

Regulamin X Zawodów Drwali o Puchar Nadleśniczego Nadleśnictwa Zdroje

Czas i miejsce zawodów

06.08.2017 r. (niedziela) 08:00-19:00: Leśnictwo Polanica oddz. 432 h godz. 08.30-12.30 (ścinka drzew); Szczytna – Plac Za Bramą przy ul. Wolności godz. 15.00-19.00 (pozostałe konkurencje). **Zbiórka zawodników w Szczytnej na parking siedziby nadleśnictwa, ul. Krótka 5 o godz. 08.00.**

OGANIZATOR: Nadleśnictwo ZDROJE

931024089
Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe
NADLEŚNICTWO ZDROJE
57-330 SZCZYTNA, ul. Krótka 5
tel. 74 868 32 70, fax 74 868 41 72
NIP PL 883-000-62-20 (14)

Warunki uczestnictwa i zgłoszenie do zawodów

Uczestnikiem zawodów może być osoba:

1. **posiadająca uprawnienia** do wykonywania zawodu pilarza (ukończony kurs),
2. wyposażona w **pilarkę bezwzględnie z hamulcem, środki ochrony osobistej (kask ochronny, rękawice, ochronniki oczu i uszu, spodnie z wkładką przeciwprzecięciową)** oraz opatrunek osobisty,
3. przed upływem wyznaczonego terminu dokona zgłoszenia chęci uczestnictwa w zawodach w Nadleśnictwie Zdroje w Szczytnej przy ul. Krótkiej 5, 57-330 Szczytna ; tel. 74/ 868 32 70, fax 74/ 868 41 72; e-mail zdroje@wroclaw.lasy.gov.pl,
4. **wykonująca usługi leśne na rzecz Nadleśnictwa Zdroje, Nadleśnictw RDLP Wrocław lub będąca zaproszonym gościem**

Termin zgłoszeń upływa o godzinie 14:00, 28.07.2017 r. W zawodach może wziąć udział do 20 drwali.

Uczestnik powinien **ubezpieczyć się** od następstw nieszczęśliwych wypadków. W przypadku braku takiego ubezpieczenia organizator nie ponosi odpowiedzialności za skutki ewentualnych wypadków.

Ostatecznym potwierdzeniem uczestnictwa jest osobiste **zgłoszenie się najpóźniej do godz. 08:00 przed rozpoczęciem zawodów** na parking siedziby nadleśnictwa przy ul. Krótkiej 5 w Szczytnej.

W tym terminie należy dostarczyć **ksero zaświadczenia o ukończeniu kursu** oraz okazać wymagane środki ochrony osobistej.

Zawodnik powinien być ubrany estetycznie.

Sędziowanie zawodów

Skład Komisji Sędziowskiej: Sędzia Główny, Dwóch Sędziów Pomocniczych

Zadania Komisji Sędziowskiej:

1. przeprowadzenie odprawy z zawodnikami,
2. czuwanie nad prawidłowym przebiegiem konkursu,
3. zatwierdzanie wyników,
4. rozstrzyganie spraw spornych,
5. podejmowanie decyzji w sprawie dopuszczania zawodników do dalszych konkurencji,
6. czuwanie nad bezpiecznym przeprowadzeniem konkurencji i niedopuszczanie do powstania zagrożeń,
7. decyzje Komisji Sędziowskiej są nieodwołalne.

Nagrody

Organizator zapewnia dla zwycięzcy zawodów puchar, za zajęcie pierwszych trzech miejsc nagrody główne oraz upominki dla pozostałych zawodników. Łączna pula nagród wynosi około 10 000 zł.

Sprawy techniczne

1. Organizatorzy zapewniają zawodnikom numery startowe,
2. Miejsce zawodów będzie odgrodzone od publiczności ,
3. W trakcie trwania konkurencji na miejscu zawodów mogą się znajdować jedynie zawodnicy i sędziowie oraz osoba prowadząca,
4. Do pomiarów użyte będą: taśma stalowa dł. 20-25 mb, stopery, kątomierz, suwmiarka, urządzenia pomiarowe dostosowane do potrzeb.
5. Zawodnicy używają przez cały czas trwania zawodów tej samej pilarki z tą samą prowadnicą.
6. Do stosowania podczas zawodów dopuszcza się siekiery, kliny drewniane lub plastikowe, dźwignio-obracaki. Narzędzia te wolno używać tylko zgodnie z ich przeznaczeniem.
7. Organizator zabezpieczy odpowiedni sprzęt i ludzi do zlikwidowania niebezpiecznych sytuacji, które mogą powstać podczas zawodów np. uwolnienie zakleszczonych prowadnic, ściągnięcie zawieszonych drzew itp.
8. Konkurencje techniczne odbywać się będą zgodnie z zasadami BHP zawartymi w instrukcji „Bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej” z 24 kwietnia 2012 r.

