






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

Investor:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1
	

Vedoucí sdružení:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. KAREL KOŠAŘ
		Garant profese: -

Středisko: SILNIC A DÁLNIC			
Vedoucí střediska:  ING. HANA STAŇKOVÁ	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. MILOŠ ŠTOLBA	Vypracoval:  ING. MILOŠ ŠTOLBA	Kontroloval:  ING. JITKA TOBOLOVÁ

Název akce:	Číslo smlouvy:
<b>REKONSTRUKCE A DOPLNĚNÍ EO V ŽST ROZTOKY U PRAHY A LIBČICE NAD VLTAVOU</b>	<b>15 523 208</b>
Část:	Projektový stupeň:
<b>SOUHRNNÁ ČÁST VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>PD</b>
	Datum:
	<b>06.2016</b>
	Číslo části:
	<b>B.3</b>

## OBSAH:

<b>1</b>	<b>ÚVODNÍ ÚDAJE</b>	<b>2</b>
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2	ÚČEL STAVBY	3
<b>2</b>	<b>CHARAKTERISTIKA PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK ÚZEMÍ</b>	<b>3</b>
2.1	ŘÍPSKÝ BIOREGION	3
2.1.1	Poloha	3
2.1.2	Horniny a reliéf	3
2.1.3	Podnebí	3
2.1.4	Půdy	4
2.1.5	Biota	4
<b>3</b>	<b>B.3.1 HODNOCENÍ VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>4</b>
3.1	B.3.1. a) OCHRANA PŘÍRODY	4
3.1.1	Zvláště chráněná území	4
3.1.2	Natura 2000	4
3.1.3	Významné krajinné prvky	5
3.1.4	Územní systém ekologické stability (ÚSES)	5
3.1.5	Památné stromy	6
3.1.6	Vliv na krajinný ráz	6
3.2	B.3.1.b) DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM	6
3.3	B.3.1.c) ÚDAJE O ZELENÍ Z POHLEDU PÉČE O KRAJINU	8
3.4	B.3.1. d) VLIV STAVBY NA VODOTEČE, VODNÍ ZDROJE	8
3.5	B.3.1.e) ODPADY	9
3.6	B.3.1.f) VÝPOČET ODVODŮ ZA ODNĚTÍ PŮDY ZE ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU A PLÁN BIOLOGICKÝCH REKULTIVACÍ	9
3.7	B.3.1.g) VÝPOČET ODVODŮ ZA ODNĚTÍ PŮDY Z LESNÍHO PŮDNÍHO FONDU VČETNĚ VÝPOČTU VÝŠE ŠKOD	9
3.8	B.3.1.h) VLIV STAVBY NA KULTURNÍ PAMÁTKY A ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZY	9
3.8.1	Vliv na kulturní památky	9
3.8.2	Archeologie	10
3.9	B.3.1.i) HLUKOVÁ STUDIE	10
3.10	B.3.1.j) VLIV VIBRACÍ	10
3.11	B.3.1.k) ROZPTYLOVÁ STUDIE	11
3.12	B.3.1.l) POSOUZENÍ VLIVU SAMOTNÉ STAVBY NA KVALITU OVZDUŠÍ	11
3.13	B.3.1.m) BIOLOGICKÝ PRŮZKUM	11
<b>4</b>	<b>B.3.2 ZAPRACOVÁNÍ PODMÍNEK Z PROCESU EIA</b>	<b>11</b>
<b>5</b>	<b>B.3.3 NÁVRH OPATŘENÍ K ELIMINACI NEGATIVNÍCH VLIVŮ</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>ZÁVĚR</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>POUŽITÉ ZKRATKY</b>	<b>13</b>

Pozn.: Členění dokumentace „B.3“ dle přílohy č. 1 ke směrnici generálního ředitele č. 11/2006



