

ZMLUVA č. 402/41000/2025
o vykonaní prác v lesníckej činnosti

v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

Objednávateľ:	Mestské hospodárstvo a správa lesov, m.r.o., Trenčín
Sídlo:	ul. Soblahovská 65, 91250 Trenčín
Štatutárny orgán:	Ing. Roman Jaroš, riaditeľ organizácie
IČO:	37 920 413
DIČ:	2021916083
Bankové spojenie:	ČSOB, a.s., Trenčín BIC: CEKOSKBX IBAN: SK18 7500 0000 0040 1657 2327
Register :	Zriaďovacia listina Mesta Trenčín, schválená uznesením Mestského zastupiteľstva v Trenčíne, číslo 451, zo dňa 16.12.2004

(ďalej len „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:	J.K.D. s.r.o.
Sídlo / Miesto podnikania:	913 21 Mníchova lehota 26
Štatutárny orgán:	Jakub Kováč, konateľ
IČO :	54 567 661
DIČ :	2121725012
Bankové spojenie:	VUB, a.s. IBAN: SK42 0200 0000 0045 9779 0655
Register :	Okresný súd Trenčín, oddiel Sro, 54/Re/392/2022

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej aj „zmluvné strany“)

Článok 1
PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonávať po dobu trvania tejto zmluvy práce v lesníckej činnosti v rozsahu špecifikovanom v odseku 2 tohto článku na základe objednávok Objednávateľa a záväzok Objednávateľa platiť Zhotoviteľovi za vykonané práce cenu, to všetko za podmienok dojednaných medzi zmluvnými stranami.
2. Práce v lesníckej činnosti, ktoré sú predmetom tejto zmluvy zahŕňajú:
 - a) ťažbu dreva,
 - b) približovanie dreva,
 - c) manipulácia s drevom na odvoznom mieste – triedenie, vyzdravenie, značenie a rozrezanie za účelom vytvorenia sortimentu dreva,

- d) ostatné práce podľa Organizačnej smernice MHSL m. r. o. č. 3/2022 o určení ceny práce v ťažbovej a pestovateľskej činnosti vykonávanej dodávateľmi, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako jej príloha č. 1 (ďalej len „Príloha č. 1“).

Článok 2

TERMÍN A MIESTO PLNENIA

1. Práce podľa článku 1 tejto zmluvy bude Zhotoviteľ vykonávať v rámci trvania tejto zmluvy v termínoch stanovených Objednávateľom v písomnej objednávke, ktorá musí byť Zhotoviteľovi doručená poštou, osobne, alebo na emailovú adresu: drevo.jk@gmail.com, minimálne 1 pracovný deň vopred pred plánovaným začatím prác. V objednávke je objednávatel povinný určiť začiatok a koniec vykonávania prác.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nepriaznivých klimatických podmienok, v dôsledku ktorých by pokračovaním v prácach došlo k poškodzovaniu približovacích lesných ciest a povrchu porastov, je možné predĺžiť termín plnenia stanovený v objednávke o počet nepriaznivých dní, najviac však o 5 dní. Splnenie podmienky počtu nepriaznivých dní vyhodnotí Objednávateľ v zastúpení odborného lesného hospodára (ďalej len „OLH“) na základe evidencie vedenej OLH. Objednávateľ v zastúpení OLH písomne oznámi Zhotoviteľovi splnenie alebo nesplnenie podmienky počtu nepriaznivých dní bez zbytočného odkladu po doručení písomnej žiadosti Zhotoviteľa o predĺženie termínu plnenia. Nový termín plnenia uvedie Objednávateľ v preberacom protokole.
3. Miestom výkonu práce sú lesné porasty na strediskách Soblahov a Brezina, ktorých obhospodarovateľom je v zmysle zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v platnom znení Objednávateľ.

Článok 3

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Zhotoviteľ je povinný začať vykonávať práce podľa tejto zmluvy v termíne stanovenom v prijatej písomnej objednávke Objednávateľa, avšak najskôr po obdržaní súhlasu na ťažbu dreva vystaveného OLH.
2. Objednávateľ odovzdá miesto vykonávania prác, vrátane približovacích liniek, lesných ciest a odvozného miesta Zhotoviteľovi pred začatím vykonávania prác formou písomného protokolu, podpísaného oboma zmluvnými stranami.
3. Zhotoviteľ je povinný vykonávať práce v súlade s technologickými postupmi stanovenými normami platnými pre daný typ prác a ďalšími technologickými postupmi a pokynmi určenými Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný počínať si tak, aby boli pri vykonávaní prác zohľadnené špecifiká prostredia, lesných porastov, klimatických podmienok a iné.
4. Dopravu zamestnancov alebo iných osôb, vykonávajúcich práce, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, ako aj prostriedkov Zhotoviteľa na miesto výkonu práce zabezpečuje Zhotoviteľ na vlastné náklady.
5. Zhotoviteľ je povinný vykonávať práce v termínoch a množstve uvedených v objednávke a v požadovanej kvalite.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje v porastoch, kde bude vykonávať ťažbu dreva, spíliť a priblížiť všetku vyznačenú drevnú hmotu s hrúbkou od 10 cm vrátane suchárov. Zhotoviteľ je povinný raz týždenne odovzdávať evidenciu vyťaženého dreva z jednotlivých porastov na číselníkoch dlhého dreva L10, do rúk OLH ako zástupcu Objednávateľa s rozlíšením jednotlivých drevín a sortimentov.

