

OBSAH

1	ÚVOD	2
2	VLIV NA ZEMĚDĚLSKÝ A LESNÍ PŮDNÍ FOND	2
3	VLIV NA MIMOLESNÍ ZELENĚ	3
4	KÁCENÍ MIMOLESNÍ ZELENĚ	3

Terénní průzkum byl proveden v září 2014. Jeho cílem bylo zdokumentovat druhové složení dřevin. Vyhodnotit případné nutné kácení v místech kolize zeleně s průjezdným profilem železniční trati a stanovit nutný rozsah kácení v prostorech ZS a prostoru dočasných záborů pro zajištění přístupu mechanizace na trať.

1 ÚVOD

Stavba „Revitalizace trati Pardubice – Ždírec nad Doubravou“ představuje sanaci pražcového podloží, demontáž stávajícího svršku a pokládku nového svršku. Stavba dále zahrnuje úpravy železničních přejezdů, demontáž a montáž nástupišť, a stavební úpravy železničních propustků a mostů. Účelem stavby je odstranění morální a fyzické zastaralosti dnešního zabezpečovacího zařízení, optimalizace jízdních dob vytvoření dálkového ovládání zabezpečovacích, sdělovacích a energetických zařízení z jednoho místa, odstranění trvalých omezení rychlostí, rekonstrukce zhlaví a celková obnova vybraných stanic, zabezpečení přejezdů na trati, vybudování nových nástupišť a informačního a orientačního systému pro cestující.

Rozsah stavby:

- Rekonstrukce žst. Hlinsko v Čechách
- Výhybna Cejřov
- Mezistaniční úsek žst. Chrast u Chrudimi (mimo) – žst. Slatiňany (mimo)
- Rekonstrukce žst. Slatiňany
- Mezistaniční úsek žst. Slatiňany (mimo) – žst. Chrudim (mimo)
- Rekonstrukce žst. Chrudim
- Rekonstrukce některých přejezdů v úseku trati žst. Hlinsko v Čechách – žst. Medlešice

Stavební práce budou prováděny převážně na pozemcích Správy železniční dopravní cesty s.o. a ČD a.s. Případný stavbou vyvolaný zábor pozemků v délce do 1 roku bude s vlastníky či správci projednán. Trvalé záборы budou smluvně zajištěny s vlastníky či správci.

Při stavebních pracích při revitalizaci dojde k zásahu do stávající zeleně, kácení dřevin bude výjimečné v místech jejich kolize s novým technickým zařízením, zajištěním přístupu mechanizace na trať či průjezdným profilem.

2 VLIV NA ZEMĚDĚLSKÝ A LESNÍ PŮDNÍ FOND

Během revitalizace trati bude docházet ve stanicích k nápravě majetkových vztahů, které nebyly narovnány v minulosti při stavbách dráhy. V mezistaničních úsecích budou pak dotčeny pozemky z důvodu realizace kabelových tras, výstavby přejezdového zabezpečovacího zařízení, apod.

Revitalizace trati probíhá pouze ve stávající železniční trati, vyjmutí ze ZPF bude potřeba pouze pro narovnání stávajícího stavu (původní chybné zaměření). Předpokládá se zábor ZPF dočasný (do 1 roku) i trvalý. Velikost potřebných trvalých záborů činí celkem cca 3 556 m² na celém úseku revitalizované trati.

Požadavek na trvalý zábor je dán z důvodu narovnáním skutečného zaměření (nedochází k rozšíření či posunu koleje). Dočasné záборы činí 436 m² v celé délce revitalizované tratě. Rozsah dočasného záboru plyne z potřeby zřízení prozatímních stavenišť a pro pokládku nových zemních vedení. Ostatní stavenišť jsou umísťována na stávajících manipulačních plochách atd. Podrobně je rozsah záborů ZPF řešen v části B.09 dokumentace.

V rámci stavby se nepředpokládá dočasný ani trvalý zábor PUPFL.

