

Střední lesnická škola Hranice

VÝKONOVÉ NORMY V LESNICTVÍ

Výběr nejpoužívanějších norem

Prosinec 2009, Ing. Marek Šuba

Skupina norem	Norma číslo	Zalesňování sazečem
B	02	

POPIS PRÁCE :

Vyzvedávání a donáška sazenic z místa založení k místu výsadby, vyhledání další jamky (plošky), přinesení nářadí a přechod k další jamce, rozhrnutí hlíny popř. vytvoření kopečku s rozměry podle druhu sadby, vsazení sazenice a rozložení kořínků, jejich prosypání a zahrnutí hlínou, přitlačení hlíny ke kořínkům a upevnění sazenice, konečné přihnutí hlínou, přitlačení a úprava povrchu.

měrná jednotka 10 ks sazenic		zabuření	1	2	3
připravenost půdy pro sadbu			rozpojitelnost půdy		
			dobrá	střední	špatná
1	Připravená půda	0	0,10	0,12	0,13
2	Nepřipravená půda	0	0,11	0,13	0,14
3	Nepřipravená půda	1	0,13	0,15	0,17

		+ %			
111	5	Přecházení od jamky k jamce na vzdálenost větší než 6 až 10 m až o			
112	10	Přecházení od jamky k jamce na vzdálenost větší než 11 až 20 m až o			
216	10	Při práci v balvanitém nebo jinak členitém terénu případně bažinatém až o			
217	10	Při práci ve svahu ve sklonu od 30 do 50 procent až o			
218	15	Při práci ve svahu ve sklonu od 51 do 70 procent až o			
219	20	Při práci ve svahu ve sklonu od 71 procent výše až o			
301	10	Všechny pěstební práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon až o			
302	15	Všechny pěstební práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon, za trvalého nepříznivého počasí až o			
		+ Nh			
201	0,05	Při použití šňůr k vytyčování řad za účelem vyhloubení 100 jamek přísluší			
202	0,10	Při vytyčování 100 bm směru výtyčkami přísluší			

Skupina norem	Norma číslo	Zalesňování motykou - podrobná norma
B	03	

POPIS PRÁCE :

Vyzvedávání a donáška sazenic z místa založení k místu výsadby, vyhledání další jamky (plošky), přinesení náradí a přechod k další jamce, rozhrnutí hlíny popř. vytvoření kopečku s rozměry podle druhu sadby, vsazení sazenice a rozložení kořínků, jejich prosypání a zahrnutí hlínou, přitlačení hlíny ke kořínkům a upevnění sazenice, konečné přihnutí hlínou, přitlačení a úprava povrchu.

měrná jednotka : 10 sazenic				1	2	3	4	5
kód	velikost jamek cm	výška sazenic cm	zabuřenění	rozpojitelnost zeminy				
				písková	lehká	střední	těžká jílovitá	těžká kamenitá
1	25x25	do 25	0	0,24	0,26	0,29	0,34	0,43
2	25x25	do 25	1	0,31	0,33	0,36	0,41	0,50
3	25x25	do 25	2	0,38	0,40	0,42	0,47	0,57
4	35x35	do 25	0	0,28	0,30	0,34	0,40	0,52
5	35x35	do 25	1	0,39	0,41	0,45	0,52	0,64
6	35x35	do 25	2	0,46	0,48	0,53	0,59	0,71
7	35x35	do 25	3	0,56	0,58	0,62	0,68	0,80
8	35x35	nad 25	0	0,30	0,32	0,36	0,42	0,54
9	35x35	nad 25	1	0,41	0,43	0,47	0,54	0,66
10	35x35	nad 25	2	0,48	0,50	0,55	0,61	0,73
11	35x35	nad 25	3	0,58	0,60	0,64	0,70	0,82
12	50x50	nad 25	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	50x50	nad 25	1	0,56	0,59	0,66	0,68	0,98
14	50x50	nad 25	2	0,65	0,68	0,74	0,86	1,07
15	50x50	nad 25	3	0,76	0,79	0,86	0,98	1,18

+ %

111	5	Přecházení od jamky k jamce na vzdálenost větší než 6 až 10 m až o
112	10	Přecházení od jamky k jamce na vzdálenost větší než 11 až 20 m až o
141	30	Při přípravě zeminy mimo vysazovanou plochu ve zvlášť ztížených podmínkách a donášení na místo výsadby do 20 m až o
142	50	Při přípravě zeminy mimo vysazovanou plochu ve zvlášť ztížených podmínkách a donášení na místo výsadby 21 - 40 m až o
216	10	Při práci v balvanitém nebo jinak členitém terénu případně bažinatém až o
217	10	Při práci ve svahu ve sklonu od 30 do 50 procent až o
218	15	Při práci ve svahu ve sklonu od 51 do 70 procent až o
219	20	Při práci ve svahu ve sklonu od 71 procent výše až o
301	10	Všechny pěstební práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon až o
302	15	Všechny pěstební práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon, za trvalého nepříznivého počasí až o

+ Nh

201	0,05	Při použití šňůr k vytyčování řad za účelem vyhloubení 100 jamek přísluší
202	0,10	Při vytyčování 100 bm směru výtyčkami přísluší

Skupina norem C	Norma číslo 01	Prořezávky jehličnaté
---------------------------	--------------------------	------------------------------

POPIS PRÁCE :

Příprava pracovníka a náradí do pracovní pohotovosti, přenesení náradí, pomůcek a PHM, broušení a údržba náradí, vyhledání nežádoucích nebo předem vyznačených jedinců, očištění paty případně okolí stromu, pokácení a zkrácení dvěma řezy (tři kusy), u předostlíků určení pádu stromu se zajištěním podrostu proti poškození, jeho odvětvení, zkracování a vyklízení. Prořezávková hmota musí svojí délkou ležet na zemi, v případě vyklízování musí být odvětvena a vynesena na rozčleňovací linii, nebo neodvětvěná vytahána na určené místo. Počet vytěžených jedinců z 1 ha se zjišťuje pomocí zkusných ploch o výměře 10x10 m (1 ar) a to do 1 ha - 3 zkusné plochy, nad 1 ha - 4-5 zkusných ploch. Zkusnou plochu umístíme do nejvístižnější hustoty, pomístně (do nejhustšího, středně hustého a řídkého místa). Počet vybraných jedinců se zjistí aritmetickým průměrem.

měrná jednotka : Nh/ha		porost do 4m výšky				porost nad 4m výšky			
kód	počet jedinců na 1 ha	mechanizovaně		ručně		mechanizovaně		ručně	
		individ.	schem.	individ.	schem.	individ.	schem.	individ.	schem.
1	500 - 1000	7,60	6,30	12,10	9,30	8,55	7,45	15,15	12,90
2	1001 - 1500	13,30	11,15	23,25	17,60	16,15	13,95	29,30	24,75
3	1501 - 2000	19,00	16,75	31,30	25,75	22,80	19,55	40,40	33,65
4	2001 - 2500	25,65	22,30	40,40	34,65	30,40	26,05	52,50	43,55
5	2501 - 3000	31,35	27,90	49,50	42,55	37,05	31,60	63,65	53,45
6	3001 - 3500	37,05	32,55	58,60	50,50	43,70	37,20	73,75	62,35
7	3501 - 4000	41,80	37,20	66,60	58,40	48,45	42,80	82,80	71,30
8	4001 - 4500	45,60	40,90	74,75	65,35	53,20	47,45	90,90	79,20
9	4501 - 5000	49,40	44,65	81,80	72,25	57,00	52,10	99,00	86,15
10	5001 - 5500	53,20	48,35	88,90	78,20	60,80	56,75	106,05	93,05
11	5501 - 6000	56,05	51,15	94,95	84,15	64,60	60,45	113,10	100,00
12	6001 - 6500	57,95	53,00	100,00	89,10	67,45	62,30	119,20	104,95
13	6501 - 7000	60,80	54,85	106,05	94,05	70,30	65,10	125,25	110,90
14	7001 - 7500	62,70	56,75	111,10	99,00	73,15	67,90	131,30	115,85
15	7501 - 8000	64,60	58,60	117,15	103,95	75,05	70,70	137,35	121,80
16	8001 - 10000	70,40	62,30	127,25	113,85	81,80	75,35	149,50	131,65
17	10001 - 20000	72,20	64,15	129,30	115,85	85,50	77,20	155,55	134,65
18	20001 - 30000	75,05	66,95	131,30	116,80	90,25	80,00	160,60	138,60
19	30001 - 40000	78,85	68,80	133,30	117,80	95,00	82,80	165,65	142,55
20	40001 - 50000	81,70	71,60	135,35	118,80	98,80	85,55	169,70	146,50
21	50001 +	85,50	73,45	136,35	119,80	101,65	87,40	173,70	149,50

- %

- 740 20 Není-li hmota z prořezávek krácena alespoň dvěma řezy (na tři kusy) a je ponechávána v celých délkách nejméně o
- 750 10 Je-li hmota v prořezávkách krácena jen jedním řezem (napůl) nejméně o
- 760 15 Jsou-li prořezávky předem vyznačeny (podle obtížnosti vyhledávání) nejméně o

+ %

- 211 10 Při výchově lesních porostů prořezávkami, jsou-li v porostě zbytky po předchozím zásahu, které prokazatelně snižují výkon až o

212	15	Při výchově lesních porostů prořezávkami. Jsou-li z porostu odstraňováni mimořádně předrostlí jedinci v prům. na 1 ar 1 až 2 stromy o tloušťce hroubí do 14 cm (ve výšce 1.30 m) při ruční pile až o
213	5	Při výchově lesních porostů prořezávkami. Jsou-li z porostu odstraňováni mimořádně předrostlí jedinci v prům. na 1 ar 1 až 2 stromy o tloušťce hroubí do 14 cm (ve výšce 1.30 m) při motorové pile až o
214	20	Při výchově lesních porostů prořezávkami. Jsou-li z porostu odstraňováni mimořádně předrostlí jedinci v prům. na 1 ar 1 až 2 stromy o tloušťce hroubí nad 14 cm (ve výšce 1.30 m) při ruční pile až o
215	7	Při výchově lesních porostů prořezávkami. Jsou-li z porostu odstraňováni mimořádně předrostlí jedinci v prům. na 1 ar 1 až 2 stromy o tloušťce hroubí nad 14 cm (ve výšce 1.30 m) při motorové pile až o
216	10	Při práci v balvanitém nebo jinak členitém terénu případně bažinatém až o
217	10	Při práci ve svahu ve sklonu od 30 do 50 procent až o
218	15	Při práci ve svahu ve sklonu od 51 do 70 procent až o
219	20	Při práci ve svahu ve sklonu od 71 procent výše až o
220	5	Při výchově lesních porostů prořezávkami. Při hojném výskytu křovin (ostružiní, maliní, trnka, šípek), dosahují-li výšky více jak 1 m i u smíšených nevyznačených porostů až o
301	10	Všechny pěstební práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon až o
302	15	Všechny pěst. práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon, za trvalého nepříznivého počasí až o
310	10	Práce za horka nad 30 stup. C až o
321	5	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce do 20 cm až o
322	10	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce od 21 do 40 cm až o
323	15	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce od 41 cm výše až o

Skupina norem C	Norma číslo 02	Prořezávky listnaté
---------------------------	--------------------------	----------------------------

POPIS PRÁCE :

Příprava pracovníka a náradí do pracovní pohotovosti, přenášení náradí, pomůcek a PHM, broušení a údržba náradí, vyhledání nežádoucích nebo předem vyznačených jedinců, očištění paty případně okolí stromu, pokácení a zkrácení dvěma řezy (tři kusy), u předostlíků určení pádu stromu se zajištěním podrostu proti poškození, jeho odvětvení, zkracování a vyklízení. Prořezávková hmota musí svojí délkou ležet na zemi, v případě vyklízování musí být odvětvena a vynesena na rozčleňovací linii, nebo neodvětvěná vytahána na určené místo. Počet vytěžených jedinců z 1 ha se zjišťuje pomocí zkusných ploch o výměře 10x10 m (1 ar) a to do 1 ha - 3 zkusné plochy, nad 1 ha - 4-5 zkusných ploch. Zkusnou plochu umístíme do nejuvstíznější hustoty, pomístně (do nejhustšího, středně hustého a řídkého místa). Počet vybraných jedinců se zjistí aritmetickým průměrem.

měrná jednotka : Nh/ha		porost do 4m výšky				porost nad 4m výšky			
kód	počet jedinců na 1 ha	mechanizovaně		ručně		mechanizovaně		ručně	
		individ.	schem.	individ.	schem.	individ.	schem.	individ.	schem.
1	500 - 1000	9,50	7,45	15,15	11,90	10,45	9,30	19,20	15,85
2	1001 - 1500	16,15	12,10	27,30	20,80	19,00	16,75	35,35	28,70
3	1501 - 2000	22,80	18,60	36,35	29,70	26,60	23,25	46,45	38,60
4	2001 - 2500	29,45	25,10	47,45	39,60	35,15	30,70	60,60	51,50
5	2501 - 3000	36,10	30,70	57,55	49,50	42,75	37,20	73,75	62,35
6	3001 - 3500	41,80	36,30	66,65	58,40	49,40	42,80	84,85	72,25
7	3501 - 4000	47,50	41,85	74,75	66,35	55,10	48,35	93,95	81,20
8	4001 - 4500	52,70	47,45	83,85	74,25	60,80	53,95	102,00	89,10
9	4501 - 5000	57,95	52,10	91,90	82,15	65,55	58,60	109,10	96,05
10	5001 - 5500	62,70	56,75	99,00	89,10	70,30	63,25	116,15	102,95
11	5501 - 6000	66,50	61,40	105,05	95,05	75,05	67,90	122,20	108,90
12	6001 - 6500	70,30	65,10	111,10	100,00	78,85	71,60	127,25	113,85
13	6501 - 7000	74,10	67,90	115,15	104,95	81,70	75,35	132,30	118,80
14	7001 - 7500	77,90	71,60	120,20	111,85	85,50	79,05	137,35	123,75
15	7501 - 8000	80,75	74,40	125,25	114,85	88,35	81,85	142,40	127,70
16	8001 - 10000	90,25	83,70	140,40	122,75	97,85	91,15	154,55	140,60
17	10001 - 20000	95,95	86,50	143,40	124,75	101,65	93,00	159,60	143,55
18	20001 - 30000	100,70	89,30	147,50	126,70	105,45	95,80	164,65	146,50
19	30001 - 40000	105,45	92,10	150,50	128,70	110,20	97,65	169,70	150,50
20	40001 - 50000	111,15	95,80	153,50	130,70	114,95	99,50	174,75	153,45
21	50001 +	115,90	98,60	156,55	132,65	119,70	101,40	178,75	156,40

- %

- 740 20 Není-li hmota z prořezávek krácena alespoň dvěma řezy (na tři kusy) a je ponechávána v celých délkách nejméně o
- 750 10 Je-li hmota v prořezávkách krácena jen jedním řezem (napůl) nejméně o
- 760 15 Jsou-li prořezávky předem vyznačeny (podle obtížnosti vyhledávání) nejméně o

+ %

- 211 10 Při výchově lesních porostů prořezávkami, jsou-li v porostě zbytky po předchozím zásahu, které prokazatelně snižují výkon až o

212	15	Při výchově lesních porostů prořezávkami. Jsou-li z porostu odstraňováni mimořádně předrostlí jedinci v prům. na 1 ar 1 až 2 stromy o tloušťce hroubí do 14 cm (ve výšce 1.30 m) při ruční pile až o
213	5	Při výchově lesních porostů prořezávkami. Jsou-li z porostu odstraňováni mimořádně předrostlí jedinci v prům. na 1 ar 1 až 2 stromy o tloušťce hroubí do 14 cm (ve výšce 1.30 m) při motorové pile až o
214	20	Při výchově lesních porostů prořezávkami. Jsou-li z porostu odstraňováni mimořádně předrostlí jedinci v prům. na 1 ar 1 až 2 stromy o tloušťce hroubí nad 14 cm (ve výšce 1.30 m) při ruční pile až o
215	7	Při výchově lesních porostů prořezávkami. Jsou-li z porostu odstraňováni mimořádně předrostlí jedinci v prům. na 1 ar 1 až 2 stromy o tloušťce hroubí nad 14 cm (ve výšce 1.30 m) při motorové pile až o
216	10	Při práci v balvanitém nebo jinak členitém terénu případně bažinatém až o
217	10	Při práci ve svahu ve sklonu od 30 do 50 procent až o
218	15	Při práci ve svahu ve sklonu od 51 do 70 procent až o
219	20	Při práci ve svahu ve sklonu od 71 procent výše až o
220	5	Při výchově lesních porostů prořezávkami. Při hojném výskytu křovin (ostružiní, maliní, trnka, šípek), dosahují-li výšky více jak 1 m i u smíšených nevyznačených porostů až o
301	10	Všechny pěstební práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon až o
302	15	Všechny pěst. práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon, za trvalého nepříznivého počasí až o
310	10	Práce za horka nad 30 stup. C až o
321	5	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce do 20 cm až o
322	10	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce od 21 do 40 cm až o
323	15	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce od 41 cm výše až o

Skupina norem C	Norma číslo 03	Ruční vyvětřování jehličnatých a list. stromů
---------------------------	--------------------------	--

POPIS PRÁCE :

Ve sdružených výkonových normách je obsažen čas na přípravu a úklid pracovních pomůcek a pracoviště po skončení práce, odstranění drobných závad, veškeré broušení pilky, přistavení žebříku, vystoupení nahoru, ořezání jednotlivých větví, sestoupení na zem, vyhledání, přechod a přenášení nářadí k dalšímu stromu. Místní vyvětřování se provádí ruční pilkou. Střední vyvětřování ze země pilkou na 2 m tyči, nebo ze žebříku a ruční pilkou, žebřík musí mít horní konec ovázan pytlím, gumou, aby se strom nepoškodil. Na stromy se nesmí vystupovat se stupačkami a nepoužívat nůžek. Je zakázáno používat seker, háků, sekáčů apod. Největší tloušťka větví, které mohou být ořezány je u listnatých dřevin do 6 cm a u jehličnatých do 4 cm. Vybrané stromy vyznačuje lesník. Řez musí být veden rovnoměrně s kmenem stromu. Řez musí být hladký.

měrná jednotka : 10 stromů			1
kód	druh vyvětřování	pracovní výška	Nh
1	nízké	do 2,5 m	0,35
2	střední	2,5 - 4 m	1,20
3	vysoké	nad 4 m	2,10

+ %		
-----	--	--

216	10	Při práci v balvanitém nebo jinak členitém terénu případně bažinatém až o
217	10	Při práci ve svahu ve sklonu od 30 do 50 procent až o
218	15	Při práci ve svahu ve sklonu od 51 do 70 procent až o
219	20	Při práci ve svahu ve sklonu od 71 procent výše až o
301	10	Všechny pěstební práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon až o
302	15	Všechny pěst. práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon, za trvalého nepříznivého počasí až o
310	10	Práce za horka nad 30 stup. C až o
321	5	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce do 20 cm až o
322	10	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce od 21 do 40 cm až o
323	15	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce od 41 cm výše až o

Skupina norem D	Norma číslo 01	Ochrana lesních kultur vyžínáním srpem a kosou
---------------------------	--------------------------	---

POPIS PRÁCE :

Normy jsou vypracovány pro ožínání buřeně kolem sazenic v lesních kulturách srpem, příp. jednoručnou kosou, mačetou apod. Vyžíná se v kruhových ploškách daného průměru, případně v pruzích nebo celoplošně. Jde převážně o buřeň vyššího vzrůstu, u níž stébla, stonky a lodyhy jsou vyzrálé, tvrdší (zpravidla zaschlé) a tím obtížně vyžínanou. Střední hustota buřeně, 10 procent příměs křovinaté buřeně (maliníku, ostružiníku, náletu nežádoucích dřevin a jejich výmladků). Jde o tyto pracovní úkony : Ožínání buřeně úměrně k výšce sazenic a rozprostření buřeně po vyžaté ploše. Vyhledání další sazenice, včetně přiostržení srpu, kosy apod. Rozhoduje výškový vzrůst buřeně, viditelnost sazenic a spon sazenic.

m.j. : 100 plošek			1	2	3	4	5	6
kód	průměr plošky v cm	výška buřeně v cm	spon sazenic do 130 cm			spon sazenic nad 130 cm		
			viditelnost sazenic			viditelnost sazenic		
			dobrá	střední	špatná	dobrá	střední	špatná
1	<60	<30	0,38	0,45	0,53	0,47	0,56	0,63
2		30-60	0,52	0,62	0,70	0,61	0,72	0,81
3		60<	0,75	0,89	0,99	0,82	0,97	1,08
4	80	<30	0,54	0,64	0,73	0,60	0,71	0,80
5		30-60	0,68	0,81	0,90	0,74	0,88	0,98
6		60<	0,90	1,05	1,17	0,96	1,13	1,26
7	100	<30	0,62	0,70	0,82	0,67	0,79	0,91
8		30-60	0,81	0,96	1,06	0,88	1,04	1,18
9		60<	1,06	1,25	1,39	1,09	1,29	1,44
10	120	<30	0,00	0,00	0,00	0,91	1,06	1,17
11		30-60	0,00	0,00	0,00	1,16	1,37	1,53
12		60<	0,00	0,00	0,00	1,51	1,78	1,98
13	150	<30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14		30-60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15		60<	0,00	0,00	0,00	2,26	2,67	2,97
vyžínání v pruzích a celoplošně - měrná jednotka 1 ar (0,01 ha)								
16	celoplošně na 1 ar	<30	0,53	0,63	0,73	0,48	0,57	0,68
17		30-60	0,67	0,79	0,93	0,59	0,70	0,85
18		60<	0,85	1,01	1,19	0,77	0,94	1,10

- %

720 15 Je-li buřeň dosud nevyzrálá a měkká, menšího vzrůstu nebo při zastoupení kapradí nejméně o

730 15 Je-li buřeň řídká a to tak, že při pohledu shora je průhledná (viditelná zemina nebo strniště, případně stará tráva) nejméně o

+ %

111 5 Přecházení od jamky k jamce na vzdálenost větší než 6 až 10 m až o

112 10 Přecházení od jamky k jamce na vzdálenost větší než 11 až 20 m až o

180 10 Je-li příměs křovinaté buřeně při ochraně a ožínání kultur větší než 10 procent celkového zastoupení, za každých dalších 10 procent zastoupení až o. Toto zvýšení lze použít jen do 40 procent.

