


# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I.

## Smluvní strany



### 1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní

se sídlem: Ostrava - Poruba, 17. listopadu 2172/15, PSČ 708 00  
zastoupena: prof. Ing. Robertem Čepem, Ph.D., děkanem FS  
IČ: 619 89 100  
DIČ: CZ61989100  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Ostrava  
Číslo účtu: 100954151/0300  
Kontaktní osoba: 

(dále jen „objednatel“)

a

### 2. Rock Robots s.r.o.

se sídlem: Drtinova 557/8, Smíchov, 150 00 Praha 5  
zastoupená: , jednatelem  
IČ: 256 770 12  
DIČ: CZ25677012  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.  
Číslo účtu: 212155100/0300  
Ve věcech technických oprávněn jednat:   
ID datové schránky: mcdxxqu

(dále jen „zhotovitel“)

II.

## Základní ustanovení

1. Smluvní strany dohodly, že se jejich závazkový vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a uzavírají tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“). Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
5. Zhotovitel je vázán svou nabídkou ze dne 5.11.2020 předloženou objednateli.

  
ROCK ROBOTS S.R.O.

6. Objednatel je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti objednatele je především vědecko-výzkumná, školící a vzdělávací činnost.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě prodlení s vyhotovením díla či v případě dodání předmětu smlouvy s vadami mohou vzniknout objednateli značné škody.
8. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 5.11.2020, která je přílohou č. 1 a tvoří nedílnou součást této smlouvy.
9. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem realizace projektu IRP 2020/111 Propagace F5. Jedná se o prototyp vozu formule – projekt „Formula Student“.

### III. Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedení tohoto díla se zavazuje zaplatit cenu dle této smlouvy.
  2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí CNC obráběné díly pro další vývoj monopostu vozidla Formula Student Vector06 – jedná se o díly monopostu Vector06, díly určené k vývoji (dále jen „dílo“).
- Bližší specifikace díla je obsažena v cenové nabídce zhotovitele ze dne 5.11.2020 která je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy.
3. Dílo bude objednateli předáno v provozovně zhotovitele v Týnci nad Sázavou.
  4. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s příslušnými právními předpisy, technickými podmínkami, ustanoveními této smlouvy.
  5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

### IV. Cena za dílo

1. Cena za dílo specifikované v této smlouvě činí:

**110.900,-- Kč celkem bez DPH**

**23.289,-- Kč DPH**

**134.189,-- Kč celkem včetně DPH**

**slovy jednototřicetčtyřitisícjednostoosmdesátdevět korun českých nula haléřů včetně DPH.**

K ceně bude připočteno DPH dle platných a účinných právních předpisů.

Tato cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit, s výjimkou změny zákonné sazby DPH.

2. Sjednaná cena za dílo zahrnuje veškeré případné daně, cla, poplatky, licence a jiné platby, jakož i balení, značení a certifikáty vztahující se k předmětu koupě. V ceně za dílo jsou zahrnuty rovněž náklady zhotovitele na dopravu.
3. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

#### V.

##### Místo plnění

1. Zhotovitel je povinen předmět plnění dodat do místa plnění, kterým je sídlo Fakulty strojní, VŠB-TUO uvedené v záhlaví smlouvy.
2. Objednatel převezme předmět plnění od zhotovitele v místě plnění, kterým je sídlo Fakulty strojní, VŠB-TUO uvedené v záhlaví smlouvy.

#### VI.

##### Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen dodat předmět plnění do 90 dní od nabytí platnosti a účinnosti smlouvy.

#### VII.

##### Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je zejména povinen:
  - a) dodat dílo včetně souvisejících plnění dle této smlouvy řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a doporučujícím technickým i jiným normám ČR, vztahujícím se na předmět plnění dle této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti předmětu smlouvy.
  - b) dodat dílo včetně souvisejících plnění dle této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí.
  - c) odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
2. Objednatel se zavazuje řádně dle podmínek v této smlouvě vyhotovené a dodané dílo převzít a za něj viz předchozí komentář zaplatit zhotoviteli cenu podle čl. IV. této smlouvy.

