



Smlouva o dílo

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, mezi těmito smluvními stranami:

1. Smluvní strany

1.1

Siemens, s.r.o.
Sídlo: Siemensova 1, Praha 13, PSČ 155 00
Zastoupenou: Ing. Romanem Valným, vedoucím odštěpného závodu Siemens, s.r.o.,
odštěpný závod Elektromotory Frenštát,
se sídlem Markova 952, Frenštát pod Radhoštěm, PSČ 744 01,
zapsaného v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl AX, vložka 1071 a
Jürgenem Behnkem, ekonomickým vedoucím odštěpného závodu
Elektromotory Frenštát

IČ: 00268577
DIČ: CZ 00268577

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 625.

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: [redacted]

na straně jedné, dále jen objednatel



a

1.2

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně,

Fakulta aplikované informatiky
Sídlo: Nad Stráněmi 4511, Zlín, PSČ 760 05
Zastoupena: doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D., děkan
osoba odpovídající za věcné plnění: [redacted]

IČ: 70883521
DIČ: CZ70883521

Bankovní spojení: KB Zlín
číslo účtu: [redacted]

na straně druhé, dále jen zhotovitel

2. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo spočívající v řešení projektu „**Vývoj úchopových a funkčních prvků montážního nástroje**“ a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

Pro účely této smlouvy je dílo dále specifikováno takto:

- Optimalizaci tvaru nástroje „Antivibrační kolík“
- Nůž na folie
- Optimalizaci nástroje Kladivo
- Návrh řešení nástroje „Stahovák“

Prode!

Podrobná specifikace díla je následující:

2.1 Optimalizace tvaru nástroje „Antivibrační kolík“

- prodloužení funkční části
- příprava prototypu nástroje pro posouzení tvarového řešení technologií RP
- návrh a výroba nástroje pro přípravu funkčních prototypů
- příprava funkčních prototypů v počtu 5 ks
- návrh formy pro sériovou výrobu

Případná výroba funkční formy bude realizována až po odzkoušení a vyhodnocení funkčních prototypů a to na základě dodatku k této smlouvě nebo formou následné objednávky společnosti Siemens.

2.2 Optimalizace nástroje „Nůž na folie“

- optimalizace úchopné části nástroje
- optimalizace naváděcího ústrojí řezacího nože
- příprava prototypů úchopné části nástroje k posouzení tvarového řešení technologií RP
- příprava funkčního prototypu nástroje

Výroba prototypových a produkčních forem, pokud vznikne na základě navržené a schválené optimalizace jejich potřeba, bude řešena dodatkem k této smlouvě nebo formou následné objednávky.

2.3 Optimalizace nástroje „Kladivo“

- posouzení materiálového provedení tluků
- návrh protiskluzové úpravy úchopné části
- příprava funkčních prototypů pro odzkoušení navrženého řešení a to v počtu 5 ks

2.4 Návrh nástroje pro úpravu vinutí statoru „Stahovák“

- ideový návrh konstrukčního řešení
- optimalizace předloženého návrhu
- příprava funkčního prototypu
- optimalizace návrhu funkčního prototypu
-

(vše společně dále jako „dílo“)

3. Doba a místo plnění, způsob předání díla

3.1 Zhotovitel je povinen provést a předat dílo objednateli dle následujících etap:

3.1.1 Antivibrační kolík

- | | |
|--|-------------|
| - Ideový návrh řešení: | 30. 6. 2018 |
| - Příprava prototypů k posouzení tvarového řešení technologií RP | 15. 7. 2018 |
| - Optimalizace návrhu | 30. 7. 2018 |
| - Návrh formy pro sériovou výrobu: | 31. 8. 2018 |

3.1.2 Nůž na folie

- Ideový návrh řešení úchopové části nástroje 30. 6. 2018
- Příprava prototypů k posouzení tvarového řešení technologií RP 31. 7. 2018
- Funkční prototyp nástroje 30. 8. 2016

3.1.3 Kladivo

- Ideový návrh řešení 31. 7. 2018
- Funkční prototyp 30. 8. 2018

3.1.4 Stahovák

- Ideový návrh konstrukčního řešení 31. 7. 2018
- Příprava prototypu k ověření funkčnosti 30. 9. 2018
- Optimalizace návrhu 30.10. 2018
- Příprava výrobní dokumentace 20.12. 2018

