Příloha č. 1 - Ceník

Ceník a sumář výroby dříví na OM

Nabízená cena v Kč bez DPH: 1 063 300 Kč

Název firmy:	Prorok Petr
IČO:	48740993
Kód zakázky:	110527
Název OJ:	Frýdek - Místek

Množství v m^3 — Vyplňuje OJ — MJ = m^3

Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnatost těženého porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	50	501 - 1000							80	375	JMP + Lanovka
Listnaté	50	501 - 1000							144	920	JMP + Lanovka

Maximální cena v Kč — Vyplňuje OJ — MJ = Kč bez DPH/m^3

Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnatost těženého porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	50	501 - 1000							796	760	JMP + Lanovka
Listnaté	50	501 - 1000							796	760	JMP + Lanovka

Cena v Kč — Vyplňuje dodavatel — MJ = Kč bez DPH/m^3

Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P/VM - OM	Hmotnatost těženého porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	50	501 - 1000							700	700	JMP + Lanovka
Listnaté	50	501 - 1000							700	700	JMP + Lanovka

Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč celkem: 152 305 Kč

Název firmy:	Prorok Petr
IČO:	48740993
Kód zakázky:	110527
Název OJ:	Frýdek - Místek

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
58130	Práce s traktorem	hod	10,000	825	800	
12601	Manipulace na odvozním místě + 0,50 průměrné hmotnatosti těženého porostu	m3	1 519,000	110	95	

Ostatní informace

Název firmy:	Prorok Petr
IČO:	48740993
Kód zakázky:	110527
Název OJ:	Frýdek - Místek

LS Frýdek- Mislek, LHC Frýdek - Místek, revír Řeka, porost 101E09a a 101E13b

[redacted]

Zastoupení dřevin

SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	34,0%
JD	JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX	
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	
MD	MD, MDX	1,0%
BK	BK	65,0%
JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	
DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	
OR, TR	OR, ORC, TR	
BR	BR, BRP	
OL	OL, OLS, OLZ	
TP	TP, TPC, TPX, TPS	
OsL - T	HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	
OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	
Celkem		**100,0%**

Porostní skupina se nachází v ptačí oblasti Beskydy a zároveň spadají do CHKO Beskydy II. zóny.
LS Frýdek - Místek upozorňuje, že je nutno respektovat omezení plynoucí zejména z rozhodnutí MZP/2019/620/28, nařízení vlády 687/2004 Sb..
Na revíru se nachází značné množství frekventovaných turistických a cyklistyckých tras, kdy je kladen důraz na označení pracoviště. Přesné vymezení těžby, přibližování, manipulace a případného omezení bude upřesněno zadávacím listem.
Stručný popis technologie:
Jedná se o těžbu mýtní úmyslnou - jednotlivý výběr v porostní skupině 101E09a po ploše 0,97 ha.
Předpokládaný objem 225 m3, přibližování P - OM pomocí lanovkových systému
Dále se bude provádět těžba mýtní úmyslná v porostní skupině 101E13b - domýcení nad stávající etáží o celkové ploše 2,18 ha s předpokládaným objemem těžby 1294 m3. Technologie přibližování P-OM pomocí lanovkových systémů s trasou nad 500 metrů.
V porostní skupině ponecháno 7 ks JS, 1 ks MD, 10 ks BK z důvodu Ptačí oblasti Beskydy, kdy stromy jsou označeny písmenem X. Tyto stromy nejsou určeny k těžbě.
Těžba bude prováděna pomocí JMP s nutností směrového kácení s maximálním ohledem na zachování přirozené obnovy.
Termín provádění prací: 1.8.2022 až 31.12. 2022
Technoligie přibl. P-OM lanovkové systémy s vyklizováním nahoru.
Nasledné rozmanipulování na odvozní délky. Manipulace bude upřesněna zadávacím listem.
Nevyrobitelné dříví bude zkráceno na sekce menší než 2 m.
Bližší specifikace jsou uvedeny ve smlouvě o dílo a v přílohách smlouvy o dílo.
Součástí nabídnuté jednotkové ceny výroby jsou rovněž povýrobní úpravy pracoviště.
(vyčištění svodnic, příkopů, úklid klestí a těžebních zbytků z LC, přibližovacích linek, asanace poškozených

stromů atd.)
Manipulace v souvisejících pracích je nenároková složka a bude hrazena pouze při krácení kmenů od 2 do 6 metrů. Zbylé druhování je součástí nabídnuté ceny za těžbu dříví.
Hodinové práce budou použity poze v případech uvolnění lesních cest při jiných mimořádných živelných událostech.