190 10 Je-li buřeň velmi hustá až polehlá, vzájemně spletená či prorostlá až o

200 5 Je-li spon větší než 2,5 m při ožínání a ošlapávání až o

217	10	Při práci ve svahu ve sklonu od 30 do 50 procent až o
218	15	Při práci ve svahu ve sklonu od 51 do 70 procent až o
219	20	Při práci ve svahu ve sklonu od 71 procent výše až o
301	10	Všechny pěstební práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon až o
302	15	Všechny pěst. práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon, za trvalého nepříznivého počasí až o
310	10	Práce za horka nad 30 stup. C až o

Skupina norem D	Norma číslo 02	Ochrana lesních kultur ošlapáváním buřeně
---------------------------	--------------------------	--

POPIS PRÁCE :

Normy jsou vypracovány pro ošlapávání buřeně kolem sazenic v lesních kulturách, pro křehkou buřeně, která se ušlapáním poláme a zůstane při zemi na kruhové ploše dané velikosti, pro ošlapání pruhové nebo celoplošné. Jde o tyto pracovní úkony : odvrácení buřeně od sazenic (botou, holí, hráběmi, srpem apod.) a jejich ušlapání na ploše, potřebné velikosti kolem sazenice tak, aby stonky (stébla, lodyhy) buřeně byly polámané, ulehly k zemi a nebyla možnost jejich dalšího ohrožování růstu sazenic. Někdy jsou navíc pomocí srpu přeseknuty šlahouny ostružiní, maliníku apod., vyhlédnutí další sazenice k ošlapání. Rozhoduje výškový vzrůst buřeně, viditelnost sazenic a spon sazenic.

m.j. : 100 plošek			1	2	3	4	5	6
kód	průměr plošky v cm	výška buřeně v cm	spon sazenic do 130 cm			spon sazenic nad 130 cm		
			viditelnost sazenic			viditelnost sazenic		
			dobrá	střední	špatná	dobrá	střední	špatná
1	<60	<30	0,36	0,40	0,45	0,44	0,49	0,55
2		30-60	0,57	0,64	0,72	0,65	0,73	0,80
3	80	<30	0,42	0,48	0,54	0,50	0,56	0,63
4		30-60	0,62	0,72	0,81	0,74	0,83	0,90
5	100	<30	0,51	0,57	0,64	0,54	0,65	0,74
6		30-60	0,71	0,85	0,91	0,797	0,89	0,99
7	120	<30	0,60	0,71	0,79	0,73	0,82	0,91
8		30-60	1,00	1,13	1,26	1,02	1,12	1,35
9	150	<30	0,00	0,00	0,00	1,01	1,14	1,27
10		30-60	0,00	0,00	0,00	1,45	1,62	1,82
ošlapávání v pruzích a celoplošně - měrná jednotka 1 ar (0,01 ha)								
11	celoplošně	<30	0,49	0,55	0,62	0,41	0,47	0,53
12		30-60	0,70	0,78	0,88	0,64	0,72	0,78

+ %

111	5	Přecházení od jamky k jamce na vzdálenost větší než 6 až 10 m až o
112	10	Přecházení od jamky k jamce na vzdálenost větší než 11 až 20 m až o
200	5	Je-li spon větší než 2,5 m při ožínání a ošlapávání až o
216	10	Při práci v balvanitém nebo jinak členitém terénu případně bažinatém až o
217	10	Při práci ve svahu ve sklonu od 30 do 50 procent až o
218	15	Při práci ve svahu ve sklonu od 51 do 70 procent až o
219	20	Při práci ve svahu ve sklonu od 71 procent výše až o
301	10	Všechny pěstební práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon až o
302	15	Všechny pěst. práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon, za trvalého nepříznivého počasí až o
310	10	Práce za horka nad 30 stup. C až o

Skupina norem D	Norma číslo 04	Ochrana lesních kultur nátěrem repelenty
---------------------------	--------------------------	---

POPIS PRÁCE :

Normy jsou vypracovány pro ochranu kultur nátěry repelenty za použití běžné pomůcky (štetce, mycí houby, kartáče, mazáček apod.) a to v různé úpravě.

Jde o tyto pracovní úkony :

ředění, rozmíchání určeného repelentu na příslušnou hustotu na pracovišti (v porostě), naplnění nádob repelentem a donesení jich na místo nátěru, vyhledání sazenice, namočení mazací pomůcky v repelentu a nátěr sazenic, vyhledání další sazenice k nátěru.

Rozhoduje druh sazenic (jehličnaté, listnaté), výška sazenic a spon sazenic

měrná jednotka : 100 sazenic		výška stromků	1	2
kód	nátěr		< 130 cm	130 < cm
1	Nátěr terminálu a větví prvních přeslenů u jehličnanů	< 70 cm	0,30	0,40
2		70 < cm	0,40	0,50
3	Nátěr většiny kmínku včetně terminálu, především u listnáčů	< 70 cm	0,50	0,60
4		70 < cm	0,70	0,80

+ %

216	10	Při práci v balvanitém nebo jinak členitém terénu případně bažinatém až o
217	10	Při práci ve svahu ve sklonu od 30 do 50 procent až o
218	15	Při práci ve svahu ve sklonu od 51 do 70 procent až o
219	20	Při práci ve svahu ve sklonu od 71 procent výše až o
231	5	Při práci za mrazů vyšších -3 stup. C až o
232	10	Při práci za mrazů vyšších než -15 stup. C až o
302	15	Všechny pěst. práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon, za trvalého nepříznivého počasí až o
321	5	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce do 20 cm až o
322	10	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce od 21 do 40 cm až o
323	15	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce od 41 cm výše až o
330	20	Práce pro ochranu lesních kultur nátěrem repelenty, pokud musí být repelent nahříván až o

Skupina norem D	Norma číslo 08	Ochrana kultur - pomocí oplocenek z dřevěných dílů
---------------------------	--------------------------	---

POPIS PRÁCE :

- I. Příprava pracoviště, odbrání tyčí nebo tyček z hromady, rozměření, zkracování, uložení výřezů, úklid pracoviště. Vzdálenost odebírání s ukládáním do 5ti metrů. Hodnoty uvedené ve výkonových normách jsou kolektivní a dělí se mezi pracovníky stejným dílem podle skutečně odpracované doby
- II. Přenesení, položení a zapojení kabelů, obsluha a běžnéošetření pily včetně výměny pilového listu, odebírání tyčových výřezů z hromady, jejich podélné rozříznutí na 2 nebo více částí (u silných výřezů), uložení do hranic do vzdálenosti 5 m. Vypnutí elektrického proudu, svinutí a uložení kabelů.
- III. Sbíjení oplocenkových dílů. Příprava pracoviště, odebírání rozmítnutých výřezů z hromady, ukládání na formu (šablonu), sbíjení, zahnutí hřebíků, odložení hotových dílů do vzdálenosti 10 m. Donáška hřebíků na pracoviště. U dílců kombinovaných s pletivem navíc rozvinutí pletiva, naměření, ustříhnutí a přibití pletiva na zhotovený rám.
- IV. Stavba oplocenek sestavením z dílců
 - A. Přinesení dílu oplocenky na vzdálenost do 50 m, zhotovení 1 kůlu a 2 vzpěr, zatlučení kůlu, postavení dílce a jeho připevnění ke kůlu přibitím nebo přivázáním a zajištění stability vzpěrami. Úprava terénu.
 - B. Přemisťování oplocenkových dílců za každých 50 m vzdálenosti, podle rozměrů dílců uvedených v poznámce.

měrná jednotka : 10 kusů		délka výřez. Do	1	2
kód	způsob		Nh 1 prac.	Nh za směnu
1	I. Manipulace tyčí ze skládky - ručně a okružní pilou	1,0 m	0,11	0,11
2		1,5 m	0,11	0,11
3		2,0 m	0,11	0,11
4		3,0 m	0,11	0,11
5		4,0 m	0,11	0,11
6	I. Manipulace tyčí ze skládky - RMŘP	1,0 m	0,11	0,11
7		1,5 m	0,11	0,11
8		2,0 m	0,11	0,11
9		3,0 m	0,11	0,11
10		4,0 m	0,11	0,11
11	II. Podélné rozřezávání výřezů okružní pilou	1,0 m	0,11	0,11
12		1,5 m	0,11	0,11
13		2,0 m	0,11	0,11
14		3,0 m	0,11	0,11
15		4,0 m	0,11	0,11

měrná jednotka : jedno oplocenkové pole				1	2
kód		typ oplocenky	rozměry d x š	Nh 1 prac.	Nh za směnu
17	III. Sbíjení oplocenkových dílů - pokračování	Pacov	3 x 1,6	0,37	23,00
18			4 x 1,6	0,47	18,10
19		Stříbro	2 x 1,5	0,32	26,60
20			3 x 1,5	0,39	21,80
21		Plasy	2 x 1,5	0,26	32,70
22			3 x 1,5	0,32	26,60
23		přenosné	2,8 x 1,5	0,27	31,50
24					
25		Horizontál	4,2 x 1,5	0,40	21,30
26			2,8 x 2,2	0,34	25,00
27			4,4 x 2,2	0,48	17,70
28			z plotovek	4 x 2	0,44
29		kombinovaná s	3 x 1,5	0,42	20,20
30		drát. pletivem	4 x 1,5	0,47	18,10
31	IV. Stavba oplocenek z dílů	A. přinesení dílu a přibití na kůly	2 x 1,5	0,27	31,50
32			3 x 1,5, 3 x 1,6 nebo 2,8 x 1,5	0,34	25,00
33			2,8 x 2,2, 4 x 1,5, 4 x 1,6, 4,2 x 1,5	0,38	22,40
34			4 x 2, 4,4 x 2,2	0,41	20,70
35		B. přemístování dílů za každých 50 m	2 x 1,5	0,03	0,00
36			3 x 1,5, 3 x 1,6 nebo 2,8 x 1,5	0,05	0,00
37			2,8 x 2,2, 4 x 1,5, 4 x 1,6, 4,2 x 1,5	0,07	0,00
38			4 x 2, 4,4 x 2,2	0,09	0,00

+ %

- 216 10 I.,IV. Při práci v balvanitém nebo jinak členitém terénu případně bažinatém až o
- 217 10 I.,IV. Při práci ve svahu ve sklonu od 30 do 50 procent až o
- 218 15 I.,IV. Při práci ve svahu ve sklonu od 51 do 70 procent až o
- 219 20 I.,IV. Při práci ve svahu ve sklonu od 71 procent výše až o
- 301 10 I.,II.,IV. Všechny pěstební práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon až o
- 302 15 I.,II.,IV. Všechny pěstební práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon, za trvalého nepříznivého počasí až o
- 310 10 I.,II.,IV. Práce za horka nad 30 stup. C až o

+ Nh

- 203 0,05 I.,III.,IV. Při impregnaci dřeva karbolinem, atd., kdy práce je prováděna nátěrem přísluší za 1 m² natřené plochy /tab. 26/

Skupina norem D	Norma číslo 09	Ochrana kultur - stavba oplocenek z drátěného pletiva
---------------------------	--------------------------	--

POPIS PRÁCE :

Stavba oplocenek z drátěného pletiva do 1,5 m výšky se zajištěním horní části pletiva vázáním na tažný drát nebo přibitím k příčné žerdi. Při použití lesnického pletiva typu "Obora" bez zajištění horní části pletiva.

Dle typu pletiva :

klasické pletivo - vyhloubení rýhy mezi kůly pro napnutí pletiva, roznesení, rozvinutí a napnutí napínacího drátu na připravenou konstrukci, rozvinutí pletiva a napnutí na připravený napínací drát, upevnění pletiva na napínací drát vázacím drátem, přibíjení pletiva na kůly.

pletivo typu "Obora" - vyhloubení rýhy mezi kůly pro napnutí pletiva, rozvinutí pletiva a napnutí a přibíjení pletiva na kůly.

POZNÁMKA:

Základní norma se vypočítá:

u kódu 1 - 10 součtem normativů jednotlivých zvolených pracovních fází a připočtením N_h přepočtu času na rozpětí polí 3 a 4 m.

výsledek redukuje se na jeden běžný metr

dále přičítáme jednotlivé zvolené fáze (kód 11 - 15). Výsledek je v N_h na 1 bm.

normativy č. 216 a 217 jsou přímo vepsány do výrobně mzdového lístku na nový řádek proti množství rohů a schůdků konkrétní oplocenky.

měrná jednotka : 1 kůl (jamka) / 1 pracovník		1	a	b
kód	jednotlivé pracovní fáze	N_h 1 kůl	Přepočet času na pole	
			3 m	4 m
1	Výroba kůlů do 2,5 m délky včetně kácení a odvětvování	0,070	0,000	0,000
2	Odkornění kůlu	0,060	0,007	0,005
3	Zahrocení kůlu	0,020	0,007	0,005
4	Impregnace kůlu dehtem nebo opálením	0,020	0,007	0,005
5	Rozměření trasy a přenesení kůlů do 50 m	0,050	0,017	0,022
6	Prosté zatlučení kůlu v zemi s malou soudržností	0,100	0,033	0,025
7	Zasazení kůlu do vyhloubené jamky a jeho upevnění	0,080	0,027	0,020
8	Roznáška připravených žerdí do 50 m a jejich přibití na kůly	0,050	0,017	0,012
9	Vyhloubení jamky motorovým jamkovačem do 4 m od sebe	0,090	0,010	0,008
10	Vyhloubení jamky ručně 35x35x50 do 4 m od sebe	0,160	0,053	0,040
měrná jednotka : 1 běžný metr / 1 pracovník				
11	Vyhloubení rýhy 10 cm mezi kůly	0,020		
12	Rozvinutí, napnutí a přibití pletiva, zapuštění	0,120		
13	Napnutí drátu nad pletivem a jeho přichycení	0,010		
14	Přivázání pletiva k nap. drátu vázacím drátem	0,020		
15	Přibíjení pletiva na horní příčnou žerď mezi kůly	0,020		

+ %

216	10	Při práci v balvanitém nebo jinak členitém terénu případně bažinatém až o
217	10	Při práci ve svahu ve sklonu od 30 do 50 procent až o
218	15	Při práci ve svahu ve sklonu od 51 do 70 procent až o
219	20	Při práci ve svahu ve sklonu od 71 procent výše až o
301	10	Všechny pěstební práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon až o

302	15	Všechny pěst. práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon, za trvalého nepříznivého počasí až o
310	10	Práce za horka nad 30 stup. C až o
		+ Nh
203	0,05	Při impregnaci dřeva karbolinem, vyjetým olejem, kdy práce je prováděna nátěrem přísluší za 1 m2 natřené plochy
216	0,30	Při stavbě rohových kúlů u oplocenky včetně bočních vzpěr. Za jeden roh.
217	0,56	Při stavbě oplocenky - schůdky tvaru A přes plot.

Skupina norem D	Norma číslo 11	Ochrana lesních kultur vyžínáním křovinořezem
---------------------------	--------------------------	--

POPIS PRÁCE :

Příprava pracovníka a křovinořezu do pracovní polohy včetně nabroušení nožů. Doplnění benzínu, nastartování a přezkoušení chodu motoru před vlastním vyžínáním. Přejedání z místa prohlídky křovinořezu na místo vyžínání buřeně. Vlastní vyžínání buřeně. očištění a ošetření žacího zařízení včetně jeho přibroušení během směny, doplňování benzínu, odstranění menších závad. Dodržování přestávek stanovených zákony a vyhláškami. Ukončení práce, ošetření a úklid křovinořezu.

měrná jednotka: 1 ha		buřeň	1	2	3
kód	činnost		hustota buřeně		
			hustá	střední	řádká
1	Ochrana kultur vyžínáním křovinořezem - celoplošně	do 30 cm	16,15	22,10	38,65
2		31 až 60 cm	21,05	27,00	43,40
3		61 a více	25,60	31,55	48,67

- %

720 15 Je-li buřeň dosud nevyzrálá a měkká, menšího vzrůstu nebo při zastoupení kapradí nejméně o

+ %

216 10 Při práci v balvanitém nebo jinak členitém terénu případně bažinatém až o

217 10 Při práci ve svahu ve sklonu od 30 do 50 procent až o

218 15 Při práci ve svahu ve sklonu od 51 do 70 procent až o

219 20 Při práci ve svahu ve sklonu od 71 procent výše až o

291 10 Vyžínání buřeně v lesních kulturách krátkou kosou a mechanizované vyžínání křovinořezem, je-li příměs křovinaté buřeně větší než 10 % celkového zastoupení /jednotlivě nebo ve skupinách/ až o

292 10 Vyžínání buřeně v lesních kulturách krátkou kosou a mechanizované vyžínání křovinořezem, je-li buřeň velmi hustá, vzájemně spletená, či prorostlá až o

293 15 Vyžínání buřeně v lesních kulturách krátkou kosou a mechanizované vyžínání křovinořezem, je-li buřeň vyžínána i kolem sazenic v řadách /pokud to vzdálenost sazenic v řadách dovolí/ až o

301 10 Všechny pěstební práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon až o

302 15 Všechny pěst. práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon, za trvalého nepříznivého počasí až o

310 10 Práce za horka nad 30 stup. C až o

Skupina norem F	Norma číslo 04	Výsek a výřez nežádoucích dřevin, rekonstrukce
---------------------------	--------------------------	---

POPIS PRÁCE :

Výsek a výřez nežádoucích keřů a dřevin se provádí jen podle lesníkem stanovených instrukcí. Výška ponechávaných pařezů je odvislá od druhu dřeviny, stability porostu, hustoty a výšky porostu, od nadmořské výšky, expozice, v neposlední řadě i podle převážně zastoupené zvěře. Tyto faktory též určují, zda je pro daný porost vhodný termín k provedení výseku nebo výřezu nežádoucích keřů a dřevin letní nebo zimní období. Pracovní postup zahrnuje vyhledávání (i předem vyznačených jedinců), jejich pokácení ručním způsobem nebo RMŘP, případně zkrácení a ponecháním na místě nebo se staháním na hromady nebo se staháním a pálením. V pracovní náplni je také zahrnuto běžné přenášení pracovního nářadí, PHM a pomůcek. Časové hodnoty těchto norem obsahují normočas na broušení a údržbu nářadí, včetně ostatních pracovních pomůcek. Počet vytěžených jedinců z 1 ha se zjišťuje pomocí zkusných ploch o výměře 1 ar a to: do 1 ha - 3 zkusné plochy, nad 1ha - 4 zkusné plochy. Zkusné plochy musí být vyznačeny ve výrobní mzdovém lístku. Postup výpočtu zkusných ploch je obdobný jako u prořezávkových norem.

měrná jednotka : 1 ar		1	2	3	4	5	6
		do 4 m					
kód	Počet ks/ha	ručně			mechanizovaně		
		ponechání na místě	stahání na hromady	stahání a pálení	ponechání na místě	stahání na hromady	stahání a pálení
1	1000 - 2000	23,00	42,00	50,00	15,00	28,00	33,00
2	2001 - 3000	39,00	71,00	85,00	26,00	48,00	57,00
3	3001 - 4000	54,00	98,00	116,00	36,00	65,00	78,00
4	4001 - 5000	69,00	126,00	150,00	46,00	84,00	100,00
5	5001 - 8000	89,00	163,00	194,00	60,00	109,00	130,00
6	8001 - 20000	98,00	178,00	213,00	65,00	119,00	142,00
7	20000 +	107,00	195,00	233,00	71,00	130,00	155,00
Počet ks/ha		nad 4 m					
8	1000 - 2000	33,00	39,00	63,00	29,00	53,00	63,00
9	2001 - 3000	57,00	68,00	109,00	50,00	91,00	109,00
10	3001 - 4000	75,00	91,00	121,00	66,00	114,00	121,00
11	4001 - 5000	90,00	118,00	189,00	87,00	158,00	189,00
12	5001 - 8000	129,00	154,00	246,00	113,00	206,00	246,00
13	8001 - 20000	141,00	168,00	270,00	124,00	226,00	270,00
14	20000 +	155,00	185,00	296,00	136,00	248,00	296,00

- %

910 10 Při výseku a výřezu nežádoucích keřů a dřevin, rekonstrukce a jiné, není-li hmota z výseku nebo výřezu krácena nejméně o

+ %

211 10 Při výchově lesních porostů prořezávkami, jsou-li v porostě zbytky po předchozím zásahu, které prokazatelně snižují výkon až o

216 10 Při práci v balvanitém nebo jinak členitém terénu případně bažinatém až o

217 10 Při práci ve svahu ve sklonu od 30 do 50 procent až o

218 15 Při práci ve svahu ve sklonu od 51 do 70 procent až o

219 20 Při práci ve svahu ve sklonu od 71 procent výše až o

220	5	Při výchově lesních porostů prořezávkami. Při hojném výskytu křovin (ostružiní, maliní, trnka, šípek), dosahují-li výšky více jak 1 m i u smíšených nevyznačených porostů až o
231	5	Práce za mrazů nižších než -3 stup. C až o
232	10	Práce za mrazů nižších než -15 stup. C až o
301	10	Všechny pěstební práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon až o
302	15	Všechny pěst. práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon, za trvalého nepříznivého počasí až o
310	10	Práce za horka nad 30 stup. C až o
321	5	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce do 20 cm až o
322	10	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce od 21 do 40 cm až o
323	15	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce od 41 cm výše až o

Skupina norem F	Norma číslo 05	Klest - stahování a pálení
---------------------------	--------------------------	-----------------------------------

POPIS PRÁCE :

Příprava pracovníků a náradí do pracovní pohotovosti, určení a úprava ploch pro pálení, rozřezávání delších větví na kratší kusy, snášení resp. stahování klestu na připravené plochy, založení ohně, vlastní pálení a další snášení klestu, likvidace ohně po ukončení pálení, uložení náradí a příprava k odchodu. Před započítáním stahování je nutné, aby všechna hmota hroubí byla v porostě důsledně zpracována. Při vykonávání práce je nutné dodržovat zásady BOZP a protipožární ochrany.