# 1 ÚVODNÍ ÚDAJE

## 1.1 Identifikační údaje stavby

<b><u>Název stavby:</u></b>	Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Roztoky u Prahy a Libčice nad Vltavou
<b><u>Stupeň dokumentace:</u></b>	Přípravná dokumentace
<b><u>Charakter stavby:</u></b>	Rekonstrukce a modernizace
<b><u>Místo stavby:</u></b>	Železniční stanice Roztoky u Prahy a Libčice nad Vltavou
<b><u>Kraj:</u></b>	Středočeský
<b><u>Obec s rozšířenou působností:</u></b>	Černošice, Kralupy nad Vltavou
<b><u>Pověřený obecní úřad:</u></b>	Roztoky, Kralupy nad Vltavou
<b><u>Městský úřad:</u></b>	Roztoky, Libčice nad Vltavou
<b><u>Obecní úřad:</u></b>	Dolany
<b><u>Katastrální území:</u></b>	Roztoky u Prahy, Libčice nad Vltavou, Letky, Dolany u Prahy
<b><u>Objednatel dokumentace:</u></b>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234
<b><u>Organizační složka objednatele:</u></b>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9
<b><u>Nadřízený orgán:</u></b>	Ministerstvo dopravy ČR Nábřeží Ludvíka Svobody 12/1222 110 15 Praha 1 - Nové Město
<b><u>Zpracovatel dokumentace:</u></b>	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a 130 80 Praha 3 IČ: 25793349 DIČ: CZ25793349
<b><u>Hlavní inženýr projektu:</u></b>	Ing. Karel Košar (karel.kosar@sudop.cz, tel. 267 094 388, 605 229 028)



## 1.2 Účel stavby

Účelem připravované stavby „Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Roztoky u Prahy a Libčice nad Vltavou“ je rekonstrukce EOv s úpravou pro dálkové ovládání a diagnostiku pomocí technologie sdělovacího zařízení. Jednotlivá zařízení EOv a sdělovací technologie jsou umístěny v žst. Roztoky u Prahy a žst. Libčice nad Vltavou a po realizaci této stavby budou dálkově ovládána a diagnostikována z centrálního dispečerského pracoviště umístěného v Praze, současně bude diagnostika přenášena na příslušný oblastní elektrodispečink Správy elektrotechniky a energetiky. Stavba svým technologickým zaměřením zřizuje a rekonstruuje jednotlivá zařízení v železničních stanicích pro spolehlivý provoz a pro dálkové řízení, čímž dochází k soustřeďování jednotlivých dat z technologií v jednom místě.

V jednotlivých železničních stanicích budou pro možnost dálkového ovládání a diagnostiku EOv upravena vnitřní technologická zařízení, rekonstruováno EOv v kolejišti a bude provedeno položení nutné kabeláže (metalické, optické). Nová kabeláž bude vedena v trasách stávajících kabelů na drážních pozemcích Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a Českých drah, akciová společnost.

## 2 CHARAKTERISTIKA PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK ÚZEMÍ

Zájmové území stavby v žst. Roztoky u Prahy a v žst. Libčice nad Vltavou leží dle biogeografického členění České republiky (Culek, 1996) v Řípském bioregionu. Dále je uvedena stručná charakteristika bioregionu.

### 2.1 Řípský bioregion

#### 2.1.1 POLOHA

Bioregion je tvořen nížinnou tabulí na severozápadě středních Čech a tvoří ho opuková tabule s pauperizovanou teplomilnou biotou 2. bukovo-dubového vegetačního stupně. V kaňonech Vltavy se nachází pestrá biota se zbytky teplomilné lesní a stepní vegetace. V současnosti v bioregionu dominuje orná půda, hodnotné jsou fragmenty travních lad a skalního řídkolesí (Culek, 1996).

#### 2.1.2 HORNINY A RELIÉF

Celé území je součástí české křídové pánve, budované v této oblasti vápnitými horninami. Značný rozsah mají kvartérní pokryvy, především vápnité spraše v blízkosti Vltavy. Typická výška bioregionu je 170 – 330 m (Culek, 1996).

#### 2.1.3 PODNEBÍ

Dle Quitta leží celý bioregion v teplé oblasti T 2. Pro bioregion je typické teplé suché podnebí, charakterizované teplotami teplotami mezi 8 - 9 °C a srážkami mezi 450 - 500 mm. Území je vystaveno výraznému, převážně západnímu proudění (Culek, 1996).



#### 2.1.4 PŮDY

Převažujícím půdním typem jsou karbonátové černozemě na spraších, které na výchozech křídových slínů přecházejí do mělkých typických pararendzin. Typické kambizemě se vyskytují v úzkých pruzích na svazích údolí Vltavy (Culek, 1996).

#### 2.1.5 BIOTA

Bioregion leží v termofytiku, vegetační stupeň je podle Skalického kolinní. Potenciální přirozenou vegetací je mozaika teplomilných doubrav (pravděpodobně svaz *Quercion petraeae*, zejména *Potentillo albae-Quercetum*). Ve flóře je zastoupena řada exklávních prvků. Fauna bioregionu je původně ryze hercynská, se západoevropským vlivem. V současnosti jde většinou o téměř bezlesou kulturní step (Culek, 1996).