- 3.2 Místem plnění je pracoviště zhotovitele **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky** (dále jen FAI UTB ve Zlíně) na adrese, Nad Stráněmi 4511, 760 05 Zlín
- 3.3 Objednatel vyhodnotí předané prototypy a funkční vzorky, projedná se zhotovitelem výsledky hodnocení a specifikuje požadavky na případné úpravy návrhů řešení, to vše i průběžně, popř. poskytne i jinou součinnost zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl dílo řádně provést ve lhůtách uvedených v odst. 3.1 této smlouvy. Vyhodnocení bude uskutečněno do 30 dnů od předání prototypů a funkčních vzorků. O dobu prodloužení objednatele se prodlužují termíny plnění jednotlivých etap.
- 3.4 Zhotovitel předá zhotovené dílo objednateli v podobě **závěrečné zprávy včetně výsledků řešení**.
- 3.5 O převzetí díla bude sepsán předávací protokol, podepsaný oběma smluvními stranami, přičemž za objednatele je k převzetí díla a podpisu předávacího protokolu pověřen Martin Mohorko a za zhotovitele je k předání díla a podpisu předávacího protokolu pověřen doc. Ing. Miroslav Maňas, CSc. Za předané se dílo považuje dnem potvrzení předávacího protokolu objednatel.
- 3.6 Kontaktní osoba objednatele pro danou zakázku: M [redacted] [@siemens.com](mailto:[redacted]@siemens.com),
- 3.7 V případě prodloužení s předáním díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodloužení a zhotovitel je povinen takto vyúčtovanou pokutu objednateli zaplatit. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.
- 3.8 V případě, že předávané dílo bude vykazovat vady a/nebo nedodělky, tyto budou specifikovány v předávacím protokolu. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje tyto vady a/nebo nedodělky odstranit, a to ve lhůtě dohodnuté s objednatel a uvedené v předávacím protokolu. V případě prodloužení s odstraněním vady a/nebo nedodělků má objednatel právo požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodloužení a zhotovitel je povinen takto vyúčtovanou pokutu objednateli zaplatit.

4. Cena a způsob fakturace

- 4.1 Cena díla se sjednává dohodou a činí

245 300,-- Kč

(slovy: *Dvěstěčtyřicetpěttisíctřista korun českých*)

- 4.2 Celková cena je stanovena jako cena bez DPH pro celkový předběžně sjednaný rozsah prací – **pevná cena**. Cena obsahuje návrh řešení, výrobu polymerních prototypů, optimalizaci tvarového řešení, výrobu nového prototypu technologií Rapid Prototyping a přípravu funkčních vzorků v množství dle bodu 2 smlouvy.

- 4.3 Výše DPH bude stanovena dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění a připočtena.
- 4.4 Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí díla na základě smluvními strana podepsaného předávacího protokolu.
- 4.5 Objednatel provede úhradu ceny bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený shora, a to na základě daňového dokladu - faktury vystaveného zhotovitelem, přičemž splatnost daňového dokladu se sjednává na 60 dnů ode dne vystavení daňového dokladu.
- 4.6 Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu díla po jejich řádném provedení a úspěšném předání a převzetí. Nedílnou součástí každého daňového dokladu musí být předávací protokol o předání a převzetí díla.
- 4.7 V případě prodlení jakékoliv platby dle této smlouvy je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý započatý den prodlení a objednatel je povinen takto vyúčtovaný úrok zhotoviteli zaplatit.
- 4.8 Smluvní strany se dohodly, že faktura bude zaslána v elektronické podobě ve formě samostatného elektronického souboru ve formátu pdf přiloženého k e-mailové zprávě odeslané na uvedenou e-mailovou adresu: invoice.box@siemens.com (odběratel musí doplnit!!!)
- 4.9 Smluvní strany se dohodly a souhlasí s tím, že veškeré elektronické faktury budou považovány za doručené následující den po dni prokazatelného odeslání elektronické faktury na e-mailovou adresu uvedenou ve smlouvě.
- 4.10 V případě změny e-mailové adresy pro zasílání faktur se objednatel zavazuje změnu neprodleně oznámit druhé smluvní straně, a to na e-mailovou adresu: pohledavky@utb.cz. Neoznámení změny e-mailové adresy jde k tíži objednatele.

