

P O V O D Í L A B E, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

**Labe, PS Kolín,
ř. km 892,100 – 929,600,
ošetření a prořez stromů**

Zpracoval:		
Schválil:		
Vyhlášeno Dokumentační komisí:		

ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

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

V daném úseku ř.km 892,100-929,600 ve správě PS Kolín bude provedena údržba břehových porostů spočívající v provedení odborných řezů celkem u 141 stromů a 8 stromových skupin.

Realizací daného záměru budou splněny povinnosti vlastníka stromů a bude zvýšena bezpečnost v dané lokalitě. Jedná se lokality s potahovými stezkami a v úseku od Poděbrad do Nymburka jde o frekventovanou cyklostezku podél břehu Labe, kde se odehrávají volnočasové aktivity.

2. Popis předmětu veřejné zakázky služby

Předmětem zakázky je provedení odborných řezů celkem u 141 stromů a 8 stromových skupin. Údržba bude probíhat v souladu s výsledky dendrologického posudku zpracovaného firmou SAFE TREES s.r.o.

Zásahy byly projednány s příslušnými orgány životního prostředí – není nutné vyjádření, ohlášení ani povolení orgánu OŽP.

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.

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 je 11/2024 až 2/2025.

PODROBNÝ POPIS PŘEDMĚTU SLUŽBY

Místo určení:

3411200 provozní středisko Kolín, závod Roudnice nad Labem

Katastrální území: Veletov, Kolín, Poděbrady, Velké Zboží, Polabec, Drahelice, Kostomlátky

Místo: Labe, pravý a levý břeh ř. km 892,100 – 929,600

Název DM:

Číslo DM:

Podrobný popis předmětu služby:

V daném úseku bude provedeno ořezání celkem 141 ks stromů a 8 stromových skupin podle technologie navržené firmou SAFE TREES s.r.o. (viz. poslední sloupec tabulky č. 1).

Číslo	Číslo štítku	Taxon čes.	Průměr kmene 1	Výška	Poznámka	Technologie	Poznámka k práci
1	316821	topol kanadský	90	35,0	Odlomená část koruny. Infekce větví. Podezření na infekci kořenů.	Lokální redukce z důvodu stabilizace Řez bezpečnostní	Odlehčení nestabilních větví.
2	316822	topol kanadský	91	35,0		Lokální redukce z důvodu stabilizace Řez bezpečnostní	Odlehčení nestabilních větví.
3	316823	topol kanadský	92	35,0	Nevhodná struktura větvení. Odlomená část koruny. Infekce kmene.	Řez bezpečnostní Lokální redukce z důvodu stabilizace	
4	316824	topol kanadský	77	30,0	Poškození kořenů. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví.
5	316825	topol kanadský	77	25,0	Infekce kmene. Defektní větvení. Poškození báze kmene. Poškození kořenů.	Řez bezpečnostní Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví.
9	316828	topol kanadský	129	40,0	Poškození kořenů. Infekce	Řez bezpečnostní	

