

A) Doporučené revize stromů

Podklad navrhuje veškeré kroky tak, aby byla zajištěna adekvátní úroveň kontrol stromů pro případ eventuálních škodných událostí. Podrobnou specifikaci rozsahu jednotlivých kontrol naleznete na našich webových stránkách.

Popis	JC	Množství	Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
Doporučená varianta revize - lokality budou předem odsouhlaseny 1)	135 Kč	2000	270 000 Kč	56 700 Kč	326 700 Kč
Stromy nové inventarizované - vybrané lokality	155 Kč	1500	232 500 Kč	48 825 Kč	281 325 Kč
Štítkování nových stromů	55 Kč	1500	82 500 Kč	17 325 Kč	99 825 Kč
Kontrola bezpečnostních vazeb vizuální 3)			8 500 Kč	1 785 Kč	10 285 Kč
Kontrola bezpečnostních vazeb z lana 4)	1 800 Kč	20	36 000 Kč	7 560 Kč	43 560 Kč
Kontrola bezpečnostních vazeb z lana, další úrovně vazeb 4)	400 Kč	22	8 800 Kč	1 848 Kč	10 648 Kč
Kontrola a aktualizace ploch 5)	600 Kč	141	84 600 Kč	17 766 Kč	102 366 Kč
Akustická tomografie + AdBiAn lvl 4	8 500 Kč	3	25 500 Kč	5 355 Kč	30 855 Kč
Tahová zkouška + AdBiAn lvl 4	13 500 Kč	10	135 000 Kč	28 350 Kč	163 350 Kč
injektáže - opakování	1 900 Kč	56	106 400 Kč	22 344 Kč	128 744 Kč
Celkem			989 800 Kč	207 858 Kč	1 197 658 Kč

1/ Revize stavu již dříve hodnocených jedinců, vybraných pomocí optimalizačního nástroje - model ISAT – Integrated System for Assessing Trees. K revizi jsou vybrány stromy, které jsou dle statistického modelu v nejhorším stavu na nejfrekventovanějších plochách. Plán je zpracován na období 10 let, během kterého může dojít ke kompletní aktualizaci všech evidovaných stromů.

Součástí je i analýza AdBiAn úroveň 1 – v průběhu realizace dojde k analýze stability stromu, kterou nelze objektivně hodnotit pouhým vizuálním průzkumem (např. přeštíhlení stromů).

3/ / Tento typ kontrol je oprávněn provádět i registrovaný uživatel portálu www.stromypodkontrolou.cz případně instalující arboristická (realizační) firma. Cena kontroly je stanovena podle počtu úrovní na stromě. Cena kontroly první úrovně je 360 Kč, cena kontroly každé další úrovně na stromě je 60 Kč.

4/ Součástí kontroly je oprava vazby, pokud je možná, naopak její výměna součástí kontroly není. Cena kontroly je stanovena podle počtu lan ve vazbě. Cena kontroly prvního lana na stromě je 1800 Kč, cena kontroly každého dalšího lana na stromě je 400 Kč.

5/ Tento typ kontrol je oprávněn provádět i partner (majitel) stromů.



B) Přístrojové testy

V případě, že nelze o stavu stromu, respektive jeho stabilitě, rozhodnout na základě vizuálního hodnocení, doporučujeme provedení přístrojového testu. V rámci inventarizace, která byla v minulosti provedena u stromů ve Vaší správě, byly přístrojové testy navrženy k provedení u následujících jedinců:

Plocha	Číslo stromu	Typ testu
Loučka	61	Tahové zkoušky.
Na vršku	43	Akustický tomograf.
Kachní kámen	5948	Tahové zkoušky.
Trčka z Lípy - nám u hradu	43	Tahové zkoušky.
Mlynská- po hradem	4	Tahové zkoušky.
Podhoří	1011967	Tahové zkoušky.
Podhoří	1011968	Tahové zkoušky.
Podhrad	1011612	Tahové zkoušky.
Podhrad	1011637	Tahové zkoušky.
Dřenice	1010947	Tahové zkoušky.

U následujících jedinců bylo doporučeno opakování přístrojového testu.

Plocha	Číslo stromu	Typ testu
Americká	88	akustická tomografie
Americká	128	tahová zkouška, geometrická analýza
Střížov	1009484	tahová zkouška, geometrická analýza
MŠ Osvobození	19	tahová zkouška, geometrická analýza



Riegrova	3975	akustická tomografie, geometrická analýza
----------	------	--

C) Injektáže

Stromové injektáže v současné době představují jediný systémový nástroj ochrany cenných stromů před vybranými druhy chorob a škůdců. Níže si dovoluujeme Vám tento produkt stručně popsat a zároveň zasíláme i informační prospekt o možnostech metody mikroinjektáží.