stahování a pálení klestu								
měrná jednotka : 1 m3		vzrůstový stupeň	1	2	3	4	5	6
kód	dřevina		průměrný objem vytěžených kmenů v m3					
			do 0,39	0,40-0,59	0,60-0,99	1,00-1,49	1,50-1,99	nad 2,00
1	jehličnaté	I.	0,67	0,63	0,58	0,54	0,55	0,60
2		II.	0,80	0,76	0,69	0,64	0,65	0,70
3		III.	0,93	0,89	0,81	0,74	0,75	0,77
4	listnaté	I.	0,84	0,78	0,70	0,63	0,64	0,68
5		II.	1,01	0,94	0,83	0,73	0,74	0,78
6		III.	1,20	1,11	0,96	0,82	0,83	0,86
stahování klestu bez pálení								
7	jehličnaté	I.	0,45	0,41	0,36	0,34	0,37	0,42
8		II.	0,56	0,52	0,46	0,42	0,44	0,48
9		III.	0,64	0,60	0,53	0,48	0,50	0,53
10	listnaté	I.	0,56	0,51	0,43	0,38	0,40	0,45
11		II.	0,67	0,62	0,52	0,45	0,46	0,50
12		III.	0,80	0,73	0,61	0,53	0,54	0,56
0,46								
13	jehličnaté	I.	0,34	0,30	0,27	0,26	0,28	0,32
14		II.	0,41	0,37	0,34	0,32	0,34	0,36
15		III.	0,49	0,44	0,40	0,37	0,38	0,40
16	listnaté	I.	0,46	0,41	0,34	0,30	0,32	0,36
17		II.	0,55	0,50	0,42	0,36	0,37	0,40
18		III.	0,64	0,58	0,49	0,42	0,42	0,45

- %

- 770 15 Při pálení proschlého a suchého klestu, nebo i v případě, kdy v těžbě dříví bylo více jak třetina stromů souší nejméně o
- 780 10 Je-li prováděno případné krácení silnějších a delších vršků stromů a větví jinými pracovníky nejméně o
- 790 25 Je-li klest pálen dělníky současně s prováděnou těžbou nejméně o
- 800 5 V případě použití plamenometu na zapalování hromad nejméně o
- 810 5 Není-li nutná likvidace ohně uvedeným způsobem a provede-li se jen poházením sněhu, nebo nehasí-li se vůbec /po vydatných deštích apod./ nejméně o

+ %

- 216 10 Při práci v balvanitém nebo jinak členitém terénu případně bažinatém až o
- 217 10 Při práci ve svahu ve sklonu od 30 do 50 procent až o
- 218 15 Při práci ve svahu ve sklonu od 51 do 70 procent až o
- 219 20 Při práci ve svahu ve sklonu od 71 procent výše až o

F Ostatní pěstební práce	05 Klest - stahování a pálení	A
F Ostatní pěstební práce	05 Klest - stahování a pálení	B

222	10	Při stahování a pálení klestu, je-li stahován klest, který je již zarostlý v trávě, nebo přimrzlý k půdě, případně jsou-li větve pádem stromu zaraženy do vlhké půdy a musí-li být vytáhnuty až o
223	10	Při stahování a pálení klestu, je-li práce při stahování klestu ztížena nutnou ochranou porostu /kultury/ až o
224	10	Při stahování a pálení klestu, je-li nutno v některých případech snášet klest na vzdálenost větší než 20 m až o
225	15	Při stahování a pálení klestu po vytěženém okraji porostu, kdy okrajové stromy byly abnormálně zavětvené i co do síly větví až o
226	20	Při stahování a pálení klestu v případech kdy je kůra loupána na předem podkládané plachty /při asanaci a likvidaci škůdců/ a z plachet pálena současně s klestem až o
227	5	Při stahování a pálení klestu jsou-li zároveň s pálením dřevního odpadu vyřezávány z paseky křoviny a je-li zastoupení na aru do 3 jedinců až o
228	10	Při stahování a pálení klestu jsou-li zároveň s pálením dřevního odpadu vyřezávány z paseky křoviny a je-li zastoupení na aru nad 3 jedince až o
229	10	Při stahování a pálení klestu je-li lokalizovaný popel z ohniště rozházen po pasece v zájmu přihnojování až o
231	5	Práce za mrazů nižších než -3 stup. C až o
232	10	Práce za mrazů nižších než -15 stup. C až o
301	10	Všechny pěstební práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon až o
302	15	Všechny pěst. práce v období dlouhotrvajících dešťů nebo sněžení, kdy časté přeháňky přerušují práci a podstatně snižují výkon, za trvalého nepříznivého počasí až o
321	5	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce do 20 cm až o
322	10	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce od 21 do 40 cm až o
323	15	Při práci za souvislé sněhové pokrývky o výšce od 41 cm výše až o

Skupina norem G	Norma číslo 01	Všeobecné podmínky těžby dříví
---------------------------	--------------------------	---------------------------------------

POPIS PRÁCE:

Příslušné hodnoty spotřeb času platí za předpokladu, že práce je prováděna jedním dřevorubcem, který je pro tento výkon řádně vybaven. Pracovník je řádně vybaven i v případě, kdy k měření délek nepoužívá samonavíjecího pásma

Čas dávkové práce obsahuje převzetí a prostudování pracovního příkazu, určení a obhlídku pracoviště, seznámení s technologickým a pracovním postupem, s požadavky na způsob výroby, event. druhování dřeva, seznámení s bezpečnostními předpisy, které se vztahují na příslušné pracoviště, včetně zajištění bezpečnostních a hygienických opatření, předání hotové práce /bez měření středních průměrů a spolupráce na příjmu dříví/.

Cas sménové práce obsahuje čas na vyjmutí náradí a RMŘP (ruční motorová řetězová pila) z vaku nebo úkrytu na pracovišti, prohlídku, potřebné ošetření a přezkoušení RMŘP a náradí, plnění nádrže motorové pily pohonnou směsí a plnění oleje do nádržky, kontrola napnutí řetězu, namazání vodící kladky lišty, kontrolu mazání řetězu, lehké přeostření řetězu pilníkem ve vodítku a to při každém plnění nádrže pohonnou směsí. Startování pily, běžné opravy motorové pily a náradí prováděné během směny na pracovišti, očištění, zajištění a uložení RMŘP a náradí do vaku po skončení práce, úklid a zabezpečení pracoviště.

A. Předkacování stromů

Uchopení potřebného náradí a pomůcek, vyhledání stromu vyznačeného k těžbě na vzdálenost do 15 m s přenesením náradí a určením směru pádu stromu. Rozmístění náradí na pracovišti, očištění okolí a paty stromu od všech překážek, které by práci ztěžovaly nebo snižovaly její bezpečnost. Případné očištění oddenků stojících stromů odvětvením ruční motorovou řetězovou pilou /dále jen RMŘP/, osekání silné borky a odříznutí kořenových náběhů, provedení záseku, hlavního řezu, přivedení stromu k pádu do určitého směru pomocí lopatky, klínováním apod. Ustoupení do bezpečné vzdálenosti, návrat ke kmeni po jeho pádu a odříznutí třísky. Podle potřeby odhození obracáku k místu předpokládaného otočení kmene.

B. Odvětvování stromů

Odřezávání jednotlivých větví RMŘP do úrovně dřevní hmoty kmene, změření délky kmene, odříznutí vršku v tloušťce od 2 do 7 cm se zřetelem na vyráběné sortimenty, obrácení a odvětvení kmene. Vyznačení délky kmene /výřezu/ na jeho čele a označení středu kmene.

C. Krácení kmenů na výřezy

Odměření délky výřezů, zjištění požadované tloušťky horního čela /čepu/ výřezu a provedení jednoho řezu motorovou pilou podle pokynů pro druhování.

D. Výroba rovnaného dříví

Vyjadřuje spotřebu času na provedení prací uvedených v pracovní náplni normativu A a B přepočtených na 1 prm a v pracovní náplni normativu H. Normativ pro výrobu 1prn rovnaného dříví se vypočte sloučením dvou dílčích normativů. Normativu pro výrobu surových kmenů příslušné hmotnosti přepočtených na prn a normativu na výrobu rovnaného dříví podle počtu kuláčů, jehož počet kuláčů v 1 prn se nejvíce blíží skutečně zjištěnému počtu kuláčů v 1 prn

Odpadne-li v důsledku dělby pracovní činnosti nebo rozdílnosti ve výrobě, práce uvedené v náplni některého z normativů je třeba výkonovou normu a příslušný normativní čas snížit.

Naopak jsou-li prováděny práce, které výkonová norma neobsahuje, nebo které se vyskytují ve větší míře např. krácení, výkonová norma se o odpovídající spotřebu času zvýší.

Čas směnové práce, přestávek v práci a čas na oddech se využívá pro pravidelné přerušování práce tak, aby při osmi hodinové práci s motorovou pilou pracovník dodržel alespoň 10 rovnoměrně rozvržených desetiminutových přestávek.

POZNÁMKA:

Vzrůstové stupně jsou tři s následujícím vymezením jejich použití:

- I. vzrůstový stupeň se použije při těžbě v porostech zařazených podle LHP do 1. a 2. bonitního stupně /mezibonity/,
- II. vzrůstový stupeň se použije při těžbě v porostech zařazených podle LHP do 3. až 6. bonitního stupně /mezibonity/,
- III. vzrůstový stupeň se použije při těžbě v porostech zařazených podle LHP do 7. až 9. bonitního stupně /mezibonity/,

U dřevin, které nemají devět bonitních stupňů - bříza, jasan, ježáb, osika (tyto mají tři), bude zařazení těchto dřevin do vzrůstových stupňů prováděno:

- I. vzrůstový stupeň se použije u porostů zařazených do 1. bonitního stupně,
- II. vzrůstový stupeň se použije u porostů zařazených do 2. bonitního stupně,
- III. vzrůstový stupeň se použije u porostů zařazených do 3. bonitního stupně,

U dřevin, které nemají devět bonitních stupňů - olše, douglaska (tyto mají pět), bude zařazení těchto dřevin do vzrůstových stupňů:

- I. vzrůstový stupeň se použije u porostů zařazených do 1. bonitního stupně,
- II. vzrůstový stupeň se použije u porostů zařazených do 2. až 4. bonitního stupně,
- III. vzrůstový stupeň se použije u porostů zařazených do 5. bonitního stupně.

Pokud charakter těžných stromů prokazatelně neodpovídá zařazení do příslušného vzrůstového stupně podle bonitního stupně /mezibonity/ porostu uvedeném v LHP, určí se odpovídající vzrůstový stupeň se souhlasem vedoucího jednotky.

Po provedeném příjmu se průměrná hmota těžných kmenů přezkouší. Hmota a počet kusů vytěžených tyčí se do výpočtu průměrné hmoty těžných kmenů nezapočítává a odměňování těžby tyčí je řešeno samostatnými normativy. Prvotní evidence příjmu hmoty musí být vedena takovým způsobem, aby bylo možno spolehlivě zjistit rozhodující údaje pro stanovení průměrné hmoty těžných kmenů.

Těžba smrku sortimentní metodou má normativní časové hodnoty uvedeny na 1 m³, 1 prm a 10 ks výřezů s rozdělením na vlastní těžbu a stahování výřezů. Tabulky jsou doplněny o směrné technologické normativy t.j. počet stromů na 1 m³, 1 prm a počet výřezů na 1 strom, 1 m³, 1 prm, které při různé evidenci vyráběného dříví umožní s potřebnou přesností zjistit průměrnou hmotu těžných kmenů a tím ověření předem stanovené výkonové normy.

Přitom přicházejí v úvahu tři možnosti:

1. eviduje se počet vytěžených kmenů a vyrobená hmota v m³ /prm/ - průměrná hmota těžných kmenů se určí podle průměrné hodnoty v m³ /prm/ na 1 kmen
2. eviduje se počet vytěžených kmenů a vyrobených kuláčů - průměrná hmota těžných kmenů se určí podle průměrného počtu kuláčů na 1 kmen
3. eviduje se celkem vyrobená hmota v m³ /prm/ a počet kuláčů - průměrná hmota těžných kmenů se určí podle průměrného počtu kuláčů na 1 m³ /prm/

Přepočtení prm na metry krychlové je proveden koeficientem 0,66 platným pro smrkovou vlákninu hroubí v kůře.

Skupina norem		Norma číslo		Těžba a odkorňování dříví											
G		02		SM, JD											
průměrná hmotnost v m ³ bez kůry		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		A. SK v celých délkách						B. SK a výřezy kulatiny							
		tj. : Nh/strom			tj. : Nh/m ³			tj. : Nh/strom			tj. : Nh/m ³				
		vzrůstový stupeň			vzrůstový stupeň			vzrůstový stupeň			vzrůstový stupeň				
kód		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		
1	0,07	0,10	0,12	0,15	1,49	1,75	2,10	0,11	0,13	0,15	1,60	1,84	2,21		
2	0,08	0,11	0,13	0,15	1,35	1,59	1,91	0,11	0,13	0,16	1,42	1,67	2,00		
3	0,09	0,11	0,13	0,16	1,24	1,46	1,75	0,12	0,14	0,17	1,30	1,53	1,84		
4	0,10-0,14	0,12	0,14	0,17	1,02	1,20	1,44	0,13	0,15	0,18	1,07	1,25	1,51		
5	0,15-0,19	0,14	0,16	0,20	0,82	0,97	1,16	0,15	0,17	0,21	0,86	1,01	1,21		
6	0,20-0,24	0,16	0,18	0,22	0,71	0,84	1,01	0,16	0,19	0,23	0,74	0,87	1,05		
7	0,25-0,29	0,17	0,20	0,25	0,64	0,76	0,91	0,18	0,21	0,25	0,67	0,78	0,94		
8	0,30-0,34	0,19	0,22	0,27	0,59	0,70	0,84	0,20	0,23	0,28	0,61	0,72	0,87		
9	0,35-0,39	0,21	0,24	0,29	0,55	0,65	0,78	0,21	0,25	0,30	0,57	0,67	0,81		
10	0,40-0,44	0,22	0,26	0,31	0,52	0,62	0,74	0,23	0,27	0,32	0,54	0,64	0,76		
11	0,45-0,49	0,23	0,28	0,33	0,50	0,59	0,70	0,24	0,28	0,34	0,51	0,61	0,73		
12	0,50-0,59	0,25	0,30	0,36	0,47	0,55	0,66	0,26	0,31	0,37	0,48	0,57	0,68		
13	0,60-0,69	0,28	0,33	0,40	0,44	0,51	0,61	0,29	0,34	0,41	0,45	0,53	0,63		
14	0,70-0,79	0,30	0,36	0,43	0,41	0,48	0,58	0,31	0,37	0,44	0,42	0,50	0,59		
15	0,80-0,89	0,33	0,38	0,46	0,39	0,46	0,55	0,34	0,40	0,48	0,40	0,47	0,56		
16	0,90-0,99	0,35	0,41	0,49	0,37	0,43	0,52	0,36	0,42	0,51	0,38	0,45	0,53		
17	1,00-1,19	0,38	0,44	0,53	0,34	0,40	0,48	0,39	0,45	0,55	0,35	0,42	0,50		
18	1,20-1,49	0,41	0,49	0,59	0,31	0,36	0,44	0,43	0,50	0,60	0,32	0,37	0,45		
19	1,50-1,99	0,46	0,54	0,65	0,26	0,31	0,37	0,48	0,56	0,67	0,27	0,32	0,39		
20	2,00 +	0,50	0,59	0,70	0,23	0,27	0,32	0,52	0,61	0,73	0,23	0,28	0,33		
		C. odkorňování dohněda v míze						D. odkorňování dohněda v kůře mízy							
21	0,07	0,21	0,25	0,30	3,00	3,53	4,24	0,25	0,30	0,35	3,58	4,21	5,06		
22	0,08	0,21	0,25	0,30	2,68	3,15	3,78	0,26	0,30	0,36	3,20	3,76	4,51		
23	0,09	0,22	0,26	0,31	2,42	2,84	3,41	0,26	0,31	0,37	2,89	3,40	4,08		
24	0,10-0,14	0,23	0,27	0,32	1,92	2,26	2,72	0,28	0,32	0,39	2,29	2,69	3,23		
25	0,15-0,19	0,25	0,29	0,35	1,47	1,72	2,07	0,30	0,35	0,42	1,75	2,06	2,47		
26	0,20-0,24	0,27	0,32	0,38	1,22	1,43	1,72	0,32	0,38	0,45	1,45	1,71	2,05		
27	0,25-0,29	0,29	0,34	0,40	1,06	1,25	1,50	0,34	0,40	0,48	1,27	1,49	1,79		
28	0,30-0,34	0,30	0,36	0,43	0,95	1,12	1,35	0,36	0,43	0,51	1,14	1,34	1,61		
29	0,35-0,39	0,32	0,38	0,46	0,87	1,03	1,23	0,38	0,45	0,54	1,04	1,22	1,47		
30	0,40-0,44	0,34	0,40	0,48	0,81	0,95	1,14	0,41	0,48	0,57	0,97	1,14	1,37		
31	0,45-0,49	0,36	0,42	0,50	0,76	0,89	1,07	0,43	0,50	0,60	0,92	1,09	1,30		
32	0,50-0,59	0,38	0,45	0,54	0,70	0,83	0,99	0,46	0,54	0,65	0,84	0,99	1,18		
33	0,60-0,69	0,42	0,49	0,59	0,64	0,76	0,91	0,50	0,58	0,70	0,77	0,90	1,08		
34	0,70-0,79	0,44	0,52	0,63	0,60	0,70	0,84	0,53	0,63	0,75	0,71	0,84	1,01		
35	0,80-0,89	0,48	0,56	0,67	0,56	0,66	0,79	0,57	0,67	0,80	0,67	0,79	0,95		
36	0,90-0,99	0,50	0,59	0,71	0,53	0,63	0,75	0,60	0,71	0,85	0,64	0,75	0,90		
37	1,00-1,19	0,54	0,64	0,77	0,50	0,58	0,70	0,65	0,76	0,92	0,59	0,70	0,83		
38	1,20-1,49	0,60	0,71	0,85	0,45	0,53	0,63	0,72	0,85	1,02	0,54	0,63	0,76		
39	1,50-1,99	0,68	0,81	0,96	0,39	0,48	0,55	0,81	0,96	1,15	0,47	0,55	0,60		
40	2,00 +	0,74	0,87	1,05	0,34	0,40	0,48	0,89	1,04	1,25	0,40	0,47	0,57		

G Těžba dřeva	02 Těžba a odkorňování dříví -SM a JD	A
G Těžba dřeva	02 Těžba a odkorňování dříví -SM a JD	B

+ %		
211	8	Při práci na svahu o sklonu 35 až 50 procent až o
212	10	Při práci ve svahu o sklonu 51 až 70 procent až o
214	3	Jen u odkorňování - při výrobě a snášení 2 m výřezů sortimentní metodou, zvyšuje se přiznaný procentní normativ za vliv svahu o další
213	15	Při práci na svahu o sklonu 71 procent a více až o
215	8	Při práci v bažinatém terénu až o
216	8	Při práci v balvanitém terénu až o
217	8	Při práci ve velmi členitém terénu s prohlub., který prokazatelně ztěžuje práci až o
218	5	Při práci v souvislé hustné buřeni nebo křov. Nad 50 cm výšky nebo i trnité buřeni do 50 cm výšky až o
221	5	Při práci za silných dešťových nebo sněhových přeháněk, které způsobují občasné přerušení práce až o
222	3	Při práci za mrazu /měř. v 8.00 hod. co nejbliže prac./, od -5 do -10 stup. C až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
223	5	Při práci za mrazu /měř. v 8.00 hod. co nejbliže prac./, od -11 do -19 stup. C až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
225	3	Při práci ve vrstvě sněhu do 19 cm až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
226	5	Při práci ve vrstvě sněhu od 20 do 39 cm až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
227	8	Při práci ve vrstvě sněhu od 40 do 59 cm až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
228	12	Při práci ve vrstvě sněhu nad 60 cm až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
231	5	Při práci v probírkových porostech, kde dochází k zavěšování kácených stromů až o /z výroby surových kmenů v celých délkách v kůře/. Neuvažuje se pro odkorňování
232	3	Při zpracování roztroušených kmenů u slabých probírek až o
233	3	Při zpracování nahodilé těžby až o
234	3	Při kácení lapáků až o
235	3	Při zpracování vývrátů až o
236	5	Při úrovnovém kácení, které je třeba provádět na přibližovacích linkách a podobně až o /z výroby surových kmenů v celých délkách v kůře/
237	10	Při soustředěné kalamitní těžbě vývrátů nebo zlomů až o
238	8	Při těžbě v přehoustlých mladých porostech s hlubokým zavětvením stromů, první zásah ve výchově zanedbaných porostů, může být se souhlasem pověřeného prac. použito zvýšení výk. normy až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
241	8	Při hlubokém zavětvení těžných stromů, které při průměrné hmotě těžných kmenů nad 0,20 m ³ dosahuje alespoň do 2/3 délky kmene silnými větvemi, které nelze odvětvovat švihem až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
242	3	Při zpracování vyhnílych stromů nebo zlomů, u kterých zbývá méně vyrobené hmoty upotřebitelné pro vyrábění sortimetny až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
243	5	Při zpracování jednostranně zavětvených nebo nakloněných stromů, kde je nutno při kácení stromy přehánět do jinéh osměru pádu intenzivním klínováním apod. až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
244	3	Při těžbě živých stromů borovice černé a vejmutovky až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
245	8	Při těžbě souší až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
+ Nh		
260	0,20	Za broušení řetězu jednomužné motorové pily na brusce prováděné pracovníkem, přísluší odvětvová norma T-260
270	0,15	Za denní ošetřování jednomužné motorové pily prováděné pracovníkem po každé směně přísluší odvětvová výkonová norma T-270, tech. jednotka 1 pila

G Těžba dřeva	02 Těžba a odkorňování dříví -SM a JD	B
G Těžba dřeva	03 Těžba a odkorňování dříví - BO a MD	A