3 Vliv na mimolesní zeleň

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

Zeleň je tvořena:

- Stromové patro – v převážné většině dub, bříza, olše, vrba, topol, jeřáb a v malé míře i jiné druhy
- Keřové patro – obrůstající pařezy a 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 z následujících důvodů:

- Úpravy na stávajících železničních mostech a propustcích
- Úpravy svršku a spodku železniční tratě
- Zajištění nájezdu mechanizace na trať
- Umístění zařízení stavenišť
- Úprava kolejiště ve výhybně Cejřov

Rozsah kácení byl stanoven na základě dendrologického průzkumu provedeného v 09/2014.

Náletové dřeviny v těsné blízkosti železniční tratě 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 m². 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 uživatelského 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 zakresu,
- d) udání obvodu kmene stromu ve výšce 130 cm nad zemí,
- e) zdůvodnění žádosti.

V řešených úsecích trati navrhované revitalizace trati Pardubice – Ždírec nad Doubravou rostou především tyto druhy dřevin:

Tabulka č. 1 - Seznam druhů dřevin v okolí tratě

Český název	Vědecký název
Bříza sp.	<i>Betula sp.</i>
Olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>
Topol osika	<i>Populus tremula L.</i>
Topol šedý	<i>Populus canescens</i>
Vrba jíva	<i>Salix caprea</i>
Vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>
Jabloň sp.	<i>Malus sp.</i>
Bez černý	<i>Sambucus nigra</i>
Růže šípková	<i>Rosa canina</i>
Jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>
Javor sp.	<i>Acer sp.</i>
Trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Hrušeň sp.	<i>Pyrus sp.</i>
Hloh sp.	<i>Crataegus sp.</i>
Slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>
Třešeň	<i>Prunus sp.</i>

Procentuálně jsou nejvíce zastoupeny druhy javoru, bříza, olše, z keřů bez černý, růže šípková.

Km 38,180 – 38,390 – vpravo podél trati zastiženy náletové dřeviny vrba, bříza, olše, které je nutné kácet z důvodu vedení kabelu zabezpečovacího zařízení. Pozemek p.p.č. 2753/1 k.ú. Hlinsko v Čechách ve vlastnictví ČR – právo hospodařit s majetkem státu pro SŽDC s.o. Kácení bude provedeno v šíři nezbytně nutné pro trasu kabelu. Zákres dřevin viz situace č.1, v tabulce č. 2 jsou uvedeny dřeviny určené ke kácení.

Tabulka č. 2 – dřeviny ke kácení v km 38,180-38,390

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 ²)	objem (m ³)		
1	2753/1	bříza sp.	<i>Betula sp.</i>	-	-	2	10		obrost pařezu
2	2753/1	bříza sp.	<i>Betula sp.</i>	-	-	2	10		obrost pařezu
3	2753/1	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	-	-	130	520		nálet
		bříza sp.	<i>Betula sp.</i>						
		vrba sp.	<i>Salix sp.</i>						

Žst. Hlinsko - kácení se předpokládá z důvodu vedení trasy kanalizace, tras kabelových vedení a na Chrudimském zhlaví stanice z důvodu úpravy kolejového řešení. Zákres dřevin viz situace č.2 a 3, v tabulce č. 3 jsou uvedeny dřeviny určené ke kácení.

