

CRZ 1414/2022/LSR

## **Dodatok č. 1 k rámcovej dohode č. R/02-01/19-22/16/02 zo dňa 9.11.2018.**

uzatvorený podľa § 18, ods. (1), písm. c) zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) a v zmysle ustanovenia § 269 ods.2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.

### **Čl. 1 ZMLUVNÉ STRANY**

#### **Objednávateľ**

Obchodné meno: LESY Slovenskej republiky, štátny podnik,  
Organizačná zložka: LESY Slovenskej republiky, štátny podnik organizačná zložka OZ  
TRIBEČ  
Sídlo:  
Zastúpený: *Ing. Daniel Benček, riaditeľ OZ TRIBEČ*  
IČO: 36 038 351  
DIČ: 2020087982  
IČ DPH: SK 2020087982  
Číslo účtu: 6101312/0200  
Bankové spojenie: IBAN: SK SK88 0200 0000 0000 0610 1312 SWIFT kód: SUBASKBX  
Zapísaný v OR: Okresný súd Banská Bystrica Odd. Pš Vložka č. 155/S

(ďalej len „objednávateľ“)

#### **Dodávateľ**

Obchodné meno: ŠURIANSKY s.r.o.

(ďalej len „dodávateľ“)

### **Čl. 2 ÚVODNÉ USTANOVENIE**

Dňa **9.11.2018** bola medzi zmluvnými stranami uzatvorená rámcová dohoda (RD) č. **R/02-01/19-22/16/02**, ktorej predmetom je stanovenie zmluvných podmienok upravujúcich poskytovanie lesníckych služieb v ťažbovom procese na **OZ TRIBEČ, LS Žarnovica**, na roky **2019 - 2022**. V súlade s článkom 15, odsek 15.6 rámcovej dohody č **R/02-01/19-22/16/02**, zo dňa **9.11.2018**, sa zmluvné strany dohodli na zmene odseku č. 6.1 a doplnení prílohy č. 5 RD, ktorej obsahom sú výkonové normy pre lesnícke činnosti v ťažbovom procese.

### Čl. 3 PREDMET DODATKU

Na základe dohody zmluvných strán sa odsek č. 6.1 RD mení nasledovne:

- 6.1 Cena za 1 m<sup>3</sup> lesníckych činností v ťažbovom procese v objednávke sa pre každú JPRL vypočíta pre ťažbu výchovnú úmyselnú do 50 rokov, ťažbu výchovnú úmyselnú nad 50 rokov, ťažbu obnovnú úmyselnú, ťažbu náhodnú ako súčin plánovanej ceny na m<sup>3</sup> v JPRL z KRPK a príslušného indexu I<sub>1</sub> až I<sub>4</sub> podľa jednotlivých druhov ťažieb. Pričom plánovacia cena sa vypočíta ako súčin aktuálne platnej sadzby za danú technológiu a normočasu vypočítaného podľa platných výkonových noriem (príloha č. 5). Jednotlivé ťažby sú definované v zákone č. 326/2005 Z. z. o lesoch a príslušných vykonávacích predpisoch.

Indexy I<sub>1</sub> až I<sub>4</sub> boli vypočítané ako podiel cenových ponúk dodávateľa za 1 m<sup>3</sup> lesníckych činností v ťažbovom procese podľa jednotlivých druhov ťažby dreva a priemerných nákladov lesníckych činností v ťažbovom procese za 1 m<sup>3</sup> podľa jednotlivých druhov ťažby dreva za rok 2019, uvádzajú sa s presnosťou na 3 desatinné miesta a ich hodnoty sú:

| Druh ťažby                           | Index I        |       |
|--------------------------------------|----------------|-------|
| ťažba výchovná úmyselná do 50 rokov  | I <sub>1</sub> | 0,999 |
| ťažba výchovná úmyselnú nad 50 rokov | I <sub>2</sub> | 0,999 |
| ťažbu obnovnú úmyselnú               | I <sub>3</sub> | 0,999 |
| ťažba náhodná vykonaná               | I <sub>4</sub> | 0,999 |

Pre ostatné druhy ťažby dreva sa použijú plánované ceny na m<sup>3</sup> v JPRL vypočítané z platných plánovacích sadzieb LESOV SR, š. p., Banská Bystrica v danom roku bez použitia indexu, ktoré dodávateľ bez výhrad akceptuje.

Plánovacie sadzby na prvý rok platnosti rámcovej dohody sú jej súčasťou (**príloha č. 4**) a na ďalšie roky sa stanovujú nižšie uvedeným postupom pomocou koeficientov K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub> v závislosti od medziročného nárastu tarifnej mzdy zistenej podľa Kolektívnej zmluvy objednávateľa (KZ) a/alebo štvrtročného vývoja cien pohonných látok. Spôsob úpravy plánovaných sadzieb pre ďalšie roky v závislosti od určených koeficientov K<sub>1</sub> a K<sub>2</sub> je uvedený v **prílohe č. 6**. Percento medziročného nárastu tarifnej mzdy pre stanovenie koeficienta K<sub>1</sub> pre príslušný rok po prvom roku platnosti dohody sa stanoví podľa platnej podnikovej KZ objednávateľa, v súčasnosti podľa článku 38, odsek 1), základom pre výpočet je 5. tarifná trieda. Pri výpočte percenta medziročného nárastu tarifnej mzdy sa vychádza z hodnoty mzdovej tarify (hodinová úkolová mzda) dohodnutej v podnikovej KZ na nasledujúci rok a hodnoty mzdovej tarify (hodinová úkolová mzda) v podnikovej KZ platnej v roku predchádzajúcom roku, pre ktorý sa sadzba upravuje. Sadzba sa prostredníctvom koeficientu K<sub>1</sub> upravuje vždy k termínu platnosti novej podnikovej KZ a nová cena bude platná pre zákazkové listy vystavené po nadobudnutí platnosti novej podnikovej KZ. Predchádzajúce objednávky budú v časti, ktorá sa týka nevystavených zákazkových listov zrušené a budú vystavené nové objednávky s novými platnými cenami na nevystavené zákazkové listy. Pokiaľ bude nová objednávka vystavená len na porasty, na ktoré neboli vystavené zákazkové listy v predchádzajúcej objednávke s rovnakým časovým plnením, bude pre dodávateľa záväzná a musí ju vykonať podľa tejto dohody.

Percento štvrťročného vývoja ceny nafty pre stanovenie koeficienta  $K_2$  pre nasledujúci štvrťrok v bežnom roku sa stanoví na základe rozdielu medzi zverejnenou priemernou cenou nafty za sledované obdobie v sledovanom roku v štvrťročných intervaloch k poslednej platnej cene nafty stanovenej pre úpravy v rámci tejto dohody. Berie sa priemerná cena nafty k 31.12., 31.3., 30.6 a 30.9., toho ktorého roku a ak je rozdiel cien väčší ako 3 %, pristúpi sa k úprave sadzieb v KRPK.

Pre stanovenie priemernej ceny nafty budú použité údaje zverejnené Štatistickým úradom Slovenskej republiky pre Slovenskú republiku v danom roku na jeho webovom sídle. K úprave sadzieb koeficientom  $K_2$  sa môže prvýkrát pristúpiť v mesiaci apríl roku 2022, ak bude rozdiel cien nafty väčší ako 3 % zistený spôsobom stanovením týmto odsekom.

Nová cena bude platná pre zákazkové listy vystavené po 1. dni mesiaca v štvrťroku, pre ktorý sa koeficient  $K_2$  vypočítal. Predchádzajúce objednávky budú v časti, ktorá sa týka nevystavených zákazkových listov zrušené a budú vystavené nové objednávky s novými platnými cenami na nevystavené zákazkové listy.

Koeficientom  $K_1$  sa upraví plánovacie sadzby pre všetky technológie a koeficientom  $K_2$  len plánovacie sadzby pre technológie spracovania dreva pojazdnými mechanizačnými prostriedkami v približovaní dreva.

Plánovacie sadzby pre ten ktorý kvartál budú určované pripočítaním nárastov, určených podľa koeficientov  $K_1$  a  $K_2$ , k poslednej platnej plánovacej sadzbe.

Nárast koeficientu  $K_1$  sa určí podľa nasledovného vzorca:

*Nárast = príslušný koeficient x plánovacia sadzba z predchádzajúceho roku - plánovacia sadzba z predchádzajúceho roku.*

Nárast koeficientu  $K_2$  sa určí podľa nasledovného vzorca:

*Nárast = príslušný koeficient x plánovacia sadzba z predchádzajúceho štvrťroku - plánovacia sadzba z predchádzajúceho štvrťroku, v ktorom bola vykonaná posledná zmena.*

Celý výpočet bude prebiehať u objednávateľa v jeho informačnom systéme KRPK, čo dodávateľ bez výhrad akceptuje.

Príslušný OZ vždy k 15. 10. bežného roka oznámi dodávateľovi služby predpokladaný objem ťažby dreva na budúci rok podľa druhu ťažby v  $m^3$  (**príloha č. 3**). Aktuálne plánovacie sadzby zašle OZ dodávateľovi vždy k 15. dňu kvartála, pre ktorý sa plánovacia sadzba aktualizovala, alebo v prvý pracovný deň, ktorý nasleduje po 15. dni kvartála (15.04., 15.07., 17.10), prípadne k dátumu platnosti novej podnikovej KZ.

V prípade, že sú naplnené kritéria na úpravu cien podľa vývoja ceny nafty k 15.04., 15.07., 17.10 bežného kalendárneho roka, tak koeficient nárastu mzdových nákladov sa rovná 1,00.

Úpravou odseku 6.1 dochádza iba ku skráteniu intervalov pre stanovenie koeficientu  $K_2$  z ročného intervalu na štvrťročný. Mechanizmus výpočtu zostáva nezmenený. Konflikt na

Ukrajine spôsobil mimoriadny nárast cien nafty za I. Q 2022, ktorý štandardne nastavený postup uplatňovania koeficientov nedokáže zohľadniť.

Na základe uvedeného je zrejmé, že potreba zmeny vyplýva z okolností, ktoré verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter rámcovej dohody.

Zároveň sa ruší Príloha č. 5 RD č. **R/02-01/19-22/16/02**, zo dňa **9.11.2019** a nahrádza sa novou prílohou č. 5, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu tohto dodatku. Dôvodom zmeny je povinnosť v oveľa širšom meradle uplatňovať princípy prírody blízkeho hospodárenia v nadväznosti na programové vyhlásenie vlády SR a následné legislatívne zmeny v tejto oblasti.

#### **Čl. 4 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

1. V ostatných ustanoveniach, ktoré nie sú týmto dodatkom dotknuté, zostáva rámcová dohoda č. **R/02-01/19-22/16/02** v platnosti.
2. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka.
3. Tento dodatok je vypracovaný v štyroch vyhotoveniach, pričom objednávateľ si ponechá dve vyhotovenia a dodávateľ dve vyhotovenia.
4. Zmluvné strany a ich zástupcovia uzavreli tento dodatok slobodne, vážne, žiadna zo strán, ani jej zástupca, nekonali v omyle, tiesni, či za nápadne nevýhodných podmienok.
5. Zástupcovia zmluvných strán, respektíve zmluvné strany si dodatok riadne prečítali, porozumeli jeho obsahu a jednotlivým pojmom, obsah jednotlivých pojmov si riadne vysvetlili a na znak súhlasu dodatok podpisujú.

**V Topoľčiankach, dňa 29.3.2022**

**V Topoľčiankach, dňa 29.3.2022**

Za dodávateľa

Za objednávateľa

.....

.....

# Výkonové normy pre lesnícke činnosti v ťažbovom procese

| Výkon - 111                     |                  | Výkonová norma pre ťažbu dreva – verzia KRPK |      |      |             |      |      |      |             |      |      |                          |      |      |      | Spôsob vykonania: mechanizovane - JMP |      |      |        |      |      |      |                |      |      |                     |      |      |      | Tabuľka č. 1 |  |  |
|---------------------------------|------------------|----------------------------------------------|------|------|-------------|------|------|------|-------------|------|------|--------------------------|------|------|------|---------------------------------------|------|------|--------|------|------|------|----------------|------|------|---------------------|------|------|------|--------------|--|--|
| Čas v Nn na 1 m <sup>3</sup>    | Drevina          | SM, JD, (DG)                                 |      |      | BO,SC, (VJ) |      |      | Dr.  | DB, (CR,BH) |      |      | BK (JS,JH,ost.tvrd.list) |      |      | Dr.  | BR                                    |      |      | HB, AG |      |      | Dr.  | TS (šľachtený) |      |      | TD (ost.mäkk.list.) |      |      |      |              |  |  |
| Operácia                        | Vzrastový stupeň | I                                            | II   | III  | I           | II   | III  | Vz.  | I           | II   | III  | I                        | II   | III  | Vz.  | I                                     | II   | III  | I      | II   | III  | Vz.  | I              | II   | III  | I                   | II   | III  |      |              |  |  |
|                                 | Objemovosť       | č.VN                                         | 1    | 2    | 3           | 4    | 5    | 6    | č.VN        | 1    | 2    | 3                        | 4    | 5    | 6    | č.VN                                  | 1    | 2    | 3      | 4    | 5    | 6    | č.VN           | 1    | 2    | 3                   | 4    | 5    | 6    |              |  |  |
| Výroba skm                      | 0,01-0,09        | 111                                          | 2,09 | 2,20 | 2,37        | 1,58 | 1,73 | 1,96 | 211         | 1,24 | 1,45 | 1,82                     | 1,74 | 2,10 | 2,39 | 311                                   | 1,43 | 1,73 | 2,12   | 1,47 | 1,77 | 2,09 | 411            | 0,66 | 0,90 | 1,11                | 0,87 | 1,16 | 1,43 |              |  |  |
|                                 | 0,10-0,19        | 112                                          | 1,14 | 1,27 | 1,39        | 0,97 | 1,14 | 1,35 | 212         | 0,82 | 0,97 | 1,19                     | 1,02 | 1,23 | 1,50 | 312                                   | 1,08 | 1,27 | 1,54   | 0,93 | 1,16 | 1,37 | 412            | 0,45 | 0,67 | 0,87                | 0,59 | 0,87 | 1,13 |              |  |  |
|                                 | 0,20-0,29        | 113                                          | 0,83 | 0,96 | 1,06        | 0,72 | 0,85 | 1,06 | 213         | 0,65 | 0,80 | 0,97                     | 0,80 | 0,98 | 1,20 | 313                                   | 0,84 | 1,00 | 1,18   | 0,77 | 0,93 | 1,11 | 413            | 0,38 | 0,48 | 0,65                | 0,50 | 0,63 | 0,85 |              |  |  |
|                                 | 0,30-0,39        | 114                                          | 0,67 | 0,78 | 0,89        | 0,58 | 0,69 | 0,89 | 214         | 0,56 | 0,69 | 0,83                     | 0,68 | 0,84 | 1,02 | 314                                   | 0,69 | 0,81 | 0,94   | 0,67 | 0,79 | 0,94 | 414            | 0,34 | 0,40 | 0,49                | 0,43 | 0,52 | 0,64 |              |  |  |
|                                 | 0,40-0,59        | 115                                          | 0,53 | 0,62 | 0,73        | 0,46 | 0,56 | 0,72 | 215         | 0,45 | 0,57 | 0,68                     | 0,54 | 0,68 | 0,82 | 315                                   | 0,53 | 0,63 | 0,74   | 0,58 | 0,67 | 0,79 | 415            | 0,29 | 0,35 | 0,41                | 0,38 | 0,45 | 0,52 |              |  |  |
|                                 | 0,60-0,99        | 116                                          | 0,40 | 0,48 | 0,56        | 0,37 | 0,44 | 0,56 | 216         | 0,33 | 0,43 | 0,52                     | 0,40 | 0,52 | 0,63 | 316                                   | 0,37 | 0,45 | 0,53   | 0,48 | 0,56 | 0,65 | 416            | 0,24 | 0,29 | 0,33                | 0,31 | 0,37 | 0,43 |              |  |  |
|                                 | 1,00-1,49        | 117                                          | 0,33 | 0,39 | 0,46        | 0,31 | 0,36 | 0,47 | 217         | 0,27 | 0,35 | 0,43                     | 0,32 | 0,42 | 0,52 | 317                                   | 0,29 | 0,35 | 0,41   | 0,44 | 0,49 | 0,56 | 417            | 0,20 | 0,23 | 0,27                | 0,25 | 0,30 | 0,34 |              |  |  |
|                                 | 1,50-1,99        | 118                                          | 0,29 | 0,36 | 0,43        | 0,27 | 0,33 | 0,41 | 218         | 0,23 | 0,31 | 0,38                     | 0,28 | 0,37 | 0,46 | 318                                   | 0,27 | 0,30 | 0,37   | 0,43 | 0,48 | 0,53 | 418            | 0,17 | 0,20 | 0,23                | 0,22 | 0,27 | 0,30 |              |  |  |
|                                 | nad 2,00         | 119                                          | 0,25 | 0,31 | 0,38        | 0,25 | 0,30 | 0,37 | 219         | 0,22 | 0,28 | 0,36                     | 0,27 | 0,34 | 0,43 | 319                                   | 0,25 | 0,28 | 0,36   | 0,41 | 0,45 | 0,50 | 419            | 0,15 | 0,17 | 0,20                | 0,19 | 0,23 | 0,27 |              |  |  |
| Predstínka<br>(stromová metóda) | 0,01-0,09        | 101                                          | 0,55 | 0,62 | 0,70        | 0,49 | 0,56 | 0,67 | 201         | 0,92 | 0,99 | 1,04                     | 0,92 | 1,03 | 1,11 | 301                                   | 0,81 | 0,99 | 1,23   | 0,74 | 0,97 | 1,15 | 401            | 0,36 | 0,46 | 0,55                | 0,42 | 0,53 | 0,64 |              |  |  |
|                                 | 0,10-0,19        | 102                                          | 0,39 | 0,44 | 0,49        | 0,28 | 0,34 | 0,42 | 202         | 0,57 | 0,61 | 0,66                     | 0,65 | 0,73 | 0,82 | 302                                   | 0,58 | 0,68 | 0,82   | 0,53 | 0,65 | 0,77 | 402            | 0,29 | 0,34 | 0,40                | 0,34 | 0,38 | 0,46 |              |  |  |
|                                 | 0,20-0,29        | 103                                          | 0,29 | 0,32 | 0,35        | 0,20 | 0,25 | 0,33 | 203         | 0,41 | 0,45 | 0,48                     | 0,50 | 0,56 | 0,65 | 303                                   | 0,44 | 0,52 | 0,61   | 0,46 | 0,56 | 0,65 | 403            | 0,26 | 0,29 | 0,33                | 0,30 | 0,33 | 0,38 |              |  |  |
|                                 | 0,30-0,39        | 104                                          | 0,24 | 0,27 | 0,30        | 0,17 | 0,21 | 0,28 | 204         | 0,32 | 0,35 | 0,38                     | 0,40 | 0,46 | 0,54 | 304                                   | 0,36 | 0,42 | 0,50   | 0,42 | 0,50 | 0,59 | 404            | 0,23 | 0,26 | 0,29                | 0,27 | 0,29 | 0,34 |              |  |  |
|                                 | 0,40-0,59        | 105                                          | 0,20 | 0,23 | 0,26        | 0,14 | 0,18 | 0,23 | 205         | 0,22 | 0,25 | 0,27                     | 0,30 | 0,36 | 0,42 | 305                                   | 0,28 | 0,34 | 0,40   | 0,37 | 0,44 | 0,51 | 405            | 0,20 | 0,23 | 0,27                | 0,22 | 0,27 | 0,31 |              |  |  |
|                                 | 0,60-0,99        | 106                                          | 0,16 | 0,18 | 0,20        | 0,11 | 0,14 | 0,14 | 206         | 0,15 | 0,17 | 0,18                     | 0,22 | 0,26 | 0,31 | 306                                   | 0,19 | 0,24 | 0,29   | 0,31 | 0,37 | 0,43 | 406            | 0,15 | 0,18 | 0,22                | 0,17 | 0,21 | 0,25 |              |  |  |
|                                 | 1,00-1,49        | 107                                          | 0,13 | 0,14 | 0,16        | 0,10 | 0,12 | 0,12 | 207         | 0,12 | 0,13 | 0,14                     | 0,17 | 0,21 | 0,25 | 307                                   | 0,16 | 0,18 | 0,22   | 0,29 | 0,33 | 0,38 | 407            | 0,12 | 0,14 | 0,17                | 0,14 | 0,16 | 0,20 |              |  |  |
|                                 | 1,50-1,99        | 108                                          | 0,09 | 0,10 | 0,12        | 0,09 | 0,10 | 0,10 | 208         | 0,10 | 0,11 | 0,13                     | 0,14 | 0,18 | 0,22 | 308                                   | 0,14 | 0,15 | 0,20   | 0,28 | 0,32 | 0,36 | 408            | 0,09 | 0,12 | 0,15                | 0,10 | 0,14 | 0,17 |              |  |  |
|                                 | nad 2,00         | 109                                          | 0,08 | 0,09 | 0,10        | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 209         | 0,07 | 0,08 | 0,1                      | 0,12 | 0,14 | 0,17 | 309                                   | 0,13 | 0,14 | 0,19   | 0,26 | 0,30 | 0,34 | 409            | 0,08 | 0,10 | 0,13                | 0,09 | 0,12 | 0,15 |              |  |  |

