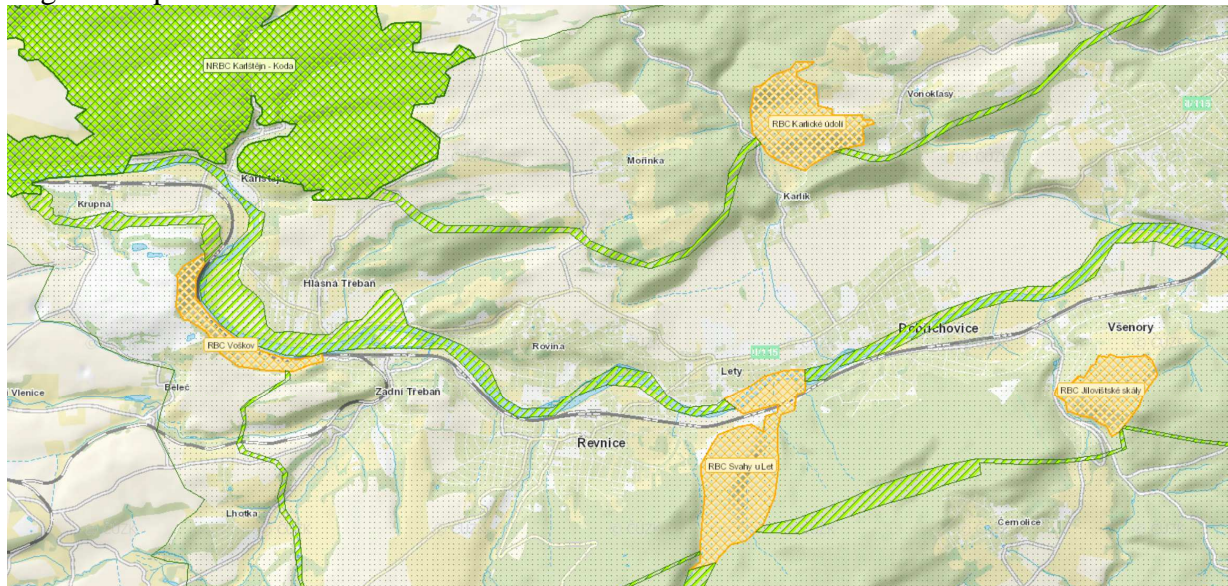
staničení	název vodoteče	dotčené stavební objekty
km 25,4	Svinařský potok	SO 08-38-03 Řevnice - Zadní Třebaň, železniční most v km 25,377 SO 08-38-31 Opevnění koryta Svinařského potoka v km 25,398
km 24,0	Nezabudický potok	SO 07-38-03 ŽST. Řevnice, železniční most - ev. km 24,005
km 21,55	nepravidelná vodoteč	SO 06-38-15 Dobřichovice - Řevnice, propustek - ev. km 21,577
km 21,25	nepravidelná vodoteč	SO 06-38-14 Dobřichovice - Řevnice, propustek - ev. km 21,268
km 19,2	nepravidelná vodoteč	SO 05-38-11 ŽST. Dobřichovice, propustek - ev. km 19,238
km 18,68	Všenorský potok	SO 05-38-01 Černošice - Dobřichovice, železniční most - ev. km 18,705 SO 05-38-32 ŽST. Dobřichovice, opěrná zeď Všenorského potoka
km 16,7	Berounka	SO 04-38-57 Černošice - Dobřichovice, železniční most - ev. km 16,700

6 Vlivy na územní systém ekologické stability (ÚSES)

Územní systém ekologické stability (ÚSES) dle zákona č.114/1992 Sb. v platném znění tvoří v krajině soubor funkčně propojených ekosystémů, resp. ekologicky stabilnějších přirozených a přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. V rámci nadregionálních, regionálních a místních (lokálních) ÚSES jsou vymezována tzv. biocentra a biokoridory. Podrobné znázornění prvků ÚSES je v mapové příloze C.4. Mapové podklady v oblasti životního prostředí.

6.1 Nadregionální úroveň ÚSES

Železniční trať je vedena údolím Berounky, podél níž je trasován nadregionální biokoridor. Berounka je záměrem křížena v km 16,7 výrazným mostním objektem s dostatečným migračním potenciálem.



