



SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany

Základní škola a mateřská škola Na Beránku v Praze 12

se sídlem: Pertoldova 3373/51, 143 00 Praha 4 - Modřany

zastoupena: Mgr. Jiřím Soukupem, ředitelem školy

IČO: 61386685

DIČ: -----

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č.ú.: 70244369/0800

(dále jen „objednatel“)

a

MY DVA group a.s.

se sídlem: Osadní 1053/28, 170 00 Praha 7

zastoupena: Miroslavem Pszczólkou, předsedou správní rady

IČO: 29030684

DIČ: CZ29030684

bankovní spojení: CITI BANK

č.ú.: 2532720104/2600

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze. Spisová značka C 274602

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají tuto smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dílo specifikované v článku II. této smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) a objednatel za řádně provedené dílo zaplatit cenu podle článku III. této smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě a v souladu s nabídkou zhotovitele ze dne 6. 4. 2021 podanou v rámci výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky a služby s názvem " **NÁBYTEK DO UČEBNÝ ROBOTIKY - 2021**".

II. Předmět a účel díla

1. Předmětem veřejné zakázky je dodávka a instalace nábytku do učebny robotiky v budově základní školy budované pro potřeby projektu CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001084 „Roboti na Beránku" schváleném v operačním programu OPPIPR. Dodávka proběhne na adresu Pertoldova 3373/51, 143 00 Praha 4 – Modřany, bude provedena podle projektové dokumentace zveřejněné v rámci zadávajícího řízení, bude obsahovat všechny související práce s předmětem plnění v souladu s nabídkou zhotovitele podanou v rámci výběrového řízení., a to v rozsahu uvedeném ve výkazu výměr, který je nedílnou přílohou smlouvy o dílo.
2. Zhotovitel je povinen provést Dílo na svůj náklad a na své nebezpečí, a to řádně, včas, v rozsahu a kvalitě a za ostatních podmínek specifikovaných touto smlouvou a výše uvedenými podklady. Zhotovitel potvrzuje podpisem této smlouvy, že se k datu podpisu smlouvy s rozsahem a místem plnění předmětu smlouvy seznámil a nemá k nim dalších výhrad nebo doplnění. V průběhu výběrového řízení byla umožněna uchazeči možnost podání dodatečných informací.

Název projektu	ROBOTI NA BERÁNKU
Registrační číslo projektu	CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001084



3. Pokud se při realizaci Díla, z odborných znalostí zhotovitele, ukáže nutnost jakýchkoliv změn, doplňků, rozšíření nebo zúžení Díla, dodání dodatečných věcí, prací nebo služeb pro dosažení kompletnosti, provozuschopnosti či požadovaných parametrů Díla apod. (dále jen „dodatečné práce“), které zhotovitel nemohl předpokládat, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn a předat jej bezodkladně v písemné podobě objednateli ke schválení prostřednictvím osoby vykonávající technický dozor. Ocenění dodatečných prací, provedených zhotovitelem, bude stanoveno dle jednotkových cen obsažených v nabídce podané zhotovitelem ve výběrovém řízení, ceny za práce tam neobsažené budou stanoveny smluvně dle cen v místě a čase obvyklých nebo dle ceníku ÚRS PRAHA, a.s., IČO 47115645, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1776, aktuálního v den provedení prací. Dodatečné práce nad rámec zadání (proti kterým nebudou odečítány méně práce např. z důvodu jiného technického řešení) nebudou navyšovány o vedlejší rozpočtové náklady. Objednatel si vyhrazuje právo zúžit rozsah Díla o práce tvořící maximálně 15% ceny Díla, bez nároku zhotovitele na úhradu ušlého zisku.
4. Zhotovitel prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní i jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla.

III. Cena za Dílo

1. Cena za kompletní a řádné provedení Díla (dále jen „cena“) je sjednána za celé Dílo a smluvními stranami je dohodnuta jako nejvýše přípustná a činí:

celkem bez DPH..... 195 672,00 Kč

21% sazba DPH činí..... 41 091,12 Kč

Celková cena vč. DPH činí..... 236 763,12 Kč

2. Zhotovitel prohlašuje, že celková cena zahrnuje veškeré náklady, práce a dodávky nutné k realizaci Díla dle čl. II této smlouvy, jakož i zisk zhotovitele.
3. Celková cena za Dílo může být překročena jen v případě změny zákonných předpisů upravujících sazbu DPH a za podmínek v této smlouvě uvedených.

