**MISTROVSTVÍ REPUBLIKA-JÍZDA ZRUČNOSTI 2024**

Zemědělský svaz v rámci projektu Zemědělství žije! ve spolupráci s odbornými středními zemědělskými školami a učilišti (dále školy) pořádá regionální a republiková kola jízdy zručnosti traktorem s vlekem 2024.

Koordinátorem akce je Zemědělský svaz ČR. Pořadateli regionálních kol vybrané školy v osmi regionech, z nichž do celorepublikového kola postupuje 24 (+1(+1)) účastníků a 8 (+1(+1)) účastnic.

Zástupce ZSČR a po jednom zástupci škol pořádajících oblastní kola tvoří organizační výbor soutěže. Organizační výbor rozhoduje hlasováním o případných změnách propozic.

**Regionální kola:**

* **Západočeská** (Plzeňský a Karlovarský kraj)

Termín: **30.5.2024**

Pořadatel: SOŠ a SOU Sušice

* **Severočeská** (Ústecký a Liberecký kraj)

Termín: **25.4.2024**

Pořadatel: SŠHL Frýdlant

* **Středočeská** (Středočeský kraj a Praha)

Termín: **24.4.2024**

Pořadatel: SZeš a SOŠ Poděbrady

* **Jihočeská** (Jihočeský kraj)

Termín: **24.4.2024**

Pořadatel: SOU Blatná

* **Vysočina** (Kraj Vysočina)

Termín: **15.5.2024**

Pořadatel: ČZA Humpolec

* **Východočeská** (Královéhradecký a Pardubický kraj)

Termín: **7.5.2024**

Pořadatel: SŠTŘ Nový Bydžov

* **Jihomoravská** (Jihomoravský a Zlínský kraj)

Termín: **25.4.2024**

Pořadatel: SŠ a ZŠ Tišnov

* **Severomoravská** (Moravskoslezský a Olomoucký kraj)

Termín: **26.4.2024**

Pořadatel: MSŠZe a Př. Opava, p.o.

**Republikové kolo – Mistrovství republiky**

**Termín: 20.6.2024**

**V rámci Vysočina Zetor SHOW 2024**

**Místo konání: Vysočina Arena – Nové Město na Moravě**

Pořadatel: Škola předchozího vítěze v kategorii chlapci, Zemědělský svaz ČR

Jedna škola může být pořadatelem mistrovství po 5 letech od posledního spolupořadatelství.

V případě, že vítězná škola pořádala mistrovství v posledních pěti letech, nebo spolupořadatelství odmítne, spolupořadatelem dalšího ročníku mistrovství se stává vysílající škola vítězky. Pokud i tato škola nesplňuje podmínku pořadatelství, spolupořadatelem se stává další v pořadí v kategorii chlapců, následně další v pořadí kategorie dívek,…

**PROPOZICE**

**Kategorie**

Soutěž je vyhlášena ve dvou kategoriích – chlapci a dívky.

**Podmínky účasti**

Soutěží se může zúčastnit pouze držitel řidičského oprávnění skupiny T, který je ve školním roce 2023/2024 žákem dané školy a v době konání mistrovství republiky nepřesáhne věk 21 let.

Doporučujeme omezení počtu účastníků z jedné školy podle počtu přihlášených škol – cca 2 až 4 účastníci. Regionálních kol se mohou plnohodnotně účastnit i žáci škol z jiných regionů bez možnosti postupu do republikového finále.

O možnosti vyzkoušení jízdy několik dní dopředu rozhoduje pořadatelská škola. V rámci rovných podmínek musí být všichni dopředu informováni o podrobných propozicích včetně skladby trasy a značky a modelu traktoru, s nímž se jízda zručnosti bude konat. Pokud pořadatel umožní zkoušku jízdy, musí o této možnosti informovat všechny školy. V případě, že trasu projet dopředu neumožní, nesmí ji zkoušet ani se svými studenty, přihlášenými do soutěže.

**Startovné**

Doporučení výše startovného dle uvážení školy a možností s přihlédnutím k nákladům především za stravné a ubytování.

**Sbor rozhodčích**

Rozhodčí zajistí pořadatelská škola, možnost využití dalších z řad pedagogického doprovodu soutěžících formou losu, případně dle možností nejlépe nezávislé osoby z praxe, studentů jiných škol, než je soutěžící, více rozhodčích na jednom stanovišti, pro zajištění regulérnosti soutěže atd….

Hlavním rozhodčím Mistrovství republiky je zástupce Zemědělského svazu ČR.

Případný protest přijímá hlavní rozhodčí a to do 15 minut od ukončení poslední jízdy. O uznání protestu rozhodují rozhodčí.

**Postupový klíč**

Do republikového kola postupují nejlepší 3 soutěžící z regionálních kol v kategorii chlapci a vítězka kategorie dívky. Z jedné školy (právní subjekt) může do republikového kola postoupit maximálně 1 soutěžící v jedné kategorii. Pokud se další zástupci školy umístí na postupovém místě, přenechají postupové místo na republikové kolo dalšímu v pořadí. Postoupit do republikového kola lze pouze z regionálního kola příslušné oblasti. V případě, že se postupující z regionálního kola nemůže zúčastnit republikového, postupuje další v pořadí dle umístění v regionálním kole.

Pořadatel mistrovství republiky má právo nominovat do republikového kola jednoho svého žáka v kategorii chlapci a jednu žákyni v kategorii dívky. Pokud se žák či žákyně pořadatele republikového kola umístí na postupovém místě v regionálním kole, přenechá postupové místo dalšímu v pořadí.