Obr. Nadregionální ÚSES dle ZUR Středočeského kraje

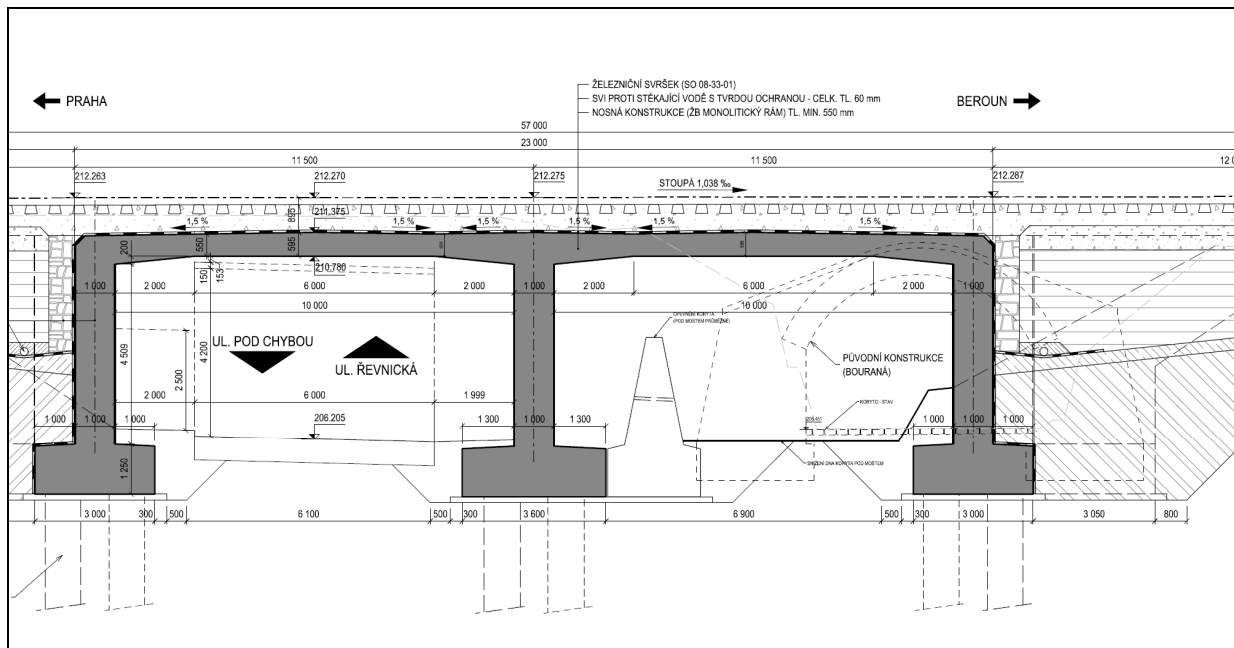
6.2 Regionální úroveň ÚSES

Formálně je zasahováno do regionálních biocenter Voškov a Svahy u Let.

6.3 Lokální úroveň ÚSES a interakční prvky

U silničního mostu v Karlštejně je v nivě Berounky lokalizováno lokální biocentrum „120 Na Dlouhý“, které bude nepatrně dotčeno výstavbou okružní křižovatky.

Podíl Svinařského potoka je trasován lokální biokoridor LBK 10. Provedení přes železniční trať řeší SO 08-38-03 Řevnice - Zadní Třebaň, železniční most v km 25.377. Nový mostní objekt bude výrazně zvětšen.



Obr. SO 08-38-03 Řevnice - Zadní Třebaň, železniční most v km 25.377

Navržený lokální biokoridor v Řevnicích překračuje trať u ČOV. Stávající mostní objekt již byl v minulosti rekonstruován a v rámci této stavby do něj nebude zasahováno.

7 Krajinný ráz

Umístění stavby odlišného měřítka v zástavbě, která je v kontaktu s volnou krajinou nebo stavby projevující se v krajinných panoramatech a vybočující z krajinného měřítka nebo forem a hmot okolních staveb, může vyvolat v siluete krajiny nebo charakteru zástavby změnu krajinného rázu. K ochraně krajinného rázu je určen §12 zák. č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a je nástrojem orgánů ochrany přírody jak regulovat či ovlivňovat výstavbu a využití území nejenom ve zvláště chráněných územích, ale i ve volné krajině.

V rámci záměru nejsou navrženy žádné protihlukové stěny (pouze bokovnice a individuální protihluková opatření - výměna oken).

Pro chráněnou krajinou oblast Český kras bylo zpracováno Vyhodnocení krajinného rázu chráněné krajinné oblasti Český kras. Dále je uvedena citace ze zpracovaného Vyhodnocení krajinného rázu chráněné oblasti Český kras (Vyhodnocení krajinného rázu chráněné krajinné oblasti Český kras (Atelier V, 2008))

Specifické rysy charakteru krajiny Českého krasu

Území CHKO Český kras je oproti jiným CHKO specifické tím, že zahrnuje jak krajinu s významnými přírodními hodnotami, tak i území se značným podílem ekonomicky aktivního obyvatelstva a silnou funkcí individuální rekreace. Blízkost těsně při okraji Prahy v tradiční rekreační oblasti údolí Berounky a jejích přítoků (Kačák) vyvolává silné tlaky na rozvoj trvalého bydlení a na rekreaci (zejména tradiční chatové oblasti u Berounky) a cestovní ruch. Tyto tendence se soustřeďují především podél krajinné osy Berounky, která je současně dopravní osou. Je to železniční trať s charakterem příměstské rychlodráhy, která při neexistenci radiálního silničního tahu na Prahu zajišťuje dopravu za zaměstnáním a za vybaveností do Prahy. V porovnání se sídly při železniční trati, jsou sídla ležící mimo blízkost koridoru Berounky poměrně málo atraktivní.

Jedná se především o jihozápadní okraj Českého krasu směrem k Hostomické kotlině, kde je přístup od silnice I/4 poměrně problematický, zatímco sídla ležící blíže k okraji Prahy (okolí Radotína), okraji Berouna (Tetín) a k dálnici D5 (Bubovice, Janská) jsou (a v budoucnu budou) pro investory mnohem atraktivnější. Nerealizovaný záměr Poberounské silnice napojené v Lipencích na I/4 by zřejmě přinesl ještě mnohem silnější tlaky na koridor Berounky a pro CHKO by mohl představovat devastující vliv. Poněkud obtížná oboustranná přístupnost z rychlostních komunikací I/4 a D5 s vnitřní dopravní osou hromadné dopravy předměstskou rychlodráhou se jeví jako dostačující a ohleduplné řešení a realizace tunelu na železničním koridoru by zřejmě přinesla odvedení tranzitní dopravy mimo cenný koridor Berounky zejména v kontaktu s NPR Karlštejn a existující trať by lépe plnila funkci poměrně klidné předměstské rychlodráhy.

