



Odpovědný projektant:	Ing. Miroslav Novák		 <b>PROGI</b> <small>SPOL. S R. O.</small> <b>Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem</b> <b>projekce@progi.cz</b> <b>Tel: 411 198 004</b>	
Vypracoval:	Ing. Jana Ptáčková			
Objednatel: <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9				
Stavba:  <b>REKONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU</b> <b>V km 17,200 - 18,000</b> <b>TRATI ÚSTÍ NAD LABEM - MOST</b>			Číslo projektu:	34/2016
			Datum:	07/2017
			Stupeň:	P
			Měřítko:	-
			Část:	Příloha číslo:
<b>DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM</b>			<b>B.3.2</b>	<b>-</b>

<b>1</b>	<b>ÚVOD</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>VLIV NA ZEMĚDĚLSKÝ A LESNÍ PŮDNÍ FOND</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>VLIV NA MIMOLESNÍ ZELENĚ</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>KÁCENÍ MIMOLESNÍ ZELENĚ</b>	<b>2</b>
	Tabulka č. 1 - Seznam nejčastějších druhů dřevin v okolí tratě	3
	Tabulka č. 2 – dřeviny v místě stavby určené ke kácení nebo prostorové úpravě	4
	k.ú. Teplice a k.ú. Teplice – Trnovany	4
	Tabulka č. 3 – dřeviny v místě stavby určené ke kácení, na které bude podána žádost o povolení kácení v k.ú. Teplice	8
	Tabulka č. 4 – dřeviny v místě stavby určené ke kácení, na které bude podána žádost o povolení kácení v k.ú. Teplice – Trnovany	8

PŘÍLOHA Č. 1 – SITUACE 1

PŘÍLOHA Č. 2 – SITUACE 2

Terénní průzkum byl proveden v srpnu 2017. Jeho cílem bylo zdokumentovat druhové složení dřevin. Vyhodnotit případné nutné kácení v místech kolize zeleně s průjezdným profilem, úpravou či jednotlivými stavebními objekty a provozními soubory či v prostorách ZS a stanovit nutný rozsah kácení pro zajištění přístupu mechanizace na trať. dendrologický průzkum byl zpracován v souladu s Metodickým pokynem GR ze dne 1.11. 2016, č.j. 43941/2016-SŽDC-O15, především s částí II, kapitolou VII Kácení vyšší zeleně v případě investic na železniční dopravní cestě.

## **1 ÚVOD**

Stavba „Rekonstrukce železničního svršku v km 17,200 – 18,000 trati Ústí nad Labem - Most“ představuje částečnou rekonstrukci stanice pro zajištění plynulosti a bezpečnosti železniční dopravy – zejména odstranění nedostatečných osových vzdáleností kolejí na ústeckém zhlaví ŽST Teplice v čechách. Záměr zahrnuje rekonstrukci železniční stanice, rekonstruovány budou železniční svršek, spodek, propustky, nástupiště, zabezpečovací zařízení, sdělovací a silnoproudé zařízení, vybrané železniční přejezdy a silnoproudé zařízení.

Převažující plocha stavby je umístěna na drážních pozemcích. Navržen je i zábor nedrážních pozemků pro umístění trvalých staveb. Při stavebních pracích při rekonstrukci dojde k zásahu do stávající zeleně, kácení dřevin bude v místech jejich kolize s novým technickým zařízením, upravovanými stavebními objekty, umístěním ZS či průjezdným profilem.

## **2 VLIV NA ZEMĚDĚLSKÝ A LESNÍ PŮDNÍ FOND**

Stavební záměr se nachází ve stávajícím ochranném pásmu dráhy, převážně na pozemcích ČD a.s. a SŽDC s.o. Dočasné a trvalé zábory jsou řešeny v samostatné části dokumentace. Případný stavbou vyvolaný zábor pozemků v délce do 1 roku bude s vlastníky či správci projednán. Trvalé zábory budou smluvně zajištěny s vlastníky či správci.

V rámci stavby se nepředpokládá dočasný ani trvalý zábor PUPFL ani ZPF.

## **3 VLIV NA MIMOLESNÍ ZELENĚ**

Volné plochy v okolí železniční tratě, komunikací, manipulačních ploch a propustků jsou v současné době ozeleněny.

