

SMLOUVA O DÍLO

Biologická rekultivace části lesního pozemku 657/2 v k. ú. Medlov (větrolam v pískovně Bratčice)

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl AXII,

vložka 540

zastoupený: [redacted] Lesního závodu Židlochovice, na základě
podpisového řádu

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu 18403641/0100

korespondenční adresa: Lesy České republiky, s.p. Lesní závod Židlochovice,
Tyršova 1, 667 01 Židlochovice

kontaktní osoba ve věcech provozních: [redacted]

Velký Dvůr, tel.: [redacted]

email: [redacted]

(dále jako „zhotovitel“) na straně jedné

a

Družstvo DRUMAPO

se sídlem č.p. 94, 664 66 Němčičky

IČO: 463 46 121

zapsáno v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl Dr, vložka
2285

zastoupeno Ing. Jiřím Kašparcem, předsedou a Václavem Hánem, místopředsedou
představenstva

(dále jako „objednatel“) na straně druhé

(zhotovitel a objednatel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě
jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo, na provedení biologické rekultivace části lesního pozemku 657/2 v k. ú. Medlov (dále jen „smlouva“):

I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se smlouvou zavazuje k provedení díla, tj. k provedení biologické rekultivace části lesního pozemku PKN 657/2 v k. ú. Medlov o výměře 0,8554 ha (plocha A) včetně následné péče o lesní porost. Biologickou rekultivací se rozumí provedení zalesnění a následné péče o výsadbu dle Plánu rekultivace – parcela č. 657/2 v k. ú. Medlov, aktualizace srpen 2025, do doby, než bude lesní porost splňovat podmínky zajištěné kultury dle § 2 ost. 8 vyhlášky č.456/2021 Sb. a bude jej mono převzít vlastníkem do užívání. Část lesního pozemku p. č. 657/2 v k. ú. Medlov o výměře 0,8554 byla dočasně odňata z pozemků určených k plnění funkcí lesa, a to na základě rozhodnutí Městského úřadu Židlochovice, odboru životního prostředí ze dne 27.9.2012, č.j.:13527/2012, a to do 31.12. 2027. Prvotní plán rekultivace zpracovaný QEQUOI s.r.o. v roce 2004 byl změněn rozhodnutím Městského úřadu Židlochovice ze dne 8.12. 2025, č.j.: 17658/2025 a byla schválena aktualizace Plánu rekultivace zpracována Lesy České republiky, LZ Židlochovice ze srpna 2025, který je **přílohou č. 1** smlouvy.
2. Provedením díla se rozumí:
 - a) vytýčení, příprava pozemků k zalesnění, (předpoklad v jarním období r. 2026)
 - b) zalesnění pozemků sazenicemi, (předpoklad v jarním období r. 2026)
 - c) následná péče o lesní porosty (předpoklad v r. 2026, 2027, 2028) a
 - d) dopěstování lesních porostů do stavu zajištěné kultury podle § 2 ost. 8 vyhlášky č. 456/2021 Sb., tj. do stavu, kde může být provedeno převzetí rekultivovaného pozemku vlastníkem a mohla být ukončena povinnost placení poplatků za odnětí ze PUPFL.
3. Předmětem smlouvy **není** zajištění sadebního materiálu dubu ceru, který dodá objednatel a předá jej bezúplatně zhotoviteli (předpoklad v březnu 2026). Zhotoviteli bude předán taktéž průvodní list reprodukčního materiálu. Bude dodán obalovaný sadební materiál dubu ceru QP 60 (0,2 l) o výšce sazenice 26-50 cm nebo 26-35 cm v počtu 4 650 ks, který bude splňovat požadavky na původ reprodukčního materiálu dle vyhlášky č. 456/2021 Sb. o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, tj. (PLO 35, 1. – 2. LVS).
4. Zhotovitel svým podpisem potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a s povahou díla a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky jeho provedení, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že splní veškeré své závazky založené touto smlouvou včas, řádně, na vlastní náklady a za sjednanou cenu, aniž by vyžadoval od objednatele jinou než dohodnutou součinnost.

