

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními § 2079 a nás. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen zákon), za účelem dodávky zařízení z projektu: OP VVV, Internacionalizace vzdělávání na UHK - infrastruktura, Reg. č. projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/18\_057/0013351

### 1 SMLUVNÍ STRANY

**Univerzita Hradec Králové**, Přírodovědecká fakulta  
se sídlem Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 62690094  
DIČ: CZ62690094  
Veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.,  
nezapsána v obchodním rejstříku

**zastoupena:** [REDACTED]

kontaktní osoba: [REDACTED]

dále jen: „**kupující**“

a

**Michal Prenner**

A. Krejčího 2

370 07 České Budějovice

[REDACTED], obchod@rpishop.cz

(Spisová značka: ŽL vydaný OZÚ Magistrátu České Budějovice Č.j.  
Ž/8751/2011/IK/1012270/3)

IČ: 75565854

DIČ: [REDACTED]

Bankovní účet: 2500114636 / 2010

Kontaktní osoba: [REDACTED]

dále jen: „**prodávající**“

se dohodly takto:

### 2 PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Prodávající je výlučným vlastníkem věci:

Příslušenství k robotickým stavebnicím

Specifikace plnění je přílohou č. 1 této smlouvy.

Prodávající prohlašuje, že dodávané věci jsou nové a nepoužité.

2.2 Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedené zboží do vlastnictví kupujícího za kupní cenu uvedenou v této smlouvě.

2.3 Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví ke zboží za podmínek níže uvedených, zboží nainstalovat a proškolit zástupce kupujícího; kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ni prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.



### **3 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

3.1 Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmětné zboží celkovou kupní cenu ve výši:

- cena celkem bez DPH: 71 480,00 Kč
- DPH v sazbě 21%: 15 010,8 Kč
- cena celkem včetně DPH: 86 490,8 Kč

3.2 Cena zahrnuje:

Dopravu do místa plnění, předání návodu k obsluze a dodacího listu se specifikací dodávaných stavebnic

3.3 Kupující zaplatí dohodnutou kupní cenu vč. DPH za zboží na základě faktury – daňového dokladu vystavené prodávajícím po dodání zboží, se splatností 14 dnů od data vystavení, na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.

### **4 MÍSTO PLNĚNÍ**

4.1 Místem plnění dle této kupní smlouvy je budova S, Hradecká 1285, 500 03 Hradec Králové.

### **5 DOBA PLNĚNÍ**

5.1 Doba plnění je do 60 dnů od nabytí účinnosti smlouvy a prodávající bere na vědomí sankce uvedené v bodě 8 této smlouvy, které pro něho plynou z důvodu nedodržení termínu.

### **6 ZPŮSOB PLNĚNÍ**

6.1 Splněním závazku prodávajícího je dodání zboží kupujícímu a podpis dodacích a záručních listů oprávněnými zástupci kupujícího a prodávajícího, po převzetí zboží.

### **7 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

7.1 Záruční doba je 24 měsíců (2 roky) od data podepsání záručních listů. Po tuto dobu garantuje prodávající správnou funkčnost zboží. Záruka se vztahuje na

výrobní vady, vady materiálu, dále na vady, které nezpůsobila obsluha dodržením pokynů uvedených v návodu k obsluze.

7.2 Reklamace se podává písemnou nebo elektronickou formou prodávajícímu, kde je uveden typ stroje, jeho výrobní číslo, a dále uvede dle jeho možností popis závady.

7.3 Oprávněná reklamace bude vyřízena do 1 měsíce.

7.4 V záruční době jsou poskytovány zdarma veškeré práce, materiál a zapůjčení náhradního stroje obdobných parametrů, pokud nebylo zjištěno porušení záručních podmínek.

### **8 SANKCE**

8.1 V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,025% z dlužné částky za každý den prodlení.

8.2 V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží řádně a včas je prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,025% z ceny plnění za každý den prodlení.

### **9 ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ**

9.1 Prodávající prohlašuje, že při výkonu své činnosti dodržuje všechna platná ustanovení českých právních předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany v jejich posledním platném znění.