					kmene.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví.
10	316830	jilm vaz	52,46,41	24,0	Infekce kmene. Infekce báze kmene. Podezření na infekci kořenů. Defektní větvení.	Řez zdravotní	
11	316831	topol kanadský	106	40,0	Nakloněný kmen.	Řez bezpečnostní	
12	316832	topol kanadský	91	38,0	Nakloněný kmen. Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní	
13	316834	topol kanadský	99	35,0	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Symetrizovat. Odlehčení nestabilních větví.
15	316835	topol kanadský	192	40,0	Defektní větvení. Infekce kmene. Infekce větví. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem. Odlehčení nestabilních větví.
						Lokální redukce z důvodu stabilizace	
16	316836	dub letní	60	19,0	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen.	Řez bezpečnostní	
21	312428	topol kanadský	79	25,0	Asymetrická koruna. Poškození větví.	Řez bezpečnostní	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
						Lokální redukce z důvodu stabilizace	
22	312429	topol kanadský	104	34,0	Odlomená část koruny. Silné suché větve v koruně.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
23	316839	topol kanadský	85	36,0	Silné suché větve v koruně. Defektní báze.	Řez bezpečnostní	
29	312405	topol kanadský	67	38,0	Silné suché větve v koruně. Asymetrická koruna. Nakloněný kmen.	Řez bezpečnostní	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
						Lokální redukce z důvodu stabilizace	
31	312407	topol kanadský	67	34,0	Odlomená část koruny. Infekce větví.	Řez bezpečnostní	Odlehčení nestabilních větví.
						Lokální redukce z důvodu stabilizace	
33	312409	topol kanadský	65	36,0	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	
50	312430	topol kanadský	127	35,0	Infekce kmene. Infekce větví. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	
222	312625	topol černý 'Italica'	115	35,0	Infekce kmene. Defektní větvení. Poškození kořenů. Zavěšená větve v koruně.	Řez sezovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
223	312626	topol černý 'Italica'	120	36,0	Defektní větvení. Infekce kosterního větvení. Infekce kmene. Poškození kořenů. Silné suché větve v koruně.	Řez sezovací	40 procent.
						Řez bezpečnostní	
224	312627	topol bílý	103	27,0	Infekce větví. Infekce kmene.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví.
						Řez bezpečnostní	
225	312628	topol bílý	95	25,0	Infekce kmene. Infekce větví. Poškození kořenů.	Řez bezpečnostní	Odlehčení nestabilních větví.
						Lokální redukce z důvodu stabilizace	
226	312629	topol bílý	76	27,0	Infekce báze kmene. Podezření na infekci kořenů. Velké řezné rány. Infekce větví.	Řez sezovací	20 procent.
						Řez bezpečnostní	
						Přístrojový test stromu	Tahové zkoušky.
						Redukce obvodová	20 procent.
227	312630	topol bílý	79	26,0	Velké řezné rány. Infekce kmene.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví.
						Řez bezpečnostní	
228	312631	lípa velkolistá	63	18,0	Infekce kmene. Velké řezné rány.	Řez zdravotní	
229	312632	topol kanadský	71	26,0		Řez bezpečnostní	Odlehčení nestabilních větví.
						Lokální redukce z důvodu stabilizace	
230	312633	topol kanadský	87	30,0		Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví.
						Řez bezpečnostní	

231	312634	topol kanadský	60	24,0		Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví.
232	312635	topol kanadský	74	26,0		Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví.
233	312636	topol kanadský	94	26,0		Lokální redukce z důvodu stabilizace Řez bezpečnostní	Odlehčení nestabilních větví.
234	312637	topol kanadský	250	16,0	Torzo. Odstranit popínavku.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví.
235	312638	topol kanadský	81	26,0	Odstranit popínavku.	Řez bezpečnostní	
236	312639	topol černý 'Italica'	118	35,0	Podezření na infekci kořenů. Infekce kmene. Výletové otvory od ptáků. Defektní větvení.	Řez bezpečnostní Řez sezovací	30 procent.
237	312640	topol černý 'Italica'	113	35,0	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Infekce větví. Dutina ve kmeni. Dutina v kosterní větvi.	Řez sezovací Řez bezpečnostní	40 procent.
238	312641	topol černý 'Italica'	96	35,0	Poškození kořenů. Defektní větvení. Zavěšená větev v koruně.	Řez bezpečnostní Řez sezovací	30 procent.
239	312642	topol černý 'Italica'	94	35,0	Infekce kmene. Podezření na infekci kořenů. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní Řez sezovací	30 procent.
240	312643	topol černý 'Italica'	97	33,0	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Dutina ve kmeni. Silné suché větve v koruně. Zavěšená větev v koruně.	Řez sezovací Řez bezpečnostní	40 procent.
241	312644	topol černý 'Italica'	114	35,0	Defektní větvení. Silné suché větve v koruně. Infekce větví. Poškození báze kmene.	Řez sezovací Řez bezpečnostní	30 procent.
242	312645	topol černý 'Italica'	49	29,0		Řez bezpečnostní	
243	312646	topol černý 'Italica'	45	25,0	Poškození kmene.	Řez bezpečnostní	
244	312647	topol černý 'Italica'	64,33	31,0		Řez bezpečnostní Lokální redukce z důvodu stabilizace	Potlačit slabší kmen
245	312648	topol černý 'Italica'	125	35,0	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce kosterního větvení.	Řez bezpečnostní Řez sezovací	40 procent.
247	312650	topol černý 'Italica'	52	27,0		Řez bezpečnostní	
248	312651	topol černý 'Italica'	101	36,0	Poškození báze kmene. Poškození kořenů. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně.	Řez sezovací Řez bezpečnostní	30 procent.
249	312652	topol kanadský	83	23,0	Infekce větví.	Lokální redukce z důvodu stabilizace Řez bezpečnostní	Odlehčení nestabilních větví.
250	312653	topol černý 'Italica'	89	35,0	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Podezření na infekci kořenů.	Řez bezpečnostní Řez sezovací	30 procent.
251	312654	topol černý 'Italica'	107	35,0	Infekce báze kmene. Podezření na infekci kořenů. Defektní větvení.	Řez sezovací Řez bezpečnostní	30 procent.
252	312655	topol kanadský	58	22,0		Řez bezpečnostní	
253	312662	topol černý 'Italica'	122	35,0	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Podezření na infekci kořenů. Defektní větvení.	Řez sezovací Řez bezpečnostní	40 procent.
254	312661	topol černý 'Italica'	110	32,0	Defektní větvení. Silné suché větve v koruně. Infekce větví. Poškození kořenů.	Řez bezpečnostní Řez sezovací	30 procent.
256	312659	topol černý 'Italica'	44	32,0		Řez bezpečnostní	
257	312658	topol černý 'Italica'	135	35,0	Defektní větvení. Silné suché větve v koruně. Infekce kmene.	Řez sezovací Řez bezpečnostní	30 procent.
258	312657	topol černý 'Italica'	129	34,0	Defektní větvení. Silné suché větve v koruně. Infekce kmene.	Řez bezpečnostní Řez sezovací	30 procent.
259	312656	topol černý 'Italica'	153	36,0	Defektní větvení. Infekce kmene. Silné suché větve v koruně. Poškození kořenů. Infekce větví. Výletové otvory od ptáků.	Řez sezovací Řez bezpečnostní	30 procent.
260	312663	topol kanadský	68	21,0		Řez bezpečnostní	
261	312664	topol kanadský	67	23,0		Řez bezpečnostní	
262	312665	topol černý	147	35,0	Defektní větvení. Infekce kmene.	Řez sezovací	30 procent.