7. Zhotoviteľ sa zaväzuje ťažiť iba stromy vyznačené Objednávateľom.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii tejto zmluvy rešpektovať pokyny osoby poverenej Objednávateľom, ktorou je pre tento prípad OLH.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať približovanie dreva len po vyznačených približovacích linkách tak, aby nedochádzalo k poškodzovaniu lesného porastu a stojacich stromov. V zmysle uvedeného Objednávateľ dohodne so Zhotoviteľom technológiu výrobného procesu (spôsob ťažby, približovacie linky, odvozné miesta, odvozné cesty a pod.).
10. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní prác dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na prácu ním vykonávanú, vrátane právnych prepisov na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany a právne predpisy o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní.
11. Zhotoviteľ po skončení prác odovzdá Objednávateľovi miesto vykonávania prác včítane približovacích a odvozných ciest a odvozného miesta a vykonané práce, o čom zmluvné strany spíšu odovzdávací protokol. Dodávateľ sa zaväzuje priebežne, najneskôr pri skončení práce v poraste vyčistiť použité približovacie cesty, odvozné cesty a odvozné miesta, odvodňovacie priekopy a odrážky na vodu od haluziny, zbytkov po ťažbe, nánosov hliny a zarovnať nerovnosti terénu vzniknuté jeho činnosťou. V prípade nadmerného opotrebovania alebo poškodenia lesných ciest a odvozného miesta sa tieto skutočnosti uvedú v protokole a Zhotoviteľ je povinný toto nadmerné opotrebovanie alebo poškodenie odstrániť. V prípade ich neodstránenia je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie sám na náklady Zhotoviteľa. V protokole podľa tohto odseku sa uvedú aj akékoľvek iné zistené nedostatky vykonaných prác. Objednávateľ nie je povinný písomný protokol podpísať, ak práce neboli vykonané riadne alebo ak závary a poškodenia neboli odstránené. Prílohou protokolu bude súpis vykonaných prác, ktorého náležitosti sú bližšie špecifikované v čl. 5 ods. 3 písm. b) tejto zmluvy.
12. Zhotoviteľ je povinný riadne a viditeľne označiť miesta, na ktorých bude vykonávaná ťažba a manipulácia drevnej hmoty, aby nedochádzalo ku kolízii s návštevníkmi lesa, prípadne k ohrozeniu zdravia alebo poškodeniu majetku.
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať práce na svoje náklady a nebezpečenstvo.
14. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že práce budú vykonávané kvalifikovanými, odborne a zdravotne spôsobilými osobami.
15. Ak Zhotoviteľ zverí vykonanie prác tretej osobe (subdodávateľovi), zodpovedá, ako keby práce vykonával sám.
16. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť ochranu prirodzeného zmladenia a zostávajúcich stromov pri ťažbe a približovaní a zabezpečiť ošetrovanie poškodených stromov.
17. V prípade vzniku mimoriadnej udalosti (pracovný úraz, požiar) počas vykonávania prác pre Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť Objednávateľovi a zabezpečiť ostatné povinnosti vyplývajúce z uvedených predpisov.
18. Povinnosťou Zhotoviteľa je preukázateľne upozorniť Objednávateľa na riziká vyplývajúce z činnosti, ktoré bude pre Objednávateľa vykonávať.
19. Objednávateľ si vyhradzuje právo kedykoľvek zastaviť práce pri zistení nedostatkov, konaní v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi, postupe v rozpore s technologickými postupmi alebo v prípade, že spôsobom vykonávania prác hrozí na majetku Objednávateľa škoda.
20. Zmluvné strany voči sebe navzájom v plnom rozsahu zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne porušením ich zmluvných alebo zákonných povinností. Ak v dôsledku porušenia povinností

Zhotoviteľa je Objednávateľovi uložená sankcia zo strany orgánov verejnej správy, je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi túto sankciu nahradiť v plnej výške.

