



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury





Společnost  
**PRODEX-VALBEK**

**PRODEX**  
V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10

**Valbek**

				Číslo soupravy
1.	Dokumentace ke společnému rozhodnutí - zpracování připomínek	08/2019	<i>Bednář</i>	
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor	 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město	 <b>Valbek</b>	
Odpov. projektant stavby	Ing. Peter Lastovecký, Ing. Jana Borončová	<i>[Signature]</i>		
Odpov. projektant PS, SO, části	Ing. Jiří Bednář	<i>Bednář</i>		
Vypracoval	Ing. Radmila Sobotová	<i>[Signature]</i>		
Technická kontrola	Ing. David Landa	<i>Landa</i>	<b>Valbek, spol. s r. o.</b> Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec 3 tel.: +420 487 070 460 e-mail: info@valbek.cz	
<b>Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Roztoky u Prahy</b> <b>B.6 VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>			Zak. číslo zhotov.	17XP24010
			Datum	08/2019
			Stupeň	DUSP
			Měřítko	1:1000
<b>DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM</b>			Část	Příloha
			<b>B.6</b>	<b>2</b>

## Obsah

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY.....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>STRUČNÝ POPIS LOKALITY .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM DOTČENÝCH DŘEVIN .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>POUŽITÁ METODIKA A PODKLADY .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>VÝSLEDKY HODNOCENÍ .....</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>PŘÍLOHY .....</b>	<b>6</b>

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby: Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Roztoky u Prahy

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro vydání společného povolení (DUSP)

Charakter stavby: Liniová stavba, rekonstrukce části stanice

Odvětví: Železniční doprava

Místo stavby: Železniční trať č. 090 Praha Bubeneč – Děčín hl. n.

Kategorie trati: celostátní

Číslo SoD objednatele: E618-S-892/2018/Šim

Číslo SoD zhotovitele: 17XP24010

ISPROFIN: 521 351 0017

Začátek stavby: km 420,926

Konec stavby: km 422,114

Stavební úřad: Drážní úřad, Sekce stavební, oblast Praha  
(pověřen vydáním SP) Wilsonova 80, 121 06 Praha 2

Krajský úřad: Krajský úřad Středočeského kraje

Městský úřad: Roztoky

Obecní úřady: Roztoky

Region: Středočeský

Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1  
IČ: 70994234, DIČ: CZ 70994234

Zastoupený: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Stavební správa západ se sídlem v Praze  
Sokolovská 278/1955  
190 00 Praha 9

Nadřízený orgán: Ministerstvo dopravy a spojů  
Nábřeží L. Svobody 12  
110 00 Praha 1

Katastrální území:

Katastrální území	Číslo K.Ú.	Obec	Kraj
Roztoky u Prahy	742503	Roztoky	Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace:

Prodex spol. s.r.o., organizační složka  
V Olšinách 2300/75  
100 00 Praha 10  
IČO: 01761200, DIČ: CZ683286704

Hlavní inženýr projektu: Ing. Peter Lastovecký  
Autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby ID00  
číslo autorizace 0010419

## 2 STRUČNÝ POPIS LOKALITY

Předmětná lokalita se nachází v okrajové části Roztok u Prahy, poblíž řeky Vltavy v k.ú. Roztoky u Prahy. Jedná se o prostor vlakového nádraží a parkoviště, v okolí se nachází zámek Roztoky u Prahy a zámecký park, dále čistírna odpadních vod a výzkumný ústav.

### Klimatická charakteristika

Podle Quitta spadá zájmové území do teplé klimatické oblasti T2. Pro tuto oblast je charakteristické dlouhé léto, teplé a suché, velmi krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

### Fytogeografická charakteristika

Zájmové území spadá do fytogeografického obvodu českomoravského thermofytika, do fytogeografického okresu Dolní Povltaví. Z hlediska biogeografického se jedná o Řipský bioregion.