		'Italica'			Poškození kořenů. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	
263	312667	topol černý 'Italica'	130	33,0	Infekce kmene. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně. Poškození kořenů.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
264	312666	topol kanadský	51,44	22,0	Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	Řez bezpečnostní	
						Lokální redukce z důvodu stabilizace	Potlačit tlakové větvení.
265	312672	topol černý 'Italica'	56	28,0		Řez bezpečnostní	
						Řez bezpečnostní	
269	312668	topol kanadský	69	26,0		Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
270	312673	topol černý 'Italica'	150	35,0	Infekce kmene. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně. Poškození kořenů.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
271	312674	topol kanadský	66	25,0	Infekce báze kmene.	Řez bezpečnostní	
						Řez bezpečnostní	
272	312675	topol kanadský	69,66,59	23,0	Nevhodná struktura větvení. Nakloněný kmen.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
273	312677	topol černý 'Italica'	102	36,0	Poškození kořenů.	Řez bezpečnostní	
						Řez bezpečnostní	
274	312676	topol černý 'Italica'	78	32,0	Defektní větvení.	Redukce obvodová	20 procent.
275	312679	topol černý 'Italica'	111	35,0	Infekce kmene. Zavěšená větev v koruně. Defektní větvení.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
276	312681	topol černý 'Italica'	87	34,0	Poškození báze kmene. Infekce kmene. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	
						Řez sesazovací	30 procent.
277	312682	topol černý 'Italica'	150	35,0	Defektní větvení. Infekce kmene. Infekce větví. Silné suché větve v koruně. Zavěšená větev v koruně.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
278	312680	topol kanadský	76	26,0	Poškození kořenů.	Řez bezpečnostní	
279	312683	topol bílý	51	18,0	Tlaková vidlice v kosterním větvení. Infekce větví.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Potlačit tlakové větvení. Odlehčení nestabilních větví.
280	312767	topol černý 'Italica'	138	35,0	Infekce větví. Infekce kmene. Podezření na infekci kořenů. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	
						Řez sesazovací	30 procent.
281	312766	topol černý 'Italica'	124	34,0	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Infekce větví. Defektní větvení.	Řez bezpečnostní	
						Řez sesazovací	30 procent.
283	312764	topol černý 'Italica'	126	35,0	Infekce větví. Infekce kmene. Poškození báze kmene. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
284	312763	topol černý 'Italica'	126	35,0	Infekce větví. Infekce kmene. Poškození báze kmene. Silné suché větve v koruně.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
286	312761	topol černý 'Italica'	42	13,0	Poškození báze kmene. Defektní větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Potlačit tlakové větvení.
287	312720	topol černý 'Italica'	128	36,0	Infekce větví. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Defektní větvení. Poškození báze kmene. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	
						Řez sesazovací	30 procent.
288	312719	topol černý 'Italica'	91	33,0	Defektní větvení. Poškození báze kmene.	Řez bezpečnostní	
						Řez sesazovací	30 procent.
289	312718	topol černý 'Italica'	106	34,0	Infekce větví. Infekce kmene. Defektní větvení. Poškození báze kmene. Silné suché větve v koruně.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
290	312717	topol černý 'Italica'	121	34,0	Infekce větví. Infekce kmene. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně. Poškození báze kmene.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
291	312716	topol černý 'Italica'	150	35,0	Infekce větví. Infekce kmene. Defektní větvení. Poškození báze kmene. Silné suché větve v koruně. Dutina ve kmeni.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
293	312715	topol černý 'Italica'	131	35,0	Infekce větví. Infekce kmene. Defektní větvení. Poškození báze kmene. Silné suché větve	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	