#### VIII.

##### Předání díla

1. Zhotovitel je povinen alespoň 2 pracovní dny před faktickým dodáním díla informovat kontaktní osobu objednatele podle čl. I této smlouvy e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu doručení díla objednateli.
2. Zhotovitel je povinen dílo včetně příslušenství a potřebné dokumentace doručit objednateli, a to bez jakýchkoli vad a v kvalitě odpovídající účelu využití předmětu plnění. O předání díla sepsí smluvní strany oboustranně podepsaný předávající protokol.
3. Předávající protokol bude dále obsahovat:
  - a) označení díla,
  - b) označení smluvních stran,
  - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - d) datum a místo sepsání,
  - e) jméno a podpis zástupce zhotovitele a zástupce objednatele.

## IX.

### Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu a všem dalším hmotným plněním dle této smlouvy dnem převzetí dle oboustranně podepsaného předávajícího protokolu.
2. Nebezpečí škody na díle a ostatním dodaném plnění dle této smlouvy přechází na objednatele okamžikem převzetí díla dle této smlouvy.

## X.

### Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada ceny za dílo bude provedena na základě předávajícího protokolu, podepsaném oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel vystaví daňový doklad (dále také „faktura“) po podpisu předávajícího protokolu. Na faktuře musí být uvedeno:  
Určeno pro prototyp vozu formule - projekt „Formula Student“.
3. Fakturu doručí zhotovitel na kontaktní adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
4. Vystavená faktura musí mít náležitosti daňového dokladu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) název veřejné zakázky,
  - c) místo plnění,
  - d) dílo,
  - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
  - f) předávající protokol a datum jeho podpisu, předávací protokol bude přílohou faktury,
  - g) lhůtu splatnosti faktury,
  - h) IČ smluvních stran,
  - i) jméno osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
5. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
6. Doručení faktury se provede prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, osobně nebo elektronicky na e-mail: [REDAKCE]
7. Povinnost zaplatit cenu dle této smlouvy je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednateli.
8. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury objednateli.
9. Zveřejní-li správce daně způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že plátce (zhotovitel) v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění (objednatel) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (zhotovitel). Pokud příjemce (objednatel) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (objednatel) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (zhotoviteli).
10. Nebude-li správcem daně zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění (objednatel) uhradí [REDAKCE]

za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (zhotovitele). Pokud příjemce (objednatel) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (objednatel) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (zhotoviteli).

#### XI.

##### Záruční podmínky

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení předmětu koupě.
2. Zhotovitel neposkytuje objednateli na dílo záruku, neboť nezná podmínky použití díla objednatel a není schopen posoudit, zda návrh a výběr materiálů objednatel bude splňovat podmínky pro řádné užití díla.
3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou díla, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání.
4. Veškeré vady je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady oznamovat na:
  - e-mail: [REDAKCE]
  - adresu: Drtínova 557/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

Jakmile objednatel odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Zhotovitel je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného díla a další s opravou související náklady. Zhotovitel je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu díla povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou díla v sídle objednatel, a to na vlastní náklady.

5. Zhotovitel je povinen nastoupit na odstranění vady a vyjádřit se k reklamaci nejpozději do 5 pracovních dnů od jejího nahlášení. Do této lhůty se nezapočítávají dny pracovního klidu. Zhotovitel je povinen provést opravu díla ve lhůtě do 30 dnů od nahlášení vady.
6. Nepřevezme-li zhotovitel od objednatel k opravě dílo ve lhůtě do 7 kalendářních dnů ode dne uplatnění odpovědnosti za vady, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je objednatel oprávněn cenu opravy díla vyúčtovat zhotoviteli (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Převezme-li zhotovitel od objednatel k opravě dílo a zhotovitel ve lhůtě 60 dnů od převzetí díla nedoručí objednateli opravený, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit a požadovat plné vrácení ceny za dílo.
7. Provedenou opravu vady díla si smluvní strany předají písemným předávajícím protokolem.

#### XII.

##### Odpovědnost za škodu

Odpovědnost za škodu se řídí zák.č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.

#### XIII.

##### Sankce

1. Nepředá-li zhotovitel objednateli plnění ve lhůtě dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.



2. Pro případ prodlení se zaplacením ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
3. Pokud zhotovitel neodstraní vadu plnění ve lhůtě uvedené v čl. XI. odst. 5 této smlouvy, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý i započatý den prodlení a každý zjištěný případ.
4. Pokud závazek splnit předmět smlouvy zanikne před řádným termínem plnění, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením smluvní povinnosti.
5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, která má právo na smluvní pokutu dle této smlouvy, má právo také na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.