IV. Platební podmínky

1. Zhotovitel vystaví nejpozději do 10 dnů po dokončení Díla fakturu za skutečně provedené práce, jejíž přílohou bude soupis skutečně provedených prací, potvrzený technickým dozorem objednatele.
2. Faktura vystavená zhotovitelem, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu, musí obsahovat úplné obchodní názvy obou stran, IČO a DIČ obou stran, bankovní spojení zhotovitele, řádné označení předmětu plnění, včetně odkazu na tuto smlouvu, datum vystavení faktury a dobu splatnosti. Faktura musí být označena názvem „Dodávka nábytku do učebny robotiky – 2021“ a musí obsahovat informaci, že dodávka proběhla v rámci projektu CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001084 „Roboti na Beránku“ schváleném v operačním programu OPPIPR.
3. Objednatel vyzve zhotovitele k opravě faktury v případě, že faktura nebude splňovat shora uvedené náležitosti. V takovém případě zhotovitel fakturu opraví a zašle objednateli znovu s novou lhůtou splatnosti. Faktura, pokud nebude objednatelem vrácena z důvodů věcných či formálních nedostatků, bude objednatelem proplacena do **30 dnů** od doručení objednateli.

Název projektu	ROBOTI NA BERÁNKU
Registrační číslo projektu	CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001084



V. Doba plnění

1. **Příprava prací bude zahájena obratem po podpisu smlouvy.**
2. **Dodávka bude dokončena nejpozději do 25.06.2021.**
3. V případě objektivní překážky, která se vyskytne v průběhu provádění Díla bez zavinění zhotovitele je osoba provádějící technický dozor oprávněna přerušit provádění prací, a to zápisem do stavebního deníku nebo zápisem z kontrolního dne. O dobu, po kterou práce byly přerušeny, se pak prodlouží doba plnění.

VI. Základní podmínky provádění díla

1. Objednatel poskytne zhotoviteli prostor plnění do 2 pracovních dnů od obdržení výzvy zhotovitele. O předání prostoru plnění bude vyhotoven **předávací protokol**, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Obě strany se dohodly, že teprve dnem předání Díla dle článku VIII. této smlouvy zhotovitelem objednateli přechází na objednatele nebezpečí odpovědnosti za ztráty, poškození nebo zničení Díla, jakož i za škodu způsobenou třetím osobám.
3. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace Díla až do jeho předání objednateli mít uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti** za škodu způsobenou při výkonu podnikatelské činnosti vůči třetím osobám s pojistným plněním ve výši minimálně **500 000,- Kč**.
4. Vyskytne-li se v průběhu realizace prací nutnost jakýchkoli změn proti předpokladům obsažených v této smlouvě, budou tyto změny řešeny operativně po dohodě mezi oběma smluvními stranami. Řešení drobných změn bude dohodnuto zápisem potvrzeným zhotovitelem a technickým dozorem objednatele. Změny závažnějšího rozsahu, které budou mít vliv na podstatnou změnu práv a povinností smluvních stran zejména na termín splnění, popřípadě na cenu, budou řešeny písemným dodatkem k této smlouvě.
5. Dílo bude prováděno pracovníky zhotovitele, kteří mají k provádění Díla potřebnou kvalifikaci. Shledá-li objednatel nebo technický dozor objednatele opakovaně nedostatky v provádění Díla jednotlivými pracovníky zhotovitele, je oprávněn vyzvat zhotovitele, a to i prostřednictvím technického dozoru objednatele, k jejich výměně, přičemž zhotovitel je povinen takové výzvě vyhovět, jinak je objednatel oprávněn, prostřednictvím technického dozoru objednatele, stavbu zastavit.
6. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu (subdodavatele) uvedenou v seznamu subdodavatelů, který je součástí jeho nabídky. K provedení díla pomocí subdodavatele neuvedeného v nabídce je zhotovitel oprávněn pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by Dílo prováděl sám.
7. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve smlouvách se subdodavateli splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
8. Zhotovitel zajistí a odpovídá za to, že v průběhu provádění Díla nedojde k porušení zákonem chráněných autorských a průmyslových práv.