II.

Cena za provedení díla

1. Cena za dílo zahrnující výsadbu s použitím sazenic a následnou péči na ploše A po dobu vegetačních období (2026 - 2028) byla stanovena dohodou a činí **467 233,- Kč** bez DPH (slovy: čtyřistašedesátšedm tisíc dvěstětřicet tři korun českých).
2. Nebude-li ve 3. roce výsadby splňovat výsadba podmínky zajištěné kultury v souladu § 2 odst. 8 vyhlášky č. 456/2021 Sb., bude dále do doby dosažení parametrů zajištěné kultury prováděna následná péče o výsadbu **dle přílohy č. 1** - položky 4. - rok zajištění v předpokládané maximální roční výši **62 311 Kč**. Nebudou-li provedeny z důvodu stavu lesního porostu a potřeby všechny uvedené položky, bude zhotoviteli uhrazena cena dle skutečného rozsahu dle provedených prací.
3. Sjednaná cena vychází z kalkulace nákladů biologické rekultivace lesních pozemků, vypracované zhotovitelem.
4. Sjednaná cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady, které zhotovitel vynaloží při provádění díla nebo v souvislosti s ním, a to za účelem řádného a včasného splnění závazků založených touto smlouvou.
5. Podrobná kalkulace ceny díla je uvedena v **příloze č. 1**, která tvoří nedílnou součást smlouvy.

III.

Platební podmínky

1. Cena díla podle čl. II. této smlouvy navýšená o DPH bude hrazena objednatelem dílčími fakturami. Zhotovitel vystaví a zašle objednateli fakturu po dokončení výsadbových prací a následně každoročně po provedení následné péče v daném roce. Splatnost faktury je určena na 21 kalendářních dnů ode dne vystavení dokladu. Smluvní strany se dohodly, že k tomuto datu dochází k uskutečnění zdanitelného plnění.
2. K faktuře bude přiložen i soupis provedených prací dle přílohy č. 1.
3. Lhůta pro splatnost daňového dokladu se považuje za splněnou, bude-li částka účtovaná daňovým dokladem odepsána nejpozději poslední den lhůty z účtu objednatele. Daňový doklad vystavený zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto smlouvou a platnými právními předpisy, které strany smlouvy prohlašují pro účely plnění závazků touto smlouvou založených za závazné. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Činnosti v rámci provádění díla je zhotovitel povinen uskutečňovat podle pokynů objednatele a v souladu s jeho zájmy.

2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
3. Objednatel se zavazuje neprodleně předat zhotoviteli další podklady, eventuálně poskytnout další informace, které obdrží v průběhu plnění této smlouvy, pokud budou potřebné pro provádění díla. Veškeré další podklady a informace, které objednatel zhotoviteli předá či sdělí po uzavření této smlouvy, se považují za pokyn objednatele.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v místě plnění z hlediska kvality, z hlediska dodržování předpisů a pořádku, bezpečnosti osob, majetku, a to prostřednictvím určených osob.
5. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a včas si poskytovat veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.

V.

Místo plnění

Místem plnění předmětu této smlouvy je část lesního pozemku 657/2 v k. ú. Medlov vymezené jako plocha A v příloze č. 2 této smlouvy o výměře 0,8554 ha.

VI.

