

# **Regulamin turnieju drwali organizowanego przez Nadleśnictwo Węglińiec w dniu 09.09.2023 r. podczas XXV Edycji Święta Grzybów.**

## **1. CEL I OGÓLNE ZASADY.**

### **1.1. Cel zawodów drwali.**

- zaprezentowanie specyfiki zawodu drwala – operatora pilarki spalinowej,
- podnoszenie umiejętności i kwalifikacji zawodowych drwali operatorów pilarek spalinowych,
- upowszechnienie bezpiecznych i wydajnych metod pracy,
- prezentacja nowoczesnego sprzętu do pracy w lesie,
- podniesienie rangi zawodu drwala.

### **1.2. Uczestnicy zawodów.**

Uczestnikiem zawodów (zawodnikiem) może być drwal – spełniający warunki zawodu (Instrukcja BHP). Zawodnik składa Komisji Sędziowskiej oświadczenie o posiadaniu uprawnień drwala-operatora pilarki oraz oświadczenie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do pracy z pilarką.

Zgłoszenia zawodników przyjmuje się do dnia 7.09.2023r. do godz. 10:00 w Urzędzie Gminy i Miasta w Węglińcu (tel.75 771 14 35). Zawodnicy zgłoszeni do udziału w turnieju zobowiązani są do stawienia się godzinę przed rozpoczęciem pierwszej konkurencji.

### **1.3. Komisja Sędziowska.**

Do przeprowadzenia turnieju powołuje się Komisję Sędziowską w składzie 3 - osobowym. Do zadań Komisji Sędziowskiej należy:

- określanie i zatwierdzanie w trakcie prac organizacyjnych warunków przeprowadzenia poszczególnych konkurencji,
- kwalifikacja zawodników do turnieju,
- dokonanie przeglądu pilarek, zakwalifikowanie ich do użytku przed konkurencją,
- przeprowadzenie odprawy z zawodnikami,
- czuwanie nad bezpiecznym przebiegiem konkurencji i niedopuszczenie do powstania zagrożeń,
- dokonywanie pomiarów wyników z przebiegu konkurencji oraz wypełnianie, podpisywanie i zatwierdzanie kart wyników zawodnika,
- podjęcie decyzji w sprawie dopuszczenia zawodników do dalszych konkurencji (w sytuacjach przewidzianych niniejszym regulaminem),
- pozwolenie na ewentualne użycie pilarki rezerwowej,
- rozstrzyganie spraw spornych oraz rozpatrzenie reklamacji w czasie turnieju,
- punktowa wycena wyników oraz obliczenia końcowej ilości zdobytych przez zawodnika punktów i określenia kolejności miejsc w turnieju.

#### **1.4. Nagrody.**

Przewiduje się nagrody za osiągnięte wyniki: talony do wykorzystania w sklepie branżowym w kwocie:

- za zajęcie 1 - miejsca w klasyfikacji ogólnej – 2 200,00 zł,
- za zajęcie 2 - miejsca w klasyfikacji ogólnej - 1 650,00 zł
- za zajęcie 3 - miejsca w klasyfikacji ogólnej - 1 100,00 zł

## **2. SZCZEGÓŁOWE ZASADY PRZYGOTOWANIA TURNIEJU.**

### **2.1. Pilarki.**

Do zawodów dopuszcza się typowe pilarki, powszechnie stosowane ze standardowym wyposażeniem, bezwzględnie z hamulcem, bez zmian konstrukcyjnych i przeróbek. Zawodnik musi używać tej samej pilarki we wszystkich konkurencjach. Przed zawodami zespół oceniający dokonuje przeglądu pilarek i kwalifikuje do użycia w turnieju.

Nie mogą być dopuszczone do zawodów pilarki niekompletne lub z przeróbkami. Zawodnik może posiadać rezerwową pilarkę, którą również należy przedstawić do przeglądu.

Rezerwowej pilarki można użyć w przypadku uszkodzenia pilarki zawodnika. Decyzję w tej sprawie podejmuje Komisja Sędziowska.

### **2.2 Ubrania robocze i środki ochrony osobistej.**

**Warunkiem dopuszczenia zawodnika do poszczególnych konkurencji jest posiadanie ubrania roboczego właściwego dla drwala-operatora pilarki oraz opatrunku osobistego.** Zawodnicy występują w kaskach z ochronnikami oczu i słuchu, spodniach lub nogawicach z wkładką antyprzecięciową, **butach wzmocnionych wkładką antyprzecięciową** oraz w rękawicach wymaganych do pracy pilarką.