VII. Kontrola prací

1. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu nad prováděnými pracemi, a to jím pověřenou, odborně způsobilou osobou, která je oprávněna po celou dobu provádění prací realizovat

Název projektu	ROBOTI NA BERÁNKU
Registrační číslo projektu	CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001084



funkci technického dozoru – **investiční technik OIM MČ Praha 12 pan Vojtěch Hrčka**. Kontrolu realizace díla jsou oprávněni provádět rovněž dotčení zástupci objednatele. Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele osobu pověřenou technickým dozorem jednostranně změnit nebo určit osobu další, objednatel je však povinen tuto skutečnost oznámit písemně zhotoviteli.

2. Osoba pověřená objednatelem je oprávněna, zjistí-li při kontrole provádění prací závady, učinit záznam s požadavkem na jejich odstranění ve stanoveném termínu. V případě hrubého porušení technologické kázně či zjištění postupu ohrožujícího zdraví, život či majetek je technický dozor objednatele oprávněn práce zastavit.

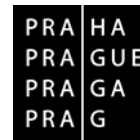
VIII. Předání a převzetí Díla

1. Smluvní strany se dohodly na jednorázovém předání Díla zhotovitelem objednateli po jeho úplném dokončení. Předání a převzetí Díla bude objednatelem zahájeno nejpozději do 2 pracovních dnů od písemné výzvy zhotovitele objednateli, že Dílo je dokončeno a způsobilé k předání a převzetí. Bude sepsán **zápis o předání a převzetí Díla** podepsaný oběma smluvními stranami (dále jen „předávací protokol“). V případě, že při předání Díla budou objednatelem zjištěny drobné vady nebo nedodělky Díla, které nebrání jeho užívání, zapíší se tyto vady nebo nedodělky Díla do předávacího protokolu a po jejich odstranění bude sepsán **zápis o odstranění drobných vad a nedodělků** podepsaný oběma smluvními stranami. Ke dni předání Díla zhotovitelem objednateli přechází na objednatele odpovědnost za škody na Díle způsobené. Zhotovitel vyklidí staveniště do 1 dne od předání a převzetí Díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen připravit ke dni předání Díla pro objednatele nezbytné doklady, zejména:
 - zápisy, potvrzení a osvědčení o zkouškách a kvalitě použitých materiálů,
 - revizní protokol,
 - dokumentace skutečného provedení,

IX. Záruka na Dílo

1. Zhotovitel odpovídá za to, že celé Dílo je provedeno bez jakýchkoli vad a nedodělků a je provedeno v souladu se svým účelem. Záruční doba na Dílo je stanovena v délce trvání **36 kalendářních měsíců** ode dne, kdy dojde k převzetí Díla dle článku VIII. smlouvy.
2. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě nebo v rozsahu nebo v parametrech Díla stanovených touto smlouvou. Nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti této smlouvě.
3. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování případných vad do tří pracovních dnů od jejich písemného nahlášení objednatelem (míněno i faxem nebo e-mailem), nebude-li s ohledem na charakter závady objednatelem odsouhlasena jiná odpovídající lhůta. Pro případ havárie je zhotovitel povinen zajistit odstranění nebo alespoň zabezpečení místa havárie neprodleně po oznámení. Vady budou zhotovitelem odstraněny do 15 dnů od jejich nahlášení dle tohoto článku, nebude-li s ohledem na charakter závady objednatelem odsouhlasena jiná odpovídající lhůta.
4. Pokud výše uvedená nebo samostatně písemně dohodnutá lhůta k zahájení s odstraňováním vad marně uplyne, je objednatel po jejím marném uplynutí, oprávněn zajistit odstranění reklamovaných vad jiným subjektem a vynaložené náklady následně uplatnit u zhotovitele.