Zeleň je tvořena:

- Stromové patro – v převážné většině bříza, jasan, javor, akát a v malé míře i jiné druhy
- Keřové patro – v převážné míře růže šípková, bez černý, ostružiník, maliník a v malé míře i jiné druhy
- Bylinné patro – směs různých trav a ostatních bylin vč. jednoletých i víceletých plevelů.

## **4 KÁCENÍ MIMOLESNÍ ZELENĚ**

Kácení mimoletní zeleně je nutné provést především z následujících důvodů:

- Umístění zařízení staveniště
- Úpravy svršku a spodku železniční tratě

Rozsah kácení byl stanoven na základě dendrologického průzkumu provedeného v 08/2017.

Dřeviny vyrostlé (rostoucí) v obvodu a na stavbě dráhy nepodléhají ochraně dle zákona č. 114/1992 Sb., neboť v případě dráhy tato není určena k výsadbě a pěstování či ponechání dřevin, nejedná-li se o ochranné dřeviny nebo, není-li jiným dokumentem provozovatele dráhy stanoveno jinak.

Dřeviny v těsné blízkosti železniční tratě, které nejsou zdrojem ohrožení dráhy, budou vykáceny v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb. § 8 dle odstavce 1, v souladu s vyhl. č. 395/1992 Sb., v platném znění. Povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les za předpokladu, že tyto nejsou významným krajinným prvkem [§ 3 písm. b) zákona] a jsou splněny ostatní podmínky stanovené zákonem a jinými právními i předpisy, se podle § 8 odst. 3 zákona nevyžaduje pro stromy o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí nebo souvislé keřové porosty do celkové plochy 40 m<sup>2</sup>. Žádost o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les podává vlastník pozemku či nájemce nebo jiný oprávněný uživatel se souhlasem vlastníka pozemku, na kterém dřeviny rostoucí mimo les rostou. Žádost musí obsahovat

- a) jméno a adresu žadatele,
- b) doložení vlastnického práva, nelze-li je ověřit v katastru nemovitostí, či nájemního nebo užívatelského vztahu žadatele k pozemkům a k dřevinám rostoucím mimo les,
- c) specifikaci dřevin rostoucích mimo les, které mají být káceny, zejména jejich druh, počet, velikost plochy keřů včetně situačního zákresu,
- d) udání obvodu kmene stromu ve výšce 130 cm nad zemí,
- e) zdůvodnění žádosti.

Žádost bude podána zpracovatelem projektové dokumentace.

V řešeném území navrhované rekonstrukce, rostou především tyto druhy dřevin:

**Tabulka č. 1 - Seznam nejčastějších druhů dřevin v okolí tratě**

Český název	Vědecký název
bříza sp.	<i>Betula sp.</i>
bez černý	<i>Sambucus nigra</i>
javor sp.	<i>Acer sp.</i>
trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>
třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>

Procentuálně jsou nejvíce zastoupeny druhy javoru, bříza a trnovník akát, z keřů bez černý. Většina uvedených dřevin v okolí tratě jsou nálety na těleso umělé stavby.

Zákres dřevin viz situace - příloha č. 1.

**Tabulka č. 2 - dřeviny v místě stavby určené ke kácení nebo prostorové úpravě  
k.ú. Teplice a k.ú. Teplice - Trnovany**

Poř. číslo	p.p.č.	Český název	Latinský název	STROMY		KEŘE		počet kusů ve skupině	Poznámka
				obvod kmene v 130 cm v (cm)	průměr kmene (cm)	plocha (m <sup>2</sup> )	objem (m <sup>3</sup> )		
1	4560, k.ú. Teplice	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	-	-	10	50		
2	4560, k.ú. Teplice	šeřík obecný	<i>Syringa vulgaris L.</i>	56	18	-	-		
3	4560, k.ú. Teplice	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	-	-	5	10		v. 5,0 m
4	4560, k.ú. Teplice	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	148	47	-	-		
5	4560, k.ú. Teplice	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	50	16	-	-		
6	4560, k.ú. Teplice	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus moluccana</i>	38	12	-	-		
7	4560, k.ú. Teplice	jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>	50	16	-	-		
8	4560, k.ú. Teplice	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>	150	48	-	-		dvojkmen
9	4560, k.ú. Teplice	javor sp.	<i>Betula sp.</i>	-	-	20	60		keřovitý
		ostružiník maliník	<i>Rubus idaeus L.</i>						
10	4560, k.ú. Teplice	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacci</i>	-	-	25	40		ořezy větví
		bez černý	<i>Sambucus nigra</i>						
		javor sp.	<i>Acer sp.</i>						
		dub sp.	<i>Quercus sp.</i>						
		třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>						
11	4560, k.ú. Teplice	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>	-	-	50	50		ořezy větví

