

Technická zpráva

1 ÚVODNÍ ÚDAJE

1.1 Identifikační údaje akce:

NÁZEV: NÁHRADNÍ VÝSADBA STROMŮ NA LETIŠTI ČÁSLAV CE 01-06-17,
ALPH ČÁSLAV CE 01-06-27

KRAJ : Středočeský

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ : Čáslav, číslo parcelní 2530/100
Chotusice, číslo parcelní 1894/2

2 NÁVRH VÝSADBY

2.1 Seznam vysazovaných stromů

1. MULTISKLAD

LISTNATÉ STROMY ALEJOVÉ, obvod km. 12-14, bal 400-500 mm		
Carpinus betulus – habr obecný	ks	9
Fraxinus excelsior – jasan ztepilý	ks	3
Výsadbový materiál celkem		12

2. OTL1

LISTNATÉ STROMY ALEJOVÉ, obvod km. 12-14, bal 400-500 mm		
Ulmus minor – jilm habrolistý (nebo pyramidální)	ks	3
Abies alba – jedle bělokora	ks	3
JEHLIČNATÉ STROMY, 200-225cm, bal 400-500mm		
Pinus sylvestris – borovice lesní	ks	3
Výsadbový materiál celkem		9

3. STARÉ DÍLNY

LISTNATÉ STROMY ALEJOVÉ, obvod km. 12-14, bal 400-500 mm		
Acer campestre – javor babyka	ks	6
Acer platanooides – javor mléč	ks	11
Tilia cordata – lípa srdčitá	ks	12
Tilia platyphyllos – lípa velkolistá	ks	11
Fraxinus excelsior – jasan ztepilý	ks	7
Ulmus minor – jilm habrolistý (nebo pyramidální)	ks	8
Abies alba – jedle bělokora	ks	3
JEHLIČNATÉ STROMY, 200-225cm, bal 400-500mm		
Pinus sylvestris – borovice lesní	ks	7
Výsadbový materiál celkem		65

4. VEDLE AUTOPARKU

LISTNATÉ STROMY ALEJOVÉ, obvod km. 12-14, bal 400-500 mm		
Tilia cordata – lípa srdčitá	ks	7
Tilia platyphyllos – lípa velkolistá	ks	8
JEHLIČNATÉ STROMY, 200-225cm, bal 400-500mm		
Pinus sylvestris – borovice lesní	ks	15
Výsadbový materiál celkem		30

5. ALPH

LISTNATÉ STROMY ALEJOVÉ, obvod km. 12-14, bal 400-500 mm		
Acer platanoides – javor mléč	ks	2
Výsadbový materiál celkem		2

3 TECHNICKÉ POŽADAVKY NA REALIZACI NAVRŽENÝCH ÚPRAV

3.1 Obecné požadavky na zakládání a údržbu zeleně

3.1.1 Při realizaci budou dodrženy tato normy a standardy AOPK

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

Veškeré práce budou prováděny v souladu se standardem péče o přírodu a krajinu AOPK A 02 001 Výsadba stromů, A02 002 Řez stromů, A 02 003 Výsadba a řez keřů.

3.1.2 Vytyčení lng. sítí

Před zahájením výsadby stromů je potřeba nechat vytyčit lng. sítě a konečné výsadbové vzdálenosti přizpůsobit ochranným pásmům jednotlivých sítí.

3.2 Výsadba stromů

Listnaté stromy alejové, jehličnaté stromy – druh a parametry viz tabulka navržených dřevin.

Hloubení jamek 0,4 – 1 m³, s výměnou půdy na 50% kompostovou zemínou 100 l/jamka.

Promísení půdy z jamky a kompostové zeminy s kondicionérem, např. Terracottem v dávce 0,5 kg/jamka.

Výsadba dřevin s balem 400 do 500 mm do předem vyhloubené jamky se zalitím 100 l/ks, rozděleno do dvou zálivek, předpokládaná vzdálenost dovozu vody do 1 km s odběrem vody z hydrantů na LZ Čáslav.

Řez stromů při výsadbě – výchovný, při zachování charakteru koruny pro daný druh, pouze u listnatých dřevin.

Ukotvení dřeviny třemi kůly, frézované o prům. 7 cm délky 250 cm, se špicí, a třemi příčkami, uvázané plochým úvazkem.

Zhotovení obalu kmenu rákosovou rohoží výšky 1,8 m. Tento obal se bude dělat jen na kmenných tvarech stromů, tj. na alejových stromech. Bude sloužit jako ochrana proti teplotním výkyvům a zároveň i proti případnému okusu zvěří.

Ochrana stromu proti poškození báze kmene vyžínáčem – plastová, např. Treeprotector, v. 21 cm, obvod 36 cm pro všechny stromy.

Zhotovení závlahové mísy o prům. mísy do 1m

Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou při tl. mulče 100 mm v neslehnutém stavu.

3.3 Úklid

Veškeré práce budou včetně průběžného úklidu, naložení, odvozu a skládkování případného odpadu včetně poplatku za vážení a skládkovné.

4 NÁSLEDNÁ ROZVOJOVÁ PÉČE VYSAZENÝCH STROMŮ

4.1 Prvním vegetačním období

Zaliti rostlin vč. dovozu a ceny vody – 80 l/strom 10 x

Odplevelení a úprava kořenové mísy 3 x

Udržovací a zdravotní řez stromů (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem) 1 x

Kontrola úvazků a kůlů vč. případné výměny poškození kůlů, kontrola ochrany kmene, případně jejich znovu upevnění 1 x

4.2 Druhé vegetační období

Zaliti rostlin vč. dovozu a ceny vody – 80 l/strom 8 x

Odplevelení a úprava kořenové mísy 3 x

Udržovací a zdravotní řez stromů (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem) 1 x

Kontrola úvazků a kůlů vč. případné výměny poškození kůlů, kontrola ochrany kmene, případně jejich znovu upevnění 1 x

4.3 Třetí vegetační období

Zaliti rostlin vč. dovozu a ceny vody – 80 l/strom 8 x

Odplevelení a úprava kořenové mísy 3 x

Udržovací a zdravotní řez stromů (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem) 1 x

Kontrola úvazků a kůlů vč. případné výměny poškození kůlů, kontrola ochrany kmene, případně jejich znovu upevnění 1 x

Na konci vegetace odstranění kůlů a ovinu z rákosu, plastové ochrany báze kmene ponechat a případně znovu upevnit

4.4 Čtvrté vegetační období

Zaliti rostlin vč. dovozu a ceny vody – 80 l/strom 5 x

Odplevelení a úprava kořenové mísy 3 x

Udržovací a zdravotní řez stromů (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem) 1 x

4.5 Páté vegetační období

Zaliti rostlin vč. dovozu a ceny vody – 80 l/strom 5 x

Odplevelení a úprava kořenové mísy 3 x

Udržovací a zdravotní řez stromů (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem) 1 x