Vývoj území v blízkosti Prahy přinesl na jedné straně rozvoj příměstských vilových (za první republiky - Černošice, Všenory, Dobřichovice) a chatových lokalit (první republika i 50. a 60. léta) v koridoru Berounky a na druhé straně přinesl stagnaci tradičních zemědělských sídel v severovýchodní i jihovýchodní části CHKO v náhorních zvlněných polohách nad oběma břehy Berounky. Tento vývoj se projevil i v malé dochovanosti urbanistické struktury venkovských sídel a dochovanosti menšího množství cenných objektů a souborů lidové architektury v porovnání s jinými CHKO. Novodobá výstavba a přestavby tradičních objektů přinesly výrazné proměny charakteru obcí, přičemž samostatnou kapitolou je výstavba chatových kolonií v poměrně cenných polohách nivy Berounky a v zaříznutých údolích jejích přítoků. Navzdory silně přeměněné struktuře zástavby (a do značné míry i struktuře osídlení) vyniká ráz krajiny Českého krasu častou harmonií zástavby a krajinného rámce, mimořádně působivým zasazením obcí do krajiny (Karlštejn, Hostím, Sv. Jan pod Skalou) a přítomností cenných objektů lidové architektury a dalších staveb (statky, záměčky, kostely, klášter). Charakter krajiny s mimořádnými kulturními a historickými hodnotami spoluvytváří hrad Karlštejn a hradiště Tetín. Základním znakem krajinného rázu (charakteru krajiny) a rámcem prakticky všech panoramat je charakter georeliéfu a vegetačního krytu na vápencovém podloží a odkrytí geologického podloží těžbou kamene se specifickou vegetací a opuštěných lomů. Vznikl tak výrazný a nezaměnitelný obraz krajiny s dramatickými až bizarními scenériemi v kaňonu Berounky a v hlubokých skalných zářezích přítoků. Tento krajinný rámec vytváří základní rys krajinného rázu a určujícím způsobem harmonizuje krajinné scenérie.

Charakterová a prostorová diferenciac

Základní podmínkou pro systém ochrany krajinného rázu rozsáhlého území typu CHKO je prostorová a charakterová diferenciac krajiny a delimitace pásem odstupňované ochrany.

Systém ochrany (definování podmínek ochrany) je tvořen třemi úrovněmi, které vystihují dvě soustavy členění, individuální a typologické. Cílem individuálního členění krajiny je vystihnout souvislé, z určitého hlediska relativně homogenní celky vystihující jedinečné, neopakovatelné vlastnosti území, tj. typické znaky krajinného rázu v daném regionu (oblasti – krajinné celky a místa krajinného rázu – krajinné prostory).

Cílem typologického členění je naopak vylišit typy, tj. řady územně nesouvislých segmentů, které mají podobnou kvalitu (dochovanost, jedinečnost) krajinného rázu, resp. podobné požadavky jeho ochrany.

Tři úrovně ochrany krajinného rázu

Ochrana krajinného rázu na území CHKO s hustou sídelní strukturou nebo se zemědělskou krajinou je členěna do tří úrovní:

1. úroveň ochrany – rámcové ochranné podmínky pro krajinné celky (KC)

Krajinné celky (KC) mají identifikované hlavní znaky spoluvytvářející krajinný ráz a stanoveny základní cíle a podmínky ochrany identifikovaných znaků.

2. úroveň ochrany – ochranné podmínky pro krajinné prostory (KP)

Krajinné prostory (KP) jsou dle soustředěnosti, cennosti a významu znaků a hodnot krajinného rázu rozděleny (delimitovány) do „pásů odstupňované ochrany“ podle nutnosti různé přísnosti ochrany jednotlivých znaků při hodnocení vlivů navrhovaného záměru.

Pásmo A – Území s nejvyšším stupněm ochrany krajinného rázu

Pásmo B – Území s vysokým stupněm ochrany krajinného rázu

Pásmo C – Území se zvýšeným stupněm ochrany krajinného rázu

3. úroveň ochrany – kategorizace sídel a LOsZ z hlediska stavební činnosti

Změny ve využití území a stavební akce budou směřovány v naprosté většině mimo lesní porosty do enkláv bezlesí, do existujících sídel a do jejich okolí. Proto musí být ochrana krajinného rázu směřována především do těchto území a je třeba se vyjádřit obecně k usměrnění takových záměrů. Vzhledem k tomu, že obecnou podmínkou ochrany je zákaz výstavby ve volné krajině a nutnost nové výstavby (v obcích k tomu vymezených) v kontaktu se zastavěným územím sídel, event. v kontaktu s rozptýlenou strukturou zástavby, je třeba pozornost věnovat otevřeným segmentům krajiny, ve kterých se vyskytuje zástavba sídel nebo prvky osídlení (samoty, rozptýlená zástavba). Na území Českého krasu byla proto vymezena dílčí území ležící mimo souvislé lesní porosty a zahrnující kulturní krajinu, drobné lesní porosty a rozptýlenou zeleň a v každém případě sídla nebo prvky osídlení. Jedná se o tzv. „lokality se zástavbou (LOsZ)“.