					v koruně.		
294	312714	topol černý 'Italica'	139	35,0	Infekce větví. Infekce kmene. Defektní větvení. Poškození báze kmene. Silné suché větve v koruně. Výtlové otvory od ptáků.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
295	312713	topol černý 'Italica'	110	34,0	Infekce větví. Infekce kmene. Defektní větvení. Poškození báze kmene. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	
						Řez sesazovací	30 procent.
296	312712	topol černý 'Italica'	114	33,0	Poškození báze kmene. Infekce kmene. Infekce větví. Defektní větvení.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
298	312710	topol černý 'Italica'	104	34,0	Infekce větví. Infekce kmene. Odložená část koruny. Defektní větvení.	Řez bezpečnostní	
						Řez sesazovací	30 procent.
299	312709	topol černý 'Italica'	102	33,0	Infekce kmene. Infekce větví. Defektní větvení. Poškození báze kmene.	Řez bezpečnostní	
						Řez sesazovací	30 procent.
300	312708	topol černý 'Italica'	107	33,0	Infekce kmene. Infekce větví. Poškození báze kmene. Silné suché větve v koruně.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
301	312707	topol černý 'Italica'	109	35,0	Infekce větví. Infekce kmene. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
302	312706	topol černý 'Italica'	113	35,0	Infekce větví. Infekce kmene. Odložená část koruny. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	
						Řez sesazovací	30 procent.
303	312705	topol černý 'Italica'	107	35,0	Infekce kmene. Poškození báze kmene. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně. Infekce větví.	Řez bezpečnostní	
						Řez sesazovací	30 procent.
305	312703	topol černý 'Italica'	105	30,0	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Řez bezpečnostní	
						Lokální redukce z důvodu stabilizace	Potlačit tlakové větvení.
306	312702	topol černý 'Italica'	76,54	34,0	Tlaková vidlice v kosterním větvení. Poškození báze kmene.	Řez bezpečnostní	
						Lokální redukce z důvodu stabilizace	Potlačit tlakové větvení.
307	312701	topol černý 'Italica'	63,66	34,0	Poškození báze kmene. Infekce báze kmene. Defektní větvení.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
308	312700	topol černý 'Italica'	76	33,0	Zavěšená větev v koruně. Poškození báze kmene.	Řez bezpečnostní	
312	312696	topol černý 'Italica'	79	31,0		Řez bezpečnostní	
						Řez sesazovací	30 procent.
313	312695	topol černý 'Italica'	152	37,0	Infekce větví. Infekce kmene. Poškození báze kmene. Defektní větvení. Infekce báze kmene. Dutina ve kmeni.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
314	312694	topol černý 'Italica'	78	35,0		Řez bezpečnostní	
315	312693	topol černý 'Italica'	94	35,0	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Potlačit tlakové větvení.
						Řez bezpečnostní	
316	312692	topol černý 'Italica'	131	37,0	Infekce větví. Infekce kmene. Defektní větvení. Poškození báze kmene. Dutina ve kmeni.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
317	312691	topol černý 'Italica'	84	37,0	Infekce větví. Poškození báze kmene. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně. Zavěšená větev v koruně.	Řez bezpečnostní	
						Řez sesazovací	30 procent.
318	312690	topol černý 'Italica'	94	34,0	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Infekce větví. Defektní větvení. Zavěšená větev v koruně. Dutina ve kmeni.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
319	312689	topol černý 'Italica'	111	37,0	Infekce větví. Infekce kmene. Poškození báze kmene. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	
						Řez sesazovací	30 procent.
320	312688	topol černý 'Italica'	135	37,0	Infekce kmene. Infekce větví. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	
						Řez sesazovací	30 procent.
321	312687	topol černý 'Italica'	126	37,0	Infekce kmene. Infekce větví. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	
						Řez sesazovací	30 procent.
322	312686	topol černý 'Italica'	88	32,0	Infekce větví. Infekce kmene. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně.	Řez sesazovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	