Název projektu	ROBOTI NA BERÁNKU
Registrační číslo projektu	CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001084



5. Výše uvedenými ustanoveními nejsou nijak dotčena práva smluvních stran požadovat náhradu škody, která vznikne v příčinné souvislosti s porušením smluvní či zákonné povinnosti druhou smluvní stranou.

X. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli v případě nedodržení termínu dokončení Díla smluvní pokutu ve výši **0,5% z ceny Díla** za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením prostoru plnění, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli **1 000,- Kč denně** až do jeho úplného vyklizení.
3. V případě opožděné úhrady faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z neuhrazené částky**, za každý den prodlení.
4. Za každý započatý den prodlení s nastoupením k odstranění reklamovaných vad v průběhu záruční doby a za každý započatý den prodlení s dokončením odstranění těchto vad zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každou reklamovanou vadu na každou část Díla.
5. Ustanoveními o smluvních pokutách není nijak dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody, která vznikne v příčinné souvislosti s porušením smluvní či zákonné povinnosti zhotovitele, jakož i v důsledku porušení smluvní povinnosti zhotovitele vůči subdodavateli.
6. Splatnost smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty vystaveného oprávněnou stranou straně povinné. Objednatel je oprávněn oproti ceně za Dílo započíst případné smluvní pokuty a jiné peněžité závazky zhotovitele po splatnosti.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany mají možnost od smlouvy odstoupit pouze v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti.
2. Na straně objednatele se má za to, že závažným způsobem porušil své smluvní povinnosti v případě, že je v prodlení s úhradou faktury a úhrada nebyla provedena ani v náhradním termínu.
3. Na straně zhotovitele se má za to, že závažným způsobem porušil své smluvní povinnosti v případě, že:
 - je v prodlení se splněním termínu realizace Díla o více než 10 dnů,
 - Dílo nebo jeho část nesplňuje kvantitativní a kvalitativní parametry stanovené touto smlouvou a projektovou dokumentací,
 - Dílo nebo jeho část je prováděno v rozporu s článkem II. této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady Díla, záruky a záruční lhůty, jakož i ustanovení o smluvních pokutách, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejích přílohách. V případě odstoupení od smlouvy z důvodu uvedených v článku XI. odst. 3 se objednatel stane vlastníkem již zabudovaných konstrukcí a materiálů.
5. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně.

Název projektu	ROBOTI NA BERÁNKU
Registrační číslo projektu	CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001084



XII. Závěrečná ustanovení

1. Jakékoliv změny této smlouvy jsou možné pouze po vzájemné dohodě obou smluvních stran formou písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě nutnosti řešit spory soudní cestou bude místně příslušným soudem obecný soud objednatele.
4. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží čtyři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení jedno.
5. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla veřejně přístupná.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva podléhající povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zveřejnění zajistí objednatel.
7. Veškerá komunikace v souvislosti s výkonem této smlouvy, jak ústní tak písemná, bude probíhat v českém jazyce. Pro závaznou korespondenci smluvních stran jsou stanoveny následující kontakty:
 - a) Na straně objednatele ve věcech technických:
Mgr, Jiří Soukup
 - b) Na straně zhotovitele ve věcech technických:
Josef Růžička

V Praze dne

V Praze dne

za objednatele:

za zhotovitele:

.....
Mgr. Jiří Soukup, ředitel školy

.....
Miroslav Pszczólka, předseda správní rady

Název projektu	ROBOTI NA BERÁNKU
Registrační číslo projektu	CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001084



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB Vč VÝKAZU VÝMĚR-NEOCENĚNÝ

Učebna robotiky - Základní škola a mateřská škola Na Beránku v Praze 12, se sídlem Pertoldova 3373/51, 143 00, Praha 12 – Modřany, IČ: 61386685

Dodávka pro potřeby projektu CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001084 s názvem „ROBOTI NA BERÁNKU“