### **2.2.Środki bezpieczeństwa.**

#### **2.2.1. Oddzielenie miejsca zawodów.**

Miejsce turnieju powinno być ogrodzone. Wchodzić na powierzchnię ogrodzoną mogą tylko członkowie Komisji Sędziowskiej oraz po wezwaniu - zawodnik.

O dopuszczeniu innych osób na powierzchnię decyduje Komisja Sędziowska.

### **2.3. Urządzenia pomiarowe.**

Wszystkie pomiary do oceny wykonania zadań określonych regulaminem odbywają się za pomocą urządzeń pomiarowych, są to

- taśma stalowa lub parcziana,
- przymiar liniowy,
- suwmiarka,
- stopery,

## Przygotowanie poszczególnych konkurencji.

W przypadku zgłoszenia się więcej niż pięciu zawodników - wszyscy zgłoszeni przystępują do konkurencji I, w drodze eliminacji pięciu zawodników z najwyższą ilością punktów uzyskanych w konkurencji I przechodzi do dalszej części turnieju. Kolejność udziału w następnych konkurencjach – zawodnicy wg wyższej ilości zdobytych punktów w konkurencji I wybierają numery stratowe.

### Konkurencja I - przygotowanie pilarki do pracy.

Do montażu piły łańcuchowej należy przygotować standardowy stół. Przed rozpoczęciem konkurencji jeden z członków Komisji dokręca nakrętki mocujące osłonę prowadnicy we wszystkich pilarkach wykorzystywanych w turnieju..

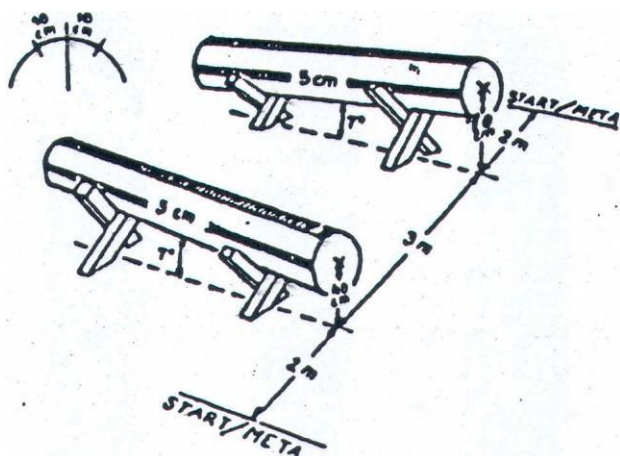
### Konkurencja II - okrzesywanie drzew.

Do okrzesywania należy przygotować odczubowe części świerka. Kłody muszą leżeć przymocowane około 40-50 cm powyżej gruntu, mierząc od dolnej powierzchni strzały. Przed kłodą należy położyć krążek oznaczający miejsce położenia pilarki przed rozpoczęciem konkurencji i drugi krążek po przeciwnej stronie kłody.

### Konkurencja III - złożona przerzynka kłód.

W terenie otwartym ustawia się równoległe w odległości 3 m od siebie dwie kłody o średnicy ok. 30-40 cm na stojakach, tak aby oś kłód tworzyła z powierzchnią terenu kąt około  $7^\circ$  na przemian.

Na kłodach należy wyznaczyć farbą pas szerokości 20 cm, od którego powinno rozpocząć się cięcie górne oraz pasy szerokości 5 cm po bokach kłody, wyznaczające jej środek, gdzie powinny zejść się rzazy. Na czołach kłód należy wpisać lubryką numer startowy zawodnika .



Rys.1. Złożona przerzynka kłód. Ustawienie kłód.

## Konkurencja IV - dokładność przerzynki.

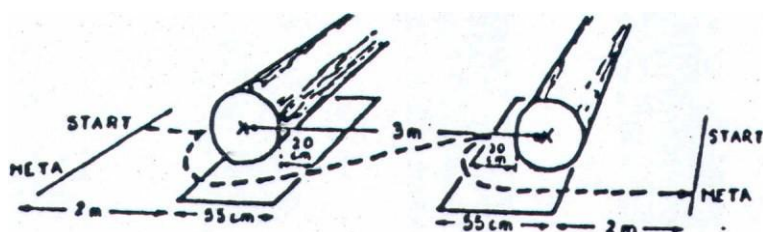
Do konkurencji tej należy przygotować dwie kłody o średnicy ok. 30-40 cm, które kładzie się na deskach wkopanych w ziemię równo z jej powierzchnią.