### 3 B.3.1 HODNOCENÍ VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

#### 3.1 B.3.1. a) Ochrana přírody

##### 3.1.1 ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

Zvláště chráněná území přírody jsou definována v § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Kategorie zvláště chráněných území jsou:

- a) národní parky (NP),
- b) chráněné krajinné oblasti (CHKO),
- c) národní přírodní rezervace (NPR),
- d) přírodní rezervace (PR),
- e) národní přírodní památky (NPP),
- f) přírodní památky (PP).

Stavba „Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Roztoky u Prahy a Libčice nad Vltavou“ nezasahuje do žádného zvláště chráněného území, která jsou definována v § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Nejbližším zvláště chráněným územím přírody od stavby v žst. Roztoky u Prahy je přírodní rezervace Roztocký háj - Tiché údolí (nachází se v k.ú. Roztoky u Prahy, cca 60 m západně od nejbližší hranice obvodu stavby v žst. Roztoky u Prahy).

Nejbližším zvláště chráněným územím přírody od stavby v žst. Libčice nad Vltavou je národní přírodní rezervace Větrušické rokle (nachází se v k.ú. Větrušice u Klecan, cca 295 m východně od nejbližší hranice obvodu stavby v žst. Libčice nad Vltavou).

##### 3.1.2 NATURA 2000

Natura 2000 (definice zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění) je celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu



příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Na území České republiky je Natura 2000 tvořena ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami, které požívají smluvní ochranu § 39 zákona č. 114/1992 Sb. nebo jsou chráněny jako zvláště chráněné území § 14 zákona č. 114/1992 Sb.

Stavba nezasahuje do evropsky významných lokalit (EVL) ani do ptačích oblastí (PO) – viz stanovisko Krajského úřadu Středočeského kraje uvedené v příloze č. 1.

Nejbližším územím soustavy Natura 2000 od stavby v žst. Roztoky u Prahy je lokalita CZ0110154 - Kaňon Vltavy u Sedlce (nachází se v k.ú. Bohnice, Brnky, Dejvice, Roztoky u Prahy, Sedlec, Suchdol a Troja, cca 320 m východně od nejbližší hranice obvodu stavby v žst. Roztoky u Prahy).

Nejbližším územím soustavy Natura 2000 od stavby v žst. Libčice nad Vltavou je lokalita CZ0210729 - Větrušické rokly (nachází se v k.ú. Letky, Máslovice a Větrušice u Klecan, cca 240 m východně od nejbližší hranice obvodu stavby v žst. Libčice nad Vltavou).

### 3.1.3 VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY

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, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy (§ 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 skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků.

#### **Křížení stavby s VKP dle § 3 zákona č. 114/1992 Sb.**

Stavba nezasahuje do žádného významného krajinného prvku dle § 3.

#### **Křížení stavby s VKP dle § 6 zákona č. 114/1992 Sb.**

Stavba nezasahuje do žádného registrovaného významného krajinného prvku.

### 3.1.4 ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY (ÚSES)

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Ochrana prvků ÚSES (definována § 4 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění) je povinností všech vlastníků a uživatelů daných pozemků.

Stavba v obvodu žst. Roztoky u Prahy se nachází v km 420,930 až 421,570 v nadregionálním biocentru.

Stavba v obvodu žst. Libčice nad Vltavou se nachází v km 430,466 až 431,287 a v km 431,586 až 432,145 v nadregionálním biokoridoru a v km 431,287 až 431,586 v nadregionálním biocentru.





### 3.1.5 PAMÁTNÉ STROMY

Mimořádně významné stromy, skupiny stromů a stromořadí může orgán ochrany přírody (pověřená obec) vyhlásit dle § 46 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, za památné stromy.

Památné stromy nebudou předmětnou stavbou dotčeny.

V katastrálním území Roztoky u Prahy se nacházejí památné stromy uvedené v následující tabulce č. 1.

**Tabulka č. 1 - Památné stromy v k.ú. Roztoky u Prahy**

Název	Katastr nemovitostí (parcela č.)	Nejbližší vzdálenost k obvodu stavby v žst. Roztoky u Prahy
Buk lesní	2194/1	322 m
Jinan dvoulaločný	2173	254 m
Platan javorolistý	2283/1	432 m

V katastrálním území Letky, Libčice nad Vltavou a Dolany u Prahy se žádné památné stromy nevyskytují.