Trvání a zánik smlouvy

1. Tato smlouva o dílo se uzavírá na dobu určitou do doby, a to do 31.12.2030, kdy jednotlivé činnosti budou vykonány v níže uvedených termínech:
 - a) v případě činností provádění díla v čl. I. odst. 2, písm. a) a b) a c) **do 31.12.2028**
 - b) v případě činností provádění díla v čl. I. odst. 2, písm. d) **do 31.12.2030**.
2. Závazky vyplývající ze smlouvy zanikají, pakliže dojde k protokolárnímu předání lesního pozemku vlastníku s lesním porostem splňujícím podmínky zajištěné kultury v souladu § 2 odst. 8 vyhlášky č. 456/2021 Sb. po 31.12. 2028.
3. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit či ji vypovědět v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení i výpověď smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v těchto případech:
 - a) poruší-li zhotovitel podstatným způsobem některou z povinností dle této smlouvy nebo dle platných předpisů, norem a rozhodnutí příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při provádění díla dodržovat a nezajistí nápravu ani v dodatečně lhůtě 14 dnů poskytnuté písemně objednatelem,
 - b) pozbude-li zhotovitel jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění díla.
5. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, bude-li objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla po dobu delší než 30 dnů.

6. Odstoupením zanikají práva a povinnosti stran z této smlouvy ohledně nesplněné části závazku. Pro splněný rozsah závazku zůstávají ustanovení smlouvy v platnosti. Dle výslovného ujednání smluvních stran zůstávají v platnosti vždy ta ustanovení, která by vzhledem ke své povaze trvala i po ukončení smlouvy, zejména ustanovení o smluvních pokutách, náhradě škody, odpovědnosti za vady, záruce za jakost a dalších poskytnutých zárukách. Těchto ustanovení smlouvy se odstoupení nedotýká.
7. Pro případ, že část závazku podle smlouvy zanikne odstoupením nebo jiným způsobem než jejich splněním, je zhotovitel povinen: zastavit provádění díla a učinit všechna opatření nutná k zabránění vzniku škod, provést soupis všech dosud provedených děl, který musí být odsouhlasen objednatelem, předat objednateli výstupy provádění díla, předat objednateli všechny doklady anebo podklady, které do té doby získal při provádění díla, k části hotového díla vystavit daňový doklad, kterým vyúčtuje část ceny, na kterou mu vznikl nárok podle této smlouvy, postoupit objednateli práva souvisejících s prováděním díla, která nabyl nejpozději ke dni zániku závazků, zejména práva z titulu subdodavatelských smluv, u kterých to objednatel bude vyžadovat, ostatní subdodavatelské smlouvy ukončit a vypořádat veškeré nároky z těchto smluv, postoupit objednateli ev. práva z licenčních smluv, patentů, know-how apod.
8. Pokud některá ze stran poruší své povinnosti podstatným způsobem, je druhá strana oprávněna odstoupit od této smlouvy. Odstoupení je účinné doručením prohlášení o odstoupení druhé straně. Platným odstoupením se smlouva ruší od počátku a strany jsou povinny vrátit si do té doby poskytnutá plnění.

VII.

Sankční ustanovení a odpovědnost za škodu

1. Za včasné nezaplacení faktury objednatelem sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 500 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Vznikem nároku na smluvní pokutu dle této smlouvy, jejím vyúčtováním a zaplacením, není dotčeno ani omezeno právo na náhradu škody vzniklé v důsledku porušení povinnosti zajištěné smluvní pokutou.
3. Splatnost všech smluvních pokut sjednaných v této smlouvě se sjednává na 14 dnů ode dne doručení jejich vyčíslení druhé smluvní straně.
4. Zhotovitel neodpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku porušení povinností objednatele, zejména nepředáním podkladů či sadebního materiálu (článek I. odst. 3) nezbytných pro provádění díla, zamlčením či zkreslením poskytnutých informací nebo předáním neúplných a nesprávných podkladů potřebných pro zhotovení díla.

VIII.**Criminal Compliance doložka**

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Lesy České republiky, s.p. zachovávají nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání, dodržují maximální transparentnost, legalitu, etiku a uplatňují zásady Criminal Compliance Programu (www.lesycr.cz/ccp).

IX.**Závěrečná ujednání**

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.