Granica między kłodą a deską powinna być zamaskowana trocinami.

Kłody powinny być ułożone na skrajnych brzegach desek tak, aby od wewnątrz deska wystawała około 20 cm. Odległość między kłodami powinna wynosić 3 m (Rys.2). Przy czołach kłód należy umieścić przycisk uniemożliwiający odchylenie odcinanych krążków prowadnicą (Rys.3).

Kłody powinny być zabezpieczone w sposób uniemożliwiający ich przemieszczanie.

Jeżeli odchylenie od prostokątności jest większe niż  $2^\circ$  to zawodnik może wyrównać czoło kłody.



Rys. 2 Dokładność przerzynki. Położenie kłód.



Rys. 3. Dokładność przerzynki. Zabezpieczenie czoła kłody oraz miejsce krążka, na którym należy umieścić pilarkę po wykonaniu zadania.

## PRZEBIEG TURNIEJU.

### 2.4. Konkurencja I - przygotowanie pilarki do pracy.

Do wykonania tej konkurencji zawodnik może przystąpić **bez kasku i rękawic**. Przed dopuszczeniem zawodnika do konkurencji zespół oceniający sprawdza dokładnie stan pilarki łącznie z prowadnicą i dwoma łańcuchami tnącymi (równymi pod względem długości).

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek przeróbek, których nie można wyeliminować w przeciągu 5-ciu minut, zawodnik nie zostaje dopuszczony do konkurencji I i pozostałych.

Po zakwalifikowaniu pilarki, zawodnik przygotowuje ją na stole do konkurencji. Łańcuch powinien być rozluźniony tak, aby powstała strzałka -wygięcia 25 mm.

Nakrętki mocujące prowadnicę dokręca jeden z członków Komisji. Po przygotowaniu pilarki zawodnik wraca na linię startową w odległości 1m od stołu. Na komendę „Start”, od którego zaczyna się pomiar czasu, zawodnik powinien:

- podejść do stołu,
- odkręcić nakrętki,
- zdjąć pokrywę sprzęgła,
- zdjąć i odłożyć łańcuch,
- zdjąć i obrócić o 180° prowadnicę,
- założyć drugi łańcuch,
- nałożyć pokrywę sprzęgła,
- przykręcić nakrętki mocujące pokrywę sprzęgła,
- wyregulować napięcie łańcucha,
- dokręcić nakrętki,
- położyć klucz na stole.

Pomiar czasu kończy się z chwilą położenia klucza na stole.

## **Do następnych konkurencji zawodnik przystępuje bez dodatkowych regulacji w pilarce.**

### **2.5. Konkurencja II -okrzesywanie.**

Konkurencja polega na odcięciu wszystkich gałęzi na strzale. Gałęzie należy odciąć równo z powierzchnią strzały .

Zawodnik na wezwanie sędziego podchodzi na linię startu przed kłodą, stawia pilarkę na krążku, w wyznaczonym miejscu. Na sygnał „Start” zawodnik uruchamia pilarkę i przystępuje do pracy. Komisja Sędziowska mierzy czas od komendy „Start” do momentu postawienia pilarki na krążku za okrzesaną kłodą.

### **2.6.Konkurencja III - złożona przerzynka kłód.**

Zawodnik podchodzi do linii startu (2 m od pierwszej kłody),stawia pilarkę na linii i czeka na sygnał członka Komisji Sędziowskiej.

Na sygnał „Start”, od którego zaczyna się pomiar czasu, zawodnik powinien:

- uruchomić pilarkę i podejść z nią do pierwszej kłody,
- poprowadzić rzaz z dołu do góry, rzaz powinien zakończyć w strefie o szerokości 5 cm wymalowanej na kłodzie.
- wyjąć piłę z rzazu i odciąć krążek o grubości 50-100 mm rzazem z góry, przy czym należy zacząć cięcie w 20 cm strefie zaznaczonej farbą,
- zatrzymać łańcuch tnący,
- podejść do drugiej kłody i powtórzyć operację z odwrotną kolejnością cięć, rozpocząć rzazem z góry na dół, odciąć krążek rzazem z dołu do góry z zachowaniem rozpoczęcia i zakończenia rzazów w 20 cm strefie, oraz zejściem się rzazów w 5 cm strefie,
- zatrzymać łańcuch i podejść na linię mety.

