

RS

**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 dodavatel - realizátor)

a

**Střední průmyslová škola dopravní, a.s.**

se sídlem Plzeňská 298/217a  
150 00 Praha 5  
Zastoupená ředitelem školy Ing. Františkem Novotným  
IČ: 25632141  
DIČ: 25632141 plátce DPH  
organizace je zapsána v OR, vedeném u MS, oddíl B., vložka 5097

na straně druhé  
(dále jen Účastník)

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

**Smlouvu o účasti v projektu „Horizon Grand Prix“:****1. Účel**

1.1 Účelem této Smlouvy je účast v projektu Horizon Grand Prix 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 žáků ve věku 14-19 let. Tento tým sestaví RC hybridní vozidlo 1/10 na palivový článek, zúčastní se vnitrostátního kola a v případě výhry se zúčastní na mezinárodním kole soutěže.

**2. Předmět plnění**

Dodavatel dodá veškeré následující studijní materiály a software:

- detailní osnova pro výuku, včetně tematických plánů jednotlivých hodin
- seznam experimentů
- konkrétní laboratorní práce
- pracovní listy žáků a následné testy
- Autocad-Autodesk software licence pro 2D a 3D model auta

Horizon Fuel Cell Europe spol. s r.o.  
Národní 416/37  
110 00, Praha 1, Nové Město  
Tel.:  
e-mail:

registrace u Městského soudu v Praze,  
oddíl C, vložka 179240  
IČO: 248 40 220



Detailní seznam vybavení produktu Horizon Energy Box:

- Regulátor tlaku
- Metal hydrid o kapacitě 10 l
- Set pro výuku termální energie
- Solární jednotka
- Větrná turbína
- Gumové hadičky
- Uzávěry vývodů na kyslík a vodík
- Kabely, rozvody a přípojky
- Vrtule turbín
- Etanolvý palivový článek
- Nádrž na míchaní směsi etanolu
- Papírky na měření pH
- Podvozek a základna auta
- Mikropalivový článek (H2/vzduch)
- Mikropalivový článek (H2/O2)
- Mikroelectrolyzér
- LED světelný modul
- Voda-O2/H2 nádržky
- Monitor na měření jednotlivých veličin USB pro převod dat do PC
- Ruční rotor na výrobu elektřiny
- Měřicí zařízení

Vybavení pro sestavení auta pro závod obsahuje (produkty H-Cell, Hydrofill Pro, Hydrostik Pro a Himoto Nascada):

- 30W palivový článek na vodík
- Stolní elektrolyzér na doplňování metal hydridů vodíkem
- 20 ks metal hydridů o kapacitě 10 l každý
- Podvozek a komponenty vozu
- Karosérie vozu

### 3. Kupní cena

Hodnota předaného vybavení je uvedena níže v tabulce:

Produkt	Množství	Hodnota
H-Cell 2.0	1x	€ 1 300,00
Hydrostik PRO	20x	€ 800,00
Himoto Nascada + baterie + sada kol a pneumatik	1x	€ 500,00

Hodnota licence, včetně veškerých cestovních a provozních nákladů je € 2500,00.

Výše uvedené ceny jsou bez DPH.

Hodnota vybavení a licence je kompletně pokryta sponzorským darem, tudíž Účastník soutěže není povinen hradit výše uvedené částky.



#### 4. Práva a povinnosti

- 3.1 Dodavatel si vyhrazuje právo na mapování a dokumentování průběhu programu a soutěže.
- 3.2 Účastník se zavazuje, že v určeném čase povede výuku a sestavení soutěžního týmu a vozu pro vnitrostátní i případné mezinárodní kolo.
- 3.3 Dodavatel se zavazuje poskytnout Účastníkovi učební plán, technickou dokumentaci a podporu. Následně také úhradu účasti včetně cestovních výloh (cesta a ubytování) na mezinárodní kolo soutěže.
- 3.4 Po absolvování programu Účastníkovi zůstává v majetku veškeré vybavení specifikované v bodech 2 a 3.
- 3.5 Pokud Účastník odstoupí před dokončením programu, zavazuje se vrátit veškeré vybavení nebo uhradit jeho cenu uvedenou v bodě 3. Dokončením programu se rozumí účast ve vnitrostátním kole soutěže.
- 3.6 Záruční lhůta pro všechny produkty s výjimkou Horizon Energy Boxu končí z důvodu vysokého opotřebení absolvováním závodu. Horizon Energy Box má záruku 24 měsíců.

#### 5. Ukončení

- 5.1 Tato Smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do 30. 6. 2019.
- 5.2 Tato Smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky obou stran.
- 5.3 Strany mají právo odstoupit, pokud některá z nich hrubě poruší ustanovení této Smlouvy.
- 5.4 Odstoupení musí být písemné a řádně doručené druhé straně.

#### 6. Závěrečná ustanovení

- 6.1 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, především občanským zákoníkem.
- 6.2 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze stran obdrží po jednom.
- 6.3 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran.
- 6.4 Na důkaz svého souhlasu s celým obsahem Smlouvy smluvní strany připojují své podpisy.
- 6.5 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. / včetně případných příloh, změn a dodatků /. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ani za důvěrné informace a souhlasí s jejich využitím a zveřejněním bez jakýchkoli dalších podmínek.

6.6 Střední průmyslová škola dopravní, a.s. upozorňuje na to, že podle jejích interních předpisů dodržuje zásady svého etického kodexu a protikorupčních pravidel a ve svých smluvních vztazích s obchodními partnery dodržuje a i od svých obchodních partnerů očekává dodržování zásad stanovených v Protikorupční doložce a Trestněprávní doložce – [www.sps-dopravni.cz](http://www.sps-dopravni.cz). Smluvní strany se zavazují k dodržování těchto zásad.

v *Praze* dne ..... 10 -01- 2019

16.1.2019

.....  
Účastník

.....  
Dodavatel-Realizátor