6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 - roční rozpočet, plocha A, varianta sadba

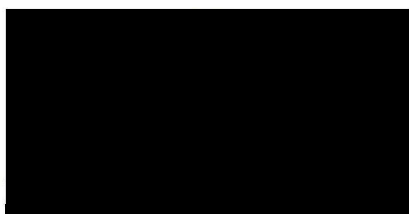
Příloha č. 2 - Plánu rekultivace – parcela č. 675/2 v k. ú. Medlov, aktualizace srpen 2025

v Židlochovicích, dne 12. 1. 2026

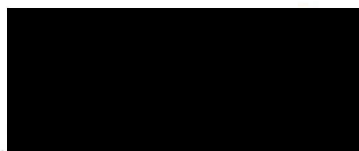
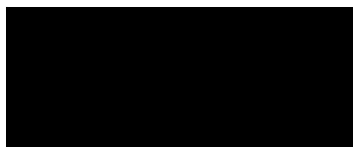
v Němčičkách, dne 20. 1. 2026

Za zhotovitele:

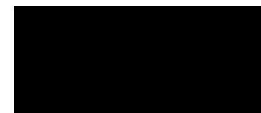
Za objednatele:



LZ Židlochovice
Lesy České republiky, s.p.



Ing. Jiří Kašparec
předseda představenstva
Družstvo DRUMAPO

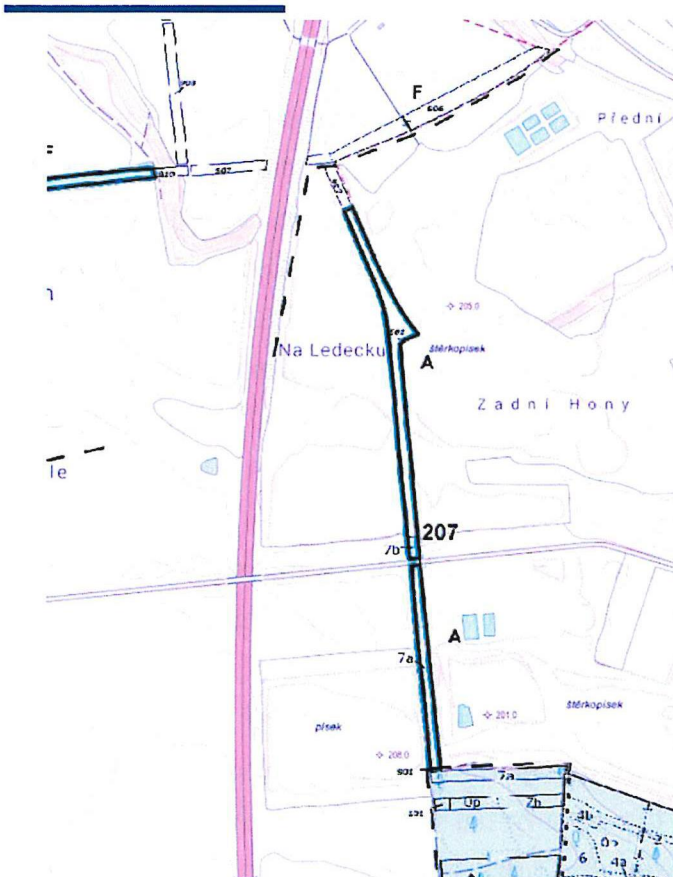


Václav Hán
místopředseda představenstva
Družstvo DRUMAPO

Plán rekultivace

- parcela č. 657/2 v k.ú.
Medlov

AKTUALIZACE SRPEN 2025



Pískovna Bratčice

Lesy České republiky, s.p.
Lesní závod Židlochovice



Biologická rekultivace

Zdůvodnění potřeby změny plánu biologické rekultivace

Plán rekultivace byl zhotoven v roce 2004, tj. před více než 20 lety. Od zhotovení plánu došlo ke změnám v klimatu. Tyto skutečnosti je třeba zohlednit i v navrhované dřevinné skladbě a způsobu obnovy a ochrany výsadeb. Původní navrhovaná dřevinná skladba výsadeb počítala se zastoupením dubu zimního (30 %), jeřábu obecného (20 %), javoru babyky (20 %), habru obecného (20 %) a keřů (10 %). Výsadba 2letými prostokořenými sazenicemi ve sponu 1 x 1 m dle zalesňovacího schématu.