Rozgrywane Konkurencje

1. Ścinka drzew

Konkurencja ścinki drzew odbywa się w lesie. Do ścinki wyznaczone są drzewa świerkowe o pierśnicy 30-40 cm w miarę proste bez widocznych wad zewnętrznych (zgnilizna, pęknięcia itp.), ponumerowane kolejno od 1. Przed konkurencją zawodnicy losują drzewa, które będą ścinać.

- Każdy z zawodników przed rozpoczęciem ścinki ma 2 minuty na ustalenie i podanie sędziom zawodów indywidualnego kierunku obalania oraz na zgłoszenie uwag np. wskazanie wad nie zauważonych przez komisję sędziowską, które mogą przeszkadzać w bezpiecznym i bezstronnym obaleniu drzewa).
- W uzasadnionych przypadkach komisja może pozwolić na powtórzenie losowania. Postanowienie komisji sędziowskiej w tym względzie jest niepodważalne i ostateczne.
- Jeśli zawodnik nie zmieści się w ustalonych 2 minutach i nie wniesie zastrzeżeń to komisja sama ustali indywidualny kierunek obalania dla danego drzewa.
- W odległości 15 metrów od odziomka wbity zostanie palik, wyznaczający ustalony kierunek obalania. Po obu stronach prostopadle do kierunku obalania w odległości 1 metra od palika kierunkowego wbite zostaną 2 paliki pomocnicze.
- Zawodnik staje w odległości 3 metrów od ścinanego drzewa, uruchamia pilarkę i czeka na sygnał sędziego. Na sygnał „Start”, od którego zaczyna się pomiar czasu zawodnik powinien: odcylnić odziomek drzewa, założyć rżaz podcinający następnie rżaz ścinający, obalić drzewo za pomocą klinów na palik kierunkowy i odejść ścieżką oddalania przed upadkiem drzewa.
- Pomiar czasu kończy się w chwili upadku drzewa na ziemię.

Czas przeznaczony na konkurencję wynosi 5 minut.

Zabronione jest używanie przez zawodników znaczników typu flamastry, farby oraz dokonywania znakowania włączoną pilarką na pniu ścinanego drzewa, prowadnicy i ziemi.

2. Złożona przerzynka kłód

Zawodnik podchodzi do linii startu, uruchamia pilarkę, stawia ją na linii (krążek drewna) i czeka na sygnał sędziego.

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

- wziąć pilarkę i podejść do pierwszej kłody
- prowadzić rżaz z dołu do góry do 5 cm linii, której nie może przeciąć
- wyjąć piłę z rżazu i odciąć krążek o grubości 50 - 100 mm razem z góry, przy czym należy zacząć cięcie w 20 cm strefie zaznaczonej farbą
- zatrzymać łańcuch tnący
- podejść do drugiej kłody i powtórzyć operację
- zatrzymać łańcuch tnący i przejść za linię mety
- pomiar czasu kończy się w chwili kiedy drugi krążek upadnie na ziemię

3. Przerzynka na dokładność

Zawodnik podchodzi do linii startu, uruchamia pilarkę, stawia ją na linii (krążek drewna) i czeka na sygnał sędziego.

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

- wziąć pilarkę i podejść 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.
- zabrania się dotykania deski znajdującej się pod kłodą.

4. Okrzesywanie

Zawodnik podchodzi do linii startu, uruchamia pilarkę i trzyma ją na strzale tak, aby końcówka prowadnicy była przed znakiem „początek”(czerwona linia) i czeka na sygnał sędziego.

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

- okrzesać wyznaczony odcinek drewna w określonym czasie.
- gałęzie należy odciąć w strefie ~ 120° po obu stronach strzały równo z powierzchnią strzały.
- pomiar czasu kończy się w chwili kiedy końcówka prowadnicy przekroczy znak „koniec” (czerwona linia)

5. Rzeźbienie kłody

Z kłody każdy zawodnik wykonuje, wg własnego pomysłu i w czasie 30 minut, rzeźbę za pomocą pilarki.