Tabulka č. 3 – dřeviny ke kácení v žst. Hlinsko

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 ²)	objem (m ³)		
1	2679/19	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	38	12	-	-		nálet u hrany rampy
2	2679/19	růže šípková	<i>Rosa canina</i>	-	-	4	10		nálet u hrany rampy
3	2679/19	bez černý	<i>Sambucus nigra</i> L.	-	-	3	9		nálet u hrany rampy
4	2679/19	jabloň sp.	<i>Malus sp.</i>	34	10				nálet u hrany rampy
5	2679/19	lípa sp.	<i>Tilia sp.</i>	13	4				nálet u hrany rampy
6	2679/19	bříza sp.	<i>Betula sp.</i>	34	10				nálet
7	2679/19	hloh sp.	<i>Crataegus sp.</i>	25	8				nálet
8	2679/19	hloh sp.	<i>Crataegus sp.</i>	130	41				
9	2679/19	borovice sp.	<i>Pinus sp.</i>	178	56				
10	2679/19	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	-	-	2	5		keřovitý
11	2679/19	vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	-	-	4	12		nálet
		javor sp.	<i>Acer sp.</i>						
12	2679/19	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	4 x 16-38	4 x 5-12	5	15		keřovitý tvar
13	2679/19	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	5 x 16-38	4 x 5-12				keřovitý tvar
14	2679/19	vrba sp.	<i>Salix sp.</i>	-	-	10	30	3	
15	2679/19	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	35	10				nálet
16	2679/19	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	32	8				nálet
17	2679/19	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	35	10				
18	2679/19	vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	-	-	4	15		
19	2679/19	vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	-	-	3	12		keř
20	2679/19	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	19, 25, 2x 38	6, 8, 2x12				nálet + 2 zlomené kmínky
21	2679/19	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	25,35,38, 47	8, 10,12, 15				nálet + podrost
22	2679/19	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	19, 35	6, 10				nálet
23	2679/19	bříza bělokorá	<i>betula pendula</i>	-	-	2	5		nálet
24	2679/19	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	-	-	2	5		nálet

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 ²)	objem (m ³)		
25	2679/19	ostružiník křovitý	<i>Rubus fruticosus agg.</i>	-	-	25	30		
26	2679/19	vrba sp.	<i>Salix sp.</i>	-	-	8	24		

Výhybna Cejřov - v místě plánované výhybny se nachází souvislý porost stromů a keřů vlevo trati. Historicky je zde zemní těleso železniční trati rozšířené po původních dvou kolejích. Druhá kolej byla v rámci starších úprav trati snesena. V tabulce č. 4 jsou uvedeny dřeviny zastížené v prostoru výhybny Cejřov. Výhybna Cejřov se nachází na k.ú. Vrbatův Kostelec. P.p.č. 125/1 je ve vlastnictví ČR - právo hospodařit s majetkem státu pro SŽDC s.o a p.p.č. 517 ve vlastnictví Obce Vrbatův Kostelec. V průzkumu nejsou dřeviny soukromé zahrady na p.p.č. 125/18. Zákres dřevin viz situace č. 4 a 5.

Tabulka č. 4 – dřeviny ke kácení výhybna Cejřov

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 ²)	objem (m ³)		
1	125/1	Olše sp.	<i>Alnus sp.</i>	-	-	10	30		nálet
2	125/1	Olše sp.	<i>Alnus sp.</i>	-	-	535	1605		náletové porosty
		Bříza sp.	<i>Betula sp.</i>						
		Javor sp.	<i>Acer sp.</i>						
		Topol sp.	<i>Populus sp.</i>						
3	125/1	Topol sp.	<i>Populus sp.</i>	-	-	1150	3405		náletové porosty
		Bříza sp.	<i>Betula sp.</i>						
		Olše sp.	<i>Alnus sp.</i>						
4	125/1	Topol sp.	<i>Populus sp.</i>	-	-	120	360		náletové porosty
		Olše sp.	<i>Alnus sp.</i>						
		Bříza sp.	<i>Betula sp.</i>						
5	517	Olše sp.	<i>Alnus sp.</i>	-	-	15	45		nálet na svazích u propustku
		Vrba sp.	<i>Salix sp.</i>						
6	125/1	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	-	-	5	10		
7	517	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	6 x 15-25	6 x 5-8				keřovitý tvar
8	125/1	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	-	-	4	7,5		keřovitý tvar
9	125/1	bez černý	<i>Sambucus nigra L.</i>	-	-	137	548		neprostupné keře
		bříza bělokora	<i>Betula pendula</i>						
		vrba jíva	<i>Salix caprea L.</i>						

