

MBtech Bohemia s.r.o.

Jed. zapsaná 1161/6

301 00 Plzeň - Skvrňany

IČ: CZ65416082

tel: +420 251 050 300

①

Smlouva o dílo

Dále uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

Objednatel:	GKR STEEL s.r.o.
se sídlem:	Kratochvílova 2659, 413 01 Roudnice nad Labem
IČ:	250 42 718
DIČ:	CZ25042718
Zastoupená:	Antonín Kühnem , jednatelem společnosti
Bankovní spojení:	Česká Spořitelna
Číslo účtu:	6405842 / 0800

(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel: **MBtech Bohemia s.r.o.**

se sídlem: Daimlerova 1161/6, 301 00 Plzeň- Skvrňany

IČ: 65416082

DIČ: CZ65416082

zastoupený: Ing, Martin Novotný, prokurista

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 115-2528360257/0100, swift KOMBCZPP

(dále jen „**Zhotovitel**“)

uzavřely v souladu s § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a za podmínek dále uvedených tuto

smlouvu o dílo:

Článek I. Základní ustanovení

1. Tato Smlouva o dílo (dále jen „Smlouva“) se uzavírá za účelem provedení statických pevnostních výpočtů / simulace na 3D datech (dále jen „měření“) rámu obytného návěsu s celkovou hmotností 3500 kg, který je projektovým záměrem Zadavatele (dále jen „rám“), a provedení souvisejících činností.
2. Zhotovitel se zavazuje, že předmět plnění, specifikovaný v čl. II této Smlouvy, předá ve sjednaném termínu Objednateli.



3. Zhotovitel se zavazuje, že předmět plnění bude proveden v souladu s normami a předpisy platnými pro definovaný předmět plnění a že na jeho realizaci se budou podílet výlučně osoby, kterými Zhotovitel prokazoval splnění technických kvalifikačních předpokladů. Seznam těchto osob je uveden v Příloze č. 1 této Smlouvy.
4. Objednatel se zavazuje, že za řádně a včas zpracovaný předmět plnění zaplatí Zhotoviteli cenu stanovenou touto Smlouvou.

Článek II.

Předmět a rozsah plnění

1. Předmětem plnění této smlouvy je provedení statických pevnostních výpočtů/simulace na 3D datech (dále jen „měření“) rámu, jehož orientační schéma je Přílohou č. 2 této smlouvy, zapracování výsledků měření do návrhu schématu rámu, rozpracování schématu rámu do úrovně technické dokumentace a vypracování Závěrečné výpočetní zprávy.
2. Měření provede zhotovitel v následujícím rozsahu:
 - 2.1. *Zatížení vlastní gravitací 1g svisle - Vyhodnocení napětí a průhybu*
 - 2.2. *Zatížení 2.5g svisle - Simulace přetížení od silnice*
 - 2.3. *Nebrzděný návěs, brzděné tažné vozidlo - Simulace poruchy brzd návěsu*
 - 2.4. *Brzděný návěs, tažné vozidlo se rozjíždí - Simulace zapomenuté zatažené ruční Brzdy*
 - 2.5. *Průjezd zatáčkou – vpravo i vlevo - Průjezd na hranici převrácení vpravo a vlevo*
 - 2.6. *Přejezd hrbole 20cm - Simulace přejezdu pro každé kolo zvlášť*
 - 2.7. *Parkovací stav – nivelování - Návěs pouze na nivelačních nožičkách, 3500kg*
 - 2.8. *Parkovací stav - 4500kg, vysunutý výsuv, plně všechny nádrže (v zadní části rámu 2 nádrže na odpadní vodu, každá o objemu 90 litrů, před nápravami směrem k tažnému vozidlu nádrže v pořadí, plynová o objemu 80 l, hmotnost samotné plynové nádrže je 20 kg, 2 nádrže na čerstvou vodu, každá o objemu 125 litrů)*
 - 2.9. *Výměna kola – pravá, levá, nivelace, hever - 4 stavy*
 - 2.10. *3 konstrukčně výpočetní smyčky na odladění pevnosti a hmotnostní optimalizaci*
 - 2.11. *3 konstrukční smyčky na optimalizaci uložení hlavních agregátů v prostoru rámu vozidla*
3. Technická dokumentace bude obsahovat návrh optimálního uložení hlavních agregátů do prostoru rámu. Hlavními agregáty jsou nádrže na odpadní a čistou vodu a plyn - viz bod 2. 8., na pravé straně před nápravami směrem k tažnému vozidlu 2 trakční akumulátory s kapacitou 105 Ah o hmotnosti každého z nich 24 kg, v přední části rámu, ihned za tažným vozidlem, elektrocentrála Cummins RV QG 2300 o hmotnosti 57 kg a v horní části přední konstrukce rámu královský čep s hmotností 74 kg.