Poznámka: Táto príloha je platná od 01.08.2021

&lt; pilar, odbor 310, © 2021 &gt;

| Zvýšenie, zníženie |      | Percentuálne úpravy výkonovej normy                                                                                                              |  | Zvýšenie, zníženie |    | Percentuálne úpravy výkonovej normy                                                                                                                                                                                                           |  |
|--------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| číslo              | %    |                                                                                                                                                  |  | číslo              | %  |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 01                 | - 10 | Pri nedodržaní technologických postupov a z toho vyplývajúcej kvality práce (napr. nevykonaná smerová stínka, úrovňová stínka...) najmenej o ... |  | 26                 | 20 | Spracovanie DB napadnutých grafíózou                                                                                                                                                                                                          |  |
| 02                 | - 15 | Ak sa pri výrobe skm nespracuje všetka hmota hrubšia nad 7 cm do RD najmenej o ...                                                               |  | 27                 | 30 | Ťažba hlavových bukov a vrb                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 11                 | 5    | Práca v sklone 30-50%                                                                                                                            |  | 28                 | 15 | Rubná ťažba topoľa šľachteného                                                                                                                                                                                                                |  |
| 12                 | 20   | Práca v sklone 51-70%                                                                                                                            |  | 29                 | 5  | Pri ťažbe hraba kmeňovou metódou (výroba skm)                                                                                                                                                                                                 |  |
| 13                 | 25   | Práca v sklone nad 71%                                                                                                                           |  | 30                 | 10 | Pri výrobe skm s rozrezom na 2 a viac kusov                                                                                                                                                                                                   |  |
| 14                 | 5    | Klízký terén svah so sklonom nad 30%                                                                                                             |  | 31                 | 5  | Snehová vrstva do 15 cm                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 15                 | 4    | Členitý alebo močaristý terén                                                                                                                    |  | 32                 | 10 | Snehová vrstva 15-30 cm                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 16                 | 10   | Členitý terén (hlboké jarky, strže, skalné útvary)                                                                                               |  | 33                 | 15 | Snehová vrstva 31-50 cm                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 17                 | 7    | Krovitý podrast do 75 cm, alebo bylinný kryt nad 75 cm                                                                                           |  | 34                 | 25 | Snehová vrstva 51-75 cm                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 18                 | 15   | Krovitý podrast, prirodzené zmladenie nad 75 cm                                                                                                  |  | 35                 | 40 | Snehová vrstva nad 75 cm                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 19                 | 5    | Spracovanie nahnitých stromov, kde je menej upotrebitelnej hmoty                                                                                 |  | 36                 | 10 | Stínka vykonaná pri výbernej ťažbe a roztrúsenej stojacej kalamite vo viac etážových porastoch, kde je nutné vykonať sprístupnenie k stínanému stromu úpravou jedincov v nárostoch a mladinách z prirodzeného zmladenia, alebo etáže.         |  |
| 20                 | 10   | Rubná ťažba JD a BO - odvetvovanie suchých vetiev                                                                                                |  | 37                 | 15 | Stínka vykonaná pri výbernej ťažbe a roztrúsenej stojacej kalamite vo viac etážových porastoch, kde je nutné zrezávané stromy presmerovať do iného smeru pádu intenzívnym klinovaním, použitím smerových kladiek a pod.                       |  |
| 21                 | 15   | Ťažba v porastoch do 30 rokov, zakmenenie 0,9 a viac                                                                                             |  | 38                 | 10 | Pri výbernej ťažbe a roztrúsenej stojacej kalamite vo viac etážových porastoch za uvoľňovania jedincov v nárostoch a mladinách z prirodzeného zmladenia od vetiev a vrcholcov zrezávaných stromov stiahnutím a odhodením po vykonanej stínke. |  |
| 22                 | 8    | Spracovanie náhodilej ťažby - roztrúsenej                                                                                                        |  | 39                 | 7  | Pri výbernej ťažbe a roztrúsenej stojacej kalamite vo viac etážových porastoch za úpravu v nárostoch a mladinách z prirodzeného zmladenia odstraňovaním poškodených jedincov po vykonanej stínke a po následnom priblížení surových kmeňov.   |  |
| 23                 | 15   | Spracovanie náhodilej ťažby- sústredenej na ploche nad 300 m <sup>2</sup>                                                                        |  |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 24                 | 20   | Spracovanie kalamity- sústredenej nad 300 m <sup>2</sup> (nakopienie stromov nad 2 m)                                                            |  |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 25                 | 30   | Spracovanie kalamity- sústredenej nad 300 m <sup>2</sup> (nakopienie nad 2 m, do tzv. búd) - mimoriadne bezpečnostné opatrenia                   |  |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                               |  |

| Výkon – 121                        |     | Výkonová norma pre približovanie dreva – verzia KRPK |      |      |      |      |      |       |                  |      |      |      |      |      |      | Tabuľka č.4                  |      |
|------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------------|------|
| Drevina                            |     | Spôsob vykonania: na živých zvieratách - KONE        |      |      |      |      |      |       |                  |      |      |      |      |      |      | Čas v Nh na 1 m <sup>3</sup> |      |
| Drevina                            |     | Ihličnaté dreviny                                    |      |      |      |      |      |       | Listnaté dreviny |      |      |      |      |      |      |                              |      |
| Ø objemovosť                       |     | 0,05                                                 | 0,09 | 0,19 | 0,39 | 0,59 | 0,99 | 1,00+ | Ø obj.           | 0,05 | 0,09 | 0,19 | 0,39 | 0,59 | 0,99 | 1,00+                        |      |
| Číslo VN                           |     | O1                                                   | O2   | O3   | O4   | O5   | O6   | O7    | č. VN            | O1   | O2   | O3   | O4   | O5   | O6   | O7                           |      |
| Približovanie na vzdialenosť (v m) | 50  | 121                                                  | 0,62 | 0,52 | 0,41 | 0,26 | 0,18 | 0,13  | 0,10             | 134  | 0,82 | 0,65 | 0,43 | 0,28 | 0,20 | 0,14                         | 0,12 |
|                                    | 100 | 122                                                  | 0,73 | 0,63 | 0,52 | 0,37 | 0,29 | 0,24  | 0,21             | 135  | 0,97 | 0,80 | 0,58 | 0,43 | 0,35 | 0,29                         | 0,27 |
|                                    | 150 | 123                                                  | 0,81 | 0,71 | 0,60 | 0,45 | 0,37 | 0,32  | 0,29             | 136  | 1,08 | 0,91 | 0,69 | 0,54 | 0,46 | 0,40                         | 0,38 |
|                                    | 200 | 124                                                  | 0,88 | 0,78 | 0,67 | 0,52 | 0,44 | 0,39  | 0,36             | 137  | 1,19 | 1,02 | 0,80 | 0,65 | 0,57 | 0,51                         | 0,49 |
|                                    | 250 | 125                                                  | 0,95 | 0,85 | 0,74 | 0,59 | 0,51 | 0,46  | 0,43             | 138  | 1,29 | 1,12 | 0,90 | 0,75 | 0,67 | 0,61                         | 0,59 |
|                                    | 300 | 126                                                  | 1,02 | 0,92 | 0,81 | 0,66 | 0,58 | 0,53  | 0,50             | 139  | 1,40 | 1,23 | 1,01 | 0,86 | 0,78 | 0,72                         | 0,70 |
|                                    | 350 | 127                                                  | 1,09 | 0,99 | 0,88 | 0,73 | 0,65 | 0,60  | 0,57             | 140  | 1,51 | 1,34 | 1,12 | 0,97 | 0,89 | 0,83                         | 0,81 |
|                                    | 400 | 128                                                  | 1,16 | 1,06 | 0,95 | 0,80 | 0,72 | 0,67  | 0,64             | 141  | 1,62 | 1,45 | 1,23 | 1,08 | 1,00 | 0,94                         | 0,92 |
|                                    | 450 | 129                                                  | 1,23 | 1,13 | 1,02 | 0,87 | 0,79 | 0,74  | 0,71             | 142  | 1,73 | 1,56 | 1,34 | 1,19 | 1,11 | 1,05                         | 1,03 |
|                                    | 500 | 130                                                  | 1,30 | 1,20 | 1,09 | 0,94 | 0,86 | 0,81  | 0,78             | 143  | 1,84 | 1,67 | 1,45 | 1,30 | 1,22 | 1,16                         | 1,14 |
|                                    | 600 | 131                                                  | 1,44 | 1,34 | 1,23 | 1,08 | 1,00 | 0,95  | 0,92             | 144  | 2,06 | 1,89 | 1,67 | 1,52 | 1,44 | 1,38                         | 1,36 |
|                                    | 700 | 132                                                  | 1,58 | 1,48 | 1,37 | 1,22 | 1,14 | 1,09  | 1,06             | 145  | 2,28 | 2,11 | 1,89 | 1,74 | 1,66 | 1,60                         | 1,58 |
|                                    | 800 | 133                                                  | 1,72 | 1,62 | 1,51 | 1,36 | 1,28 | 1,23  | 1,20             | 146  | 2,50 | 2,33 | 2,11 | 1,96 | 1,88 | 1,82                         | 1,80 |

Poznámka: Táto príloha je platná od 01.08.2021

&lt;pillar, odbor 310, © 2021&gt;

Objemovosť 0,05 m<sup>3</sup> = približovanie žrdí, alebo pre približovanie energetického dreva