Skupina norem	Norma číslo	Těžba a odkorňování dříví											
		BO, MD											
průměrná hmotnatost v m ³ bez kůry	kód	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		A. SK v celých délkách						B. SK a výřezy kulatiny					
		tj. : Nh/strom			tj. : Nh/m ³			tj. : Nh/strom			tj. : Nh/m ³		
		vzrůstový stupeň			vzrůstový stupeň			vzrůstový stupeň			vzrůstový stupeň		
		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.
1	0,07	0,09	0,11	0,13	1,28	1,50	1,80	0,09	0,11	0,13	1,35	1,59	1,91
2	0,08	0,09	0,11	0,13	1,15	1,36	1,63	0,10	0,11	0,14	1,22	1,43	1,72
3	0,09	0,10	0,11	0,13	1,06	1,25	1,50	0,10	0,12	0,14	1,12	1,32	1,80
4	0,10-0,14	0,10	0,12	0,15	0,87	1,02	1,23	0,11	0,13	0,15	0,91	1,07	1,29
5	0,15-0,19	0,12	0,14	0,17	0,70	0,82	0,98	0,12	0,15	0,18	0,73	0,86	1,03
6	0,20-0,24	0,13	0,16	0,19	0,60	0,71	0,85	0,14	0,16	0,20	0,63	0,74	0,89
7	0,25-0,29	0,15	0,17	0,21	0,54	0,64	0,76	0,15	0,18	0,21	0,56	0,66	0,80
8	0,30-0,34	0,16	0,19	0,22	0,50	0,58	0,70	0,17	0,19	0,23	0,52	0,61	0,73
9	0,35-0,39	0,17	0,20	0,24	0,46	0,55	0,65	0,18	0,21	0,25	0,48	0,57	0,68
10	0,40-0,44	0,18	0,22	0,26	0,44	0,51	0,62	0,19	0,22	0,27	0,45	0,54	0,64
11	0,45-0,49	0,20	0,23	0,28	0,42	0,49	0,59	0,20	0,24	0,29	0,43	0,51	0,61
12	0,50-0,59	0,21	0,25	0,30	0,39	0,46	0,55	0,22	0,26	0,31	0,41	0,48	0,57
13	0,60-0,69	0,23	0,28	0,33	0,36	0,43	0,51	0,24	0,29	0,34	0,38	0,44	0,53
14	0,70-0,79	0,25	0,30	0,36	0,34	0,40	0,48	0,26	0,31	0,37	0,35	0,42	0,50
15	0,80-0,89	0,27	0,32	0,39	0,32	0,38	0,46	0,28	0,33	0,40	0,33	0,39	0,47
16	0,90-0,99	0,29	0,34	0,41	0,31	0,36	0,43	0,30	0,35	0,43	0,32	0,37	0,45
17	1,00-1,19	0,31	0,37	0,44	0,29	0,34	0,41	0,33	0,38	0,46	0,30	0,35	0,42
18	1,20-1,49	0,35	0,41	0,49	0,26	0,31	0,37	0,36	0,43	0,51	0,27	0,32	0,38
19	1,50-1,99	0,39	0,46	0,56	0,23	0,27	0,32	0,41	0,48	0,58	0,23	0,28	0,33
20	2,00 +	0,43	0,51	0,61	0,20	0,23	0,28	0,45	0,53	0,64	0,20	0,24	0,29
		C. odkorňování dohněda v míze						D. odkorňování dohněda v klidu mízy					
21	0,07	0,25	0,29	0,35	3,56	4,19	5,02	0,30	0,35	0,42	4,27	5,02	6,02
22	0,08	0,25	0,30	0,36	3,17	3,27	4,47	0,30	0,36	0,43	3,80	4,48	5,37
23	0,09	0,26	0,30	0,37	2,87	3,38	4,05	0,31	0,36	0,44	3,44	4,04	4,85
24	0,10-0,14	0,27	0,32	0,38	3,27	2,67	3,21	0,33	0,38	0,46	2,73	3,21	3,85
25	0,15-0,19	0,29	0,35	0,42	1,73	2,04	2,44	0,35	0,42	0,50	2,08	2,44	2,93
26	0,20-0,24	0,32	0,37	0,44	1,43	1,69	2,02	0,38	0,45	0,54	1,72	2,03	2,43
27	0,25-0,29	0,34	0,40	0,48	1,25	1,47	1,76	0,41	0,48	0,57	1,50	1,76	2,12
28	0,30-0,34	0,36	0,42	0,50	1,12	1,32	1,58	0,43	0,51	0,61	1,34	1,58	1,90
29	0,35-0,39	0,38	0,45	0,54	1,02	1,20	1,45	0,46	0,54	0,64	1,23	1,45	1,74
30	0,40-0,44	0,40	0,47	0,56	0,95	1,12	1,34	0,48	0,56	0,68	1,14	1,34	1,61
31	0,45-0,49	0,42	0,49	0,59	0,89	1,05	1,26	0,50	0,59	0,71	1,07	1,26	1,51
32	0,50-0,59	0,45	0,53	0,63	0,82	0,97	1,16	0,54	0,63	0,76	0,99	1,16	1,39
33	0,60-0,69	0,49	0,57	0,69	0,75	0,89	1,06	0,58	0,68	0,82	0,90	1,06	1,27
34	0,70-0,79	0,52	0,61	0,74	0,70	0,82	0,99	0,63	0,74	0,88	0,84	0,99	1,19
35	0,80-0,89	0,56	0,66	0,79	0,66	0,78	0,93	0,67	0,79	0,94	0,79	0,93	1,12
36	0,90-0,99	0,59	0,69	0,83	0,62	0,73	0,88	0,71	0,83	1,00	0,75	0,88	1,06
37	1,00-1,19	0,64	0,75	0,90	0,58	0,68	0,82	0,76	0,90	1,08	0,70	0,82	0,99
38	1,20-1,49	0,71	0,83	1,00	0,53	0,62	0,74	0,85	1,00	1,20	0,63	0,74	0,89
39	1,50-1,99	0,80	0,94	1,13	0,46	0,54	0,65	0,96	1,13	1,36	0,55	0,65	0,78
40	2,00 +	0,83	1,04	1,24	0,40	0,47	0,56	1,06	1,24	1,49	0,48	0,56	0,68

G Těžba dřeva	03 Těžba a odkorňování dříví - BO a MD	A
G Těžba dřeva	03 Těžba a odkorňování dříví - BO a MD	B

+ %		
211	8	Při práci na svahu o sklonu 35 až 50 procent až o
212	10	Při práci ve svahu o sklonu 51 až 70 procent až o
214	3	Jen u odkorňování - při výrobě a snášení 2 m výřezů sortimentní metodou, zvyšuje se přiznaný procentní normativ za vliv svahu o další
213	15	Při práci na svahu o sklonu 71 procent a více až o
215	8	Při práci v bažinatém terénu až o
216	8	Při práci v balvanitém terénu až o
217	8	Při práci ve velmi členitém terénu s prohlub., který prokazatelně ztěžuje práci až o
218	5	Při práci v souvislé hustné buřeni nebo křov. Nad 50 cm výšky nebo i trnité buřeni do 50 cm výšky až o
221	5	Při práci za silných dešťových nebo sněhových přeháněk, které způsobují občasné přerušení práce až o
222	3	Při práci za mrazu /měř. v 8.00 hod. co nejbližše prac./, od -5 do -10 stup. C až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
223	5	Při práci za mrazu /měř. v 8.00 hod. co nejbližše prac./, od -11 do -19 stup. C až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
225	3	Při práci ve vrstvě sněhu do 19 cm až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
226	5	Při práci ve vrstvě sněhu od 20 do 39 cm až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
227	8	Při práci ve vrstvě sněhu od 40 do 59 cm až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
228	12	Při práci ve vrstvě sněhu nad 60 cm až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
231	5	Při práci v probírkových porostech, kde dochází k zavěšování kácených stromů až o /z výroby surových kmenů v celých délkách v kůře/. Neuvažuje se pro odkorňování
232	3	Při zpracování roztroušených kmenů u slabých probírek až o
233	3	Při zpracování nahodilé těžby až o
234	3	Při kácení lapáků až o
235	3	Při zpracování vývrátů až o
236	5	Při úrovnovém kácení, které je třeba provádět na přibližovacích linkách a podobně až o /z výroby surových kmenů v celých délkách v kůře/
237	10	Při soustředěné kalamitní těžbě vývrátů nebo zlomů až o
238	8	Při těžbě v přehoustlých mladých porostech s hlubokým zavětvením stromů, první zásah ve výchově zanedbaných porostů, může být se souhlasem pověřeného prac. použito zvýšení výk. normy až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
241	8	Při hlubokém zavětvení těžných stromů, které při průměrné hmotě těžných kmenů nad 0,20 m ³ dosahuje alespoň do 2/3 délky kmene silnými větvemi, které nelze odvětvovat švihem až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
242	3	Při zpracování vyhnílych stromů nebo zlomů, u kterých zbývá méně vyrobené hmoty upotřebitelné pro vyrábění sortimetny až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
243	5	Při zpracování jednostranně zavětvených nebo nakloněných stromů, kde je nutno při kácení stromy přehánět do jinéh osměru pádu intenzivním klínováním apod. až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
244	3	Při těžbě živých stromů borovice černé a vejmutovky až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
245	8	Při těžbě souší až o (Neuvažuje se pro odkorňování)
+ Nh		
260	0,20	Za broušení řetězu jednomužné motorové pily na brusce prováděné pracovníkem, přísluší odvětvová norma T-260
270	0,15	Za denní ošetřování jedomužné motorové pily prováděné pracovníkem po každé směně přísluší odvětvová výkonová norma T-270, tech. jednotka 1 pila

G Těžba dřeva	03 Těžba a odkorňování dříví - BO a MD	B
G Těžba dřeva	04 Krácení na výřezy, přecházení na dalších 10 m, jehličnaté	A

Skupina norem	Norma číslo	Krácení na výřezy, přecház. na dalších 10 m, jehl.											
		A. Krácení na výřezy - čas na 1 řez						B. Přecházení na dalších 10 m					
průměrná hmotnatost v m ³ bez kůry	kód	tj. : Nh/strom			tj. : Nh/m ³			tj. : Nh/strom			tj. : Nh/m ³		
		vzrůstový stupeň			vzrůstový stupeň			vzrůstový stupeň			vzrůstový stupeň		
		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.
1	0,07	0,01	0,01	0,01	0,07	0,09	0,10	0,00	0,01	0,01	0,06	0,07	0,09
2	0,08	0,01	0,01	0,01	0,07	0,08	0,09	0,00	0,01	0,01	0,05	0,06	0,08
3	0,09	0,01	0,01	0,01	0,06	0,07	0,08	0,00	0,01	0,01	0,05	0,06	0,07
4	0,10-0,14	0,01	0,01	0,01	0,05	0,05	0,06	0,00	0,01	0,01	0,04	0,04	0,05
5	0,15-0,19	0,01	0,01	0,01	0,03	0,04	0,05	0,00	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04
6	0,20-0,24	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03
7	0,25-0,29	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
8	0,30-0,34	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
9	0,35-0,39	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
10	0,40-0,44	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
11	0,45-0,49	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
12	0,50-0,59	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
13	0,60-0,69	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
14	0,70-0,79	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
15	0,80-0,89	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
16	0,90-0,99	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
17	1,00-1,19	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
18	1,20-1,49	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
19	1,50-1,99	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
20	2,00 +	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

+ %

211	8	Při práci na svahu o sklonu 35 až 50 procent až o
212	10	Při práci ve svahu o sklonu 51 až 70 procent až o
213	15	Při práci na svahu o sklonu 71 procent a více až o
214	3	Při výrobě a snášení 2 m výřezů sortimentní metodou, zvyšuje se přiznaný procentní normativ za vliv svahu o další
215	8	Při práci v bažinatém terénu až o
216	8	Při práci v balvanitém terénu až o
217	8	Při práci ve velmi členitém terénu s prohlub., který prokazatelně ztěžuje práci až o
218	5	Při práci v souvislé husté buňeni nebo křov. nad 50 cm výšky nebo i trnitě buňeni do 50 cm výšky až o
221	5	Při práci za sil. dešť. nebo sněh. přeháněk, které způsobují přerušení práce až o
222	3	Při práci za mrazu /měř. v 8.00 hod. co nejbližše prac./, od -5 do -10 stup. C až o
223	5	Při práci za mrazu /měř. V 8.00 hod. co nejbližše prac./, od -11 do -19 stup. C až o
225	3	Při práci ve vrstvě sněhu do 19 cm až o
226	5	Při práci ve vrstvě sněhu od 20 cm do 39 cm až o
227	8	Při práci ve sněhu od 40 do 59 cm až o
228	12	Při práci ve vrstvě sněhu nad 60 cm až o
229	3	Při výrobě a snášení 2 m výřezů sortimentní metodou, zvyšuje se procentní normativ úpravy z a vliv sněhu o další

G Těžba dřeva		04 Krácení na výřezy, přecházení na dalších 10 m, jehličnaté	A
G Těžba dřeva		04 Krácení na výřezy, přecházení na dalších 10 m, jehličnaté	B
231	5	Při práci v probírkových porostech, kde dochází k zavěšování kácených stromů až o /z výroby surových kmenů v celých délkách v kůře/	
232	3	Při zpracování roztroušených kmenů u slabých probírek až o	
233	3	Při zpracování nahodilé těžby až o	
234	3	Při kácení lapáků až o	
235	3	Při zpracování vývratů až o	
236	5	Při úrovnovém kácení, které je třeba provádět na přibližovacích linkách a podobně až o /z výroby surových kmenů v celých délkách v kůře/	
237	10	Při soustředěné kalamitní těžbě vývratů nebo zlomů až o	
238	8	Při těžbě v přehoustlých mladých porostech s hlubokým zavětvením stromů, první zásah ve výchově zanedbaných porostů, může být se souhlasem pověřeného prac. použito zvýšení výk. normy až o (Neuvažuje se pro odkorňování)	
241	8	Při hlubokém zavětvení těžných stromů, které při průměrné hmotě těžných kmenů nad 0,20 m ³ dosahuje alespoň do 2/3 délky kmene silnými větvemi, které nelze odvětvovat švihem až o (Neuvažuje se pro odkorňování)	
242	3	Při zpracování vyhníklých stromů nebo zlomů, u kterých zbývá méně vyrobené hmoty upotřebitelné pro vyrábění sortimetny až o (Neuvažuje se pro odkorňování)	
243	5	Při zpracování jednostranně zavětvených nebo nakloněných stromů, kde je nutno při kácení stromy přehánět do jinéh osměru pádu intenzivním klínováním apod. až o (Neuvažuje se pro odkorňování)	
244	3	Při těžbě živých stromů borovice černé a vejmutovky až o (Neuvažuje se pro odkorňování)	
245	8	Při těžbě souší až o (Neuvažuje se pro odkorňování)	
246	35	Při výrobě rovnaného dříví výhradně z větví list. Dřevin, zvyšuje se příslušný normativ pro výrobu rovnaného dříví až o	
		+ Nh	
260	0,20	Za broušení řetězu jednomužné motorové pily na brusce prováděné pracovníkem, přísluší odvětvová norma T-260	
270	0,15	Za denní ošetřování jedomužné motorové pily prováděné pracovníkem po každé směně přísluší odvětvová výkonová norma T-270, tech. jednotka 1 pila	

G Těžba dřeva	04 Krácení na výřezy, přecházení na dalších 10 m, jehličnaté	B
G Těžba dřeva	10 Těžba dříví listnaté	A

Skupina norem	Norma číslo	Těžba dříví listnaté											
G	10	A. SK v celých délkách BK, DB						B. SK a výřezy kulatiny BK, DB					
		tj. : Nh/strom			tj. : Nh/m ³			tj. : Nh/strom			tj. : Nh/m ³		
průměrná hmotnost v m ³ bez kůry		vzrůstový stupeň			vzrůstový stupeň			vzrůstový stupeň			vzrůstový stupeň		
kód		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.
1	0,07	0,10	0,12	0,14	1,43	1,68	2,02	0,11	0,13	0,15	1,55	1,82	2,18
2	0,08	0,10	0,12	0,15	1,29	1,52	1,82	0,11	0,13	0,16	1,39	1,64	1,96
3	0,09	0,11	0,13	0,15	1,18	1,39	1,67	0,11	0,13	0,16	1,27	1,50	1,79
4	0,10-0,14	0,12	0,14	0,16	0,96	1,13	1,36	0,12	0,15	0,17	1,03	1,21	1,46
5	0,15-0,19	0,13	0,15	0,18	0,77	0,90	1,08	0,14	0,16	0,20	0,82	0,96	1,15
6	0,20-0,24	0,14	0,17	0,20	0,66	0,77	0,93	0,15	0,18	0,22	0,70	0,82	0,99
7	0,25-0,29	0,16	0,19	0,22	0,59	0,69	0,83	0,17	0,20	0,24	0,62	0,73	0,78
8	0,30-0,34	0,17	0,20	0,24	0,54	0,63	0,76	0,18	0,22	0,26	0,57	0,67	0,81
9	0,35-0,39	0,19	0,22	0,26	0,50	0,59	0,71	0,20	0,23	0,28	0,53	0,63	0,75
10	0,40-0,44	0,20	0,23	0,28	0,48	0,56	0,67	0,21	0,25	0,30	0,50	0,59	0,71
11	0,45-0,49	0,21	0,25	0,30	0,45	0,53	0,64	0,22	0,26	0,32	0,48	0,56	0,67
12	0,50-0,59	0,23	0,27	0,33	0,43	0,50	0,60	0,24	0,29	0,34	0,45	0,53	0,63
13	0,60-0,69	0,26	0,30	0,36	0,40	0,47	0,56	0,27	0,32	0,38	0,42	0,49	0,59
14	0,70-0,79	0,28	0,33	0,40	0,38	0,44	0,53	0,29	0,35	0,42	0,39	0,46	0,56
15	0,80-0,89	0,30	0,36	0,43	0,36	0,42	0,51	0,32	0,37	0,45	0,38	0,44	0,53
16	0,90-0,99	0,32	0,38	0,46	0,34	0,40	0,48	0,34	0,40	0,48	0,36	0,42	0,51
17	1,00-1,19	0,35	0,42	0,50	0,32	0,38	0,46	0,37	0,44	0,52	0,34	0,40	0,48
18	1,20-1,49	0,40	0,47	0,56	0,30	0,35	0,42	0,42	0,49	0,59	0,31	0,37	0,44
19	1,50-1,99	0,46	0,54	0,64	0,26	0,31	0,37	0,48	0,56	0,68	0,27	0,32	0,39
20	2,00 +	0,50	0,59	0,71	0,23	0,27	0,32	0,53	0,62	0,75	0,24	0,28	0,34
		C. SK v celých délkách list. měkké						D. SK a výřezy kulatiny list. měkké					
21	0,07	0,10	0,12	0,15	1,47	1,73	2,07	0,11	0,13	0,16	1,58	1,86	2,23
22	0,08	0,11	0,12	0,15	1,32	1,56	1,87	0,11	0,13	0,16	1,42	1,67	2,01
23	0,09	0,11	0,13	0,15	1,21	1,42	1,71	0,12	0,14	0,17	1,30	1,53	1,83
24	0,10-0,14	0,12	0,14	0,17	0,98	1,16	1,39	0,13	0,15	0,18	1,05	1,24	1,49
25	0,15-0,19	0,13	0,16	0,19	0,78	0,92	1,10	0,14	0,17	0,20	0,83	0,98	1,18
26	0,20-0,24	0,15	0,17	0,21	0,67	0,79	0,95	0,16	0,18	0,22	0,71	0,84	1,01
27	0,25-0,29	0,16	0,19	0,23	0,60	0,71	0,85	0,17	0,20	0,24	0,64	0,75	0,90
28	0,30-0,34	0,18	0,21	0,25	0,55	0,65	0,78	0,19	0,22	0,26	0,58	0,68	0,82
29	0,35-0,39	0,19	0,22	0,27	0,51	0,60	0,72	0,20	0,24	0,28	0,54	0,64	0,76
30	0,40-0,44	0,20	0,24	0,29	0,48	0,57	0,68	0,21	0,25	0,30	0,51	0,60	0,72
31	0,45-0,49	0,22	0,25	0,31	0,46	0,54	0,65	0,23	0,27	0,32	0,49	0,57	0,68
32	0,50-0,59	0,24	0,28	0,33	0,43	0,51	0,61	0,25	0,29	0,35	0,46	0,54	0,64
33	0,60-0,69	0,26	0,31	0,37	0,40	0,47	0,57	0,27	0,32	0,39	0,42	0,50	0,60
34	0,70-0,79	0,28	0,33	0,40	0,38	0,45	0,54	0,30	0,35	0,42	0,40	0,47	0,57
35	0,80-0,89	0,31	0,36	0,43	0,36	0,43	0,51	0,32	0,38	0,45	0,38	0,45	0,54
36	0,90-0,99	0,33	0,39	0,46	0,35	0,41	0,49	0,34	0,40	0,49	0,36	0,43	0,51
37	1,00-1,19	0,36	0,42	0,51	0,33	0,38	0,46	0,38	0,44	0,53	0,34	0,40	0,48
38	1,20-1,49	0,40	0,47	0,57	0,30	0,35	0,42	0,42	0,50	0,60	0,31	0,37	0,44
39	1,50-1,99	0,46	0,54	0,65	0,26	0,31	0,37	0,48	0,57	0,68	0,28	0,33	0,39

40	2,00 +	0,51	0,60	0,72	0,23	0,27	0,33	0,53	0,63	0,76	0,24	0,29	0,34
----	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

G Těžba dřeva	10 Těžba dříví listnaté	A
G Těžba dřeva	10 Těžba dříví listnaté	B

			+ %
211	8	Při práci na svahu o sklonu 35 až 50 procent až o	
212	10	Při práci ve svahu o sklonu 51 až 70 procent až o	
213	15	Při práci ve svahu o sklonu 71 procent a více až o	
214	3	Při výrobě a snášení 2 m výřezů sortimentní metodou, zvyšuje se přiznaný procentní normativ za vliv svahu o další	
215	8	Při práci v bažinatém terénu až o	
216	8	Při práci v balvanitém terénu až o	
217	8	Při práci ve velmi členitém terénu s prohlub., který prokazatelně ztěžuje práci až o	
218	5	Při práci v souvislé husté buňeni nebo křov. nad 50 cm výšky nebo i trnité buňeni do 50 cm výšky až o	
221	5	Při práci za sil. dešť. nebo sněh. přeháněk, které způsobují občasně přerušování práce až o	
222	3	Při práci za mrazu /měř. v 8.00 hod. co nejbližší prac./, od -5 do -10 stup. C až o	
223	5	Při práci za mrazu /měř. v 8.00 hod. co nejbližší prac./, od -11 do -19 stup. C až o	
225	3	Při práci ve vrstvě sněhu do 19 cm až o	
226	5	Při práci ve vrstvě sněhu od 20 cm do 39 cm až o	
227	8	Při práci ve sněhu od 40 do 59 cm až o	
228	12	Při práci ve vrstvě sněhu nad 60 cm až o	
231	5	Při práci v probírkových porostech, kde dochází k zavěšování kácených stromů až o /z výroby surových kmenů v celých délkách v kůře/	
232	3	Při zpracování roztroušených kmenů u slabých probírek až o	
233	3	Při zpracování nahodilé těžby až o	
234	3	Při kácení lapáků až o	
235	3	Při zpracování vývrátů až o	
236	5	Při úrovněm kácení, které je třeba provádět na přibližovacích linkách a podobně až o /z výroby surových kmenů v celých délkách v kůře/	
237	10	Při soustředěné kalamitní těžbě vývrátů nebo zlomů až o	
238	8	Při těžbě v přehoustlých mladých porostech s hlubokým zavětvením stromů, první zásah ve výchově zanedbaných porostů, může být se souhlasem pověřeného prac. použito zvýšení výk. normy až o	
241	8	Při hlubokém zavětvení těžných stromů, které při průměrné hmotě těžných kmenů nad 0,20 m ³ dosahuje alespoň do 2/3 délky kmene silnými větvemi, které nelze odvětvovat švihem až o	
242	3	Při zpracování vyhnílených stromů nebo zlomů, u kterých zbývá méně vyrobené hmoty upotřebitelné pro vyrábění sortimetny až o	
243	5	Při zpracování jednostranně zavětvených nebo nakloněných stromů, kde je nutno při kácení stromy přehánět do jinéh osměru pádu intenzivním klínováním apod. až o	
245	8	Při těžbě souší až o	
			+ Nh
260	0,20	Za broušení řetězu jednomužné motorové pily na brusce prováděné pracovníkem, přísluší odvětvová norma T-260	
270	0,15	Za denní ošetřování jedomužné motorové pily prováděné pracovníkem po každé směně přísluší odvětvová výkonová norma T-270, tech. jednotka 1 pila	

