

P O V O D Í L A B E, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

**Labe, Pardubice až Kunětice,
ř. km 963,7 – 973,4,
ošetření 40 ks stromů**

Akce: 733210120

Zpracovala:		
Předložil:		
Schválil:		
Vyhlášeno Dokumentační komisí:		

ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky služby naplněny

Na obou březích Labe v úseku Pardubice až Kunětice bude provedena údržba břehových porostů spočívající v provedení odborných řezů celkem u 40 stromů. Realizací daného záměru budou splněny povinnosti vlastníka stromů a bude zvýšena bezpečnost v dané lokalitě.

2. Popis předmětu veřejné zakázky služby

Předmětem zakázky je provedení odborných řezů celkem u 40 stromů. Údržba bude probíhat v souladu s výsledky dendrologického posudku zpracovaného firmou SAFE TREES s.r.o.

3. Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Dotčené pozemky včetně předmětných stromů jsou majetkem státu s právem hospodaření Povodí Labe, s.p.

Realizací záměru dojde k provedení zásahů, které byly navrženy v dendrologickém posudku firmy SAFE TREES s.r.o. v stupni naléhavosti 2.

4. Rizika nerealizace veřejné zakázky

Nerealizací této zakázky nebude splněna povinnost vlastníka stromů a může dojít ke vzniku mimořádné události s možným důsledkem ohrožení života, zdraví či způsobení škod na majetku.

5. Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky

Je nezbytné, aby zásahy byly provedeny specializovanou firmou dle Arboristického standardu : SPPK A02 002:2015 Řez stromů I. Revize 2015.

Doporučenou klasifikací pro osoby provádějící řez stromů ve výškách je splnění některé z následujících certifikačních zkoušek:

- Český certifikovaný arborista – Specialista pro práci stromolezeckou technikou (certifikační program zajišťovaný Lesnickou a dřevařskou fakultou Mendelovy univerzity v Brně)
- ISA Certified Tree Worker Aerial Lift Specialist (Certifikovaný program zajišťovaný International Society of Arboriculture)

- ISA Certified Tree Worker Climber Specialist (Certifikovaný program zajišťovaný International Society of Arboriculture)
- European Treeworker (Certifikovaný program zajišťovaný Společností pro zahradní a krajinářskou tvorbu, o.s.)

Zhotovitel řezů má povinnost si počínat tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví, na majetku, na přírodě a životním prostředí.

6. Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín plnění zakázky 20. 10. 2021 až 20. 12. 2021.

PODROBNÝ POPIS PŘEDMĚTU SLUŽBY

Místo určení:

3411100 provozní středisko Pardubice, závod Roudnice nad Labem

Katastrální území: Pardubice, Rosice nad Labem, Kunětice, Počaply nad Loučnou

Místo investice (stavby): Labe, oba břehy, ř. km 963,7 – 973,4

Název DM: Labe: Pardubice

Labe: Pardubice - Brozany

Labe: Brozany - Lukovna

Číslo DM: 9051009904, 9051002765, 9051003234

Identifikátor ISYPO: 66631

Podrobný popis předmětu služby:

V daném úseku bude provedeno ořezání celkem 40 ks stromů podle technologie navržené firmou SAFE TREES s.r.o. (viz. poslední sloupce tabulky).

Pořadové číslo	Číslo štítku	Taxon český	Obvod kmene	Poznámka	Katastrální území	Parcelní číslo	Technologie - popis	Poznámka k ošetření
1	304627	topol kanadský	210		Pardubice	2784/26	Řez bezpečnostní	
							Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
2	304643	topol kanadský	154	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Pardubice	3851	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.