Z pohledu růstové dynamiky dubu, který by měl tvořit základ porostu budou dřeviny lípa, habr a babyka v prvních letech předrůstát dub zimní (navrženo je skupinovitě smíšení). Jeřáb obecný je navržen v nadbytečném výsadbě 20 % sazenic. Jeřáb ptačí není porostotvornou dřevinou, je vhodný spíše jako příměs pro zpestření biologické diverzity. V těchto stanovištních podmínkách lze předpokládat postupný výpadek této dřeviny (svými ekologickými nároky není vhodná dřevina pro zalesňované stanoviště, přirozeně významněji zastoupený druh jen v horských oblastech). Z těchto důvodů není jeřáb ptačí vhodnou dřevinou.

Ochrana dřevin proti zvěři je řešena nátěrem sazenic proti okusu minimálně 3 roky (2x ročně) povoleným přípravkem. Tento způsob ochrany nebude v podmínkách otevřené polní honitby dostatečný a hrozí značné ztráty okusem zaječí zvěře a srnčí zvěři (okus, vytloukání). Přitom pro úspěšnost odrůstání výsadeb je kardinální zvolený způsob ochrany proti zvěři. Nedostatečná ochrana by nezajistila po dobu biologické rekultivace (3 roky) dosažení kritérií zajištěné kultury dle parametrů § 2 ost. 8 vyhlášky č. 456/2021 Sb. a následné prodlužování převzetí zalesněného pozemku vlastníkem. Zájmem těžební společnosti i vlastníka pozemku je předání pozemku v co nejkratší době.

Účelovost výsadby

Liniový prvek charakteru větrolamu či biokoridoru. Navazující porost 207 A7b je řazen do HS 247e – větrolamy.

Rozvržení biologické rekultivace, časovost výsadeb, plochy

S ohledem na stav technické rekultivace v roce 2025 není možno provést biologickou rekultivaci na celé výměře parcely 657/2 (celková výměra parcely dle KN 1,5436 ha). Z tohoto důvodu je biologická rekultivace rozdělena do tří částí/výměr – plocha A, B a C.

Plocha A – výměra zemědělsky obhospodařované půdy 0,8554 ha

Plocha B – severozápadní cíp parcely, výsypka 0,0250 ha

Plocha C – plochy svahů a cestní sítě v jižní části parcely 0,5832 ha

Porost 207A7b 0,0800 ha



Návrh vlastní výsadby, způsob zalesnění

Příprava na zalesnění sítí dubu ceru (plocha A, rok 2025, alternativně jaro 2026)

Příprava půdy

V roce 2025 lze provést biologickou rekultivaci (zalesnění) pouze na části ploše A. Plocha A je po technické rekultivaci a je zemědělsky obhospodařovaná. Před zalesněním bude třeba plochu kultivací mechanicky připravit vhodnou technologií – kultivátorem dle stavu zabuřnění tak, aby byly zlikvidovány plevele a půda mechanicky prokypřena. Plochy B a C nejsou v r. 2025 připraveny pro biologickou rekultivaci a bude je třeba technicky rekultivací připravit modelací terénu s navezením orniční vrstvy.

Ochrana proti zvěři

Před provedením sítě je třeba plochu na základě geodetického vytýčení hranic parcely oplotit oplocením se sloupky z tvrdého dřeva (štípané kůly) AK, DB. Použité nové pletivo – 160 cm, zahradnické čtyřhranné se zaplétaným napínacím drátem – ZN 50/ průměr drátu 2,2/ výška 160, průměr okrajových drátů 3,0 mm, oko 5 x 5 cm. Pletivo bude ukotveno na sloupky hřebíky nebo U skobičkami. Vstupní brány do každé oplocenky o šířce 2 m (umožnění přístupu techniky).