- 9.2 Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Prodávající se zavazuje povinností uchovávat doklady související s plněním této zakázky nejméně do 31. 12. 2033;  
Prodávající rovněž potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec zadavatele či člen statutárního orgánu zadavatele, statutární orgán zadavatele, člen řídicího orgánu zadavatele, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky.
- 9.3 Prodávající potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec kupujícího či člen statutárního orgánu kupujícího, statutární orgán kupujícího, člen řídicího orgánu kupujícího, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky; prodávající rovněž prohlašuje, že s ohledem na plnění na základě své nabídky není ve střetu zájmu ve smyslu ustanovení § 44 zák. č. 134/2016 Sb. ve znění novel.
- 9.4 Prodávající prohlašuje, že veškeré práce na plnění této smlouvy budou prováděny v souladu s pracovněprávními předpisy (zejména při odměňování, organizaci pracovní doby, doby odpočinku, pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), že všichni cizí státní příslušníci, kteří se budou podílet na plnění smlouvy, splňují podmínky pobytu a výkonu příslušné výdělečné činnosti cizinců (tedy zejm. mají potřebná povolení k pobytu na území České republiky, pracovní povolení, atp.) a všechny osoby podílející se na plnění smlouvy jsou řádně vedeny v příslušných registrech (vztahujících se zejm. k agendě daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení); rovněž prodávající prohlašuje, že jako poddodavatelé budou k plnění smlouvy využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání.
- 9.5 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující.
- 9.6 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv.
- 9.7 Práva a povinnosti smluvních stran výslovně v této smlouvě neupravená se řídí příslušnými ustanoveními zákona.
- 9.8 Případné změny a doplňky se řeší písemným dodatkem smlouvy podepsaným oběma smluvními stranami.
- 9.9 Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 9.10 Účastníci si smlouvu přečetli, souhlasí s celým jejím obsahem, což stvrzují svým vlastnoručním podpisem.



V Hradci Králové dne .....

V Českých Budějovicích dne

2022.05.24 08:56:49  
+02'00'

Datum: 2022.05.20  
12:51:32 +02'00'