Článek III.

Termín plnění díla

1. Termín zahájení předmětu plnění dle článku II. této smlouvy je nejpozději do 2 dnů od podpisu smlouvy.
2. Termín pro dokončení předmětu plnění, definovaného v článku II. této smlouvy, a jeho předání Objednateli je stanoven nejpozději do 40-ti dnů od podpisu této smlouvy.



Článek IV.

Cena za dílo

1. Celková cena za provedení předmětu plnění, definovaného v článku II. této smlouvy, bez DPH činí **1.496.600,- Kč** (slovy : jeden milion čtyři sta devadesát šest tisíc šest set korun českých).
2. K výše uvedené ceně za předmět plnění bude účtována DPH ve výši dle platných předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V den podpisu smlouvy je aktuální sazba DPH 21 %. Cena včetně 21 % DPH tedy ke dni podpisu smlouvy činí 1.810.886,- Kč.

Článek V.

Platební podmínky a fakturace

1. Zhotoviteli vzniká právo na zaplacení ceny za předmět plnění dle článku IV této smlouvy po jeho provedení. Právo fakturovat vznikne Zhotoviteli po řádném předání a převzetí Závěrečné výpočetní zprávy dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Fakturace bude provedena na základě předávacího protokolu.
2. Objednatel může fakturovat samostatně předání Závěrečné výpočetní zprávy a samostatně předání technické dokumentace.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle platných předpisů. Faktura bude Objednatelem uhrazena převodním příkazem do 21 dnů ode dne doručení faktury Objednateli.
4. Zhotovitel prohlašuje, že není ke dni podpisu smlouvy nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění (dále jen „zákon o DPH“). V případě, že se v průběhu poskytování zdanitelného plnění dle této smlouvy stane Zhotovitel nespolehlivým plátcem dle zákona o DPH, je oprávněn Objednatel uhradit Zhotoviteli fakturovanou částku za plnění předmětu smlouvy sníženou o daň z přidané hodnoty. V takovém případě Objednatel uhradí daň z přidané hodnoty z poskytnutého zdanitelného plnění správci daně Zhotovitele, a to dle § 109a zákona o DPH – Objednatel v tomto případě není vůči Zhotoviteli v prodlení s úhradou daně z přidané hodnoty.
5. Zhotovitel je povinen předat technickou dokumentaci a Závěrečnou výpočetní zprávu Objednateli na adrese jeho sídla, uvedené v záhlaví této smlouvy, nejpozději v poslední den lhůty stanovené v čl. III této smlouvy a Objednatel je povinen technickou dokumentaci a Závěrečnou výpočetní zprávu od Zhotovitele převzít. Případně-li poslední den lhůty na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty nejbližší příští pracovní den.
6. O předání a převzetí technické dokumentace a Závěrečné výpočetní zprávy bude mezi Zhotovitelem a Objednatelem podepsán předávací protokol. Odmítne-li Objednatel v rozporu s čl. V odst. 7 této smlouvy nebo bez uvedení podstatného důvodu technickou dokumentaci nebo Závěrečnou zprávu převzít, považují se technická dokumentace a Závěrečná výpočetní zpráva za převzatou bez výhrad okamžikem jejího prokazatelného doručení Objednateli nebo okamžikem, kdy ji Objednatel odmítl převzít.
7. Objednatel nemá právo odmítnout převzít technickou dokumentaci anebo Závěrečnou výpočetní zprávu pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání či neomezují jejich užití.



Článek VI.