P.Č.	Název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	Katedra učitele	Katedra učitele robotiky přizpůsobena pro osazení AV techniky. Vnější rozměry katedry š.1600×h.680×v.760mm, 2× kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech š.510×h.632×v.688mm. Skříňka vybavena nasávacím otvorem v čele dvířek a otvorem v horní části pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným materiálem). V levé části katedry umístěna skříňka s třemi polohovatelnými policemi. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády pro možnost skrytí interface technologie. Vytvořený propoj mezi prostorem uzamykatelné skříňky a falešnými zády. Cena včetně dopravy a montáže.	kus	1,000		0,00	21,0	0,00
2	Stůl učebny robotiky pro 3 žáky	Stůl učebny pro 3 žáky, použitelný jako plocha pro pokusy a kolaborativní výuku. Šířka 1950mm a hloubka 650mm. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelném kanále je připraven parapetní kanál 90x55mm k umístění rozvodů silno/sláboproudu a sít. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru, krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat. Kanál s rozvody je elektricky uzamčen a odemýkán centrálně pomocí vypínače z katedry učitele. Součástí je elektrický zámeček. Cena včetně dopravy a montáže.	kus	8,000		0,00	21,0	0,00
3	Zdroj	Elektrický zdroj pro elektrické zámků v lavicích. 1 zdroj určen pro 4-5 stůlů. Cena včetně dopravy a montáže.	kus	2,000		0,00	21,0	0,00
4	Židle učitelská	Židle pojízdná s výškovým nastavením. Cena včetně dopravy a montáže.	kus	1,000		0,00	21,0	0,00
5	Židle žákovská	Židle žákovská - židle pevná s výškovým nastavením. Cena včetně dopravy a montáže.	kus	24,000		0,00	21,0	0,00
6	Skříň pod herní pole	Skříňová sestava na robotiku, rozměry 2840x1240x756 mm. Pod deskou stolu z každé strany 3x uzamykatelná skříňka. Uvnitř každé skříňky 3 polohovatelné police pro možnost umístění boxů robotiky podle dodaného typu dodavatelem technických komponent projektu. Cena včetně dopravy a montáže.	kus	2,000		0,00	21,0	0,00
-	-	Nabídková cena celkem		bez DPH	0,00		s DPH	0,00

* Zadavatel upozorňuje, že pokud se ve výkazu objevují obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o vymezení předpokládaného standardu a uchazeč je oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné (či lepší) řešení. V nabídce pak musí na tuto skutečnost uchazeč upozornit, popsat tu část, kde toto jiné řešení chce použít a prokázat vymezením technických parametrů řešení, které použil, že jím navržené materiály nebo výrobky jsou technicky a kvalitativně srovnatelné nebo lepší.

Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání a inovace - odůvodnění v souladu s § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Zadavatel při přípravě zadávacích podmínek včetně způsobu hodnocení nabídek a pravidel pro výběr dodavatele posoudil a zohlednil možnosti použití zásad odpovědného zadávání zakázek, a to s následujícím výsledkem:

Sociálně odpovědné zadávání - využito

Odůvodnění: Zadavatel rozdělil realizaci projektu na části s ohledem na možný rozdílný okruh dodavatelů a rovněž v zájmu zvýšení hospodářské soutěže mezi dodavateli. V tomto ohledu rozdělení realizace projektu na části dle předmětu podporuje účast malých a středních podniků, neboť rozdělením na části se snižují technické nároky zakázky a plnění její části tudíž může zajistit i menší podnik.

Inovace - nevyžito

Odůvodnění: Veřejná zakázka na stavební práce je zakázkou realizovanou podle již vyhotovené projektové dokumentace a využití inovativního řešení, pokud by se nějaké objevilo, by znamenalo změnu projektové dokumentace, což by vyvolalo neúměrné náklady zadavatele

Environmentálně odpovědné zadávání - využito

Odůvodnění: Zadavatel požaduje, aby se účastník zavázal dbát zvýšené ochrany životního prostředí a minimalizoval vznik odpadů, a to v rozsahu, ve kterém to realizace předmětu veřejné zakázky dovoluje, zavázal se přijímat vhodná opatření k ochraně životního prostředí, zejména předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí, pakliže splní požadavky zadavatele stanovené v přiložené dokumentaci.

Název projektu	ROBOTI NA BERÁNKU
Registrační číslo projektu	CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001084