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 ²)	objem (m ³)		
10	125/1	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	-	-	190	855		neprostupné keře
		vrba sp.	<i>Salix sp.</i>						
		třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>						
		růže šípková	<i>Rosa canina</i>						
11	125/1	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	92	29	-	-		
12	125/1	olše sp.	<i>Alnus sp.</i>	do 10	do 3	5	15		keřovitá
13	125/1	dub sp.	<i>Quercus sp.</i>	7	2	-	-		
14	125/1	jabloň sp.	<i>Malus sp.</i>	7	2	-	-		
15	125/1	dub sp.	<i>Quercus sp.</i>	10	3	-	-		
16	125/1	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	18	5	-	-		
17	125/1	růže šípková	<i>Rosa canina</i>			5	15		
18	125/1	dub sp.	<i>Quercus sp.</i>	7	2	-	-		
19	125/1	rybíz sp.	<i>Ribes sp.</i>	-	-	3	9		keř
20	125/1	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	-	-	174	870		
		ostružiník křovitý	<i>Rubus fruticosus agg.</i>						
		topol osika	<i>Populus tremula L.</i>						
		dub sp.	<i>Quercus sp.</i>						
		třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>						
21	125/1	topol šedý	<i>Populus canescens</i>	2 x 63	2x20	-	-		
22	125/1	vrba jíva	<i>Salix caprea L.</i>	2 x 79	2 x 25	-	-		
23	125/1	topol sp.	<i>Populus sp.</i>	-	-	100	450		
		třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>						
		bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>						
		ostružiník křovitý	<i>Rubus fruticosus agg.</i>						
24	125/1	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	98,83	31, 26	-	-		dvojkmen
25	125/1	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	75	24	-	-		
26	125/1	topol sp.	<i>Populus sp.</i>	65, 38	21,12	-	-		
27	125/1	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	80	26	-	-		
28	125/1	topol sp.	<i>Populus sp.</i>	80	26	-	-		
29	125/1	topol sp.	<i>Populus sp.</i>	95	31	-	-		ulomená špička koruny, pařez
30	125/1	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	38	12	-	-		
31	125/1	topol osika	<i>Populus tremula L.</i>	101,110, 107	32, 35, 34	-	-	3	
32	125/1	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	68	22	-	-		

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 ²)	objem (m ³)		
33	125/1	topol sp.	<i>Populus sp.</i>	82	26	-	-		
34	125/1	topol sp.	<i>Populus sp.</i>	85	27	-	-		
35	125/1	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	3 x 65	3 x 20	-	-	3	
36	125/1	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	48	16	-	-		
37	125/1	borovice sp.	<i>Pinus sp.</i>	80	25	-	-		
38	125/1	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	58	18	-	-		
39	125/1	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	129,104	41, 33	-	-		dvojkmen
40	125/1	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	129	41	-	-		
41	125/1	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	95	30	-	-		
42	125/1	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	3 x 75	3 x 20	-	-		trojkmen
43	125/1	slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>	-	-	95	285		nálet
		bez černý	<i>Sambucus nigra L.</i>						
		růže šípková	<i>Rosa canina</i>						
44	125/1	dub sp.	<i>Quercus sp.</i>	-	-	2	10		keř
45	125/1	hloh	<i>Crataegus sp.</i>	-	-	50	150		neprostupné křoví
		růže šípková	<i>Rosa canina</i>						
46	125/1	topol sp.	<i>Populus sp.</i>	3 x 50	3x16	-	-	3	
47	125/1	jabloň sp.	<i>Malus sp.</i>	120	38	-	-		
48	125/1	jabloň sp.	<i>Malus sp.</i>	2 x 35	2x11	-	-	2	
49	125/1, 649/1	slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>	-	-	80	240		neprostupné křoví
50	125/1, 649/1	slivoň švestka, třešeň sp.	<i>Prunus domestica, Prunus sp.</i>	-	-	410	1230		neprostupné křoví velikost kmenů do 50 cm
51	125/1	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	66	21	-	-		
52	125/1	růže šípková	<i>Rosa canina</i>	-	-	15	35		
53	125/1	růže šípková	<i>Rosa canina</i>	-	-	20	40		
54	125/1	růže šípková	<i>Rosa canina</i>	-	-	15	45		
55	125/1, 649/1	slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>	-	-	200	600		neprostupné křoví
56	125/1	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	90, 48	28, 16	-	-	2	
57	125/1	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	140, 110	45, 35	-	-		dvojkmen
58	125/1	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	132,110	42, 35	-	-		jeden suchý a zlomený
59	125/1	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	5x60	5 x 19	-	-	5	
60	125/1	vrba sp.	<i>Salix sp.</i>	6x63, 1x79	6x20, 1 x25	-	-	7	keřovitý tvar

