Obecná pravidla

Obecná pravidla platná pro všechny soutěže.

Homologace je povinná pro všechny soutěže kromě Free Style. Ověří se v ní, že robot vyhovuje pravidlům (bezpečnost, rozměry apod.) a že je schopen soutěžit – u většiny soutěží to obvykle znamená, že jezdí a na hřišti bez soupeře nebo s nepohyblivým soupeřem „zvítězí“ a získá aspoň 1 bod; přesné podmínky záleží na konkrétní soutěži.

Tým dodá alespoň 2 fotografie či obrázky a text popisující robota/tým v elektronické formě pro publikační účely. Tyto materiály musejí být dodány prostřednictvím registrační aplikace ještě před příjezdem na Robotický den (detailní informace a termíny jsou uvedeny v přihlašovacím formuláři).

Pokud robot nedokončí žádnou jízdu v kole, nemůže postoupit do dalšího kola ani v základní části, ani ve vyřazovacím finále, a také se nemůže umístit ve výsledném pořadí. Pokud v případě vyřazovacího zápasu nedokončí zápas žádný z robotů, bude jízda jednou zopakována a pokud ani v této opakované jízdě ani jeden robot jízdu nedokončí, jsou oba vyřazeni.

Při rovnosti bodů/časů bude v případě potřeby pro postup do dalšího kola/finále nebo ve finálových vyřazovacích zápasech o postupu rozhodnuto na základě předchozích výsledků příslušných robotů nebo jiným vhodným způsobem dle rozhodnutí organizátora.

Zastavení robota nouzovým vypínačem před uplynutím časového limitu pro jízdu/zápas nebo předčasné zastavení (vypnutí) robota týmem znamená nedokončení jízdy. Robot je z jízdy vyřazen a nezíská žádné body.

Robot nesmí být nebezpečný, agresivní, ani destruktivní. Činnost robota nesmí vést k poškození soupeřova robota, hřiště ani dalších zařízení. Robot nesmí vypouštět žádné kapalné ani plynné látky, nesmí vydávat kouř nebo oheň, nesmí znečišťovat hřiště ani soupeřova robota a nesmí mít ostré vnější části. Robot také nesmí nic vrhat nebo střílet a nesmí používat žádné prostředky pro znemožnění pohybu soupeře. Zvedat soupeře není povoleno.

Robot se v zápase musí pohybovat vlastními prostředky; pokud se sám nepohne, nemůže zvítězit, ani kdyby se soupeř sám vyřadil ze hry.

Hřiště může být postaveno z více částí, mezi nimiž mohou být drobné výškové nerovnosti (ale budeme se snažit, aby hřiště bylo rovné). Úpravy hřiště soutěžícími nejsou povoleny.

Standardní soutěže nejsou věkově omezeny. Případné rozdělení provedeme, pokud se do jedné kategorie přihlásí větší počet soutěžících. Kategorie „Stavebnice“ je určena pro soutěžící nejvýše na nižším stupni sekundárního vzdělávání, v mezinárodní klasifikaci ISCED 0-2, tj. v ČR od předškolních po nejvýše druhý stupeň základních škol nebo odpovídající ročníky víceletých gymnázií.

Roboti z jedné „líhně“ (školy, kroužku apod.) přihlášení do stejné soutěže musejí být významně rozdílní – není fér soutěžit s více velmi podobnými roboty. Není také fér, aby se robot choval jinak v zápasech s vlastními roboty než v zápasech s cizími.

S jedním robotem je možné se přihlásit i do více soutěží a jeden tým může mít více robotů. Každý robot se však smí v dané soutěži zúčastnit pouze jednou (tj. ne například v dálkově řízené kategorii vícekrát, i kdyby s jinými řidiči, nebo v autonomní s jiným programem/firmware).

V jenom týmu může být kromě autorů robota navíc jedna osoba jako dozor, který se tvorby robota neúčastní.

Soutěže jsou organizovány v kolech. Podle počtu homologovaných robotů může být každá soutěž rozdělena do skupin, ze kterých do dalšího kola nebo finále postoupí nejlepší roboti. Počet kol, skupin i počet a organizace zápasů ve skupinách bude záležet na časových podmínkách Robotického dne a počtu soutěžících robotů.

Česká verze pravidel je podřízena anglickému originálu, který má v případě nejasností přednost.

Pravomoc rozhodčích a odpovědnost

Pokud soutěžící či robot poruší pravidla, může rozhodčí jeho jízdu ukončit. Může také soutěžící či robota diskvalifikovat i pro další zápasy.

Organizátoři mohou kdykoli změnit pravidla soutěže například podle počtu účastníků nebo místních podmínek.

Účastníci ručí za své roboty a jejich bezpečnost a jsou zodpovědní za veškeré škody způsobené jimi samými, jejich roboty nebo jejich vybavením.

Organizátoři neodpovídají za žádné újmy účastníků ani za škody, které způsobí účastníci, jejich roboti nebo jejich vybavení.