

Technická zpráva

Lokalita na parcele č. 201/14

Charakteristika ekotopu a bioty:

Prostor pro ozelenění cesty je tvořen parcelou 201/14 v délce cca 241 m, o výměře 1273 m². Parcela je tvořena travnatým svahem o sklonu cca 1:2 severně od zpevněné asfaltové cesty. Na parcele se kromě travního porostu nachází jedna hrušeň o průměru kmene na řezu 17 cm, jeden keř hlohu a dva šípkové keře do výšky 1,5 m.

Parcela sousedí na severu a na západě s poli, z jižní strany je ohraničena asfaltovou cestou. Svah přiléhající z východní strany k řešenému území je porostlý převážně keři (*Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, *Rubus* sp.) a bylinnou ruderalní vegetací.

Geologie lokality: podkladem je hlinitopísčité kambizem

Potenciální přirozená vegetace území je představována černýšovou dubohabřinou (*Melampyro-Carpinetum*) s dominantním dubem zimním (*Quercus petraea*) a habrem (*Carpinus betulus*), s častou příměsí lípy (*Tilia cordata*, na vlhčích stanovištích *Tilia platyphyllos*), dubu letního (*Quercus robur*) a stanovištně náročnějších listnáčů (*Fraxinus excelsior*, *Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides*, *Cerasus avium*). Ve vyšších nebo inverzních polohách se též objevuje buk (*Fagus sylvatica*) a jedle (*Abies alba*). Dobře vyvinuté keřové patro tvořené mezofilními druhy opadavých listnatých lesů nalezneme pouze v prosvětlených porostech. Charakter bylinného patra určují mezofilní druhy, především byliny (*Hepatica nobilis*, *Galium sylvaticum*, *Campanula persicifolia*, *Lathyrus vernus*, ...).

V okolí se prakticky nevyskytuje přirozená vegetace. Nejčastější je porost akátu (*Robinia pseudoacacia*) a topolu (*Populus* sp.), které nejlépe snášejí suché klima a chudé půdy lokality. Častý je výskyt přechodných společenstev, představujících vývojové stadium směrem ke klimaxové dubohabřině. Tato společenstva jsou charakterizována na sušších substrátech třtinou křovištní (*Calamagrostis epigejos*), na bohatších substrátech lipnicí hajní (*Poa nemoralis*) a strdívkou nicí (*Melica nutans*), s výskytem stanovištně náročnějších bylin. Častá jsou společenstva svazu *Berberidion* a *Prunion spinosae*. Roztroušeně se vyskytují přípravné dřeviny (*Betula pendula*, *Populus tremula*, *Salix caprea*, *Sambucus racemosa*).

Lokalita je vystavena vlivu výsušných severozápadních větrů. Celý lounský region se vyznačuje nedostatkem srážek. V kombinaci s hlinitopísčitou půdou a nechráněnou polohou lokality se tento efekt znásobuje.

Z chemického rozboru půdy vyplývá nutnost jejího dosycení fosforem. Doporučená dávka hnojiva (Amofos) je 1,5 kg/ar. Dle rozboru je pH půdy neutrální. Rozbor provedla firma Ecochem a.s., Lovosice.

Vlastníkem řešeného území je MěÚ Postoloprty. Vzhledem k typu ozelenění (doprovod polní komunikace) nejsou stanoveny minimální rozměry osázené plochy, jako tomu je u biocenter a biokoridorů.

Způsob úprav (parcela č. 201/14):

Sadové úpravy zahrnují výsadbu podle regulativ daných zadavatelem projektu, a to:

1. Projekt zpracovat na základě rozboru vzorků půdy odebraných v prostoru výsadby
2. Projednat projektovou dokumentaci s dotčenými orgány státní správy a samosprávy a respektovat vyjádření správců inženýrských sítí
3. Zahrnout do dokumentace tříletou následnou údržbu

Řešení ozelenění (parcela č. 201/14):

Řešené území se nachází na parcele č. 201/14, která je zapsána pro LV 10001 – obec Postoloprty. Má plochu 1273 m², jeho celková délka je cca 241 m, šířka nepřesahuje 7m.