G Těžba dřeva	10 Těžba dříví listnaté	B
G Těžba dřeva	11 Krácení na výřezy, přecházení na dalších 10 m, listnaté	A

Skupina norem	Norma číslo	Krácení na výřezy, přecház. na dalších 10 m, list.											
		A. Krácení na výřezy - čas na 1 řez						B. Přecházení na dalších 10 m					
průměrná hmotnost v m ³ bez kůry	kód	tj. : Nh/strom			tj. : Nh/m ³			tj. : Nh/strom			tj. : Nh/m ³		
		vzrůstový stupeň			vzrůstový stupeň			vzrůstový stupeň			vzrůstový stupeň		
		I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.
1	0,07	0,01	0,01	0,01	0,11	0,13	0,16	0,00	0,01	0,01	0,06	0,07	0,09
2	0,08	0,01	0,01	0,01	0,10	0,12	0,14	0,00	0,01	0,01	0,05	0,06	0,08
3	0,09	0,01	0,01	0,01	0,09	0,11	0,13	0,00	0,01	0,01	0,05	0,06	0,07
4	0,10-0,14	0,01	0,01	0,01	0,07	0,08	0,10	0,00	0,01	0,01	0,04	0,04	0,05
5	0,15-0,19	0,01	0,01	0,01	0,05	0,06	0,07	0,00	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04
6	0,20-0,24	0,01	0,01	0,01	0,04	0,05	0,06	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03
7	0,25-0,29	0,01	0,01	0,01	0,04	0,04	0,05	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
8	0,30-0,34	0,01	0,01	0,01	0,03	0,04	0,05	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
9	0,35-0,39	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
10	0,40-0,44	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
11	0,45-0,49	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
12	0,50-0,59	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
13	0,60-0,69	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
14	0,70-0,79	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
15	0,80-0,89	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
16	0,90-0,99	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
17	1,00-1,19	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
18	1,20-1,49	0,02	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
19	1,50-1,99	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
20	2,00 +	0,03	0,03	0,04	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

+ %

211	8	Při práci na svahu o sklonu 35 až 50 procent až o
212	10	Při práci ve svahu o sklonu 51 až 70 procent až o
213	15	Při práci na svahu o sklonu 71 procent a více až o
214	3	Při výrobě a snášení 2 m výřezů sortimentní metodou, zvyšuje se přiznaný procentní normativ za vliv svahu o další
215	8	Při práci v bažinatém terénu až o
216	8	Při práci v balvanitém terénu až o
217	8	Při práci ve velmi členitém terénu s prohlub., který prokazatelně ztěžuje práci až o
218	5	Při práci v souvislé husté buňce nebo křov. nad 50 cm výšky nebo i trnitě buňce do 50 cm výšky až o
221	5	Při práci za sil. dešť. nebo sněh. přeháněk, které způsobují přerušení práce až o
222	3	Při práci za mrazu /měř. v 8.00 hod. co nejbližší prac./, od -5 do -10 stup. C až o
223	5	Při práci za mrazu /měř. v 8.00 hod. co nejbližší prac./, od -11 do -19 stup. C až o
225	3	Při práci ve vrstvě sněhu do 19 cm až o
226	5	Při práci ve vrstvě sněhu od 20 cm do 39 cm až o
227	8	Při práci ve sněhu od 40 do 59 cm až o
228	12	Při práci ve vrstvě sněhu nad 60 cm až o

229 3 Při výrobě a snášení 2 m výřezů sortimentní metodou, zvyšuje se procentní normativ úpravy z a vliv sněhu o další

G Těžba dřeva	11 Krácení na výřezy, přecházení na dalších 10 m, listnaté	A
G Těžba dřeva	11 Krácení na výřezy, přecházení na dalších 10 m, listnaté	B

231	5	Při práci v probírkových porostech, kde dochází k zavěšování kácených stromů až o /z výroby surových kmenů v celých délkách v kůře/
232	3	Při zpracování roztroušených kmenů u slabých probírek až o
233	3	Při zpracování nahodilé těžby až o
234	3	Při kácení lapáků až o
235	3	Při zpracování vývrátů až o
236	5	Při úrovnovém kácení, které je třeba provádět na přibližovacích linkách a podobně až o /z výroby surových kmenů v celých délkách v kůře/
237	10	Při soustředěné kalamitní těžbě vývrátů nebo zlomů až o
238	8	
		Při těžbě v přehoustlých mladých porostech s hlubokým zavětvením stromů, první zásah ve výchově zanedbaných porostů, může být se souhlasem pověřeného prac. použito zvýšení výk. normy až o
241	8	Při hlubokém zavětvení těžných stromů, které při průměrné hmotě těžných kmenů nad 0,20 m ³ dosahuje alespoň do 2/3 délky kmene silnými větvemi, které nelze odvětvovat švihem až o
242	3	Při zpracování vyhnílych stromů nebo zlomů, u kterých zbývá méně vyrobené hmoty upotřebitelné pro vyrábění sortimetny až o
243	5	Při zpracování jednostranně zavětvených nebo nakloněných stromů, kde je nutno při kácení stromy přehánět do jinéh osměru pádu intenzivním klínováním apod. až o
245	8	Při těžbě souší až o
246	35	Při výrobě rovnaného dříví výhradně z větví list. Dřevin, zvyšuje se příslušný normativ pro výrobu rovnaného dříví až o
		+ Nh
260	0,20	Za broušení řetězu jednomužné motorové pily na brusce prováděné pracovníkem, přísluší odvětvová norma T-260
270	0,15	Za denní ošetřování jedomužné motorové pily prováděné pracovníkem po každé směně přísluší odvětvová výkonová norma T-270, tech. jednotka 1 pila

G Těžba dřeva	11 Krácení na výřezy, přecházení na dalších 10 m, listnaté	B
G Těžba dřeva	13 Příjem dříví	A

Skupina norem G	Norma číslo 13	Příjem dříví
---------------------------	--------------------------	---------------------

POPIS PRÁCE:

Výkonové normy vyjadřují společensky nutnou spotřebu času dělníka pracujícího v normálních pracovních podmínkách a majícího pro kvalitní provádění práce potřebnou kvalifikaci a zručnost. Platí pro normální ekonomicky nejvýhodnější a na pracovišti zajištěné podmínky. Výkonové normy jsou vypracovány pro jednoho pracovníka za očíslování jednoho m³ dlouhého dříví a dále za očíslování jednoho kusu dlouhého dříví nebo jedné hraně rovného dříví. Vlastní číslování dříví s vyhledáním kusů na průměrnou vzdálenost 25 m. Výkonová norma obsahuje čas potřebný na přípravu nářadí a pomůcek včetně jeho očištění a uschování po skončení práce. U klasického způsobu příjmu dříví dvěma pracovníky se výsledný čas dělí dvěma.

kód	Prům. hmota v m ³ b.k.	1	2	3	4
		Klasický způsob "P"		Teplická metoda "OM"	
		Nh na 1 m ³	Nh na 1 ks	Nh na 1 m ³	Nh na 1 ks
1	0,10 - 0,14	0,090	0,013	0,080	0,019
2	0,15 - 0,19	0,070	0,012	0,060	0,018
3	0,20 - 0,29	0,040	0,010	0,040	0,010
4	0,30 - 0,39	0,030	0,010	0,030	0,010
5	0,40 - 0,59	0,020	0,010	0,020	0,010
6	0,60 +	0,020	0,020	0,020	0,020

+ Nh

- 211 8 Při práci na svahu o sklonu 35 až 50 procent až o
- 212 10 Při práci ve svahu o sklonu 51 až 70 procent až o
- 213 15 Při práci na svahu o sklonu 71 procent a více až o
- 214 3 Při výrobě a snášení 2 m výřezů sortimentní metodou, zvyšuje se přiznaný procentní normativ za vliv svahu o další
- 215 8 Při práci v bažinatém terénu až o
- 216 8 Při práci v balvanitém terénu až o
- 217 8 Při práci ve velmi členitém terénu s prohlub., který prokazatelně ztěžuje práci až o
- 218 5 Při práci v souvislé husté buřeni nebo křov. nad 50 cm výšky nebo i trnité buřeni do 50 cm výšky až o
- 221 5 Při práci za sil. dešť. nebo sněh. přeháněk, které způsobují přerušení práce až o
- 222 3 Při práci za mrazu /měř. v 8.00 hod. co nejbližše prac./, od -5 do -10 stup. C až o
- 223 5 Při práci za mrazu /měř. v 8.00 hod. co nejbližše prac./, od -11 do -19 stup. C až o
- 225 3 Při práci ve vrstvě sněhu do 19 cm až o
- 226 5 Při práci ve vrstvě sněhu od 20 cm do 39 cm až o
- 227 8 Při práci ve sněhu od 40 do 59 cm až o
- 228 12 Při práci ve vrstvě sněhu nad 60 cm až o

Skupina norem	Norma číslo	Přibližování dříví koněm - všeobecné podmínky
H	01	

POPIS PRÁCE:

1. Soustředování vytěžené dřevní hmoty od pařezu na vývozní místo nebo odvozní místo jedním koněm nebo párem koní, její složení na skládce s potřebným urovnáním nutným pro její další soustředování nebo odvoz bez další práce.
2. Jízda bez nákladu od skládky nebo z místa odpočinku v lese k místu vyklizování nebo přibližovací lince. Jízda bez nákladu po lince k místu vyklizování.
3. Práce související s upínáním kmenů, včetně nutných přechodů a popojíždění. Jízda s nákladem po přibližovací lince.
4. Jízda s nákladem od přibližovací linky ke skládce. Odepnutí nákladu s případným roztríděním podle dřevin a sortimentů na dvě skládky s prostým uložením na podvaly včetně nutného popojetí.
5. Převzetí pracovního příkazu, obhlídka pracoviště, seznámení se s pracovištěm a bezpečnostními předpisy. Nutná příprava místa pro skládky. Předání ukončené práce.
6. Příprava práce na začátku směny a práce související s ukončením směny, běžné očištění náradí a zabezpečení pracoviště /včetně cesty na pracoviště a zpět a krmení koní v lese/.
7. U rovnaného dříví vyhledávání hranice, zhotovení úvazku, jízda na skládku, uložení včetně roztrídění do dvou hranic.

Časy nepravidelné práce:

1. Přejezd ke třetí, případně další skládce a odepnutí části nákladu a jeho uložení, další třídění na více než dvě skládky.
2. Navalování celého nákladu nebo jeho části na skládku a jeho urovnání.
3. Drobné opravy strojů a náradí během směny.

Při práci je nutno nepoškodit okolní stojící stromy a chránit mladé kultury. Vlečení dřevaprovádět tak, aby nedocházelo k poškození cest a v důsledku toho i k následné erozi půdy. Dřevo na skládce podložit tak, aby nemohlo dojít k jeho samovolnému posunu. Koně nepřetěžovat a správnou péčí je udržovat v optimální tělesné kondici.

Soustřeďují se:

1. tyče a odvětvené a neodvětvené kmeny v celých délkách v kůře
2. výřezy kulatiny a krácené surové kmeny v kůře
3. rovnané dříví v kůře

Pracovní prostředky a základní vybavení pracovníků:

1. kůň nebo pár koní včetně strojů a vozu
2. pracovní ochranné pomůcky dle platných předpisů
3. potřebné náradí a u jednotlivce obvazový balíček, u pracovní skupiny brašna první pomoci

Zvláště se zdůrazňuje nutnost:

1. nezvyšovat velikost nákladu neúměrně k výkonu potahu
2. dodržovat místa předem určených skládek

Zásady bezpečného pracovního postupu stanoví technicko-organizační směrnice. Zdůrazňuje se povinnost dodržovat hygienické předpisy, používat předepsané ochranné pomůcky, dodržovat bezpečný odstup od vyklizovaných a přibližovaných kmenů a bezpečnou vzdálenost od event. současně prováděné těžby. Při práci musí být zajištěn dohled. Ve výkonové normě jsou započítány časy na oddech, svačinu a osobní potřeby.

Poznámka:

1. Objem středního kmene soustředovaného dříví pro dané pracoviště /porost/ je průměrná hmota, vypočtená jako podíl soustředované hmoty a počtu kusů /kmenů, výřezů/. Udává se v m³ bez kůry.
2. Jehličnaté dříví se považuje za čerstvé /syrové/ do konce dubna, pokud bylo pokáceno v období od 1.11. předcházejícího roku do konce února běžného roku.
3. Listnaté dříví se považuje za čerstvé /syrové/ do konce dubna, pokud bylo pokáceno v období od 1.10. předcházejícího roku do konce února běžného roku.
4. Dříví pokácené mimo tato období se pokládá ze čerstvé do 2 měsíců po pokácení, jinak je dříví proschlé. Souše se posuzují samostatně podle skutečného stavu dříví. Vyjimky z tohoto ustanovení povoluje vedoucí organizace nebo jím pověřený pracovník.

Skupina norem H	Norma číslo 02	Přibližování dříví 1 koněm a párem koní P - OM
---------------------------	--------------------------	---

měr.jed.: 1 m ³		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A. jeden kůň - čerstvé dříví													
průměrná hmotnost přibližovaného kusu	kód	jehličnaté a list. měkké						listnaté tvrdé					
		přibližovací vzdálenost v 100 m						přibližovací vzdálenost v 100 m					
		do 100	101 - 200	201 - 300	301 - 400	401 - 500	další 100	do 100	101 - 200	201 - 300	301 - 400	401 - 500	další 100
1	do 0,09	0,80	1,24	1,52	1,79	2,06	0,27	1,36	1,91	2,41	2,91	3,41	0,50
2	0,10-0,14	0,66	1,04	1,27	1,51	1,74	0,23	0,91	1,48	1,87	2,26	2,66	0,39
3	0,15-0,19	0,56	0,89	1,09	1,28	1,48	0,20	0,77	1,27	1,60	1,94	2,27	0,33
4	0,20-0,29	0,48	0,77	0,93	1,10	1,27	0,18	0,62	1,02	1,29	1,55	1,82	0,26
5	0,30-0,49	0,37	0,60	0,73	0,86	0,98	0,12	0,46	0,77	0,96	1,16	1,35	0,19
6	0,50-0,69	0,30	0,49	0,58	0,68	0,77	0,09	0,35	0,59	0,73	0,87	1,01	0,14
7	0,70+	0,25	0,41	0,49	0,56	0,64	0,07	0,29	0,49	0,60	0,71	0,82	0,11
B. pára koní - čerstvé dříví													
8	do 0,09	0,54	0,76	0,91	1,06	1,21	0,15	0,79	1,17	1,44	1,71	1,98	0,27
9	0,10-0,14	0,50	0,71	0,85	0,99	1,13	0,14	0,70	1,04	1,28	1,52	1,76	0,24
10	0,15-0,19	0,47	0,66	0,79	0,92	1,05	0,13	0,63	0,94	1,16	1,38	1,60	0,22
11	0,20-0,29	0,42	0,60	0,72	0,84	0,96	0,12	0,56	0,84	1,03	1,22	1,41	0,19
12	0,30-0,49	0,35	0,52	0,62	0,72	0,82	0,10	0,40	0,68	0,84	1,00	1,16	0,16
13	0,50-0,69	0,29	0,44	0,52	0,60	0,68	0,08	0,35	0,55	0,67	0,79	0,91	0,12
14	0,70+	0,25	0,38	0,45	0,52	0,59	0,07	0,29	0,46	0,56	0,66	0,76	0,10

- %

- 1 20 A. B. Při soustředování proschlého dříví se celková norma času u potahu sníží o
- 2 5 A. B. Při soustředování dříví po svahu za zvláště příznivých podmínek se celková norma času u potahu sníží nejméně o
- 3 10 B. Při soustředování dříví jedním koněm pravidelně po určité době vyměřovaným k odpočinku a k práci po rozpražení, sníží se celková norma času u potahu nejméně o

+ %

- 1 10 A.B. Při vyklizování dříví a vlečení nákladu proti svahu se stoupáním v rozmezí +6 až +10 % se celková norma času u potahu zvýší nejvýše o
- 3 15 A.B. Při vyklizování dříví po svahu s klesáním 30 - 40 % se celková norma času u potahu zvýší nejvýše o
- 4 10 A.B. Při vyklizování dříví a vlečení nákladu za každých započatých 10 % klesání se celková norma času u potahu zvýší o dalších
- 5 10 A.B. Při vyklizování dříví a vlečení nákladu u potahu v balvan. terénu, sutích nebo močál. terénu podstatně ztěžujícím přibliž., zvýší se celková norma času nejvýše o
- 6 10 A.B. Při vyklizování dříví a vlečení nákladu potahem ve značně členitém terénu, který vyžaduje časté vyprošťování nákladu a měnění směru jeho vlečení, se zvýší celková norma času nejvýše o
- 7 10 A.B. Při vyklizování a vlečení nákladu potahem v terénech s hustou souvislou buřeni a křovinami nad 0,5 m výšky nebo trnitou buřeni, kde je ztěženo soustředování, zvýší se celková norma času nejvýše o
- 8 10 A.B. Při soustředování dříví potahem na vzdálenost do 50 m přísluší zvýšení až o

9	10	A.B. U potahu v souvislé sněhové pokrývce do 30 cm se zvýší celková norma času až o
10	15	A.B. U potahu v souvislé sněhové pokrývce 31 až 50 cm se zvýší celková norma času až o
11	20	A.B. U potahu v souvislé sněhové pokrývce 51 cm a více se zvýší celková norma času až o
12	3	A.B. U potahu za mrazu /měří se v 8:00 hod. nejbližše pracovišti/ od -5 stup. C do -10 stup. C se zvýší celková norma času až o
13	5	A.B. U potahu za mrazu /měří se v 8:00 hod. nejbližše pracovišti/ od -11 stup. C do -20 stup. C se zvýší celková norma času až o
14	10	A.B. U potahu za mrazu /měří se v 8:00 hod. nejbližše pracovišti/ od -21 a více stup. C se zvýší celková norma času až o
15	20	A.B. Při práci s potahem, který v lese ještě nepracoval do 4 let věku se zvýší celková norma času po dobu nejvýše 12 měsíců až o
16	20	A.B. Při práci s potahem, který v lese ještě nepracoval starší než 4 roky se zvýší celková norma času po dobu nejvýše 6 měsíců až o
17	20	A.B. Při práci prováděné s vysoce březí klisnou se zvýší celková výkonová norma až o
18	10	A.B. Při vyklizování dříví potahem z rozptýlených nahodilých těžeb /souše, lapáky, apod./ se zvýší celková norma času až o
19	10	A.B. Při třídění dříví z jednoho nákladu u potahu na více než dvě skládky se zvýší celková norma času až o
20	15	A.B. Při soustředování kalamitního dříví na pracovištích se soustředěnou kalamitou /četné vývraty, nakupené zlomy, apod./, u potahu, které podstatně ztěžují soustředování, zvýší se celková norma času o
21	10	A.B. Při soustředování tyčí potahem se zvýší celková norma času až o
22	15	A.B. Při soustředování tyček potahem se zvýší celková norma času až o
23	10	A.B. Při vyklizování dříví potahem z porostů s hlubokým zavětvením /prořezávky nebo probírky do 50 let/ se celková norma času zvýší nejvýše o
24	25	A.B. Při soustředování neodvětvených stromů potahem se celková norma času zvýší nejvýše o
26	5	A.B. Za horka /měří se ve 12:00 hod. nejbližše pracovišti/ se při teplotě +20 stup. C a více ve stínu u potahu celková norma času zvýší nejvýše o

+ Nh

1	0,10	A.B. Navalování jehličnatých tyčí na hromady vysoké nad 0,8 m, jeden i pár koní
2	0,17	A.B. Navalování listnatých tyčí na hromady vysoké nad 0,8 m, jeden i pár koní
3	0,13	A.B. Přetáčení jehličnatých tyčí do směru přibližování nebo odvozu, jeden i pár koní
4	0,20	A.B. Přetáčení listnatých tyčí do směru přibližování nebo odvozu, jeden i pár koní
5	0,15	A.B. Jízda s potahem na pracoviště a zpět po veřejných silnicích a lesních cestách s tvrdým povrchem na 1 km
6	0,17	A.B. Jízda s potahem na pracoviště a zpět po měkkých lesních cestách 1 km
7	2,50	B. Za krmení a ošetřování páru koní a jejich postrojů přísluší kočímu vykonávajícímu tyto práce za den
8	1,60	A. Za krmení a ošetřování jednoho koně a jeho postrojů přísluší kočímu vykonávajícímu tyto práce za den
9	0,80	B. Za krmení a ošetřování třetího až pátého koně a jejich postrojů přísluší kočímu vykonávajícímu tyto práce za každého koně za den
10	1,00	A.B. Za každý týden práce koně přiznává se kočímu za kování jednoho koně a běžnou opravu vozu včetně pomocného zařízení

