



Autorizační razítko:

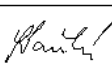
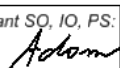
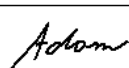
Číslo soupravy:

AKTUALIZACE 10/2017

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: SP + PSERVIS Děčín – Žleb PD	Hlavní inženýr projektu: ING. MARTIN VLASÁK Garant profese: ING. JITKA TOBOLOVÁ
 SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 00 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	 PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9 tel.: + 420 281 090 860 e-mail: firma@projekt-servis.cz

Zhotovitel částí: SUDOP PRAHA a.s., STŘEDISKO - SILNIC A DÁLNIC			
Vedoucí střediska:  ING. HANA STAŇKOVÁ	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. TOMÁŠ ADAM	Vypracoval:  ING. TOMÁŠ ADAM	Kontroloval: ING. VOJTĚCH KOS

Název akce: OPTIMALIZACE TRATĚ. ÚSEKU DĚČÍN VÝCHOD (mimo) - DĚČÍN-PROSTŘEDNÍ ŽLEB (mimo)	Číslo smlouvy: 16 216 209 Projektový stupeň: PD
Část: SOUHRNNÁ ČÁST DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM	Datum: 07/2017 Číslo části: B.3.3

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BYT DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb. KOPIROVÁNA NEBO JINYM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA. BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.

1 Identifikační údaje stavby

Zakázkové číslo:	16-216.209
Akce:	Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Žleb (mimo)
Kraj:	Ústecký
Katastrální území :	Děčín (624926) , Prostřední Žleb (625302)
Druh dokumentace:	Záměr projektu a Přípravná dokumentace (PD)
Trať:	098.11 - Děčín-Prostřední Žleb [098] - Děčín východ dol. n.[073.31]
Traťový úsek:	1001 – Všetaty (mimo) - Děčín Prostřední Žleb (mimo) (dle TTP 544B)
Správce:	SŽDC, s.o., Oblastní ředitelství Ústní n./Labem
Popis zadání	Rekonstrukce trati v daném úseku, která povede ke zlepšení kvalitativních parametrů

Identifikační údaje objednatele (stavebníka)

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město
-------------	---

Identifikační údaje zpracovatele dokumentace

Zpracovatel	SP + PSERVIS Děčín – Žleb PD založené Smlouvou o Společnosti ze dne 06. 06. 2016
-------------	--

2 Charakteristika území a stavebního pozemku

Stavba je umístěna v intravilánu Statutárního města Děčína v jeho severní části (směr Loubí). Stavba se nachází v katastrálním území Děčín (624926) a Prostřední Žleb (625302). Okolní terén je v úseku na výjezdu z ŽST Děčín - východ převážně rovinatý tvořený zástavbou rodinných a činžovních domů. Trať dále prochází tunelem Stoliční horu, která tvoří pravý břeh řeky Labe. Tok řeky Labe je za výjezdem z tunelu překonán pomocí mostního objektu. Na levém břehu údolní nivy řeky Labe je trať zaústěna do levobřežního železničního koridoru (1. TŽK Břeclav - Praha - Děčín), který je veden na tělese dráhy. Stavba je situována na pozemky, kde se nachází stávající železniční trať. S ohledem na plánované úpravy směrového vedení trati, kde se jedná o vyrovnaní stávajícího stavu, stavba nevyžaduje umístění do nových pozemků.

3 Bioregion

Stavba se nalézá v Děčínském bioregionu.

3.1 Poloha

Bioregion ležící na severu Čech je tvořen pískovcovými kaňony, hlubokými údolními, skalními městy a stolovými horami. Charakteristický je plně rozvinutý pískovcový a údolní fenomén s převahou 4. bukového vegetačního stupně. V současné době převažují kulturní jehličnaté lesy, reliktní bory na skalách a orná půda na plošinách.

