**JÍZDA ZRUČNOSTI 2022**

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 2022.

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

Letošním patriotem celorepublikového kola je SZeŠ a SOŠ Poděbrady.

**Regionální kola:**

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

Termín: (termín bude upřesněn)

Pořadatel: SOŠ a SOU Sušice

Do republikového kola postupují 3 chlapci, 1 dívka

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

Termín: 27.4.2022

Pořadatel: SŠHL Frýdlant

Postupují 3 chlapci, 1 dívka

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

Termín: 2.6.2022

Pořadatel: SZeš a SOŠ Poděbrady

Postupují 3 chlapci, 1 dívka

* **Jihočeská** (Jihočeský kraj)

Termín: 27.4.2022

Pořadatel: SOU Blatná

Postupují 3 chlapci, 1 dívka

* **Vysočina** (Kraj Vysočina)

Termín: 4.5.2022

Pořadatel: ČZA Humpolec

Postupují 3 chlapci, 1 dívka

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

Termín: 19.5.2022

Pořadatel: SŠTŘ Nový Bydžov

Postupují 3 chlapci, 1 dívka

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

Termín: 29.4.2022

Pořadatel: SŠ a ZŠ Tišnov

Postupují 3 chlapci, 1 dívka

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

Termín: 22.4.2022

Pořadatel: SZeŠ a VOŠ Opava

Postupují 3 chlapci, 1 dívka

**Republikové kolo – Mistrovství republiky**

Termín: 9. 6. 2022

Pořadatel: SZeŠ a SOŠ Poděbrady, Zemědělský svaz ČR

Celkem 25 účastníků + 8 účastnic

**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 2021/2022 žákem dané školy a ve školním roce 2021/2022 nepřesáhl věku 21. let (tj. do 30. 6. 2022).

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 trasou, 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 věcné dary. (doporučení 300 až 500 Kč na účastníka)

**Sbor rozhodčích**

**Regionální kola:**

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….

**Republikové kolo:**

Hlavní i další rozhodčí zajistí pořadatel – Zemědělský svaz ČR ve spolupráci s pořadatelskou školou.

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 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. Navíc má pořadatel mistrovství republiky právo nominovat do republikového kola jednoho svého žáka. Pokud se žák pořadatele republikového kola umístí na postupovém místě v regionálním kole, přenechá postupové místo 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.

**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.

**Republikové kolo:**

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 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 připočítává 10 sec. za každý trestný bod. Za každý nesplněný úkol se připočítává 60 trestných bodů.

**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.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prvek trati** | **Popis chyby** | **Počet trestných bodů** |
| **Start**(vymezení prostoru čárou či obdélníkem, zkouška záběru spojky a reakce motoru před startem) | Naskočení do traktoruNezavření dveří traktoruNeodbrzdění traktoru | 666 |
| **Průjezd pravoúhlou zatáčkou** (odvěsny jsou od sebe vzdáleny 4,5 m, vyznačit vnější hranici zatáčky) | Dotek nebo sražení brankyPřejetí vnější hranice | 66 |
| **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  | 66 |
| **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 | 06121260 |
| **Zastavení na přesnost**(dvě tyče) | Zastavení soupravy tak, aby po **doteku přední částí traktoru** (střed traktoru) spadla pouze žlutá tyčkaPád červené tyčky | 012 |
| **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 | 6 0 6 12 60 |
| **Přejezd lávky**(obrácené U 160) | Za dotek pneumatikou předním kolem vozovky - měří se každý 0,5m | 6 |
| **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 | 66 |
| **Průjezd úvozem** (o 0,3 m širší než šíře přívěsu, jízda bez zrcátek) | Za každý dotek branky, tyče | 6 |
| **Cíl**(vyznačit obdélník dle velikosti předních kol traktoru: 20 cm vůle po všech stranách) | Nezastavení předními koly traktoru ve vyznačeném prostoruNezabrzdění traktoruPorušení bezpečnosti práceVyskočení z traktoru | 6666 |