### 3.1.6 VLIV NA KRAJINNÝ RÁZ

K ochraně krajinného rázu je určen § 12 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění a je nástrojem orgánů ochrany přírody jak regulovat či ovlivňovat výstavbu a využití území nejenom ve zvláště chráněných územích, ale i ve volné krajině.

Stavba díky svému charakteru nemění jakkoliv krajinný ráz.

## 3.2 B.3.1.b) Dendrologický průzkum

Z důvodu výkopu kabelové trasy (kyneta pro následující stavební objekty: „SO 43-31 - Žst. Roztoky u Prahy, úprava EOv“ a „SO 43-32 - Žst. Libčice nad Vltavou, úprava EOv“) bude nutné odstranit v minimálním rozsahu mimolesní zeleň na pozemcích SŽDC, s.o. a ČD, a.s.

Jedná se o zapojené porosty dřevin, které nevytvářejí polygony rozlehlejší nad limitních 40 m<sup>2</sup> uvedených ve vyhlášce č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení. Povolení ke kácení dřevin rostoucí mimo les není pro tuto stavbu potřeba.

Podle § 8 odstavce 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, není třeba povolení ke kácení dřevin se stanovenou velikostí, popřípadě jinou charakteristikou. Výše zmiňovaná prováděcí vyhláška (189/2013 Sb.) k tomuto zákonu v § 3 uvádí: Povolení ke kácení dřevin, za předpokladu, že tyto nejsou součástí významného krajinného prvku nebo stromořadí se nevyžaduje:

- pro dřeviny o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí,
- pro zapojené porosty dřevin, pokud celková plocha kácených zapojených porostů dřevin nepřesahuje 40 m<sup>2</sup>,
- pro dřeviny pěstované na pozemcích vedených v katastru nemovitostí ve způsobu využití jako plantáž dřevin,
- pro dřeviny rostoucí v zahradách.



Kácení dřevin bude provedeno v období vegetačního klidu (obdobím vegetačního klidu se rozumí období přirozeného útlumu fyziologických a ekologických funkcí dřeviny - říjen až březen).

**Tabulka č. 2 - Zastoupené druhy smýcených keřů a náletů mladých dřevin**

<b>Stromy</b>	
Javor mleč	<i>Acer platanoides</i>
Trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>
<b>Keře</b>	
Bez černý	<i>Sambucus nigra</i>
Ostružiník sp.	<i>Rubus sp.</i>
Růže šípková	<i>Rosa canina</i>
Šeřík obecný	<i>Syringa vulgaris</i>

**Tabulka č. 3 - Pozemky dotčené kácením mimolesní zeleně**

<b>Katastrální území</b>	<b>Katastr nemovitostí (parcela č.)</b>	<b>Vlastník</b>
Roztoky u Prahy	68/14	Česká republika - Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Roztoky u Prahy	68/15	České dráhy, a.s.
Roztoky u Prahy	68/25	Česká republika - Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Roztoky u Prahy	2391/12	České dráhy, a.s.
Libčice nad Vltavou	752/4	České dráhy, a.s.

Celkem bude v rámci předmětné stavby smýceno 0,4 t zeleně. Náklady na kácení mimolesní zeleně jsou součástí stavebních objektů „SO 43-31 - Žst. Roztoky u Prahy, úprava EOv“ a „SO 43-32 - Žst. Libčice nad Vltavou, úprava EOv“.

Ostatní zeleň v obvodu stavby bude zachována a v případě možného poškození ošetřena dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Nutné bude chránit stromy před mechanickým poškozením vozidly a stavebními stroji. Ochráněna bude kořenová zóna stromů, kterou tvoří hranice linie koruny zvětšená o 1,5 m. Pokud nebude možné zajistit ochranu celé kořenové zóny, bude obedněn kmen do výšky alespoň 2 m. Koruna stromů v případě jejího ohrožení bude ochráněna vyvázáním větví nahoru. Místa úvazků budou vypodložena vhodným materiálem.

#### **Další normativy vztahující se ke kácení mimolesní zeleně:**

- **Zákon č. 458/2000 Sb. (energetický zákon)**

Zákon č. 458/2000 Sb. (energetický zákon) uvádí v § 46 ochranná pásma pod odstavcem (3) k v ČR používaným drážním zařízením následující: Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně pro vodiče bez izolace 7 m.





