



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 rovinným, 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 r o z r e z o m	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 upotrebitelnej 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 neprejazdenou 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 %

A/ Priemerná hmotnosť do 0,19 m³

1/ Vyťahovanie 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/ Vyťahovanie 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 €	
Triedenie sortimentov na OM	Ihličnaté	Listnaté
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
Navalovanie 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 samovol'. 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 kónským 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.