

Kupní smlouva č. 22619/2022-PA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany:

ČESKÁ REPUBLIKA-MINISTERSTVO OBRANY

se sídlem Tychonova 1, 160 01 Praha 6

zastoupená kvestorem Univerzity obrany Ing. Jiřím Lexmaulem

se sídlem kanceláří: Univerzita obrany, Kounicova 65, Brno

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno-město

Číslo bankovního účtu: 404881/0710

Kontaktní osoba:

Miroslav Grammer, tel.: 973443301, e-mail: miroslav.grammer@unob.cz

plk. gšt. doc. Ing. Jan Mazal, Ph.D., tel.: 973443311, 702000654, e-mail: jan.mazal@unob.cz,

Adresa pro doručování korespondence: Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno

Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: elektronicke.faktury@unob.cz

jako **KUPUJÍCÍ** (dále jen „kupující“) na straně jedné

a

MSR Engines s.r.o.

se sídlem Krásného 3857/7, 636 00 Brno

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, C 48766

zastoupená Ing. Martinem Šulou

IČO: 26968215

DIČ: CZ26968215

Bankovní spojení: Komerční Banka a.s.

Číslo bankovního účtu: 07-6303300227/0100

Kontaktní osoba: Eva Helánová, tel.: 724 129 491, email: eva.helanova@msrengines.com

Adresa pro doručování korespondence: Střelice 864, 664 47 Střelice u Brna

jako **PRODÁVAJÍCÍ** (dále jen „prodávající“) na straně druhé

podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

1. Předmět a účel smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu movité věci blíže definované v příloze této smlouvy (dále také „zboží“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k těmto movitým věcem a kupující se zavazuje tyto věci převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
- 1.2. Účelem této smlouvy je zabezpečení vědy a výzkumu projektu Univerzity obrany.

2. Kupní cena

- 2.1. Kupní cena za plnění této smlouvy se sjednává jako nejvýše přípustná, a to ve výši 112 198,41 korun českých (CZK) bez daně z přidané hodnoty (DPH) a ve výši 135 760,08 CZK s DPH

(slovy: stotřicetpěttisícšedsmsetšedesát a 8/100 korun českých). V takto stanovené kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s plněním této smlouvy (např. náklady na dopravu do místa plnění, clo).

- 2.2. Kalkulace kupní ceny je stanovena v příloze této smlouvy.
- 2.3. Kupní cenu je možné zvýšit pouze z důvodu zvýšení DPH, a to na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 10.2. této smlouvy.

3. Lhůty a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží uvedené v čl. 1.1. této smlouvy nejpozději do 9. 12. 2022.
- 3.2. Místem plnění je Univerzita obrany, sklad vědy a výzkumu, Tučkova 23, 662 10 Brno.

4. Způsob plnění

- 4.1. Prodávající je povinen:
 - 4.1.1. odevzdat kupujícímu zboží nové, tj. vyrobené nejdříve v roce 2021;
 - 4.1.2. odevzdat kupujícímu zboží nezátížené právy třetích osob;
 - 4.1.3. zajistit, aby zboží včetně jeho balení, konzervace a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN.
- 4.2. Jako nedílnou součást plnění se prodávající zavazuje kupujícímu odevzdat ke každému kusu zboží doklady nebo dokumenty, jež jsou nutné k užívání zboží, v rozsahu dokumentace ve smyslu § 9 odst. 1 a § 10 zák. č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů, a to v českém jazyce.
- 4.3. Kupující požaduje, aby prodávající odevzdal zboží kupujícímu jako celek (tj. jednou dodávkou), a to včetně dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 4.2. této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že kupující není povinen převzít částečné plnění nebo zboží, ke kterému prodávající neodevzdá příslušné doklady a dokumenty ve smyslu čl. 4.2. této smlouvy.
- 4.4. Dodávka zboží do místa plnění bude provedena péčí prodávajícího, a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny dodání zboží s kontaktní osobou kupujícího. Dodávkou zboží se pro účely této smlouvy rozumí:
 - 4.4.1. doprava zboží a souvisejících dokladů a dokumentů do místa plnění;
 - 4.4.2. vyložení zboží prodávajícím v místě plnění z dopravního prostředku a jeho složení na místo určené kontaktní osobou kupujícího;
 - 4.4.3. prohlídka (kontrola) plnění za účasti obou smluvních stran.
- 4.5. Prohlídku plnění za kupujícího provede kontaktní osoba kupujícího, přičemž:
 - 4.5.1. **vykazuje-li plnění vady, je kupující po provedené prohlídce oprávněn odmítnout celé plnění převzít.** Za vady plnění se pro účely této smlouvy považuje zejména dodání jiného množství zboží, než stanovuje tato smlouva, dodání zboží jiné jakosti, druhu a provedení, než určuje tato smlouva a neodevzdání dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 4.2. této smlouvy. O nepřevzetí plnění bude kupujícím vyhotoven zápis, ve kterém kupující uvede veškeré vady zboží, pro které zboží nebylo převzato.