#### XIV.

##### Odstoupení od smlouvy


1. Smlouva zanikne jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - a) neprovedení díla ve sjednané době plnění,
  - b) neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 10 dnů po doručení první výzvy,
  - c) neprovedení opravy díla ve sjednané době plnění,
  - d) nedodržení právních či technických předpisů, které se týkají provádění díla.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v zejména těchto případech:
  - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
  - b) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh,
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14-ti dnů“.
4. V případě zániku závazku z této smlouvy před jeho řádným splněním je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

#### XV.

##### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, nabývá smlouva účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění smlouvy v registru smluv v takovém případě zajistí objednatel. 

s uveřejněním smlouvy v registru smluv si smluvní strany vzájemně potvrzují, že nic z obsahu této smlouvy ani metadat k ní se vážících nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.

2. Doplnování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. Zhotovitel však nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
5. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li doručena písemnost zasláná druhé smluvní straně na základě této smlouvy, bude za den doručení považován 10. den po prokazatelném odeslání písemnosti.
7. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy uzavřené mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s těmito smlouvami a které nebudou primárně urovnány dohodou smluvních stran, budou rozhodovány s konečnou platností před obecnými soudy České republiky.
8. Zhotovitel se za podmínek stanovených smlouvou, a v souladu s pokyny objednatele a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu smlouvy v rámci dotačních programů:
  - a) archivovat veškeré písemnosti související s provedením plnění podle této smlouvy, a kdykoli po tuto dobu objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Objednatel je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění podle této smlouvy od zhotovitele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít,
  - b) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je hrazena cena plnění, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této smlouvy, a dále jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VVV přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými subdodavateli zhotovitel tyto zaváže umožnit řídicímu orgánu OP VVV kontrolu subdodavatelů v témže rozsahu,
  - c) dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci dotačních programů, a to ve všech relevantních dokumentech a je dále povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k projektu plnili také jeho partneři a subdodavatelé podílející se na provedení plnění dle této smlouvy.
9. Zhotovitel bere na vědomí povinnosti objednatele zveřejnit údaje uvedené v této smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 

340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
- obchodní tajemství zhotovitele či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy a k seznamu subdodavatelů zhotovitele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

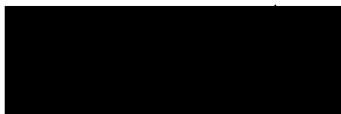
10. Tato smlouva je uzavřena ve třech vyhotoveních, z nichž po podpisu obdrží objednatel dvě vyhotovení a zhotovitel jeden.

11. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1:.....

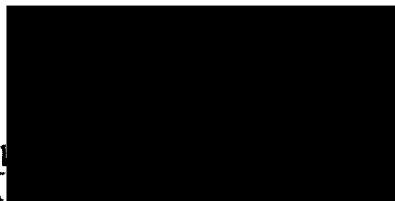
V Ostravě dne 15. 12. 2020




objednatel:  
za VŠB-TUO, FS  
prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.  
děkan FS



V Praze dne 11. 12. 2020



zhotovitel:  
za Rock Robots s.r.o  
  
jednatel

### Priloha č.1 smlouvy o dílo

Příloha obsahuje specifikaci CNC obráběných dílu pro Formula Student:

ks	Anti-Roll bar arm
ks	Čep pro skušební vzorky
ks	Front hub
ks	Rear Hub
ks	Front upright

Materiály pro díly Front hub, Rear hub, Front upright dodávame sami.

Cenová ponuka pro vyráběné díly

<b>Popis položky</b>	<b>Množství</b>	<b>MJ</b>	<b>Cena za MJ bez DPH (kč)</b>	<b>Celková cena</b>
Rear hub		ks		19 600,-
Front hub		ks		23 000,-
Čep pro skušební vzorky		ks		15 000,-
Materiál Čep		ks		2 300,-
Anti-Roll bar arm		ks		12 000,-
Materiál Anti-Roll bar arm		ks		600,-
Front upright		ks		38 400,-
			<b>Cena celkem bez DPH (kč)</b>	<b>110 900,-</b>
			<b>DPH Základní sazba 21%</b>	<b>23 289,-</b>
			<b>Cena celkem s DPH (kč)</b>	<b>134 189,-</b>