- **ČSN 34 1530 Drážní zařízení - Elektrická trakční vedení železničních drah celostátních, regionálních a vleček**

Vzdálenost porostu od trakčního vedení trakčních soustav nad AC 1 kV a DC 1,5 kV:

Přiblížení stromů, větví, kmenů a keřů k živým i neživým částem trakčního vedení na vzdálenost minimálně 2,5 m. Tato vzdálenost musí být dodržena za všech okolností a povětrnostních podmínek. Vlastník dráhy spolu s projektantem trakčního vedení stanoví v projektu ochranné pásmo s ohledem na pádovou vzdálenost porostů. Způsob a rozsah úpravy porostů v ochranném pásmu musí být v souladu s platnou legislativou.

- **Metodický pokyn pro údržbu vyšší zeleně**

Ode dne 20. 2. 2014 je při projednání dendrologie zapotřebí respektovat Metodický pokyn pro údržbu vyšší zeleně - **aktuálně platné znění bylo vydáno pod č. j.: S 23769/2015 – O15 dne 20. 10. 2015.**

**Investičních akcí se týká kapitola VII „Kácení vyšší zeleně v případě investic na železniční dopravní cestě“.**

Upozorňujeme, že platnost metodického pokynu SŽDC, s.o. je omezena rozhodnutím (veřejnou vyhláškou) České inspekce životního prostředí ze dne 9.6.2014 o stanovení podmínek pro výkon činnosti (č.j.: ČIŽP/10/OOP/SR01/1404020.018/14/RPA).

- **Metodické doporučení MŽP o zajištění některých ustanoveních vyhlášky MŽP č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení**

Metodické doporučení je určeno orgánům ochrany přírody a k využití subjektům, které zabezpečují péči o dřeviny rostoucí mimo les, a subjektům, které zamýšlejí dřeviny rostoucí mimo les kácet, nebo do nich jinak zasahovat.

### 3.3 *B.3.1.c) Údaje o zeleni z pohledu péče o krajinu*

Implementováno v kapitole č. 3.2 - „B.3.1.b) Dendrologický průzkum“.

### 3.4 *B.3.1. d) Vliv stavby na vodoteče, vodní zdroje*

Ochrana vod povrchových a podzemních a hospodárné využívání vodních zdrojů vyplývá ze zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

#### **Chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV)**

Předmětná stavba se nenachází v CHOPAV.

#### **Ochranná pásma vodních zdrojů**

Trať č. 090 prochází v km 419,914 - 421,543 ochranným pásmem vodního zdroje II. stupně Roztoky - vodní zdroj, které bylo stanoveno rozhodnutím OkÚ Praha - západ, Vod, 235/3136/92/Liš, 15.3.1993. V tomto ochranném pásmu budou prováděny výkopy v km 420,930 až 421,500 pro kabelizaci (viz „SO 43-01 - Žst. Roztoky u Prahy, MK“ a „SO 43-31 - Žst. Roztoky u Prahy, úprava EOv“). Stavební činnost se bude odehrávat pouze na železničním tělese. Není zde situována žádná plocha zařízení staveniště ani staveništní komunikace.



Ke stavbám v ochranných pásmech vodních zdrojů je, dle odst. 1 písm. e) § 17 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nutný souhlas příslušného vodoprávního úřadu (Městský úřad Černošice).

#### **Ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů**

Stavba nezasahuje do žádného ochranného pásma přírodního léčivého zdroje.

#### **Záplavová území**

Stavba se nenachází v žádném stanoveném záplavovém území dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění.

Stavba svým charakterem neovlivní vodní poměry v daném území.

### **3.5 B.3.1.e) Odpady**

(uvedeno samostatně v B.5.)

### **3.6 B.3.1.f) Výpočet odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu a plán biologických rekultivací**

Stavba nevyvolává trvalý ani dočasný dlouhodobý (dočasný nad 1 rok) zábor zemědělského půdního fondu.

### **3.7 B.3.1.g) Výpočet odvodů za odnětí půdy z lesního půdního fondu včetně výpočtu výše škod**

Předmětná stavba nevyvolá zásah do lesních porostů (nezasahuje na pozemky určené k plnění funkcí lesa).

Ochranná pásma lesních porostů (§ 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů) nebudou polohou předmětné stavby dotčena.

### **3.8 B.3.1.h) Vliv stavby na kulturní památky a archeologické nálezy**

#### **3.8.1 VLIV NA KULTURNÍ PAMÁTKY**

V rámci stavby „Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Roztoky u Prahy a Libčice nad Vltavou“ nebudou dotčeny žádné kulturní památky ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.