5. Obchodní tajemství

- 5.1 Obě smluvní strany prohlašují, že veškeré údaje a informace, které se dozví při plnění nebo v souvislosti s plněním závazků z této smlouvy, zejména údaje obchodní, technické a výrobní povahy (dále jen „důvěrné informace“), nebudou žádným způsobem, a to jak přímo, tak i zprostředkovaně používány nebo sdělovány třetím osobám. Ve vztahu k důvěrným informacím budou obě smluvní strany zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost. Dílčí důvěrné informace smí dostat pouze třetí osoba spolupracující na části díla.
- 5.2 Smluvní strany se dále zavazují, že uchovají v tajnosti veškeré informace, které o sobě a o této smlouvě navzájem získaly v průběhu uzavírání a plnění této smlouvy a které nejsou veřejně přístupné, a to i po dobu 5 let po skončení platnosti této smlouvy. V této souvislosti se smluvní strany zavazují vhodnými právními nástroji zajistit utajování těchto informací a důvěrných informací též všemi zaměstnanci smluvních stran i dalšími osobami, které pověří dílčími úkoly v souvislosti s realizací této smlouvy.
- 5.3 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nebudou považovat informace dodané druhou smluvní stranou, které
- a) jsou nebo se stanou, nikoli však chybou přijímací strany, veřejně známé;
 - b) byly přijímací straně známy již v době, kdy byly zveřejněny, jak prokazují písemné dokumenty;
 - c) byly nezávisle získány přijímací stranou bez odkazování se nebo používání informací obdržených od poskytující strany;
 - d) přijímací strana obdržela zákonným způsobem od třetí strany, nebo musí podle zákona přijímací strana sdělit.
- 5.4 Pro vyloučení pochybností se konstatuje, že porušením tohoto článku není situace, kdy je některá ze smluvních stran povinna poskytnout uvedené informace třetí straně na základě příslušného právního předpisu nebo rozhodnutí příslušného státního orgánu.

6. Ostatní ujednání

- 6.1 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou k řádnému plnění díla a k ověření výsledků díla.
- 6.2 Zhotovitel je povinen realizovat dílo v souladu s postupem schváleným objednatelem, oznamovat objednateli neprodleně překážky, které by mohly znemožnit nebo znemožňují provedení díla. Zhotovitel je dále povinen vrátit objednateli všechny dokumenty a další materiály, které od něj převzal za účelem zhotovení díla, a to nejpozději při předání díla, nedošlo-li během realizace díla k jejich spotřebování.
- 6.3 Závazek zhotovitele provést dílo je splněn řádným předáním a převzetím díla objednatelem.
- 6.4 V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíše strany o tomto zápis, ve kterém uvede každá strana své stanovisko s odůvodněním.
- 6.5 Objednatel poskytne zdarma zhotoviteli nezbytné technologické vzorky materiálů pro provádění zkoušek.
- 6.6 Pro případ, že v rámci plnění díla vznikne patent, vynález apod., pak v souladu s ust. § 8 zákona č. 527/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů, má právo na patent původce vynálezu, přičemž původcem vynálezu je ten, kdo jej vytvořil vlastní tvůrčí prací. Spolupůvodci mají právo na patent v rozsahu, v jakém se podíleli na vytvoření vynálezu. Totéž platí i pro užitné vzory - viz § 6 zákona č. 478/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V takovém případě se zhotovitel zavazuje poskytnout objednateli výhradní a bezplatnou licenci ke všem těmto patentům, vynálezům apod. ve smyslu ustanovení § 2358 a násl. občanského zákoníku, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 6.7 Zhotovitel se zavazuje dodržovat principy a plnit požadavky "Zásad chování pro dodavatele Siemens uvedených v příloze č. 1 (dále "Zásady chování").
- 6.8 Na žádost objednatele je zhotovitel nejvýše jednou za rok povinen poskytnout objednateli podle svého uvážení buď i) písemné sebehodnocení formou stanovenou Siemens, nebo ii) písemnou zprávu, kterou objednatel odsouhlasí, popisující opatření, která zhotovitel provedl nebo se chystá provést k zajištění požadavků obsažených v Zásadách chování.
- 6.9 Objednatel a jeho zástupce a/nebo třetí osoba jím pověřená, objektivně přijatelná pro zhotovitele, jsou oprávněni (ale ne povinni) prověřovat dodržování povinností obsažených v „Zásadách chování“ zhotovitelem, a to i v prostorách zhotovitele.
- 6.10 Prověрка může být provedena pouze na základě předchozího písemného oznámení objednatele, během běžné pracovní doby a v souladu s právními předpisy na ochranu dat. Tato prověrka nesmí nepřiměřeně omezit podnikatelskou činnost zhotovitele, ani porušit smluvní závazky zhotovitele týkající se důvěrnosti informací vůči třetím osobám. Při prováděné prověrce se zhotovitel zavazuje poskytnout přiměřenou spolupráci. Náklady vynaložené ve spojitosti s touto prověrkou prokázané zhotovitelem nese výhradně objednatel.
- 6.11 Jestliže zhotovitel i) podstatně nebo opakovaně poruší „Zásady chování“ nebo ii) odmítne umožnit provedení kontroly podle odstavce 3 tohoto článku, může objednatel, kromě jiných svých práv a prostředků k nápravě a s vyloučením jakékoliv odpovědnosti vůči zhotoviteli, ukončit platnost této smlouvy a/nebo zrušit objednávku vystavenou na jejím základě, pokud zhotovitele písemně na porušení upozornil a poskytl mu přiměřenou lhůtu k nápravě.
- 6.12 Podstatným porušením je zejména dětská práce, přijímání a poskytování úplatků a nedodržení požadavků na ochranu životního prostředí požadovaných Zásadami chování. Ustanovení o upozornění a možnosti nápravy se nepoužije na porušení požadavků a zásad týkajících se dětské práce stanovených v „Zásadách chování“ nebo úmyslného porušení požadavků na ochranu životního prostředí.
- 6.13 Smluvní plnění ze strany objednatele je s výhradou, že nevzniknou žádné překážky na základě národních nebo mezinárodních předpisů z oblasti práva mezinárodního obchodu, anebo na základě embarg (či jiných sankcí). Objednatel není povinen uhradit škodu tím způsobenou.