21. Zhotoviteľ preberá na seba zodpovednosť vyplývajúcu zo zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zabezpečí nakladanie s vzniknutými odpadmi podľa citovaného zákona.
22. Zhotoviteľ preberá zodpovednosť podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov v prípade úniku škodlivých látok a obzvlášť škodlivých látok do povrchových, resp. podzemných vôd spôsobeného jeho činnosťou. Zhotoviteľ zabezpečí likvidáciu takto vzniknutých škôd na vlastné náklady.
23. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek kontrolovať vykonávanie prác.
24. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi všetky informácie, ktorými disponuje, o mieste vykonávania prác a ďalších okolnostiach vykonávania prác, predovšetkým so zameraním na špecifické podmienky.
25. Kontaktné osoby pre výkon prác dohodnutých v tejto zmluve sú

Za Objednávateľa : Ing. Ľuboš Balušík - OLH – stredisko Soblahov, tel.: 0902 924 982

Ivan Jančíčka - OLH – stredisko Brezina, tel.: 0902 911 060

Za Zhotoviteľa : Jakub Kováč – tel.: 0917 453 470

Článok 4 **CENA ZA VYKONANÉ PRÁCE**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že odplata za výkon prác je stanovená na základe organizačnej smernice MHSL m. r. o. č. 3/2022 - Príloha č. 1 ako cena pevná, nemenná a jej presný výpočet bude v súlade s touto smernicou uvedený v jednotlivých objednávkach vystavených podľa tejto zmluvy v závislosti od rozsahu objednaných prác.
2. Úhrada bude vykonaná na základe faktúry len za skutočný rozsah vykonaných prác uvedených v protokole podľa čl. 3 ods. 11 tejto zmluvy, ktorý je podpísaný oboma zmluvnými stranami.
3. V prípade ak Zhotoviteľ prekročí predpokladané množstvo m^3 dreva, Objednávateľ je povinný doplatiť cenu vo výške uvedenej v príslušnej objednávke za každý $1m^3$ vyťaženého dreva nad predpokladané množstvo m^3 . V prípade, že Zhotoviteľ vyťaží všetku vyznačenú drevnú hmotu a množstvo drevnej hmoty nedosiahne predpokladané množstvo m^3 dreva, budú práce ukončené.

Článok 5 **PLATOBNÉ PODMIENKY**

1. Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi cenu za vykonané práce stanovenú v súlade s čl. 4 ods. 1 tejto zmluvy na základe faktúry.
2. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru jedenkrát mesačne za práce vykonané v príslušnom kalendárnom mesiaci.
3. Nevyhnutnou prílohou faktúry sú:
 - a. Protokol podľa čl. 3 ods. 11 zmluvy podpísaný oboma zmluvnými stranami

- b. Súpis prác s uvedením vykonaných prác, množstva, jednotkovej a celkovej ceny prác, podpísaný oboma zmluvnými stranami. ,
4. Faktúru s podkladmi podľa ods. 3 tohto článku musí Zhotoviteľ doručiť Objednávateľovi najneskôr do 10-teho dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca po mesiaci, za ktorý sa fakturácia vykonáva, za mesiac 12/2025 do 19.12.2025.
 5. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
 6. Povinnosť Objednávateľa zaplatiť dohodnutú cenu sa považuje za splnenú dňom poukázania príslušnej čiastky z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa.
 7. V prípade omeškania Objednávateľa so splnením peňažného záväzku má Zhotoviteľ právo fakturovať Objednávateľovi úrok z omeškania v zákonom stanovenej výške z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň omeškania.

Článok 6 SANKCIE

1. Objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške do 30% z ceny objednaných prác, ak:
 - a. objednané práce neboli vykonané vôbec alebo neboli vykonané riadne, pri dodržaní technologických postupov a pokynov Objednávateľa
 - b. objednané práce neboli vykonané v termínoch stanovených v objednávke a nejde o prípad podľa čl. 2 ods. 2 zmluvy
 - c. Zhotoviteľ nezabezpečil ochranu prirodzeného zmladenia a zostávajúcich stromov pri ťažbe a približovaní alebo nezabezpečil ošetrovanie poškodených stromov.

Článok 7 DOBA TRVANIA A ZÁNIK ZMLUVY

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú s trvaním do 15. 12. 2025.
2. Zmluva zaniká uplynutím doby, na ktorú bola uzavretá.
3. Počas doby trvania je možné zmluvu ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán.
4. Zmluvné strany sú oprávnené jednostranne odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou.

Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:

 - a. ak Zhotoviteľ pri vykonávaní prác nedodrží technologické postupy a pokyny Objednávateľa
 - b. ak Zhotoviteľ pri vykonávaní prác napriek písomnému upozorneniu zo strany Objednávateľa pokračuje v porušovaní všeobecne záväzných právnych predpisov vzťahujúcich sa na prácu ním vykonávanú, vrátane predpisov na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany
 - c. Zhotoviteľ vykonáva práce, ktoré neboli objednané alebo prekročí rozsah objednaných prác
 - d. Zhotoviteľ poškodí les a lesný pôdny fond alebo cesty a objekty, pričom tým Objednávateľovi vznikne alebo môže vzniknúť škoda
 - e. Zhotoviteľ je v omeškaní s nástupom na vykonávanie prác o viac ako 2 kalendárne dni a nejde o prípad podľa čl. 2 ods. 2 zmluvy

- f. ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou riadne vystavenej a doručenej faktúry a úhradu nevykoná napriek písomnému upozorneniu Zhotoviteľa a poskytnutiu dodatočnej lehoty na zaplatenie, ktorá nesmie byť kratšia ako 5 kalendárnych dní.
5. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany sa zaväzujú vysporiadať vzájomné nároky vzniknuté v súvislosti s plnením tejto zmluvy do 30 dní po zániku tejto zmluvy písomnou dohodou.