Vzdialenosť do 50 m = používať výhradne na lokalite OM (VM), pokiaľ sa vykonáva samostatne otáčanie skm do smeru odvozu (približovania)

| Číslo | Výška úpravy | Úpravy VN (% zvýšenia, resp. zníženia základného normočasu)                                                                                                                                                                 |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O1    | – 15         | Za približovanie preschlého dreva                                                                                                                                                                                           |
| O2    | – 10         | Za približovanie dreva bez kôry                                                                                                                                                                                             |
| O4    | – 10         | Ak sa nevykonáva hľbkovanie na OM, alebo VM                                                                                                                                                                                 |
| O5    | – 10         | Pri sústreďovaní po spevnených cestách                                                                                                                                                                                      |
| 11    | 50           | Pri približovaní skm po trase v sklone 11 % + stúpanie                                                                                                                                                                      |
| 12    | 30           | Pri približovaní skm po trase v sklone 1 - 10 % stúpanie                                                                                                                                                                    |
| 13    | 15           | Pri približovaní skm po trase v sklone 31 - 50 % - klesanie                                                                                                                                                                 |
| 14    | 50           | Pri približovaní skm po trase v sklone 51 % + klesanie                                                                                                                                                                      |
| 15    | 10           | Členitý terén (výmoly, jarky, krátke protisvahy)                                                                                                                                                                            |
| 16    | 10           | Výrazné prekážky- vývraty, ojedinelé balvany, močaristý terén, blato nad 15 cm, hlboký syrký piesok                                                                                                                         |
| 17    | 25           | Výrazné prekážky - balvanité polia                                                                                                                                                                                          |
| 18    | 5            | Hrubá borka (BO, SC, DB, BR)                                                                                                                                                                                                |
| 19    | 20           | Rozptýlené ťažby pri objemovosti do 0,39 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                     |
| 20    | 10           | Rozptýlené ťažby pri objemovosti nad 0,40 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                    |
| 21    | 10           | Kalamitné plochy s vrcholcovými zlommi, alebo vývratmi na sústredenej ploche nad 300 m <sup>2</sup> , pri približovacej vzdialenosti do 300 m.                                                                              |
| 22    | 5            | Kalamitné plochy s vrcholcovými zlommi, alebo vývratmi na sústredenej ploche nad 300 m <sup>2</sup> , pri približovacej vzdialenosti nad 300 m.                                                                             |
| 23    | 10           | Premiestňovanie a triedenie sortimentov na OM ako samostatná práca                                                                                                                                                          |
| 24    | 30           | Hlboko zavetvené mladé husté výchovné porasty. Sťažená práca, kde kočíš nevidí optimálnu trasu pre hustotu a zavetvenie porastu a musí trasu pochodiť                                                                       |
| 25    | 20           | Podrast, čerňácie, malinčie, trňový podrast, trniské krovie, prírodné zmladenie                                                                                                                                             |
| 26    | 30           | Pri približovaní stromovou metódou                                                                                                                                                                                          |
| 27    | 25           | Ak je použité druhé zapínanie skm pri kombinácii približovania vlekom a gravitáciou                                                                                                                                         |
| 28    | 5            | Ak na OM je vykonané triedenie žrdí a skm na 3 a viac hromád                                                                                                                                                                |
| 29    | 15           | Ak sa na VM alebo OM vykonáva navaľovanie skm nad 50 cm výšku hromady                                                                                                                                                       |
| 30    | 30           | Pri približovaní z výberných ťažieb vo viacetážových porastoch. Sťažená práca, kde kočíš volí optimálnu trasu pre zachovanie nárastu a prírodného zmladenia, alebo keď ju nevidí pre hustotu porastu a musí trasu pochodiť. |
| 31    | 10           | Pri približovaní z výberných ťažieb vo viacetážových porastoch, kde pre zachovanie nárastu a prírodného zmladenia bolo nutné vykonať iné presmerovanie pádu stromov (nedodrzaná smerová stínka)                             |
| 32    | 5            | Neprejdaná vrstva snehu od 5 do 20 cm                                                                                                                                                                                       |
| 33    | 20           | Neprejdaná vrstva snehu od 21 do 50 cm                                                                                                                                                                                      |
| 34    | 30           | Neprejdaná vrstva snehu nad 51 cm                                                                                                                                                                                           |

| Výkon - 121                        |      |      | Výkonová norma pre približovanie dreva - verzia KRPK |      |      |       |      |          |      |      | Tabuľka č. 5                |       |      |
|------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------|------|------|-------|------|----------|------|------|-----------------------------|-------|------|
|                                    |      |      | Spôsob vykonania: manuálne - Ručné spúšťanie         |      |      |       |      |          |      |      | Čas v Nh na 1m <sup>3</sup> |       |      |
| Drevina                            |      |      | Ihličnaté                                            |      |      |       |      | Listnaté |      |      |                             |       |      |
| Čas v Nh na 1 m <sup>3</sup>       | Obj. | 0,19 | 0,39                                                 | 0,59 | 0,99 | 1,00+ | Obj. | 0,19     | 0,39 | 0,59 | 0,99                        | 1,00+ |      |
|                                    | č.VN | O6   | O7                                                   | O8   | O9   | 10    | č.VN | O6       | O7   | O8   | O9                          | 10    |      |
| Približovanie na vzdialenosť (v m) | 50   | 10   | 0,48                                                 | 0,38 | 0,28 | 0,21  | 0,18 | 20       | 0,71 | 0,50 | 0,40                        | 0,31  | 0,28 |
|                                    | 100  | 11   | 0,77                                                 | 0,61 | 0,46 | 0,34  | 0,28 | 21       | 1,36 | 0,83 | 0,64                        | 0,49  | 0,44 |
|                                    | 150  | 12   | 1,01                                                 | 0,80 | 0,61 | 0,45  | 0,36 | 22       | 1,90 | 1,11 | 0,84                        | 0,65  | 0,57 |
|                                    | 200  | 13   | 1,25                                                 | 0,99 | 0,76 | 0,56  | 0,44 | 23       | 2,44 | 1,39 | 1,04                        | 0,81  | 0,70 |
|                                    | 250  | 14   | 1,49                                                 | 1,18 | 0,91 | 0,67  | 0,52 | 24       | 2,98 | 1,67 | 1,24                        | 0,97  | 0,83 |
|                                    | 300  | 15   | 1,73                                                 | 1,37 | 1,06 | 0,78  | 0,60 | 25       | 3,52 | 1,95 | 1,44                        | 1,13  | 0,96 |
|                                    | 350  | 16   | 1,97                                                 | 1,56 | 1,21 | 0,89  | 0,68 | 26       | 4,06 | 2,23 | 1,64                        | 1,29  | 1,09 |
|                                    | 400  | 17   | 2,21                                                 | 1,75 | 1,36 | 1,00  | 0,76 | 27       | 4,60 | 2,51 | 1,84                        | 1,45  | 1,22 |
|                                    | 450  | 18   | 2,45                                                 | 1,94 | 1,51 | 1,11  | 0,84 | 28       | 5,14 | 2,79 | 2,04                        | 1,61  | 1,35 |
|                                    | 500  | 19   | 2,69                                                 | 2,13 | 1,66 | 1,22  | 0,92 | 29       | 5,68 | 3,07 | 2,24                        | 1,77  | 1,48 |

&lt; pilar, odbor 320, © 2006 &gt;

| Skupina určenia | % zvýšenia (zníženia) |       | Prirážky K VN                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Číslo                 | o ... |                                                                                                                                                                                                   |
| Ú+NŤ            | O1                    | - 15  | Ak sa výkonáva súčasne s ťažbou (možné vykonávať ťažbu a približovanie vo vzájomnej návaznosti), najmenej o ...                                                                                   |
| Ú+NŤ            | O3                    | - 20  | Drevo bez kôry, najmenej o ...                                                                                                                                                                    |
| Ú+NŤ            | O4                    | - 20  | Pri práci v sklone 60 - 79 %, ktoré značne uľahčuje pohyb skm, najmenej o ...                                                                                                                     |
| Ú+NŤ            | O5                    | - 35  | Pri práci v sklone nad 80 %, ktoré značne uľahčuje pohyb skm, najmenej o ...                                                                                                                      |
| Ú+NŤ            | 15                    | 10    | Po trase sa nachádzajú balvany, jarky, výmoly                                                                                                                                                     |
| Ú+NŤ            | 16                    | 15    | Zvyšky po vykonaných predchádzajúcich ťažbách                                                                                                                                                     |
| Ú+NŤ            | 17                    | 5     | Krovitý podrast nad 50 cm                                                                                                                                                                         |
| NŤ              | 18                    | 20    | Vývraty, stojace koreňové koláče z kalamít                                                                                                                                                        |
| NŤ              | 19                    | 30    | Pri spúšťaní dreva z kalamity spadnutej po vrstevnici, kde je potrebné natáčať skm do smeru o 45°                                                                                                 |
| Ú+NŤ            | 20                    | 15    | Zmena smeru trasy do 45°, keď je potrebné natáčať skm (lomená dolina, približovanie po doline - po priblížení z porastu je potrebné zastavené skm na zlome natáčať a znova ich uviesť do pohybu)  |
| Ú+NŤ            | 21                    | 30    | Zmena smeru trasy nad 45°, keď je potrebné natáčať skm (lomená dolina, približovanie po doline - po priblížení z porastu je potrebné zastavené skm na zlome natáčať a znova ich uviesť do pohybu) |
| Ú+NŤ            | 22                    | 40    | Pri práci v sklone do 59 % pri vyskytujúcich sa terénnych lomoch, na nespevnenom teréne, nezamrznutom podloží, suchom bylinnom (trávnatom) kryte                                                  |
| Ú+NŤ            | 23                    | 25    | Pri práci v sklone 60 - 79 % pri vyskytujúcich sa terénnych lomoch, na nespevnenom teréne, nezamrznutom podloží, suchom bylinnom (trávnatom) kryte                                                |
| Ú+NŤ            | 24                    | 15    | Krivé netvárne kmene                                                                                                                                                                              |
| Ú+NŤ            | 25                    | 10    | Približovanie Db                                                                                                                                                                                  |
| !               | 32                    | 10    | Pri práci v snehovej vrstve 11 - 30 cm                                                                                                                                                            |
| !               | 33                    | 15    | Pri práci v snehovej vrstve nad 31 cm                                                                                                                                                             |

| Výkon – 121                        |      | Výkonová norma pre približovanie dreva – verzia KRPK                  |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |      |      |      |      |      |      | Tabuľka č.6                  |  |
|------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------|--|
| Drevina                            |      | Spôsob vykonania: mechanizovane – UKT (univerzálne kolesové traktory) |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |      |      |      |      |      |      | Čas v Nh na 1 m <sup>3</sup> |  |
| Ø objemovosť                       |      | Ihličnaté dreviny                                                     |      |      |      |      |      |      |      | Listnaté dreviny |      |      |      |      |      |      |      |                              |  |
| Číslo VN                           |      | 11                                                                    | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 21               | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   |                              |  |
| Približovanie na vzdialenosť (v m) | 100  | 111                                                                   | 0,43 | 0,30 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,15 | 0,13 | 0,11             | 0,60 | 0,41 | 0,31 | 0,26 | 0,22 | 0,18 | 0,15 | 0,14                         |  |
|                                    | 200  | 112                                                                   | 0,42 | 0,31 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,15 | 0,14 | 0,13             | 0,61 | 0,43 | 0,32 | 0,27 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,15                         |  |
|                                    | 300  | 113                                                                   | 0,44 | 0,32 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,17 | 0,15 | 0,14             | 0,63 | 0,45 | 0,34 | 0,29 | 0,24 | 0,20 | 0,18 | 0,17                         |  |
|                                    | 400  | 114                                                                   | 0,46 | 0,34 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,18 | 0,17 | 0,15             | 0,65 | 0,47 | 0,35 | 0,30 | 0,25 | 0,21 | 0,19 | 0,18                         |  |
|                                    | 500  | 115                                                                   | 0,47 | 0,35 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,19 | 0,18 | 0,16             | 0,67 | 0,48 | 0,37 | 0,32 | 0,27 | 0,22 | 0,20 | 0,19                         |  |
|                                    | 600  | 116                                                                   | 0,48 | 0,36 | 0,30 | 0,27 | 0,24 | 0,20 | 0,18 | 0,17             | 0,69 | 0,50 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,23 | 0,21 | 0,20                         |  |
|                                    | 700  | 117                                                                   | 0,49 | 0,37 | 0,31 | 0,28 | 0,25 | 0,21 | 0,19 | 0,18             | 0,71 | 0,52 | 0,40 | 0,34 | 0,29 | 0,24 | 0,22 | 0,21                         |  |
|                                    | 800  | 118                                                                   | 0,50 | 0,38 | 0,32 | 0,29 | 0,25 | 0,21 | 0,20 | 0,19             | 0,73 | 0,54 | 0,41 | 0,36 | 0,29 | 0,25 | 0,23 | 0,22                         |  |
|                                    | 900  | 119                                                                   | 0,51 | 0,39 | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,22 | 0,21 | 0,19             | 0,75 | 0,56 | 0,43 | 0,37 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,23                         |  |
|                                    | 1000 | 120                                                                   | 0,52 | 0,40 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,20             | 0,76 | 0,57 | 0,44 | 0,38 | 0,32 | 0,28 | 0,26 | 0,25                         |  |
|                                    | 1200 | 122                                                                   | 0,54 | 0,42 | 0,36 | 0,32 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,21             | 0,79 | 0,59 | 0,46 | 0,40 | 0,34 | 0,30 | 0,28 | 0,27                         |  |
|                                    | 1400 | 124                                                                   | 0,56 | 0,43 | 0,37 | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,24 | 0,23             | 0,82 | 0,62 | 0,48 | 0,42 | 0,36 | 0,32 | 0,30 | 0,29                         |  |
|                                    | 1600 | 126                                                                   | 0,57 | 0,44 | 0,39 | 0,35 | 0,30 | 0,27 | 0,25 | 0,24             | 0,85 | 0,64 | 0,51 | 0,45 | 0,38 | 0,34 | 0,31 | 0,30                         |  |
|                                    | 1800 | 128                                                                   | 0,59 | 0,46 | 0,40 | 0,36 | 0,32 | 0,29 | 0,27 | 0,26             | 0,88 | 0,67 | 0,53 | 0,47 | 0,40 | 0,36 | 0,33 | 0,32                         |  |
|                                    | 2000 | 130                                                                   | 0,61 | 0,48 | 0,42 | 0,38 | 0,33 | 0,30 | 0,28 | 0,27             | 0,90 | 0,69 | 0,55 | 0,48 | 0,42 | 0,38 | 0,35 | 0,34                         |  |
|                                    | 2200 | 132                                                                   | 0,63 | 0,50 | 0,44 | 0,40 | 0,35 | 0,32 | 0,29 | 0,28             | 0,91 | 0,71 | 0,57 | 0,51 | 0,44 | 0,40 | 0,37 | 0,36                         |  |
|                                    | 2400 | 134                                                                   | 0,65 | 0,51 | 0,45 | 0,41 | 0,36 | 0,33 | 0,31 | 0,30             | 0,94 | 0,74 | 0,59 | 0,53 | 0,46 | 0,42 | 0,39 | 0,38                         |  |
|                                    | 2600 | 136                                                                   | 0,66 | 0,52 | 0,47 | 0,43 | 0,37 | 0,34 | 0,32 | 0,31             | 0,97 | 0,76 | 0,62 | 0,56 | 0,48 | 0,44 | 0,40 | 0,39                         |  |
|                                    | 2800 | 138                                                                   | 0,68 | 0,54 | 0,48 | 0,44 | 0,39 | 0,36 | 0,34 | 0,33             | 1,00 | 0,79 | 0,64 | 0,58 | 0,50 | 0,46 | 0,42 | 0,41                         |  |
|                                    | 3000 | 140                                                                   | 0,70 | 0,56 | 0,50 | 0,46 | 0,40 | 0,37 | 0,35 | 0,34             | 1,02 | 0,81 | 0,66 | 0,59 | 0,52 | 0,48 | 0,44 | 0,43                         |  |
|                                    | 3200 | 142                                                                   | 0,72 | 0,58 | 0,52 | 0,48 | 0,42 | 0,39 | 0,36 | 0,35             | 1,03 | 0,83 | 0,68 | 0,62 | 0,54 | 0,50 | 0,46 | 0,45                         |  |
|                                    | 3400 | 144                                                                   | 0,74 | 0,59 | 0,53 | 0,49 | 0,43 | 0,40 | 0,38 | 0,37             | 1,06 | 0,86 | 0,70 | 0,64 | 0,56 | 0,52 | 0,48 | 0,47                         |  |
|                                    | 3600 | 146                                                                   | 0,75 | 0,60 | 0,55 | 0,51 | 0,44 | 0,41 | 0,39 | 0,38             | 1,09 | 0,88 | 0,73 | 0,67 | 0,58 | 0,54 | 0,49 | 0,48                         |  |
|                                    | 3800 | 148                                                                   | 0,77 | 0,62 | 0,56 | 0,52 | 0,46 | 0,43 | 0,41 | 0,40             | 1,12 | 0,91 | 0,75 | 0,69 | 0,60 | 0,56 | 0,51 | 0,50                         |  |
|                                    | 4000 | 150                                                                   | 0,79 | 0,64 | 0,58 | 0,53 | 0,47 | 0,44 | 0,42 | 0,41             | 1,14 | 0,93 | 0,77 | 0,70 | 0,62 | 0,58 | 0,53 | 0,52                         |  |