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)		
61	125/1	dub sp.	Quercus sp.	145	46	-	-		
62	125/1	třešeň sp.	Prunus sp.	75	24	-	-		s náletovým podrostem dubu
63	125/1	bříza bělokorá	Betula pendula	180	57	-	-		
64	125/1	třešeň sp.	Prunus sp.	3x48	3x16	-	-	3	
65	125/1	třešeň sp.	Prunus sp.	91	29	-	-		
66	125/1	javor klen	Acer pseudoplatanus	14 x do 63, 1 x94	14 x do 20,1x30	135	540		neprostupný porost
		třešeň sp.	Prunus sp.	64	20				
		jabloň sp.	Malus sp.	64	20				
		olše sp.	Alnus sp.	10 x 63	10 x 20				
67	125/1	třešeň sp.	Prunus sp.	94, 126, 10 x 32	30, 40, 10x10	220	770		náletové třešně, podrost keře bezu, ostružin, růže
		olše sp.	Alnus sp.	126, 4 x do 95	40, 4x30				
		bez černý	Sambucus nigra L.	-	-				
		růže sp.	Rosa sp.						
		ostružiník křovitý	Rubus fruticosus agg.						
68	125/1	třešeň sp.	Prunus sp.	63	20	-	-		
69	125/1	růže sp.	Rosa sp.	-	-	50	150		
70	125/1	bez černý	Sambucus nigra L.	-	-	15	45		
71	125/1	slivoň švestka	Prunus domestica	-	-	135	405		neprostupné křoví
		dub sp.	Quercus sp.						
		růže šípková	Rosa canina						
		bez černý	Sambucus nigra L.						
72	125/1	slivoň švestka	Prunus domestica	-	-	180	540		neprostupné křoví
		bez černý	Sambucus nigra L.						
		růže šípková	Rosa canina						
73	125/1	dub sp.	Quercus sp.	18	5	-	-		
74	125/1	bez černý	Sambucus nigra L.	35	10	72	216		neprostupné křoví
		růže šípková	Rosa canina						
		třešeň sp.	Prunus sp.						
75	125/1	vrba sp.	Salix sp.	4 x 75	4 x 20	-	-		vícekmenný
76	125/1	olše lepkavá	Alnus sp.	38	12	-	-		
77	125/1	vrba sp.	Salix sp.	36	11	-	-		
78	125/1	olše sp.	Alnus sp.	60,38,36	19, 12,10	-	-	3	
79	125/1	bez černý	Sambucus nigra L.	-	-	25	65		

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 ²)	objem (m ³)		
80	125/1	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	97	31	-	-		
81	125/1	dub sp.	<i>Quercus sp.</i>	16	5	100	300		
		růže šípková	<i>Rosa canina</i>						
		olše sp.	<i>Alnus sp.</i>						
82	125/1	olše sp.	<i>Alnus sp.</i>	6 x 32-47	6 x 10-15	-	-	6	
83	125/1	olše sp.	<i>Alnus sp.</i>	95	30	-	-		
84	125/1	olše sp.	<i>Alnus sp.</i>	125	40	-	-		
85	125/1	olše sp.	<i>Alnus sp.</i>	-	-	80	240		náletové dřeviny
86	125/1	bez černý	<i>Sambuctus nigra L.</i>	-	-	30	90		
87	125/1	olše sp.	<i>Alnus sp.</i>	5 x 25-63	5 x 8-20	-	-		vícekmenn
88	125/1	olše sp.	<i>Alnus sp.</i>	38	12	-	-		
89	125/1	olše sp.	<i>Alnus sp.</i>	60,63	19, 20	-	-	2	
90	125/1	olše sp.	<i>Alnus sp.</i>	88	28	-	-		
91	125/1	olše sp.	<i>Alnus sp.</i>	60	19	-	-		
92	125/1	olše sp.	<i>Alnus sp.</i>	32,35,28	10,11,8	-	-	3	
93	125/1	olše sp.	<i>Alnus sp.</i>	-	-	55	195		
94	125/1	bez černý	<i>Sambuctus nigra L.</i>	-	-	350	1225		náletové dřeviny
		růže šípková	<i>Rosa canina</i>						
		olše sp.	<i>Alnus sp.</i>						