Postanowienia końcowe

1. Nie przestrzeganie niniejszego regulaminu uprawnia sędziego do zdyskwalifikowania zawodnika.
2. W przypadku uzyskania tej samej liczby punktów z wszystkich konkurencji, decyduje miejsce zajęte przez zawodnika w konkurencji Ścinka drzew.
3. Decyzje sędziego prowadzącego zawody są nieodwołalne.
4. Dodatkowe informacje dotyczące regulaminu i organizacji zawodów: Nadleśnictwo Zdroje tel. 74 / 868 32 70

5. W sprawach nie uzgodnionych w regulaminie decyduje wyznaczony przedstawiciel Organizatora.

Zasady punktacji

1. Ścinka drzew

wyszczególnienie	punktacja			
czas ścinki	5 min.		60 pkt	
	za każdą sek. +/- 1 pkt będzie odejmowany / dodawany			
odchylenie od kierunku obalania	odchylenie (cm)	punkty	odchylenie (cm)	punkty
	<u>0</u>	<u>400</u>	<u>9</u>	<u>391</u>
	<u>1</u>	<u>399</u>	<u>10</u>	<u>390</u>
	<u>2</u>	<u>398</u>	<u>11</u>	<u>389</u>
	<u>3</u>	<u>397</u>	<u>12</u>	<u>388</u>
	<u>4</u>	<u>396</u>	<u>13</u>	<u>387</u>
	<u>5</u>	<u>395</u>	<u>14</u>	<u>386</u>
	<u>6</u>	<u>394</u>	<u>15</u>	<u>385</u>
	<u>7</u>	<u>393</u>	<u>16</u>	<u>384</u>
	<u>8</u>	<u>392</u>	itd.	itd.
Za każdy cm od palika 1 pkt będzie odejmowany				
głębokość podcięcia (rzaz podcinający)	odchylenie		punkty	
	1/4 -1/3 średnicy pnia ścinanego drzewa <u>w miejscu cięcia mierzona bez kory</u>		<u>20</u>	
	<u>+/- 1 cm</u>		<u>15</u>	
	<u>2</u>		<u>10</u>	
	<u>3</u>		<u>5</u>	
<u>4</u>		<u>0</u>		
kąt podcięcia (cięcie ukośne rzazu podcinającego)	45°		60 pkt	
	za każdy stopień +/- będą odejmowane 2 pkt			
szerokość zawiasy (średni z max. i min. szerokości)	1/10 średnicy pnia ścinanego drzewa w <u>miejscu cięcia mierzona bez kory</u>		<u>60 pkt</u>	
	<u>+/- 5 mm</u>		<u>55</u>	
	<u>10</u>		<u>50</u>	
<u>itd.</u>		<u>itd.</u>		
za każde następne +/- 5 mm będzie odejmowane 5 pkt				
próg bezpieczeństwa	1/10 średnicy pnia ścinanego drzewa w <u>miejscu cięcia mierzona bez kory</u>		<u>60 pkt</u>	
	<u>+/- 5 mm</u>		<u>55</u>	
	<u>10</u>		<u>50</u>	
<u>itd.</u>		<u>itd.</u>		
za każde następne +/- 5 mm będzie odejmowane 5 pkt				

Punkty karne nakłada się za:

- Wysoki pniak (więcej niż ¼ średnicy ścinanego drzewa w miejscu cięcia) - **20 pkt**
- Nieprawidłowe, niebezpieczne zachowanie się zawodnika (przechodzenie od strony rzazu podcinającego po jego wykonaniu, nieoddalenie się ścieżką oddalania na min. 5 metrów) - **50 pkt**
- Pęknięcie odziomka - **20 pkt**
- Złe lub brak ocylindrowania odziomka - **20 pkt**
- Praca bez kasku (lub jego elementów), rękawic, spodni z wkładką przeciwprzecięciową - **50 pkt**
- Zawieszenie drzewa - **50 pkt**
- Nieprawidłowe odpalenie pilarki - **50 pkt**
- Używanie niedozwolonych znaczników ... - **50 pkt**

2. Złożona przerzynka kłód

Za konkurencję można otrzymać do 180 punktów.