3.2 Horniny a reliéf

Celé území bioregionu je tvořeno mohutným souvrství křídových pískovců od cenomanu až po koniak. Charakteristickým znakem je velice členitý pískovcový reliéf, jež vytváří několik výškových pater. Nejvyšší patro tvoří čedičové vyvřeliny. Reliéf má převážně charakter ploché hornatiny s výškovou členitostí 300-360m.

3.3 Podnebí

Oblast regionu spadá do několika klimatických oblastí. Kaňon Labe je řazen do teplé oblasti T2, vyšší polohy jsou řazeny do mírně teplých oblastí MT7, MT2 a vrcholy spadají dokonce do chladné oblasti CH7(Quitt). Charakteristický je oceánický ráz klimatu s průměrnými teplotami 6,0-8,3 °C a velkým rozdílem srážkového úhrnu, jenž se pohybuje od 670-930mm.

3.4 Půdy

Půdy jsou silně ovlivněny substrátem pískovců a vlhkým podnebím, díky čemuž zcela převládají arenické podzoly s přechody do silně kyselých arenických kambizemí. Na skalnatých stanovištích přecházejí arenické podzoly do oligotrofních rankerů a litozemí.

3.5 Biota

Bioregion leží v mezofytiku a vegetačním stupněm spadá do suprakolinní až submontánní oblasti (Skalický). Převážnou část území potenciálně pokrývají acidofilní bučiny (*Luzulo-Fagetum*). Flóra území je zejména v lesních porostech velmi chudá, tvoří ji ochuzená hercynská květena s podílem druhů subatlantského ladění.

4 Vliv na mimolesní zeleň

Kácení mimolesní zeleně je nutné provést z důvodů:

- zachování rozhledových poměrů a zajištění stability drážního tělesa
- zajištění odstupové vzdálenosti od živých a neživých částí trakčního vedení ve smyslu TKP a odpovídajících normativů. Pro dodržení bezpečných vzdáleností dřevin-stromů od trakčního vedení bude třeba provést kácení ve vzdálenosti cca 8,0 m od osy koleje, a současně ořezat stromy do výšky cca 9,5 m od temene kolejnice pro zajištění vzdálenosti porostů od elektrického zařízení VN, z důvodů bezpečnostních je třeba počítat s odstraněním jednotlivých stromů, které svou stabilitou ohrožují bezpečnost provozu
- obnovy stávajícího tělesa dráhy, odvodnění
- úpravy mostů a propustků, výstavby nových mostních objektů
- zajištění přístupu k trati v rámci stavby
- kácení v místě pozemních objektů, silničních komunikací, pokládky kabelového vedení

Mimolesní zeleň v blízkosti stavby je sumarizována v **příloze č. 1** této dokumentace. Rozsah kácení byl stanoven na základě místního šetření. Kácena bude pouze mimolesní zeleň v rozsahu záboru stavby. *Ve výjimečných případech budou káceny dřeviny v těsné blízkosti záměru mimo zábor stavby, které by ohrožovaly bezpečnost drážního provozu (dosud pro tuto stavbu nebyly zvažovány).*

V roce 2016 byl schválen zákon 319/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 266/1994 Sb., **o drahách**, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony. Tento zákon nabývá účinnosti prvním dnem šestého kalendářního měsíce následujícího po jeho vyhlášení (*tedy 1.4.2017*).

Zásadní změnu přináší novelizovaný odstavec 2 §8 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění:

Povolení není třeba ke kácení dřevin z důvodů pěstebních, to je za účelem obnovy porostů nebo při provádění výchovné probírky porostů, při údržbě břehových porostů prováděné při správě vodních toků, k odstraňování dřevin v ochranném pásmu zařízení elektrizační a plynárenské soustavy prováděném při provozování těchto soustav, k odstraňování dřevin za účelem zajištění provozuschopnosti železniční dráhy nebo zajištění plynulé a bezpečné drážní dopravy na této dráze a z důvodů zdravotních, není-li v tomto zákoně stanoveno jinak. Kácení z těchto důvodů musí být oznámeno písemně nejméně 15 dnů předem orgánu ochrany přírody, který je může pozastavit, omezit nebo zakázat, pokud odporuje požadavkům na ochranu dřevin; v případě odstraňování dřevin za účelem zajištění provozuschopnosti železniční dráhy nebo zajištění plynulé a bezpečné drážní dopravy na této dráze tak může učinit jen na základě závazného stanoviska drážního správního úřadu.