- 4.5.2. **není-li důvod odmítnout plnění převzít nebo nevyužije-li kupující svého práva odmítnout plnění převzít, kupující plnění převezme.** Za kupujícího převezme plnění kontaktní osoba kupujícího, která při převzetí plnění připojí na všechny výtisky dodacího listu předložené prodávajícím svůj podpis. Okamžikem podpisu dodacího listu kontaktní osobou kupujícího se plnění v něm popsané považuje za převzaté. Dodací list obsahuje zejména odkaz na tuto smlouvu, rozpis jednotlivých položek zboží s uvedením jejich počtu, datum odevzdání zboží prodávajícím kupujícímu a datum podpisu dodacího listu kontaktní osobou kupujícího.
- 4.6. Je-li zboží převáženo a dodáváno ve vratných obalech, nestávají se obaly majetkem kupujícího. Kupující není povinen zaslat nebo dopravit obaly na své náklady zpět k prodávajícímu.

5. Platební podmínky

- 5.1. Nárok na úhradu kupní ceny kupujícímu prodávajícímu vzniká po převzetí celého plnění stanoveného touto smlouvou kupujícím. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). Kupující poskytuje zálohy.
- 5.2. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění, a **informaci o tom, že příjemcem plnění je Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno.** Prodávající je povinen v daňovém dokladu (faktuře) cenu rozepsat po jednotlivých položkách zboží. Součástí každého daňového dokladu (faktury) je **originál dodacího listu** podepsaného za kupujícího kontaktní osobou kupujícího.
- 5.3. Daňový doklad (fakturu) doručí prodávající kupujícímu na doručovací adresu kupujícího. Kupující zaplatí kupní cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do:
- 5.3.1. **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury), byl-li daňový doklad (faktura) kupujícímu doručen nejpozději do 1. 12. 2022.
- 5.3.2. **60 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury) v ostatních případech.
- 5.4. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání kupní ceny dle daňového dokladu (faktury) z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.
- 5.5. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Stanoví-li prodávající v daňovém dokladu (faktuře) datum splatnosti v rozporu s touto smlouvou, není tato chyba důvodem pro vrácení daňového dokladu (faktury) a pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.
- 5.6. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle čl. 5.3. této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.
- 5.7. Budou-li u prodávajícího, coby dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude kupující/objednatel při úhradě kupní ceny/ceny za dílo vždy

postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že takovém případě bude úhrada kupní ceny/ceny za dílo prodávajícímu/zhotoviteli za předmět plnění podle této smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena kupujícím/objednatelem na účet správce daně místně příslušného prodávajícímu/zhotoviteli. Prodávající tedy obdrží kupní cenu/cenu za dílo ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu částky ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

6. Přechod vlastnického práva a odpovědnosti za škodu

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím.