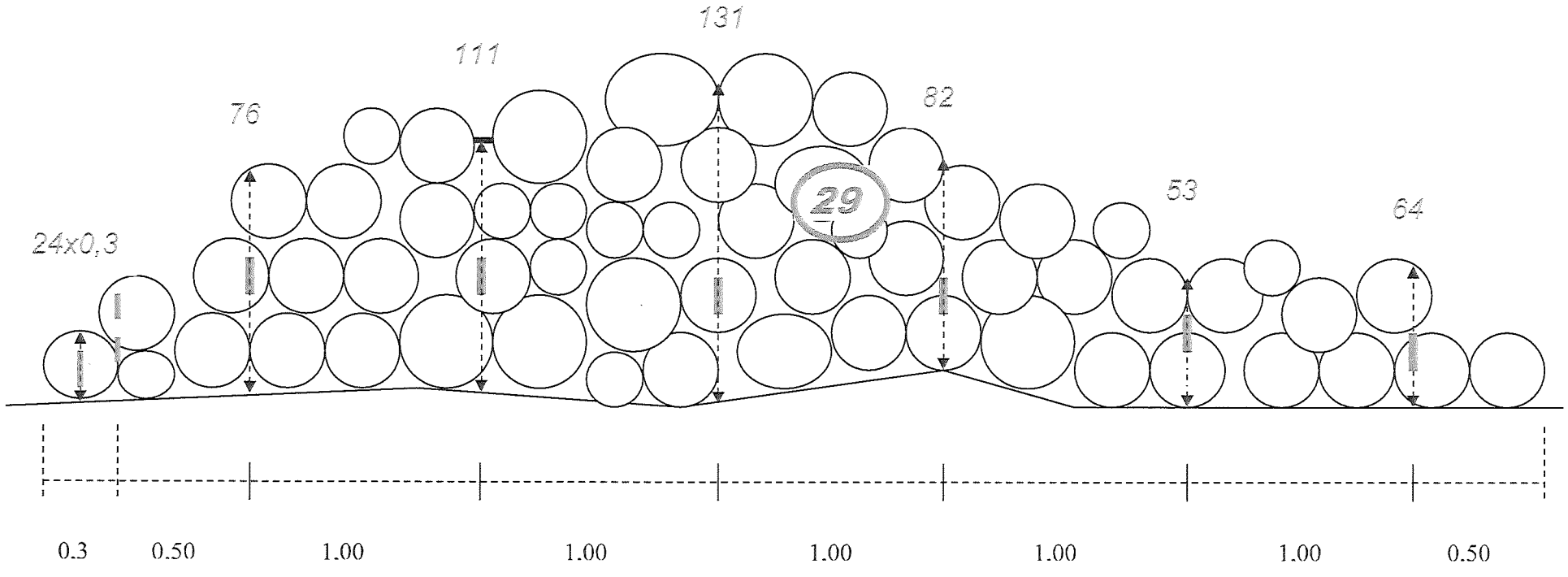
Příloha č. 2 – Přepočtové koeficienty a měření dříví v hráních

