

**SMLOUVA O DÍLO**

Obchodní jméno: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava  
 Fakulta: strojní  
 Jednající: prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D., děkan FS  
 Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba  
 IČO: 61989100  
 DIČ: CZ61989100  
 Bankovní spojení: XXXXXXXXXX  
 ID datové schránky: d3kj88v

(dále jen jako „**Objednatel**“ na straně jedné)

a

Obchodní jméno: SERVO-DRIVE s.r.o.  
 Zastoupena: XXXXXXXXXX jednatelem společnosti  
 Sídlo: Nová 12, 635 00 Brno  
 IČO: 27720390  
 DIČ: CZ27720390  
 Bankovní spojení: XXXXXXXXXX  
 ID datové schránky: 3e2zx4q

(dále jen jako „**Zhotovitel**“ na straně druhé)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto

**smlouvu o dílo** (dále jen „**Smlouva**“)

### I. Předmět Smlouvy

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených dílo:  **dodání lineární servo osy DGL260 podle výkresu V35601 (příloha č.2) a servozesilovač ASD, dle zadané specifikace (příloha č.1) (dále jen „Dílo“)** a objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. II této Smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje, že dílo je schopno po dobu záruční lhůty plnit pracovní cyklus, jehož parametry jsou uvedeny v příloze č.1 této smlouvy. Maximální délka nepřetržitého opakování pracovního cyklu je 24h.

## II. Cena Díla a způsob úhrady

Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla bude činit částku ve výši **110 749,- Kč (slovy stodeset tisíc sedmset čtyřicet devět) + DPH** a bude uhrazena na účet Zhotovitele č.ú. 4 200 107 118 / 6800 vedený na faktuře při předání a převzetí Díla do 30ti dnů od předání díla.

## III. Termín zhotovení díla

Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude Zhotovitelem provedeno v termínu nejpozději do 8 týdnů od objednání.

Objednatel předal zhotoviteli následující podklady : **popis pracovního cyklu - příloha č.1.**

## IV. Předání a převzetí Díla

K předání a převzetí Díla dojde do dvou dnů od jeho zhotovení, nejpozději však bude dílo zhotoveno i předáno v termínu uvedeném v čl. III této smlouvy.

O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami vyhotoven předávací protokol. Za objednatele dílo převezme 

Smluvní strany se pro případ prodlení objednatele se zaplacením ceny Díla dohodly na smluvní pokutě ve výši 0,05% za každý den prodlení.

Pro případ prodlení se zhotovením Díla na straně zhotovitele má objednatel právo namísto smluvní pokuty na slevu z ceny Díla ve výši 0,05% za každý započatý den prodlení.

V případě prodlení se zhotovením díla delším než 6 týdnů má objednatel právo odstoupit od smlouvy a zhotovitel v takovém případě nemá nárok na žádnou finanční kompenzaci. Informace o odstoupení od smlouvy musí být zaslána do datové schránky zhotovitele.

## V. Záruka a odpovědnost za vady

Zhotovitel poskytne na Dílo záruku po dobu 6 měsíců od předání Díla objednateli. Záruka se nevztahuje na vady díla, které budou způsobeny vadami materiálu, který předal zhotoviteli podle čl. III této Smlouvy objednatel. Zhotovitel se zejména zavazuje, že po dobu záruky bude dílo schopno provádět zkoušky sestávající se z nepřetžitelného opakování pracovního cyklu uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy s frekvencí 1Hz po dobu 24h.

Zhotovitel se zavazuje předat Dílo bez vad a nedodělků.

Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li v době předání na Díle viditelné vady či nedodělky, k předání a převzetí Díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude Smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese Zhotovitel.

## VI. Závěrečná ustanovení

Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.

Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá Smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

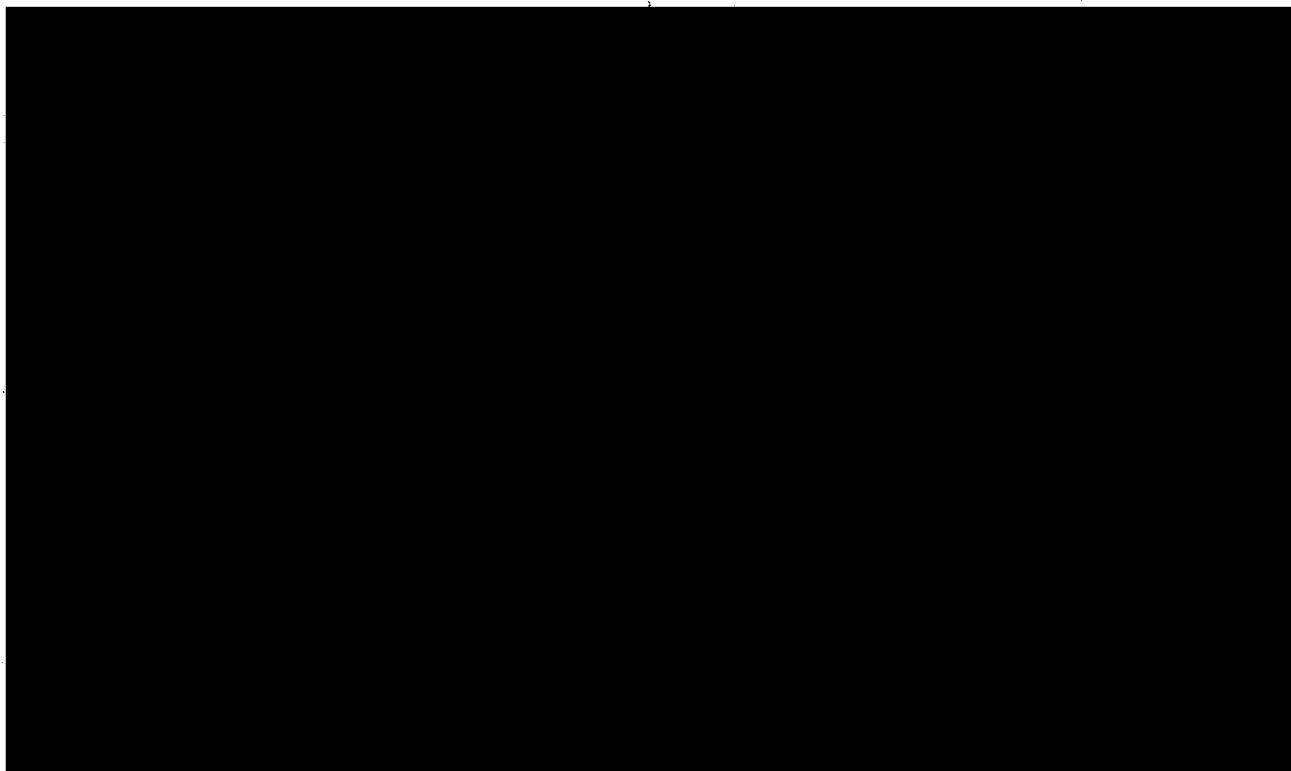
V Ostravě dne..... - 8 - 08 - 2019

V Brně dne..... 13.8.2019

.....  
Objednatel

.....  
Zhotovitel

## Příloha 1. Parametry pracovního cyklu



*Obrázek 1 Parametry pracovního cyklu. Průběhy posuvů (vlevo nahoře) rychlostí (vpravo nahoře), zrychlení (vlevo dole) a síly (vpravo dole) v závislosti na čase. Jeden pracovní cyklus trvá 1s.*