7. Práva z vadného plnění a záruka za jakost

- 7.1. Práva z vadného plnění se řídí § 2099 a násl. občanského zákoníku.
- 7.2. Prodávající uzavřením smlouvy poskytuje záruku za jakost zboží. Poskytnutím záruky za jakost prodávající přejímá závazek, že zboží nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované touto smlouvou.
- 7.3. Prodávající poskytuje záruku za jakost v trvání 24 měsíců (tj. záruční doba činí 24 měsíců), v níž je kupující oprávněn prodávajícímu vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne převzetí plnění kupujícím.
- 7.4. Záruční doba neběží (staví se):
 - 7.4.1. po dobu, po kterou kupující nemůže plnění, nebo jeho vadou dotčenou část, řádně v plném rozsahu užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá prodávající;
 - 7.4.2. po dobu, po kterou prodávající odstraňuje vady plnění, za které odpovídá prodávající a které nebrání kupujícímu v řádném užívání plnění.
- 7.5. Záruční doba podle čl. 7.4. této smlouvy neběží vždy ode dne doručení ohlášení vad prodávajícímu až do dne, kdy prodávající odevzdá kupujícímu příslušné plnění nebo jeho část po odstranění vady.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Za nesplnění povinnosti z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
 - 8.1.1. za prodlení se splněním povinnosti prodávajícího dodat zboží ve lhůtě sjednané v čl. 3.1. této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny celkem vč. DPH;
 - 8.1.2. za prodlení s odstraněním vad plnění a vad, na něž se vztahuje záruka za jakost, v termínech stanovených kupujícím je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny celkem vč. DPH;
- 8.2. Kupující uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u prodávajícího výzvou. Prodávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 15 dnů od doručení této výzvy.

- 8.3. Smluvní pokutu zaplatí prodávající bez ohledu na to, vznikla-li kupujícímu škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva zaniká vedle ostatních případů stanovených občanským zákoníkem také jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany kupujícího pro její podstatné porušení prodávajícím.
- 9.2. Podstatným porušením povinností ze strany prodávajícího se rozumí:
- 9.2.1. prodlení prodávajícího s dodáním jakéhokoliv kusu zboží po dobu delší než 10 dnů;
- 9.2.2. opakované porušení povinností prodávajícího vyplývající z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

10. Zvláštní ujednání

- 10.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 10.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě, podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo, povinna neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do obchodního rejstříku (např. doručovací adresa, kontaktní osoba), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 10.3. Kontaktní osoba kupujícího může za kupujícího činit pouze tato právní jednání:
- 10.3.1. dohodnout s prodávajícím den a čas dodávky zboží - čl. 4.4. této smlouvy; a
- 10.3.2. odmítnout plnění převzít dle čl. 4.5.1. této smlouvy a převzít plnění dle čl. 4.5.2. této smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít plnění a podpisu dodacího listu.

Kontaktní osoba kupujícího však není oprávněna rozhodnout nebo s prodávajícím dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění. Právní jednání učiněná kontaktní osobou kupujícího nad takto vymezený rámec nezavazují kupujícího.

- 10.4. Neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení.
- 10.5. Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku a ujednat převzetí dluhu vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 10.6. Proávající bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zák. č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany České republiky, ve znění pozdějších předpisů. Proávající se zavazuje dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, která byla v této souvislosti vydána statutárním orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží.
- 10.7. Smluvní strany berou na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že kupující zašle tuto smlouvu správci registru smluv

k uveřejnění prostřednictvím registru smluv ve lhůtě uvedené v § 5 odst. 2 větě první zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.

- 10.8. Nedílnou součástí této smlouvy je jedna příloha - Technická specifikace zboží a kalkulace kupní ceny.
- 10.9. V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a její přílohou, má přednost ujednání obsažené ve smlouvě.
- 10.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 10.11. Tato smlouva má 11 očíslovaných stran (včetně přílohy).
- 10.12. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a na důkaz svého souhlasu s jejím obsahem pod ní připojují své podpisy.

V, dne

Za kupujícího

Ing. Jiří Lexmaul
kvestor Univerzity obrany

V, dne

Za prodávajícího

Ing. Martin Šula
jednatel MSR Engines s.r.o.