Osázení je řešeno jako bariéra, mající za úkol rozčlenit monotónní krajinu polí vertikálním prvkem, schopným zmírnit negativní účinky větru. Dále má sloužit jako filtr, zachycující splachy orné půdy z prostoru polí. V neposlední řadě pak slouží jako úkryt drobným živočichům, nebo jako koridor pro šíření rostlin.

Svažitost pozemku a blízkost zpevněné cesty nedovoluje plošné osázení stromy. Proto je výsadba vyšších dřevin soustředěna na korunu svahu. Jsou zde vytvořeny menší skupinky po 2 až 3 jedincích, některé stromy jsou ponechány samostatně jako solitery.

Zbytek pozemku je plošně osázen keři (cca 2 ks/m²) až na pás o šířce 2 m podél zpevněné cesty, který je oset travní směsí. Vzhledem k extrémnosti vlhkostních poměrů byly pro osázení vybrány druhy, snášející suché půdy.

Technické řešení (parcela č. 201/14):

Zakládání zeleně:

Řešené území bude zbaveno existující vegetace. Pokácena bude hrušeň - *Pyrus communis* o průměru kmene na řezu 17 cm. Strom je přestárlý, jeho kmen je poškozen, několikaleté přírůstky již pouze jako vlky. Pařez může v tomto případě zůstat na místě, protože umístění ve svahu neumožňuje jiné než ruční zpracování půdy. Keře budou vytrhány. Jedná se o dva šípkové keře (*Rosa* sp.) a jeden keř hlohu (*Crataegus monogyna*). Všechny keře dosahují maximálně 1,2m, jsou prorostlé plevelem, poškozené ožerem zvěří.

Plocha bude ošetřena chemicky (Roundupem – 8l/ha), zpracována v souladu s rozpočtem orbou, kultivátorováním, vláčením, smykováním a hrabáním jen na místech v rovině a ve svahu do 1:4. Na prudším svahu než 1:4 bude půda zpracována ručními technologiemi – nakopáním a uhrabáním. Vzhledem ke složitosti terénu, přecházejícího z roviny do mírného a prudkého svahu, byla v rozpočtu použita položka „nakopání“, aby bylo dosaženo průměrných hodnot.

V souladu s výsledky chemických rozborů půdy bude provedeno hnojení umělými fosforečnými hnojivy (Amofos) v množství 1,5 kg/ar.

Stromy budou vysazovány s obvodem kmene 8-10 cm a 10-12 cm. Stromy budou vysazovány s balem.

Do výsadbové jámy bude pro vylepšení půdních podmínek přidán kompost (20 kg/strom) a půdní kondicionér Terracottem (200 g/strom).

Stromy budou kotveny konstrukcí tvořenou třemi kůly, třemi spojovacími latěmi a třemi úvazky. Kolem kůlů bude napnuto pletivo o výšce 1,6m jako ochrana proti okusu srnčí zvěří. Délka pletiva pro jeden strom bude 1,8m. Plastové chrániče proti okusu nebyly po konzultaci s pracovníkem MěÚ Louny použity, neboť jsou neúčinné.

Keře budou vysazovány ve školkařských velikostech se třemi až pěti výhony. Pro extrémně výsušné poměry byl zvolen spon 2 kusy/m², aby byl dosažen zápoj i při případných ztrátách suchem.

Do výsadbové jámy bude přidáno ke každému keři 5 kg kompostu a 40 g Terracottemu.

Proti ožeru budou ošetřeny nátěrem morsuvinu.

Trávník bude založen výsevem. Použita bude luční travní směs v množství 3 dkg/m².

Zálivka keřů a stromů bude provedena ihned po výsadbě v množství 50 l vody ke stromu, 10 l vody ke keři.

Údržba zeleně (parcely č. 201/14):

Údržba bude prováděna ihned v návaznosti na dokončení SÚ.