Konstrukční prvky oplocenky – kůly a vzpěry DB nebo AK, zaražení/zavrtání do země 50 cm, šířka pole 3 m. Zaorání spodní části pletiva do země z důvodů ochrany proti zvěři. Oplocení plochy B bude přerušeno v prostřední části tak, aby byl umožněn průchod zvěře. Šířka průchodu 4 m.

Síje

Zalesnění bude provedeno sítí dubu ceru (*Quercus cerris*) výsevovou dávkou 200 kg osiva na 1 ha. Síje dubu ceru bude tvořit základ liniové výsadby. Dub cer jako perspektivní dřevina dobře snáší extrémní klimatické změny, roste na písčitéch stanovištích. Jedná se o dlouhověkovou dřevinu. Síje zpočátku vyžaduje dobře připravenou půdu (zde zemědělsky obhospodařovanou) a intenzivnější ochranu proti buňení v prvních letech po založení, ale na rozdíl od sadby nehrozí riziko usychání sazenic a následná potřeba opakovaného vylepšování výsadeb. Rizikovým faktorem může být zmrznutí klíčících semenáček nebo poškození osiva myšovitými hlodavci. Přesto je v těchto podmínkách síje dubu ceru optimální volba. Síje lze provést narýhováním strojem a následnou ruční sítí v tak, aby byly žaludy alespoň 5 cm pod půdním povrchem. Řady ve vzdálenosti cca 2 m. Síje v termínu říjen 2025 - březen 2026. Použít lze jen kvalitní osivo s původem dle platné lesnické legislativy. V případě uskladnění ošetřit fungicidem.

Alternativa – sadba

V případě neúrody osiva – žaludů dubu ceru bude provedeno zalesnění plochy A sadbou dubu ceru. Použita bude obalovaná sazenice QP 60 (0,2l), velikost sazenice 26 – 50 cm, v počtu 5 400 ks/ha, tj. 4 650 ks na plochu A o výměře 0,8554 ha. Minimální počet sazenic při výsadbě pro dub cer je 6000 ks/ha - příloha č. 4 k vyhlášce č. 456/2021 Sb., snížený počet z důvodů obalované sazby o 10 %, tj. 5400 ks/ha. Zalesnění bude provedeno ruční sadbou v řadách 2 m od sebe, řady orientované v podélné ose plochy.

Péče v 1. vegetačním období výsadby (plocha A, rok 2026)

Ochrana proti buřeni

Jarní celoplošná aplikace herbicidu na bázi glyfosátu (pouze POR určený pro použití v lese) dle předepsané dávce v brzkém jarním termínu dle stavu vegetace tak, aby nebyly herbicidem zasaženy klíčící semenáčky dubu ceru (aplikace před vyklíčením).

Ruční okopávka plevelů v řádcích ručně v termínu dle stavu zabuřnění (redukovaná plocha 30 %).

Kypření půdy mechanizovaně rotavátorem v meziřadí 2 x ročně, redukovaná plocha 70 %.

Ruční ožínání v pruzích v řádcích 2 x v průběhu vegetační sezóny (redukovaná plocha 30 %)

Ochrana proti padlí dubovému

Postřik fungicidním přípravkem proti padlí dubovému (např. Kumulus) schváleného pro použití v lesním hospodaření v dávce dle příbalového letáku. Aplikace v termínu - květen. neseným postřikovačem za malotraktorem nebo ručně.

Péče v 2. vegetačním období výsadby (plocha A - 2027)

Ochrana proti buřeni

Jarní celoplošná aplikace herbicidu na bázi glyfosátu (pouze POR určený pro použití v lese) dle předepsané dávce v brzkém jarním termínu dle stavu vegetace tak, aby nebyly herbicidem zasaženy semenáčky, tj. před rašením pupenů dubu ceru.