Km 69,020 – 69,350 kácení se předpokládá z důvodu vedení trasy zabezpečovacího zařízení a dále pro provedení úprav odvodnění a svahování, stavební úpravy propustku. Zákres dřevin viz situace č. 6, v tabulce č. 5 jsou uvedeny dřeviny určené ke kácení.

Tabulka č. 5 – dřeviny ke kácení v km 69,020- 69,350

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 ²)	objem (m ³)		
1	1189/1	bříza sp.	<i>Betula sp.</i>	do 65	do 20	350	1750		
		dub sp.	<i>Quercus sp.</i>						
		modřín opadavý	<i>Larix decidua</i>						
		borovice sp.	<i>Pinus sp.</i>						
		topol osika	<i>Populus tremula L.</i>					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 ²)	objem (m ³)		
2	1189/1	modřín opadavý	<i>Larix decidua</i>	do 60	do 15	150	450		
		topol sp.	<i>Populus sp.</i>						
		růže šípková	<i>Rosa canina</i>						
3	1189/1	borovice sp.	<i>Pinus sp.</i>	35	10	-	-	2	
4	1189/1	ostružník křovitý	<i>Rubus fruticosus agg.</i>	-	-	60	180		
		vrba jíva	<i>Salix caprea L.</i>						
		růže šípková	<i>Rosa canina</i>						
5	1189/1	dub červený	<i>Quercus rubra</i>	-	-	50	150		
		Javor sp.	<i>Acer sp.</i>						
6	1189/1	slivoň sp.	<i>Prunus sp.</i>	-	-	35	105		neprostupné křoví
		střemcha obecná	<i>Prunus padus</i>						
7	1189/1	slivoň sp.	<i>Prunus sp.</i>	-	-	20	60		neprostupné křoví
8	1189/1	slivoň sp.	<i>Prunus sp.</i>	-	-	100	300		neprostupné křoví
9	1189/1	slivoň sp.	<i>Prunus sp.</i>	-	-	30	90		
10	1189/1	topol sp.	<i>Populus sp.</i>	-	-	130	455		nálety
		ostružník křovitý	<i>Rubus fruticosus agg.</i>						
		slivoň sp.	<i>Prunus sp.</i>						
		dub sp.	<i>Quercus sp.</i>						

Km 69,350 – 69,500 – vlevo trati úprava příkopů, pokládka kabelu. Plocha náletových dřevin ve složení olše sp., topol sp., ostružník v menší míře i další druhy na p.p.č. 1189/1 k.ú. Zaječice u Chrudimi ve vlastnictví ČR – právo hospodařit s majetkem státu SŽDC s.o. plocha ke kácení 450 m².

Km 69,375 – 69,555 – vpravo trati úprava tělesa trati. Plochy náletových dřevin v druhovém složení slivoň sp., střemcha, olše sp. – plocha pro kácení 370 m². P.p.č. 1189/1 k.ú. Zaječice u Chrudimi.

Km 69,570 – 69,665 – vlevo trati z důvodu úpravy svahování. Plochy náletových dřevin v druhovém složení topol, olše, dub – pro kácení plocha 270 m² na p.p.č. 1189/1 k.ú. Zaječice u Chrudimi.

Km 71,409 -71,439 – vlevo trati úprava svahu. Roztroušeně náletové dřeviny bříza, vrba, slivoň. Celková plocha 330 m², na p.p.č. 1189/1 Zaječice u Chrudimi.