Potenciální přirozenou vegetaci v zájmovém území představovaly jilmové doubravy (*Quercus-Ulmum*) s přechodem do černýšových dubohabřin (*Melampyrum nemorosum-Carpinetum*).

### Současný stav dřevinné vegetace

Dřevinná vegetace má charakter převážně náletových dřevin v okolí stávající železniční trati, jedná se většinou o dřeviny krátkověké bez dlouhodobé perspektivy. Dřeviny jsou na většině území starší, neudržované, nezapěstované. Často se v porostu vyskytuje javor jasanolistý (*Acer negundo*), javor mléč (*Acer platanoides*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*) a trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*), v keřovém patře pak výmladky výše jmenovaných stromů, bez černý (*Sambucus nigra*) a růže šípková (*Rosa canina*).

Vědecký název	Český název
<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý
<i>Acer platanoides</i>	javor mléč
<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen
<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal
<i>Crataegus sp.</i>	hloh
<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí
<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát
<i>Sambucus nigra</i>	bez černý
<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá
<i>Rosa canina</i>	růže šípková

### 3 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM DOTČENÝCH DŘEVIN

Požadavkem objednatele bylo provedení inventarizace zeleně ve výše popsané lokalitě. Jedná se o kategorii dřevin rostoucích mimo les ve smyslu zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, na některé z nich se bude vztahovat žádost o povolení ke kácení dřevin dle § 8 tohoto zákona. Jednotlivé poznatky o stromech jsou zpracovány formou tabulek, a to dle jednotné metodiky. V rámci průzkumu byly vytipovány stromy (resp. souvislé porosty dřevin) určené k pokácení z důvodu stavby nebo z důvodu možného ohrožování bezpečnosti provozu na komunikaci.

### 4 POUŽITÁ METODIKA A PODKLADY

1. **Lokalizace** dřevin v terénu.
2. **Obvod kmene** měřen ve výšce 1,3 m nad zemí v ose kmene.
3. **Výška stromu** byla měřena lesnickým dendrometrem s přesností na 0,5 m, v rámci porostních skupin byla z důvodu hustoty porostů odhadována.
4. **Poloměr koruny** neboli půdorysný průmět na terén (aritmetický průměr dvou na sebe kolmých měření) byl měřen pásmem s přesností na 0,5 m.
5. **Zdravotní stav stromu** je hodnocení stavu stromu z hlediska narušení jeho kořenového systému, kmene a větví. Jako narušení lze chápat zejména přítomnost růstových defektů (např. tlakových vidlic), zjištěná mechanická poškození (rány, stržená kůra apod.) a napadení patogenními organismy (především dřevokaznými houbami).

Použitá stupnice hodnocení je následující:

- 1 dobrý (defekty malého rozsahu bez vlivu na stabilitu nosných prvků)
  - 2 zhoršený (narušení zásadnějšího charakteru, často vyžadující stabilizační zásah)
  - 3 výrazně zhoršený (souběh defektů, vyžaduje stabilizační zásah, často snižuje perspektivu hodnoceného stromu)
  - 4 silně narušený (bez možnosti stabilizace, zkrácená perspektiva)
  - 5 havarijný (akutní riziko rozpadu)
6. **Vitalita** charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity. Hodnotí se parametry ukazujícími jeho životaschopnost – schopnost reagovat na vlivy prostředí a bránit se napadení patogenními organismy. Hlavním hodnoceným parametrem jsou defoliace koruny, malformace větvení a vývoj sekundárních výhonů.

Použitá stupnice hodnocení je následující:

- 1 mírně narušená
- 2 zřetelně narušená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)
- 3 výrazně snižená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)
- 4 zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)
- 5 odumřelý strom

Jako podklad pro zpracování dendrologického průzkumu sloužilo geodetické zaměření zájmového území s vyznačenými dřevinami.