Poř. číslo	p.p.č.	Český název	Latinský název	STROMY		KEŘE		počet kusů ve skupině	Poznámka
				obvod kmene v 130 cm v (cm)	průměr kmene (cm)	plocha (m²)	objem (m³)		
12	4560, k.ú. Teplice	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>	-	-	5	15		
13	4560, k.ú. Teplice	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>	-	-	20	40		porostlá křídla mostu
		bez černý	<i>Sambucus nigra</i>						
14	4560, k.ú. Teplice	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>	-	-	6	25		v. 5 m
15	4560, k.ú. Teplice	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	-	-	3	8		
16	2372/2, k.ú. Teplice - Trnovany	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	-	-	20			
		trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>						
17	2414/1 k.ú. Teplice - Trnovany	vrba sp.	<i>Salix sp.</i>	188	60	-	-		suchá ve svahu
18	2414/1 k.ú. Teplice - Trnovany	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	1 x 44, 5 x do 19	1 x 14, 5 x do 6	34	60		
		trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>						
19	2414/1 k.ú. Teplice - Trnovany	ořech královský	<i>Juglans regia</i>	157	50	-	-		
20	2414/1 k.ú. Teplice - Trnovany	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>	-	-	75	120		nutný ořez větví směrem k trati
21	795, k.ú. Teplice - Trnovany	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	70	22	-	-		
22	795, k.ú. Teplice - Trnovany	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>	-	-	190	350		podrost
23	795, k.ú. Teplice - Trnovany	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	48	15	-	-		

Poř. číslo	p.p.č.	Český název	Latinský název	STROMY		KEŘE		počet kusů ve skupině	Poznámka
				obvod kmene v 130 cm v (cm)	průměr kmene (cm)	plocha (m <sup>2</sup> )	objem (m <sup>3</sup> )		
24	2414/1 k.ú. Teplice - Trnovany	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	76	24	-	-		
25	2414/1 k.ú. Teplice - Trnovany	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacci</i>	54	17	-	-		
26	2414/1 k.ú. Teplice - Trnovany	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacci</i>	83	26	-	-		
27	795, k.ú. Teplice - Trnovany	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacci</i>	138	44	-	-		
28	795, k.ú. Teplice - Trnovany	vrba jíva	<i>Salix caprea L.</i>	84	27	-	-		
29	795, k.ú. Teplice - Trnovany	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacci</i>	103	33	-	-		
30	795, k.ú. Teplice - Trnovany	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacci</i>	2 x 32	2 x 10	-	-		
31	795, k.ú. Teplice - Trnovany	javor jasanolistý	<i>Acer negundo L.</i>	64	20	-	-		
32	795, k.ú. Teplice - Trnovany	topol sp.	<i>Populus sp.</i>	80, 68	26, 22	-	-		
33	795, k.ú. Teplice - Trnovany	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacci</i>	82,84,72	26, 27, 23	-	-		trojkmen
34	795, k.ú. Teplice - Trnovany	javor jasanolistý	<i>Acer negundo L.</i>	4 x 32	4 x 10	-	-		keřovitý
35	795, k.ú. Teplice - Trnovany	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	38	12	-	-		