Článok 8

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť nadobudne v deň nasledujúci po dni, v ktorom bude zmluva zverejnená v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.
2. Akékoľvek zmeny alebo doplnky k tejto zmluve možno vykonať len formou písomného dodatku k zmluve, ktorý musí byť podpísaný obidvoma zmluvnými stranami.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
4. Táto zmluva bola vyhotovená v troch rovnopisoch pričom Objednávateľ dostane dve vyhotovenia a Dodávateľ jedno vyhotovenie.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzatvorili na základe slobodnej vôle, zmluvu si prečítali, jej obsahu rozumejú a na znak súhlasu zmluvu bez akýchkoľvek výhrad podpisujú

V Trenčíne, dňa: 10.7.2021

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Prílohy:

- Organizačná smernica MHSL m. r. o. č. 3/2022 s účinnosťou odo dňa 02.09.2022 – príloha č. 1



MESTSKÉ HOSPODÁRSTVO A SPRÁVA LESOV, m.r.o., TRENČÍN
SOBLAHOVSKÁ 65
912 50 TRENČÍN

Organizačná smernica číslo 3/2022 /A o určení ceny práce v ťažbovej a pestovateľskej činnosti vykonávanej dodávateľmi

Táto smernica nadobúda platnosť a účinnosť dňom 02.09.2022

Dňom nadobudnutia účinnosti tejto smernice ruším Organizačnú smernicu č. 1/2017 o určení ceny práce v ťažbovej činnosti a pestovateľskej činnosti vykonávanej dodávateľmi.

V Trenčíne, dňa 24.8.2022

Organizačná smernica o určení ceny práce v ťažbovej a pestovateľskej činnosti vykonávanej dodávateľmi (ďalej len „smernica“) ustanovuje postup a výpočet na určenie cien pre vykonávanie prác pri ťažbe, približovaní dreva, sústreďovaní dreva a niektorých prácach v pestovateľskej činnosti zabezpečovaných dodávateľsky v podmienkach lesných porastov Mestského hospodárstva a správy lesov, m.r.o., Trenčín.

Článok 1 **Všeobecné ustanovenia**

1. Na zadávanie podlimitných zákaziek a zákaziek s nízkou hodnotou, ktorých predmetom je poskytnutie služieb v ťažbovej činnosti alebo pestovateľskej činnosti spojené s realizáciou programu starostlivosti o lesy podľa osobitného predpisu (zákon č. 326/2005 Z.z. o lesoch) sa v zmysle § 1, ods. 13, písm. s) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní nevzťahuje zákon o verejnom obstarávaní.
2. V zmysle organizačnej smernice MHSL, m.r.o., Trenčín č. 1/2022 o verejnom obstarávaní v prípade obstarávania zákaziek, ktorých predmetom je služba v ťažbovej činnosti alebo pestovateľskej činnosti spojená s realizáciou programu starostlivosti o lesy podľa osobitného predpisu postupuje sa:
 - a) podľa zákona o verejnom obstarávaní v prípade, ak hodnota zákazky je rovnaká alebo vyššia ako limit pre nadlimitnú zákazku (postupom pre nadlimitnú zákazku),
 - b) v prípade, ak je predpokladaná hodnota zákazky nižšia ako limit pre nadlimitnú zákazku, neaplikujú sa postupy podľa smernice o verejnom obstarávaní ani zákona o verejnom obstarávaní, pokiaľ v konkrétnom prípade neurčí riaditeľ organizácie inak a nenariadi vykonanie procesu verejného obstarávania.
3. Táto smernica sa použije v prípadoch, keď riaditeľ organizácie nenariadi vykonanie procesu verejného obstarávania, hlavne z dôvodu dodržania agrotechnických termínov prác, včasného spracovania kalamity, zabezpečenia výchovných ťažieb, pestovateľskej činnosti a ochrany lesa.

Článok 2 **Pôsobnosť organizačných jednotiek**

1. Táto smernica sa vzťahuje na stredisko Soblahov a stredisko Brezina.
2. Pracovník zodpovedný za príslušné stredisko vyhotoví na základe schváleného plánu ťažbovej a pestovateľskej činnosti na príslušný rok a zámeru konkrétnej práce v príslušnom mesiaci kalkuláciu ceny práce podľa príloh č. 1-4 tejto smernice, ktorá musí byť krytá rozpočtom a písomne odsúhlasená riaditeľom organizácie.
3. Po zabezpečení dodávateľa prác musí byť pred vykonaním práce podpísaná zmluva o dielo (zabezpečení služieb v lesníckych činnostiach), v ktorej bude určená cena práce podľa odsúhlasenej kalkulácie a určené ďalšie podmienky vykonania práce dodávateľom. V mimoriadnych prípadoch pri riešení havarijnej alebo kalamitnej situácie a jednorazových prácach je možné na základe odsúhlasenej kalkulácie vystaviť len objednávku na práce, bez podpísania zmluvy.