Chemické odplevelení bude provedeno 3x ročně.

Travní plochy budou sekány 3x ročně.

Keře a stromy budou zality 1x měsíčně po dobu od dubna do října (dle klimatických podmínek daného roku). V případě špatných srážkových podmínek v daném roce bude nutná dohoda majitele s realizátorem údržby o zálivce. Tato pracovní operace bude posuzována zvlášť, a bude provedena za úhradu.

Bude provedena výměna poškozených kotvicích konstrukcí, úvazků a pletivových chráničů.

Rozbor půdy (parcely č. 201/14):

Před započítím projekčních prací byl proveden rozbor půdy dané lokality.

Byly určeny 2 sondy a půda odebrána do hloubky 60ti cm. Plánek rozmístění sond je přiložen.

Z výsledků rozboru vyplývá, že na dané lokalitě je nedostatek fosforu. V sondě č. 1 (660) byl hodnocen jako vyhovující (potřeba mírného dosycení danou živinou), v sondě č. 2 (661) jako nízký. Bylo doporučeno hnojení Amofosem v množství 1,5 kg/ha. Ostatní živiny byly přítomny v množství velmi vysokém až vysokém a nebyl návrh na jejich doplnění.

Reakce pH je hodnocena jako neutrální, tedy vyhovující, bez nutnosti úpravy.

Specifikace rostlin (parcela č. 201/14):

Stromy:

Číslo, použitá velikost pro výsadbu (obvod kmene ve výšce 130 cm nad terénem v cm)	Latinský název	Český název
1. 8+	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá
4. 10+	<i>Populus nigra</i> 'Pyramidalis'	topol černý - pyramidální forma
5. 8+	<i>Acer campestre</i>	javor babyka

Keře:

Číslo, použitá velikost pro výsadbu (výška v cm)	Latinský název	Český název
6. 60-100	<i>Cornus alba</i>	svída bílá
7. 40-60	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný
8. 20-30	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná
9. 60-80	<i>Cornus sanguinea</i>	svída krvavá
10. 30-40	<i>Cornus mas</i>	dřín obecný
11. 60-80	<i>Frangula alnus</i>	krušina olšová
12. 40-60	<i>Lonicera xylosteum</i>	zimolez pýřitý
13. 60-100	<i>Prunus spinosa</i>	slivoň trnka
14. 40-60	<i>Rhamnus catharticus</i>	řešetlák počistivý
15. 30-40	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný

Osetí travních ploch: travní směs luční

Výkaz výměr a POV (parcela č. 201/14):

plocha celkem	m2	1273,00
plocha - výsadby	m2	779,00
plocha - trávník	m2	494,00
stromy	ks	26
keře	ks	2070

P.O.V. (plán organizace výsadby)

Jarní termín:

Výsadba stromů : 02 – 04 2005

Výsadba keřů: 03 – 06 2005

Zakládání trávníku: 04 – 06 2005

Podzimní termín:

Výsadba stromů: 20. 10. – 30. 11. 2005

Výsadba keřů: 08 – 11 2005

Zakládání trávníku: 08 – 10 2005

Pro zajištění úspěšného ujmутí výsadeb je nutno zachytit období jarní vláhy před příchodem teplých suchých dnů.

Údržba – jedno vegetační období (parcela č. 201/14):

Opakuje se po tři roky po založení zeleně

Do 30.11.2005

Do 30.11.2006

Do 30.11.2007

Prováděné práce:

Odplevelení – 3x za vegetaci – plocha 1273 m2

Sečení trávníků – 3x za vegetaci – plocha 494 m2

Údržba keřových skupin – 1x za vegetaci – 779 m2

Náhrada poškozeného kotvení – 20% z celkového množství

Zálivka – 1x do měsíce během období od dubna do října

Technologie provedení prací (parcela č. 201/14):

