






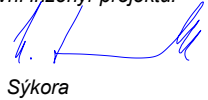


Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
R2	21.01.2021	Odevzdání dokumentace DUSP ke společnému povolení	Ing. Sýkora	
R1	22.11.2020	Odevzdání dokumentace DUSP k připomínkám	Ing. Sýkora	

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Zhotovitel: ATE, s. r. o. Wolkerova 2425/14, 350 02 Cheb IČ: 48360473 tel.: 354 435 070 www.atecheb.cz ate@atecheb.cz	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Vypracoval:  Sýkorová	Kontroloval:  Bc. Vrzák	Odpovědný projektant:  Ing. Sýkora	Hlavní inženýr projektu:  Ing. Sýkora
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

KRAJ: KARLOVARSKÝ	OKRES: KARLOVY VARY	KÚ: NOVÁ ROLE
-------------------	---------------------	---------------

Název akce: „Doplnění závor na přejezdu P157 v km 12,220 trati Karlovy Vary dolní nádraží – Potůčky st.hr.“

BIOLOGICKÝ A DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM	Číslo zakázky: 20801	
	Stupeň:	DUSP
	Datum:	10/2020
	Měřítko:	-
	Formát:	A4
	Verze: R2	Část: -

OBSAH

1. Biologický průzkum.....	3
2. ÚSES.....	4
3. Dendrologický průzkum.....	5
4. Související právní předpisy v platném znění:	5
5. ZÁVĚR.....	6

1. Biologický průzkum

Úvod:

Biologický průzkum je odborný botanický průzkum sloužící k zachycení stavu flóry a vegetace, komplexní zoologický průzkum nebo průzkum zaměřený jen na jednotlivé skupiny živočichů, jako např. entomologický průzkum, ichtyologický průzkum, ornitologický průzkum, batrachologický průzkum, chiropterologický průzkum atd. Tyto průzkumy mohou být jednorázové (zahrnující jednu návštěvu lokality), ale i celosezónní nebo víceleté. Záleží na tom, k jakému účelu mají sloužit a v jakém rozsahu musí být provedeny. Bývají dělány z důvodu zjištění stavu životního prostředí na lokalitách, které mohou být dotčeny zamýšleným záměrem nebo jako dílčí průzkumy pro hodnocení EIA/SEA.

Naturové posouzení:

- V případě, že orgán ochrany přírody ve stanovisku dle § 45i zák. 114/1992 Sb. nevyloučí významný vliv na evropsky významné lokality je třeba zpracovat Naturové posouzení.

Biologické hodnocení:

- V případě, že příslušný úřad (orgán ochrany přírody) uloží povinnost zpracovat biologické hodnocení, je jej investor povinen zpracovat na vlastní náklady.

Biologický průzkum:

- Biologický průzkum slouží jako odborný podklad orgánu ochrany přírody při rozhodování o vlivu záměru na biotu zájmové lokality, případně jako podklad k návrhu řešení záměru (na úrovni přípravy záměru).

Popis stavebního záměru:

Účelem stavby je zvýšit bezpečnost železničního a silničního provozu na přejezdu P157 v obci Nová Role. Nově se vybuduje přejezdové zabezpečovací zařízení kategorie PZS 3ZBI (přejezdové zařízení světelné, s celými závory, s pozitivním signálem a indikací pro nevidomé). Přejezd P157 v km 12,220 bude vybaven novým telefonním objektem, na místním okruhu.

Předmětný přejezd bude osazen novými stožáry výstražníků „A“ se závorou, „B1+B2“ se závorou, samostatný stožár závory „E“ proti samostatnému výstražníku „C“. Výstražník „A“ bude osazen montážní plošinou pro zajištění bezpečného přístupu udržujících zaměstnanců k pohonu závory. Výstražník „B1+B2“ bude osazen do původní polohy výstražníku „B“.

Stojany závor budou s pohonem moderní konstrukce. Závorová břevna budou kompozitní, s břevnovými výstražnými LED svítilnami, s kontrolou celistvosti a se zarážkou bílé hole z polyamidových trubek.

Technologická část zařízení bude umístěna v novém technologickém domku, který bude situován v km 12,240. Technologický domek bude v provedení odolném vandalismu, s indikací otevření vstupních dveří, zateplený, se střechou vhodného tvaru.