Pomiar czasu kończy się wtedy, kiedy drugi krążek upadnie na ziemię.

## **2.7.Konkurencja IV - dokładność przerzynki.**

Zawodnik podchodzi do linii startu (2 m od pierwszej kłody), stawia pilarkę na linii startu i oczekuje na sygnał członka Komisji Sędziowskiej . Na komendę „Start” od której zaczyna się pomiar czasu, zawodnik powinien:

- uruchomić pilarkę i podejść z nią do pierwszej kłody,
- odciąć krążek o grubości 50-100 mm nie naruszając łańcuchem deski,
- zatrzymać łańcuch tnący,
- podejść do drugiej kłody i odciąć drugi krążek, jak przy pierwszej kłodzie,
- zatrzymać łańcuch tnący i umieścić pilarkę na krążku leżącym na ziemi przy końcu kłody. W tym momencie kończy się pomiar czasu.

## **4 . OCENA ZAWODNIKÓW.**

### **4.1. Ogólne zasady oceny.**

Podstawą do oceny zawodników są karty wyników wypełnione i podpisane przez Komisję Sędziowską oraz zawodników.

Karta wyników jest podpisywana przez zawodnika, bezpośrednio po zakończeniu konkurencji i wpisaniu wyników do karty przez Komisję Sędziowską .

Ocenie podlegają tylko te czynności, wyposażenie i parametry, które są wymienione w regulaminie poszczególnych konkurencji.

O kolejności zajętego miejsca w klasyfikacji ogólnej decydują:

- I. liczba zdobytych punktów,
- II. mniejsza liczba punktów karnych,
- III. lepsze wyniki w konkurencji - złożona przerzynka kłód .

Punkty dodatnie przyznawane są zawodnikom za czas wykonania konkurencji, dokładność i jakość pracy. Punkty karne daje się za naruszenie przepisów bhp i uszkodzenia surowca. Punkty karne są potrącane z ogólnej liczby punktów dodatnich otrzymanych za daną konkurencję, aż do 0.

### **4.2. Protesty.**

Jeżeli zawodnik dopatry się w decyzji Komisji Sędziowskiej uchybień to może złożyć protest w przeciągu 10 minut po podpisaniu karty wyników przez zawodnika

### **4.3. Zasady pomiarów.**

Jeżeli regulamin dla poszczególnych konkurencji nie stanowi inaczej, to:

- czas trwania zadania wpisuje się do karty wyników z dokładnością do 0,1 sek.
- wszystkie inne odczyty zaokrągla się do najbliższej całkowitej wartości przy żądanej dokładności,
- odczyty znajdujące się dokładnie pomiędzy dwiema całkowitymi wartościami zaokrągla się w górę.

#### 4.4. Ogólne zasady bezpieczeństwa, punkty karne - tabela 1.

Lp.	Rodzaj przekroczenia	I	II	III	IV
1.	Wejście na miejsce zawodów bez wezwania	50	50	50	50
2.	Brak opuszczenia przyłbicy dla ochrony oczu		50	50	50
3.	Brak nałożenia ochronników słuchu na uszy		50	50	50
4.	Uruchamianie pilarki w niewłaściwy sposób	-	30	30	30
5.	Dotykanie łańcucha tnącego przy uruchomionym silniku	-	50	50	50
6.	Przechodzenie z łańcuchem tnącym będącym w ruchu	-	20	20	20
7.	Pilarka nie daje się uruchomić w ciągu pięciu minut	-	30	30	30
8.	Za obrażenie nie wymagające pomocy medycznej	20	20	20	20
9.	Za obrażenie wymagające pomocy medycznej	50	50	50	50
10.	Brak opatrunku osobistego	Nie dopuszcza się do wykonania konkurencji.			