Ruční okopávka plevelů v řádcích ručně v termínu dle stavu zabuřnění (redukovaná plocha 30 %).

Kypření půdy mechanizovaně rotavátorem v meziřadí 2 x ročně, redukováná plocha 70 %.

Ruční ožínání v pruzích v řádcích 2 x v průběhu vegetační sezóny (redukováná plocha 30 %)

Ochrana proti padlí dubovému

Postřik fungicidním přípravkem proti padlí dubovému (např. Kumulus) schváleného pro použití v lesním hospodaření v dávce dle příbalového letáku. Aplikace v termínu - květen. neseným postřikovačem za malotraktorem nebo ručně.

Ochrana proti zvěři – údržba oplocení

Péče v 3. vegetačním období výsadby – (plocha A 2028)

Ochrana proti buřeni

Jarní celoplošná aplikace herbicidu na bázi glyfosátu (pouze POR určený pro použití v lese) dle předepsané dávce v brzkém jarním termínu dle stavu vegetace tak, aby nebyly herbicidem zasaženy semenáčky, tj. před rašením pupenů dubu ceru.

Ruční okopávka plevelů v řádcích ručně v termínu dle stavu zabuřnění (redukováná plocha 30 %).

Kypření půdy mechanizovaně rotavátorem v meziřadí 2 x ročně, redukováná plocha 70 %.

Ruční ožínání v pruzích v řádcích 2 x v průběhu vegetační sezóny (redukováná plocha 30 %)

Ochrana proti padlí dubovému

Postřik fungicidním přípravkem proti padlí dubovému (např. Kumulus) schváleného pro použití v lesním hospodaření v dávce dle příbalového letáku. Aplikace v termínu - květen. neseným postřikovačem za malotraktorem nebo ručně.

Ochrana proti zvěři – údržba oplocení

Dosadba dřevin

V podzimním termínu 3. roku následné péče doplnění dřevin – lípa srdčitá (*Tilia cordata*) a habr obecný (*Carpinus betulus*). Síje dubu bude pomístně doplněn jamkovou sadbou lípou (15 % výměry) a habrem (15 % výměry), které budou tvořit podúroveň dubu ceru. Použity budou sazenice reprodukčního materiálu s listem o původu splňující požadavky lesnické legislativy, prostokořenný nebo obalovaný reprodukční materiál:

4000 ks/ha x 0,15 = 600 ks/ha , LP výška 26 – 35 cm, síla kořenového krčku min. 7 mm

4000 ks/ha x 0,15 = 600 ks/ha, HB výška 26 – 35 cm, síla kořenového krčku min. 5 mm

Během následujících let lze předpokládat spontánní zpestření dřevinné skladby náletovými keři a dalšími dřevinami.

Časový harmonogram

Část A – 0,8554 ha, předpoklad realizace zalesnění podzim 2025/jaro 2026

0. Přípravný rok - založení kultury podzim 2025 nebo jaro 2026
1. rok následné péče 2026
2. rok následné péče 2027
3. rok následné péče 2028 + dosadba LP a HB