Km 71,636 – 71,730 – vlevo trati úprava svahu a odvodnění. Plochy náletových dřevin na p.p.č. 1189/1 v k.ú. Zaječice u Chrudimi v druhovém složení bříza, javor. Celková plocha 300 m².

žst. Slatiňany – v rámci železniční stanice je nutné provést kácení z důvodu provedení odvodnění železničního spodku. V tabulce č. 6 jsou uvedeny dřeviny určené ke kácení zakreslené v situaci č. 7. Pozemek p.č. 712/1, k.ú. Slatiňany je ve vlastnictví ČD a.s., pozemek 712/85 k.ú. Slatiňany je ve vlastnictví ČR – právo hospodařit s majetkem státu pro SŽDC s.o.

Tabulka č. 6 – dřeviny ke kácení v žst. Slatiňany

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 ²)	objem (m ³)		
1	712/1	pámelník bílý	<i>Symphoricarpos albus</i>	-	-	35	105		nálet
		šeřík sp.	<i>Syringa sp.</i>						
		jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>						
2	712/1	hrušeň sp	<i>Pyrus sp.</i>	157	50	-	-		
3	712/1	růže šípková	<i>Rosa canina</i>			5	10		
4	712/1	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	6 x do 44	6 x do 14	-	-	6	
5	712/1	jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>	-	-	2	5		keřovitý
6	712/1	jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>	-	-	3	9		keřovitý tvar
7	712/1	jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>	-	-	2	6		keřovitý tvar
8	712/1	jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>	-	-	1,5	4		keřovitý tvar
9	712/1	jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>	-	-	2	6		keřovitý tvar
10	712/1	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	83	26	-	-		
11	712/1	jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>	-	-	30	90		nálet
12	712/1	jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>	16, 7	5, 2	-	-	2	
13	712/1	jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>	-	-	100	300	-	nálety podél kolejiště
		bříza sp.	<i>Betula pendula</i>						
14	712/1	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	86	27	-	-		podrost javoru
		javor sp.	<i>Acer sp.</i>	-	-	23	69		
15	712/85	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	-	-	2	4		
16	712/85	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	-	-	140	350		
		olše sp.	<i>Anus sp.</i>						
		bříza sp.	<i>Betula pendula</i>						
		ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>						
17	712/85	smrk sp.	<i>Picea sp.</i>	45	141	-	-		
18	712/85	růže šípková	<i>Rosa canina</i>	-	-	15	45		

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 ²)	objem (m ³)		
19	712/85	Bříza sp.	<i>Betula pendula</i>	-	-	200	600		neprostupné křoví
		Bez černý	<i>Sambucus nigra</i>						
		Jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>						

Km 77,300 – 79,450 – vpravo i vlevo podél trati občasný výskyt keřů a obrostů pařezů. Provedením úprav železničního svršku a kabelovým vedením budou zasaženy náletové dřeviny podél trati. Jednotlivé plochy nezapojených dřevin nepřesáhnou 40 m². Celková plocha dřevin zasažených úpravami v úseku se předpokládá 500 m².

Km 79,490 – 79,770 – vlevo trati svah nad tratí. Z důvodu zajištění stability svahu budou provedeny šterková žebra ve svahu, rozsah žeber a přesné umístění žeber bude upřesněno před zahájením stavebních prací na základě technických možností dodavatele stavby. Na svahu byly zastíženy dřeviny uvedené v tabulce č. 7, zákres v situaci č. 8. Svah se nachází na pozemku p.č. 1190/41 k.ú. Chrudim ve vlastnictví ČR – právo hospodařit s majetkem státu SŽDC s.o. Dále budou káceny náletové dřeviny za garážemi vpravo trati.

