




Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

PROTOKOL O VÝBĚRU DODAVATELE

Zadavatel veřejné zakázky malého rozsahu (VZMR)		
	České vysoké učení technické v Praze Jugoslávských partyzánů 1580/3, 16000 Praha 6, IČO: 68407700 Jednající součást: České vysoké učení technické v Praze Fakulta dopravní Konviktská 20, 110 00 Praha 1	
Nákladové středisko (NS) a seznam osob podílejících se na VZMR		
Číslo a název (NS):	16111 – Katedra aplikované matematiky	
Vedoucí nákladového střediska:	RNDr. Magdalena Hykšová, Ph.D.	Osobní číslo: 61148
Osoba pověřená k přípravě technické specifikace, průzkumu trhu a hodnocení nabídek:	Mgr. Šárka Voráčová, Ph.D.	Osobní číslo: 60908
Správce rozpočtu:	Jana Smitková	Osobní číslo: 481644
Předmět nákupu		
Název zakázky:	Programovatelná robotická stavebnice	
Popis včetně množství a minimálních technických požadavků na předmět nákupu/položku:	Používáme stavebnice Lego pro výuku robotiky a programování v micro Pythonu. V rámci této zakázky plánuje doplnění sad o stavebnice pro pokročilejší programátory, které umožňují účast na robotických soutěžích. Nové stavebnice musí mít srovnatelné parametry s již nepodporovanou stavebnicí Lego EV3, 45544. Předmětem nákupu jsou: - 5 ks – programovatelných robotických stavebnic zpětně kompatibilních se stavebnicí Lego EV3 45544	
Zařazení dle CPV kódu:	39162 – Vzdělávací vybavení	
Místo plnění		
Na Florenci 25, 110 00 Praha 1		
Realizace nákupu		
Nákup je realizován v rámci projektu „EduInfra ČVUT“, reg. číslo CZ.02.02.01/00/23_023/0009090. Položka v rámci projektu – 1.1.2.1.2.1.1 Drobný hmotný majetek – Robotická stavebnice.		
Hodnocení		
Kritérium pro hodnocení:	Nabídky e-shopů/dodavatelů jsou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti na základě nejnižší ceny v Kč bez DPH za předmět nákupu.	
Způsob hodnocení:	Předmět nabídek e-shopů/dodavatelů musí splnit minimální technické požadavky uvedené výše. Stanovení pořadí nabídek e-shopů/dodavatelů je provedeno podle výše celkových nabídkových cen v Kč bez DPH, přičemž nabídky jsou seřazeny podle výše celkové nabídkové ceny s tím, že nejvýhodnější je nabídka e-shopu/dodavatele s nejnižší celkovou nabídkovou cenou v Kč bez DPH za celý předmět nákupu. Pro hodnocení je rozhodná cena uvedená na oficiálních stránkách dodavatele (tzn. v e-shopu dodavatele) nebo v cenové nabídce či katalogu dodavatele.	



Spolufinancováno Evropskou unií

Vybrané nabídky e-shopů/dodavatelů (pořadí dle hodnocení)				
Pořadí dle hodnocení	Název e-shopu/dodavatele	Název a typ porovnávaného předmětu nákupu	Nabídková cena v Kč bez DPH	
Robotická stavebnice (cena za ks)				
1	E-shop ČVUT	Stavebnice Brian	23 500 Kč	
2	Kaufland	Lego EV3 45544	35 731 Kč	
3	ruzovka.cz	Lego EV3 45544	41 321 Kč	
Pověřená osoba provedla průzkum trhu dne/v období: 16. 5. 2025				
Průběh hodnocení a odůvodnění výběru dodavatele				
Zadavatel posoudil 3 cenové nabídky e-shopů/dodavatelů předmětu nákupu. Všechny porovnávané předměty nákupu splnily minimální technické požadavky zadavatele. Na základě kritéria hodnocení uvedeného výše bylo stanoveno pořadí nabídek e-shopů/dodavatelů. Pro nejvýhodnější stavebnici Brian vyvinutou na FEL ČVUT je E-shop ČVUT jediným prodejcem, naše součást ČVUT neplatí E-shopu DPH.				
Nejvýhodnější nabídka e-shopu/dodavatele se stala nabídka: České vysoké učení technické v Praze, Jugoslávských partyzánů 1580/3,160 00 Praha 6, IČ: 68407700, DIČ CZ68407700 (E-shop ČVUT)				
Název dodavatele (název e-shopu)	IČO:	Název a typ nabízeného předmětu nákupu	Cena za ks v Kč bez DPH	Cena za ks v Kč s DPH
E-shop ČVUT	68407700	Stavebnice Brian	23 500 Kč	28 435 Kč
Cena za kompletní předmět plnění bez dopravy a balného je 117 500 Kč bez DPH , 142 175 Kč s DPH.				
Přílohy protokolu				
1 - Čestná prohlášení osob podílejících se na veřejné zakázce				
2 - Průzkum trhu				
Zpracoval a provedl hodnocení nabídek: V Praze dne: 16. 5. 2025 v 16:00 hod.		Mgr. Šárka Voráčková, Ph.D.		
Podpis:				
Rozhodnutí o výběru dodavatele				
Na základě výše uvedeného zadavatel rozhodl o výběru dodavatele, a to obchodní společnosti České vysoké učení technické v Praze, Jugoslávských partyzánů 1580/3,160 00 Praha 6, IČ: 68407700, DIČ CZ68407700				
V Praze dne: 19. 5. 2025		Za zadavatele: RNDr. Magdalena Hykšová, Ph.D..		
Podpis:				