Článok 3 **Kalkulácia ceny**

1. Vykalkulované ceny v € za m³ pre danú prácu pri ťažbe dreva, sústreďovaní súkromnými povozníkmi a kolesovými traktormi sú uvedené po jednotlivých drevinách, resp. skupinách drevín v Prílohe č. 1-3 a majú charakter základných cien bez prirážok a zrážok. Ceny zodpovedajú ideálnym terénnym i klimatickým podmienkam, pričom terénne podmienky sú charakterizované rovinatým, alebo mierne skloneným terénom /do 15 %/ a povrchom terénu bez podstatnejších prekážok.
2. K stanovenej základnej cene, ktorá má charakter maximálnej ceny sa pripočítavajú prirážky v percentách v pomere k zodpovedajúcim zhoršeným terénnym, klimatickým a ostatným výrobným podmienkam. Uplatnené % prirážok podľa obtiažnostných kritérií sa spočítajú. Hodnota výsledného percenta prirážok zo základnej ceny sa k tejto pripočíta a táto dáva výslednú cenu za m³ príslušného výkonu.
3. V odôvodnených prípadoch, kedy sú vykonávané práce nad rozsah smernice, alebo obtiažnosť vykonávania týchto prác presahuje normatív stanovený touto smernicou je príslušný zodpovedný pracovník – samostatný technik strediska oprávnený k stanovenej základnej cene uplatniť percentuálnu prirážku do výšky 10% s písomným uvedením dôvodu použitia prirážky. Za rovnakých podmienok je vedúci odboru údržby oprávnený toto percento zvýšiť ešte o 10%.
4. Všetky vypočítané čiastkové tarify sa zaokrúhľujú na euro centy. Celková vypočítaná tarifa sa zaokrúhli na 10 centov smerom nahor.
5. Na oceňovanie ostatných prác v ťažbovej a pestovateľskej činnosti, ochrane lesa a ostatných prác v lese vykonávaných dodávateľmi, budú použité tarify podľa Prílohy č.4.

Článok **Spoločné a záverečné ustanovenia**

Táto smernica je záväzná pre zamestnancov MHSL, m.r.o., Trenčín

Prac. operácia	Priemerná hmotnosť v m3	SM,JD v €			SMC, BO v €			BK, ost. list. v €		
		Vzrastový stupeň			Vzrastový stupeň			Vzrastový stupeň		
		I	II	III	I	II	III	I	II	III
Predstínka	do 0,09	4,49	5,03	5,68	4,00	4,56	5,44	7,51	8,39	9,03
	0,10-0,19	3,20	3,61	4,00	2,32	2,79	3,44	5,28	5,91	6,71
	0,20-0,29	2,39	2,64	2,88	1,59	2,08	2,72	4,07	4,56	5,28
	0,30-0,39	1,93	2,25	2,47	1,37	1,68	2,32	3,27	3,76	4,40
	0,40-0,59	1,59	1,84	2,15	1,11	1,45	1,84	2,47	2,95	3,44
	0,60-0,99	1,27	1,45	1,59	0,88	1,11	1,45	1,76	2,15	2,56
	1,00-1,49	1,05	1,11	1,27	0,80	0,96	1,11	1,37	1,68	2,08
	1,50+	0,71	0,80	0,96	0,71	0,80	0,96	1,11	1,45	1,76
Výroba skm	do 0,09	17,02	17,90	19,35	12,86	14,06	15,99	14,15	17,10	19,49
	0,10-0,19	9,27	10,40	11,34	7,91	9,27	11,03	8,33	10,01	12,22
	0,20-0,29	6,78	7,83	8,64	5,83	6,96	8,64	6,56	7,98	9,75
	0,30-0,39	5,44	6,39	7,28	4,71	5,60	7,28	5,51	6,88	8,33
	0,40-0,59	4,32	5,03	5,91	3,76	4,56	5,83	4,40	5,51	6,71
	0,60-0,99	3,27	3,93	4,56	3,03	3,61	4,56	3,27	4,24	5,12
	1,00-1,49	2,72	3,20	3,76	2,56	2,95	3,83	2,64	3,44	4,24
	1,50+	2,39	2,95	3,52	2,25	2,72	3,36	2,32	3,03	3,76
s rozrezom	do 0,09	18,38	19,43	20,94	14,15	15,59	17,59	15,34	18,62	21,11
	0,10-0,19	10,01	11,28	12,39	8,64	10,23	12,08	8,78	10,95	13,35
	0,20-0,29	7,35	8,46	9,44	6,47	7,59	9,44	7,10	8,72	10,71
	0,30-0,39	5,83	6,88	7,91	5,12	6,15	7,91	5,91	7,35	8,96
	0,40-0,59	4,63	5,44	6,47	4,07	4,95	6,39	4,71	5,91	7,19
	0,60-0,99	3,52	4,24	4,95	3,27	3,93	4,95	3,52	4,56	5,51
	1,00-1,49	2,95	3,44	4,07	2,79	3,20	4,15	2,88	3,68	4,56
	1,50+	2,64	3,20	3,76	2,47	2,88	3,61	2,56	3,27	4,00