Ing. Martin Šula
Digitálně podepsal
Ing. Martin Šula
Datum: 2022.11.28
09:28:13 +01'00'

Ing. Jiří
LEXMAUL
Digitálně podepsal
Ing. Jiří LEXMAUL
Datum: 2022.11.28
07:53:38 +01'00'

Technická specifikace zboží a kalkulace kupní ceny

Poř. č.	Zboží:	MJ	Počet MJ	Kupní cena za jednotku bez DPH (CZK)	Kupní cena celkem bez DPH (CZK)	DPH (%)	Kupní cena celkem s DPH (CZK)	Obchodní označení zboží (výrobce a výrobní označení):
1.	Nástrojová pružina - dia trn - pouzdro 9.5-19.5 Zelená délka Lo=305, přípustné stlačení 152,5mm, síla vyvinutá pružinou 641N, tuhost pružiny 4,2 N/mm, chrómvanadiová ocel (50CrV4/ DIN 17225/ SAE 6150) délka 305 mm, trn průměr 9,5mm, pouzdro průměr 19,5mm (interní číslo PL č. 38446/22)	ks	4	538,8	2 155,20	21	2 607,79	Nástrojová pružina - dia trn - pouzdro 9.5-19.5 Zelená délka Lo=305, přípustné stlačení 152,5mm, síla vyvinutá pružinou 641N, tuhost pružiny 4,2 N/mm, chrómvanadiová ocel (50CrV4/ DIN 17225/ SAE 6150) délka 305 mm, trn průměr 9,5mm, pouzdro průměr 19,5mm
2.	Nástrojová pružina - dia trn - pouzdro 9.5-19.5 Červená délka Lo=305, přípustné stlačení 213,5mm, síla vyvinutá pružinou 1153N, tuhost pružiny 12,6 N/mm, chrómvanadiová ocel (50CrV4/ DIN 17225/ SAE 6150) délka 305 mm, trn průměr 9,5mm, pouzdro průměr 19,5mm (interní číslo PL č. 38446/22)	ks	4	754,8	3 019,20	21	3 653,23	Nástrojová pružina - dia trn - pouzdro 9.5-19.5 Červená délka Lo=305, přípustné stlačení 213,5mm, síla vyvinutá pružinou 1153N, tuhost pružiny 12,6 N/mm, chrómvanadiová ocel (50CrV4/ DIN 17225/ SAE 6150) délka 305 mm, trn průměr 9,5mm, pouzdro průměr 19,5mm
3.	Nástrojová pružina - dia trn - pouzdro 9.5-19.5 zelená délka Lo=152,4mm, přípustné stlačení 76,2mm, síla vyvinutá pružinou 533N, tuhost pružiny 7 N/mm, chrómvanadiová ocel (50CrV4/ DIN 17225/ SAE 6150) délka 152,4 mm, trn průměr 9,5mm, pouzdro průměr 19,5mm (interní číslo PL č. 38446/22)	ks	4	236,4	945,60	21	1 144,18	Nástrojová pružina - dia trn - pouzdro 9.5-19.5 zelená délka Lo=152,4mm, přípustné stlačení 76,2mm, síla vyvinutá pružinou 533N, tuhost pružiny 7 N/mm, chrómvanadiová ocel (50CrV4/ DIN 17225/ SAE 6150)