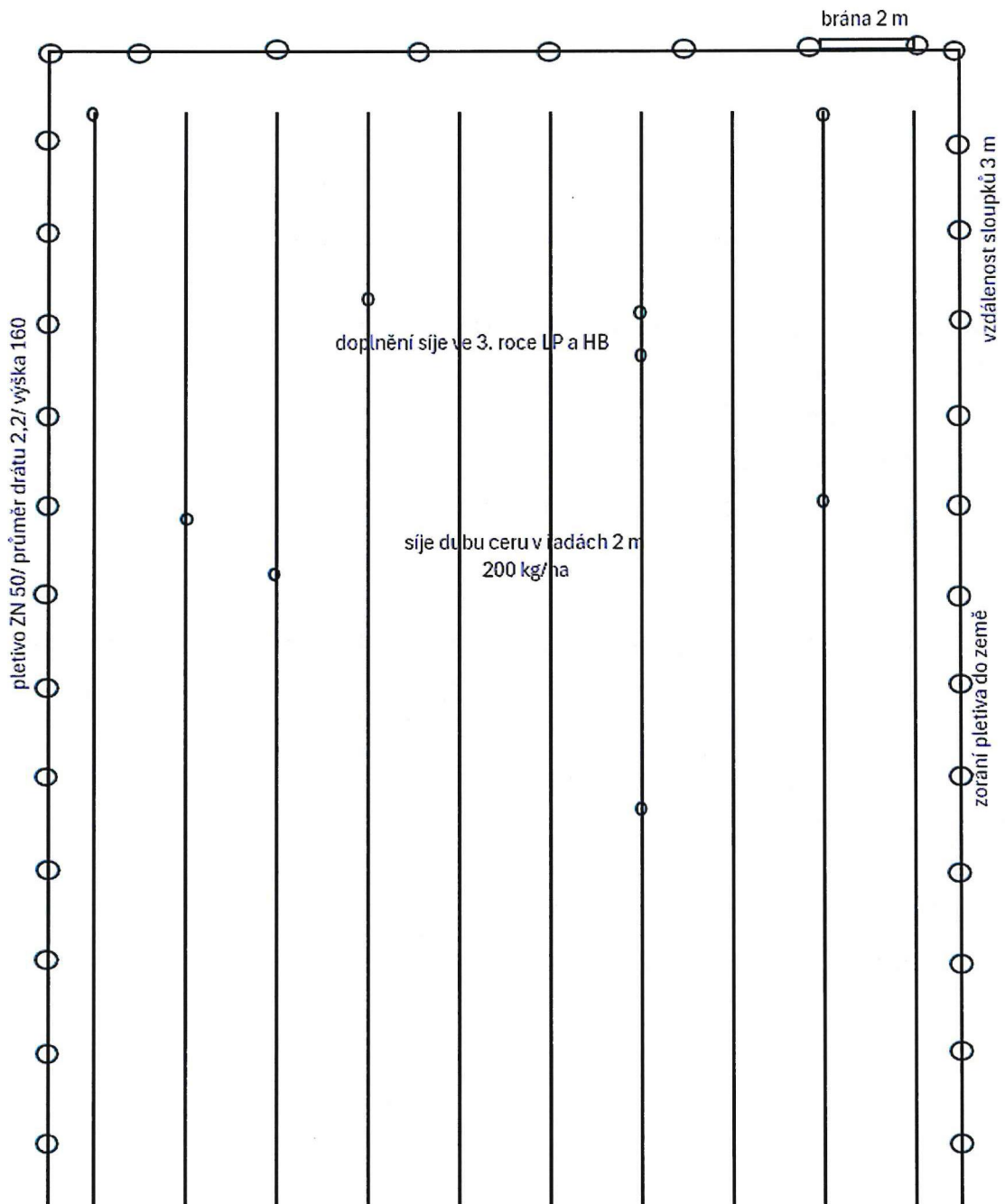
Dále následná péče do dosažení parametrů zajištěné kultury.

Část B + C celkem 0,6082 ha, předpoklad realizace zalesnění po provedení technické rekultivace způsobem navrženým pro plochu A, tj. sadbou či sítí s obdobnou následnou péčí.

0. přípravný rok - založení kultury založení kultury
1. rok následné péče
2. rok následné péče
3. rok následné péče + dosadba LP a HB

Dále následná péče do dosažení parametrů zajištěné kultury.

Schéma výsadeb



Fotodokumentace



Pohled na zemědělsky obhospodařovanou půdu parcely 657/2 – plocha A, stav červenec 2025.