Dřeviny jsou vykresleny v mapové příloze této dokumentace v měřítku 1: 1000.

Mimolesní zeleň na plochách ZS bude **selektivně kácena pouze v nezbytně nutné míře**, konkrétní způsob využití ploch ZS je v kompetenci dodavatele stavby. Převážná většina ZS je navržena v prostoru bez mimolesní zeleně.

Ostatní zeleň na plochách ZS 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. Po vytýčení obvodu stavby v terénu budou přesně specifikovány stromy, které bude nutné ochránit před vlivem stavební činnosti v souladu s ČSN 83 9061. 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.

4.1 Kácení ve VKP

Mimolesní zeleň ve VKP nebude stavbou dotčena. Část dřevin u železničního mostu roste v nivě Labe (č. 49, 51, 52, 56).

5 Další normativy vztahující se ke kácení mimolesní zeleně

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

Vzdálenost porostu od trakčního vedení trakčních soustav nad AC 1kV 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.

5.2 Metodický pokyn pro údržbu vyšší zeleně

Při projednání dendrologie je zapotřebí respektovat Metodický pokyn pro údržbu vyšší zeleně. Platnost metodického pokynu SŽDC 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).

5.3 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.

6 Rozsah kácení mimolesní zeleně

Níže je uvedena sumarizace mimolesní zeleně. Většinu kácených stromů tvoří náletové dřeviny o průměru kmene 10-30 cm, zdaleka nejčastějším případem bude dřevina o průměru kmene 10-15 cm.

Dendrologický průzkum vyčíslil následující množství mimolesní zeleně:

keře:	3725 m²	
stromy:	389 ks	
stromy o průměru kmene 10-30 cm:	298 ks	(~obvod kmene 31-94 cm)
stromy o průměru kmene 30-50 cm:	83 ks	(~obvod kmene 94-157 cm)
stromy o průměru kmene 50-∞ cm:	8 ks	(~obvod kmene 157- ∞ cm)

7 Fotodokumentace



Obr. km 457,685



Obr. km 457,818



km 458,060 (portál v Děčíně)



km 458,900 (portál u Labe)

8 Přílohy

Příloha č. 1 Soupis mimolesní zeleně v prostoru stavby

Příloha č. 1 Soupis mimolesní zeleně v prostoru stavbyobvod uváděn v cm, plocha uváděna v m²

No	druh	vědecké jméno	počet	obvod	plocha	poznámka
1	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	1	91		
1	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	1	160		
2	dub letní	<i>Quercus robur</i>	1	102		
2	dub letní	<i>Quercus robur</i>	1	125		
3	dub letní	<i>Quercus robur</i>	1	110		
3	dub letní	<i>Quercus robur</i>	1	100		
3	dub letní	<i>Quercus robur</i>	1	100		
4	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	1	210		
5	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	2	50		
6	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	1	90		
6	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	1	100		
7	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	1	70		
8	brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>			30	
9	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	2	130		
10	šeřík obecný	<i>Syringa vulgaris</i>			20	
10	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	3	40		
11	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>			65	ne úplně souvisle
12	ostružiník	<i>Rubus fruticosus</i>			150	pouze rozpočtovat, nepovolovat
13	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	2	70		
14	pámelník bílý	<i>Symphoricarpos albus</i>			160	
15	šeřík obecný	<i>Syringa vulgaris</i>			45	
15	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>			10	
16	lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	1	120		
17	zlatice prostřední	<i>Forsythia x intermedia</i>			30	
17	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	1	30		
17	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	1	30		
17	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	9	30		
18	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	8	40		
18	pámelník bílý	<i>Symphoricarpos albus</i>			80	
19	škumpa ocetná	<i>Rhus typhina</i>			75	řídce
20	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>			15	
20	slivoň sp.	<i>Prunus sp.</i>			20	
21	růže šípková	<i>Rosa canina</i>			105	
21	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	6	30		
22	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	5	30		
23	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>			30	
23	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	20	30		
24	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	10	30		
25	slivoň sp.	<i>Prunus sp.</i>	7	60		
25	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	160		
25	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	5	120		
25	jabloň domácí	<i>Malus domestica</i>	1	140		

