

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Stavba

Název stavby:	II/220 Modernizace silnice Stará Role DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
Kraj:	Karlovarský
Katastrální území:	Stará Role
Druh stavby:	rekonstrukce
Stupeň PD:	DUSP/PDPS
Objednatel stavby	
Název investora:	Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o.
Adresa:	Chebská 282, 356 01, Sokolov
IČO:	70947023

1.2 Zhotovitel projektové dokumentace

Název projektanta:	PRAGOPROJEKT, a.s.
Adresa projektanta:	K Ryšánce 1668, 147 54 Praha 4
IČO projektanta:	452 72 387
Zpracovatelský ateliér:	Pragoprojekt, a.s. ateliér K. Vary Vítězná 2012/26, 360 01 Karlovy Vary
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Pavel Šlapa, PRAGOPROJEKT, a.s. (ateliér KV) AI pro dopravní stavby ČKAIT – 0301400
Zpracovatel dendrologického průzkumu:	Ing. Dana Vojtíšková, Ateliér PHII

2 ÚVOD A ODŮVODNĚNÍ DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Dendrologický průzkum byl v zájmovém území proveden v listopadu 2022. Cílem průzkumu bylo vytipovat dřeviny, které by mohly být nepříznivě dotčeny plánovanou stavbou a budou muset být po dobu stavby chráněny a dřeviny, které jsou v přímé kolizi a bude je nutné vykácet, případně ořezat.

Dřeviny jsou zpracovány v tabulce dle vyhlášky č. 189/2013 Sb..

3 SOUČASNÝ STAV

3.1 Údaje o zájmovém území

Zájmová oblast patří do fytogeografické oblasti mezofytikum, fytogeografického obvodu Českomoravské mezofytikum a fytogeografického okresu 24b Sokolovská pánev.

Dle klimatického členění České republiky (Quitt 1971) spadá řešené území do oblastí MT4, tedy mírně teplé oblasti.

Přirozenou vegetaci na většině řešeného území tvoří bikové a/nebo jedlové doubravy (*Luzulo albidae-Quercetum petraeae*, *Abieti-Quercetum*). Jsou to světlé doubravy s dominancí dubu zimního (*Quercus petraea* s. lat.) nebo letního (*Q. robur*), se slabší příměsí břízy bělokoré (*Betula pendula*) a borovice lesní (*Pinus sylvestris*) ve stromovém i keřovém patře. V keřovém patře se ještě přidává krušina olšová (*Frangula alnus*).

3.2 Umístění stavby, popis dendrologické lokality

V prostoru stavby se podél stávající komunikace nachází jak vzrostlé stromy, tak náletové dřeviny.

Předpokladem je, že v průběhu stavby zůstanou všechny vzrostlé dřeviny zachovány a odstraněny budou jen křoviny či větve zasahující do prostoru stavby. Ze vzrostlých stromů jsou nejčastěji zastoupeny jasany, jírovce, javory a duby, vrba, mimo obec pak topoly či břízy, v keřovém patře jsou zastoupeny pámelník, šeřík, jalovec, ptačí zob, bez černý, hloh, růže a výmladky stromů. V přímé kolizi není žádný vzrostlý strom, pravděpodobně bude nutné vyřezat některé výmladky a několik keřů.

4 TABULKA HODNOCENÍ DŘEVIN

Legenda:	Č	- pořadové číslo dřeviny, porostu
	Název lat.	- vědecký název dřeviny
	Název cz	- český název dřeviny
	Počet	- celkový počet stromů (ks), resp. plocha mýceného souvislého porostu (m ²) na posuzované lokalitě přepočtená dle hustoty porostu
	Výška	- výška dřeviny v m
	Průměr	- průměr kmene ve výšce 130 cm nad zemí v cm
	Obvod	- obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí v cm
	S kor.	- obsah koruny (nadprůměrný 1.2, průměrný 1, snížen o 20 % 0.8, snížen o 40 % 0.6, snížen o 60 % 0.4)
	Sad.hod.	- sadovnická hodnota (velmi kvalitní 2.0, kvalitní 1.5, dobrá 1, špatná 0.5)
	Určení	- určení: VK - vykácet, ČVK – částečně vykácet, Z – zachovat
	Pozn.	- poznámky, KTS – keřový tvar stromu

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Pozn.
1	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	3	10-12	45-55	140-170	Z	1	0,5-1	stromy podél silnice
2	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý	65m ²	2-3m	-	-	VKč	-	-	nálet u silnice- jen drobný ořez přesahujících větví
	<i>Rosa sp.</i>	růže								
	<i>Populus tremula</i>	topol osika								
	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný								
	<i>Ribes alpinum</i>	meruzalka alpská								
	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč								
3	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný	130m ²	do 3m	-	-	Z	-	-	nálet keřů a stromů
	<i>Prunus spinosa</i>	trnka obecná								
	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč								