Skupina norem H	Norma číslo 03	Přibližování dříví 1 koněm a párem koní P - VM
---------------------------	--------------------------	---

měr.jed. : 1 m ³		1	2	3	4	5	6	7	8
A. jeden kůň - čerstvé dříví									
průměrná hmot přibližovaného kusu		jehličnaté a listnaté měkké				listnaté tvrdé			
		přibližovací vzdálenost v 100 m				přibližovací vzdálenost v 100 m			
		do 50	51-100	101-200	dal. 100	do 50	51-100	101-200	dal. 100
1	do 0,09	0,45	0,70	1,11	0,27	0,66	1,07	1,76	0,50
2	0,10 - 0,14	0,35	0,57	0,93	0,23	0,48	0,81	1,36	0,39
3	0,15 - 0,19	0,29	0,48	0,80	0,20	0,40	0,68	1,16	0,33
4	0,20 - 0,29	0,24	0,41	0,69	0,18	0,31	0,55	0,94	0,26
5	0,30 - 0,49	0,18	0,32	0,54	0,12	0,22	0,41	0,71	0,19
6	0,50 - 0,69	0,14	0,25	0,44	0,09	0,17	0,31	0,54	0,14
7	0,70 +	0,12	0,21	0,37	0,07	0,14	0,25	0,45	0,11
B. pára koní - čerstvé dříví									
8	do 0,09	0,32	0,44	0,65	0,15	0,46	0,67	1,03	0,27
9	0,10 - 0,14	0,29	0,41	0,60	0,14	0,39	0,57	0,91	0,24
10	0,15 - 0,19	0,26	0,38	0,57	0,13	0,35	0,53	0,82	0,22
11	0,20 - 0,29	0,23	0,34	0,51	0,12	0,30	0,46	0,73	0,19
12	0,30 - 0,49	0,19	0,28	0,43	0,10	0,23	0,37	0,60	0,16
13	0,50 - 0,69	0,15	0,23	0,37	0,08	0,18	0,29	0,48	0,12
14	0,70 +	0,12	0,19	0,31	0,07	0,14	0,24	0,40	0,10

- %

- 1 20 A. B. Při soustředování proschlého dříví se celková norma času u potahu sníží o
- 2 5 A. B. Při soustředování dříví po svahu za zvláště příznivých podmínek se celková norma času u potahu sníží nejméně o
- 3 10 B. Při soustředování dříví jedním koněm pravidelně po určité době vyměřovaným k odpočinku a k práci po rozpražení, sníží se celková norma času u potahu nejméně o

+ %

- 1 10 A.B. Při vyklizování dříví a vlečení nákladu proti svahu se stoupáním v rozmezí +6 až +10 % se celková norma času u potahu zvýší nejvýše o
- 3 15 A.B. Při vyklizování dříví po svahu s klesáním 30 - 40 % se celková norma času u potahu zvýší nejvýše o
- 4 10 A.B. Při vyklizování dříví a vlečení nákladu za každých započatých 10 % klesání se celková norma času u potahu zvýší o dalších
- 5 10 A.B. Při vyklizování dříví a vlečení nákladu u potahu v balvan. terénu, sutích nebo močál. terénu podstatně ztěžujícím přibliž., zvýší se celková norma času nejvýše o
- 6 10 A.B. Při vyklizování dříví a vlečení nákladu potahem ve značně členitém terénu, který vyžaduje časté vyprošťování nákladu a měnění směru jeho vlečení, se zvýší celková norma času nejvýše o
- 7 10 A.B. Při vyklizování a vlečení nákladu potahem v terénech s hustou souvislou buření a křovinami nad 0,5 m výšky nebo trnitou buření, kde je ztěženo soustředování, zvýší se celková norma času nejvýše o
- 8 10 A.B. Při soustředování dříví potahem na vzdálenost do 50 m přísluší zvýšení až o
- 9 10 A.B. U potahu v souvislé sněhové pokrývce do 30 cm se zvýší celková norma času až o

10	15	A.B. U potahu v souvislé sněhové pokrývce 31 až 50 cm se zvýší celková norma času až o
11	20	A.B. U potahu v souvislé sněhové pokrývce 51 cm a více se zvýší celková norma času až o
12	3	A.B. U potahu za mrazu /měří se v 8:00 hod. nejbližše pracovišti/ od -5 stup. C do -10 stup. C se zvýší celková norma času až o
13	5	A.B. U potahu za mrazu /měří se v 8:00 hod. nejbližše pracovišti/ od -11 stup. C do -20 stup. C se zvýší celková norma času až o
14	10	A.B. U potahu za mrazu /měří se v 8:00 hod. nejbližše pracovišti/ od -21 a více stup. C se zvýší celková norma času až o
15	20	A.B. Při práci s potahem, který v lese ještě nepracoval do 4 let věku se zvýší celková norma času po dobu nejvýše 12 měsíců až o
16	20	A.B. Při práci s potahem, který v lese ještě nepracoval starší než 4 roky se zvýší celková norma času po dobu nejvýše 6 měsíců až o
17	20	A.B. Při práci prováděné s vysoce březí klisnou se zvýší celková výkonová norma až o
18	10	A.B. Při vyklizování dříví potahem z rozptýlených nahodilých těžeb /souše, lapáky, apod./ se zvýší celková norma času až o
19	10	A.B. Při třídění dříví z jednoho nákladu u potahu na více než dvě skládky se zvýší celková norma času až o
20	15	A.B. Při soustředování kalamitního dříví na pracovištích se soustředěnou kalamitou /četné vývraty, nakupené zlomy, apod./, u potahu, které podstatně ztěžují soustředování, zvýší se celková norma času o
21	10	A.B. Při soustředování tyčí potahem se zvýší celková norma času až o
22	15	A.B. Při soustředování tyček potahem se zvýší celková norma času až o
23	10	A.B. Při vyklizování dříví potahem z porostů s hlubokým zavětvením /prořezávky nebo probírky do 50 let/ se celková norma času zvýší nejvýše o
24	25	A.B. Při soustředování neodvětvených stromů potahem se celková norma času zvýší nejvýše o
26	5	A.B. Za horka /měří se ve 12:00 hod. nejbližše pracovišti/ se při teplotě +20 stup. C a více ve stínu u potahu celková norma času zvýší nejvýše o

Skupina norem H	Norma číslo 05	Přibliž. dříví 1 a párem koní - navalování a přetáčení
---------------------------	--------------------------	---

měrná jednotka: 1 prm		1	2	3	4	5	6	7	8
druh potahu - skupiny dřevin		A. navalování kulatiny na skládky nad 0,8 m				B. přetáčení kulatiny do směru přibližování nebo odvozu			
kód		průměrná hmota kusu v m ³							
		do 0,19	do 0,49	do 0,99	1,00 +	do 0,49	do 0,99	do 0,99	1,00 +
1	1 kůň jehl. a list. měkké	0,09	0,06	0,05	0,04	0,12	0,11	0,08	0,07
2	1 kůň list. tvrdé	0,15	0,09	0,07	0,06	0,18	0,14	0,12	0,11
3	2 koně jehl. a list. měkké	0,08	0,05	0,04	0,03	0,10	0,09	0,07	0,06
4	2 koně list. tvrdé	0,13	0,08	0,06	0,05	0,15	0,12	0,10	0,09

- %

- 3 10 B. Při soustředování dříví jedním koněm pravidelně po určité době vyměňovaným k odpočinku a k práci po rozpřažení, sníží se celková norma času u potahu nejméně o

+ %

- 1 10 B. Při vyklizování dříví a vlečení nákladu proti svahu se stoupáním v rozmezí +6 až +10 % se celková norma času u potahu zvýší nejvýše o
- 2 5 B. Při vyklizování dříví a vlečení nákladu se na každých započatých 5% stoupání zvýší celková norma času u potahu až o dalších
- 3 15 B. Při vyklizování dříví po svahu s klesáním 30 - 40 % se celková norma času u potahu zvýší nejvýše o
- 4 10 B. Při vyklizování dříví a vlečení nákladu za každých započatých 10 % klesání se celková norma času u potahu zvýší o dalších
- 5 10 B. Při vyklizování dříví a vlečení nákladu u potahu v balvan. terénu, sutích nebo močál. terénu podstatně ztěžujícím přibliž., zvýší se celková norma času nejvýše o
- 6 10 B. Při vyklizování dříví a vlečení nákladu potahem ve značně členitém terénu, který vyžaduje časté vyprošťování nákladu a měnění směru jeho vlečení, se zvýší celková norma času nejvýše o
- 7 10 B. Při vyklizování a vlečení nákladu potahem v terénech s hustou souvislou bušením a křovinami nad 0,5 m výšky nebo trnitou bušením, kde je ztěženo soustředování, zvýší se celková norma času nejvýše o
- 9 10 A.B. U potahu v souvislé sněhové pokrývce do 30 cm se zvýší celková norma času až o
- 10 15 A.B. U potahu v souvislé sněhové pokrývce 31 až 50 cm se zvýší celková norma času až o
- 11 20 A.B. U potahu v souvislé sněhové pokrývce 51 cm a více se zvýší celková norma času až o
- 12 3 A.B. U potahu za mrazu /měří se v 8:00 hod. nejbližší pracovišti/ od -5 stup. C do -10 stup. C se zvýší celková norma času až o
- 13 5 A.B. U potahu za mrazu /měří se v 8:00 hod. nejbližší pracovišti/ od -11 stup. C do -20 stup. C se zvýší celková norma času až o
- 14 10 A.B. U potahu za mrazu /měří se v 8:00 hod. nejbližší pracovišti/ od -21 a více stup. C se zvýší celková norma času až o
- 15 20 A.B. Při práci s potahem, který v lese ještě nepracoval do 4 let věku se zvýší celková norma času po dobu nejvýše 12 měsíců až o
- 16 20 A.B. Při práci s potahem, který v lese ještě nepracoval starší než 4 roky se zvýší celková norma času po dobu nejvýše 6 měsíců až o
- 17 20 B. Při práci prováděné s vysoce březí klisnou se zvýší celková výkonová norma až o

- | | | |
|----|----|---|
| 20 | 15 | B. Při soustředování kalamitního dříví na pracovištích se soustředěnou kalamitou /četné vývraty, nakupené zlomy, apod./, u potahu, které podstatně ztěžují soustředování, zvýší se celková norma času o |
| 23 | 10 | B. Při vyklizování dříví potahem z porostů s hlubokým zavětvením /prořezávky nebo probírky do 50 let/ se celková norma času zvýší nejvýše o |
| 24 | 25 | B. Při soustředování neodvětvených stromů potahem se celková norma času zvýší nejvýše o |
| 26 | 5 | B. Za horka /měří se ve 12:00 hod. nejbliže pracovišti/ se při teplotě +20 stup. C a více ve stínu u potahu celková norma času zvýší nejvýše o |

Skupina norem	Norma číslo	Přibližování dříví UKT a LKT, všeobecné podmínky
H	06	

POPIS PRÁCE:

1. Soustředování vytěžené dřevní hmoty od pařezu nebo vývozního místa na odvozní místo pomocí traktorů vybavených sběrným lanem, její složení na skládce s potřebným urovnáním nutným pro její naložení na odvozní prostředek bez další vícepráce. Počet pracovníků 1 až 2 podle vybavení traktoru a technologie.
2. Jízda bez nákladu od skládky nebo z místa parkování v lese k místu vyklizování nebo přibližovací lince /k porostu nebo k pasece/.
3. Jízda bez nákladu po přibližovací lince k místu vyklizování. Vytahování koncovky sběrného lana k nejvzdálenějšímu kmeni /výřezu/ nákladu a přenášení úvazků k jednotlivým kmenům nákladu.
4. Práce související s upínáním kmenů včetně nutných přechodů.
5. Vyklizování nákladů tahem sběrného lana směrem k traktoru včetně příp. připínání kmenů a krátkodobých přerušení při uvolňování taženého nákladu apod. Veškeré práce související se sestavením a úpravou nákladu po ukončení vyklizování.
6. Jízda s nákladem po přibližovací lince. Jízda s nákladem od přibližovací linky ke skládce. Odepnutí nákladu s jeho případným roztríděním podle dřevin a sortimentů na dvě skládky a s prostým uložením na podvaly včetně nutného popojetí. Převzetí pracovního příkazu, obhlídka pracoviště, seznámení se s pracovištěm a bezpečnostními předpisy.
7. Nutná příprava pro skládky. Předání ukončené práce a další práce dávkového charakteru. Přípravné práce na počátku směny, první doplnění PHM.
8. Práce související s ukončením směny, běžné očištění traktoru a nářadí, zabezpečení pracoviště.

Časy nepravidelné práce:

1. Přejezd ke třetí, případně další skládce a odepnutí části nebo zbytku nákladu, další třídění na více než dvě skládky.
2. Navalování /rampování/ celého nákladu nebo jeho části na skládku a jeho urovnání.
3. Drobné opravy a údržba traktoru a nářadí během směny, včetně doplnění PHM.

Při práci je nutno nepoškodit okolní stojící stromy a chránit mladé kultury. Vlečení dřeva provádět tak, aby nedocházelo k poškození cest a v důsledku toho i k následné erozi půdy. Dřevo na skládce podložit tak, aby nemohlo dojít k jeho samovolnému posunu.

Soustřeďují se:

1. neodvětvené stromy v celých délkách
2. tyče a odvětvené surové kmeny v celých délkách
3. výřezy kulatiny a krácené surové kmeny
4. rovnané dříví

Objem středního kmene soustřeďovaného dříví pro dané pracoviště /porost/ je průměrná hmota, vypočtená jako podíl soustřeďované hmoty a počtu kusů /kmenů, výřezů/. Udává se v m³ bez kůry.

Jehličnaté dříví se považuje za čerstvé /surové/ do konce dubna, pokud bylo pokáceno v období od 1.11. předcházejícího roku do konce února běžného roku.

Listnaté dříví se považuje za čerstvé /surové/ do konce dubna, pokud bylo pokáceno v období od 1.10. předcházejícího roku do konce února běžného roku.

Dříví pokácené mimo tato období se pokládá za čerstvé do 2 měsíců po pokácení, jinak je dříví proschlé. Souše se posuzují samostatně podle skutečného stavu dříví. Vyjimky z tohoto ustanovení povoluje vedoucí organizace nebo jím pověřený pracovník.

Pracovní prostředky a základní vybavení pracovníků

1. Traktory včetně předepsaného vybavení
2. Pracovní ochranné pomůcky
3. Potřebné nářadí a brašna první pomoci

Zvláště se zdůrazňuje nutnost:

1. používat stanovené síly tažného lana a toto nepřetěžovat
2. nezvyšovat velikost nákladu neúměrně k výkonu traktoru
3. při jízdách po přibližovací lince sledovat vyznačenou trasu
4. dodržovat místa předem určených skládek a jejich kapacitu

Zásady bezpečného pracovního postupu stanoví technicko-organizační směrnice. Zdůrazňuje se povinnost dodržovat hygienické předpisy, používat ochranných pomůcek, dodržovat bezpečnou vzdálenost členů osádky od vyklizovaných a přibližovaných kmenů a od současně prováděné těžby. Při práci jednočlenné osádky musí být zajištěn dohled.

U rovného dříví - vyhledání hraní, nakládání na vlek, skládání s tříděním do tří hromad vysokých do 2 m nad zemí. V nezbytných případech vyklizení části nákladu navijákem. Rozdílový normativ při vyklizování jednotlivých kmenů se použije v těch případech, kdy při vyklizování dříví nebylo možno použít sběrného lana. Tuto nutnost potvrdí na pracovním listu technolog podniku. Jinak je popis práce stejný jako u předchozích výkonových norem pro UKT.

Lícování kmenů na skládce - normativ se použije pouze při ukládání kmenů nebo výřezů na skládce, kde je požadováno lícování dolních čel pro nakládání lanovými navijáky.

Normativ na potřebné otočení nákladu se použije, když nebylo provedeno směrové kácení, nebo když technologický postup pro těžbu takový směr kácení požadoval. Nutnost požití tohoto normativu potvrdí na pracovním listu technolog.

Normativ na potřebné další třídění dřevin nebo sortimentů na více než dvě skládky lze použít pouze jedenkrát a to v případě, kdy u většiny nákladu bylo prováděno jejich vytřídění na více než dvě skládky s popojetím ke každé skládce.

Poznámka:

U vyklizování na vzdálenost do 30 m je započtena střed. vzdál. lanování 15 m, u předem vyklizené hmoty /vyklizovací vzdálenost do 10 m/ je započtena střední vzdálenost lanování 5 m, u přibližování do 100 m je započtena střední vzdálenost 70 m, u ostatních vzdáleností daných rozpětím /např. 201 - 300 m/ jsou započteny jejich středy /např. 250 m/, normativy "na celých 1000 m" se používají při delší vzdálenosti přibližování než 1000 m. Např. při vzdálenosti 1230 m se použije normativ na celých 1000 m a připočte se normativ na vzdálenost 201 - 300 m, normativy "vyklizování na dalších 10 m" se přičítají k základním normě na každých 10 m o které je skutečná vzdálenost vyklizování /zaokrouhleno na 10 m/ větší než 30 m. Např. při skutečné vzdálenosti vyklizování 37 m se připočte tento normativ jednou.

Skupina norem	Norma číslo	UKT 1 prac., bez rádia P - OM
H	07	

měř.jed. : 1 m3		1	2	3	4	5	6	7
kód		Průměrná hmotnost jednoho přibližovaného kusu						
		do 0,14	0,15-0,19	0,20-0,29	0,30-0,49	0,50-0,99	1,00-1,99	2,00+
Jehličnaté a listnaté měkké - čerstvé								
1	do 100	0,40	0,30	0,23	0,18	0,13	0,09	0,07
2	101 - 200	0,42	0,31	0,25	0,19	0,14	0,10	0,08
3	201 - 300	0,44	0,33	0,27	0,21	0,16	0,11	0,09
4	301 - 400	0,46	0,35	0,29	0,23	0,18	0,13	0,10
5	401 - 500	0,49	0,37	0,31	0,25	0,19	0,14	0,11
6	501 - 600	0,51	0,40	0,33	0,27	0,21	0,16	0,13
7	601 - 700	0,53	0,42	0,35	0,29	0,23	0,17	0,14
8	701 - 800	0,55	0,44	0,37	0,31	0,24	0,19	0,15
9	801 - 900	0,57	0,46	0,39	0,33	0,26	0,20	0,16
10	901 - 1000	0,59	0,48	0,41	0,34	0,28	0,22	0,17
11	na celých 1000	0,21	0,21	0,20	0,19	0,17	0,14	0,12
12	vyklizování +10 m	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04
Listnaté tvrdé - čerstvé								
13	do 100	0,53	0,39	0,31	0,24	0,17	0,12	0,09
14	101 - 200	0,55	0,42	0,34	0,26	0,20	0,14	0,10
15	201 - 300	0,59	0,45	0,37	0,29	0,22	0,16	0,12
16	301 - 400	0,62	0,48	0,40	0,32	0,25	0,18	0,14
17	401 - 500	0,65	0,51	0,43	0,35	0,27	0,20	0,16
18	501 - 600	0,68	0,54	0,46	0,38	0,30	0,23	0,18
19	601 - 700	0,72	0,58	0,49	0,41	0,33	0,25	0,20
20	701 - 800	0,75	0,61	0,52	0,44	0,35	0,27	0,21
21	801 - 900	0,78	0,64	0,55	0,47	0,38	0,29	0,23
22	901 - 1000	0,82	0,67	0,58	0,50	0,41	0,31	0,25
23	na celých 1000	0,33	0,32	0,31	0,29	0,26	0,22	0,18
24	vyklizování +10 m	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04

- %

- 5 10 Traktory - při soustředování proschlého dříví se vypočtená norma sníží o
- 6 10 Traktory - při přibližování dlouhého dříví a výřezů po příznivých tratích s vhodným sklonem bez protisvahů /sklon zpravidla větší než 15%/ sníží se celková norma času nejméně o
- 7 5 Traktory - není-li dříví na skládce ukládáno na podvaly, sníží se celková norma času o

+ %

- 27 10 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku po svahu s klesáním od -16% do -25% zvýší se celková norma času nejvýše o
- 28 10 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku za každých započatých 10% klesání zvýší se celková norma času až o dalších
- 29 10 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku proti svahu se stoupáním nad +25% zvýší se celková norma času nejvýše o
- 30 5 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku v balvanitém terénu, sutích nebo močálovitém terénu podstatně ztěžujícím vyklizování, zvýší se celková norma času nejvýše o
- 31 5 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku v členitém terénu, kde vyklizované kmeny musí překonávat zlomy, průrvy, apod. zvýší se celková norma času nejvýše o

H Přibližování dříví		07 UKT 1 prac.,bez rádia P - OM	B
32	5	Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku v terénech s hustou souvislou buňením a křoviny na 0,5 m výšky, nebo trnitou buňením, kde je výrazně ztíženo vyklizování, sníží se norma nejvýše o	
33	10	Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u rozptýleného dříví /nahodilé těžby/, na vyklizení musí traktor několikrát zaujmout postavení, zvýší se norma při průměrné hmotě do 0,14 m nejvýše o	
34	5	Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u rozptýleného dříví /nahodilé těžby/, na vyklizení musí traktor několikrát zaujmout postavení, zvýší se norma při průměrné hmotě nad 0,14 m nejvýše o	
35	10	Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u kalamitního dříví na pracovištích se soustředěnou kalamitou /etné vývraty, nakupené zlomy apod./ které ztěžují vyklizování, zvýší se norma nejvýše o	
36	20	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu proti svahu se stoupáním nad +16% zvýší se celková norma u traktorů bez předního náhonu nejvýše o	
37	15	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu proti svahu se stoupáním nad +16% zvýší se celková norma u traktorů s předním náhonem nejvýše o	
38	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v terénech rozbahněných a s význačnými překážkami, které vyžadují velmi časté manévrování traktoru bez předního náhonu, zvýší se norma nejvýše o	
39	5	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v terénech rozbahněných a s význačnými překážkami, které vyžadují velmi časté manévrování traktoru s předním náhonem, zvýší se norma nejvýše o	
40	5	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce od 20 - 39 cm zvýší se celková norma času nejvýše o	
41	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce od 40 - 59 cm zvýší se celková norma času nejvýše o	
42	15	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce 60 cm a více zvýší se celková norma času nejvýše o	
43	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v mimořádně obtížných terénech s místy k jejichž překonávání je nutno náklad spouštět na zem a po překonání opět přitáhnout zvýší se norma nejvýše o	
44	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v holosečích, kdy dochází k vyklizování a přibližování dříví po celé ploše paseky do vzdálenosti 200 m u soustředování, zvýší se norma nejvýše o	
		+ Nh	
11	0,05	UKT - jízda na pracoviště a zpět apři přejíždění po cestě rovinné nebo kopcovité s povrchem nerozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
12	0,06	UKT - jízda na pracoviště a zpět apři přejíždění po cestě rovinné nebo kopcovité s povrchem rozježděným, horské nebo strmé s povrchem nerozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
13	0,07	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění po cestě horské nebo strmé s povrchem rozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
14	0,08	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu rovinném za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
15	0,09	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu kopcovitém za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
16	0,10	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu horském za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
17	0,11	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu rovinatém nebo kopcovitém za mokra pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
18	0,12	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu horském za mokra, strmém za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
19	0,13	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu strmém a za mokra pro každého pracovníka na 1 km jízdy	