324	312684	topol černý 'Italica'	105	37,0	Infekce větví. Infekce kmene. Silné suché větve v koruně. Defektní větvení. Dutina ve kmene.	Řez bezpečnostní	
						Řez sezovací	30 procent.
325	312768	topol černý 'Italica'	56	26,0	Poškození kořenů.		
326	312769	topol černý 'Italica'	135	38,0	Infekce větví. Infekce kmene. Defektní větvení. Infekce báze kmene. Silné suché větve v koruně.	Řez sezovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
327	312770	topol černý 'Italica'	116	36,0	Infekce větví. Infekce kmene. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně.	Řez sezovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
328	312771	topol černý 'Italica'	124	37,0	Infekce větví. Infekce kmene. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	
						Řez sezovací	30 procent.
329	312772	topol černý 'Italica'	93	32,0	Infekce báze kmene. Defektní větvení. Poškození kořenů.	Řez bezpečnostní	
						Redukce obvodová	20 procent.
330	312773	topol černý 'Italica'	136	38,0	Infekce kmene. Infekce větví. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně.	Řez sezovací	30 procent.
						Řez bezpečnostní	
331	312774	topol černý 'Italica'	152	38,0	Infekce kmene. Poškození báze kmene. Defektní větvení. Silné suché větve v koruně. Infekce větví. Dutina ve kmene.	Řez bezpečnostní	
						Řez sezovací	30 procent.
333	312776	topol bílý	62	19,0	Infekce kmene. Infekce báze kmene.	Přístrojový test stromu	Tahové zkoušky.
						Redukce obvodová	20 procent.
						Řez bezpečnostní	
334	312780	topol bílý	63	21,0	Infekce kmene. Velké řezné rány. Poškození kmene.	Přístrojový test stromu	Akustický tomograf.
						Redukce obvodová	20 procent.
						Řez bezpečnostní	
336	312778	topol bílý	54	22,0	Infekce báze kmene.	Redukce obvodová	20 procent.
						Řez bezpečnostní	
337	312779	topol bílý	62	22,0	Infekce kmene. Výletové otvory od ptáků. Infekce báze kmene.	Řez bezpečnostní	
						Redukce obvodová	20 procent.
338	312781	topol kanadský	99	24,0	Odlomená část koruny. Infekce větví. Zavěšená větev v koruně.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví. Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
						Řez bezpečnostní	
339	312782	topol bílý	74	22,0	Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	
						Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
340	312783	topol bílý	84	23,0	Silné suché větve v koruně.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
						Řez bezpečnostní	
341	312784	topol kanadský	82	27,0	Infekce větví. Zavěšená větev v koruně.	Řez bezpečnostní	
						Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
342	312785	topol kanadský	91	27,0	Infekce větví. Odlomená část koruny. Zavěšená větev v koruně.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
						Řez bezpečnostní	
351	312726	topol kanadský	70	30,0	Infekce větví. Nakloněný kmen.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví.
						Řez bezpečnostní	
353	312728	topol kanadský	74	32,0	Nakloněný kmen. Infekce větví. Infekce kmene. Asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem. Odlehčení nestabilních větví.
						Řez bezpečnostní	
354	312738	topol kanadský	66	32,0	Podezření na infekci kořenů. Nakloněný kmen. Odlomená část koruny.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví. Symetrizovat.
						Řez bezpečnostní	