Kolem technologického domku bude z důvodu zamezení růstu nežádoucí vegetace zřízena zpevněná plocha šíře 1 m.

Stavba je v souladu s platným územním plánem obce Nová Role.

Popis území:

Město Nová Role leží v severozápadní části bývalého okresu Karlovy Vary. Zaujímá pozici „významnějšího nižšího centra“ s převažující funkcí obytnou, výrobní a dalšími funkcemi obce pověřené širšími kompetencemi. Ostatní části správního území města, sídla Mezirolí a Jimlíkov, jsou samostatná venkovská sídla příměstského charakteru.

Celé území leží v povodí Ohře. Hydrologickou osou území je říčka Rolava, protékající územím zhruba od severozápadu k jihovýchodu. Jejímí přítoky na území obce jsou jen krátké a málo vodnaté bezejmenné potoky a strouhy, které v suchých obdobích i vysychají. Západní úzkou část území odvodňuje Vlčí potok, pod soutokem s Černým potokem v Božíčanech nazývaný Jimlíkovský potok. Již mimo řešené území ústí do Chodovského potoka. Střední a východní část k. ú. Mezirolí je odvodňována několika drobnými bezejmennými potůčky do Vitického potoka.

Rolava kromě upraveného úseku v Nové Roli má přirozený charakter břehů a dna s meandry a břehovými porosty. Nad Novou Rolí má charakter horské říčky s balvanitým a štěrkovitým korytem v sevřeném úzkém údolí, pod Novou Rolí je údolí širší s dobře vyvinutou údolní nivou. Ostatní toky vytvářejí jen mělká, často zamokřená údolí. Největší úpravy – napřímení a přeložení koryta – byly provedeny na Jimlíkovském potoce v souvislosti s těžbou kaolínu. Nachází se zde nejrozsáhlejších vodní plocha na Karlovarsku – Novorolský rybník. Soustava menších rybníků se nachází v severozápadní části území u Vlčího potoka, jednotlivé malé rybníky jsou rozptýleny v k. ú. Mezirolí. V k. ú. Nová Role a Jimlíkov vzniklo několik vodních ploch různé velikosti ve vytěžených prostorech po těžbě kaolínu.

Stavba nezasahuje do žádné stávající evropsky významné lokality ani do ptačí oblasti (OP). V řešeném území se nenachází žádné registrované památné stromy ani registrované parky. Stavba nevyvolává trvalý ani dočasný dlouhodobý (dočasný nad 1 rok) zábor zemědělského půdního fondu. Nevyvolává trvalý ani dočasný zábor Pozemku Určeného k Plnění Funkcí Lesa (PUPFL) a nezasahuje do lesních porostů. Stavba nemá vliv na vodoteče ani vodní zdroje. Stavbou se nemění, jakkoliv krajinný ráz.

Nová Role leží na styku dvou regionálních železničních tratí Nová Role – Chodov (postavena v roce 1881 až do Nejdku) a Karlovy Vary – Potůčky (v roce 1899 dostavěn úsek z Nové Role do Karlových Varů a z Nejdku do Potůček). Do porcelánky situované v blízkosti železniční trati odbočuje vlečková kolej.

Stávající dvoukolejný přejezd P157 v km 12,220 trati Karlovy Vary dolní nádraží–Potůčky.st.hr. křížuje místní obslužnou komunikaci v obci Nová Role v úhlu křížení 104°. Je umístěn v nejdeckém záhlaví ŽST Nová Role. Přejezd je zabezpečen přejezdovým zabezpečovacím zařízením 3. kategorie PZS typu 3 SBI AŽD-71 bez závor z roku 2003. Jsou zde osazeny třemi výstražníky s pozitivním bílým světlem a indikací pro nevidomé. Technologie PZS je umístěna v samostatné skříni u přejezdu. Kontrolní a ovládací prvky jsou umístěny v ŽST Karlovy Vary JOP DOZ Nejdk.

Stavba nezasahuje do stávající evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti a představuje zásah takového charakteru, který nemůže ani druhotně negativně ovlivnit předmět ochrany jakékoliv složky soustavy Natura 2000.

Rekonstrukcí nedojde k navýšení intenzity provozu ani ke změně dopravního významu.