Skupina norem	Norma číslo	UKT 1 prac., s rádiem P - OM
H	08	

měr.jed. : 1 m3		1	2	3	4	5	6	7
kód		Průměrná hmotnost jednoho přibližovaného kusu						
		do 0,14	0,15-0,19	0,20-0,29	0,30-0,49	0,50-0,99	1,00-1,99	2,00+
Jehličnaté a listnaté měkké - čerstvé								
1	do 100	0,28	0,21	0,17	0,13	0,09	0,06	0,05
2	101 - 200	0,29	0,22	0,18	0,14	0,11	0,08	0,06
3	201 - 300	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,09	0,07
4	301 - 400	0,34	0,27	0,22	0,18	0,14	0,10	0,08
5	401 - 500	0,36	0,29	0,24	0,20	0,16	0,12	0,09
6	501 - 600	0,38	0,31	0,26	0,22	0,18	0,13	0,10
7	601 - 700	0,40	0,33	0,28	0,24	0,19	0,15	0,12
8	701 - 800	0,42	0,35	0,30	0,26	0,21	0,16	0,13
9	801 - 900	0,44	0,37	0,32	0,28	0,23	0,18	0,14
10	901 - 1000	0,46	0,39	0,34	0,30	0,25	0,19	0,15
11	na celých 1000	0,21	0,21	0,20	0,19	0,17	0,14	0,12
12	vyklizování +10 m	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02
Listnaté tvrdé - čerstvé								
13	do 100	0,37	0,28	0,23	0,18	0,13	0,09	0,06
14	101 - 200	0,40	0,31	0,26	0,20	0,16	0,11	0,08
15	201 - 300	0,43	0,34	0,29	0,23	0,18	0,13	0,10
16	301 - 400	0,46	0,37	0,32	0,26	0,21	0,15	0,11
17	401 - 500	0,49	0,40	0,35	0,29	0,23	0,17	0,13
18	501 - 600	0,53	0,43	0,38	0,32	0,26	0,20	0,15
19	601 - 700	0,56	0,47	0,41	0,35	0,29	0,22	0,17
20	701 - 800	0,59	0,50	0,44	0,38	0,31	0,24	0,19
21	801 - 900	0,62	0,53	0,47	0,41	0,34	0,26	0,21
22	901 - 1000	0,66	0,56	0,50	0,44	0,37	0,28	0,23
23	na celých 1000	0,33	0,32	0,31	0,29	0,26	0,22	0,18
24	vyklizování +10 m	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02

- %

- 5 10 Traktory - při soustředování proschlého dříví se vypočtená norma sníží o
- 6 10 Traktory - při přibližování dlouhého dříví a výřezů po příznivých tratích s vhodným sklonem bez protisvahů /sklon zpravidla větší než 15%/ sníží se celková norma času nejméně o
- 7 5 Traktory - není-li dříví na skládce ukládáno na podvaly, sníží se celková norma času o

+ %

- 27 10 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku po svahu s klesáním od -16% do -25% zvýší se celková norma času nejvýše o
- 28 10 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku za každých započatých 10% klesání zvýší se celková norma času až o dalších
- 29 10 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku proti svahu se stoupáním nad +25% zvýší se celková norma času nejvýše o
- 30 5 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku v balvanitém terénu, sutích nebo močálovitém terénu podstatně ztěžujícím vyklizování, zvýší se celková norma času nejvýše o
- 31 5 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku v členitém terénu, kde vyklizované kmeny musí překonávat zlomy, průrvy, apod. zvýší se celková norma času nejvýše o

H Přibližování dříví		08 UKT 1 prac., s rádiem P - OM	B
32	5	Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku v terénech s hustou souvislou buňením a křoviny na 0,5 m výšky, nebo trnitou buňením, kde je výrazně ztíženo vyklizování, sníží se norma nejvýše o	
33	10	Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u rozptýleného dříví /nahodilé těžby/, na vyklizení musí traktor několikrát zaujmout postavení, zvýší se norma při průměrné hmotě do 0,14 m nejvýše o	
34	5	Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u rozptýleného dříví /nahodilé těžby/, na vyklizení musí traktor několikrát zaujmout postavení, zvýší se norma při průměrné hmotě nad 0,14 m nejvýše o	
35	10	Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u kalamitního dříví na pracovištích se soustředěnou kalamitou /etné vývraty, nakupené zlomy apod./ které ztěžují vyklizování, zvýší se norma nejvýše o	
36	20	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu proti svahu se stoupáním nad +16% zvýší se celková norma u traktorů bez předního náhonu nejvýše o	
37	15	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu proti svahu se stoupáním nad +16% zvýší se celková norma u traktorů s předním náhonem nejvýše o	
38	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v terénech rozbahněných a s význačnými překážkami, které vyžadují velmi časté manévrování traktoru bez předního náhonu, zvýší se norma nejvýše o	
39	5	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v terénech rozbahněných a s význačnými překážkami, které vyžadují velmi časté manévrování traktoru s předním náhonem, zvýší se norma nejvýše o	
40	5	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce od 20 - 39 cm zvýší se celková norma času nejvýše o	
41	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce od 40 - 59 cm zvýší se celková norma času nejvýše o	
42	15	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce 60 cm a více zvýší se celková norma času nejvýše o	
43	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v mimořádně obtížných terénech s místy k jejichž překonávání je nutno náklad spouštět na zem a po překonání opět přitáhnout zvýší se norma nejvýše o	
44	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v holosečích, kdy dochází k vyklizování a přibližování dříví po celé ploše paseky do vzdálenosti 200 m u soustředování, zvýší se norma nejvýše o	
		+ Nh	
11	0,05	UKT - jízda na pracoviště a zpět apři přejíždění po cestě rovinné nebo kopcovité s povrchem nerozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
12	0,06	UKT - jízda na pracoviště a zpět apři přejíždění po cestě rovinné nebo kopcovité s povrchem rozježděným, horské nebo strmé s povrchem nerozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
13	0,07	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění po cestě horské nebo strmé s povrchem rozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
14	0,08	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu rovinném za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
15	0,09	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu kopcovitém za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
16	0,10	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu horském za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
17	0,11	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu rovinatém nebo kopcovitém za mokra pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
18	0,12	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu horském za mokra, strmém za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
19	0,13	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu strmém a za mokra pro každého pracovníka na 1 km jízdy	

Skupina norem	Norma číslo	UKT 2 prac., bez rádia P - OM
H	09	

měr.jed. : 1 m3		1	2	3	4	5	6	7
kód		Průměrná hmotnost jednoho přibližovaného kusu						
		do 0,14	0,15-0,19	0,20-0,29	0,30-0,49	0,50-0,99	1,00-1,99	2,00+
Jehličnaté a listnaté měkké - čerstvé								
1	do 100	0,18	0,14	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04
2	101 - 200	0,20	0,16	0,13	0,11	0,08	0,06	0,05
3	201 - 300	0,22	0,18	0,15	0,13	0,10	0,08	0,06
4	301 - 400	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12	0,09	0,07
5	401 - 500	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,11	0,08
6	501 - 600	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,12	0,10
7	601 - 700	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,13	0,11
8	701 - 800	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,15	0,12
9	801 - 900	0,35	0,30	0,27	0,24	0,20	0,16	0,13
10	901 - 1000	0,37	0,32	0,29	0,26	0,22	0,18	0,14
11	na celých 1000	0,21	0,21	0,20	0,19	0,17	0,14	0,12
12	vyklizování +10 m	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
Listnaté tvrdé - čerstvé								
13	do 100	0,25	0,19	0,16	0,13	0,10	0,07	0,05
14	101 - 200	0,27	0,22	0,19	0,15	0,12	0,09	0,07
15	201 - 300	0,31	0,25	0,22	0,18	0,15	0,11	0,09
16	301 - 400	0,34	0,28	0,25	0,21	0,17	0,13	0,10
17	401 - 500	0,37	0,31	0,28	0,24	0,20	0,15	0,12
18	501 - 600	0,40	0,35	0,31	0,27	0,23	0,18	0,14
19	601 - 700	0,44	0,38	0,34	0,30	0,25	0,20	0,16
20	701 - 800	0,47	0,41	0,37	0,33	0,28	0,22	0,18
21	801 - 900	0,50	0,44	0,40	0,36	0,31	0,24	0,20
22	901 - 1000	0,53	0,47	0,43	0,39	0,33	0,26	0,21
23	na celých 1000	0,33	0,32	0,31	0,29	0,26	0,22	0,18
24	vyklizování +10 m	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02

- %

- 5 10 Traktory - při soustředování proschlého dříví se vypočtená norma sníží o
- 6 10 Traktory - při přibližování dlouhého dříví a výřezů po příznivých tratích s vhodným sklonem bez protisvahů /sklon zpravidla větší než 15%/ sníží se celková norma času nejméně o
- 7 5 Traktory - není-li dříví na skládce ukládáno na podvaly, sníží se celková norma času o

+ %

- 27 10 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku po svahu s klesáním od -16% do -25% zvýší se celková norma času nejvýše o
- 28 10 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku za každých započatých 10% klesání zvýší se celková norma času až o dalších
- 29 10 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku proti svahu se stoupáním nad +25% zvýší se celková norma času nejvýše o
- 30 5 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku v balvanitém terénu, sutích nebo močálovitém terénu podstatně ztěžujícím vyklizování, zvýší se celková norma času nejvýše o
- 31 5 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku v členitém terénu, kde vyklizované kmeny musí překonávat zlomy, průrvy, apod. zvýší se celková norma času nejvýše o

H Přibližování dříví		09 UKT 2 prac., bez rádia P - OM	B
32	5	Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku v terénech s hustou souvislou bušením a křovinami na 0,5 m výšky, nebo trnitou bušením, kde je výrazně ztíženo vyklizování, sníží se norma nejvýše o	
33	10	Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u rozptýleného dříví /nahodilé těžby/, na vyklizení musí traktor několikrát zaujmout postavení, zvýší se norma při průměrné hmotě do 0,14 m nejvýše o	
34	5	Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u rozptýleného dříví /nahodilé těžby/, na vyklizení musí traktor několikrát zaujmout postavení, zvýší se norma při průměrné hmotě nad 0,14 m nejvýše o	
35	10	Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u kalamitního dříví na pracovištích se soustředěnou kalamitou /etné vývraty, nakupené zlomy apod./ které ztěžují vyklizování, zvýší se norma nejvýše o	
36	20	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu proti svahu se stoupáním nad +16% zvýší se celková norma u traktorů bez předního náhonu nejvýše o	
37	15	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu proti svahu se stoupáním nad +16% zvýší se celková norma u traktorů s předním náhonem nejvýše o	
38	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v terénech rozbahněných a s význačnými překážkami, které vyžadují velmi časté manévrování traktoru bez předního náhonu, zvýší se norma nejvýše o	
39	5	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v terénech rozbahněných a s význačnými překážkami, které vyžadují velmi časté manévrování traktoru s předním náhonem, zvýší se norma nejvýše o	
40	5	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce od 20 - 39 cm zvýší se celková norma času nejvýše o	
41	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce od 40 - 59 cm zvýší se celková norma času nejvýše o	
42	15	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce 60 cm a více zvýší se celková norma času nejvýše o	
43	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v mimořádně obtížných terénech s místy k jejichž překonávání je nutno náklad spouštět na zem a po překonání opět přitáhnout zvýší se norma nejvýše o	
44	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v holosečích, kdy dochází k vyklizování a přibližování dříví po celé ploše paseky do vzdálenosti 200 m u soustředování, zvýší se norma nejvýše o	
+ Nh			
11	0,05	UKT - jízda na pracoviště a zpět a při přejíždění po cestě rovinné nebo kopcovité s povrchem nerozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
12	0,06	UKT - jízda na pracoviště a zpět a při přejíždění po cestě rovinné nebo kopcovité s povrchem rozježděným, horské nebo strmé s povrchem nerozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
13	0,07	UKT - jízda na pracoviště a zpět a při přejíždění po cestě horské nebo strmé s povrchem rozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
14	0,08	UKT - jízda na pracoviště a zpět a při přejíždění v terénu rovinném za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
15	0,09	UKT - jízda na pracoviště a zpět a při přejíždění v terénu kopcovitém za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
16	0,10	UKT - jízda na pracoviště a zpět a při přejíždění v terénu horském za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
17	0,11	UKT - jízda na pracoviště a zpět a při přejíždění v terénu rovinatém nebo kopcovitém za mokra pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
18	0,12	UKT - jízda na pracoviště a zpět a při přejíždění v terénu horském za mokra, strmém za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
19	0,13	UKT - jízda na pracoviště a zpět a při přejíždění v terénu strmém a za mokra pro každého pracovníka na 1 km jízdy	

Skupina norem	Norma číslo	UKT 1 prac., bez rádia VM - OM
H	10	

měr.jed. : 1 m3		1	2	3	4	5	6	7
kód		Průměrná hmotnost jednoho přibližovaného kusu						
		do 0,14	0,15-0,19	0,20-0,29	0,30-0,49	0,50-0,99	1,00-1,99	2,00+
Jehličnaté a listnaté měkké - čerstvé								
1	do 100	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,04	0,03
2	101 - 200	0,13	0,12	0,10	0,09	0,07	0,05	0,04
3	201 - 300	0,15	0,14	0,12	0,11	0,09	0,07	0,05
4	301 - 400	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,08	0,06
5	401 - 500	0,20	0,18	0,16	0,15	0,12	0,09	0,07
6	501 - 600	0,22	0,20	0,18	0,17	0,14	0,11	0,08
7	601 - 700	0,24	0,22	0,20	0,19	0,16	0,12	0,10
8	701 - 800	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,14	0,11
9	801 - 900	0,28	0,26	0,24	0,22	0,19	0,15	0,12
10	901 - 1000	0,30	0,28	0,26	0,24	0,21	0,17	0,13
11	na celých 1000	0,21	0,21	0,20	0,19	0,17	0,14	0,12
Listnaté tvrdé - čerstvé								
12	do 100	0,16	0,14	0,13	0,11	0,09	0,06	0,04
13	101 - 200	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,08	0,05
14	201 - 300	0,22	0,20	0,18	0,16	0,13	0,10	0,07
15	301 - 400	0,25	0,23	0,21	0,19	0,16	0,12	0,09
16	401 - 500	0,28	0,26	0,24	0,22	0,19	0,14	0,11
17	501 - 600	0,32	0,29	0,27	0,25	0,21	0,16	0,12
18	601 - 700	0,35	0,32	0,30	0,28	0,24	0,19	0,14
19	701 - 800	0,38	0,36	0,33	0,31	0,27	0,21	0,16
20	801 - 900	0,41	0,39	0,37	0,34	0,29	0,32	0,18
21	901 - 1000	0,45	0,42	0,40	0,37	0,32	0,25	0,20
22	na celých 1000	0,33	0,32	0,31	0,29	0,26	0,22	0,18

- %

- 5 10 Traktory - při soustředování proschlého dříví se vypočtená norma sníží o
- 6 10 Traktory - při přibližování dlouhého dříví a výřezů po příznivých tratích s vhodným sklonem bez protisvahů /sklon zpravidla větší než 15%/ sníží se celková norma času nejméně o
- 7 5 Traktory - není-li dříví na skládce ukládáno na podvaly, sníží se celková norma času o

+ %

- 36 20 Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu proti svahu se stoupáním nad +16% zvýší se celková norma u traktorů bez předního náhonu nejméně o
- 37 15 Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu proti svahu se stoupáním nad +16% zvýší se celková norma u traktorů s předním náhonem nejméně o
- 38 10 Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v terénech rozbahněných a s význačnými překážkami, které vyžadují velmi časté manévrování traktoru bez předního náhonu, zvýší se norma nejméně o
- 39 5 Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v terénech rozbahněných a s význačnými překážkami, které vyžadují velmi časté manévrování traktoru s předním náhonem, zvýší se norma nejméně o
- 40 5 Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce od 20 - 39 cm zvýší se celková norma času nejméně o

41	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce od 40 - 59 cm zvýší se celková norma času nejvýše o
42	15	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce 60 cm a více zvýší se celková norma času nejvýše o
43	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v mimořádně obtížných terénech s místy k jejichž překonávání je nutno náklad spouštět na zem a po překonání opět přitáhnout zvýší se norma nejvýše o
44	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v holosečích, kdy dochází k vyklizování a přibližování dříví po celé ploše paseky do vzdálenosti 200 m u soustředování, zvýší se norma nejvýše o
+ Nh		
11	0,05	UKT - jízda na pracoviště a zpět a při přeježdění po cestě rovinné nebo kopcovité s povrchem nerozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy
12	0,06	UKT - jízda na pracoviště a zpět a při přeježdění po cestě rovinné nebo kopcovité s povrchem rozježděným, horské nebo strmé s povrchem nerozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy
13	0,07	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění po cestě horské nebo strmé s povrchem rozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy
14	0,08	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu rovinném za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy
15	0,09	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu kopcovitém za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy
16	0,10	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu horském za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy
17	0,11	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu rovinatém nebo kopcovitém za mokra pro každého pracovníka na 1 km jízdy
18	0,12	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu horském za mokra, strmém za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy
19	0,13	UKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu strmém a za mokra pro každého pracovníka na 1 km jízdy

Skupina norem	Norma číslo	UKT - rozdílové normativy
H	12	

POPIS PRÁCE:

- A. VYKLIZOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH KMENŮ se použije v těch případech, kdy při vyklizování dříví nebylo možno použít sběrného lana. Tuto nutnost potvrdí na pracovním listu technolog podniku. Jinak je popis práce stejný jako u předchozích výkonových norem pro UKT.
- B. LÍCOVÁNÍ DOLNÍCH ČEL KMENŮ NA SKLÁDCE. Normativ se použije pouze při ukládání kmenů nebo výřezů na skládce, kde je požadováno lícování dolních čel pro nakládání lanovými navijáky.
- C. OTÁČENÍ NÁKLADU PŘEPÍNÁNÍM ZA OPAČNÝ KONEC KMENE. Normativ na potřebné otočení nákladu se použije, když nebylo provedeno směrové kácení, nebo když technologický postup pro těžbu takový směr kácení požadoval. Nutnost použití tohoto normativu potvrdí na pracovním listku technolog podniku. Čas pro každého pracovníka.
- D. TŘÍDĚNÍ NÁKLADU NA VÍCE NEŽ DVĚ SKLÁDKY lze použít pouze jedenkrát a to v případě, kdy u většiny nákladu bylo prováděno jejich vytrídění na více než dvě skládky s popojetím ke každé skládce. Čas pro každého pracovníka. Ostatní popis práce viz předchozí výkonové normy.
- E. NAVALOVÁNÍ DLOUHÉHO DŘÍVÍ NA SKLÁDKY - RAMPOVÁNÍ, počet pracovníků jeden nebo dva. Čas pro každého pracovníka. Ostatní popis práce viz předchozí výkonové normy.

měrná jednotka: 1 m3			1	2	3	4	5	6	7
kód	normativ	pracovníci	průměrná hmotnost jednoho přibližovaného kusu						
			do 0,14	0,15-0,19	0,20-0,29	0,30-0,49	0,50-0,99	1,00-1,99	2,00+
jehličnaté a listnaté měkké - čerstvé									
1	A.	1	0,15	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02
2		2	0,18	0,12	0,08	0,06	0,03	0,02	0,01
3	B.	1 i 2	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,00
4	C.	1	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02
5		2	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02
6	D.	1	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
7		2	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
8	E.	1	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02
9		2	0,09	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02
listnaté tvrdé									
10	A.	1	0,16	0,13	0,08	0,07	0,03	0,03	0,02
11		2	0,18	0,14	0,1	0,07	0,04	0,03	0,02
12	B.	1 i 2	0,05	0,05	0,05	0,04	0,03	0,01	0,00
13	C.	1	0,14	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,03
14		2	0,13	0,1	0,07	0,06	0,04	0,03	0,02
15	D.	1	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
16		2	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
17	E.	1	0,13	0,1	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
18		2	0,12	0,08	0,06	0,05	0,03	0,03	0,02

- %

- 5 10 A. B. C. D. E. Traktory - při soustředování proschlého dříví se vypočtená celková norma sníží o
- 6 10 A. B. C. D. E. Traktory - při přibližování dlouhého dříví a výřezů po příznivých tratích s vhodným sklonem bez protisvahů /sklon zpravidla větší než 15%/ sníží se celková norma času nejméně o
- 7 5 A. B. C. D. E. Traktory - není-li dříví na skládce ukládáno na podvaly, sníží se celková norma času o

+ %

- 27 10 A. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku po svahu s klesáním od -16% do -25% zvýší se celková norma času nejvýše o
- 28 10 A. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku za každých dalších započatých 10% klesání zvýší se celková norma času až o dalších
- 29 10 A. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku proti svahu se stoupáním nad +25% zvýší se celková norma času nejvýše o
- 30 5 A. C. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku v balvanitém terénu, sutích nebo močálovitém terénu podstatně ztěžujícím vyklizování, zvýší se celková norma času nejvýše o
- 31 5 A. C. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku ve značně členitém terénu, kde vyklizované kmeny musí překonávat terénní zlomy, průrvy apod. zvýší se celková norma času nejvýše o
- 32 5 A. C. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku v terénech s hustou souvislou buření a křovinami nad 0,5 m výšky, nebo trnitou buření, kde je výrazně ztěženo vyklizování, zvýší se norma nejvýše o
- 33 10 A. C. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u rozptýleného dříví /nahodilé těžby/, na vyklizení musí traktor několikrát zaujmout postavení, zvýší se norma při průměrné hmotě do 0,14 m³ nejvýše o
- 34 5 A. C. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u rozptýleného dříví /nahodilé těžby/, na vyklizení musí traktor několikrát zaujmout postavení, zvýší se norma při průměrné hmotě nad 0,14 m³ nejvýše o
- 35 10 A. C. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u kalamitního dřeva na pracovištích se soustředěnou kalamitou /četné vývraty, nakupené zlomy apod./, které ztěžují vyklizování, zvýší se norma nejvýše o
- 36 20 A. Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu proti svahu se stoupáním nad +16% zvýší se celková norma u traktorů bez předního náhonu nejvýše o
- 37 15 A. Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu proti svahu se stoupáním nad +16% zvýší se celková norma u traktorů s předním náhonem nejvýše o
- 38 10 A. B. D. E. Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v terénech rozbahněných a s význačnými překážkami, které vyžadují velmi časté manévrování traktoru bez předního náhonu, zvýší se norma nejvýše o
- 39 5 A. B. D. E. Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v terénech rozbahněných a s význačnými překážkami, které vyžadují velmi časté manévrování traktoru s předním náhonem, zvýší se norma nejvýše o
- 40 5 A. B. D. E. Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce od 20 - 39 cm zvýší se celková norma času nejvýše o
- 41 10 A. B. D. E. Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce od 40 - 59 cm zvýší se celková norma času nejvýše o
- 42 15 A. B. D. E. Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce 60 cm a více zvýší se celková norma času nejvýše o
- 43 10 A. Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v mimořádně obtížných terénech s místy k jejichž překonávání je nutno náklad spouštět na zem a po překonání opět přitáhnout zvýší se norma nejvýše o
- 44 10 A. Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v holosečích, kdy dochází k vyklizování a přibližování dříví po celé ploše paseky do vzdálenosti 200 m u soustředování, zvýší se norma nejvýše o