							Řez bezpečnostní	
							Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví.
3	304649	topol kanadský	339	Defektní větvení. Infekce větví.	Pardubice	3851	Řez bezpečnostní	
4	340660	jasan ztepilý	163	Silné suché větve v koruně.	Rosice n.L.	641/1	Řez bezpečnostní	
5	304661 <i>Štítek chybí</i>	jasan ztepilý	261	Nevhodná struktura větvení. Silné suché větve v koruně. Infekce větví.	Rosice n.L.	641/1	Řez bezpečnostní	
6	304667	dub letní	327	Defektní větvení. Silné suché větve v koruně.	Rosice n.L.	641/1	Řez bezpečnostní	
7	340672	jasan ztepilý	217	Infekce větví. Nevhodná struktura větvení.	Rosice n.L.	641/1	Řez bezpečnostní	
							Řez bezpečnostní	
8	304675	jasan ztepilý	214+88		Rosice n.L.	641/1	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Potlačit slabší kmen.
							Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví.
9	304678	jasan ztepilý	289	Infekce kmene.	Rosice n.L.	641/1	Řez bezpečnostní	
10	304680	jasan ztepilý	251	Infekce kmene. Asymetrická koruna.	Rosice n.L.	641/1	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Symetrizovat.
11	304686	jasan ztepilý	276	Infekce kmene.	Rosice n.L.	641/1	Řez bezpečnostní	
							Lokální redukce z důvodu stabilizace	
12	304694 <i>Štítek chybí</i>	jasan ztepilý	192+79	Infekce kmene. Asymetrická koruna.	Rosice n.L.	614/25		Symetrizovat.
13	304697	dub letní	110	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Rosice n.L.	614/25	Řez zdravotní	Potlačit tlakové větvení.
14	304701	dub letní	107	Tlaková vidlice vyvíjející se. Infekce báze kmene.	Rosice n.L.	614/25	Řez zdravotní	Potlačit tlakové větvení.
15	304744 <i>Štítek chybí</i>	jasan ztepilý	101	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Rosice n.L.	614/25	Řez zdravotní	

16	304720	dub letní	113	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Rosice n.L.	614/25	Řez zdravotní	Potlačit tlakové větvení.
17	304715	dub letní	223	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Rosice n.L.	614/25	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Potlačit tlakové větvení.
18	304714	dub letní	141	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Rosice n.L.	614/25	Řez zdravotní	Potlačit tlakové větvení.
19	304790	jasan ztepilý	245	Zasypaná báze. Nevhodná struktura větvení.	Rosice n.L.	614/25	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
20	306187	topol kanadský	201	Tlaková vidlice vyvíjející se. Infekce báze kmene.	Pardubice	1728/9	Redukce obvodová	30 procent.
21	307262	javor polní	210	Infekce báze kmene.	Kunědice	740/1	Řez bezpečnostní	
22	307308	dub letní	393	Infekce větví.	Kunědice	740/9	Řez bezpečnostní	
23	307320	jilm vaz	129	Dynamicky prosychá.	Kunědice	740/9	Řez bezpečnostní	
24	307326	dub letní	201		Kunědice	740/9	Řez bezpečnostní	
25	307334	dub letní	188		Kunědice	740/9	Řez bezpečnostní	
26	307340	dub letní	368		Kunědice	740/9	Řez bezpečnostní	
27	307431	topol kanadský	166+57	Odstranit menší kmen.	Počaply nad Loučnou	301	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odstranit slabší kmen.
28	307666	dub letní	188	Dynamicky prosychá.	Pardubice	2781/13	Řez bezpečnostní	
29	306300	dub letní	204	Infekce kmene. Tlaková vidlice v koruně.	Kunědice	740/28	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
30	306306	topol kanadský	371	Infekce větví.	Kunědice	740/28	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem. Symetrizovat.
31	306375	jilm vaz	207	Tlaková vidlice v kosterním větvení. Infekce kmene.	Kunědice	740/1	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Symetrizovat.
32	307221	jasan ztepilý	383	Infekce kmene.	Kunědice	126/2	Řez bezpečnostní	