Percentuálne úpravy pri ťažbe dreva:

Pri sťažení práce vyplývajúcej z ťažších ako priemerných podmienok sa výkonové sadzby zvyšia:

11 - pri práci vo svahu so sklonom 30-50 % do	10 %
12 - pri práci vo svahu so sklonom nad 50 % do	20 %
13 - pri práci v klzkom teréne ak je svah väčší ako 30 % do	5 %
14 - pri práci v mierne členitom teréne /výskyt jarkov, menších úžľabín, balvanov, vývratov, alebo močaristý terén do	5 %
15 - pri práci v členitom teréne /výskyt hlbokých jarkov, úžľabín, strží a skalných útvarov do	10 %
16 - pri práci v poraste s krovitým podrastom nad 50 cm do	10 %
17 - pri práci v snehovej vrstve 10 - 30 cm do	10 %
18 - pri práci v snehovej vrstve 31 – 50 cm do	15 %
19 - pri práci v snehovej vrstve 51 – 75 cm do	25 %
20 - pri práci v snehovej vrstve nad 75 cm do	40 %
21 - pri úrovňovej stínke na približovacích linkách do	5 %
22 - pri spracovaní nahnitých stromov, kde je menej hmoty upotrebiteľnej pre výrobu SKM / vyzdravovanie na pni / do	5 %
23 - pri ťažbe dreva za odvetvovanie suchých vetiev, ktorými je strom zavetvený v podstatne väčšej miere ako pri určení vzrastového stupňa do	5 %
24 - pri ťažbe dreva v porastoch so zakmenením 0,7 + do	15 %
25 - pri spracúvaní náhodilej ťažby – roztrúsenej, alebo vo výchovných ťažbách kde je vysoký podiel prechádzania do	8 %
26 - pri spracovaní náhodilej ťažby na sústredenej ploche nad 300 m ² , stromy sú naklopené do výšky 2 m, do tzv. búd. Práca si vyžaduje mimoriadne bezpečnostné opatrenia do	30 %
27 - pri výrobe SKM s rozrezom /2 a viac rezov na 1 kuse/ do	15 %
28 – rozrez vrcholcovej časti s orezom a rozrezom vetiev	8 %

Vylučuje sa vzájomné použitie prirážky č.13 a prirážok č.17 až 20.

Prirážka č.24 sa uplatňuje pri clonných ruboch a výchovných ťažbách

A/ Priemerná hmotnosť do 0,19 m³

Vzdialenosť v m	Ihličnaté drevo			Listnaté drevo		
	Terénna trieda			Terénna trieda		
	I	II	III	I	II	III
Do 100	7,17	8,01	8,85	8,3	9,33	10,55
150	8,01	9,14	10,55	9,33	10,62	12,41
200	8,66	9,98	11,64	10,55	12,03	14,73
250	9,51	11,19	13,05	11,55	13,61	16,59
300	10,55	12,03	14,45	12,68	14,91	18,65
za každých 50 m	0,84	1,13	1,41	1,13	1,41	1,97

B/ Priemerná hmotnosť od 0,20 m³ do 0,39 m³

Vzdialenosť v m	Ihličnaté drevo			Listnaté drevo		
	Terénna trieda			Terénna trieda		
	I	II	III	I	II	III
Do 100	5,22	5,96	6,89	6,89	7,74	8,85
150	6,24	6,89	8,30	7,74	9,14	10,62
200	7,17	7,74	9,51	8,85	10,55	12,41
250	8,01	8,66	10,82	9,78	11,55	14,45
300	8,85	9,51	12,21	10,82	12,86	16,22
za každých 50 m	0,84	1,13	1,41	1,13	1,41	1,68

C/ Priemerná hmotnosť od 0,40 m³ do 0,59 m³

Vzdialenosť v m	Ihličnaté drevo			Listnaté drevo		
	Terénna trieda			Terénna trieda		
	I	II	III	I	II	III
Do 100	4,76	5,04	5,96	5,60	6,24	7,56
150	5,22	5,96	7,17	6,44	7,56	9,05
200	5,96	6,89	8,39	7,28	8,66	11,19
250	6,62	7,74	9,51	8,30	9,98	12,21
300	7,28	8,66	10,62	9,33	11,19	14,73
za každých 50 m	0,65	0,84	1,13	0,84	1,41	1,68