Poznámka: Táto príloha je platná od 01.08.2021

&lt;pillar, odbor 310, © 2021&gt;

| Číslo | Výška úpravy | Úpravy VN (% zvýšenia, resp. zníženia základného normočasu)                                                                                                                                       |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01    | - 10         | Za poškodenie lesného podrastu, alebo porastu, najmenej o ...                                                                                                                                     |
| 02    | - 10         | Za približovanie preschlého dreva alebo bez kôry, najmenej o ...                                                                                                                                  |
| 03    | - 10         | Za vyťahovanie lana dolu svahom nad 30 % pri objemovosti do 0,59 m <sup>3</sup> , najmenej o ...                                                                                                  |
| 04    | - 5          | Za vyťahovanie lana dolu svahom nad 30 % pri objemovosti nad 0,60 m <sup>3</sup> , najmenej o ...                                                                                                 |
| 05    | - 10         | Ak sa nevykonáva navaľovanie skm na lokalite OM, resp. ak sa nevykonáva navaľovanie celého objemu skm, najmenej o ...                                                                             |
| 07    | - 10         | Za nedodržanie technologických postupov (podloženie, začlenenie na OM ...), najmenej o ...                                                                                                        |
| 08    | - 20         | Pri približovaní pripravených skm z lokality VM na OM v objemovostiach do 0,59 m <sup>3</sup> , najmenej o ...                                                                                    |
| 09    | - 10         | Pri približovaní pripravených skm z lokality VM na OM v objemovostiach nad 0,60 m <sup>3</sup> , najmenej o ...                                                                                   |
| 11    | 10           | Vyťahovanie lana proti svahu 30-44 %                                                                                                                                                              |
| 12    | 15           | Vyťahovanie lana proti svahu 45-60 %                                                                                                                                                              |
| 13    | 20           | Vyťahovanie lana proti svahu 60+ %                                                                                                                                                                |
| 14    | 10           | Členitý terén (výskyt hlbokých jarkov, úžľabín, strží a skalných útvarov)                                                                                                                         |
| 15    | 10           | Výška podrastu nad 0,5 m, alebo vo viacetážových porastoch                                                                                                                                        |
| 16    | 10           | Z kalamitných porastov alebo po gravitačnom spúšťaní                                                                                                                                              |
| 17    | 15           | Pri približovaní z nesústreďených obnovných ťažieb v objemovosti do 0,59 m <sup>3</sup> (napr. obnovný clonný rub, výberná ťažba).                                                                |
| 18    | 10           | Pri približovaní z nesústreďených obnovných ťažieb v objemovosti nad 0,60 m <sup>3</sup> (napr. obnovný clonný rub, výberná ťažba).                                                               |
| 19    | 20           | Za vyťahovanie lana pri zostavovaní nákladu na lokalite peň na vzdialenosť od 21 -40 m                                                                                                            |
| 20    | 45           | Za vyťahovanie lana pri zostavovaní nákladu na lokalite peň na vzdialenosť od 41 -60 m                                                                                                            |
| 21    | 55           | Za vyťahovanie lana pri zostavovaní nákladu na lokalite peň na vzdialenosť nad 61 m                                                                                                               |
| 22    | 20           | Za triedenie skm na viac ako 2 hromady na lokalite OM                                                                                                                                             |
| 23    | 30           | Pri približovaní stromovou metódou                                                                                                                                                                |
| 24    | 5            | Pri jazde s nákladom do svahu do 29 %                                                                                                                                                             |
| 25    | 10           | Pri jazde s nákladom do svahu nad 30 %                                                                                                                                                            |
| 26    | 15           | Pri jazde s nákladom v teréne (linke) a zväznicí v blate, alebo snehu                                                                                                                             |
| 27    | 20           | Pri jazde s nákladom pri rozbahnenom teréne vo flyši                                                                                                                                              |
| 28    | 15           | Za mimoriadnych prekážok (balvany, vysoké pne) ak je potrebné veľké manévrovanie traktorom spúšťanie a priťahovanie nákladu (50 m na jedno spustenie)                                             |
| 29    | 10           | Ak sa vykonáva odopnutie nákladu, triedenie, navaľovanie, otáčanie dosmeru odvozu v blate, vrstve snehu nad 10 cm                                                                                 |
| 30    | 5            | Ak pri odopnutí nákladu, triedení, navaľovaní, otáčaní do smeru odvozu je mnévrovací priestor užší ako 5 m                                                                                        |
| 31    | 10           | Pri približovaní z výberných ťažieb vo viacetážových porastoch, kde pre zachovanie nárastu a prirodzeného zmladenia bolo nutné vykonať iné presmerovanie pádu stromov (nedodržaná smerová stínka) |
| 32    | 5            | Pri práci v snehovej vrstve od 20-39 cm                                                                                                                                                           |
| 33    | 10           | Pri práci v snehovej vrstve nad 40 cm                                                                                                                                                             |

| Výkon – 121                        |          | Výkonová norma pre približovanie dreva – verzia KRPK                       |      |      |      |      |      |      |       |                  |      |      |      |      |      |      |       | Tabuľka č.7                  |  |
|------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------------------------------|--|
| Drevina                            |          | Spôsob vykonania: mechanizované – ŠLKT (špeciálne lesné kolesové traktory) |      |      |      |      |      |      |       |                  |      |      |      |      |      |      |       | Čas v Nh na 1 m <sup>3</sup> |  |
| Ø objemovosť                       |          | Ihličnaté dreviny                                                          |      |      |      |      |      |      |       | Listnaté dreviny |      |      |      |      |      |      |       |                              |  |
| Číslo VN                           |          | 0,09                                                                       | 0,19 | 0,39 | 0,59 | 0,99 | 1,49 | 1,99 | 2,00+ | 0,09             | 0,19 | 0,39 | 0,59 | 0,99 | 1,49 | 1,99 | 2,00+ |                              |  |
| Približovanie na vzdialenosť (v m) | 100 111  | 0,31                                                                       | 0,23 | 0,18 | 0,14 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,09  | 0,43             | 0,32 | 0,24 | 0,21 | 0,17 | 0,16 | 0,13 | 0,12  |                              |  |
|                                    | 200 112  | 0,31                                                                       | 0,24 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,09  | 0,43             | 0,33 | 0,25 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,14 | 0,12  |                              |  |
|                                    | 300 113  | 0,32                                                                       | 0,24 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,10  | 0,44             | 0,34 | 0,25 | 0,22 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13  |                              |  |
|                                    | 400 114  | 0,33                                                                       | 0,26 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,11  | 0,46             | 0,35 | 0,26 | 0,23 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14  |                              |  |
|                                    | 500 115  | 0,33                                                                       | 0,26 | 0,21 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,11  | 0,47             | 0,37 | 0,27 | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,16 | 0,15  |                              |  |
|                                    | 600 116  | 0,34                                                                       | 0,27 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,14 | 0,12  | 0,49             | 0,38 | 0,28 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,17 | 0,15  |                              |  |
|                                    | 700 117  | 0,35                                                                       | 0,27 | 0,22 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,13  | 0,50             | 0,39 | 0,29 | 0,25 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,16  |                              |  |
|                                    | 800 118  | 0,36                                                                       | 0,28 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,13  | 0,51             | 0,40 | 0,30 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,18 | 0,17  |                              |  |
|                                    | 900 119  | 0,37                                                                       | 0,29 | 0,23 | 0,20 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,14  | 0,52             | 0,41 | 0,31 | 0,27 | 0,22 | 0,20 | 0,19 | 0,18  |                              |  |
|                                    | 1000 120 | 0,37                                                                       | 0,29 | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,14  | 0,53             | 0,42 | 0,32 | 0,28 | 0,23 | 0,21 | 0,20 | 0,19  |                              |  |
|                                    | 1200 122 | 0,38                                                                       | 0,30 | 0,25 | 0,21 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,15  | 0,55             | 0,43 | 0,33 | 0,29 | 0,24 | 0,22 | 0,21 | 0,20  |                              |  |
|                                    | 1400 124 | 0,39                                                                       | 0,31 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,16  | 0,56             | 0,45 | 0,35 | 0,30 | 0,25 | 0,23 | 0,22 | 0,21  |                              |  |
|                                    | 1600 126 | 0,40                                                                       | 0,32 | 0,27 | 0,23 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,17  | 0,58             | 0,46 | 0,36 | 0,32 | 0,27 | 0,25 | 0,23 | 0,22  |                              |  |
|                                    | 1800 128 | 0,41                                                                       | 0,33 | 0,28 | 0,24 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,17  | 0,59             | 0,48 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,26 | 0,24 | 0,23  |                              |  |
|                                    | 2000 130 | 0,42                                                                       | 0,34 | 0,29 | 0,24 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,18  | 0,61             | 0,49 | 0,39 | 0,33 | 0,29 | 0,27 | 0,25 | 0,24  |                              |  |
|                                    | 2200 132 | 0,43                                                                       | 0,35 | 0,30 | 0,26 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,19  | 0,63             | 0,50 | 0,40 | 0,35 | 0,30 | 0,28 | 0,26 | 0,25  |                              |  |
|                                    | 2400 134 | 0,44                                                                       | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,20  | 0,64             | 0,52 | 0,42 | 0,36 | 0,31 | 0,29 | 0,27 | 0,26  |                              |  |
|                                    | 2600 136 | 0,45                                                                       | 0,37 | 0,32 | 0,28 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,21  | 0,66             | 0,53 | 0,43 | 0,38 | 0,33 | 0,31 | 0,28 | 0,27  |                              |  |
|                                    | 2800 138 | 0,46                                                                       | 0,38 | 0,33 | 0,29 | 0,24 | 0,24 | 0,23 | 0,21  | 0,67             | 0,55 | 0,45 | 0,39 | 0,34 | 0,32 | 0,29 | 0,28  |                              |  |
|                                    | 3000 140 | 0,47                                                                       | 0,39 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,22  | 0,69             | 0,56 | 0,46 | 0,39 | 0,35 | 0,33 | 0,30 | 0,29  |                              |  |
|                                    | 3200 142 | 0,48                                                                       | 0,40 | 0,35 | 0,31 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,23  | 0,71             | 0,57 | 0,47 | 0,41 | 0,36 | 0,34 | 0,31 | 0,30  |                              |  |
|                                    | 3400 144 | 0,49                                                                       | 0,41 | 0,36 | 0,32 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,24  | 0,72             | 0,59 | 0,49 | 0,42 | 0,37 | 0,35 | 0,32 | 0,31  |                              |  |
|                                    | 3600 146 | 0,50                                                                       | 0,42 | 0,37 | 0,33 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,25  | 0,74             | 0,60 | 0,50 | 0,44 | 0,39 | 0,37 | 0,33 | 0,32  |                              |  |
|                                    | 3800 148 | 0,51                                                                       | 0,43 | 0,38 | 0,34 | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,25  | 0,75             | 0,62 | 0,52 | 0,45 | 0,40 | 0,38 | 0,34 | 0,33  |                              |  |
|                                    | 4000 150 | 0,52                                                                       | 0,44 | 0,39 | 0,34 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,26  | 0,77             | 0,63 | 0,53 | 0,45 | 0,41 | 0,39 | 0,35 | 0,34  |                              |  |

Poznámka: Táto príloha je platná od 01.08.2021

&lt;pillar, odbor 310, © 2021&gt;

| Číslo | Výška úpravy | Úpravy VN (% zvýšenia, resp. zníženia základného normočasu)                                                                                                                                       |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01    | - 10         | Za poškodenie lesného podrastu, alebo porastu, najmenej o ...                                                                                                                                     |
| 02    | - 10         | Za približovanie preschlého dreva alebo bez kôry, najmenej o ...                                                                                                                                  |
| 03    | - 10         | Za vyťahovanie lana dolu svahom nad 30 % pri objemovosti do 0,59 m <sup>3</sup> , najmenej o ...                                                                                                  |
| 04    | - 5          | Za vyťahovanie lana dolu svahom nad 30 % pri objemovosti nad 0,60 m <sup>3</sup> , najmenej o ...                                                                                                 |
| 05    | - 10         | Ak sa nevykonáva navaľovanie skm na lokalite OM, resp. ak sa nevykonáva navaľovanie celého objemu skm, najmenej o ...                                                                             |
| 07    | - 10         | Za nedodržanie technologických postupov (podloženie, začlenenie na OM ...), najmenej o ...                                                                                                        |
| 08    | - 20         | Pri približovaní pripravených skm z lokality VM na OM v objemovostiach do 0,59 m <sup>3</sup> , najmenej o ...                                                                                    |
| 09    | - 10         | Pri približovaní pripravených skm z lokality VM na OM v objemovostiach nad 0,60 m <sup>3</sup> , najmenej o ...                                                                                   |
| 11    | 10           | Vyťahovanie lana proti svahu 30-44 %                                                                                                                                                              |
| 12    | 15           | Vyťahovanie lana proti svahu 45-60 %                                                                                                                                                              |
| 13    | 20           | Vyťahovanie lana proti svahu 60+ %                                                                                                                                                                |
| 14    | 10           | Čítený terén (výskyt hlbokých jarkov, úžľabín, strží a skalných útvarov)                                                                                                                          |
| 15    | 10           | Výška podrastu nad 0,5 m, alebo vo viacetážových porastoch                                                                                                                                        |
| 16    | 10           | Z kalamitných porastov alebo po gravitačnom spúšťaní                                                                                                                                              |
| 17    | 15           | Pri približovaní z nesústreďených obnovných ťažieb v objemovosti do 0,59 m <sup>3</sup> (napr. obnovný clonný rub, výberná ťažba).                                                                |
| 18    | 10           | Pri približovaní z nesústreďených obnovných ťažieb v objemovosti nad 0,60 m <sup>3</sup> (napr. obnovný clonný rub, výberná ťažba).                                                               |
| 19    | 20           | Za vyťahovanie lana pri zostavovaní nákladu na lokalite peň na vzdialenosť od 21 -40 m                                                                                                            |
| 20    | 45           | Za vyťahovanie lana pri zostavovaní nákladu na lokalite peň na vzdialenosť od 41 -60 m                                                                                                            |
| 21    | 55           | Za vyťahovanie lana pri zostavovaní nákladu na lokalite peň na vzdialenosť nad 61 m                                                                                                               |
| 22    | 20           | Za triedenie skm na viac ako 2 hromady na lokalite OM                                                                                                                                             |
| 23    | 30           | Pri približovaní stromovou metódou                                                                                                                                                                |
| 24    | 5            | Pri jazde s nákladom do svahu do 29 %                                                                                                                                                             |
| 25    | 10           | Pri jazde s nákladom do svahu nad 30 %                                                                                                                                                            |
| 26    | 15           | Pri jazde s nákladom v teréne (linke) a zväžnici v blate, alebo snehu                                                                                                                             |
| 27    | 20           | Pri jazde s nákladom pri rozvahnenom teréne vo flyši                                                                                                                                              |
| 28    | 15           | Za mimoriadnych prekážok (balvany, vysoké pne) ak je potrebné veľké manévrovanie traktorom spúšťanie a priťahovanie nákladu (50 m na jedno spustenie)                                             |
| 29    | 10           | Ak sa vykonáva odopnutie nákladu, triedenie, navaľovanie, otáčanie dosmeru odvozu v blate, vrstve snehu nad 10 cm                                                                                 |
| 30    | 5            | Ak pri odopnutí nákladu, triedení, navaľovaní, otáčaní do smeru odvozu je mnévrovací priestor užší ako 5 m                                                                                        |
| 31    | 10           | Pri približovaní z výberných ťažieb vo viacetážových porastoch, kde pre zachovanie nárastu a prirodzeného zmladenia bolo nutné vykonať iné presmerovanie pádu stromov (nedodržaná smerová stínka) |
| 32    | 5            | Pri práci v snehovej vrstve od 20-39 cm                                                                                                                                                           |
| 33    | 10           | Pri práci v snehovej vrstve nad 40 cm                                                                                                                                                             |