### 3.8.2 ARCHEOLOGIE

Vzhledem k tomu, že stavba bude probíhat na pozemcích, kde již v minulosti probíhaly zemní práce, nepředpokládá se výskyt archeologických nálezů.

Pokud však během stavebních prací dojde k archeologickým nálezům, je povinností investora splnit požadavky, které ukládá § 22 odst. 2 a § 23 odst. 2 a 3 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů:

- má-li se provádět stavební činnost na území s archeologickými nálezy, jsou stavebníci již od doby přípravy stavby povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu akademie věd České republiky a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum,
- obdobně se postupuje, má-li se na takovém území provádět jiná činnost, kterou by mohlo být ohroženo provádění archeologických výzkumů,
- o archeologickém nálezu, který byl učiněn při provádění stavebních prací, musí být učiněno oznámení Archeologickému ústavu akademie věd České republiky nebo nejbližšímu muzeu buď přímo nebo prostřednictvím obce, v jejímž územním obvodu k archeologickému nálezu došlo,
- úhrada záchranného archeologického výzkumu se řídí ustanovením § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči.

### 3.9 B.3.1.i) Hluková studie

S ohledem na charakter stavby není hluková studie zpracována.

Pro **hluk z výstavby** je nutné dodržet hygienické limity, uvedené v nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Dodavatel stavby musí zajistit jejich dodržení. K omezení zatížení prostředí nadlimitním hlukem jsou doporučena následující technická a organizační opatření:

- Stavební práce budou prováděny pouze v denní době od 7 do 21 hodin, přičemž je vhodné všechny hlučné práce provádět od 8 do 16 hodin;
- Případné požadavky na noční práce je třeba v předstihu konzultovat s orgány hygienické služby, která stanoví další podmínky;
- Dle možností budou použity stroje s garantovanou nižší hlučností;
- Stacionární stavební stroje (zdroje hluku) se doporučuje obestavět mobilní protihlukovou stěnou s pohltivým povrchem (útlum 4 - 8 dB);
- Staveništní doprava bude podle možností vedena mimo obydlené zóny po hlavních komunikacích;
- Dotčené obyvatelstvo bude včas informováno o plánovaných činnostech.

### 3.10 B.3.1.j) Vliv vibrací

S ohledem na charakter stavby není vliv vibrací posuzován.



### 3.11 B.3.1.k) Rozptylová studie

Předmětná stavba svým charakterem nevyžaduje zpracování rozptylové studie.

### 3.12 B.3.1.l) Posouzení vlivu samotné stavby na kvalitu ovzduší

Ovlivnění kvality ovzduší lze rozdělit na dvě části, a to jednak po dobu provádění stavby a po dokončení stavby.

#### a) Ovlivnění kvality ovzduší v průběhu stavby

Lze předpokládat, že prakticky jediným zdrojem znečištění ovzduší v době realizace stavby v nejbližším okolí bude vlastní stavební doprava. Pro dopravu stavebních hmot a materiálů bude využívána především silniční doprava. Ke zvýšení koncentrací tuhých znečišťujících látek dojde pouze lokálně, a to především z výfukových plynů těžké mechanizace použité po dobu výstavby.

Zatížení ovzduší cizorodými látkami je možno minimalizovat těmito kroky:

- koordinací stavebních prací
- koordinací přesunů stavební techniky
- optimalizací dopravních tras a vytíženosti nákladních aut
- snižováním prašnosti klopením
- krytí sypkého materiálu při přepravě plachtou
- udržováním techniky v čistotě a hlavně v dobrém technickém stavu

Všechna tato opatření jsou v kompetenci dodavatele stavby. Zodpovědným pracovníkem za jejich dodržování je stavbyvedoucí. Při dodržování uvedených opatření lze vliv emisí tuhých znečišťujících látek na okolí považovat za nepodstatný.

#### b) Ovlivnění kvality ovzduší po dokončení stavby

Po své realizaci stavba neovlivní stávající stav kvality ovzduší.

### 3.13 B.3.1.m) Biologický průzkum

Předmětná stavba je realizována v obvodu žst. Roztoky u Prahy a v obvodu žst. Libčice nad Vltavou na pozemcích SŽDC, s.o. a ČD, a.s, kde není předpokládán trvalý výskyt zvláště chráněných živočichů či rostlin.

Biologický průzkum není z výše uvedených důvodů zpracován.