7. Závěrečná ustanovení

- 7.1 Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva se řídí občanským zákoníkem. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Objednací obchodní podmínky Siemens, s. r. o., platné od 1. 1. 2018, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy (dále jen „obchodní podmínky“). V případě rozporu mezi touto smlouvou a

obchodními podmínkami, má ve smyslu ust. § 1751 odst. 1 občanského zákoníku přednost tato smlouva

- 7.2 Platnost této smlouvy lze ukončit na základě písemné dohody obou smluvních stran.
- 7.3 V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, budou zhotoviteli uhrazeny skutečně vzniklé náklady vynaložené na zhotovení díla až do okamžiku odstoupení na základě předložených účetních dokladů.
- 7.4 Smluvní strany se dohodly, že případné sporné otázky vzniklé při plnění smlouvy budou přednostně řešit smírnou cestou mimosoudním jednáním.
- 7.5 Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, oboustranně podepsanými oprávněnými zástupci obou stran.
- 7.6 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). S ohledem na tuto skutečnost smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy ve smyslu zákona o registru smluv.
- 7.7 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.
- 7.8 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po řádném uvážení, svobodně a vážně, určitě a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy: 1) Zásady chování pro dodavatele Siemens
2) Objednací obchodní podmínky Siemens, s. r. o
3) Sankční řád EHS

Ve Frenštátě p R., dne

08-06-2018

Za objednatele:

Siemens, s.r.o.
Ing. Roman Valný
vedoucí odštěpného závodu
Siemens, s.r.o., odštěpný závod
Elektromotory Frenštát

Siemens, s.r.o.
Jürgen Behnke
ekonomický vedoucí odštěpného závodu
Siemens, s.r.o., odštěpný závod
Elektromotory Frenštát

Ve Zlíně, dne

29-05-2018

Za zhotovitele:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.
děkan FAI UTB ve Zlíně

| Odpovídá | Datum | Podpis |
|------------------|-----------|----------|
| PO/OO | 29.5.18 | [Podpis] |
| EO | | |
| Věcně | 29.5.2018 | [Podpis] |
| Správce rozpočtu | 29.5.2018 | [Podpis] |