| Výkon – 121 (123)                  |      | Výkonová norma pre približovanie dreva – verzia KRPK       |        |        |        |        |          |        |        |        |        | Tabuľka č.8                  |
|------------------------------------|------|------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|------------------------------|
|                                    |      | Spôsob vykonania: mechanizovane – Vývozná súprava do 8,1 T |        |        |        |        |          |        |        |        |        | Čas v Nh na 1 m <sup>3</sup> |
| Drevina                            |      | Ihličnaté                                                  |        |        |        |        | Listnaté |        |        |        |        |                              |
| ø objemovosť                       |      | 0,05                                                       | - 0,09 | - 0,19 | - 0,39 | 0,40 + | 0,05     | - 0,09 | - 0,19 | - 0,39 | 0,40 + |                              |
| číslo VN                           |      | 24                                                         | 25     | 26     | 27     | 28     | 29       | 34     | 35     | 36     | 37     |                              |
| Približovanie na vzdialenosť (v m) | 300  | 411                                                        | 0,37   | 0,31   | 0,29   | 0,29   | 0,27     | 0,43   | 0,37   | 0,35   | 0,34   | 0,32                         |
|                                    | 600  | 412                                                        | 0,41   | 0,35   | 0,34   | 0,32   | 0,31     | 0,52   | 0,44   | 0,42   | 0,39   | 0,36                         |
|                                    | 800  | 413                                                        | 0,45   | 0,38   | 0,36   | 0,34   | 0,33     | 0,55   | 0,47   | 0,45   | 0,42   | 0,39                         |
|                                    | 1000 | 414                                                        | 0,47   | 0,39   | 0,38   | 0,37   | 0,34     | 0,59   | 0,50   | 0,48   | 0,45   | 0,42                         |
|                                    | 1200 | 415                                                        | 0,49   | 0,41   | 0,39   | 0,39   | 0,36     | 0,62   | 0,53   | 0,50   | 0,47   | 0,44                         |
|                                    | 1400 | 416                                                        | 0,51   | 0,43   | 0,41   | 0,41   | 0,38     | 0,64   | 0,55   | 0,53   | 0,50   | 0,46                         |
|                                    | 1600 | 417                                                        | 0,53   | 0,44   | 0,43   | 0,42   | 0,39     | 0,68   | 0,58   | 0,55   | 0,52   | 0,50                         |
|                                    | 1800 | 418                                                        | 0,55   | 0,46   | 0,44   | 0,44   | 0,41     | 0,70   | 0,60   | 0,58   | 0,55   | 0,51                         |
|                                    | 2000 | 419                                                        | 0,57   | 0,48   | 0,46   | 0,46   | 0,43     | 0,74   | 0,63   | 0,60   | 0,57   | 0,53                         |
|                                    | 2200 | 420                                                        | 0,58   | 0,49   | 0,47   | 0,47   | 0,44     | 0,76   | 0,65   | 0,61   | 0,58   | 0,54                         |
|                                    | 2400 | 421                                                        | 0,60   | 0,51   | 0,49   | 0,49   | 0,46     | 0,78   | 0,67   | 0,64   | 0,61   | 0,56                         |
|                                    | 2600 | 422                                                        | 0,62   | 0,52   | 0,51   | 0,50   | 0,47     | 0,82   | 0,70   | 0,66   | 0,63   | 0,60                         |
|                                    | 2800 | 423                                                        | 0,64   | 0,54   | 0,52   | 0,52   | 0,49     | 0,84   | 0,72   | 0,69   | 0,66   | 0,61                         |
|                                    | 3000 | 424                                                        | 0,66   | 0,56   | 0,54   | 0,54   | 0,51     | 0,88   | 0,75   | 0,71   | 0,68   | 0,63                         |
|                                    | 3200 | 425                                                        | 0,67   | 0,57   | 0,55   | 0,55   | 0,52     | 0,90   | 0,77   | 0,72   | 0,69   | 0,64                         |
|                                    | 3400 | 426                                                        | 0,69   | 0,59   | 0,57   | 0,57   | 0,54     | 0,92   | 0,79   | 0,75   | 0,72   | 0,66                         |
|                                    | 3600 | 427                                                        | 0,71   | 0,60   | 0,59   | 0,58   | 0,55     | 0,96   | 0,82   | 0,77   | 0,74   | 0,70                         |
|                                    | 3800 | 428                                                        | 0,73   | 0,62   | 0,60   | 0,60   | 0,57     | 0,98   | 0,84   | 0,80   | 0,77   | 0,71                         |
|                                    | 4000 | 429                                                        | 0,75   | 0,64   | 0,62   | 0,62   | 0,59     | 1,02   | 0,87   | 0,82   | 0,79   | 0,73                         |

**Poznámka:**

- 1) Objemovosť 0,05 m<sup>3</sup> = iba pre približovanie haluziny a energetického dreva  
 2) Pre uplatňovanie VN je rozhodujúca objemovosť surových kmeňov a nie objemovosť zväznaných výrezov a RD (priama nadväznosť na vykonanú ťažbu havesterom v rámci komplexného spracovania dreva p-OM)  
 3) Táto príloha je platná od 15.05.2017

&lt;piliar, odbor 310, © 2017&gt;

| číslo | výška úpravy | Úpravy VN (% zvýšenia, resp. zníženia základného normočasu)                                                                                                                                                                             |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01    | - 10 %       | Za poškodenie lesného podrastu, alebo porastu, najmenej o ...                                                                                                                                                                           |
| 02    | - 10 %       | Za nevykonané triedenie sústredovaných sortimentov na OM a ukladania na viac ako 2 hromady, najmenej o ...                                                                                                                              |
| 03    | - 10 %       | Za nedodržanie technologických postupov (nesústredená všetka drevná hmota z lokality peň, nedostatočné začelenie energetické dreva na OM, neupravené pracovné linky po vykonaní prác, použitie iného prostriedku, ...), najmenej o .... |
| 04    | - 10 %       | Pri približovaní pripravených skm z lokality VM na OM, alebo medziskládky ), najmenej o ...                                                                                                                                             |
| 05    | - 20 %       | Pri približovaní vyrobených a pripravených sortimentov dreva z lokality VM(OM) na OM, alebo na EM, najmenej o ...                                                                                                                       |
| 06    | - 20 %       | Pri prevoze sortimentov dreva po asfaltovej (penetrovanej) alebo tvrdej lesnej ceste, najmenej o ...                                                                                                                                    |
| 07    | - 7 %        | Pri prevoze skm, alebo sortimentov dreva z lokality VM(OM) na OM, alebo na EM pokiaľ bola znížená objemovosť skm pri pni rozrezom na 2 kusy pre približovací prostriedok (KT) z lokality P – VM (OM), najmenej o ...                    |
| 08    | - 15 %       | Pri prevoze skm, alebo sortimentov dreva z lokality VM(OM) na OM, alebo na EM pokiaľ bola znížená objemovosť skm pri pni rozrezom na viac ako 2 kusy pre približovací prostriedok (KT) z lokality P – VM (OM), najmenej o ...           |
| 09    | - 10 %       | Za prevoz (približovanie) preschlého dreva alebo bez kôry, najmenej o ...                                                                                                                                                               |
| 11    | 10 %         | Pri jazde v nerozčlenených porastoch do 50 rokov, kde sa realizujú prvé ťažbové zásahy, ak je potrebné veľké manévrovanie v poraste alebo cúvanie na linke pri nakladaní sortimentov, až o ...                                          |
| 12    | 5 %          | Pri jazde s nákladom do svahu v sklone 30 – 44 %, až o ...                                                                                                                                                                              |
| 13    | 10 %         | Pri jazde s nákladom do svahu v sklone nad 45 %, až o ...                                                                                                                                                                               |
| 14    | 10 %         | Pri jazde v rozbahnenom teréne vo flyši (hlbka koľají, vrstva blata nad 30 cm) , až o ...                                                                                                                                               |
| 15    | 10 %         | Za mimoriadnych prekážok v sústredených kalamitách (balvany, vysoké pne, nakopené kmene na lokalite peň), ak je potrebné veľké manévrovanie v teréne pri nakladaní sortimentov, až o ...                                                |
| 16    | 10 %         | Pri sústredovaní energetického dreva (objemovosť 0,05 m <sup>3</sup> ), ktoré nebolo pri ťažbe uložené do hromád (radov) harvesterom, prípadne ručne, až o ...                                                                          |
| 17    | 15 %         | Pri sústredovaní neodvetvených kmeňov v objemovosti nad 0,06 m <sup>3</sup> , až o ...                                                                                                                                                  |
| 18    | 5 %          | Ak je spolu s neodvetvenými skm v objemovosti nad 0,06 m <sup>3</sup> sústredovaná aj haluzina a vrcholce stromov, pokiaľ netvorí viac ako 50% z objemu sústredovanej drevnej hmoty, až o ...                                           |
| 19    | 5 %          | Pri sústredovaní neodvetvených kmeňov, vrcholcov a haluziny v drevinách BO, VR, až o ...                                                                                                                                                |
| 20    | 5 %          | Ak stojace stromy vo výchovných porastoch obmedzujú priestor pri nakladaní energetického dreva na pracovných linkách, resp. je potrebné nakladať drevo preložiť a následne uchopiť, až o...                                             |
| 34    | 10%          | Snehová pokrývka nad 51 cm, až o ...                                                                                                                                                                                                    |

| Výkon – 121 (123)                  |      |      | Výkonová norma pre približovanie dreva – verzia KRPK        |        |        |        |        |        |       |          | Tabuľka č.9      |        |        |        |        |       |
|------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
|                                    |      |      | Spôsob vykonania: mechanizovane – Vývozná súprava nad 8,2 T |        |        |        |        |        |       |          | Čas v Nh na 1 m³ |        |        |        |        |       |
| Drevina                            |      |      | Ihličnaté                                                   |        |        |        |        |        |       | Listnaté |                  |        |        |        |        |       |
| ø objemovosť                       |      |      | 0,05                                                        | - 0,09 | - 0,19 | - 0,39 | - 0,59 | - 0,99 | 1,00+ | 0,05     | - 0,09           | - 0,19 | - 0,39 | - 0,59 | - 0,99 | 1,00+ |
| číslo VN                           |      |      | 10                                                          | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16    | 17       | 18               | 19     | 20     | 21     | 22     | 23    |
| Približovanie na vzdialenosť (v m) | 300  | 411  | 0,18                                                        | 0,15   | 0,14   | 0,14   | 0,13   | 0,12   | 0,12  | 0,22     | 0,19             | 0,18   | 0,16   | 0,14   | 0,13   | 0,13  |
|                                    | 600  | 412  | 0,20                                                        | 0,17   | 0,16   | 0,15   | 0,14   | 0,14   | 0,13  | 0,27     | 0,23             | 0,21   | 0,18   | 0,15   | 0,15   | 0,14  |
|                                    | 800  | 413  | 0,22                                                        | 0,18   | 0,17   | 0,16   | 0,15   | 0,15   | 0,15  | 0,29     | 0,25             | 0,23   | 0,20   | 0,17   | 0,16   | 0,14  |
|                                    | 1000 | 414  | 0,23                                                        | 0,19   | 0,18   | 0,18   | 0,16   | 0,15   | 0,15  | 0,31     | 0,26             | 0,24   | 0,21   | 0,18   | 0,17   | 0,16  |
|                                    | 1200 | 415  | 0,24                                                        | 0,20   | 0,19   | 0,18   | 0,17   | 0,16   | 0,16  | 0,33     | 0,28             | 0,25   | 0,22   | 0,19   | 0,18   | 0,17  |
|                                    | 1400 | 416  | 0,25                                                        | 0,21   | 0,20   | 0,20   | 0,18   | 0,17   | 0,17  | 0,33     | 0,28             | 0,26   | 0,24   | 0,20   | 0,19   | 0,18  |
|                                    | 1600 | 417  | 0,25                                                        | 0,21   | 0,20   | 0,20   | 0,18   | 0,17   | 0,17  | 0,35     | 0,30             | 0,27   | 0,24   | 0,22   | 0,21   | 0,20  |
|                                    | 1800 | 418  | 0,26                                                        | 0,22   | 0,21   | 0,21   | 0,19   | 0,18   | 0,18  | 0,36     | 0,31             | 0,29   | 0,26   | 0,22   | 0,21   | 0,20  |
|                                    | 2000 | 419  | 0,27                                                        | 0,23   | 0,22   | 0,22   | 0,20   | 0,19   | 0,19  | 0,38     | 0,32             | 0,29   | 0,27   | 0,23   | 0,22   | 0,21  |
|                                    | 2200 | 420  | 0,29                                                        | 0,24   | 0,23   | 0,22   | 0,21   | 0,19   | 0,19  | 0,40     | 0,34             | 0,30   | 0,27   | 0,23   | 0,22   | 0,21  |
|                                    | 2400 | 421  | 0,30                                                        | 0,25   | 0,24   | 0,24   | 0,22   | 0,20   | 0,20  | 0,40     | 0,34             | 0,31   | 0,29   | 0,24   | 0,23   | 0,22  |
|                                    | 2600 | 422  | 0,30                                                        | 0,25   | 0,24   | 0,24   | 0,22   | 0,20   | 0,20  | 0,42     | 0,36             | 0,32   | 0,29   | 0,26   | 0,25   | 0,24  |
|                                    | 2800 | 423  | 0,31                                                        | 0,26   | 0,25   | 0,25   | 0,23   | 0,21   | 0,21  | 0,43     | 0,37             | 0,34   | 0,31   | 0,26   | 0,25   | 0,24  |
|                                    | 3000 | 424  | 0,32                                                        | 0,27   | 0,26   | 0,26   | 0,24   | 0,22   | 0,22  | 0,45     | 0,38             | 0,34   | 0,32   | 0,27   | 0,26   | 0,25  |
|                                    | 3200 | 425  | 0,34                                                        | 0,28   | 0,27   | 0,26   | 0,25   | 0,22   | 0,22  | 0,47     | 0,40             | 0,35   | 0,32   | 0,27   | 0,26   | 0,25  |
|                                    | 3400 | 426  | 0,35                                                        | 0,29   | 0,28   | 0,28   | 0,26   | 0,23   | 0,23  | 0,47     | 0,40             | 0,36   | 0,34   | 0,28   | 0,27   | 0,26  |
|                                    | 3600 | 427  | 0,35                                                        | 0,29   | 0,28   | 0,28   | 0,26   | 0,23   | 0,23  | 0,49     | 0,42             | 0,37   | 0,34   | 0,30   | 0,29   | 0,28  |
| 3800                               | 428  | 0,36 | 0,30                                                        | 0,29   | 0,29   | 0,27   | 0,24   | 0,24   | 0,50  | 0,43     | 0,39             | 0,36   | 0,30   | 0,29   | 0,28   |       |
| 4000                               | 429  | 0,37 | 0,31                                                        | 0,30   | 0,30   | 0,28   | 0,25   | 0,25   | 0,52  | 0,44     | 0,39             | 0,37   | 0,31   | 0,30   | 0,29   |       |

**Poznámka:**1) Objemovosť 0,05 m<sup>3</sup> = iba pre približovanie haluziny a energetického dreva

2) Pre uplatňovanie VN je rozhodujúca objemovosť surových kmeňov a nie objemovosť zväzovaných výrezov a RD (priama nadväznosť na vykonaní ťažbu harvesterom v rámci komplexného spracovania dreva P-OM)

3) Táto príloha je platná od 15.05.2017

&lt;piliar, odbor 310, © 2017&gt;

| číslo | výška úpravy | Úpravy VN (% zvýšenia, resp. zníženia základného normočasu)                                                                                                                                                                             |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01    | - 10 %       | Za poškodenie lesného podrastu, alebo porastu, najmenej o ...                                                                                                                                                                           |
| 02    | - 10 %       | Za nevykonané triedenie sústredovaných sortimentov na OM a ukladania na viac ako 2 hromady, najmenej o ...                                                                                                                              |
| 03    | - 10 %       | Za nedodržanie technologických postupov (nesústreďená všetka drevná hmota z lokality peň, nedostatočné začelenie energetické dreva na OM, neupravené pracovné linky po vykonaní prác, použitie iného prostriedku, ...), najmenej o .... |
| 04    | - 10 %       | Pri približovaní pripravených skm z lokality VM na OM, alebo medziskládky ), najmenej o ...                                                                                                                                             |
| 05    | - 20 %       | Pri približovaní vyrobených a pripravených sortimentov dreva z lokality VM(OM) na OM, alebo na EM, najmenej o ...                                                                                                                       |
| 06    | - 20 %       | Pri prevoze sortimentov dreva po asfaltovej (penetrovanej) alebo tvrdej lesnej ceste, najmenej o ...                                                                                                                                    |
| 07    | - 7 %        | Pri prevoze skm, alebo sortimentov dreva z lokality VM(OM) na OM, alebo na EM pokiaľ bola znížená objemovosť skm pri pni rozrezom na 2 kusy pre približovací prostriedok (KT) z lokality P – VM (OM), najmenej o ...                    |
| 08    | - 15 %       | Pri prevoze skm, alebo sortimentov dreva z lokality VM(OM) na OM, alebo na EM pokiaľ bola znížená objemovosť skm pri pni rozrezom na viac ako 2 kusy pre približovací prostriedok (KT) z lokality P – VM (OM), najmenej o ...           |
| 09    | - 10 %       | Za prevoz (približovanie) preschlého dreva alebo bez kôry, najmenej o ...                                                                                                                                                               |
| 11    | 10 %         | Pri jazde v nerozčlenených porastoch do 50 rokov, kde sa realizujú prvé ťažbové zásahy, ak je potrebné veľké manévrovanie v poraste alebo cúvanie na linke pri nakladaní sortimentov, až o ...                                          |
| 12    | 5 %          | Pri jazde s nákladom do svahu v sklone 30 – 44 %, až o ...                                                                                                                                                                              |
| 13    | 10 %         | Pri jazde s nákladom do svahu v sklone nad 45 %, až o ...                                                                                                                                                                               |
| 14    | 10 %         | Pri jazde v rozbahnenom teréne vo flyši (hĺbka kofaj, vrstva blata nad 30 cm) , až o ...                                                                                                                                                |
| 15    | 10 %         | Za mimoriadnych prekážok v sústredených kalamitách (balvany, vysoké pne, nakopené kmene na lokalite peň), ak je potrebné veľké manévrovanie v teréne pri nakladaní sortimentov, až o ...                                                |
| 16    | 10 %         | Pri sústreďovaní energetického dreva (objemovosť 0,05 m <sup>3</sup> ), ktoré nebolo pri ťažbe uložené do hromád (radov) harvesterom, prípadne ručne, až o ...                                                                          |
| 17    | 15 %         | Pri sústreďovaní neodvetvených kmeňov v objemovosti nad 0,06 m <sup>3</sup> , až o ...                                                                                                                                                  |
| 18    | 5 %          | Ak je spolu s neodvetvenými skm v objemovosti nad 0,06 m <sup>3</sup> sústreďovaná aj haluzina a vrcholce stromov, pokiaľ netvorí viac ako 50% z objemu sústreďovanej drevnej hmoty, až o ...                                           |
| 19    | 5 %          | Pri sústreďovaní neodvetvených kmeňov, vrcholcov a haluziny v drevinách BO, VR, až o ...                                                                                                                                                |
| 20    | 5 %          | Ak stojace stromy vo výchovných porastoch obmedzujú priestor pri nakladaní energetického dreva na pracovných linkách, resp. je potrebné nakladať drevo preložiť a následne uchopiť, až o ...                                            |
| 34    | 10%          | Snehová pokrývka nad 51 cm, až o ...                                                                                                                                                                                                    |