- 1.Odstranění stávajících dřevin i s pařezy
- 2.Chemické odplevelení pozemku totálním herbicidem Bio-Roundupem
- 3.Přípravek se nechá tři týdny účinkovat
- 4.Po zaschnutí plevelů se provede vyhnojení hnojivem Amofos (20kg)
- 5.Následuje orba v rovinných a mírně svažitých terénech (na svahu se sklonem větším než 1:4 bude půda zpracována ručními technologiemi - nakopáním)
- 6.Kultivátorování v rovinných a mírně svažitých terénech (na svahu se sklonem větším než 1:4 bude půda zpracována ručními technologiemi - nakopáním)
- 7.Po plošné úpravě s hrabáním se vytyčí výsadby stromů (na svahu se sklonem větším než 1:4 bude půda zpracována ručními technologiemi - uhrabáním)
- 8.Stromy se vysadí do jam s 50% výměnou půdy. Do výsadbové jámy se ke každému stromu přidá 20 kg kompostu a 200 g Terracottemu.
- 9.Každý strom bude kotven konstrukcí ze tří kůlů a pletiva proti okusu zvěří
- 10.Po výsadbě budou stromy zality (50 l ke každému)
- 11.Dále se vytyčí a vysází keřové skupiny
- 12.Provede se jejich zálivka a ošetření morsuvinem proti ožeru zvěří
- 13.Po dokončení výsadeb bude založen luční trávník výsevem
- 14.Trávník se uválí

Zásady správné výsadby (parcela č. 201/14):

Skladování před výsadbou

- 1.balové stromy skladovat pod pravidelnou zálivkou
- 2.volit chráněné stanoviště
- 3.při delším skladování nutno založit do základiště nebo borky

Výsadbová jáma

- 1.hloubka a šířka minimálně 2x větší než je velikost balu
- 2.propustná pro vodu
- 3.vyměnit zeminu (max. 2/3)

Řez a ošetření

- 1.nutno zredukovat korunu řezem zakrácením výhonů o 1/3 až 1/2 nebo prosvětlením
- 2.při brzké podzimní expedici stromy odlistit

Výsadba

- 1.obaly na zemním balu (juta, pletivo) neodstraňovat, pouze přestříhnout vrchní drát
- 2.do správné hloubky, dřeviny „neutopit“, vysadit do výšky kořenového krčku
- 3.při výsadbě použít déle působící hnojivo, půdní kondicionér Terracottem

Následné ošetření

- 1.zakotvit kůly s pevným uvázáním
- 2.závlaha
- 3.udržet výsadbovou mísu pod korunou stromu v bezplevelném stavu

Technická zpráva

Lokalita na parcele č. 584

Charakteristika ekotopu a bioty:

Prostor pro ozelenění cesty je tvořen částmi parcely č. 584 v délce cca 978 m, o výměře 3855 m². Parcela je tvořena travnatým pásem západně od zpevněné asfaltové cesty. Travnatý pás je přerušen třemi vjezdy na pole.

Parcela sousedí na západě s poli, z východní strany je ohraničena asfaltovou cestou.

Geologie lokality: podkladem je hlinitopísčité kambizem

Potenciální přirozená vegetace území je představována mochnovou doubravou (*Potentillo albae-Quercetum*) s dominantním dubem zimním (*Quercus petraea*) a dubem letním (*Q. robur*), s častou příměsí lípy srdčité (*Tilia cordata*), habru (*Carpinus betulus*), vzácně i buku (*Fagus sylvatica*). V keřovém patru je diagnosticky významné zastoupení druhu *Frangula alnus*, častěji se vyskytuje *Corylus avellana*, *Rosa* sp. a další druhy. Bylinné patro má zpravidla mozaikovitou strukturu, která odráží změny mikroreliefu a stupeň ovlivnění podzemní vodou. Nejčastěji dominují *Poa nemoralis*, *Carex montana*, *Brachypodium pinnatum* nebo *Convallaria majalis*, v některých porostech pod vlivem degradace též *Calamagrostis arundinacea*. Charakter bylinného patra určuje společné zastoupení druhů teplomilných doubrav, druhů střídavě vlhkých půd, mezofilních druhů a subacidofilních druhů v poměru závislém na konkrétních stanovištních podmínkách.