Vítěz a vítězka předchozího ročníku mají právo účasti na dalším ročníku mistrovství. Pokud již nesplňují podmínky pro účast (nejsou studenty, překročili stanovený věk) má jejich vysílající škola právo nominovat náhradníka v příslušné kategorii. Pokud se žák obhájce titulu umístí na postupovém místě v regionálním kole, přenechá postupové místo dalšímu v pořadí.

**Ceny pro soutěžící**

**Regionální kola:**

Zemědělský svaz zajistí pohár pro vítěze a medaile pro první tři soutěžící.

Zemědělský svaz a ředitelé územních organizací ZS ČR zajistí část cen od zemědělských firem a podniků v okolí.

Škola zajistí tisk diplomů a dle možností dárky pro vítěze od dalších sponzorů.

**Mistrovství republiky:**

Zemědělský svaz ČR zajistí medaile, diplomy pro první tři místa a pohár pro vítěze.

Ve spolupráci s pořadatelskou školou zajistí hodnotné dary od sponzorů.

**Materiální vybavení**

Traktor a vlek: Doporučujeme výkon max. 100 dle možnosti školy (2 x 4, či 4 x 4). Vlek doporučený 5tunový.

Vytyčovací prvky trati, především tyče (zatáčky, osmička, úvoz, rampa, garáž), kužely (slalom, osmička), konstrukce (rampa, garáž), značení vozovky, lávka.

Pravítka, stopky, stanoviště…

**Pravidla a hodnocení**

Soutěžící je povinen dodržovat bezpečnost práce. Při porušení předpisů bude vyloučen ze soutěže. Stejně tak tomu bude i v případě poškození traktoru či přívěsu, či prvků na trati a dalšího majetku a při nebezpečné jízdě (zvednutí kol apod.).

Doporučujeme nepoužívat vzduchové brzdy přívěsu.

Stopky na startu a v cíli spouští a zastavuje soutěžící.

Hodnocení:

Doporučujeme stanovit maximální čas jízdy – 10 minut (dle náročnosti trati). Při překročení stanoveného limitu bude soutěžící diskvalifikován.

K naměřenému času se připočítávají trestné minuty. Za každý nesplněný úkol se připočítává 10 trestných minut.

**Prvky trati**

Mezi povinné prvky regionálních kol patří: start/cíl; pravoúhlá zatáčka; zajetí k rampě; zastavení na přesnost; couvání do garáže; osmička nebo průjezd slalomem.

Na pořadateli je dle uvážení pořadí stanovišť, doplňkové disciplíny i délka trati.

Pro kategorii dívek je couvání do garáže nepovinným prvkem.

**Specifikace prvků trati a jejich hodnocení – doporučení**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prvek trati** | **Popis chyby** | **Počet trestných minut** |
| **Start**(vymezení prostoru čárou či obdélníkem, zkouška záběru spojky a reakce motoru před startem) | Naskočení do traktoruNezavření dveří traktoruNeodbrzdění traktoru | 111 |
| **Průjezd pravoúhlou zatáčkou** (odvěsny jsou od sebe vzdáleny 4,5 m, vyznačit vnější hranici zatáčky) | Dotek nebo sražení brankyPřejetí vnější hranice | 11 |
| **Průjezd osmičkou**(poloměr kruhu 7 m, vzdálenost středů 10 m, vyznačit vnější hranice) | Za každý dotek brankyZa přejetí značení na vozovce za každých 0,5 m (v případě pohonu 4x4 za každý 1 m) | 11 |
| **Přistavení přívěsu bokem k rampě** (pouze plynulá jízda vpřed s jedním zastavením ve vymezené zóně u rampy: 20 cm před a 20 cm za rampou) | Vzdálenost hrany přívěsu vpředu a vzadu Vzdálenost do 30 cm Vzdálenost do 50 cm Vzdálenost nad 50 cm Dotek rampy Povalení rampy | 012210 |
| **Zastavení na přesnost**(dvě tyče) | Zastavení soupravy tak, aby po **doteku přední částí traktoru** (střed traktoru) spadla pouze žlutá tyčkaPád červené tyčky | 02 |
| **Zacouvání do garáže**(šířka garáže 3 m, hloubka na délku přívěsu, nutno zacouvat min. polovinou přívěsu – vyznačit polovinu) | Za každý dotek branky U rampy vzdálenost: do 30 cm Vzdálenost do 50 cm Vzdálenost nad 50 cm Dotek zadní rampy | 101210 |
| **Přejezd lávky**(obrácené U 160) | Za dotek pneumatikou předním kolem vozovky – měří se každý 0,5m (v případě pohonu 4x4 za každý 1 m) | 1 |
| **Průjezd slalomem vpřed** (šíře 10 m a kužele vzdáleny 7,7 m, vyznačit vnější hranice) | Za každý dotek brankyZa přejetí značení na vozovce - každých 0,5 metru | 11 |
| **Průjezd úvozem** (o 0,3 m širší než šíře přívěsu, jízda bez zrcátek) | Za každý dotek branky, tyče | 1 |
| **Cíl**(vyznačit obdélník dle velikosti předních kol traktoru: 20 cm vůle po všech stranách) | Nezastavení předními koly traktoru ve vyznačeném prostoruNezabrzdění traktoruVyskočení z traktoruNezavření dveří | 1111 |