#### 4.5. Ocena poszczególnych konkurencji.

##### 4.5.1. Konkurencja I – przygotowanie pilarki do pracy

czas wykonania zadania wg poniższych tabel:

a/ dla pilarek z dwoma nakrętkami mocującymi pokrywę sprzęgła,

b/ dla pilarek z jedną nakrętką mocującą pokrywę sprzęgła,  
c/ dla pilarek bez nakrętek (zatraskowe)

pkt.	grupa a	grupa b	grupa c
0	> 125.1	> 92.6	> 62.1
20	123.1-125.0	91.1-95.5	61.1-62.0
21	121.1-123.0	89.6-91.0	60.1-61.0
22	119.1-121.0	88.1-89.5	59.1-60.0
23	117.1-119.0	86.6-88.0	58.1-59.0
24	115.1-117.0	85.1-86.5	57.1-58.0
25	113.1-115.0	83.6-85.0	56.1-57.0
26	111.1-113.0	82.1-83.5	55.1-56.0
27	109.1-111.0	80.6-82.0	54.1-55.0
28	107.1-109.0	79.1-80.5	53.1-54.0
29	105.1-107.0	77.6-79.0	52.1-53.0
30	103.1-105.0	76.1-77.5	51.1-52.0
31	101.1-103.0	74.6-76.0	50.1-51.0
32	99.1-101.0	73.1-74.5	49.1-50.0
33	97.1-99.0	71.6-73.0	48.1-49.0
34	95.1-97.0	70.1-71.5	47.1-48.0
35	93.1-95.0	68.6-70.0	46.1-47.0
36	91.1-93.0	67.1-68.5	45.1-46.0
37	89.1-91.0	65.6-67.0	44.1-45.0
38	87.1-89.0	64.1-65.5	43.1-44.0
39	85.1-87.0	62.6-64.0	42.1-43.0
40	83.1-85.0	61.1-62.5	41.1-42.0
41	81.1-83.0	59.6-61.0	40.1-41.0
42	79.1-81.0	58.1-59.5	39.1-40.0
43	77.1-79.0	56.6-58.0	38.1-39.0
44	75.1-77.0	55.1-56.5	37.1-38.0
45	73.1-75.0	53.6-55.0	36.1-37.0
46	71.1-73.0	52.1-53.5	35.1-36.0
47	69.1-71.0	50.6-52.0	34.1-35.0
48	67.1-69.0	49.1-50.5	33.1-34.0
49	65.1-67.0	47.6-49.0	32.1-33.0
50	63.1-65.0	46.1-47.5	31.1-32.0
51	61.1-63.0	44.6-46.0	30.1-31.0
52	59.1-61.0	43.1-44.5	29.1-30.0
53	57.1-59.0	41.6-43.0	28.1-29.0
54	55.1-57.0	40.1-41.5	27.1-28.0
55	53.1-55.0	38.6-40.0	26.1-27.0
56	51.1-53.0	37.1-38.5	25.1-26.0
57	49.1-51.0	35.6-37.0	24.1-25.0
58	47.1-49.0	34.1-35.5	23.1-24.0
59	45.1-47.0	32.6-34.0	22.1-23.0
60	43.1-45.0	31.1-32.5	21.1-22.0
61	42.1-43.0	30.4-31.0	20.6-21.0



62	41.1-42.0	29.7-30.3	20.1-20.5
63	40.1-41.0	29.0-29.6	19.6-20.0
64	39.1-40.0	28.3-28.9	19.1-19.5
65	38.1-39.0	27.6-28.2	18.6-19.0
66	37.1-38.0	26.9-27.5	18.1-18.5
67	36.1-37.0	26.2-26.8	17.6-18.0
68	35.1-36.0	25.5-26.1	17.1-17.5
69	34.1-35.0	24.8-25.4	16.6-17.0
70	33.1-34.0	24.1-24.7	16.1-16.5
72	32.1-33.0	23.4-24.0	15.6-16.0
74	31.1-31.0	22.7-23.3	15.1-15.5
76	30.1-31.0	22.0-22.6	14.6-15.0
78	29.1-30.0	21.3-21.9	14.1-14.5
80	28.1-29.0	20.6-21.2	13.6-14.0
82	27.1-28.0	19.9-20.5	13.1-13.5
84	26.1-27.0	19.2-19.8	12.6-13.0
86	25.1-26.0	18.5-19.1	12.1-12.5
88	24.1-25.0	17.8-18.4	11.6-12.0
90	23.1-24.0	17.1-17.7	11.1-11.5
92	22.1-23.0	16.4-17.0	10.6-11.0
94	21.1-22.0	15.7-16.3	10.1-10.5
96	20.1-21.0	15.0-15.6	9.6-10.0
98	19.1-20.0	14.3-14.9	9.1-9.5
100	18.1-19.0	13.6-14.2	8.6-9.0
102	17.1-18.0	12.9-13.5	8.1-8.5
104	16.1-17.0	12.2-12.8	7.6-8.0
106	15.1-16.0	11.5-12.1	7.1-7.5
108	14.1-15.0	10.8-11.4	6.6-7.0
110	13.1-14.0	10.1-10.7	6.1-6.5
112	12.1-13.0	9.4-10.0	5.6-6.0
114	11.1-12.0	8.7-9.3	5.1-5.5