V okolí se prakticky nevyskytuje přirozená vegetace. Nejčastější je porost akátu (*Robinia pseudoacacia*) a topolu (*Populus* sp.), které nejlépe snášejí suché klima a chudé půdy lokality. Častý je výskyt přechodných společenstev, představujících vývojové stadium směrem ke klimaxové doubravě. Tato společenstva jsou charakterizována na sušších substrátech třtinou křovištní (*Calamagrostis epigejos*), na bohatších substrátech lipnicí hajní (*Poa nemoralis*) a strdivkou nicí (*Melica nutans*), s výskytem stanovištně náročnějších bylin. Častá jsou společenstva svazu *Berberidion* a *Prunion spinosae*. Roztroušeně se vyskytují přípravné dřeviny (*Betula pendula*, *Populus tremula*, *Salix caprea*, *Sambucus racemosa*).

Lokalita je vystavena vlivu výsušných severozápadních větrů. Celý lounský region se vyznačuje nedostatkem srážek. V kombinaci s hlinitopísčitou půdou a nechráněnou polohou lokality se tento efekt znásobuje.

Z chemického rozboru půdy vyplývá nutnost jejího dosycení fosforem, draslíkem a hořčíkem. Doporučená dávka hnojiv: Amofos - 1,3 kg/ar, draselná sůl – 1,5 kg/ar, Kieserit – 3,1 kg/ar. Dle rozboru je pH půdy slabě kyselé. Rozbor provedla firma Ecochem a.s., Lovosice.

Vlastníkem řešeného území je MěÚ Postoloprty. Vzhledem k typu ozelenění (doprovod polní komunikace) nejsou stanoveny minimální rozměry osázené plochy, jako tomu je u biocenter a biokoridorů.

Způsob úprav (parcela č. 584):

Sadové úpravy zahrnují výsadbu podle regulativ daných zadavatelem projektu, a to:

1. Projekt zpracovat na základě rozboru vzorků půdy odebraných v prostoru výsadby
2. Projednat projektovou dokumentaci s dotčenými orgány státní správy a samosprávy a respektovat vyjádření správců inženýrských sítí
3. Zahrnout do dokumentace tříletou následnou údržbu

Řešení ozelenění (parcela č. 584):

Řešené území se nachází na části parcely č. 584, která je zapsána pro LV 10001 – obec Postoloprty. Má plochu 3855 m², jeho celková délka je cca 978 m, šířka nepřesahuje 3,5 m.

Osázení je řešeno jako bariéra, mající za úkol rozčlenit monotónní krajinu polí vertikálním prvkem, schopným zmírnit negativní účinky větru. Dále má sloužit jako filtr, zachycující splachy orné půdy z prostoru polí. V neposlední řadě pak slouží jako úkryt drobným živočichům, nebo jako koridor pro šíření rostlin.

Malá šířka pozemku a blízkost zpevněné cesty nedovoluje plošné osázení stromy. Proto je výsadba vyšších dřevin soustředěna do západní části plochy, podél hranice s poli. Jsou zde vytvořeny menší skupinky po 2 až 3 jedincích, některé stromy jsou ponechány samostatně jako solitery.

Zbytek pozemku je plošně osázen keři (cca 2 ks/m²). V prostoru ochranného pásma vedení vysokého napětí (10 m na každou stranu od hlavního vodiče) je vytvořen travnatý pás.

Vzhledem k extrémnosti vlhkostních poměrů byly pro osázení vybrány druhy, snášející suché půdy.

Technické řešení (parcela č. 584):

Zakládání zeleně:

Řešené území bude zbaveno existující vegetace - větší stromy budou odstraněny i s pařezy, u keřů bude odstraněna jen nadzemní část.

