

Horizon Fuel Cell Europe spol. s r.o.

se sídlem Národní 416/37,

110 00 Praha 1

IČ: 248 40 220

obch. rejstřík vedený Městským soudem v Praze,

oddíl C, vložka 179240

(dále jen Poskytovatel - realizátor)

a

Stredná priemyselná škola strojnícka

Fajnorovo nábrežie 5

814 75 Bratislava

IČO: 30775396

na straně druhé

(dále jen Podporovaný)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto

Smlouvu o podpoře projektu „Hydrogen Horizon Automotive Challenge“:

1. Účel

1.1 Účelem této Smlouvy je podpora Podporovaného ve dvou fázích. První fáze představuje vybavení školy vzdělávacími sadami pro výuku nejrůznějších technických předmětů se zaměřením na obnovitelné zdroje energie. Druhá fáze projektu je sestavení 3-5 členného týmu žáku ve věku 14-19 let. Tento tým sestaví RC hybridní vozidlo 1/10 na palivový článek, zúčastní se vnitrostátního kola a zavazuje se v případě výhry k účasti na mezinárodním kole soutěže St. Jo ve Francii.

2. Cena a platební podmínky

Poskytovatel hradí veškeré následující vybavení:

- detailní osnova pro výuku, včetně tematických plánů jednotlivých hodin
- seznam více než stovky experimentů
- konkrétní laboratorní práce
- pracovní listy žáků a následné testy

Detailní seznam vybavení:

- Regulátor tlaku
- Stolní elektrolyzátor na doplňování metal hydridů vodíkem
- Metal hydridy o kapacitě 10 l každý

- Set pro výuku termální energie
- Solární jednotka
- Větrná turbína
- Gumové hadičky
- Uzávěry vývodů na kyslík a vodík
- Kabely, rozvody a přípojky
- Vrtule turbín
- Etanolový palivový článek
- Nádrž na míchaní směsi etanolu
- Papírky na měření pH
- Podvozek a základna auta
- Micro palivový článek (H₂/vzduch)
- Micro palivový článek (H₂/O₂)
- Micro Electrolyzer
- LED světelný modul
- Voda-O₂/H₂ nádrčky
- Monitor na měření jednotlivých veličin USB pro převod dat do PC
- Ruční rotor na výrobu elektřiny
- Měřicí zařízení
- Učební osnovy, tematické plány pro výuku jednotlivých hodin, lab. práce, popisy experimentů, pracovní listy a testy

Vybavení pro sestavení auta pro závod obsahuje:

- 30W palivový článek na vodík
- Regulátor tlaku
- Stolní elektrolyzátor na doplňování metal hydridů vodíkem
- Metal hydridy o kapacitě 10 l každý
- Podvozek a komponenty vozu
- Karosérie vozu
- Autocad-Autodesk software licence pro 2D a 3D model auta

Hodnota předaného vybavení:

Produkt	Mnozství	Cena za ks v €	Hodnota celkem v €
H-Cell 2.0	1x	959,00	959,00
Horizon Energy Set H2AC	1x	1 009,00	1 009,00
Hydrofill PRO	1x	709,00	709,00
Hydrostik PRO	20x	39,00	780,00
Himoto Nascada 1:10 electro RTR, 2,4GHz	1x	543,00	543,00
H2AC Licence	1x	2 000,00	2 000,00
Organizace akce H2AC	1x	1 500,00	1 500,00
Hodnota celkem:			7 500,00

uvedené ceny jsou s 21% DPH

Převzetím zásilky s vybavením a účastí na soutěži se produkty stávají majetkem Podporovaného.

3. Práva a povinnosti

- 3.1 Poskytovatel si vyhrazuje právo na mapování a dokumentování průběhu programu a soutěže. Má právo materiál dále používat, bez dalšího souhlasu Podporovaného.
- 3.2 Podporovaný se zavazuje, že v určeném čase povede výuku a sestavení soutěžního týmu a vozu pro vnitrostátní i případné mezinárodní kolo.
- 3.3 Poskytovatel se zavazuje poskytnout Podporovanému učební plán, technickou dokumentaci a podporu. Následně také úhradu účasti včetně všech cestovních výloh na mezinárodní kolo soutěže.
- 3.4 Trojice vítězných týmů bude po konání všech kol závodu pozvána do sídla Poskytovatele k prezentaci projektu, zkušeností a úspěchů v ni dosažených.

4. Ukončení

- 4.1 Tato Smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do 30. 6. 2016.
- 4.2 Tato Smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky obou stran.
- 4.3 Strany mají právo odstoupit, pokud některá z nich hrubě poruší ustanovení této Smlouvy.
- 4.3.1 Odstoupení musí být písemné a řádně doručené druhé straně.
- 4.3.2 V případě odstoupení jedné ze stran, má druhá strana povinnost odevzdat jí veškeré dosavadní plnění.

5. Závěrečná ustanovení

- 5.1 Tato Smlouva se řídí právním řádem Slovenské republiky, především občanským zákoníkem.
- 5.2 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze stran obdrží po jednom.
- 5.3 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran.
- 5.4 Na důkaz svého souhlasu s celým obsahem Smlouvy smluvní strany připojují své podpisy.

V Bratislavě dne 5. apríla 2016


Fajnorovo nábrežie č. 5
814 75 BRATISLAVA



Horizon Fuel Cell Europe s.r.o.
IČO: 248 40 220
DIČ: CZ024840220
Tel.: +420 222 530 490