

## **Zadávací podmínky pro realizaci výsadby 12 ks alejových dřevin**

1. Stávající dřeviny a porosty budou chráněny před mechanickým poškozením v souladu s normou ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech. Při poškození dřevin, keřů nebo jejich kořenových systémů, je zhotovitel stavby povinen okamžitě zajistit jejich odborné ošetření.
2. Pohyb motorových vozidel a stavebních mechanizací bude na plochách zeleně omezen na co nejmenší možnou míru tak, aby zeleň byla minimálně poškozována a aby nedocházelo k jejímu znečišťování stavbou. Pokud dojde ke znečištění okolní zeleně stavebními zbytky, musí být zajištěno jejich okamžité odstranění.
3. Není dovoleno ukládat zeminu, stavební materiál nebo stavební odpad na hromady ke stromům a keřům. Báze kmene stromů a jejich kořenové náběhy nesmí být zasypávány.
4. Všechny poškozené a dotčené plochy stavbou budou v plné míře rekonstruovány - včetně osetí travním semenem - v souladu s normou ČSN 83 9011 Práce s půdou a ČSN 83 9031 Trávníky a jejich zakládání.
5. Technologie výsadeb a následná péče bude respektovat platné oborové normy ČSN 83 90 21 Výsadba rostlin, 83 90 51 Rozvojová a udržovací péče o rostliny.
6. Pro výsadbu bude použito 12 ks *Tilia platyphyllos* (lípa velkolistá). Sazenice budou vyhovovat oborovým normám tj. 3 – 4 x přesazované, zapěstované jako alejové stromy – vzhledově vyrovnané vysokokmeny se zemním balem, nepoškozeným terminálem a průběžným kmenem o obvodu kmínku 18-20 cm, s minimální výškou nasazení korunky 220 cm.
7. Výsadba bude provedena do předem připravených jam, jejichž hloubka bude upravena tak, aby odpovídala výšce balu sazenice. Šířka výsadbové jámy musí být minimálně 1,5 násobek průměru balu. Ve ztuhnutých půdách budou stěny výsadbové jámy mechanicky narušeny jako prevence tzv. nádobového efektu.
8. Bude provedena výměna minimálně 50% substrátu. Bal stromu bude odstraněn (v případě použití nerozložitelného materiálu) a kořenový systém rozvolněn.
9. Je třeba dbát na to, aby kořenový krček stromu byl při výsadbě usazen zároveň s okolním terénem, nikoli pod nebo nad ním.
10. Před zasypáním jámy je nutné provést ve výsadbové jámě ukotvení třemi tlakově impregnovanými kůly, přičemž kůly nesmí zasahovat výše než je nasazení korunky a způsobovat tak její mechanické poškození.
11. Kůly budou zpevněny příčkami ve dvou výškách. Úvazky kmene musí být instalovány tak, aby nezpůsobovaly jeho poškození. Kmeny stromů budou chráněny proti mechanickému poškození a okusu zvěří obalením jutou ve dvou vrstvách.
12. Dřeviny budou v odpovídajícím množství přihnojeny dlouhodobě rozpustným tabletovým hnojivem hnojivem (Silvamix) v dávce 8 ks/strom.
13. Po výsadbě by měla vzniknout výsadbová mísa, která usnadní a zefektivní závlivku. Důležitá je dostatečná závlivka stromu, optimálně během výsadby a po ní (dávka min. 100 l/strom).
14. Koruna bude bezprostředně po výsadbě upravena výchovným řezem, tak aby byl ponechán terminální výhon.
15. Výsadbový prostor bude opatřen mulčovací textilií ve vzdálenosti minimálně 0,50 m od kmene a mulčován ve vrstvě o mocnosti min. 15 cm, přičemž báze kmene nesmí být mulčem zahrnuta.
16. Součástí výsadby bude i záruční povýsadbová péče o dřeviny po dobu 24 měsíců, která bude zahrnovat dostatečnou závlivku zvláště v letním období - dle teplot, přihnojení, dále výchovný řez korunky a odstranění výmladků vyrůstajících s kmínku. Dle potřeby budou doplněny kůly a kmínek obalen jutou. Výsadbová mísa bude upravena, pravidelně odplevelována a doplněna mulčovací textilií a mulčem.
17. Na použitý rostlinný materiál bude poskytnuta záruční doba. V případě úhynu dřevin bude v rámci záruky provedena jejich dosadba.
18. Termín realizace: říjen 2014