Lokalita se zástavbou a sídla v nich ležící – zpravidla vizuálně otevřené segmenty krajiny se zástavbou sídla nebo s prvky osídlení (LOsZ) – ve kterých se zástavba výrazně uplatňuje v krajinné scéně a ovlivňuje ráz krajiny, které jsou vymezené v rámci jednotlivých krajinných prostorů (KP) jsou rozděleny do čtyř kategorií v závislosti na dochovanosti urbanistické struktury a možností změn v této struktuře, dochovanosti architektonických hodnot a typického charakteru zástavby.

- *Sídlo a LOsZ I. kategorie*
- *Sídlo a LOsZ II. kategorie*
- *Sídlo a LOsZ III. kategorie*
- *Sídlo a LOsZ IV. kategorie*

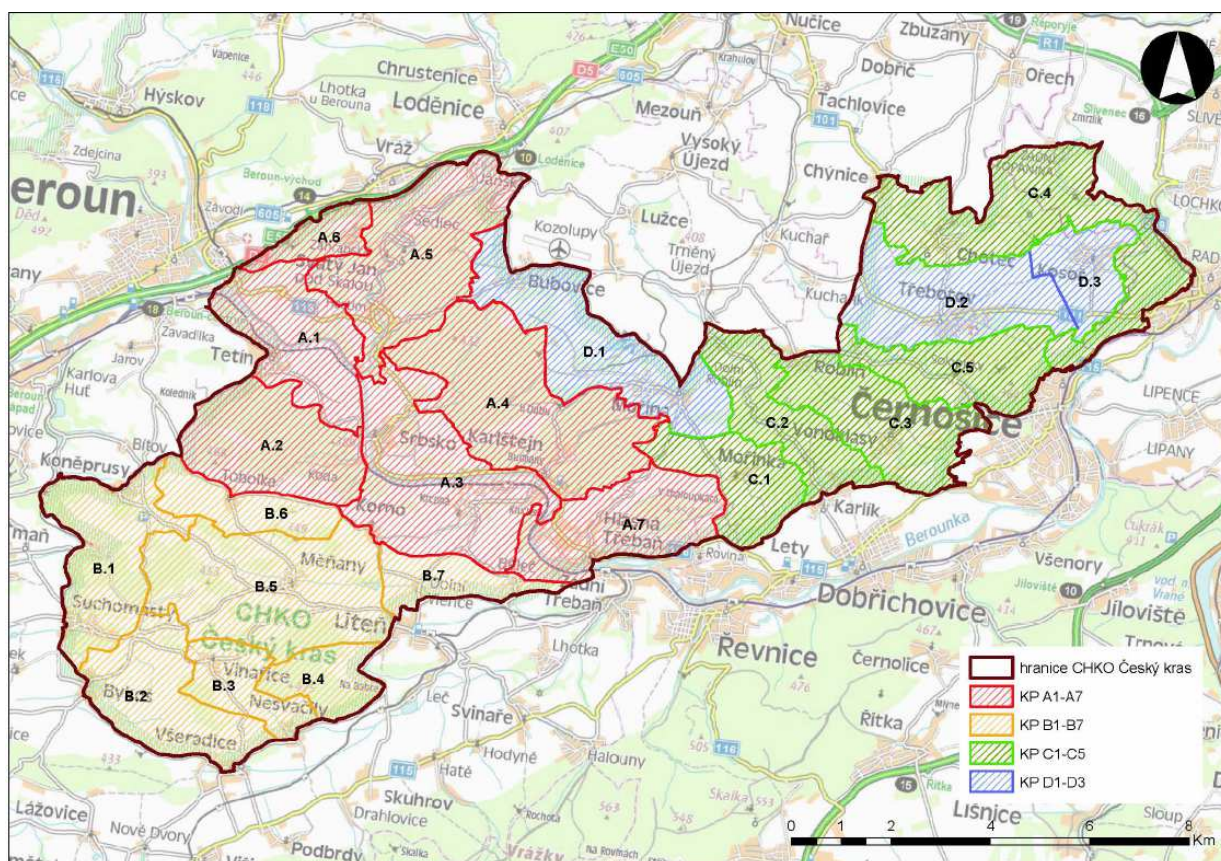
Na území CHKO Český kras jsou v rámci prostorové a charakterové diferenciaci vymezeny krajinné celky (KC) na úrovni oblastí krajinného rázu a krajinné prostory (KP) na úrovni míst (souboru míst) krajinného rázu. Z hlediska členění na krajinné celky prochází železniční trať krajinnými celky KP A3 a KP A7.

Cíle a rámcové podmínky ochrany KR v KC A

Krajinný celek představuje ústřední prostor CHKO a zahrnuje jak významné přírodní hodnoty soustředěné v rozlehlých NPR Karlštejn a Koda včetně kaňonu Berounky, tak také nejvýznamnější kulturní a historické hodnoty CHKO – hrad Karlštejn a hradiště Tetín. Cílem péče o krajinný ráz v tomto celku je zachování výraznosti kulturních dominant a postupné odstraňování rušivých vlivů na ně. Zejména se jedná o uchování indifferenčního charakteru zástavby obce Karlštejn bez měřítkově a hmotově vybočujících staveb a bez zásahů snižujících význam hradu v krajinných scénériích. Rovněž je třeba zachovat charakter, hmoty a výšky objektů historického středu Tetína s cílem uchování dominance kostelů sv. Jana Nepomuckého, sv. Kateřiny a sv. Ludmily a zachování výrazu siluety sídla. Rovněž další sídla s významnými kulturními a historickými hodnotami (sv. Jan pod Skalou) a výjimečným zasazením do krajiny