Autorská práva

1. Pro případ, že by dílo naplnilo znaky autorského díla podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění, touto smlouvou poskytuje Zhotovitel Objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užít (licenci) ke všem způsobům užití známým v době uzavření této smlouvy v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití díla a územního rozsahu.
2. Zhotovitel tímto dává Objednateli svolení ke zveřejnění díla i jeho případně změněných verzí, úpravám díla, zpracování díla, spojení díla s jiným dílem, zařazení díla beze změny nebo po zpracování do libovolného souborného díla, k užití díla, a to i upraveného či zpracovaného, při užití libovolného souborného díla, ve spojení s jiným dílem, to vše způsobem a v rozsahu uvedenými shora v tomto článku, a dále i k tomu, aby Objednatel uváděl dílo na veřejnost pod svým jménem s tím, že si za žádných okolností nebude osobovat autorství k dílu. Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící součást licence poskytnout třetí osobě zcela.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn v uvedeném rozsahu licenci Objednateli poskytnout.
4. Objednatel není povinen licenci využít.
5. Smluvní strany se dohodly na tom, že odměna za poskytnutí licence je součástí ceny díla dohodnuté v článku 5 této smlouvy.
6. Zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho části, jsou-li předmětem duševního vlastnictví, poskytnout jiným osobám než Objednateli.
7. Jediným vlastníkem předmětu plnění, resp. výsledků činností, realizovaných Zhotovitelem na základě této smlouvy, včetně práv duševního vlastnictví, je výlučně Objednatel, který je oprávněn je užívat pro své výrobní a obchodní účely.

Článek VII.

Záruční doba – zodpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět plnění této smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
2. Zhotovitel zodpovídá za vady, které má předmět plnění při přechodu nebezpečí škody na Objednatele, byť se projeví až později. Zhotovitel odpovídá i za vady, které vznikly až po odevzdání předmětu plnění, pokud byly způsobeny porušením povinností na straně Zhotovitele.
3. Zhotovitel dává Objednateli záruku za jakost předmětu plnění. Záruční doba je 5 roků a začíná běžet ode dne převzetí předmětu plnění Objednatelem.
4. Smluvní strany se dohodly pro případ vady předmětu plnění, že po dobu záruční doby má Objednatel právo požadovat a Zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady. Případné vady předmětu plnění bude Objednatel oznamovat Zhotoviteli písemně. Zhotovitel je povinen uplatněné vady odstranit do 30 dnů od jejich uplatnění. Tímto nejsou dotčena zákonná práva Objednatele z vad díla.



Článek VIII.

Sankce

1. Jestliže Zhotovitel nesplní i bez vlastního zavinění termín předání předmětu plnění dle článku III této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny předmětu plnění bez DPH, uvedené v bodě IV.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení. Tato platba nezbavuje Zhotovitele jeho povinnosti provedení předmětu plnění dokončit, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy nebo právních předpisů. Smluvní strany výslovně prohlašují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
2. Pro případ prodlení Objednatele s peněžitým plněním, k němuž je zavázán touto smlouvou, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany výslovně prohlašují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
3. V případě, že porušením povinnosti, která s sebou nese povinnost uhradit smluvní pokutu, vznikne druhé smluvní straně škoda, je povinná strana odpovědná za škodu uhradit straně oprávněné i vzniklou škodu, nejvýše však do výše smluvní pokuty.

Článek IX.

Ostatní ujednání

1. Objednatel si vyhrazuje právo posunout nebo odložit začátek plnění zakázky, provádět změny postupu prací při provádění zakázky. Bude-li mít postup Objednatele dle věty předchozí vliv na termín dokončení prací dle článku III této smlouvy, termín dokončení prací se přiměřeně prodlouží.
2. Zhotovitel zpracuje dokumentaci osobně. Při zpracování dokumentace je Zhotovitel vázán individuálními pokyny Objednatele, a to za dodržení podmínek příslušných ustanovení občanského zákoníku.
3. Objednatel se zavazuje plnění za podmínek sjednaných v této smlouvě odebrat a zaplatit.
4. Zhotovitel je povinen uhradit případné škody na majetku způsobené na základě předaného předmětu plnění třetím osobám i Objednateli.
5. Místem plnění díla je sídlo Objednatele.
6. Objednatel poskytne Zhotoviteli součinnost na jeho písemné vyžádání, a to do 3 pracovních dnů. Objednatel není na základě žádosti Zhotovitele povinen nechat vyhotovit podklady či poskytnout Zhotoviteli informace, pokud jimi nedisponuje ke dni obdržení žádosti.

Článek X.

Platnost a účinnost smlouvy

Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

1. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky ke smlouvě, oběma stranami odsouhlasenými a podepsanými. Změna smlouvy v jiné než písemné formě se vylučuje.
2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.



3. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě vážně a srozumitelně, což stvrzují vlastnoručními podpisy na této smlouvě.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.

V Roudnici nad Labem dne 5. 1. 18

za Objednatele
Antonín Kühn, jednatel

V PRAZE dne 8. 1. 2018

MARTIN NOVOTNÝ
PROKURISTA

za Zhotovitele
~~MBTECH BOHEMIA S.R.O.~~

PETER ČÁKAN
PROKURISTA

MBTECH BOHEMIA S.R.O.