Punkty karne zespół nakłada za:

- zrzucenie zdejmowanego łańcucha na ziemię - kara 20 pkt.,
- nie obrócenie prowadnicy o 180° - kara 50 pkt.,
- regulowanie urządzenia tnącego przez zawodnika po zakończeniu konkurencji – kara 50 pkt.
- za odwrotne założenie łańcucha na prowadnicę zawodnik otrzymuje 0 pkt za całą konkurencję **i zostaje wykluczony z dalszej części zawodów,**
- za naruszenie przepisów bhp – wg tabeli 1.

W przypadku uzyskania jednakowej ilości punktów w konkurencji I o kolejności zajętych miejsc decyduje dokładny czas wykonania zadania.

#### 4.5.2. Konkurencja II – okrzesywanie

Punkty za konkurencje przyznawane są za :

Uzyskany czas - zawodnik z najlepszym czasem otrzymuje 300 pkt. Każdy następny zawodnik w kolejności uzyskania gorszego czasu otrzymuje 50 pkt. mniej.

Punkty karne nakłada się za:

- pozostawienie nieodciętej części gałęzi o wysokości powyżej 5 mm - kara 10 pkt. za szt.
- zranienia strzały na głębokość ponad 5 mm. Kara wynosi 20 pkt. za zranienie,
- pozostawienia nienaruszonej gałęzi. Kara wynosi 50 pkt. za szt.
- złą postawę przy okrzesywaniu, kara wynosi 20 pkt.

-naruszenie przepisów bhp – wg tabeli 1.

#### Karta wyników konkurencji II – okrzesywanie

- zranienia drzewa mierzy się za pomocą głębokościomierza lub suwmiarki,
- przechodzenie z łańcuchem tnącym będącym w ruchu następuje wtedy, gdy zawodnik, okrzysując drzewo po stronie, po której stoi, oderwie stopę od ziemi bez unieruchomienia łańcucha tnącego,
- wejście na miejsce konkurencji bez wezwania zespołu oceniającego.
- do pracy należy używać typowych rękawic roboczych, spodni lub nogawic z wkładką antyprzecięciową oraz butów wzmocnionych wkładką antyprzebieciową, zawodnik powinien opuścić ochronnik oczu oraz założyć ochronniki słuchu przed uruchomieniem pilarki.
- pilarkę należy uruchomić zgodnie z Instrukcją BHP.
- zła postawa przy okrzesywaniu występuje wtedy, gdy zawodnik dotyka nogą okrzysywaną kłodę w czasie okrzesywania.

W przypadku uzyskania jednakowej ilości punktów, o kolejności zajętych miejsc w konkurencji II decyduje czas wykonania zadania.

#### 4.5.3. Konkurencja III – złożona przerzynka kłód.

Punkty dodatnie zawodnik otrzymuje za:

- Czas wykonania zadania: za wykonanie zadania w czasie 30 sekund lub krótszym, zawodnik otrzymuje 50 pkt. Za przekroczenie czasu 30 sekund zawodnikowi odejmuje się po jednym punkcie za każdą sekundę.

- wielkość progu.