								délka 152,4 mm, trn průměr 9,5mm, pouzdro průměr 19,5mm
4.	Nastrojova pružina - dia trn - pouzdro 9,5-19,5 Červena délka Lo=152.4 mm, přípustné stlačení 106,7mm, síla vyvinutá pružinou 1152N, tuhost pružiny 25,2 N/mm, chrómvanadiová ocel (50CrV4/ DIN 17225/ SAE 6150) délka 152,4 mm, trn průměr 9,5mm, pouzdro průměr 19,5mm (interní číslo PL č. 38446/22)	ks	4	325,2	1 300,80	21	1 573,97	Nastrojova pružina - dia trn - pouzdro 9,5-19,5 Červena délka Lo=152.4 mm, přípustné stlačení 106,7mm, síla vyvinutá pružinou 1152N, tuhost pružiny 25,2 N/mm, chrómvanadiová ocel (50CrV4/ DIN 17225/ SAE 6150) délka 152,4 mm, trn průměr 9,5mm, pouzdro průměr 19,5mm
5.	Polyamidové kolo, samostatné, materiál kola: polyamid PA6 bílý, odolné vůči naprosté většině maziv, olejů a chemikálií, nízký valivý odpor, velké zatížení, dlouhá životnost, teplotní odolnost: -20°C až +80°C, průměr 250mm, nosnost 500 kg, šířka běhounu 53 mm, průměr hřídele 30 mm, délka náboje 60 mm (interní číslo PL č. 38446/22)	ks	2	492	984,00	21	1 190,64	Polyamidové kolo, samostatné, materiál kola: polyamid PA6 bílý, odolné vůči naprosté většině maziv, olejů a chemikálií, nízký valivý odpor, velké zatížení, dlouhá životnost, teplotní odolnost: -20°C až +80°C, průměr 250mm, nosnost 500 kg, šířka běhounu 53 mm, průměr hřídele 30 mm, délka náboje 60 mm
6.	Polyuretanové kolo s hliníkovým diskem, samostatné, materiál disku: hliníková slitina, odolná vůči korozi, materiál běhounu: polyuretan, barva žlutá, tvrdost Shore A 92, kuličkové ložisko: 6204, průměr kola 140mm, nosnost 300 kg, šířka běhounu 42 mm, průměr hřídele 20 mm, délka náboje 50 mm, ložisko kuličkové (interní číslo PL č. 38446/22)	ks	8	1 082,40	8 659,20	21	10 477,63	Polyuretanové kolo s hliníkovým diskem, samostatné, materiál disku: hliníková slitina, odolná vůči korozi, materiál běhounu: polyuretan, barva žlutá, tvrdost Shore A 92, kuličkové ložisko: 6204, průměr kola 140mm, nosnost 300 kg, šířka běhounu 42 mm, průměr hřídele 20 mm, délka náboje 50 mm, ložisko kuličkové

7.	Polyuretanové kolo s hliníkovým diskem, samostatné, materiál disku: hliníková slitina, odolná vůči korozi, materiál běhounu: polyuretan, barva žlutá, tvrdost Shore A 92, kuličkové ložisko: 6204, průměr kola 200mm, nosnost 500 kg, šířka běhounu 47 mm, průměr hřídele 20 mm, délka náboje 60 mm, ložisko kuličkové (interní číslo PL č. 38446/22)	ks	20	1 082,40	21 648,00	21	26 194,08	Polyuretanové kolo s hliníkovým diskem, samostatné, materiál disku: hliníková slitina, odolná vůči korozi, materiál běhounu: polyuretan, barva žlutá, tvrdost Shore A 92, kuličkové ložisko: 6204, průměr kola 200mm, nosnost 500 kg, šířka běhounu 47 mm, průměr hřídele 20 mm, délka náboje 60 mm, ložisko kuličkové
8.	Polyuretanové kolo s hliníkovým diskem, samostatné, materiál disku: hliníková slitina, odolná vůči korozi, materiál běhounu: polyuretan, barva žlutá, tvrdost Shore A 92, kuličkové ložisko: 6204, průměr kola 250mm, nosnost 500 kg, šířka běhounu 47 mm, průměr hřídele 20 mm, délka náboje 60 mm, ložisko kuličkové (interní číslo PL č. 38446/22)	ks	4	2 271,60	9 086,40	21	10 994,54	Polyuretanové kolo s hliníkovým diskem, samostatné, materiál disku: hliníková slitina, odolná vůči korozi, materiál běhounu: polyuretan, barva žlutá, tvrdost Shore A 92, kuličkové ložisko: 6204, průměr kola 250mm, nosnost 500 kg, šířka běhounu 47 mm, průměr hřídele 20 mm, délka náboje 60 mm, ložisko kuličkové
9.	Zavitové tyče, M20x1,5; pevnost 10.9, celkem 8 m	ks	8	8,12	64,96	21	78,60	Zavitové tyče, M20x1,5; pevnost 10.9, celkem 8 m
10.	DIN 912 M6x30, pevnost 12.9	ks	400	8,12	3 248,00	21	3 930,08	DIN 912 M6x30, pevnost 12.9
11.	DIN 912 M8x30, pevnost 12.9	ks	200	8,12	1 624,00	21	1 965,04	DIN 912 M8x30, pevnost 12.9
12.	DIN 912 M8x35, pevnost 12.9	ks	200	8,12	1 624,00	21	1 965,04	DIN 912 M8x35, pevnost 12.9
13.	DIN 912 M10x80, pevnost 12.9	ks	200	8,12	1 624,00	21	1 965,04	DIN 912 M10x80, pevnost 12.9
14.	DIN 912 M12x50, pevnost 12.9	ks	200	8,12	1 624,00	21	1 965,04	DIN 912 M12x50, pevnost 12.9
15.	DIN 912 M16x150, pevnost 12.9	ks	50	8,12	406,00	21	491,26	DIN 912 M16x150, pevnost 12.9
16.	DIN 912 M20x50, pevnost 12.9	ks	20	8,12	162,40	21	196,50	DIN 912 M20x50, pevnost 12.9
17.	DIN 6912 M6x16, pevnost 10.9, pozink	ks	200	8,12	1 624,00	21	1 965,04	DIN 6912 M6x16, pevnost 10.9, pozink
18.	DIN 6912 M8x60, pevnost 10.9 pozink	ks	200	8,12	1 624,00	21	1 965,04	DIN 6912 M8x60, pevnost 10.9 pozink
19.	DIN 6912 M8x20, pevnost 10.9 pozink	ks	200	8,12	1 624,00	21	1 965,04	DIN 6912 M8x20, pevnost 10.9 pozink
20.	DIN 6912 M12x35, pevnost 10.9 pozink	ks	40	8,12	324,80	21	393,01	DIN 6912 M12x35, pevnost 10.9 pozink
21.	DIN 6912 M16x40, pevnost 10.9 pozink	ks	50	8,12	406,00	21	491,26	DIN 6912 M16x40, pevnost 10.9 pozink