D/ Priemerná hmotnosť od 0,60 m3 do 0,99 m3

Vzdialenosť v m	Ihličnaté drevo			Listnaté drevo		
	Terénna trieda			Terénna trieda		
	I	II	III	I	II	III
Do 100	3,83	4,19	5,04	4,95	5,22	6,44
150	4,19	5,04	6,24	5,79	6,44	8,30
200	4,95	5,79	7,56	6,62	7,56	9,98
250	5,60	6,62	8,66	7,56	8,66	11,55
300	6,24	7,28	9,98	8,39	9,78	13,32
za každých 50 m	0,65	0,84	1,41	0,84	1,13	1,68

E/ Priemerná hmotnosť od 1,00 m3 +

Vzdialenosť v m	Ihličnaté drevo			Listnaté drevo		
	Terénna trieda			Terénna trieda		
	I	II	III	I	II	III
Do 100	3,06	3,54	4,38	4,38	5,04	6,24
150	3,83	4,38	5,60	5,22	6,24	7,56
200	4,38	5,04	6,62	6,24	7,17	9,14
250	4,95	5,96	8,01	6,89	8,30	10,62
300	5,60	6,62	9,14	7,74	9,14	12,21
za každých 50 m	0,65	0,84	1,13	0,84	1,13	1,58

Zatried'ovanie pracovísk do terénnych tried sa prevádza podľa nasledovných kritérií:

- I. terénna trieda - terén rovinatý, prípadne mierne sklonený /do 15 %/ s povrchom bez podstatnejších prekážok, priemerné pne a koreňové nábehy.
- II. terénna trieda - sústred'ovanie dreva v teréne so sklonom väčším /od 15 %- 40 %/ prípadne krátkymi /do 50 m/ miernymi protisvahmi, s väčšími prekážkami, husté pne vysoké, hustá burina, silnejší podrast, ležiace vývraty.
- III. terénna trieda - terén so sklonom nad 40 % s dlhšími miernymi protisvahmi /nad 50 m/, alebo s protisvahmi nad 5 % stúpania, suchá štrkovitá alebo kamenistá pôda, vlnivý terén, silný podrast vývraty, bahnitý terén ap.

Percentuálne úpravy pri približovaní koňmi:

21 - pri sústred'ovaní žrdí do	25 %
22 - pri sústred'ovaní dreva z rozptýlených ťažieb do	25 %
23 - pri sústred'ovaní dreva v zamrznutom teréne, vrstvou snehu do 30 cm do	20 %
24 - pri sústred'ovaní dreva neprejazenou vrstvou snehu nad 30 cm do	25 %
25 –pri kombinácií približovania vlekom a gravitačné približovanie do	20 %
26 - pri sústred'ovaní v mimoriadne obtiažnych terénnych podmienkach výrazne presahujúcich obtiažnosť stanovenú pre III. terénnu triedu, súvislý skalnatý terén, barinatý terén, do	40 %
27 - pri sústred'ovaní dreva z kalamitných ťažieb /vetrová snehová kalamita/	35 %

Sústred'ovanie dreva UKT

Príloha č.3

A/ Priemerná hmotnosť do 0,19 m³

1/ Vyt'ahovanie dreva z porastu za použitia navijaku

Vzdialenosť v m	Ihličnaté drevo	Listnaté drevo
10	3,02	4,36
20	4,00	5,73
30	5,05	7,13
40	6,08	8,46
50	7,13	9,91
za každých 10m	1,05	1,40

2/ Približovanie dreva traktorom v teréne

Vzdialenosť v m	Ihličnaté drevo	Listnaté drevo
50	1,74	2,32
100	2,32	3,13
200	2,73	3,72
300	3,19	4,36
400	3,72	4,92
500	4,19	5,45
za každých 100m	0,46	0,69

B/ Priemerná hmotnosť od 0,20 m³ do 0,39 m³

1/ Vyt'ahovanie dreva z porastu za použitia navijaku

Vzdialenosť v m	Ihličnaté drevo	Listnaté drevo
10	2,60	3,58
20	3,41	4,70
30	4,29	5,97
40	4,92	7,13
50	5,73	8,30
za každých 10m	0,82	1,16

2/ Približovanie dreva traktorom v teréne

Vzdialenosť v m	Ihličnaté drevo	Listnaté drevo
50	1,45	2,04
100	2,14	2,90
200	2,60	3,58
300	3,02	4,18
400	3,41	4,57
500	3,89	5,16
za každých 100m	0,46	0,69

C/ Priemerná hmotnosť od 0,40 m³ do 0,59 m³

1/ Vytáhovanie dreva z porastu za použitia navijaku

Vzdialenosť v m	Ihličnaté drevo	Listnaté drevo
10	2,14	3,02
20	2,73	3,73
30	3,41	4,70
40	4,00	5,45
50	4,70	6,21
za každých 10m	0,69	0,88