| <b>Výkon - 121</b>                        |            |           | <b>Výkonová norma pre približovanie dreva – verzia KRPK</b> |             |             |             |               |                 |             |             |             |             | Tabuľka č.10                 |
|-------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|
|                                           |            |           | <b>Spôsob vykonania: mechanizovane – <u>Navijaky</u></b>    |             |             |             |               |                 |             |             |             |             | Čas v Nh na 1 m <sup>3</sup> |
| <b>Drevina</b>                            |            |           | <b>Ihličnaté</b>                                            |             |             |             |               | <b>Listnaté</b> |             |             |             |             |                              |
| <b>Objemovosť</b>                         |            |           | <b>0,19</b>                                                 | <b>0,39</b> | <b>0,59</b> | <b>0,99</b> | <b>1,00 +</b> | <b>Obj.</b>     | <b>0,19</b> | <b>0,39</b> | <b>0,59</b> | <b>0,99</b> | <b>1,00 +</b>                |
| <b>č. VN</b>                              |            |           | <b>O1</b>                                                   | <b>O2</b>   | <b>O3</b>   | <b>O4</b>   | <b>O5</b>     | <b>č. VN</b>    | <b>O1</b>   | <b>O2</b>   | <b>O3</b>   | <b>O4</b>   | <b>O5</b>                    |
| <b>Približovanie na vzdialenosť (v m)</b> | <b>50</b>  | <b>50</b> | <b>0,61</b>                                                 | <b>0,56</b> | <b>0,50</b> | <b>0,43</b> | <b>0,40</b>   | <b>60</b>       | <b>0,67</b> | <b>0,62</b> | <b>0,55</b> | <b>0,48</b> | <b>0,42</b>                  |
|                                           | <b>100</b> | <b>51</b> | <b>0,66</b>                                                 | <b>0,60</b> | <b>0,53</b> | <b>0,46</b> | <b>0,42</b>   | <b>61</b>       | <b>0,73</b> | <b>0,67</b> | <b>0,59</b> | <b>0,51</b> | <b>0,45</b>                  |
|                                           | <b>150</b> | <b>52</b> | <b>0,71</b>                                                 | <b>0,64</b> | <b>0,56</b> | <b>0,49</b> | <b>0,44</b>   | <b>62</b>       | <b>0,79</b> | <b>0,72</b> | <b>0,63</b> | <b>0,54</b> | <b>0,48</b>                  |
|                                           | <b>200</b> | <b>53</b> | <b>0,77</b>                                                 | <b>0,68</b> | <b>0,60</b> | <b>0,53</b> | <b>0,47</b>   | <b>63</b>       | <b>0,85</b> | <b>0,77</b> | <b>0,68</b> | <b>0,57</b> | <b>0,51</b>                  |
|                                           | <b>250</b> | <b>54</b> | <b>0,81</b>                                                 | <b>0,72</b> | <b>0,63</b> | <b>0,55</b> | <b>0,50</b>   | <b>64</b>       | <b>0,90</b> | <b>0,81</b> | <b>0,71</b> | <b>0,60</b> | <b>0,53</b>                  |
|                                           | <b>300</b> | <b>55</b> | <b>0,86</b>                                                 | <b>0,76</b> | <b>0,67</b> | <b>0,58</b> | <b>0,53</b>   | <b>65</b>       | <b>0,96</b> | <b>0,86</b> | <b>0,74</b> | <b>0,63</b> | <b>0,56</b>                  |
|                                           | <b>350</b> | <b>56</b> | <b>0,91</b>                                                 | <b>0,81</b> | <b>0,70</b> | <b>0,61</b> | <b>0,56</b>   | <b>66</b>       | <b>1,01</b> | <b>0,91</b> | <b>0,79</b> | <b>0,66</b> | <b>0,59</b>                  |
|                                           | <b>400</b> | <b>57</b> | <b>0,96</b>                                                 | <b>0,85</b> | <b>0,73</b> | <b>0,64</b> | <b>0,58</b>   | <b>67</b>       | <b>1,05</b> | <b>0,96</b> | <b>0,83</b> | <b>0,69</b> | <b>0,61</b>                  |
|                                           | <b>450</b> | <b>58</b> | <b>1,01</b>                                                 | <b>0,89</b> | <b>0,77</b> | <b>0,68</b> | <b>0,61</b>   | <b>68</b>       | <b>1,11</b> | <b>1,01</b> | <b>0,88</b> | <b>0,73</b> | <b>0,64</b>                  |
|                                           | <b>500</b> | <b>59</b> | <b>1,06</b>                                                 | <b>0,93</b> | <b>0,81</b> | <b>0,72</b> | <b>0,64</b>   | <b>69</b>       | <b>1,17</b> | <b>1,06</b> | <b>0,92</b> | <b>0,76</b> | <b>0,67</b>                  |

Poznámka: Táto príloha je platná od 1.09.2020

&lt; pilar, odbor 310, © 2020 &gt;

| <b>Zvýšenie, zníženie</b> |               | <b>Percentuálne úpravy výkonovej normy</b>                                                                                                 |
|---------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>číslo</b>              | <b>%</b>      |                                                                                                                                            |
| <b>O1</b>                 | <b>– 15 %</b> | Za nedodržanie technologických postupov a poškodenie lesného podrastu alebo porastu, najmenej o                                            |
| <b>O2</b>                 | <b>– 10 %</b> | Za približovanie preschlého dreva, alebo bez kôry, najmenej o ...                                                                          |
| <b>O3</b>                 | <b>– 10 %</b> | Za nedodržanie technologických postupov ( nevykonané podloženie, začelenie a hrbkovanie na VM,...), najmenej o ...                         |
| <b>12</b>                 | <b>5 %</b>    | Pri práci v sklone trasy 60 - 79 %, až o ...                                                                                               |
| <b>13</b>                 | <b>10 %</b>   | Pri práci v sklone trasy 80+ %, až o ...                                                                                                   |
| <b>14</b>                 | <b>10 %</b>   | Pri práci v členitom teréne (výskyt jarkov, úžľabín, strží a skalných útvarov), až o ...                                                   |
| <b>15</b>                 | <b>7 %</b>    | V porastoch so súvislým podrastom alebo prirodzeným zmladením, až o ...                                                                    |
| <b>16</b>                 | <b>15 %</b>   | Pri spracovaní roztrúsenej kalamity a sústredenej kalamity, pokiaľ nakopenie nepresahuje 2 m, až o ...                                     |
| <b>17</b>                 | <b>25 %</b>   | Pri spracovaní sústredenej nakopenej kalamity (nakopenie nad 2 m výšky), až o ...                                                          |
| <b>18</b>                 | <b>30 %</b>   | Pri práci v prebierkových porastoch, kde stojace stromy sťažujú vyťahovanie skm, až o...                                                   |
| <b>19</b>                 | <b>30 %</b>   | Ak sa vyťahujú kmene z priradeného pásu, kde sa konal <b>clonný rub</b> , až o...                                                          |
| <b>20</b>                 | <b>15 %</b>   | Pri približovaní zavetvených skm                                                                                                           |
| <b>23</b>                 | <b>7 %</b>    | Pri približovaní skm (ihličnatých alebo listnatých) dole svahom                                                                            |
| <b>28</b>                 | <b>10 %</b>   | Pri použití smerových kladiek, pokiaľ je nutné časté vybočenie zo smeru približovania, až o ...                                            |
| <b>31</b>                 | <b>5 %</b>    | Snehová pokrývka do 19 cm                                                                                                                  |
| <b>32</b>                 | <b>10 %</b>   | Snehová pokrývka 20-39 cm                                                                                                                  |
| <b>33</b>                 | <b>15 %</b>   | Snehová pokrývka 40-59 cm                                                                                                                  |
| <b>34</b>                 | <b>25 %</b>   | Snehová pokrývka nad 60 cm                                                                                                                 |
| <b>36</b>                 | <b>25 %</b>   | Pri práci v obnovných ťažbách podrastového, výberkového a účelového hospodárskeho spôsobu, kde stojace stromy sťažujú vyťahovanie, až o... |
| <b>37</b>                 | <b>7 %</b>    | Pri približovaní nahnitého dreva, alebo nalomeného dreva, až o ...                                                                         |
| <b>38</b>                 | <b>15 %</b>   | Ak nie je možné použiť <b>zberné lano</b> pri objemovosti <b>do 0,19 m3</b> , až o ...                                                     |
| <b>39</b>                 | <b>10 %</b>   | Ak nie je možné použiť <b>zberné lano</b> pri objemovosti <b>od 0,20 do 0,39 m3</b> , až o ...                                             |
| <b>40</b>                 | <b>7 %</b>    | Ak nie je možné použiť <b>zberné lano</b> pri objemovosti <b>od 0,40 m3 do 0,59 m3</b> , až o ...                                          |
| <b>41</b>                 | <b>5 %</b>    | Ak nie je možné použiť <b>zberné lano</b> pri objemovosti <b>nad 0,60 m3</b> , až o ...                                                    |

| <b>Výkon - 121</b>                 |     | Výkonová norma pre približovanie dreva – verzia KRPK                                  |      |      |      |      |       |          |      |      |      |      |      | Tabuľka č.11                 |      |
|------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|----------|------|------|------|------|------|------------------------------|------|
|                                    |     | Spôsob vykonania: mechanizovane – <b>lanovka pohon KT</b> (typ: LARIX, Lanor, LS,...) |      |      |      |      |       |          |      |      |      |      |      | Čas v Nh na 1 m <sup>3</sup> |      |
| Drevina                            |     | Ihličnaté                                                                             |      |      |      |      |       | Listnaté |      |      |      |      |      |                              |      |
| Objemovosť                         |     | 0,19                                                                                  | 0,39 | 0,59 | 0,99 | 1,49 | 1,50+ | Obj.     | 0,19 | 0,39 | 0,59 | 0,99 | 1,49 | 1,50+                        |      |
| č. VN                              |     | O1                                                                                    | O2   | O3   | O4   | O5   | O6    | č. VN    | O1   | O2   | O3   | O4   | O5   | O6                           |      |
| Približovanie na vzdialenosť (v m) | 100 | 590                                                                                   | 0,62 | 0,57 | 0,50 | 0,44 | 0,40  | 0,37     | 600  | 0,69 | 0,63 | 0,56 | 0,48 | 0,43                         | 0,41 |
|                                    | 200 | 591                                                                                   | 0,68 | 0,60 | 0,53 | 0,46 | 0,41  | 0,39     | 601  | 0,76 | 0,68 | 0,60 | 0,50 | 0,44                         | 0,42 |
|                                    | 300 | 592                                                                                   | 0,74 | 0,65 | 0,56 | 0,48 | 0,43  | 0,40     | 602  | 0,83 | 0,74 | 0,63 | 0,53 | 0,46                         | 0,44 |
|                                    | 400 | 593                                                                                   | 0,80 | 0,70 | 0,59 | 0,51 | 0,45  | 0,42     | 603  | 0,89 | 0,80 | 0,68 | 0,55 | 0,48                         | 0,46 |
|                                    | 500 | 594                                                                                   | 0,87 | 0,75 | 0,64 | 0,55 | 0,48  | 0,45     | 604  | 0,97 | 0,87 | 0,74 | 0,59 | 0,51                         | 0,49 |
|                                    | 600 | 595                                                                                   | 0,95 | 0,80 | 0,69 | 0,59 | 0,51  | 0,48     | 605  | 1,06 | 0,94 | 0,81 | 0,63 | 0,54                         | 0,52 |
|                                    | 700 | 596                                                                                   | 1,04 | 0,85 | 0,74 | 0,63 | 0,54  | 0,51     | 606  | 1,16 | 1,00 | 0,86 | 0,67 | 0,57                         | 0,54 |
|                                    | 800 | 597                                                                                   | 1,13 | 0,90 | 0,79 | 0,67 | 0,57  | 0,54     | 607  | 1,27 | 1,06 | 0,91 | 0,71 | 0,60                         | 0,56 |

Poznámka: Táto príloha je platná od 1.09.2020

&lt; pilar, odbor 310, © 2020 &gt;

| Zvýšenie, zníženie |        | Percentuálne úpravy výkonovej normy                                                                                                        |
|--------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| číslo              | %      |                                                                                                                                            |
| O1                 | – 15 % | Za nedodržanie technologických postupov a poškodenie lesného podrastu alebo porastu, najmenej o                                            |
| O2                 | – 10 % | Za približovanie preschlého dreva, alebo bez kôry, najmenej o ...                                                                          |
| O3                 | – 10 % | Za nedodržanie technologických postupov (nevykonané hrbkovanie na VM, nevybliženie všetkej hmoty hrúbka a pod.), najmenej o ...            |
| O4                 | – 5 %  | Ak sa pri montáži a demontáži používajú rôzne pomôcky na uľahčenie práce (napr. „člnky“, kone, montážne lanká a pod.), najmenej o ...      |
| 12                 | 5 %    | Pri práci v sklone trasy 60 - 79 %, až o ...                                                                                               |
| 13                 | 10 %   | Pri práci v sklone trasy 80+ %, až o ...                                                                                                   |
| 14                 | 10 %   | Pri práci v členitom teréne (výskyt jarkov, úžľabín, strží a skalných útvarov), až o ...                                                   |
| 15                 | 7 %    | V porastoch so súvislým podrastom alebo prirodzeným zmladením, až o ...                                                                    |
| 16                 | 15 %   | Pri spracovaní roztrúsenej kalamity a sústredenej kalamity, pokiaľ nakopenie nepresahuje 2 m, až o ...                                     |
| 17                 | 25 %   | Pri spracovaní sústredenej nakopenej kalamity (nakopenie nad 2 m výšky), až o ...                                                          |
| 18                 | 30 %   | Pri práci v prebierkových porastoch, kde stojace stromy sťažujú vyťahovanie skm, až o...                                                   |
| 19                 | 15 %   | Ak sa vyťahujú kmene z priradeného pásu, kde sa konal <b>clonný rub</b> , až o...                                                          |
| 20                 | 15 %   | Pri približovaní zavetvených skm                                                                                                           |
| 23                 | 10 %   | Pri približovaní ihličnatých skm dole svahom                                                                                               |
| 24                 | 5 %    | Pri približovaní listnatých skm dole svahom                                                                                                |
| 25                 | 5 %    | Ak vzdialenosť vyťahovania skm pod nosné lano je v priemere od 11 do 20 m                                                                  |
| 26                 | 10 %   | Ak vzdialenosť vyťahovania skm pod nosné lano je v priemere väčšia ako 21 m                                                                |
| 27                 | 5 %    | Ak montáž (stavba) lanovky si vyžaduje použitie umelých kotiev alebo bodiek                                                                |
| 31                 | 5 %    | Snehová pokrývka do 19 cm                                                                                                                  |
| 32                 | 10 %   | Snehová pokrývka 20-39 cm                                                                                                                  |
| 33                 | 15 %   | Snehová pokrývka 40-59 cm                                                                                                                  |
| 34                 | 25 %   | Snehová pokrývka nad 60 cm                                                                                                                 |
| 36                 | 25 %   | Pri práci v obnovných ťažbách podrastového, výberkového a účelového hospodárskeho spôsobu, kde stojace stromy sťažujú vyťahovanie, až o... |
| 37                 | 7 %    | Pri približovaní nahnitého dreva, alebo nalomeného dreva, až o ...                                                                         |
| 38                 | 15 %   | Ak nie je možné použiť <b>zberné lano</b> pri objemovosti <b>do 0,19 m3</b> , až o ...                                                     |
| 39                 | 12 %   | Ak nie je možné použiť <b>zberné lano</b> pri objemovosti <b>od 0,20 do 0,39 m3</b> , až o ...                                             |
| 40                 | 10 %   | Ak nie je možné použiť <b>zberné lano</b> pri objemovosti <b>od 0,40 m3 do 0,59 m3</b> , až o ...                                          |
| 41                 | 5 %    | Ak nie je možné použiť <b>zberné lano</b> pri objemovosti <b>nad 0,60 m3</b> , až o ...                                                    |