22.	DIN 6912 M20x70, pevnost 10.9	ks	10	8,12	81,20	21	98,25	DIN 6912 M20x70, pevnost 10.9
23.	DIN 471 25x1.2 A2	ks	10	8,12	81,20	21	98,25	DIN 471 25x1.2 A2
24.	DIN 127B M6 pozink	ks	500	8,12	4 060,00	21	4 912,60	DIN 127B M6 pozink
25.	DIN 127B M8 pozink	ks	500	8,12	4 060,00	21	4 912,60	DIN 127B M8 pozink
26.	DIN 127B M10 pozink	ks	500	8,12	4 060,00	21	4 912,60	DIN 127B M10 pozink
27.	DIN 127B M12 pozink	ks	500	8,12	4 060,00	21	4 912,60	DIN 127B M12 pozink
28.	DIN 127B M16 pozink	ks	500	8,12	4 060,00	21	4 912,60	DIN 127B M16 pozink
29.	DIN 127B M20 pozink	ks	100	8,12	812,00	21	982,52	DIN 127B M20 pozink
30.	ISO 7380 M8x25, pevnost 10.9 pozink	ks	200	8,12	1 624,00	21	1 965,04	ISO 7380 M8x25, pevnost 10.9 pozink
31.	ISO 7380 M8x16, pevnost 10.9 pozink	ks	200	8,12	1 624,00	21	1 965,04	ISO 7380 M8x16, pevnost 10.9 pozink
32.	ISO 7380-2 M3x8 Zinek 10.9	ks	100	8,12	812,00	21	982,52	ISO 7380-2 M3x8 Zinek 10.9
33.	ISO 7380-2 M8x30, pevnost 10.9	ks	200	8,12	1 624,00	21	1 965,04	ISO 7380-2 M8x30, pevnost 10.9
34.	ISO 7380-2 M8x20, pevnost 10.9	ks	100	8,12	812,00	21	982,52	ISO 7380-2 M8x20, pevnost 10.9
35.	ISO 7380-2 M12x40, pevnost 10.9, zinek	ks	200	8,11	1 622,00	21	1 962,62	ISO 7380-2 M12x40, pevnost 10.9, zinek
36.	ISO 7380-2 M12x45, pevnost 10.9	ks	100	8,04	803,69	21	972,46	ISO 7380-2 M12x45, pevnost 10.9
37.	DIN 439B M12, pevnost 5	ks	100	8,12	812,00	21	982,52	DIN 439B M12, pevnost 5
38.	DIN 439B M16, pevnost 5	ks	100	8,12	812,00	21	982,52	DIN 439B M16, pevnost 5
39.	ISO 7379 M10_12x20, pevnost 12.9	ks	80	8,12	649,60	21	786,02	ISO 7379 M10_12x20, pevnost 12.9
40.	DIN 931 M20x260 Zinek 10.9	ks	30	8,12	243,60	21	294,76	DIN 931 M20x260 Zinek 10.9
41.	DIN 931 M20x240 Zinek 10.9	ks	10	8,12	81,20	21	98,25	DIN 931 M20x240 Zinek 10.9
42.	DIN 933 M12x30 Zinek 10.9	ks	100	8,12	812,00	21	982,52	DIN 933 M12x30 Zinek 10.9
43.	DIN 933 M12x90 Zinek 10.9	ks	50	8,12	406,00	21	491,26	DIN 933 M12x90 Zinek 10.9
44.	DIN 931 M12x100 Zinek 10.9	ks	50	8,12	406,00	21	491,26	DIN 931 M12x100 Zinek 10.9
45.	DIN 934 M12 Ocel 10 Zinek	ks	200	8,12	1 624,00	21	1 965,04	DIN 934 M12 Ocel 10 Zinek
46.	DIN 934 M20 Ocel 10 Zinek	ks	50	8,12	406,00	21	491,26	DIN 934 M20 Ocel 10 Zinek
47.	DIN 472 52x2.0 Nerez A2	ks	60	8,12	487,20	21	589,51	DIN 472 52x2.0 Nerez A2
48.	Zavitova tyč M8, pevnost 10.9 pozink (celkem 2 m)	ks	2	8,12	16,24	21	19,65	Zavitova tyč M8, pevnost 10.9 pozink (celkem 2 m)
49.	Zavitova tyč M8, pevnost 12.9 (celkem 2 m)	ks	2	8,12	16,24	21	19,65	Zavitova tyč M8, pevnost 12.9 (celkem 2 m)
50.	DIN 912 M6x25 Zinek 10.9	ks	200	8,12	1 624,00	21	1 965,04	DIN 912 M6x25 Zinek 10.9
51.	DIN 912 M6x20 Zinek 10.9	ks	200	8,12	1 624,00	21	1 965,04	DIN 912 M6x20 Zinek 10.9
52.	DIN 912 M10x45 Zinek 10.9	ks	50	8,12	406,00	21	491,26	DIN 912 M10x45 Zinek 10.9