Měření dříví v hráních

1. Hráně dříví musí splňovat kritérium měřitelnosti hrání - dříví v hráni musí být řádně srovnáno (začeleno z obou stran) o základně delší než 1m a minimálním počtu uložených kusů u výřezů do 3m (včetně) délky 20 ks a nad 3m délky 10 ks. V případě nesplnění podmínky měřitelnosti hráně bude dříví přijato kusově dle ČSN 480008, přičemž každý jednotlivě měřený kus bude zřetelně označen hodnotou průměru, měřeném bez kůry na slabém konci výřezu.
2. Výška hráně může být určena jako průměr z měření výšky obou stran hráně. Pokud bude v jedné hráni uloženo společně dříví, jemuž náleží různé přepočtové koeficienty, bude použit pro přepočet celé hráně vyšší přepočtový koeficient.
3. Konkrétní výše používaných koeficientů pro příjem dříví v hráních je stanovena následovně:
    a. SM, JD - 0,64
    b. BO, MD - 0,61
    c. Listnaté - 0,54
    d. Těžební zbytky - 0,45
4. Maximální délka přijímaného dříví v hráních bude 6 m.
5. Uložení dříví v hráních na OM musí umožnit Objednavateli kontrolu objemu dříví dle předloženého číselníku; do doby potvrzení číselníku ze strany Objednavatele je další manipulace s dřívím a jeho odvoz nepřípustný. Mísení dříví v hráních tak, že není umožněna Objednavateli kontrola objemu vyrobeného a přijímaného dříví, je nepřípustné.
6. Přibližování dříví na lokalitu OM, jeho měření a adjustaci je Zhotovitel povinen provádět průběžně, bez prodlevy.

Postup měření hrání

1. Hráň označíme pořadovým číslem (hráň na obrázku má číslo 29). Pro čísla hrání si rezervujeme jednu číselnou řadu (např. 0 – 2000).
2. Hráň rozměříme na středy 1m sekcí (hráň na obrázku je rozměřena zprava doleva), středy sekcí označíme svislou čarou. Při délce hráně nad 10 m je délka jednotlivých sekcí 2 m.
3. Konec poslední úplné sekce označíme svislou přerušovanou čarou.
4. Střed poslední neúplné sekce rovněž označíme svislou čarou.
5. V místě označení středu sekce změříme její výšku:
    a. dolním bodem měření je podval, pomyslný podval, terén; žádné vzduchové mezery ani kořenové náběhy se nekompenzují, pouze cizí tělesa jako je kámen, pařez atd.
    b. horním bodem měření je místo, kde protíná pomyslný střed sekce vrchní hranu čela nejvýše uloženého výřezu; „trefíme-li se“ do mezery mezi čela výřezů, která nedosahuje svou velikostí ani cca průměrné tloušťky výřezu uloženého v hráni, měříme cca po místo, kde se hrany sousedních výřezů pomyslně dotýkají (viz obr. výška 111).
6. Naměřená výška úplné sekce bude čitelně napsána ve středu měřené sekce v cm. V číselníku bude uvedena tato výška.
7. U poslední neúplné sekce bude napsána naměřená výška v cm krát šířka neúplné sekce v m (24x0,3). V číselníku bude zapsán výsledek součinu těchto hodnot v cm (v tomto případě 7) = přepočítaná výška neúplné sekce na 1m sekci.
8. Čela jednotlivě měřených kusů, které jsou součástí hráně, musí být popsány alespoň středním průměrem (případně čepy čepovým průměrem), podvaly se označují dle přístupnosti.
9. Hodnoty na hráních musí odpovídat hodnotám v číselníku.


131
111
76
82
29
53
64
24x0,3
0.3
0.50
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
0.50

Příloha č. 3 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - TĚŽEBNÍ ČINNOSTI

Zakázka/xxx/yvy/rrrr

Zadávací list těžebních činností

Lesní správa: _____ **Revír:** _____

SÚJ: _____ **Porostní skupina** _____

Plocha porostní v ha: _____ Plocha těžebního zásahu v ha: _____

Druh těžby: _____ m³ celkem: _____

Dřevina	m³	termín				

Barva vyznačení - Těžebního zásahu: Přibližovacích linek:

Metoda příjmu: Lokalita příjmu:

Určení lesní skládky: _____

Technologie přibližování: _____

Předpokládaný termín - Zahájení : _____ Ukončení: _____

Popis stavu cest, svážnic a linek: _____

DL vyhotoví: Za LČR Za SP

Zvláštní podmínky: zóna CHKO OP Vodních zdrojů ZCHÚ Jiné

Dne: Za Lesy ČR předal Za SP převzal

Převzetí Porostu - pracoviště po dokončení prací

TČ provedena v souladu s projektem a ZL a potěžební úpravy dokončeny*

Zjištěné závady*:

Závady odstraněny dne:

Dne: Za Lesy ČR převzal Za SP předal

Dne: Za Lesy ČR akceptoval