Wysokość (mm)	progu	Punkty	Wysokość (mm)	progu	Punkty
15		0	8		21
14		3	7		24
13		6	6		27
12		9	5		30
11		12	4		33
10		15	3		36
9		18	0 – 2		40

Punkty karne nakłada się za:

- przecięcie pasa środkowego przy cięciu do dołu - 50 pkt
- przecięcie pasa środkowego przy cięciu do góry - 50 pkt
- rozpoczęcie cięcia (z góry) w niewłaściwej strefie - 50 pkt
- cięcia krążka grubszego niż 100 mm lub cieńszego niż 50 mm za każdy krążek- 50 pkt
- jeżeli łańcuch spadnie z prowadnicy lub zakleszczy się w rzazie, albo odkręci się przynajmniej jedna nakrętka mocująca pokrywę sprzęgła, zawodnik nie otrzymuje żadnych punktów za konkurencję III i traci prawo startu w konkurencji IV
- naruszenie przepisów BHP wg. tabeli 1.

Czas wykonania mierzy się od komendy START do momentu upadku drugiego krążka na ziemię. wielkość progu, który powstaje między rzazem dolnym i górnym należy mierzyć na odciętym krążku lub kłodzie- suwmiarką. Do karty wyników wpisuje się mniej korzystny pomiar.

- Grubość odciętych krążków należy mierzyć suwmiarką z dokładnością do 1 mm w

najcieńszym i najgrubszym miejscu,

- do pracy należy używać typowych rękawic roboczych, spodni lub nogawic z wkładką antyprzebieciową oraz butów wzmocnionych wkładką antyprzebieciową. Zawodnik powinien opuścić ochronnik z oczu i założyć ochronnik słuchu przed uruchomieniem pilarki.
- pilarkę należy uruchomić zgodnie z Instrukcją BHP,
- przechodzenie z łańcuchem tnącym w ruchu potwierdza co najmniej dwóch członków Komisji Sędziowskiej.

#### 4.5.4. Konkurencja IV – dokładność przerzynki.

4.5.5. Za konkurencję można otrzymać 300 punktów. Punkty dodatnie zawodnik otrzymuje za: czas przerzynki – za wykonanie zadania w czasie 30 sekund lub krótszym zawodnik otrzymuje 50 punktów. Za przekroczenie czasu powyżej 30 sekund zawodnikowi odejmuje się po jednym punkcie za każdą sekundę.

- grubość niedopiłu (w mm):

Niedopił	Punkty	Niedopił	Punkty	Niedopił	Punkty
0	100	17	78	34	47
1	98	18	77	35	45
2	96	19	76	36	42
3	94	20	75	37	39
4	92	21	73	38	36
5	90	22	71	39	33
6	89	23	69	40	30
7	88	24	67	41	27
8	87	25	65	42	24
9	86	26	63	43	21
10	85	27	61	44	18
11	84	28	59	45	15
12	83	29	57	46	12
13	82	30	55	47	9
14	81	31	53	48	6
15	80	32	51	49	3
16	79	33	49	50	0

W przypadku skaleczenia jednej lub obydwu desek ocenia się tylko czas wykonania zadania.

Punkty karne nakłada się za:

- przechodzenie przez kłodę - 50 pkt.,
- odcięcie krążka grubszego niż 100 mm lub cieńszego niż 50 mm – za każdy krążek – 50 pkt.,
- jeżeli łańcuch spadnie z prowadnicy lub zakleszczy się w rzazie albo odkręci się przynajmniej 1 nakrętka mocująca prowadnicę zawodnik nie otrzymuje żadnych punktów za konkurencję IV,
- jeżeli zawodnik odsunie ręką lub nogą trociny z deski zostaje zdyskwalifikowany (z konkurencji IV),
- za naruszenie przepisów BHP – wg. tabeli 1.

Karta wyników konkurencji IV – dokładność przerzynki.

- wielkość niedopiłu mierzy się od deski do najwyższego punktu niedopiłu.
- grubość odciętych krążków należy mierzyć w najcieńszym i najgrubszym miejscu suwmiarką.
- do pracy należy używać typowych rękawic roboczych, spodni lub nogawic z wkładką antyprzebieciową oraz butów wzmocnionych wkładką antyprzebieciową. Zawodnik powinien założyć ochronniki oczu i słuchu przed uruchomieniem pilarki.
- pilarkę należy uruchamiać zgodnie z instrukcją BHP.
- przechodzenie zawodnika z łańcuchem tnącym będącym w ruchu potwierdza co najmniej dwóch członków Komisji Sędziowskiej.

**O kolejności lokat w Turnieju drwali decyduje łączna ilość punktów zdobyta w poszczególnych konkurencjach.**

Sporządził Nadleśniczy Krzysztof Król