## 4 B.3.2 ZAPRACOVÁNÍ PODMÍNEK Z PROCESU EIA

Na základě vyjádření Ministerstva životního prostředí ČR (viz příloha č. 2), ze dne 5.5. 2016 pod č.j.: 29332/ENV/16, nepodléhá záměr „Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Roztoky u Prahy a Libčice nad Vltavou“ posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí podle



zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

## 5 B.3.3 NÁVRH OPATŘENÍ K ELIMINACI NEGATIVNÍCH VLIVŮ

- v okolí obytné zástavby bude stavební činnost prováděna pouze v době od 7 do 21 hodin,
- zkrátit provoz výrazných hlukových zdrojů v jednom dni, práci rozdělit do více dnů po menších časových úsecích (snížení ekvivalentní hladiny),
- včas informovat dotčené obyvatelstvo o plánovaných činnostech a umožnit jim tak odpovídající úpravu režimu dne,
- při výběrovém řízení na dodavatele stavby bude stanoveno jako jedno ze srovnávacích měřítek i specifikování garancí na minimalizování negativních vlivů stavby na životní prostředí a na celkovou délku stavby; ve výběrovém řízení zohlednit požadavky na používání moderních a progresivních postupů výstavby (s využitím méně hlučných a životnímu prostředí šetrných technologií).

## 6 ZÁVĚR

Jednotlivé složky životního prostředí jsou hodnoceny v příslušných kapitolách dokumentace, následně jsou navržena i opatření na minimalizaci negativních vlivů a to zejména po dobu výstavby. Z hlediska vlivů na životní prostředí není záměr stavby konfliktní.



## 7 POUŽITÉ ZKRATKY

č.	číslo
ČD, a.s.	České dráhy, akciová společnost
ČR	Česká republika
EVL	evropsky významná lokalita
CHKO	chráněná krajinná oblast
MŽP	ministerstvo životního prostředí
NP	národní park
NPP	národní přírodní památka
NPR	národní přírodní rezervace
odst.	odstavec
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PS	provozní soubor
SO	stavební objekt
SŽDC, s.o.	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
ŽST, žst.	železniční stanice

## 8 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- Biogeografické členění České republiky, Martin Culek a kolektiv, Enigma, Praha 1996
- Zpravodaje a Věstníky MŽP
- Vodohospodářský informační portál, Centrální evidence vodních toků, [www.voda.gov.cz](http://www.voda.gov.cz)
- Hydroekologický informační systém VÚV TGM, <http://heis.vuv.cz/>
- Oblastní plány rozvoje lesů, <http://geoportal.uhul.cz/OprlMap/>

## 9 SEZNAM PŘÍLOH

1. Stanovisko orgánu ochrany přírody Krajského úřadu Středočeského kraje dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, k možnému vlivu záměru „Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Český Brod, Pečky, Velim, Roztoky u Prahy a Libčice nad Vltavou“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, ze dne 19.4. 2016 pod č.j.: 059251/2016/KUSK, spis. zn.: SZ\_059251/2016/KUSK/2
2. Vyjádření Ministerstva životního prostředí ČR ze dne 5. 5. 2016 (pod č.j.: 29332/ENV/16), jako ústředního správního úřadu z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, k záměru „Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Český Brod, Pečky, Velim, Roztoky u Prahy a Libčice nad Vltavou“





## SEZNAM PŘÍLOH

1. Stanovisko orgánu ochrany přírody Krajského úřadu Středočeského kraje dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, k možnému vlivu záměru „Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Český Brod, Pečky, Velim, Roztoky u Prahy a Libčice nad Vltavou“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, ze dne 19.4. 2016 pod č.j.: 059251/2016/KUSK, spis. zn.: SZ\_059251/2016/KUSK/2
2. Vyjádření Ministerstva životního prostředí ČR ze dne 5. 5. 2016 (pod č.j.: 29332/ENV/16), jako ústředního správního úřadu z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, k záměru „Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Český Brod, Pečky, Velim, Roztoky u Prahy a Libčice nad Vltavou“

Název akce	Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Roztoky u Prahy a Libčice nad Vltavou	
Název části PD	Vliv stavby na životní prostředí	B.3
Počet listů	4 x A4	

**Krajský úřad Středočeského kraje**

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

**Praha:** 19. 4. 2016 SUDOP Praha a.s.  
**Číslo jednací:** 059251/2016/KUSK Olšanská 1a  
**Spisová značka:** SZ\_059251/2016/KUSK/2 130 80 Praha 3  
**Vyřizuje:** Ing. Lubomír Šíma / I. 944  
**Značka:** OŽP/Šíma

**Stanovisko orgánu ochrany přírody dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, k možnému vlivu záměru „Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Český Brod, Pečky, Velim, Roztoky u Prahy a Libčice nad Vltavou“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti**

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 13. 4. 2016 pod č.j. 16/000638/208 Vaši žádost o stanovisko k záměru „**Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Český Brod, Pečky, Velim, Roztoky u Prahy a Libčice nad Vltavou**“ z hlediska vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Záměr se nachází z části ve Středočeském kraji.

Jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, sdělujeme, že **na území v působnosti Krajského úřadu Středočeského kraje** 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 příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí stanovených příslušnými vládními nařízeními.

Odůvodnění:

Předmětem žádosti je obnova staničních systémů elektrického ohřevu výhybek (EOV) v obvodu železničních stanic Velim, Pečky, Český Brod, Roztoky u Prahy a Libčice nad Vltavou. Nezbytnost stavby je dána fyzickou i morální zastaralostí dnešního zařízení EOv v dopravních a objízdných kolejích, které v současné době dosluhuje a svou technologií již nevyhovuje požadavkům a standardům na provoz v koridorové trati. Výsledkem těchto úprav je snaha zvýšit spolehlivost železniční dopravy v uvedených železničních stanicích a současně snížit provozní náklady i zajistit technický soulad s normami a předpisy.

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 Kaňon Vltavy u Sedlce (CZ0110154), jejímž předmětem ochrany jsou kontinentální opadavé křoviny; panonské skalní trávníky; polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnatých podložích; chasmo fytická vegetace silikátových skalních svahů; pionýrská vegetace silikátových skal. EVL je východním směrem vzdálena vzdušnou čarou cca 0,26 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.

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

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



Ministerstvo životního prostředí

**ODESÍLATEL:**

Mgr. Evžen Doležal  
ředitel odboru  
posuzování vlivů na životní prostředí  
a integrované prevence  
Ministerstvo životního prostředí  
Vršovická 65  
100 10 Praha 10

**ADRESÁT:**

SUDOP Praha, a. s.  
Ing. Martin Raiber  
Olšanská 1a  
130 00 Praha 3

V Praze dne	5. května 2016
Čj.:	29332/ENV/16
Vyřizuje:	Mgr. Fries
Tel.:	267 122 313

**Věc:** „Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Český Brod, Pečky, Velim, Roztoky u Prahy a Libčice nad Vltavou“ – vyjádření ústředního správního úřadu z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Dopisem ze dne 4. 4. 2016, doručeným dne 27. 4. 2016, jste se obrátili na Ministerstvo životního prostředí (dále jen „MŽP“), odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence se žádostí o vyjádření, zda je nutné výše uvedený záměr posoudit z hlediska zákona.

Z předložených podkladů vyplývá, že předmětem záměru je realizace výměny elektrických ohřevů výhybek (dále jen „EOV“) na traťovém úseku mezi železniční stanicí Kolín a železniční stanicí Kralupy nad Vltavou. K výměně EOv dojde v železničních stanicích Český Brod, Pečky, Velim, Roztoky u Prahy a Libčice nad Vltavou. V rámci záměru dojde k úpravě a doplnění sdělovacího zařízení, které v současném stavu neumožňuje automatický provoz. Stavební záměr je umístěn na pozemcích Českých drah a. s. a Správy železniční dopravní cesty s. o. a bude využívat infrastruktury, poloh a prostor stávajícího zařízení.

Vzhledem k charakteru záměru, že dojde pouze k výměně dosluhujících EOv za nové v rámci tratě a nedojde ke změně technologie či způsobu užívání, nedojde k navýšení intenzity dopravy a v důsledku toho budou zkvalitněny některé z parametrů, zejména zvýšení spolehlivosti železniční dopravy a zajištění technického souladu s normami a předpisy, učinilo MŽP závěr, který je uveden níže.

---

Ministerstvo životního prostředí

Na základě prostudování podkladových materiálů, výkladů MŽP a výše uvedeného Vám sdělujeme, že **záměr „Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Český Brod, Pečky, Velim, Roztoky u Prahy a Libčice nad Vltavou“ nepodléhá posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí podle zákona, a to v případě zachování výše uvedených parametrů a činností.**

Mgr. Evžen Doležal v. r.

Na vědomí:

- Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- MŽP OVSS I Praha – zde