2/ Približovanie dreva traktorom v teréne

Vzdialenosť v m	Ihličnaté drevo	Listnaté drevo
50	1,45	1,74
100	1,97	2,43
200	2,14	2,90
300	2,60	3,41
400	3,02	4,00
500	3,31	4,70
za každých 100m	0,46	0,69

D/ Priemerná hmotnosť od 0,60 m³ do 0,99 m³

1/ Vytáhovanie dreva z porastu za použitia navijaku

Vzdialenosť v m	Ihličnaté drevo	Listnaté drevo
10	1,74	2,32
20	2,32	3,02
30	3,02	3,72
40	3,41	4,29
50	4,00	4,73
za každých 10m	0,59	0,69

2/ Približovanie dreva traktorom v teréne

Vzdialenosť v m	Ihličnaté drevo	Listnaté drevo
50	1,16	1,58
100	1,74	2,14
200	2,04	2,73
300	2,56	3,19
400	2,73	3,72
500	3,13	4,18
za každých 100m	0,36	0,46

E/ Priemerná hmotnosť nad 1,00 m³

1/ Vytáhovanie dreva z porastu za použitia navijaku

Vzdialenosť v m	Ihličnaté drevo	Listnaté drevo
10	1,40	1,74
20	1,87	2,43
30	2,14	3,02
40	2,60	3,58
50	3,13	4,18
za každých 10m	0,46	0,59

2/ Približovanie dreva traktorom v teréne

Vzdialenosť v m	Ihličnaté drevo	Listnaté drevo
50	0,88	1,27
100	1,40	1,74
200	1,74	2,04
300	1,97	2,43
400	2,14	2,73
500	2,43	3,19
za každých 100m	0,36	0,46

F/ Skladové práce prevádzané UKT

Pracovná operácia	Cena za m ³ v €	
	Ihličnaté	Listnaté
Triedenie sortimentov na OM		
priemerná hmotnosť do 0,39 m ³	0,75	0,99
priemerná hmotnosť 0,40 - 0,99 m ³	0,59	0,75
priemerná hmotnosť nad 1,00 m ³	0,41	0,53
Naval'ovanie dreva na hromady presahujúce 0,8 m výšku bez rozdielu v hmotnosti	1,27	1,51

Percentuálne úpravy pri sústred'ovaní traktorom

Pri vyťahovaní dreva z porastu s použitím navijaku

31 - pri vyťahovaní lana proti svahu 15-36 % do	10 %
32 - pri vyťahovaní lana proti svahu 36-50 % do	25 %
33 - pri vyťahovaní lana proti svahu nad 50 % do	35 %
34 - pri výške snehovej pokrývky nad 30 cm do	15 %
35 - pri práci v členitom teréne, jarky, strže, sute skalné útvary do	25 %
36 - pri kalamitných ťažbách bez smerovej stínky a približ. dreva po gravitačnom spúšťaní do	15 %
37 - pri vysokom a hustom podraсте a v bahnitom teréne do	15 %

Pri približovaní dreva vlečením za traktorom

41 - pri jazde s nákladom do svahu od 10 % - 30 % do	15 %
42 - pri jazde s nákladom do svahu nad 30 % do	20 %
43 - pri vlečení dreva po zväžnici so silne rozbahneným povrchom do	10 %
44 - pri vlečení dreva vo flyšovom silne rozbahnenom povrchu /poraste/ do	30 %
45 - pri práci v členitých terénoch, jarky, strže, balvany a iné do	25 %
46 - pri obracaní dreva na OM do smeru odvozu do	5 %
47 - pri približovaní dreva s použitím záberových reťazí	15 %

Prirážky pri skladových prácach

51 - pri práci v bahnitom teréne alebo snehu nad 40 cm do	15 %
52 - pri užšom ako 5 m manévrovacom priestore do	10 %
53 - pri uložení dreva na podvalkoch, alebo zabezpečovaní proti samovoľ. pohybu do	5 %
54 - pri triedení a uložení sortimentov dreva s dĺžkou do 6m na hromady do	40%

Tarify pre ostatné práce vykonávané dodávateľmi

Príloha č. 4

Práce vykonávané JMP /min 1/2 výkonu s JMP/	18,00 € /hod./Nh
Práce s konským záprahom:	18,00 € /hod./Nh
Práce s UKT:	30,00 € /hod./Nh

Zalesňovanie /sadba jamková/	30,00 €/100 ks
------------------------------	----------------

Uhadzovanie haluziny	- bez pálenia	2,50 €/m ³
	- s pálením	3,00 €/m ³
Ochrana kultúr - náterom	- repelent	3,00 €/100 ks
	- vyžíňanie	7,00 €/100 ks

Tarifa €/Nh bude používaná k príslušným používaným normám. Časová tarifa / € /hod./ bude použitá v prípade, že pre vykonávaný druh práce nie je možné použiť príslušné normy, alebo túto smernicu. Tarify sú stanovené ako maximálne.