Punkty dodatnie zawodnik otrzymuje za:

- czas wykonania zadania.
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.
- wysokość progu (najwyższa)

Wysokość progu w mm	Punkty	Wysokość progu mm	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	2	40

- prostopadłość przerzynki

Kąt	Punkty	Kąt	Punkty
1 ° 30"	25	4 °	8
2 °	20	4 ° 30"	5
2 ° 30"	17	5 °	2
3 °	14	5 ° 30"	0
3 ° 30"	11		

Punkty karne nakłada się za:

- przecięcie pasa środkowego przy cięciu z dołu 50 pkt.
- przecięcie pasa środkowego przy cięciu z góry 50 pkt.
- rozpoczęcie cięcia (z góry) w niewłaściwej strefie 50 pkt.
- odcięcie krążka grubszego niż 100 mm za każdy krążek 50 pkt.
- odcięcie krążka 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.

3. Przerzynka na dokładność

Za konkurencję można otrzymać do 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 najgrubszym miejscu)

Niedopił mm	Punkty	Niedopił mm	Punkty	Niedopił mm	Punkty
0	100	17	78	34	47
1	94	18	77	35	45
2	93	19	76	36	42
3	92	20	75	37	39
4	91	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 deski lub obu desek ocenia się tylko czas wykonania zadania i prostopadłość przerzynki.

- prostopadłość przerzynki

Kąt	Punkty	Kąt	Punkty
1 ° 30"	25	4 °	8
2 °	20	4 ° 30"	5
2 ° 30"	17	5 °	2
3 °	14	5 ° 30"	0
3 ° 30"	11		

Punkty karne nakłada się za:

- przechodzenie przez kłodę 50 pkt.
- odcięcie krążka grubszego niż 100 mm za każdy krążek 50 pkt.
- odcięcie krążka 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.
- jeżeli zawodnik usunie ręką lub nogą trociny z deski zostanie zdyskwalifikowany
- jeżeli zawodnicy uzyskają tą samą liczbę punktów wygrywa zawodnik, który uzyskał najlepszy czas.

4. Okrzesywanie

Punkty za konkurencję przyznawane są za:

- a. jakość pracy – max. 200 punktów,
- b. okrzesanie strzały w wyznaczonym czasie (25 sekund) – 100 punktów

Za skrócenie czasu okrzesywania zawodnik otrzymuje za każdą sekundę dodatkowo 2 pkt. Natomiast za przekroczenie wyznaczonego czasu odlicza się 2 pkt. za każdą sekundę.

Punkty karne nakłada się za:

- każdy sęk powyżej 5 mm 10 pkt.
- każde zranienie strzały na głębokość ponad 5 mm 20 pkt.
- każde pozostawienie gałęzi w strefie okrzesywania 30 pkt.

5. Rzeźbienie kłody

Każdy zawodnik otrzymuje jedną kłodę o długości 1,3 metra i średnicy około 45 cm.

Czas wykonania zadania: 30 minut.

Za konkurencję można otrzymać do 100 punktów.

Spośród publiczności zostaje wybranych pięć osób. Wyboru dokonuje osoba prowadząca zawody. Każda z wybranych osób ocenia prace wykonane przez zawodników, przyznając miejsca od pierwszego do piątego.

Punktacja za poszczególne miejsca:

- miejsce 1 20 pkt.
- miejsce 2 16 pkt.
- miejsce 3 12 pkt.
- miejsce 4 8 pkt.
- miejsce 5 4 pkt.

Punkty od każdego oceniającego są sumowane i suma stanowi łączną ocenę zawodnika za daną konkurencję. Werdykt osób oceniających jest ostateczny.

Ostateczny wynik zawodów ustala się sumując ilości punktów otrzymanych przez zawodników w poszczególnych konkurencjach.

W przypadku uzyskania tej samej liczby punktów z wszystkich konkurencji, decyduje miejsce zajęte przez zawodnika w konkurencji Scinka drzew.

Opracował:
Rafał Lampasiak
Nikodem Strzelecki

931024089
Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe
NADLEŚNICTWO ZDROJE
57-330 SZCZYTNA, ul. Krótka 5
tel. 74 868 32 70, fax 74 868 41 72
NIP PL 883-000-62-20 (14)

Zatwierdził:

Zastępca Nadleśniczego
Nadleśnictwa Zdroje
Zbigniew Pleśniarski