Tabulka č. 7 – dřeviny ke kácení km 79,490 -79,770

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 ²)	objem (m ³)		
1	1190/41	jabloň sp.	<i>Malus sp.</i>	85	27	-	-		
2	1190/41	jabloň sp.	<i>Malus sp.</i>	87	28	-	-		uschlá
3	1190/41	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	47	15	-	-		uschlý
4	1190/41, 2787	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	do 78	do 25	50	250	cca 25	
5	1190/41	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	do 60	do 20	170	510	cca 20	
6	1190/41	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	7-47	2-15	50	250		nálet
7	1190/41	jabloň sp.	<i>Malus sp.</i>	103	33	-	-		
8	1190/41	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	130	41	-	-		
9	1190/41	hrušeň sp.	<i>Pyrus sp.</i>	190	60	-	-		½ uschlá
10	1190/41	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	65	21	-	-		
11	1190/41	hloh sp.	<i>Crataegus sp.</i>	-	-	20	60		
12	1190/41	jabloň sp.	<i>Malus sp.</i>	83,67	26, 21	-	-		dvojkmen
13	1190/41	jabloň sp.	<i>Malus sp.</i>	-	-	10	30		keřovité

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 ²)	objem (m ³)		
14	1190/41	javor horský	<i>Acer pseudoplatanus</i>	60,58,72, 40,45	19,18,23, 13,14	-	-	10	hlavní kmeny
15	1190/41	jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>	-	-	10	30		
16	1190/41	ořešák sp.	<i>Juglans sp.</i>	44-57	14-18	-	-		pětikmen
17	1190/41	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	-	-	60	180		nálet
		javor sp.	<i>Acer sp.</i>						
		střemcha sp.	<i>Prunus sp.</i>						
18	1190/41	jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>	2 x 50-56	2 x 16-18	-	-	10	hlavní kmeny, kolem podrost
19	1190/41	jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>	15-70	5-22	-	-	13	
20	1190/41	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	-	-	40	120		
		javor sp.	<i>Acer sp.</i>						
		střemcha sp.	<i>Prunus sp.</i>						
21	1190/41	růže šípková	<i>Rosa canina</i>	-	-	42	147		
22	1190/41	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	57,75	18,24	-	-		dvojkmen
23	1190/41	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	16-38	5-12	-	-	7	keřovitý tvar
24	1190/41	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	56	18	-	-	20	velikost hlavních kmenů
25	1190/41	růže šípková	<i>Rosa canina</i>	-	-	20	60		
26	1190/41	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	do 80	do 25	550	1650		neprostupné nálety
27	1190/41	růže šípková	<i>Rosa canina</i>	-	-	50	150		
28	1190/41	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	63	20	-	-		
29	1190/41	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	78	25	-	-		
30	1190/41	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	82	26	-	-		
31	1190/41	hloh sp.	<i>Crataegus sp.</i>	-	-	100	350		
		ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>						
		střemcha sp.	<i>Prunus sp.</i>						
32	1190/41	hloh sp.	<i>Crataegus sp.</i>	-	-	15	45		
33	1190/41	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	85	27	-	-		
34	1190/41	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	98	31	-	-		
35	1190/41	třešeň sp.	<i>Prunus sp.</i>	100,105	33,34	-	-		dvojkmen
36	1190/41	jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>	do 80	do 25	110	550		
37	1190/41	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	142	45	-	-		
38	1190/41	jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>	83-110	26-35	70	280		nepřístupné

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 ²)	objem (m ³)		
39	1190/41	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	-	-	50	200		keřovité
40	1190/41	jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>	98	31	-	-		
41	1190/41	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	-	-	130	390		nálet podél trati
		jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>						
		bez černý	<i>Sambucus nigra</i>						
42	1190/41	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	-	-	120	360		nálet podél trati
		jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>						
		bez černý	<i>Sambucus nigra</i>						
43	1190/41	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	do 63	do 20	250	1000		
		javor sp.	<i>Acer sp.</i>						

V řešených úsecích trati dojde k provedení prací na zabezpečovacím zařízení. Nové kabely budou položeny převážně ve stávajících trasách. V prostoru stávajících tras dojde ke kácení náletových dřevin druhového složení topol sp., bříza sp., bez černý, javor sp. vrba sp. a dalších.