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha 2 - Průzkum trhu

Rozšíření programovatelné stavebnice BBC micro:bit

Stavebnice pro výuku robotiky

Publikace ČVUT Publikace VŠCHT Publikace jiných vydavatelů Oblečení a propagační předměty ČVUT Kancelářské potřeby Výukové pomůcky

🏠 > Výukové pomůcky > Fakulta elektrotechnická > Robosoutěž > Stavebnice Brian

Novinka



Stavebnice Brian

Číslo skl. karty: 1360001

Popis produktu

Stavebnice Brian pro výuku robotiky vychází z koncepce světově známého výrobce. Umožňuje blokové (BrIVis) nebo textové (Python) programování. Sada pro 1 skupinku žáků obsahuje 1384 konstrukčních a spojovacích dílů, 3 motory (2 x velký, 1 x střední), 2 dotykové senzory, 1 ultrazvukový senzor, 1 gyroskopický senzor a 1 optický senzor, Kostku Brian (mozek robota ? 4 porty pro připojení senzorů a 4 porty pro připojení akčních členů), USB-C kabel, Spojovací kabely (4 x krátký 20 cm, 2 x střední 35 cm a 1 x dlouhý 50cm), SD kartu. Více informací naleznete na <https://robosoutez.fel.cvut.cz/stavebnice-brian> [Zobrazit méně](#) ^

Skladem 20 ks

Fakulta / Katedra:

FEL

CENA

28 435 Kč

23 500 Kč bez DPH

🛒 1 🛒

🛒 Do košíku



☰ Všechny kategorie

Vyhledávat na online marketplace



🛒 Nákupní košík



LEGO: EV3 Core

☆☆☆☆☆ (0)

43 234,57 Kč

🚚 Doprava zdarma

Vrácení zboží zdarma do 14 dnů

🕒 út 20. - pá 23. května

🏪 Prodáva BrickTakeoverShop ⓘ

Komerční prodejce

VOP / Informace o prodeji / Odstoupení od smlouvy /
Ochrana osobních údajů

1 ▾

🛒 Přidat do košíku

Základní sada LEGO Mindstorms Education EV3 (45544) – Hravé programování a porozumění technologiím



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Přihlásit | Registrovat

Žádost o konzultaci | Doprava a platba

e-shop

LEGO® Education Školy B2B Výkup

Vyhledávání



Košík je prázdný

LEGO® Education



Školní vybavení

Robotika

LEGO® Education

LEGO® Education 45544 Mindstorms® EV3 Základní soupra

Školní vybavení

Robotika

LEGO® Education

Mateřské školy

1.stupeň ZŠ

2.stupeň ZŠ

Intelino®

Kai's Education

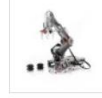
Micro:bit

Kitronik

Ozobot

Fischertechnik

LEGO® Education 45544 Mindstorms® EV3 Základní souprava



LEGO® MINDSTORMS je vzdělávací robotická stavebnice, která rozvíjí prostorovou představivost a logiku programování. Obsahuje EV3 inteligentní kostku, senzory, servomotory a konstrukční díly pro stavbu různých robotů.

Cena s DPH **49 999 Kč**

Cena bez DPH 41 321 Kč

Skladem (ihned k odběru) **9-20 ks**



SEZNAM OSOB PODÍLEJÍCÍCH SE NA VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

Název veřejné zakázky malého rozsahu: **Rozšíření programovatelné stavebnice BBC micro:bit**
Druh veřejné zakázky: Dodávka
Veřejná zakázka v rámci projektu: EduInfra ČVUT, reg. číslo CZ.02.02.01/00/23_023/0009090
Název zadavatele: České vysoké učení technické v Praze
Sídlo zadavatele: Jugoslávských partyzánů 1580/3, Praha 6, 16000
IČO zadavatele: 68407700

Zastoupení zadavatele - jednající
součást: ČVUT v Praze Fakulta dopravní
Konviktská 20, 110 00 Praha 1