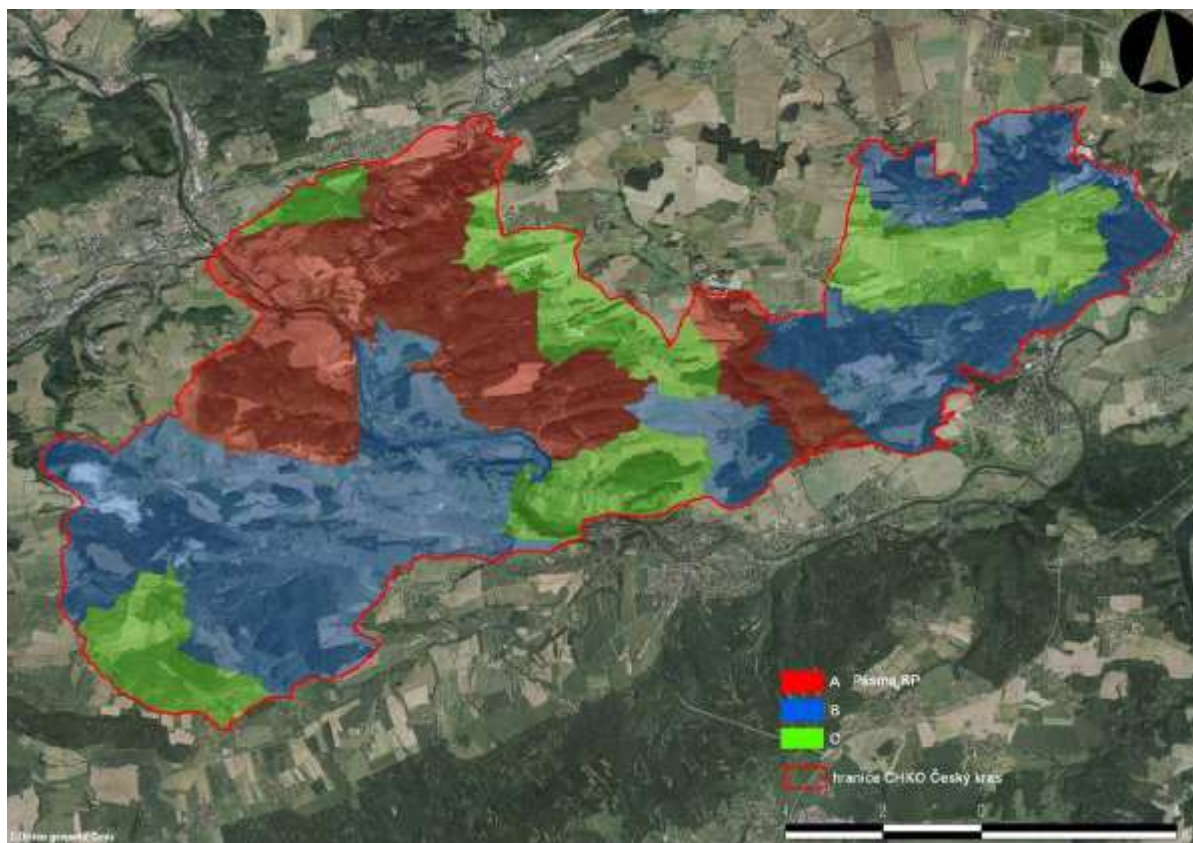
(Hostim) je třeba chránit z hlediska harmonie zapojení do krajinného rámce a harmonie měřítka.

znaky dle §12	cíle rámcové podmínky ochrany krajinného rázu
Ochrana znaků přírodních charakteristik	Jsou chráněny dle některých ustanovení zák. č. 114/1992 Sb. (MZCHÚ, VKP, ÚSES, NATURA)
Ochrana znaků kulturní a historické charakteristiky	Ochrana vizuálního projevu kulturních dominant, siluet a urbanistické struktury v krajinné scéně, ochrana archeologických lokalit a jejich <ul style="list-style-type: none"> - Zachování siluety Tetína v pohledech ze severu a z jihozápadu - Přizpůsobení stavební činnosti v obcích odstupňovaným podmínkám ochrany z hlediska urbanistické struktury a charakteru zástavby a to zejména v obcích Karlštejn, Tetín, Sv. Jan pod Skalou, Korno, Krupná a Srbsko - Vyloučení záměrů vybočujících z harmonického vztahu zástavby a krajinného rámce ve vizuálně exponovaných polohách
Ochrana znaků estetických kulturních dominant hodnot vč. harmonického měřítka a vztahů	Zachování dominance přírodních prvků v krajinné scéně a projevu kulturních dominant <ul style="list-style-type: none"> - Respektování harmonického vztahu zástavby a krajinného rámce - Vyloučení záměrů vybočujících z harmonického měřítka krajiny - Vyloučení výstavby mimo kontakt s existující zástavbou obcí - Omezení míry plošného rozšiřování existující zástavby



Obr.č. Krajinné prostory.

Zdroj: Vyhodnocení krajinného rázu chráněné krajinné oblasti Český kras (Atelier V, 2008)



Obr. Pásma odstupňované ochrany

Zdroj: Vyhodnocení krajinného rázu chráněné krajinné oblasti Český kras (Atelier V, 2008)

8 Ochranná pásma

Do trasy zasahují ochranná pásma inženýrských sítí, která jsou respektována v technické dokumentaci.