		+ Nh
11	0,05	A. B. C. D. E. UKT - jízda na pracoviště a zpět apři přejíždění po cestě rovinné nebo kopcovité s povrchem nerozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy
12	0,06	A. B. C. D. E. UKT - jízda na pracoviště a zpět apři přejíždění po cestě rovinné nebo kopcovité s povrchem rozježděným, horské nebo strmé s povrchem nerozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy
13	0,07	A. B. C. D. E. UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění po cestě horské nebo strmé s povrchem rozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy
14	0,08	A. B. C. D. E. UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu rovinném za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy
15	0,09	A. B. C. D. E. UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu kopcovitém za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy
16	0,10	A. B. C. D. E. UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu horském za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy
17	0,11	A. B. C. D. E. UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu rovinném nebo kopcovitém za mokra pro každého pracovníka na 1 km jízdy
18	0,12	A. B. C. D. E. UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu horském za mokra, strmém za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy
19	0,13	A. B. C. D. E. UKT - jízda na pracoviště a zpět a přejíždění v terénu strmém a za mokra pro každého pracovníka na 1 km jízdy

Skupina norem	Norma číslo	LKT 1 pracovník, P - OM
H	13	

měr.jed. : 1 m3		1	2	3	4	5	6	7
kód		Průměrná hmotnost jednoho přibližovaného kusu						
		do 0,14	0,15-0,19	0,20-0,29	0,30-0,49	0,50-0,99	1,00-1,99	2,00+
Jehličnaté a listnaté měkké - čerstvé								
1	do 100	0,22	0,16	0,13	0,10	0,08	0,06	0,06
2	101 - 200	0,23	0,17	0,13	0,11	0,08	0,07	0,06
3	201 - 300	0,24	0,18	0,15	0,12	0,09	0,07	0,07
4	301 - 400	0,25	0,19	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07
5	401 - 500	0,26	0,20	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07
6	501 - 600	0,27	0,21	0,18	0,15	0,12	0,09	0,08
7	601 - 700	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,10	0,08
8	701 - 800	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	0,11	0,09
9	801 - 900	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,11	0,09
10	901 - 1000	0,32	0,26	0,22	0,19	0,15	0,12	0,10
11	na celých 1000	0,12	0,12	0,11	0,10	0,09	0,07	0,05
12	vyklizování +10 m	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
Listnaté tvrdé - čerstvé								
13	do 100	0,29	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08
14	101 - 200	0,31	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09
15	201 - 300	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10
16	301 - 400	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11
17	401 - 500	0,38	0,30	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
18	501 - 600	0,40	0,32	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13
19	601 - 700	0,43	0,35	0,30	0,25	0,21	0,16	0,14
20	701 - 800	0,45	0,37	0,32	0,27	0,23	0,18	0,15
21	801 - 900	0,47	0,39	0,34	0,29	0,24	0,19	0,16
22	901 - 1000	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,20	0,16
23	na celých 1000	0,24	0,23	0,22	0,20	0,17	0,13	0,09
24	vyklizování +10 m	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01

- %

- 5 10 Traktory - při soustředování proschlého dříví se vypočtená norma sníží o
- 6 10 Traktory - při přibližování dlouhého dříví a výřezů po příznivých tratích s vhodným sklonem bez protisvahů /sklon zpravidla větší než 15%/ sníží se celková norma času nejméně o
- 7 5 Traktory - není-li dříví na skládce ukládáno na podvaly, sníží se celková norma času o

+ %

- 27 10 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku po svahu s klesáním od -16% do -25% zvýší se celková norma času nejvýše o
- 28 10 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku za každých započatých 10% klesání zvýší se celková norma času až o dalších
- 29 10 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku proti svahu se stoupáním nad +25% zvýší se celková norma času nejvýše o
- 30 5 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku v balvanitém terénu, sutích nebo močálovitém terénu podstatně ztěžujícím vyklizování, zvýší se celková norma času nejvýše o
- 31 5 Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku v členitém terénu, kde vyklizované kmeny musí překonávat zlomy, průrvy, apod. zvýší se celková norma času nejvýše o

32	5	Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku v terénech s hustou souvislou bušením a křovinami na 0,5 m výšky, nebo trnitou bušením, kde je výrazně ztíženo vyklizování, sníží se norma nejvýše o
33	10	Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u rozptýleného dříví /nahodilé těžby/, na vyklizení musí traktor několikrát zaujmout postavení, zvýší se norma při průměrné hmotě do 0,14 m nejvýše o
34	5	Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u rozptýleného dříví /nahodilé těžby/, na vyklizení musí traktor několikrát zaujmout postavení, zvýší se norma při průměrné hmotě nad 0,14 m nejvýše o
35	10	Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u kalamitního dříví na pracovištích se soustředěnou kalamitou /etné vývraty, nakupené zlomy apod./ které ztěžují vyklizování, zvýší se norma nejvýše o
40	5	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce od 20 - 39 cm zvýší se celková norma času nejvýše o
41	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce od 40 - 59 cm zvýší se celková norma času nejvýše o
42	15	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce 60 cm a více zvýší se celková norma času nejvýše o
43	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v mimořádně obtížných terénech s místy k jejichž překonávání je nutno náklad spouštět na zem a po překonání opět přitáhnout zvýší se norma nejvýše o
44	10	Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v holosečích, kdy dochází k vyklizování a přibližování dříví po celé ploše paseky do vzdálenosti 200 m u soustředování, zvýší se norma nejvýše o
45	10	Traktory/SLKT/ - při přibližování dříví vlečením nákladu proti svahu se stoupáním nad +16% až do +25%, zvýší se celková norma času nejvýše o
46	15	Traktory/SLKT/ - při přibližování dříví vlečením nákladu proti svahu se stoupáním nad +25%, zvýší se celková norma času nejvýše o
47	10	Traktory/SLKT/ - při přibližování dříví vlečením nákladu v terénech rozbahněných a význačnými překážkami, které vyžadují velmi časté manévrování traktoru, zvýší se celková norma času nejvýše o
+ Nh		
20	0,06	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a při přeježdění po cestě rovinné nebo kopcovité s povrchem nerozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy
21	0,07	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a při přeježdění po cestě rovinné nebo kopcovité s povrchem rozježděným, horské nebo strmé s povrchem nerozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy
22	0,08	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění po cestě horské nebo strmé s povrchem rozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy
23	0,09	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu rovinném za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy
24	0,10	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu kopcovitém za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy
25	0,11	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu horském za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy
26	0,13	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu rovinatém nebo kopcovitém za mokra pro každého pracovníka na 1 km jízdy
27	0,14	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu horském za mokra, strmém za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy
28	0,15	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu strmém a za mokra pro každého pracovníka na 1 km jízdy

Skupina norem	Norma číslo	LKT 1 pracovník, VM -OM
H	14	

měr.jed. : 1 m3		1	2	3	4	5	6	7
kód		Průměrná hmotnost jednoho přibližovaného kusu						
		do 0,14	0,15-0,19	0,20-0,29	0,30-0,49	0,50-0,99	1,00-1,99	2,00+
Jehličnaté a listnaté měkké - čerstvé								
1	do 100	0,08	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
2	101 - 200	0,09	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
3	201 - 300	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
4	301 - 400	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
5	401 - 500	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
6	501 - 600	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,07	0,06
7	601 - 700	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,08	0,07
8	701 - 800	0,16	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	0,07
9	801 - 900	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,09	0,08
10	901 - 1000	0,19	0,17	0,16	0,14	0,12	0,10	0,08
11	na celých 1000	0,12	0,12	0,11	0,10	0,09	0,07	0,05
Listnaté tvrdé - čerstvé								
12	do 100	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06
13	101 - 200	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
14	201 - 300	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08	0,07
15	301 - 400	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,10	0,08
16	401 - 500	0,20	0,18	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09
17	501 - 600	0,23	0,20	0,19	0,17	0,15	0,14	0,10
18	601 - 700	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,14	0,11
19	701 - 800	0,27	0,25	0,23	0,21	0,18	0,15	0,12
20	801 - 900	0,30	0,27	0,25	0,23	0,20	0,16	0,13
21	901 - 1000	0,32	0,29	0,28	0,25	0,22	0,17	0,14
22	na celých 1000	0,24	0,23	0,22	0,20	0,17	0,13	0,09

- %

- 5 10 Traktory - při soustředování proschlého dříví se vypočtená norma sníží o
- 6 10 Traktory - při přibližování dlouhého dříví a výřezů po příznivých tratích s vhodným sklonem bez protisvahů /sklon zpravidla větší než 15%/ sníží se celková norma času nejméně o
- 7 5 Traktory - není-li dříví na skládce ukládáno na podvaly, sníží se celková norma času o

+ %

- 40 5 Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce od 20 - 39 cm zvýší se celková norma času nejvýše o
- 41 10 Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce od 40 - 59 cm zvýší se celková norma času nejvýše o
- 42 15 Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce 60 cm a více zvýší se celková norma času nejvýše o
- 43 10 Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v mimořádně obtížných terénech s místy k jejichž překonávání je nutno náklad spouštět na zem a po překonání opět přitáhnout zvýší se norma nejvýše o
- 44 10 Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v holosečích, kdy dochází k vyklizování a přibližování dříví po celé ploše paseky do vzdálenosti 200 m u soustředování, zvýší se norma nejvýše o

45	10	Traktory/SLKT/ - při přibližování dříví vlečením nákladu proti svahu se stoupáním nad +16% až do +25%, zvýší se celková norma času nejvýše o
46	15	Traktory/SLKT/ - při přibližování dříví vlečením nákladu proti svahu se stoupáním nad +25%, zvýší se celková norma času nejvýše o
47	10	Traktory/SLKT/ - při přibližování dříví vlečením nákladu v terénech rozbahněných a význačnými překážkami, které vyžadují velmi časté manévrování traktoru, zvýší se celková norma času nejvýše o
+ Nh		
20	0,06	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a při přeježdění po cestě rovinné nebo kopcovité s povrchem nerozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy
21	0,07	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a při přeježdění po cestě rovinné nebo kopcovité s povrchem rozježděným, horské nebo strmé s povrchem nerozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy
22	0,08	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění po cestě horské nebo strmé s povrchem rozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy
23	0,09	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu rovinném za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy
24	0,10	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu kopcovitém za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy
25	0,11	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu horském za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy
26	0,13	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu rovinatém nebo kopcovitém za mokra pro každého pracovníka na 1 km jízdy
27	0,14	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu horském za mokra, strmém za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy
28	0,15	SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu strmém a za mokra pro každého pracovníka na 1 km jízdy

Skupina norem	Norma číslo	LKT - rozdílové normativy
H	15	

POPIS PRÁCE:

- A. NAVALOVÁNÍ dlouhého dříví na skládky - rampování. Čas pro každého pracovníka. Ostatní popis práce viz předcházející výkonové normy.
- B. TŘÍDĚNÍ DLOUHÉHO DŘÍVÍ NA VÍCE NEŽ DVĚ SKLÁDKY. Normativ na potřebné další třídění dřevin nebo sortimentů na více než dvě skládky lze použít pouze jedenkrát a to v případě, kdy u většiny nákladů bylo prováděno jejich vytrídění na více než dvě skládky s popojetím ke každé skládce. Čas platí pro každého pracovníka. Ostatní popis práce dle předcházejících výkonových norem.
- C. OTÁČENÍ NÁKLADU PŘEPÍNÁNÍM ZA OPAČNÝ KONEC KMENE. Normativ na potřebné otočení nákladu se použije, když nebylo provedeno směrové kácení, nebo když technologický postup pro těžbu takový směr kácení požadoval. Nutnost použití tohoto normativu potvrdí na pracovním lístku technolog podniku. Čas pro každého pracovníka.
- D. LÍCOVÁNÍ DOLNÍCH ČEL KMENŮ NA SKLÁDCE. Normativ se používá při ukládání kmenů nebo výřezů na skládce, kdy je požadováno lícování dolních čel pro nakládání skladovými navijáky. Ostatní popis práce viz předcházející výkonové normy.

měrná jednotka: 1 m3			1	2	3	4	5	6	7
kód	normativ	pracovníci	průměrná hmotnost jednoho přibližovaného kusu						
			do 0,14	0,15-0,19	0,20-0,29	0,30-0,49	0,50-0,99	1,00-1,99	2,00+
jehličnaté a listnaté měkké - čerstvé									
1	A.	1	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
2		2	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
3	B.	1	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4		2	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
5	C.	1	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02
6		2	0,08	0,07	0,06	0,04	0,03	0,03	0,03
7	D.	1 i 2	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
listnaté tvrdé									
8	A.	1	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
9		2	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
10	B.	1	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
11		2	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
12	C.	1	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01
13		2	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
14	D.	1 i 2	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01

- %

- 5 10 A. B. C. D. Traktory - při soustředování proschlého dříví se vypočtená celková norma sníží o
- 6 10 A. B. C. D. Traktory - při přibližování dlouhého dříví a výřezů po příznivých tratích s vhodným sklonem bez protisvahů /sklon zpravidla větší než 15%/ sníží se celková norma času nejméně o
- 7 5 B. C. D. Traktory - není-li dříví na skládce ukládáno na podvaly, sníží se celková norma času
- + %
- 27 10 C. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku po svahu s klesáním od -16% do -25% zvýší se celková norma času nejvýše o
- 28 10 C. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku za každých započatých 10% klesání zvýší se celková norma času až o dalších

H Přibližování dříví		15 LKT - rozdílové normativy	B
29	10	C. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku proti svahu se stoupáním nad +25% zvýší se celková norma času nejméně o	
30	5	C. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku v balvanitém terénu, sutích nebo močálovitém terénu podstatně ztěžujícím vyklizování, zvýší se celková norma času nejméně o	
31	5	C. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku v členitém terénu, kde vyklizované kmeny musí překonávat zlomy, průrvy, apod. zvýší se celková norma času nejméně o	
32	5	C. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku v terénech s hustou souvislou buřiní a křovinami na 0,5 m výšky, nebo trnitou buřiní, kde je výrazně ztěženo vyklizování, sníží se norma nejméně o	
33	10	C. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u rozptýleného dříví /nahodilé těžby/, na vyklizení musí traktor několikrát zaujmout postavení, zvýší se norma při průměrné hmotě do 0,14 m nejméně o	
34	5	C. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u rozptýleného dříví /nahodilé těžby/, na vyklizení musí traktor několikrát zaujmout postavení, zvýší se norma při průměrné hmotě nad 0,14 m nejméně o	
35	10	C. Traktory - při vyklizování dříví lanem navijáku u kalamitního dříví na pracovištích se soustředěnou kalamitou /etné vývraty, nakupené zlomy apod./ které ztěžují vyklizování, zvýší se norma nejméně o	
38	10	A. B. C. D. Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v terénech rozbahněných a s význačnými překážkami, které vyžadují velmi časté manévrování traktoru bez předního náhonu, zvýší se norma nejméně o	
39	5	A. B. C. D. Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu v terénech rozbahněných a s význačnými překážkami, které vyžadují velmi časté manévrování traktoru s předním náhonem, zvýší se norma nejméně o	
40	5	A. B. C. D. Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce od 20 - 39 cm zvýší se celková norma času nejméně o	
41	10	A. B. C. D. Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce od 40 - 59 cm zvýší se celková norma času nejméně o	
42	15	A. B. C. D. Traktory - při přibližování dříví vlečením nákladu ve vrstvě sněhu při výšce 60 cm a více zvýší se celková norma času nejméně o	
47	10	A. B. C. D. Traktory/SLKT/ - při přibližování dříví vlečením nákladu v terénech rozbahněných a význačnými překážkami, které vyžadují velmi časté manévrování traktoru, zvýší se celková norma času nejméně o	
		+ Nh	
20	0,06	A. B. C. D. SLKT - jízda na pracoviště a zpět a při přeježdění po cestě rovinné nebo kopcovité s povrchem nerozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
21	0,07	A. B. C. D. SLKT - jízda na pracoviště a zpět a při přeježdění po cestě rovinné nebo kopcovité s povrchem rozježděným, horské nebo strmé s povrchem nerozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
22	0,08	A. B. C. D. SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění po cestě horské nebo strmé s povrchem rozježděným pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
23	0,09	A. B. C. D. SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu rovinném za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
24	0,10	A. B. C. D. SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu kopcovitém za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
25	0,11	A. B. C. D. SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu horském za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
26	0,13	A. B. C. D. SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu rovinatém nebo kopcovitém za mokra pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
27	0,14	A. B. C. D. SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu horském za mokra, strmém za sucha pro každého pracovníka na 1 km jízdy	
28	0,15	A. B. C. D. SLKT - jízda na pracoviště a zpět a přeježdění v terénu strmém a za mokra pro každého pracovníka na 1 km jízdy	

Skupina norem	Norma číslo	Tatra 815 HR, přívěs Da - 15
I	04	

měrná jednotka: Nh/m ³		1	2	3	4	5	6	7	8
Nakládání a skládání hydraulickou rukou Fiskars 9000, HIAB 970 /pro každého pracovníka/									
kód	m ³ /na 1 ks	dlouhé dříví čerstvé i proschlé				výřezy do 6 m čerstvé i proschlé			
		sm/jd	bo/md	list.tvr.	list.měk.	sm/jd	bo/md	list.tvr.	list.měk.
1	tyče	0,07	0,08	0,12	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
2	do 0,19	0,06	0,07	0,10	0,09	0,09	0,10	0,16	0,14
3	0,20 - 0,39	0,05	0,06	0,09	0,08	0,08	0,09	0,15	0,12
4	0,40 - 0,59	0,04	0,05	0,08	0,07	0,08	0,09	0,13	0,11
5	0,60 - 0,99	0,04	0,05	0,07	0,06	0,07	0,08	0,12	0,10
6	1,00 - 1,49	0,03	0,04	0,06	0,05	0,06	0,07	0,11	0,09
7	1,50 +	0,03	0,04	0,06	0,05	0,06	0,07	0,10	0,09
Nakládání a skládání hydraulickou rukou Fiskars 9000, HIAB 970 s použitím čelního nakladače nebo skladového navijáku									
8	tyče	0,05	0,06	0,09	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
9	do 0,19	0,04	0,05	0,08	0,07	0,08	0,09	0,11	0,13
10	0,20 - 0,39	0,04	0,05	0,07	0,06	0,07	0,08	0,12	0,10
11	0,40 - 0,59	0,03	0,04	0,06	0,06	0,06	0,08	0,11	0,09
12	0,60 - 0,99	0,03	0,04	0,06	0,05	0,06	0,07	0,10	0,08
13	1,00 - 1,49	0,03	0,03	0,05	0,04	0,05	0,06	0,09	0,08
14	1,50 +	0,03	0,03	0,05	0,04	0,05	0,06	0,09	0,07
Čas na jízdu s nákladem i bez nákladu									
měrná jednotka: Nh/10 km		1	2	3	4	5	6		
kód	typ vozidla	bez nákladu		s nákladem		celkem trasa			
		typ cesty							
		běžná	špatná	běžná	špatná	běžná	špatná		
1	Tatra 815 HR	0,22	0,24	0,28	0,30	0,50	0,54		

- Nh

- 1 0,01 Rovnané dříví skládá prostým shozením bez urovnání nebo skladovým mechanismem /jeřábem, čelním nakladačem apod./ se snižuje norma pro nakládání a skládání o
- 2 0,01 Ručně nakládá a skládá odkorněné rovnané dříví se norma pro nakládání a skládání snižuje o
- 3 0,01 Ručně nakládá a skládá proschlé rovnané dříví se norma pro nakládání a skládání snižuje o

+ Nh

- 5 0,01 Skládá dlouhé nebo rovnané dříví hydraulickou rukou přímo do vagónu se norma pro nakládání a skládání zvýší o
- 6 0,01 Provádí odvoz dlouhého dříví nákladním automobilem vybaveným HR při jednočlenné osádce se norma pro nakládání a skládání zvýší o
- 7 0,02 Při jednočlenné osádce, provádí-li se tímto odvoz rovnaného dříví, může se norma pro nakládání a skládání zvýšit podle podmínek až o
- 8 0,01 Ložné práce provádějí za silného deště, sněžení, na terénu rozbahněném, s náledím nebo sněhovou pokrývkou, nebo za mrazů větších než -10 st.C. Přísluší pouze jednou.
- 9 0,01 Jeden náklad postupně nakládá při dobírání dříví ze tří nebo více skládek. Zvýšení normy pro nakládání a skládání je průměrné, přísluší pouze jednou za náklad. Zvýší se o
- 10 0,02 Při odvozu RD nákladním automobilem s HR, která není vybavena speciálním drapákem pro RD, může se norma pro nakládání a skládání podle podmínek stížení práce u jednometrového RD zvýšit až o

- | | | |
|----|------|--|
| 11 | 0,03 | Norma pro jízdu s nákladem a bez nákladu se zvyšuje jsou-li cesty a silnice zasněžené o |
| 12 | 0,03 | Na trase třídy B činí podíl ztěžujících vlivů, rozhodných pro zařazení do této třídy, více než 80% se zvýší norma pro jízdu s nákladem a bez nákladu o |
| 13 | 0,06 | Norma pro jízdu s nákladem a bez nákladu se zvýší, je-li mlha, která podstatně snižuje viditelnost o |
| 14 | 0,06 | Norma pro jízdu s nákladem a bez nákladu se zvýší, je-li motor vozidla v záběhu /do 3000 km/ o |