Plocha bude ošetřena chemicky (Roundupem – 8l/ha), zpracována orbou, kultivátorováním, vláčením, smykováním a hrabáním.

V souladu s výsledky chemických rozborů půdy bude provedeno hnojení umělými hnojivy: Amofos - 1,3 kg/ar, draselná sůl – 1,5 kg/ar, Kieserit – 3,1 kg/ar.

Stromy budou vysazovány s obvodem kmene 8-10cm, s balem.

Do výsadbové jámy bude pro vylepšení půdních podmínek přidán kompost (20 kg/strom) a půdní kondicionér Terracottem (200 g/strom).

Stromy budou kotveny konstrukcí tvořenou třemi kůly, třemi spojovacími latěmi a třemi úvazky. Kolem kůlů bude napnuto pletivo o výšce 1,6m jako ochrana proti okusu srnčí zvěří.

Délka pletiva pro jeden strom bude 1,8m. Plastové chrániče proti okusu nebyly po konzultaci s pracovníkem MěÚ Louny použity, neboť jsou neúčinné.

Keře budou vysazovány ve školkařských velikostech se třemi až pěti výhony. Pro extrémně suché poměry byl zvolen spon 2 kusy/m², aby byl zajištěn zápoj i při případných ztrátách suchem.

Do výsadbové jámy bude přidáno ke každému keři 5 kg kompostu a 40 g Terracottemu.

Proti ožeru budou ošetřeny nátěrem morsuvinu.

Trávník bude založen výsevem. Použita bude luční travní směs v množství 3 dkg/m².

Zálivka keřů a stromů bude provedena ihned po výsadbě v množství 50 l vody ke stromu, 10 l vody ke keři.

Údržba zeleně (parcela č. 584):

Údržba bude prováděna ihned v návaznosti na dokončení SÚ.

Chemické odplevelení bude provedeno 3x ročně.

Travní plochy budou sekány 3x ročně.

Keře a stromy budou zality 1x měsíčně po dobu od dubna do října (dle klimatických podmínek daného roku). V případě špatných srážkových podmínek v daném roce bude nutná dohoda majitele s realizátorem údržby o zálivce. Tato pracovní operace bude posuzována zvlášť, a bude provedena za úhradu.

Bude provedena výměna poškozených kotvicích konstrukcí, úvazků a pletivových chráničů.

Rozbor půdy (parcela č. 584):

Před započítím projekčních prací byl proveden rozbor půdy dané lokality.

Byly určeny 2 sondy a půda odebrána do hloubky 60ti cm. Plánek rozmístění sond je přiložen.

Z výsledků rozboru vyplývá, že na dané lokalitě je nedostatek fosforu, draslíku a hořčíku.

V sondě č. 3 (662) bylo množství draslíku hodnoceno jako dobré (potřeba udržovacího hnojení danou živinou), množství hořčíku jako nízké (potřeba dosycení příslušnou živinou).

V sondě č. 4 (663) je obsah fosforu s draslíku ohodnocen jako vyhovující (potřeba mírného dosycení danou živinou), obsah hořčíku jako velmi nízký (potřeba výrazného dosycení danou živinou).

Bylo doporučeno hnojení Amofosem v množství 1,3 kg/ha, draselnou solí v množství 1,5 kg/ar a Kieseritem v množství 3,1 kg/ar (aritmetický průměr z doporučených množství pro oba vzorky).

Reakce pH je hodnocena jako slabě kyselá, tedy vyhovující, bez nutnosti úpravy.