Tab. Přehled ochranných pásem sítí technické infrastruktury.

typ	specifikace	ochranná pásma
elektrická energie		
elektrické stanice		20m
venkovní vedení	1-35kV bez izolace	7m
	1-35kV zákl. izolace	2m
	1-35kV závěs. kabel	1m
	36-110kV	12m
	110-220kV	15m
	221-400kV	30m
	nad 400kV	30m
	závěs. kabel 110kV	2m
podzemní vedení	vlastní telekom. síť	1m
	do 110kV	1m
	nad 110kV	3m
teplo		
zařízení na výrobu a rozvod tepla		2,5m
plyn		
NTL a STL plynovody a přípojky v zastavěném území		1m
ostatní plynovody a přípojky		4m

typ	specifikace	ochranná pásma
telekomunikační vedení		
telekomunikační vedení		1,5m
železnice		60m od osy koleje
vodovodní řady a kanalizační stoky		
	do průměru 500mm	1,5m
	nad průměr 500mm	2,5m

9 Přílohy

- stanovisko AOPK k ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí ze dne 21.8.2018
- stanovisko Krajského úřadu Středočeského kraje ze dne 8.2.2019



AGENTURA OCHRANY
PŘÍRODY A KRAJINY
ČESKÉ REPUBLIKY

REGIONÁLNÍ PRACOVISTE
STŘEDNÍ ČECHY

ODDĚLENÍ
SPRÁVA CHKO ČESKÝ KRAS
267 18 Karlštejn 85
tel.: +420 311 681 713
fax: +420 311 681 023
e-mail: stredni.cechy@nature.cz
http://ceskykras.ochranaprirody.cz

SUDOP PRAHA a.s.
202 - Středisko silnic a dálnic
Olšanská 1a
130 00 Praha

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: SR/1634/SC/2018-4
SPISOVÁ ZNAČKA SR/1634/SC/2018

VYŘIZUJE: Urban

DATUM: 21. 8. 2018

Věc: stanovisko dle ust. § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. k vlivu záměru „Optimalizace trati odb. Berounka (včetně) - Karlštejn (včetně)“ na pozemcích v k.ú. Zadní Třeboň, k.ú. Běleč u Litně a k.ú. Poučnick na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (dále jen „AOPK ČR“), jako orgán ochrany přírody podle ust. § 75 odst. 1 písm. e) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen „zákon“), příslušný podle ust. § 78 odst. 1 zákona, posoudila záměr „Optimalizace trati odb. Berounka (včetně) - Karlštejn (včetně)“ na pozemcích v k.ú. Černošice, Všenory, Dobřichovice, Lety u Dobřichovic, Řevnice, Zadní Třeboň, Běleč u Litně a Poučnick, který předložila společnost SUDOP PRAHA a.s., IČ: 257 93 349, se sídlem Olšanská 1a, 130 80 Praha 3, zastupující na základě plné moci státní organizaci Správa železniční dopravní cesty, IČ: 709 94 234, se sídlem Dlážďená 1003/7, 101 00 Praha 1, dne 26. března 2018, pod naším č.j. 01434/SC/2018 (a který byl doložen výkresem přehledné situace stavby, kterou zpracovali pan Ing. Ondřej Steiner, Ing. Ota Heller a Ing. Jan Vožech ze společnosti SUDOP PRAHA a.s., IČ: 257 93 349, se sídlem Olšanská 1a, 130 80 Praha 3, datovaným na duben 2019) a vydává v souladu s ust. § 45i odst. 1 zákona a ust. § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád toto

STANOVISKO:

Ize vyloučit, že uvedený záměr „Optimalizace trati odb. Berounka (včetně) - Karlštejn (včetně)“, na pozemcích v k.ú. Zadní Třeboň, k.ú. Běleč u Litně a k.ú. Poučnick (v části ležící na území CHKO Český kras) může mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Odůvodnění:

AOPK ČR obdržela dne 26. března 2018 (pod č.j. 01434/SC/2018, resp. č.j. SR/1634/SC/2018-3) žádost společnost SUDOP PRAHA a.s., IČ: 257 93 349, se sídlem Olšanská 1a, 130 80 Praha 3, zastupující na základě plné moci státní organizaci Správa železniční dopravní cesty, IČ: 709 94 234, se sídlem Dlážďená 1003/7, 101 00 Praha 1 o stanovisko k vlivu záměru „Optimalizace trati odb. Berounka (včetně) - Karlštejn (včetně)“, ležícího na pozemcích v k.ú. Černošice, Všenory, Dobřichovice, Lety u Dobřichovic, Řevnice, Zadní Třeboň, Běleč u Litně a Poučnick, na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí podle ust. § 45i odst. 1 zákona.

Žádost byla doložena výkresem přehledné situace stavby, kterou zpracovali pan Ing. Ondřej Steiner, Ing. Ota Heller a Ing. Jan Vožech ze společnosti SUDOP PRAHA a.s., IČ: 257 93 349, se sídlem Olšanská 1a, 130 80 Praha 3, který byl (zjevně omylem) datován na duben 2019.