## **5 VÝSLEDKY HODNOCENÍ**

Celkem byly inventarizovány 3 dřeviny a 5 souvislých porostů (porostních skupin). Ke kácení jsou navrženy 2 samostatně hodnocené stromy a 1 199 m<sup>2</sup> souvislých porostů, u kterých se předpokládá kolize se stavbou. Kompletní soupis dřevin, včetně jejich základních dendrometrických charakteristik je uveden v inventarizačních tabulkách v příloze této dokumentace.

Do čistopisu dokumentace je doporučeno vzrostlé stromy v okolí trati zaměřit, aby mohl být stanoven přesný rozsah kácení.

U inventarizovaných dřevin je uvedeno mimo jiné i jejich umístění v rámci katastru nemovitostí.

Některé z hodnocených dřevin budou podléhat vydání povolení ke kácení. Podle vyhlášky č. 189/2013 Sb. se jedná o dřeviny, které jsou součástí významného krajinného prvku, stromořadí nebo náhradních výsadeb. Povolení je dále vyžadováno pro dřeviny o obvodu kmene nad 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí a pro zapojené porosty dřevin, pokud celková plocha káceného porostu přesahuje 40 m<sup>2</sup>.

Před zahájením stavební činnosti bude nutno dřeviny mimo zábor zajistit dle ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Zejména je nutné minimalizovat výkopové práce, vyloučit pojezdy těžké techniky, minimalizovat mechanická poranění kmene a větví a skladování nebezpečných látek v kořenové zóně, což je plocha povrchu půdy pod korunou stromu ohraničená okapovou linií koruny (obvodem půdorysného průmětu koruny) zvětšená o 1,5 m po celém obvodu okapové linie koruny.

Kácení dřevin je doporučeno provádět v době vegetačního klidu.

## **6 PŘÍLOHY**

- Inventarizační tabulky
- Seznam LV
- Situace (1:1000)

## INVENTARIZACE ZELENĚ – samostatně hodnocené stromy

č	Taxon		Obvod kmene (cm)	Výška (m)	Výška nasazení koruny (m)	Poloměr koruny (m)	Zdravotní stav	Vitalita	Kácení	Parcelní číslo	LV	Katastrální území
1	<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý	142	16	3	4	3	1	NE	68/14	3557	Roztoky u Prahy
2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	280	12	3	5	4	3	ANO	68/14	3557	Roztoky u Prahy
3	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	98	8	---	---	5	5	ANO	68/14	3557	Roztoky u Prahy

## INVENTARIZACE ZELENĚ – porostní skupiny

č.	Taxon		Obvod kmene (cm)	Výška (m)	Plocha porostu (m²)	Plocha navržená ke kácení (m²)	Parcelní číslo	LV	Katastrální území	Poznámka
P1	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	do 5	0,5	32	32	68/14	3557	Roztoky u Prahy	výmładky
P2	<i>Acer negundo</i> <i>Acer platanoides</i>	javor jasanolistý javor mléč	105+110+112+6x do 80 130 52x do 80 22x do 70	---	401	346 55	68/14 33	3557 172	Roztoky u Prahy	
P3	<i>Acer negundo</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Sambucus nigra</i>	javor jasanolistý javor mléč javor klen bez černý	79, 82, 93, 78 14x do 45 7x do 50	---	207	69	68/14	3557	Roztoky u Prahy	
P4	<i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Prunus avium</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Betula pendula</i> <i>Aesculus hippocastanum</i> <i>Rosa canina</i>	javor klen javor mléč třešeň ptačí trnovník akát břiza bělokorá jírovec maďal růže šípková	89, 64, 73+76, 138+150+145 80, 101, 115, 95+40 89, 109 16x do 40 51x do 50	do 16	1850	577 22	68/14 30/40	3557 172	Roztoky u Prahy	
P5	<i>Acer platanoides</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Crataegus sp.</i>	javor mléč trnovník akát hloh	10x do 50	do 12	210	90 8	68/14 30/40	3557 172	Roztoky u Prahy	



## SEZNAM LV

Katastrální území	Číslo LV	Vlastník
Roztoky u Prahy	172	České dráhy, a.s., nábreží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1
	3557	Česká republika, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1