Injektáže jsou novou technologií ošetření, jejíž pomocí se do stromu vpraví účinná látka, kterou strom následně svými vodivými pletivy transportuje do všech svých orgánů. Ošetřená rostlina je tak chráněna proti poškození hmyzem, houbami či jinými chorobami (dle použité účinné látky). Na rozdíl od postřiků a dalších typů aplikací pesticidních látek odpadají problémy s možnou kontaminací okolí či narušením širších ekologických vztahů.

V současné době provádíme injektáže stromů výhradně za pomoci speciálních tlakových přístrojů, které pod konstantním tlakem (max. 3 atmosféry), umožní vsak směsi účinné látky zahrnující insekticid. Jedná se o moderní technologii šetrnější k životnímu prostředí - nevyžaduje osázení ventilků do kmene stromů zabraňujících zpětnému úniku aplikovaných látek a je umožněna menší koncentrace účinné látky.

Optimální doba pro provedení mikroinjektáže je v období od dubna do července, kdy aktivní transpirační proud účinnou látku snadno rozšíří do všech orgánů stromu. Doba účinnosti injektáže je obecně 2 roky. Může být ovlivněna obdobím aplikace a druhem dřeviny.

V rámci provedené injektáže je dále provedeno i hodnocení/přehodnocení injektovaného stromu, zanesení nového hodnocení na portál StromyPodKontrolou a evidence termínu injektáže k příslušnému stromu. Následně lze využívat plnou funkčnost portálu (prezentace veřejnosti, fotodokumentace z aplikace apod.).

Plocha	Číslo stromu	Typ testu
Divadelní nam	19	mikroinjektáž
Divadelní nam	20	mikroinjektáž
Divadelní nam	21	mikroinjektáž
Divadelní nam	22	mikroinjektáž
Jánské náměstí	1	mikroinjektáž



Jánské náměstí	2	mikroinjektáž
krajinka-pod hradem	43	mikroinjektáž
Komenského - Sládkova (nám. B. Neumanna)	19	mikroinjektáž
Komenského - Sládkova (nám. B. Neumanna)	25	mikroinjektáž
Komenského - Sládkova (nám. B. Neumanna)	28	mikroinjektáž
Komenského - Sládkova (nám. B. Neumanna)	29	mikroinjektáž
Komenského - Sládkova (nám. B. Neumanna)	35	mikroinjektáž
Komenského - Sládkova (nám. B. Neumanna)	36	mikroinjektáž
Komenského - Sládkova (nám. B. Neumanna)	38	mikroinjektáž
Komenského - Sládkova (nám. B. Neumanna)	43	mikroinjektáž
Komenského - Sládkova (nám. B. Neumanna)	44	mikroinjektáž
Komenského - Sládkova (nám. B. Neumanna)	52	mikroinjektáž
Komenského - Sládkova (nám. B. Neumanna)	59	mikroinjektáž
Komenského - Sládkova (nám. B. Neumanna)	62	mikroinjektáž
Městské sady	52	mikroinjektáž
Městské sady	82	mikroinjektáž



Městské sady	84	mikroinjektáž
Městské sady	85	mikroinjektáž
Městské sady	88	mikroinjektáž
Městské sady	89	mikroinjektáž
Městské sady	131	mikroinjektáž
Mlynská- po hradem	14	mikroinjektáž
Mlynská- po hradem	29	mikroinjektáž
Mlynská- po hradem	36	mikroinjektáž
Mlynská- po hradem	37	mikroinjektáž
Mlynská- po hradem	38	mikroinjektáž
Nábřeží - ISŠ (nám. B. Neumanna)	7	mikroinjektáž
Nábřeží - ISŠ (nám. B. Neumanna)	8	mikroinjektáž
Nábřeží - ISŠ (nám. B. Neumanna)	10	mikroinjektáž
Nábřeží - ISŠ (nám. B. Neumanna)	11	mikroinjektáž
Nábřeží - ISŠ (nám. B. Neumanna)	12	mikroinjektáž
Náměstí Dr. Milady Horákové	340	mikroinjektáž
Náměstí Dr. Milady Horákové	50005	mikroinjektáž
park Dukelská - Evropská	61	mikroinjektáž
Park Hradební x Brandlova	33	mikroinjektáž
Park Hradební x Brandlova	34	mikroinjektáž



Park Hradební x Brandlova	54	mikroinjektáž
Park Hradební x Brandlova	71	mikroinjektáž
Park Hradební x Brandlova	72	mikroinjektáž
Park Hradební x Brandlova	133	mikroinjektáž
Park Hradební x Brandlova	139	mikroinjektáž
Riegrova	50	mikroinjektáž
Riegrova	493	mikroinjektáž
Riegrova	4030	mikroinjektáž
Riegrova	4031	mikroinjektáž
Riegrova	4032	mikroinjektáž
Valdstejnova	13	mikroinjektáž
Valdstejnova	14	mikroinjektáž
Valdstejnova	15	mikroinjektáž
Valdstejnova	16	mikroinjektáž
Zavrazdenych	12	mikroinjektáž