(AOPK ČR při posouzení záměru rovněž přihlédla k přípravné projektové dokumentaci stavebního záměru „Optimalizace trati odb. Berounka (včetně) - Karlštejn (včetně)“ – konkrétně technické části, kterou vypracoval pan Ing. Matúš Klinčúch a pan Ing. Ondřej Holý ze společnosti STRIX Inženýring, spol. s r.o., IČ: 254 35 396, se sídlem 28. října 1081/19, 430 00 Chomutov v červnu 2018 a výkresové části, kterou – spolu se společností STRIX Inženýring, spol. s r.o. – vypracoval pan Ing. Pavel Kubát ze společnosti

SUDOP PRAHA a.s., IČ: 257 93 349 (datováno na duben 2019). Tato dokumentace byla AOPK ČR předložena jako doklad k žádosti o předběžnou informaci AOPK ČR k možnosti umístění předmětné stavby a je součástí spisu vedeného pod spis. zn. SR/1634/SC/2018.)

AOPK ČR v souladu s ust. § 45i zákona, posoudila zda uvedený záměr „Optimalizace trati odb. Berounka (včetně) - Karlštejn (včetně)“, v části ležící na území CHKO Český kras - na pozemcích v k.ú. Zadní Třebaň, k.ú. Běleč u Litně a k.ú. Poučnick (dále jen “záměr „Optimalizace trati odb. Berounka (včetně) - Karlštejn (včetně)“) může mít, samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi, významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti. Toto posouzení bylo AOPK ČR provedeno na základě předložené části projektové dokumentace záměru, nacházející se v přípravném stupni.

AOPK ČR uvádí, že záměr „Optimalizace trati odb. Berounka (včetně) - Karlštejn (včetně)“ – nezasahuje na území žádné evropsky významné lokality. Ptačí oblast se na území CHKO Český kras, ani v jejím bezprostředním okolí, nevyskytuje.

Nejbližší EVL na území CHKO Český kras, která zasahuje do k.ú. Poučnick, je **Evropsky významná lokalita Karlštejn-Koda (CZ0214017)**, jejíž hranice prochází (v nejbližším místě – tj. na západním okraji stavby) cca 300 m severně od k pozemků dotčených záměrem. Předmětem ochrany EVL Karlštejn-Koda jsou evropsky významná přírodní stanoviště, náležející k biotopům lesním (teplomilné doubravy, hercynské dubohabřiny, suťové lesy, květnaté a vápnomilné bučiny), k bezlesí (nízké křoviny, polopřirozené suché suché trávníky, vegetace efemer a sukulentů, ovsíkové louky, vegetace sutí, skalních svahů a skal) nebo jsou to biotopy vznikající v důsledku krasové činnosti (jeskyně či pěnovecová prameniště).

Uvedeným záměrem „Optimalizace trati odb. Berounka (včetně) - Karlštejn (včetně)“ (dle předloženého stupně projektové dokumentace), budou dotčeny pouze pozemky, na kterých leží těleso železniční trati, s ní souvisejících budovy a zařízení, případně pozemky v bezprostředním sousedství drážního tělesa (např. skalní svahy), nacházející se výhradně mimo EVL Karlštejn-Koda. Stavební práce, které jsou součástí záměru, pak mají takový charakter, který umožňuje vyloučit riziko jejich významnějšího dálkového vlivu, kterým by došlo k zásahu do předmětu ochrany EVL Karlštejn-Koda.

AOPK ČR ani nejsou známy žádné jiné záměry nebo koncepce, které by ve spojení se záměrem „Optimalizace trati odb. Berounka (včetně) - Karlštejn (včetně)“, mohly mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost Evropsky významné lokality Karlštejn-Koda, resp. jakékoli jiné evropsky významné lokality.

Toto stanovisko se váže výhradně k záměru „Optimalizace trati odb. Berounka (včetně) - Karlštejn (včetně)“ - a to pouze podle ust. § 45i zákona a nenahrazuje jiná stanoviska (orgánů ochrany přírody).

Toto stanovisko není rozhodnutím orgánu ochrany přírody vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

RNDr. František Pojer
VEDOUcí SPRÁVY CHKO ČESKÝ KRAS

Obdržel:

- SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3

**Krajský úřad Středočeského kraje**

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Praha: 8. 2. 2019

Číslo jednací: 018657/2019/KUSK

Spisová značka: SZ_018657/2019/KUSK/2

Vyřizuje: Ing. Lubomír Šíma / 1. 944

Značka: OŽP/Šíma

SUDOP PRAHA, a.s.

Olšanská 1 a

130 80 Praha 3

ID DS: nd9sqfy

Stanovisko orgánu ochrany přírody dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, k možnému vlivu záměru „Optimalizace trati odb. Berounka (včetně) – Karlštejn (včetně)“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 31. 1. 2019 pod Vaší značkou 19/001196/211 žádost o stanovisko k záměru „**Optimalizace trati odb. Berounka (včetně) – Karlštejn (včetně)**“ z hlediska vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Záměr se z části nachází ve Středočeském kraji na katastrálních územích Zadní Třeňbaň, Řevnice, Lety u Dobřichovic, Dobřichovice, Všenory a Černošice.

Jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, sdělujeme, že v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 citovaného zákona **lze vyloučit významný vliv** předloženého záměru samostatně i ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí stanovených příslušnými vládními nařízeními, které jsou v působnosti Krajského úřadu.