| Výkon - 121                        |     |     | Výkonová norma pre približovanie dreva – verzia KRPK                                                                             |      |      |      |      |       |          |      |      |      |      |      | Tabuľka č.12 |  |
|------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|----------|------|------|------|------|------|--------------|--|
|                                    |     |     | Spôsob vykonania: mechanizovane – <u>lanovka podvozok NA</u> (typy: KSK 16, TST 400...) <span>Čas v Nh na 1 m<sup>3</sup></span> |      |      |      |      |       |          |      |      |      |      |      |              |  |
| Drevina                            |     |     | Ihličnaté                                                                                                                        |      |      |      |      |       | Listnaté |      |      |      |      |      |              |  |
| Objemovosť                         |     |     | 0,19                                                                                                                             | 0,39 | 0,59 | 0,99 | 1,49 | 1,50+ | Obj.     | 0,19 | 0,39 | 0,59 | 0,99 | 1,49 | 1,50+        |  |
| č. VN                              |     |     | O1                                                                                                                               | O2   | O3   | O4   | O5   | O6    | č. VN    | O1   | O2   | O3   | O4   | O5   | O6           |  |
| Približovanie na vzdialenosť (v m) | 100 | 185 | 0,56                                                                                                                             | 0,46 | 0,34 | 0,28 | 0,22 | 0,19  | 185      | 0,56 | 0,46 | 0,34 | 0,28 | 0,23 | 0,19         |  |
|                                    | 200 | 186 | 0,59                                                                                                                             | 0,49 | 0,36 | 0,29 | 0,23 | 0,19  | 186      | 0,60 | 0,50 | 0,36 | 0,30 | 0,24 | 0,20         |  |
|                                    | 300 | 187 | 0,62                                                                                                                             | 0,51 | 0,36 | 0,30 | 0,24 | 0,20  | 187      | 0,63 | 0,52 | 0,39 | 0,31 | 0,25 | 0,20         |  |
|                                    | 400 | 188 | 0,64                                                                                                                             | 0,52 | 0,37 | 0,31 | 0,24 | 0,20  | 188      | 0,67 | 0,55 | 0,40 | 0,32 | 0,25 | 0,21         |  |
|                                    | 500 | 189 | 0,68                                                                                                                             | 0,56 | 0,40 | 0,32 | 0,25 | 0,20  | 189      | 0,71 | 0,58 | 0,43 | 0,34 | 0,27 | 0,21         |  |
|                                    | 600 | 190 | 0,72                                                                                                                             | 0,59 | 0,43 | 0,34 | 0,26 | 0,21  | 190      | 0,75 | 0,61 | 0,45 | 0,36 | 0,28 | 0,22         |  |
|                                    | 700 | 191 | 0,74                                                                                                                             | 0,60 | 0,44 | 0,35 | 0,27 | 0,22  | 191      | 0,77 | 0,63 | 0,47 | 0,37 | 0,29 | 0,23         |  |
|                                    | 800 | 192 | 0,75                                                                                                                             | 0,61 | 0,45 | 0,36 | 0,28 | 0,23  | 192      | 0,78 | 0,64 | 0,48 | 0,38 | 0,30 | 0,24         |  |

Poznámka: Táto príloha je platná od 1.09.2020

&lt; pilar, odbor 310, © 2020 &gt;

| <b>Zvýšenie, zníženie</b> |               | <b>Percentuálne úpravy výkonovej normy</b>                                                                                                 |  |
|---------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>číslo</b>              | <b>%</b>      |                                                                                                                                            |  |
| <b>O1</b>                 | <b>– 15 %</b> | Za nedodržanie technologických postupov a poškodenie lesného podrastu alebo porastu, najmenej o                                            |  |
| <b>O2</b>                 | <b>– 10 %</b> | Za približovanie preschlého dreva, alebo bez kôry, najmenej o ...                                                                          |  |
| <b>O3</b>                 | <b>– 10 %</b> | Za nedodržanie technologických postupov (nevykonané hrbkovanie na VM, nevyblíženie všetkej hmoty hrúbka a pod.), najmenej o ...            |  |
| <b>O4</b>                 | <b>– 5 %</b>  | Ak sa pri montáži a demontáži používajú rôzne pomôcky na uľahčenie práce (napr. „člnky“, kone, montážne lanká a pod.), najmenej o ...      |  |
| <b>12</b>                 | <b>5 %</b>    | Pri práci v sklone trasy 60 - 79 %, až o ...                                                                                               |  |
| <b>13</b>                 | <b>10 %</b>   | Pri práci v sklone trasy 80+ %, až o ...                                                                                                   |  |
| <b>14</b>                 | <b>10 %</b>   | Pri práci v členitom teréne (výskyt jarkov, úžľabin, strží a skalných útvarov), až o ...                                                   |  |
| <b>15</b>                 | <b>7 %</b>    | V porastoch so súvislým podrastom alebo prirodzeným zmladením, až o ...                                                                    |  |
| <b>16</b>                 | <b>15 %</b>   | Pri spracovaní roztrúsenej kalamity a sústredenej kalamity, pokiaľ nakopenie nepresahuje 2 m, až o ...                                     |  |
| <b>17</b>                 | <b>25 %</b>   | Pri spracovaní sústredenej nakopenej kalamity (nakopenie nad 2 m výšky), až o ...                                                          |  |
| <b>18</b>                 | <b>35 %</b>   | Pri práci v prebierkových porastoch, kde stojace stromy sťažujú vyťahovanie skm, až o...                                                   |  |
| <b>19</b>                 | <b>15 %</b>   | Ak sa vyťahujú kmene z priradeného pásu, kde sa konal clonný rub, až o...                                                                  |  |
| <b>20</b>                 | <b>15 %</b>   | Pri približovaní zavetvených skm                                                                                                           |  |
| <b>23</b>                 | <b>20 %</b>   | Pri približovaní ihličnatých skm dole svahom                                                                                               |  |
| <b>24</b>                 | <b>20 %</b>   | Pri približovaní listnatých skm dole svahom                                                                                                |  |
| <b>25</b>                 | <b>5 %</b>    | Ak vzdialenosť vyťahovania skm pod nosné lano je v priemere od 11 do 20 m                                                                  |  |
| <b>26</b>                 | <b>10 %</b>   | Ak vzdialenosť vyťahovania skm pod nosné lano je v priemere väčšia ako 21 m                                                                |  |
| <b>27</b>                 | <b>12 %</b>   | Ak montáž (stavba) lanovky si vyžaduje použitie umelých kotiev alebo bodiek                                                                |  |
| <b>31</b>                 | <b>5 %</b>    | Snehová pokrývka do 19 cm                                                                                                                  |  |
| <b>32</b>                 | <b>10 %</b>   | Snehová pokrývka 20-39 cm                                                                                                                  |  |
| <b>33</b>                 | <b>15 %</b>   | Snehová pokrývka 40-59 cm                                                                                                                  |  |
| <b>34</b>                 | <b>25 %</b>   | Snehová pokrývka nad 60 cm                                                                                                                 |  |
| <b>36</b>                 | <b>25 %</b>   | Pri práci v obnovných ťažbách podrastového, výberkového a účelového hospodárskeho spôsobu, kde stojace stromy sťažujú vyťahovanie, až o... |  |
| <b>37</b>                 | <b>7 %</b>    | Pri približovaní nahnitého dreva, alebo nalomeného dreva, až o ...                                                                         |  |
| <b>38</b>                 | <b>15 %</b>   | Ak nie je možné použiť <b>zberné lano</b> pri objemovosti <b>do 0,19 m3</b> , až o ...                                                     |  |
| <b>39</b>                 | <b>10 %</b>   | Ak nie je možné použiť <b>zberné lano</b> pri objemovosti <b>od 0,20 do 0,39 m3</b> , až o ...                                             |  |
| <b>40</b>                 | <b>7 %</b>    | Ak nie je možné použiť <b>zberné lano</b> pri objemovosti <b>od 0,40 m3 do 0,59 m3</b> , až o ...                                          |  |
| <b>41</b>                 | <b>5 %</b>    | Ak nie je možné použiť <b>zberné lano</b> pri objemovosti <b>nad 0,60 m3</b> , až o ...                                                    |  |

| <b>Výkon - 121</b>                        |            | Výkonová norma pre približovanie dreva – verzia KRPK                                |             |             |             |             |              |              |                 |             |             |             |             |              | Tabuľka č.13                 |  |
|-------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------------------------|--|
|                                           |            | Spôsob vykonania: mechanizovane – <b>Lanovky viacoperačné</b> (typy: MOUNTY a pod.) |             |             |             |             |              |              |                 |             |             |             |             |              | Čas v Nh na 1 m <sup>3</sup> |  |
| <b>Drevina</b>                            |            | <b>Ihličnaté</b>                                                                    |             |             |             |             |              |              | <b>Listnaté</b> |             |             |             |             |              |                              |  |
| <b>Objemovosť</b>                         |            | <b>0,19</b>                                                                         | <b>0,39</b> | <b>0,59</b> | <b>0,99</b> | <b>1,49</b> | <b>1,50+</b> | <b>Obj.</b>  | <b>0,19</b>     | <b>0,39</b> | <b>0,59</b> | <b>0,99</b> | <b>1,49</b> | <b>1,50+</b> |                              |  |
| <b>č. VN</b>                              |            | <b>O1</b>                                                                           | <b>O2</b>   | <b>O3</b>   | <b>O4</b>   | <b>O5</b>   | <b>O6</b>    | <b>č. VN</b> | <b>O6</b>       | <b>O7</b>   | <b>O8</b>   | <b>O9</b>   | <b>10</b>   | <b>11</b>    |                              |  |
| <b>Približovanie na vzdialenosť (v m)</b> | <b>100</b> | <b>185</b>                                                                          | <b>0,67</b> | <b>0,56</b> | <b>0,43</b> | <b>0,38</b> | <b>0,32</b>  | <b>0,26</b>  | <b>185</b>      | <b>0,71</b> | <b>0,60</b> | <b>0,47</b> | <b>0,40</b> | <b>0,33</b>  | <b>0,28</b>                  |  |
|                                           | <b>200</b> | <b>186</b>                                                                          | <b>0,71</b> | <b>0,60</b> | <b>0,46</b> | <b>0,39</b> | <b>0,33</b>  | <b>0,27</b>  | <b>186</b>      | <b>0,77</b> | <b>0,64</b> | <b>0,50</b> | <b>0,42</b> | <b>0,34</b>  | <b>0,29</b>                  |  |
|                                           | <b>300</b> | <b>187</b>                                                                          | <b>0,75</b> | <b>0,63</b> | <b>0,48</b> | <b>0,40</b> | <b>0,34</b>  | <b>0,27</b>  | <b>187</b>      | <b>0,82</b> | <b>0,68</b> | <b>0,53</b> | <b>0,44</b> | <b>0,35</b>  | <b>0,30</b>                  |  |
|                                           | <b>400</b> | <b>188</b>                                                                          | <b>0,79</b> | <b>0,65</b> | <b>0,50</b> | <b>0,41</b> | <b>0,35</b>  | <b>0,28</b>  | <b>188</b>      | <b>0,87</b> | <b>0,72</b> | <b>0,55</b> | <b>0,46</b> | <b>0,37</b>  | <b>0,31</b>                  |  |
|                                           | <b>500</b> | <b>189</b>                                                                          | <b>0,86</b> | <b>0,71</b> | <b>0,54</b> | <b>0,44</b> | <b>0,36</b>  | <b>0,29</b>  | <b>189</b>      | <b>0,94</b> | <b>0,77</b> | <b>0,59</b> | <b>0,49</b> | <b>0,38</b>  | <b>0,32</b>                  |  |
|                                           | <b>600</b> | <b>190</b>                                                                          | <b>0,92</b> | <b>0,76</b> | <b>0,57</b> | <b>0,46</b> | <b>0,37</b>  | <b>0,30</b>  | <b>190</b>      | <b>1,00</b> | <b>0,82</b> | <b>0,62</b> | <b>0,51</b> | <b>0,40</b>  | <b>0,33</b>                  |  |
|                                           | <b>700</b> | <b>191</b>                                                                          | <b>0,94</b> | <b>0,83</b> | <b>0,58</b> | <b>0,48</b> | <b>0,38</b>  | <b>0,31</b>  | <b>191</b>      | <b>1,02</b> | <b>0,83</b> | <b>0,64</b> | <b>0,52</b> | <b>0,41</b>  | <b>0,34</b>                  |  |
|                                           | <b>800</b> | <b>192</b>                                                                          | <b>0,96</b> | <b>0,79</b> | <b>0,59</b> | <b>0,49</b> | <b>0,39</b>  | <b>0,32</b>  | <b>192</b>      | <b>1,03</b> | <b>0,85</b> | <b>0,65</b> | <b>0,53</b> | <b>0,42</b>  | <b>0,35</b>                  |  |

Poznámka: Táto príloha je platná od 1.09.2020

&lt; piliar, odbor 310, © 2020 &gt;

| <b>Zvýšenie, zníženie</b> |              | <b>Percentuálne úpravy výkonovej normy</b>                                                                                                                              |  |
|---------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>číslo</b>              | <b>%</b>     |                                                                                                                                                                         |  |
| <b>O1</b>                 | <b>– 15%</b> | Za nedodržanie a poškodenie lesného podrastu alebo porastu, najmenej o ...                                                                                              |  |
| <b>O2</b>                 | <b>– 10%</b> | Za približovanie preschlého dreva alebo bez kôry, najmenej o ...                                                                                                        |  |
| <b>O3</b>                 | <b>– 10%</b> | Za nedodržanie technologických postupov (hĺbkovanie na VM, úprava haluziny a poťažbových zvyškov pri lanovke, nevyblíženie všetkej drevnej hmoty a pod.) najmenej o ... |  |
| <b>O4</b>                 | <b>– 5%</b>  | Ak sa pri montáži používajú rôzne pomôcky na uľahčenie práce (napr. "člnky", kone, montážne lanká ap.), najmenej o ...                                                  |  |
| <b>O5</b>                 | <b>– 20%</b> | Ak sa <b>nevykonáva manipulácia</b> (sortimentácia) dreva procesorovou hlaviceou lanovky, najmenej o ...                                                                |  |
| <b>O6</b>                 | <b>– 15%</b> | Pri <b>približovaní odvetvených skm</b> po vykonanej ťažbe kmeňovou metódou, najmenej o ...                                                                             |  |
| <b>O7</b>                 | <b>– 5%</b>  | Pri manipulácii na skm na združené výrezy, alebo ak je vykonané iba odvetvenie skm na VM (OM) procesorovou hlaviceou                                                    |  |
| <b>12</b>                 | <b>5%</b>    | Pri sklone trasy 60 - 79 %                                                                                                                                              |  |
| <b>13</b>                 | <b>10%</b>   | Pri sklone trasy 80+ %                                                                                                                                                  |  |
| <b>14</b>                 | <b>10%</b>   | Členitý terén (výskyt jarkov, úžľabín, strží a skalných útvarov)                                                                                                        |  |
| <b>15</b>                 | <b>7%</b>    | V porastoch so súvislým podrastom alebo prirodzeným zmladením, až o ...                                                                                                 |  |
| <b>16</b>                 | <b>15%</b>   | Pri spracovaní roztrúsenej kalamity a sústredenej kalamity, pokiaľ nakopenie nepresahuje 2 m, až o ...                                                                  |  |
| <b>17</b>                 | <b>25%</b>   | Pri spracovaní sústredenej nakopenej kalamity (nakopenie nad 2 m výšky), až o ...                                                                                       |  |
| <b>18</b>                 | <b>30%</b>   | Pri práci v prebierkových porastoch, kde stojace stromy sťažujú vyťahovanie skm, až o...                                                                                |  |
| <b>19</b>                 | <b>15%</b>   | Ak sa vyťahujú kmene z priradeného pásu, kde sa konal clonný rub, až o...                                                                                               |  |
| <b>23</b>                 | <b>10%</b>   | Pri približovaní ihličnatých skm dole svahom                                                                                                                            |  |
| <b>24</b>                 | <b>10%</b>   | Pri približovaní listnatých skm dole svahom                                                                                                                             |  |
| <b>25</b>                 | <b>3%</b>    | Ak vzdialenosť vyťahovania skm pod nosné lano je v priemere od 11 do 20 m                                                                                               |  |
| <b>26</b>                 | <b>7%</b>    | Ak vzdialenosť vyťahovania skm pod nosné lano je v priemere väčšia ako 21 m                                                                                             |  |
| <b>27</b>                 | <b>10%</b>   | Ak montáž (stavba) lanovky si vyžaduje použitie umelých kotiev alebo bodiek                                                                                             |  |
| <b>28</b>                 | <b>10%</b>   | Ak je obmedzený priestor stromami porastu pri manipulácii dreva HR s procesorovou hlaviceou                                                                             |  |
| <b>31</b>                 | <b>3%</b>    | Snehová pokrývka do 19 cm                                                                                                                                               |  |
| <b>32</b>                 | <b>8%</b>    | Snehová pokrývka 20-39 cm                                                                                                                                               |  |
| <b>33</b>                 | <b>12%</b>   | Snehová pokrývka 40-59 cm                                                                                                                                               |  |
| <b>34</b>                 | <b>20%</b>   | Snehová pokrývka nad 60 cm                                                                                                                                              |  |
| <b>36</b>                 | <b>25%</b>   | Pri práci v obnovných ťažbách podrastového, výberkového a účelového hospodárskeho spôsobu, kde stojace stromy sťažujú vyťahovanie, až o...                              |  |
| <b>37</b>                 | <b>7%</b>    | Pri približovaní nahnitého dreva, alebo nalomeného dreva, až o ...                                                                                                      |  |
| <b>38</b>                 | <b>12%</b>   | Ak nie je možné použiť <b>zberné lano</b> pri objemovosti <b>do 0,19 m3</b> , až o ...                                                                                  |  |
| <b>39</b>                 | <b>10%</b>   | Ak nie je možné použiť <b>zberné lano</b> pri objemovosti <b>od 0,20 do 0,39 m3</b> , až o ...                                                                          |  |
| <b>40</b>                 | <b>7%</b>    | Ak nie je možné použiť <b>zberné lano</b> pri objemovosti <b>od 0,40 m3 do 0,59 m3</b> , až o ...                                                                       |  |
| <b>41</b>                 | <b>5%</b>    | Ak nie je možné použiť <b>zberné lano</b> pri objemovosti <b>nad 0,60 m3</b> , až o ...                                                                                 |  |