Specifikace rostlin (parcela č. 584):

Stromy:

Číslo, použitá velikost pro výsadbu (obvod kmene ve výšce 130 cm nad terénem v cm)	Latinský název	Český název
1. 8+	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá
4. 10+	<i>Populus nigra</i> 'Pyramidalis'	topol černý - pyramidální forma
16. 8+	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá
17. 8+	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč

Keře:

Číslo, použitá velikost pro výsadbu (výška v cm)	Latinský název	Český název
6. 60-100	<i>Cornus alba</i>	svída bílá
7. 40-60	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný
8. 20-30	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná
9. 60-80	<i>Cornus sanguinea</i>	svída krvavá
10. 30-40	<i>Cornus mas</i>	dřín obecný
11. 60-80	<i>Frangula alnus</i>	krušina olšová
12. 40-60	<i>Lonicera xylosteum</i>	zimolez pýřitý

Osetí travních ploch: travní směs luční

Výkaz výměr a POV (parcela č. 584):

plocha celkem	m2	3855
plocha - výsadby	m2	3426,5
plocha - trávník	m2	428,5
stromy	ks	72
keře	ks	4304

P.O.V. (plán organizace výsadby)

Jarní termín:

Výsadba stromů : 02 – 04 2005

Výsadba keřů: 03 – 06 2005

Zakládání trávníku: 04 – 06 2005

Podzimní termín:

Výsadba stromů: 20. 10. – 30. 11. 2005

Výsadba keřů: 08 – 11 2005

Zakládání trávníku: 08 – 10 2005

Pro zajištění úspěšného ujetí výsadeb je nutno zachytit období jarní vláhy před příchodem teplých suchých dnů.

Údržba – jedno vegetační období (parcela č. 584):

Opakuje se po tři roky po založení zeleně

Do 30.11.2005

Do 30.11.2006

Do 30.11.2007

Prováděné práce:

Odplevelení – 3x za vegetaci – plocha 3855 m2

Sečení trávníků – 3x za vegetaci – plocha 428,5 m2

Údržba keřových skupin – 1x za vegetaci – 3426,5 m2

Náhrada poškozeného kotvení – 20% z celkového množství

Zálivka – 1x do měsíce během období od dubna do října

Technologie provedení prací (parcela č. 584):

- 1.Chemické odplevelení pozemku totálním herbicidem Bio-Roundupem
- 2.Přípravek se nechá tři týdny účinkovat
- 3.Po zaschnutí plevelů se provede vyhnojení hnojivem Amofos (50kg), draselná sůl (60kg), Kieserit (120kg)
- 4.Následuje orba
- 5.Kultivátorování
- 6.Po usmykování a plošné úpravě s hrabáním se vytyčí výsadby stromů
- 7.Stromy se vysadí do jam s 50% výměnou půdy. Do výsadbové jámy se ke každému stromu přidá 20 kg kompostu a 200 g Terracottemu.
- 8.Každý strom bude kotven konstrukcí ze tří kůlů a pletiva proti okusu
- 9.Po výsadbě budou stromy zality (50 l ke každému)
- 10.Dále se vytyčí a vysází keřové skupiny
- 11.Provede se jejich zálivka a ošetření morsuvinem proti ožeru
- 12.Po dokončení výsadeb bude založen luční trávník výsevem
- 13.Trávník se uválí

Zásady správné výsadby (parcela č. 584):

Skladování před výsadbou

- 1.balové stromy skladovat pod pravidelnou zálivkou
- 2.volit chráněné stanoviště
- 3.při delším skladování nutno založit do základiště nebo borky

Výsadbová jáma

- 1.hloubka a šířka minimálně 2x větší než je velikost balu
- 2.propustná pro vodu
- 3.vyměnit zeminu (max. 2/3)

Řez a ošetření

- 1.nutno zredukovat korunu řezem zakrácením výhonů o 1/3 až 1/2 nebo prosvětlením
- 2.při brzké podzimní expedici stromy odlistit

Výsadba

- 1.obaly na zemním balu (juta, pletivo) neodstraňovat, pouze přestříhnout vrchní drát
- 2.do správné hloubky, dřeviny „neutopit“, vysadit do výšky kořenového krčku
- 3.při výsadbě použít déle působící hnojivo, půdní kondicionér Terracottem

Následné ošetření

- 1.zakotvit kůly s pevným uvázáním
- 2.závlaha
- 3.udržet výsadbovou jámu v bezplevelném stavu