				Odlomená část koruny.			Lokální redukce z důvodu stabilizace	Symetrizovat.
33	307232	jilm vaz	267+50	Defektní větvení. Infekce kmene.	Kunědice	103/2	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Symetrizovat.
34	307233	jasan ztepilý	308	Odlomená část koruny. Infekce větví. Infekce kosterního větvení.	Kunědice	103/2	Řez bezpečnostní	
							Lokální redukce z důvodu stabilizace	Symetrizovat.
35	307746	dub letní	116	Nevhodná struktura větvení.	Pardubice	1030/24	Řez bezpečnostní	
36	307747	dub červený	173	Infekce báze kmene.	Pardubice	1030/24	Řez bezpečnostní	
37	307772	jasan ztepilý	258	Infekce větví.	Pardubice	2781/5	Řez bezpečnostní	
38	307773	jasan ztepilý	132	Infekce větví. Asymetrická koruna.	Pardubice	2781/5	Řez bezpečnostní	
							Řez bezpečnostní	
39	307917 Štítek chybí	jilm vaz	154	Defektní větvení. Konflikt s okolními strukturami. Zasypaná báze.	Pardubice	2782/15	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví.
40	307918 Štítek chybí	jilm vaz	346	Defektní větvení. Infekce kmene.	Pardubice	2782/15	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.

Stromy jsou na kmeni osazeny plastovým štítkem s číslem (druhý sloupec tabulky), u 5 stromů štítek již chybí. Pro lepší orientaci je všech 40 stromů označeno reflexní barvou cca 20 cm nad zemí. Dále lze stromy spolehlivě dohledat v mapě po zadání čísla štítku na www.stromypodkontrolou.cz, případně v terénu podle GPS souřadnic.

Veškerý ořezaný materiál bude seštěpkován nebo odvezen.

Požadované parametry a jejich zdůvodnění:

Zhotovitel této veřejné zakázky je povinen na svůj náklad a odpovědnost označit a zabezpečit místo provádění prací takovým způsobem, aby zabránil vniknutí nepovolaným osobám do prostoru provádění prací tak, aby nedošlo činností zhotovitele k ohrožení života, zdraví či majetku třetích osob (oplocení či označení pracoviště, poučené osoby, dodržení podmínek BOZP apod.).

Za škody způsobené na cizím majetku při samotném provádění akce ručí zhotovitel prací.

Zhotovitel vydá prohlášení, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu služby. V případě, že dojde ke vzniku přestupkové odpovědnosti objednatele v souvislosti s neodborným zásahem, zavazuje se zhotovitel převzít plnou odpovědnost, případně uhradit objednateli veškeré vzniklé škody, tedy zejména uhradit objednateli případnou škodu ve výši udělené pokuty.

Před zahájením vlastních prací si zhotovitel zajistí souhlasy se vstupem a využitím okolních pozemků, pokud budou potřeba.

Odhad ceny:

Náklady na provedení akce se předpokládají ve výši 250 000,- Kč bez DPH. Cena byla stanovena na základě dendrologického posudku zpracovaného firmou SAFE TREES s.r.o. v prosinci 2017.

Požadavky na předání, převzetí atd.:

Objednatel provede protokolární předání dotčených pozemků nebo částí pozemků, včetně stromů určených k řezům.

Po dobu realizace zakázky objednatel požaduje z důvodu bezpečnosti zajistit:

- dočasné omezení pohybu lidí na stezkách, potahových cestách apod. (páskou, cedulí, osobou) v obou směrech
- případné znečištění komunikací bude průběžně odstraňováno
- případné dočasné omezení automobilového provozu na silnici či parkovišti v blízkosti
- dát pozor na budovy, el. vedení apod., pokud se nachází v blízkosti.

Realizace akce nebude mít negativní vliv na životní prostředí při dodržování následujících opatření:

Vzhledem k tomu, že práce budou probíhat u vodního toku, bude veškeré zařízení pracoviště zajištěno tak, aby nedošlo ke znečištění vodní hladiny a pozemků ropnými látkami.

Všechny stroje a mechanismy musí být v řádném technickém stavu, prosté úkapů olejů a pohonných hmot.

Zhotovitel je povinen během prací zajišťovat pořádek na pracovišti a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem. Při provádění prací bude v maximální míře brán ohled na okolní porost. Případné jeho poškození bude odborně ošetřeno.

Veškerá dřevní hmota, která napadá do vodního toku, bude odstraněna.

Zhotovitel, po provedení akce v požadovaném rozsahu, uvede pozemky do původního stavu a tyto předá protokolárně zpět objednateli.

Přílohy:

Situace, fotodokumentace