355	312739	topol kanadský	76	33,0	Asymetrická koruna. Odlomená část koruny. Zavěšená větev v koruně.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví. Odlehčit větvě nad komunikací či chodníkem.
						Řez bezpečnostní	
361	312734	topol kanadský	74	28,0	Nakloněný kmen. Infekce větví.	Řez bezpečnostní	
						Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčit větvě nad komunikací či chodníkem.
362	312735	topol kanadský	73	33,0	Odlomená část koruny. Infekce větví.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví.
363	312736	topol kanadský	62	26,0	Nakloněný kmen. Infekce větví. Infekce báze kmene.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčit větvě nad komunikací či chodníkem. Symetrizovat.
						Řez bezpečnostní	
367	312742	topol kanadský	69	32,0	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen. Infekce kmene. Bakteriální výtok.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví. Odlehčit větvě nad komunikací či chodníkem.
						Řez bezpečnostní	
						Redukce obvodová	30 procent.
370	312745	topol kanadský	76	32,0	Infekce větví. Odlomená část koruny. Zavěšená větev v koruně. Infekce báze kmene.	Řez sesazovací	30 procent.
371	312746	topol kanadský	102	26,0	Infekce kmene. Dutina ve kmeni. Silné suché větvě v koruně. Bakteriální výtok. Nakloněný kmen. Redukovaná koruna.	Řez bezpečnostní	
						Redukce obvodová	20 procent.
372	312747	topol kanadský	108	28,0	Poškození kořenů. Odlomená část koruny.	Řez bezpečnostní	
						Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví.
373	312748	topol kanadský	92	32,0	Odlomená část koruny.	Řez bezpečnostní	
						Řez bezpečnostní	Odlehčení nestabilních větví.
374	312749	topol kanadský	98	27,0	Odlomená část koruny. Infekce větví.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví.
						Řez bezpečnostní	
375	312723	topol černý 'Italica'	112	38,0	Defektní větvení.	Řez bezpečnostní	
376	312722	topol černý 'Italica'	91	37,0		Řez bezpečnostní	
377	312721	topol černý 'Italica'	76	37,0	Poškození báze kmene.	Řez bezpečnostní	
378	312792	topol černý 'Italica'	119	38,0	Defektní větvení. Silné suché větvě v koruně.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Odlehčení nestabilních větví. 30 procent.
						Řez bezpečnostní	
379		Stromová skupina	40	12,0		Vykácení pouze suchých a silně poškozených stromů	
						Bezpečnostní řez na stromech s cílem pádu	
380		Stromová skupina	80	25,0	Zasypané báze.	Vykácení pouze suchých a silně poškozených stromů	
						Bezpečnostní řez na stromech s cílem pádu	
382		Stromová skupina	80	25,0		Vykácení pouze suchých a silně poškozených stromů	
						Bezpečnostní řez na stromech s cílem pádu	
383		Stromová skupina	40	13,0		Vykácení pouze suchých a silně poškozených stromů	
						Bezpečnostní řez na stromech s cílem pádu	
384		Stromová skupina	40	15,0		Bezpečnostní řez na stromech s cílem pádu	

						Vykácení pouze suchých a silně poškozených stromů
385		Stromová skupina	14	40,0		Bezpečnostní řez na stromech s cílem pádu
						Vykácení pouze suchých a silně poškozených stromů
386		Stromová skupina	40	20,0		Probírka/prořezávka s negativním výběrem
387		Stromová skupina	40	17,0		Probírka/prořezávka s negativním výběrem

Stromy jsou na kmeni označeny plastovým štítkem s číslem (druhý sloupec tabulky).

Veškerá dřevní hmota bude na místě seštěpkována.

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, poučení 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.

Odhad ceny:

Náklady na provedení akce se předpokládají ve výši **1.100.000,- Kč bez DPH**. Cena byla stanovena na základě dendrologického posudku zpracovaného firmou SAFE TREES s.r.o. v září 2023.

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 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 KN