53.	DIN 912 M6x55 Zinek 12.9	ks	100	8,12	812,00	21	982,52	DIN 912 M6x55 Zinek 12.9
54.	DIN 912 M5x25 Zinek 10.9	ks	200	8,12	1 624,00	21	1 965,04	DIN 912 M5x25 Zinek 10.9
55.	DIN 6912 M10x30 10.9	ks	100	8,12	812,00	21	982,52	DIN 6912 M10x30 10.9
56.	DIN 933 M12x90 Zinek 10.9	ks	10	8,12	81,20	21	98,25	DIN 933 M12x90 Zinek 10.9
57.	DIN 912 M12x25 Zinek 12.9	ks	50	8,12	406,00	21	491,26	DIN 912 M12x25 Zinek 12.9
58.	DIN 6912 M8x25 Zinek 10.9	ks	50	8,12	406,00	21	491,26	DIN 6912 M8x25 Zinek 10.9
59.	DIN 6923 M8 A2	ks	100	8,12	812,00	21	982,52	DIN 6923 M8 A2
60.	ISO 7380-2 M10x30 10.9 Zinek	ks	100	8,12	812,00	21	982,52	ISO 7380-2 M10x30 10.9 Zinek
61.	DIN 931 M30x200 Zinek 10.9	ks	4	8,12	32,48	21	39,30	DIN 931 M30x200 Zinek 10.9
62.	Dopravné a balné				2 000,00	21	2 420,00	
KUPNÍ cena celkem (CZK)					112 198,41	21	135 760,08	

V, dne

Za kupujícího

Ing. Jiří Lexmaul
kvestor Univerzity obrany

V, dne

Za prodávajícího

Ing. Martin Šula
jednatel MSR Engines s.r.o.