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Pozn.
4	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	75m²	do 15m	20-40	60-125	Z	1	1	stromy podél silnice s podrostem
5	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	2	15	40,45	125,140	Z	1	1	
	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný	18m²	3	-	-	Z	-	-	
	<i>Rosa sp.</i>	růže								
	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný								
	<i>Crataegus sp.</i>	hloh								
6	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	1	15	45	140	Z	1	1	jen ořez přesahujících větví
	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý	20m²	3	-	-	Vkč	-	-	
	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný								
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen								
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý								
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý								
7	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	1	15	55	170	Z	1	1	
8	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	25	70	220	Z	1	1	jen ořez přesahujících větví
	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	20m²	5	-	-	VKč	-	-	
	<i>Crataegus sp.</i>	hloh								
	<i>Quercus robur</i>	dub letní								
9	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý	6m²	1,5	-	-	VK	-	-	
10	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	2	20-22	45,50	140,155	Z	1	1	
11	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý	60m²	2	-	-	VKč	-	-	jen ořez přesahujících větví
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý								
12	<i>Juniperus virginiana</i>	jalovec viržinský	2m²	1	-	-	Z	-	-	

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Pozn.
13	<i>Juniperus sp.</i>	jalovec	25m ²	1,2	-	-	Z	-	-	živý plot
14	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý	25m ²	1,2	-	-	Z	-	-	živý plot
15	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	8	20	60	Z	1	1	
16	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	50m ²	8	do 10	do 30	Z	1	1	nálet
17	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	8	60	185	Z	1	1	
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	5	do 5	do 15	VK	1	1	nálet podél zastávky
18	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	-	5-20	15-45	45-140	Z	1	1	jasany různého stáří
19	<i>Quercus robur</i>	dub letní	1	18	40	125				
20	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	1	15	35	110				
21	<i>Quercus robur</i>	dub letní	1	18	35	110				
22	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	-	10-20	15-45	45-140	Z	1	1	jasany různého stáří
23	<i>Populus tremula</i>	topol osika	-	12-20	15-45	45-140	Z	1	1	topoly různého stáří
24	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	1	12	35	110	Z	1	1	podrost <i>Acer</i>
25	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	1	20	50	155	Z	1	1	
26	<i>Quercus robur</i>	dub letní	1	8	15	45	Z	1	1	řada stromů
	<i>Populus tremula</i>	topol osika		10	-	-		0	0	pařezový obrost
	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč		4-20	5-50	15-155		1	1	vzrostlé stromy a nová výsadba
27	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	1	20	30	95	Z	0,5	1	
	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	topol vlašský	1	25	70	220	Z	0,5	1,	
28	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	6	80	250	Z	0	0,5	hlavový řez
29	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	5	20-25	30-60	95-160	Z	1	1	podrost <i>Acer</i> , <i>Picea</i> , <i>Fraxinus</i>
	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	1							
30	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	-	10-20	20-70	45-220	Z	1	1	vzrostlé stromy - zarostlý svah mezi chodníkem a silnicí
	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý								
	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč								

Č.	Název lat.	Název cz	Počet	Výška	Průměr	Obvod	Určení	S.kor.	Sad.hod.	Pozn.
	<i>Populus sp.</i>	topol								
	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá								
	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná								
	<i>Crataegus sp.</i>	hloh								
	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal								
31	<i>Populus sp.</i>	topol	1	20	80	250	Z	1	1	
32	<i>Populus sp.</i>	topol	1	18	35	110	Z	1	1	
33	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	18	55	110	Z	1	1	
34	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	18	45	140	Z	1	1	
35	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	18	35	110	Z	1	1	
36	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	1	18	35	110	Z	1	1	

5 ZÁVĚR

V prostoru stavby se nachází vzrostlé stromy i keře. V rámci modernizace se nepředpokládá kácení žádného ze vzrostlých stromů. Předpokládá se pouze s ořezem či odstraněním částí keřových porostů či jednotlivých keřů nebo výmladků stromů. Žádné z těchto drobných kácení nevyžaduje povolení ke kácení ve smyslu vyhlášky č.189/2013Sb. a nepřesahuje stanovený limit 40m²plochy.

Pokud budou některé dřeviny určené k zachování ohroženy stavebními pracemi, je třeba je ochránit podle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích: „Stromy na staveništi se musí chránit proti mechanickému poškození (např. pohmoždění kůry kmene, větví a kořenů, poškození koruny) vozidly, stavebními stroji a speciálními stavebními postupy“, zejména podle článků 4.6 Ochrana stromů, porostů před mechanickým poškozením, 4.8 Ochrana kořenové zóny při navážce a 4.10 Ochrana kořenového porostu při výkopech rýh nebo stavebních jam. Zároveň je nutné dodržet arboristický standard A01 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti.

Dendrologický průzkum byl zpracován jako předběžný podklad pro žádost o povolení orgánů ochrany přírody ke kácení dřevin.