Příloha č. 1 - Specifikace													
Kód	Název položky	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízeného zboží	Specifikace nabízeného zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková nabídková cena za položku bez DPH	Maximální možná cena položky bez DPH	Zadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Místo doručení; kontaktní osoba
1	Příslušenství robotické stavebnice	Jednodeskový mikropočítač s příslušenstvím obsahující: Jednodeskový mikropočítač s procesorem typu ARM: Procesor: (Broadcom BCM2711, 1.5 GHz quad-core ARM Cortex-A72, ARM v8, 64-bit SoC) Paměť: (LPDDR4, 8 GB) Konektivita: (2,4GHz a 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac Wi-Fi, Bluetooth 5.0 (BLE), Gigabit Ethernet (1000 Mbit/s), 2 x USB 2.0 konektor, 2 x USB 3.0 konektor) GPIO: (Standardní GPIO header se 40 pínů) Video & Zvuk: (2 x microHDMI 2.0 konektor (až 4Kp60), MIPI DSI konektor pro připojení displeje, MIPI CSI konektor pro připojení kamery, čtyřpólový 3,5mm jack - výstup zvuku a kompozitního videa (PAL a NTSC)) Multimédia: (H.265 (4Kp60 dekodování), H.264 (1080p60 dekodování, 1080p30 kódování), OpenGL ES, 3.0 grafika)  Součástí balení je USB klávesnice s vestavěným USB rozbočovačem a USB myš. 16GB microSD karta s SD adaptérem MicroSD karta s instalačním managerem NOOBS a operačním systémem. Napájecí zdroj USB-C 5,1V-3A napájecí zdroj, EU, výkonem 15,3 W.	15	Raspberry Pi 4 Model B - 8GB RAM	Jednodeskový mikropočítač s procesorem typu ARM: Procesor: (Broadcom BCM2711, 1.5 GHz quad-core ARM Cortex-A72, ARM v8, 64-bit SoC) Paměť: (LPDDR4, 8 GB) Konektivita: (2,4GHz a 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac Wi-Fi, Bluetooth 5.0 (BLE), Gigabit Ethernet (1000 Mbit/s), 2 x USB 2.0 konektor, 2 x USB 3.0 konektor) GPIO: (Standardní GPIO header se 40 pínů) Video & Zvuk: (2 x microHDMI 2.0 konektor (až 4Kp60), MIPI DSI konektor pro připojení displeje, MIPI CSI konektor pro připojení kamery, čtyřpólový 3,5mm jack - výstup zvuku a kompozitního videa (PAL a NTSC)) Multimédia: (H.265 (4Kp60 dekodování), H.264 (1080p60 dekodování, 1080p30 kódování), OpenGL ES, 3.0 grafika)  Součástí balení je USB klávesnice s vestavěným USB rozbočovačem a USB myš. 16GB microSD karta s SD adaptérem MicroSD karta s instalačním managerem NOOBS a operačním systémem. Napájecí zdroj USB-C 5,1V-3A napájecí zdroj, EU, výkonem 15,3 W.	3 475,00 Kč	52 125,00 Kč	52 125,00 Kč			4831	4900	
2	Příslušenství robotické stavebnice	Rozšiřující sada pro mikropočítač obsahující: 1x 3V senzor:bit 1x obrazovka OLED 1x snímač nárazu 1x teplotní čidlo TMP36 1x duhový LED modul 1x snímač simulace šumu 1x světelný senzor 1x senzor vlhkosti půdy 1x relový modul 1x stejnosměrný motor 1x 180° servo 1x ponorné čerpadlo 1x šroubovák 1x kabel USB 1x průhledný box na baterie 1x sada propojovacích kabelů pro senzory a mikropočítač 1x návod k sadě s několika projekty (v AJ)	12	Electreaks Smart Home Kit: sada micro:bit senzorů pro chytrou domácnost (bez micro:bit desky), Electreaks	1x 3V senzor:bit 1x obrazovka OLED 1x snímač nárazu 1x teplotní čidlo TMP36 1x duhový LED modul 1x snímač simulace šumu 1x světelný senzor 1x senzor vlhkosti půdy 1x relový modul 1x stejnosměrný motor 1x 180° servo 1x ponorné čerpadlo 1x šroubovák 1x kabel USB 1x průhledný box na baterie 1x sada propojovacích kabelů pro senzory a BBC micro:bit 1x návod k sadě Smart Home Kit s několika projekty (v AJ)	1 205,00 Kč	14 460,00 Kč	15 420,00 Kč			4831	4900	
3	Příslušenství robotické stavebnice	Jednodeskový mikropočítač obsahující: 5x5 matice červených LED 3-osý akcelerometr Integrovaný magnetometr Integrované teplotní čidlo Integrovaný senzor světla 2x programovatelné tlačítko Bluetooth 5.0 mikrofon 25-pínový konektor Integrovaný reproduktor logo citlivé na dotyk mikroprocesor typu nRF52833 paměť 512 kB Flash, 128 kB RAM napájení 5V přes micro USB nebo 3V přes baterii výstupní proud 200 mA pro příslušenství rozměry 50x40 mm	11	BBC micro:bit V2, BBC Learning	Nízkoenergetické připojení: USB, Radio, seriál a Bluetooth Kompas a akcelerometr 2 x programovatelné tlačítko Plně programovatelný displej s 25 LED 25pinový konektor Integrovaný reproduktor MEMS mikrofon s LED indikátorem Logo citlivé na dotek Snímání úrovně světla Snímání teploty Integrovaný režim spánku / vypnutí, který umožňuje vypnutí desky s připojenými bateriemi. Regulátor, který může dodávat externímu příslušenství až 200 mA  Kontrolka stavu napájení a kontrolka přenosu dat USB. Programování pomocí MakeCode, Blocks, Javascript nebo Python	445,00 Kč	4 895,00 Kč	4 994,00 Kč			4831	4900	
Pozn.V případě překročení celkové ceny za položku uvedenou ve sloupci I má za následek vyloučení nabídky z dalšího hodnocení.						Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH	72 539,00 Kč						
						<b>Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH</b>	<b>71 480,00 Kč</b>						