No	druh	vědecké jméno	počet	obvod	plocha	poznámka
25	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>			260	
26	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	2	120		
26	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	2	140		
26	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	1	130		
26	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>			150	
27	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	7	60		
27	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	3	30		
28	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	1	120		
28	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	1	90		
28	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	5	50		
28	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	1	30		
29	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	15	30		
30	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	1	120		
31	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	4	70		
31	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	1	150		
31	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	200		
31	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	1	120		
31	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	1	90		
31	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	2	80		
31	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	1	70		
31	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	1	100		
31	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	17	50		
31	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	3	120		
31	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	5	90		
32	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	9	100		
32	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	7	70		
32	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>			300	jako podrost
33	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	110		
33	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	60		
33	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	7	60		
33	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	1	110		
33	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	3	120		
33	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	7	90		
33	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	150		
33	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	1	95		
34	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	5	90		
34	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	1	120		
34	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	2	100		
35	lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	1	100		
35	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	2	110		
35	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	140		
35	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	1	60		
35	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	1	170		
35	topol černý	<i>Populus nigra agg.</i>	2	120		
35	topol černý	<i>Populus nigra agg.</i>	2	150		

No	druh	vědecké jméno	počet	obvod	plocha	poznámka
35	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	6	90		
35	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	4	70		
35	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	120		
35	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2	100		
36	vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	1	110		
36	hloh sp.	<i>Crataegus sp.</i>	1	90		
36	topol černý	<i>Populus nigra agg.</i>	1	120		
36	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	1	120		
36	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	1	90		
36	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	6	50		
37	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	1	160		
38	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	187		
39	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>			85	
39	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>			90	
40	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	1	140		
41	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	1	150		
42	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	1	140		
42	lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	1	120		
43	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	120		
43	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	140		
44	lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	1	110		
44	lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	1	150		
45	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>			500	obrůstá
46	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	15	50		
47	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	1	120		
47	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	2	90		
47	dub letní	<i>Quercus robur</i>	1	140		
47	dub letní	<i>Quercus robur</i>	2	100		
47	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	30	30		
47	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	5	120		
47	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>			500	řídce, v podrostu s jinými dřevinami
48	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>			270	
48	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>			270	
49	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>			30	
50	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	1	130		nekácet
51	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	3	90		
52	vrba sp.	<i>Salix sp.</i>			80	
53	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	1	120		
54	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	1	90		
55	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	2	100		
55	javor mlíč	<i>Acer platanoides</i>	2	70		
56	vrba sp.	<i>Salix sp.</i>			25	
57	líška obecná	<i>Corylus avellana</i>			30	
57	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	5	30		
57	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	30	30		

No	druh	vědecké jméno	počet	obvod	plocha	poznámka
57	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	4	30		
58	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	1	120		
59	líška obecná	<i>Corylus avellana</i>			160	
59	slivoň sp.	<i>Prunus sp.</i>	2	70		
59	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	3	70		
60	lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	1	250		
61	svída krvavá	<i>Cornus sanguinea</i>			50	
61	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>			50	
61	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	5	30		
62	slivoň sp.	<i>Prunus sp.</i>	10	30		
63	jalovec sp.	<i>Juniperus sp.</i>			40	poléhavý kultivar
64	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	1	50		