Za příjemce uvedené zakázky oznamuji:

Vedoucí pracovníci zadavatelských útvarů (např. oddělení nebo odbor) a každou osobu, na kterou jsou přeneseny povinnosti a pravomoc ve vztahu k zakázce:

Jméno a příjmení: RNDr. Magdalena Hykšová, Ph.D.
Osobní číslo (nebo jiná identifikace): 61148
Pozice u příjemce: vedoucí Katedry aplikované matematiky
Kontrola střetu zájmů¹: Ke dni pořízení výpisu z aplikace CRIBIS

Osobu odpovědnou za správnost a úplnost zadávacích podmínek (včetně technických podmínek a požadavků na kvalifikace a pravidel pro hodnocení nabídek):

Jméno a příjmení: Mgr. Šárka Voráčová, Ph.D.
Osobní číslo (nebo jiná identifikace): 60908
Pozice u příjemce: tajemnice a manažerka pro pedagogickou činnost
Katedry aplikované matematiky
Kontrola střetu zájmů²: Ke dni pořízení výpisu z aplikace CRIBIS

Zástupce příjemce, oprávněného rozhodnout o zadání zakázky, vyloučení dodavatele z účasti v zadávacím/výběrovém řízení, zrušení zadávacího/výběrového řízení, rozhodnutí o výběru nejvhodnějšího návrhu, zrušení soutěže o návrh či rozhodnutí o způsobu vyřízení námitek:

Jméno a příjmení: RNDr. Magdalena Hykšová, Ph.D.
Osobní číslo (nebo jiná identifikace): 61148
Pozice u příjemce: vedoucí Katedry aplikované matematiky
Kontrola střetu zájmů²: Ke dni pořízení výpisu z aplikace CRIBIS

Osobu, smluvně zastupující příjemce při provádění úkonů souvisejících se zadávacím/výběrovým řízením nebo soutěží o návrh (zejména smluvní zastoupení příjemce ve smyslu § 43 zákona č. 134/2016 Sb. nebo analogické), je-li relevantní:

Jméno a příjmení: -
Osobní číslo (nebo jiná identifikace): -
Pozice u příjemce: -
Kontrola střetu zájmů²: -

Členy hodnotící komise:

Jméno a příjmení: Mgr. Šárka Voráčová, Ph.D.
Osobní číslo (nebo jiná identifikace): 60908
Pozice u příjemce: tajemnice a manažerka pro pedagogickou činnost
Katedry aplikované matematiky
Kontrola střetu zájmů²: Ke dni pořízení výpisu z aplikace CRIBIS

¹ Příjemce pro zakázky, u kterých byla smlouva s dodavatelem podepsaná po datu vydání právního aktu, je dále povinen doložit VK, že provedl kontrolu informací uvedených v čestném prohlášení jednotlivých osob s využitím dostupných veřejných rejstříků a dalších databázových a vyhledávacích nástrojů

² Příjemce pro zakázky, u kterých byla smlouva s dodavatelem podepsaná po datu vydání právního aktu, je dále povinen doložit VK, že provedl kontrolu informací uvedených v čestném prohlášení jednotlivých osob s využitím dostupných veřejných rejstříků a dalších databázových a vyhledávacích nástrojů



Spolufinancováno Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Osoby mimo organizační strukturu příjemce, odpovědné za úkony související s přípravou zadávacích podmínek a/nebo posouzením nebo hodnocením nabídek, jsou-li relevantní (např. zástupce zpracovatele projektové dokumentace):

Jméno a příjmení: -
Osobní číslo (nebo jiná identifikace): -
Pozice u příjemce: -
Kontrola střetu zájmů²: -

Jiné osoby, které se účastnily posouzení nebo hodnocení nabídek, jsou-li relevantní:

Jméno a příjmení: -
Osobní číslo (nebo jiná identifikace): -
Pozice u příjemce: -
Kontrola střetu zájmů²: -

Jiné osoby, které se účastnily zadání zakázky, jsou-li relevantní:

Jméno a příjmení: Jana Smitková
Osobní číslo (nebo jiná identifikace): 481644
Pozice u příjemce: tajemnice ČVUT v Praze Fakulty dopravní
Kontrola střetu zájmů²: Ke dni pořízení výpisu z aplikace CRIBIS

Seznam osob uvedených na seznamu, které nemohly podepsat čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů, zdůvodnění této skutečnosti a posouzení vlivu na zakázku a odůvodnění jakými nápravnými opatřeními zadavatel zajistil, aby střet zájmů neohrozil přípravu, průběh a/nebo realizaci zakázky:

Jméno a příjmení: -
Osobní číslo (nebo jiná identifikace): -
Odůvodnění a nápravná opatření: -

V Praze dne 19. 5. 2025

RNDr. Magdalena Hykšová, Ph.D.