Poř. číslo	p.p.č.	Český název	Latinský název	STROMY		KEŘE		počet kusů ve skupině	Poznámka
				obvod kmene v 130 cm v (cm)	průměr kmene (cm)	plocha (m <sup>2</sup> )	objem (m <sup>3</sup> )		
36	795, k.ú. Teplice - Trnovany	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacci</i>	4 x do 38	4 x do 12	-	-		4 kmínky
37	2414/1 k.ú. Teplice - Trnovany	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	2x do 38	2 x do 12	-	-		2 kmínky
38	2414/1 k.ú. Teplice - Trnovany	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	3 x do 57	3 x do 18	-	-		3 kmínky
39	795, k.ú. Teplice - Trnovany	javor jasanolistý	<i>Acer negundo L.</i>	5 x do 63	5 x do 20	-	-		
40	795, k.ú. Teplice - Trnovany	javor jasanolistý	<i>Acer negundo L.</i>	4 x do 57	4 x do 18	-	-		
41	795, k.ú. Teplice - Trnovany	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacci</i>	78	25	-	-		
42	795, k.ú. Teplice - Trnovany	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacci</i>	89	28	-	-		
43	795, k.ú. Teplice - Trnovany	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	82	26	-	-		
44	795, k.ú. Teplice - Trnovany	javor jasanolistý	<i>Acer negundo L.</i>	102	33	-	-		
45	795, k.ú. Teplice - Trnovany	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacci</i>	115	37	-	-		
46	795, k.ú. Teplice - Trnovany	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacci</i>	81	26	-	-		
47	795, k.ú. Teplice - Trnovany	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	110	35	-	-		
48	795, k.ú. Teplice - Trnovany	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacci</i>	68,72,84, 86,90,58, 34,48,55,	22, 23, 27, 28, 29, 19,	-	-	10	



Poř. číslo	p.p.č.	Český název	Latinský název	STROMY		KEŘE		počet kusů ve skupině	Poznámka
				obvod kmene v 130 cm v (cm)	průměr kmene (cm)	plocha (m²)	objem (m³)		
				62	11, 15, 18, 20				
49	2414/1 k.ú. Teplíce - Trnovany	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	-	-	690	2070	-	ořez větví
		trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacci</i>						
		třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>						

**Tabulka č. 3 - dřeviny v místě stavby určené ke kácení, na které bude podána žádost o povolení kácení v k.ú. Teplíce**

Poř. číslo	p.p.č.	Český název	Latinský název	STROMY		KEŘE		počet kusů ve skupině	Poznámka
				obvod kmene v 130 cm v (cm)	průměr kmene (cm)	plocha (m²)	objem (m³)		
4	4560,	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	148	47	-	-		

**Tabulka č. 4 - dřeviny v místě stavby určené ke kácení, na které bude podána žádost o povolení kácení v k.ú. Teplíce - Trnovany**

Poř. číslo	p.p.č.	Český název	Latinský název	STROMY		KEŘE		počet kusů ve skupině	Poznámka
				obvod kmene v 130 cm v (cm)	průměr kmene (cm)	plocha (m²)	objem (m³)		
18	2414/1	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	1 x 44, 5 x do 19	1 x 14, 5 x do 6	34	60		
		trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>						
19	2414/1	ořech královský	<i>Juglans regia</i>	157	50	-	-		
22	795	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>	-	-	190	350		podrost
26	2414/1	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>	83	26	-	-		
27	795	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>	138	44	-	-		
28	795	vrba jíva	<i>Salix caprea L.</i>	84	27	-	-		
29	795	trnovník akát	<i>Robinia</i>	103	33	-	-		

Poř. číslo	p.p.č.	Český název	Latinský název	STROMY		KEŘE		počet kusů ve skupině	Poznámka
				obvod kmene v 130 cm v (cm)	průměr kmene (cm)	plocha (m <sup>2</sup> )	objem (m <sup>3</sup> )		
			<i>pseudoacaccia</i>						
33	795	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>	82,84,72	26, 27, 23	-	-		trojkmen
42	795	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>	89	28	-	-		
43	795	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	82	26	-	-		
44	795	javor jasanolistý	<i>Acer negundo L.</i>	102	33	-	-		
45	795	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>	115	37	-	-		
46	795	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>	81	26	-	-		
47	795	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	110	35	-	-		
48	795	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>	68,72,84, 86,90,58, 34,48,55, 62	22, 23, 27, 28, 29, 19, 11, 15, 18, 20	-	-	10	
49	2414/1	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	-	-	690	2070	-	ořez větví
		trnovník akát	<i>Robinia pseudoacaccia</i>						
		třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>						