Nejedná se tedy o změnu ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) zákona o posuzování na životní prostředí. Změna záměru nebude mít významný negativní vliv na životní prostředí

(změnou záměru nebude významně zvýšena jeho kapacita, rozsah, nebude významně změněna technologie, řízení provozu ani způsob užívání).

Stavební záměr se nedotýká zájmů chráněných zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Stavební záměr se nachází mimo Chráněnou krajinnou oblast Slavkovský les.

2. ÚSES

Územní systém ekologické stability (dále ÚSES) je podle § 3 písmene a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Hlavním smyslem ÚSES je posílit ekologickou stabilitu krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb.

Biocentrum (BC)

Biotop, nebo centrum biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

Biokoridor (BK)

Území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť.

Interakční prvek (IP)

Interakční prvky jsou hierarchicky na nejnižší úrovni a nemusí být propojeny s ostatními skladebnými částmi ÚSES. Jedná se o krajinný segment, který na lokální úrovni zprostředkovává příznivé působení základních skladebných částí ÚSES (biocenter a biokoridorů) na okolní méně stabilní krajinu do větší vzdálenosti.

Dělení ÚSES dle významu

- **Nadregionální ÚSES**

Rozlehlé ekologicky významné krajinné celky a oblasti s min. plochou alespoň 1000 ha. Jejich síť by měla zajistit podmínky existence charakteristických společenstev s úplnou druhovou rozmanitostí bioty v rámci určitého biogeografického regionu.

Vymezení a hodnocení nadregionálního ÚSES zajišťuje Ministerstvo životního prostředí ČR.

- **Regionální ÚSES**

Ekologicky významné krajinné celky s minimální plochou podle typů společenstev od 10 do 50 ha. Jejich síť musí reprezentovat rozmanitost typů biochor v rámci určitého biogeografického regionu.

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

- **Místní ÚSES**

Menší ekologicky významné krajinné celky do 5–10 ha. Jejich síť reprezentuje rozmanitost skupin typů geobiocénů v rámci určité biochory.

V dotčeném území se nenachází prvky funkčního nadregionálního, regionálního i lokálního (místního) ÚSES.

3. Dendrologický průzkum

Úvod:

Dendrologický nebo arboristický posudek je odborné posouzení aktuálního stavu stromů zahrnující kromě zjištění veškerých dendrometrických charakteristik také vyhodnocení zdravotního stavu a provozní bezpečnosti dřeviny včetně návrhu péstebního opatření.

Realizací záměru nedojde ke kácení dřevin ve smyslu ust. §8 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a §3 vyhlášky č. 189/2013Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, které podléhají povolovacímu režimu.

Za významné krajinné prvky (VKP) dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, se považuje ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. VKP chráněné dle pravidel obecné ochrany přírody jsou lesy, rašelinště, vodní toky, rybníky, jezera a údolí nivy dle § 3 zákona č. 114/1992 Sb. Dále mezi VKP může orgán ochrany přírody dle §6 zákona č. 114/1992 Sb. zaregistrovat vybrané prvky krajiny, a to zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené kalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků.

Stavba nemá vliv na mimolesní zeleň.

Stavba nezasahuje do žádného významného krajinného prvku dle §3.

Stavba nezasahuje do žádného registrovaného významného krajinného prvku §6.

4. Související právní předpisy v platném znění:

- a) zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- b) vyhláška č. 395/1992 Sb.
- c) zákon č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
- d) zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí
- e) vyhláška č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení

- f) vyhláška č. 222/2014 Sb., kterou se mění vyhláška č. 189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení

5. ZÁVĚR

Realizací záměru **nedojde k zásahu do biotopů zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin** dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění a ohrožených druhů naší flóry a fauny.

Stavební záměr **se nedotýká zájmů chráněných zákonem o ochraně přírody a krajiny**, dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Stavba nezasahuje do stávající evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti a představuje zásah takového charakteru, který nemůže ani druhotně negativně ovlivnit předmět ochrany jakékoliv složky soustavy Natura 2000.

Ve smyslu §4 odst.1 písm. c) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování na životní prostředí **nebude mít změna záměru významný negativní vliv na životní prostředí.**

Biologický a dendrologický průzkum nebude prováděn.