Odůvodnění:

Předmětem žádosti je zajištění základních parametrů modernizovaných tratí, prostorovou průchodnost pro ložnou míru UIC – GC a třídu zatížení D 4. Úprava směrových poměrů je řešena tak, aby v ucelených úsecích bylo dosaženo maximální rychlosti 120 km/h pro klasické soupravy a 130 km/h pro soupravy s naklápací skříní. Na několika místech dochází k výraznějším posunům stávajících os kolejí. Největší směrové korekce trati se odbývají v prostoru žst. Dobřichovice. Traťový úsek Odb. Beroun - Karlštejn navazuje na stavbu: Optimalizace trati Černošice (včetně) – odb. Berounka (mimo) v km 16,114 a končí v km 31,030, kde začíná stavba Optimalizace trati Karlštejn (mimo) – Beroun (mimo). Celková délka je uváděna na cca 14,9 km.

Zborovská 11 150 21 Praha 5 tel.: 257 280 944 fax: 257 280 203 sima@kr-s.cz www.kr-stredocesky.cz

Krajský úřad přihlédl ke skutečnosti, že se v místě ani v blízkém okolí záměru evropsky významné lokality (EVL), resp. ptačí oblasti (PO) nenacházejí. Nejbližší území soustavy Natura 2000 je EVL Břežanské údolí (CZ0213779), jejímž předmětem ochrany je lokalita přástevníka kostivalového. EVL je východním směrem vzdálena od posuzovaného záměru vzdušnou čarou cca 4,5 km. Dále také vzhledem k velikosti a charakteru s převážně lokálně omezeným rozsahem a relativně nízkou intenzitou očekávaných přímých i nepřímých vlivů z výstavby i z provozu na okolní prostředí, ve vztahu k poměrům a vazbám v území a povaze příslušných předmětů ochrany, nelze dotčení žádné evropsky významné lokality ani ptačí oblasti předpokládat. Orgán ochrany přírody proto vydal stanovisko ve smyslu výše uvedeného výroku.

Krajský úřad vydává toto stanovisko, pouze pro k.ú. Zadní Třeboň, Řevnice, Lety u Dobřichovic, Dobřichovice, Všenory a Černošice, kde je Krajský úřad kompetentním orgánem ochrany přírody. Zbylá část (k.ú. Běleč u Litně, Poučnick, Karlštejn) se nachází v CHKO Český kras. V případě území nacházející se v CHKO Český kras Krajský úřad není příslušným orgánem ochrany přírody. Na území chráněných krajinných oblastí, nejde-li o vojenské újezdy, vykonává podle § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. státní správu v ochraně přírody a krajiny Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (není-li příslušné Ministerstvo životního prostředí) – pro území CHKO Český kras je místně příslušné Regionální pracoviště Střední Čechy, oddělení Správa CHKO Český kras.

Ing. Josef Keřka, Ph.D.
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství

v z. Mgr. Pavel Vaňhát
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny

277

**Doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě**

Tento dokument v listinné podobě, který vznikl pod pořadovým číslem **115959096-3407-190214111303** převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 2 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Obsah předložené datové zprávy k provedení autorizované konverze byl ve shodě se záznamy Informačního systému datových schránek. Tato datová zpráva s číslem 647657493 byla systémem přenesena dne 11.02.2019 v 14:48:06. Platnost datové zprávy byla ověřena dne 14.02.2019 v 11:13:08. Datová zpráva byla opatřena elektronickou značkou, zaručenou elektronickou pečeti založenou na certifikátu pro elektronickou pečeť vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru, nebo uznávanou elektronickou pečeti. Údaje o elektronické značce nebo pečeti: číslo certifikátu **3F 36 7D**, certifikát byl vydán **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro **Informační systém datových schránek - produkční prostředí Ministerstva vnitra České republiky [IČ 00007064]**. Elektronická značka nebo pečeť byla označena časovým razítkem. Datum a čas **12.02.2019 07:56:56**, číslo kvalifikovaného časového razítka nebo kvalifikovaného elektronického časového razítka **4C 4B AC**, časové razítko bylo vydáno **PostSignum Qualified CA 3-TSA, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]**.

Odesílající datová schránka:

Název: Středočeský kraj

Adresa: Zborovská 81/11, 15000 Praha 5, CZ

ID datové schránky: keebyyf

Typ uživatele: Nezjištěno

Vstupní dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na certifikátu vydaném kvalifikovaným poskytovatelem a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 14.02.2019 v 11:13:15. Zaručený elektronický podpis byl shledán platným (dokument nebyl změněn) a ověření platnosti certifikátu bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 14.02.2019 10:26:51. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu **37 B7 09**, kvalifikovaný certifikát byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro podepisující osobu **Mgr. Pavel Vaňhát, referent, odbor životního prostředí a zemědělství, 1844, Středočeský kraj [IČ 70891095]**. Uznávaný elektronický podpis byl označen platným kvalifikovaným časovým razítkem nebo kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem vydaným kvalifikovaným poskytovatelem. Platnost časového razítka byla ověřena dne 14.02.2019 v 11:13:15. Údaje o časovém razítku: datum a čas **11.02.2019 10:33:26**, číslo kvalifikovaného certifikátu pro časové razítko **4C 4B A7**, časové razítko bylo vydáno kvalifikovaným poskytovatelem **PostSignum Qualified CA 3-TSA, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]**.

Vystavil: Městská část Praha 3

Pracoviště: Městská část Praha 3

V Praze dne 14.02.2019

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

DANA HRYZÁKOVÁ

Otisk úředního razítka:

**Poznámka:**

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.