| Výkon - 126 (134)              |             | Výkonová norma pre manipuláciu dreva - verzia KRPK         |          | Tabuľka č. 14               |
|--------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                |             | Spôsob vykonania: mechanizovane - JMP - VÝROBA SORTIMENTOV |          | Čas v Nh na 1m <sup>3</sup> |
| Ø<br>objemovosť<br>skm<br>(m3) | Číslo<br>VN | Drevina                                                    |          |                             |
|                                |             | Ihličnaté                                                  | Listnaté |                             |
|                                |             | 1                                                          | 2        |                             |
| - 0,09                         | 33          | 0,77                                                       | 1,01     |                             |
| 0,10-0,19                      | 34          | 0,62                                                       | 0,80     |                             |
| 0,20-0,29                      | 33          | 0,53                                                       | 0,68     |                             |
| 0,30-0,39                      | 34          | 0,45                                                       | 0,57     |                             |
| 0,40-0,59                      | 35          | 0,42                                                       | 0,53     |                             |
| 0,60-0,99                      | 36          | 0,38                                                       | 0,48     |                             |
| 1,00-1,49                      | 37          | 0,34                                                       | 0,42     |                             |
| 1,50 -2,00                     | 38          | 0,28                                                       | 0,36     |                             |
| 2,00 +                         | 39          | 0,24                                                       | 0,30     |                             |

Poznámka: Táto príloha je platná od 22. 02. 2007

< piliar,odbor 320, © 2007 >

Normočasy sú určené pre objemovosti celých skm - nie sú určené pre objemovosť podľa vyrobených výrezov a RD

| Skupina<br>určenia | % zvýšenia<br>(zníženia) |       | Prirážky K VN                                                                                                                                                                          |
|--------------------|--------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Číslo                    | o ... |                                                                                                                                                                                        |
| Ú+NĽ               | O1                       | - 15  | Nedodržanie predpísaných technológií, najmenej o ...                                                                                                                                   |
| Ú+NĽ               | O2                       | - 10  | Ak robotník pracovnej skupiny nerozmeneriava skm, najmenej o ...                                                                                                                       |
| Ú+NĽ               | O3                       | - 10  | Ak robotník pracovnej skupiny nevedie evidenciu sortimentov, nevykonáva zápis o dĺžkach a stredných priemeroch sortimentov, najmenej o ...                                             |
| Ú+NĽ               | O4                       | - 10  | Ak sa manipulujú surové kmene mäkkých listnáčov (výroba sortimentov), najmenej o ...                                                                                                   |
| Ú+NĽ               | O5                       | - 30  | Pri výrobe výrezov zo skm v objemovosti do 0,29 m3, pokiaľ z výroby nenapadajú sortimenty rovnaného dreva (príprava energetického dreva na výrobu štiepky), najmenej o ...             |
| Ú+NĽ               | O6                       | - 15  | Pri výrobe výrezov zo skm v objemovosti nad 0,30 m3, pokiaľ z výroby nenapadajú sortimenty rovnaného dreva (príprava energetického dreva na výrobu štiepky), najmenej o ...            |
| Ú+NĽ               | O7                       | - 5   | Ak prevažuje výroba výrezov do 3,9 m z celkovo manipulovaných skm, najmenej o ...                                                                                                      |
| Ú+NĽ               | 16                       | 10    | Pri výrobe špeciálnych výrezov v 4 – 6 m dĺžkach (agregát, výrezy na objednávku, špeciálne požiadavky odberateľov a pod.)                                                              |
| Ú+NĽ               | 17                       | 5     | Povrch pracoviska suchý s priehlbami nad 20 cm                                                                                                                                         |
| Ú+NĽ               | 18                       | 10    | Povrch pracoviska blatistý s vrstvou blata                                                                                                                                             |
| Ú+NĽ               | 19                       | 15    | Povrch pracoviska rozbahnený s vrstvou blata nad 10 cm                                                                                                                                 |
| Ú+NĽ               | 20                       | 10    | Sklon pracoviska umožňujúci samovoľný pohyb výrezov                                                                                                                                    |
| Ú+NĽ               | 21                       | 5     | Nutnosť očistenia v mieste rezu                                                                                                                                                        |
| Ú+NĽ               | 22                       | 10    | Ak robotník pracovnej skupiny vykonáva označenie výrezov značkovacím kladivkom                                                                                                         |
| Ú+NĽ               | 23                       | 5     | Ak robotník pracovnej skupiny vykonáva ošetrovanie čela náterom alebo "S - hákmi" u guľatiny I. a II. triedy                                                                           |
| Ú+NĽ               | 24                       | 70    | Ak sa vyrábajú iba sortimenty rovnaného drevo z ihličnatých skm (výrezy sa nevyrábajú, alebo z výroby napadajú v minimálnom, obmedzenom množstve do 10 % z celkovo manipulovaných skm) |
| Ú+NĽ               | 25                       | 90    | Ak sa vyrábajú iba sortimenty rovnaného drevo z listnatých skm (výrezy sa nevyrábajú, alebo z výroby napadajú v minimálnom, obmedzenom množstve do 10 % z celkovo manipulovaných skm)  |
| Ú+NĽ               | 26                       | 20    | Ak sa vykonáva aj ručné štiepanie pri výrobe RD - iba v 1m dĺžkach                                                                                                                     |
| Ú+NĽ               | 27                       | 5     | Ak prevažuje výroba výrezov nad 6,1 m z celkovo manipulovaných skm                                                                                                                     |
| Ú+NĽ               | 28                       | 8     | Ak sa manipulácia (rozrez skm) vykonáva za účasti mechanizačného prostriedku                                                                                                           |
| Ú+NĽ               | 29                       | 25    | Ak sa ručne premiestňujú vyrábané sortimenty zo skm na väčšiu vzdialenosť ako 11 m                                                                                                     |
| !                  | 30                       | 5     | Ak sa vykonáva práca pri vrstve stáleho snehu do 20 cm                                                                                                                                 |
| !                  | 33                       | 10    | Ak sa vykonáva práca pri vrstve stáleho snehu 21- 50 cm                                                                                                                                |
| !                  | 34                       | 15    | Ak sa vykonáva práca pri vrstve stáleho snehu nad 51 cm                                                                                                                                |

| <b>Výkon - 126</b>                       |                     | <b>Výkonová norma pre manipuláciu dreva - verzia KRPK</b>      |                 | <b>Tabuľka č. 15</b>              |
|------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
|                                          |                     | <b>Spôsob vykonania: mechanizovane - JMP - SKRACOVANIE SKM</b> |                 | <b>Čas v Nh na 1m<sup>3</sup></b> |
| <b>Ø<br/>objemovosť<br/>skm<br/>(m3)</b> | <b>Číslo<br/>VN</b> | <b>Drevina</b>                                                 |                 |                                   |
|                                          |                     | <b>Ihličnaté</b>                                               | <b>Listnaté</b> |                                   |
|                                          |                     | <b>1</b>                                                       | <b>2</b>        |                                   |
| - 0,29                                   | 33                  | 0,14                                                           | 0,15            |                                   |
| 0,30-0,39                                | 34                  | 0,12                                                           | 0,14            |                                   |
| 0,40-0,59                                | 35                  | 0,12                                                           | 0,14            |                                   |
| 0,60-0,99                                | 36                  | 0,11                                                           | 0,13            |                                   |
| 1,00-1,49                                | 37                  | 0,10                                                           | 0,12            |                                   |
| 1,50 -2,00                               | 38                  | 0,08                                                           | 0,10            |                                   |
| 2,00 +                                   | 39                  | 0,06                                                           | 0,08            |                                   |

&lt; pilar, odbor 320, © 2006 &gt;

| <b>Skupina<br/>určenia</b> | <b>% zvýšenia<br/>(zníženia)</b> |              | <b>Prirážky K VN</b>                                                                                                                       |
|----------------------------|----------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>Číslo</b>                     | <b>o ...</b> |                                                                                                                                            |
| Ú+NĽ                       | <b>01</b>                        | <b>- 15</b>  | Nedodržanie predpísaných technológií, najmenej o ...                                                                                       |
| Ú+NĽ                       | <b>02</b>                        | <b>- 10</b>  | Ak robotník pracovnej skupiny nerozmeneriava skm pred vykonaním rezu, najmenej o ...                                                       |
| Ú+NĽ                       | <b>03</b>                        | <b>- 10</b>  | Ak robotník pracovnej skupiny nevedie evidenciu sortimentov, nevykonáva zápis o dĺžkach a stredných priemeroch sortimentov, najmenej o ... |
| Ú+NĽ                       | <b>04</b>                        | <b>- 15</b>  | Ak sa skracujú na odvozné dĺžky <b>surové kmene mäkkých listnáčov</b> , najmenej o ...                                                     |
| Ú+NĽ                       | <b>17</b>                        | <b>5</b>     | Povrch pracoviska suchý s priehlbami nad 20 cm                                                                                             |
| Ú+NĽ                       | <b>18</b>                        | <b>10</b>    | Povrch pracoviska blatistý s vrstvou blata                                                                                                 |
| Ú+NĽ                       | <b>19</b>                        | <b>15</b>    | Povrch pracoviska rozbahnený s vrstvou blata nad 10 cm                                                                                     |
| Ú+NĽ                       | <b>20</b>                        | <b>10</b>    | Sklon pracoviska umožňujúci samovoľný pohyb výrezov                                                                                        |
| Ú+NĽ                       | <b>21</b>                        | <b>5</b>     | Nutnosť očistenia v mieste rezu                                                                                                            |
| Ú+NĽ                       | <b>22</b>                        | <b>10</b>    | Ak robotník pracovnej skupiny vykonáva označenie výrezov značkovacím kladivkom                                                             |
| !                          | <b>30</b>                        | <b>5</b>     | Ak sa vykonáva práca pri vrstve stáleho snehu do 20 cm                                                                                     |
| !                          | <b>33</b>                        | <b>10</b>    | Ak sa vykonáva práca pri vrstve stáleho snehu 21 - 50 cm                                                                                   |
| !                          | <b>34</b>                        | <b>15</b>    | Ak sa vykonáva práca pri vrstve stáleho snehu nad 51 cm                                                                                    |

| <b>Výkon - 126</b>                       |                     | <b>Výkonová norma pre manipuláciu dreva - verzia KRPK</b>       |                 | <b>Tabuľka č. 18</b>              |
|------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
|                                          |                     | <b>Spôsob vykonania: mechanizovane - JMP - odvetvovanie SKM</b> |                 | <b>Čas v Nh na 1m<sup>3</sup></b> |
| <b>Ø<br/>objemovosť<br/>skm<br/>(m3)</b> | <b>Číslo<br/>VN</b> | <b>Drevina</b>                                                  |                 |                                   |
|                                          |                     | <b>Ihličnaté</b>                                                | <b>Listnaté</b> |                                   |
|                                          |                     | <b>3</b>                                                        | <b>4</b>        |                                   |
| – 0,29                                   | 33                  | 0,48                                                            | 0,32            |                                   |
| 0,30-0,39                                | 34                  | 0,38                                                            | 0,29            |                                   |
| 0,40-0,59                                | 35                  | 0,29                                                            | 0,24            |                                   |
| 0,60-0,99                                | 36                  | 0,23                                                            | 0,20            |                                   |
| 1,00-1,49                                | 37                  | 0,19                                                            | 0,17            |                                   |
| 1,50 -2,00                               | 38                  | 0,18                                                            | 0,16            |                                   |
| 2,00 +                                   | 39                  | 0,17                                                            | 0,15            |                                   |

Poznámka: Táto príloha je platná od **01. 01. 2009**

&lt; pilar, odbor 310, © 2008 &gt;

| <b>Skupina<br/>určenia</b> | <b>% zvýšenia<br/>(zníženia)</b> |              | <b>Prirážky K VN</b>                                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>Číslo</b>                     | <b>o ...</b> |                                                                                                                                                                 |
| Ú+NŤ                       | <b>01</b>                        | <b>– 15</b>  | Nedodržanie predpísaných technológií, najmenej o ...                                                                                                            |
| Ú+NŤ                       | <b>03</b>                        | <b>– 10</b>  | Ak robotník pracovnej skupiny nevedie evidenciu skm, nevykonáva zápis o dĺžkach a stredných priemeroch skm (výrezov), najmenej o ...                            |
| Ú+NŤ                       | <b>04</b>                        | <b>– 15</b>  | Ak sa odvetvujú <b>surové kmene mäkkých listnáčov</b> , najmenej o ...                                                                                          |
| Ú+NŤ                       | <b>08</b>                        | <b>– 15</b>  | Ak sa neodvetvuje všetka hmota hrúbka nad 7 cm, resp. ak sa z vrcholcových zavetvených častí skm pripravuje energetické drevo na výrobu štiepky, najmenej o ... |
| Ú+NŤ                       | <b>15</b>                        | <b>20</b>    | Ak je potrebné vykonať súčasne s odvetvovaním aj skracovanie skm na odvozné dĺžky (rozrez skm na 2 a viac kusov)                                                |
| Ú+NŤ                       | <b>17</b>                        | <b>5</b>     | Povrch pracoviska suchý s priehlbinami nad 20 cm                                                                                                                |
| Ú+NŤ                       | <b>18</b>                        | <b>10</b>    | Povrch pracoviska blatistý s vrstvou blata                                                                                                                      |
| Ú+NŤ                       | <b>19</b>                        | <b>15</b>    | Povrch pracoviska rozbahnený s vrstvou blata nad 10 cm                                                                                                          |
| Ú+NŤ                       | <b>20</b>                        | <b>10</b>    | Sklon pracoviska umožňujúci samovoľný pohyb skm (výrezov)                                                                                                       |
| Ú+NŤ                       | <b>22</b>                        | <b>10</b>    | Ak robotník pracovnej skupiny vykonáva označenie skm (výrezov) značkovacím kladivkom                                                                            |
| !                          | <b>30</b>                        | <b>5</b>     | Ak sa vykonáva práca pri vrstve stáleho snehu do 20 cm                                                                                                          |
| !                          | <b>33</b>                        | <b>10</b>    | Ak sa vykonáva práca pri vrstve stáleho snehu 21 - 50 cm                                                                                                        |
| !                          | <b>34</b>                        | <b>15</b>    | Ak sa vykonáva práca pri vrstve stáleho snehu nad 51 cm                                                                                                         |