



**DODATOK č. 3**  
**K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU**  
 (ďalej len „Dodatok“)

**Číslo zmluvy: Val/DP/2016/1.2.2-02/C682**

uzavretý podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z.z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení neskorších zákonov a podľa § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi:

**Poskytovateľom**

názov: **Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky**  
 sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava  
 IČO: 00164381  
 (ďalej ako „Riadiaci orgán“ alebo „RO“)

**v zastúpení**

názov: **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**  
 sídlo: Mierová 19, 827 15 Bratislava  
 IČO: 00686832  
 konajúci: **Ing. Peter Žiga, PhD., minister**  
 (ďalej ako „Sprostredkovateľský orgán“ alebo „SO“)

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu pre operačný program Výskum a inovácie sprostredkovateľským orgánom č. 136/2015-2050-1200 zo dňa 17. augusta 2015, ktoré svoju pôsobnosť vykonáva prostredníctvom

názov: **Slovenská inovačná a energetická agentúra**  
 sídlo: Bajkalská 27, 827 99 Bratislava  
 IČO: 00002801  
 konajúci: **Ing. Alexandra Velická, PhD., generálna riaditeľka**  
 (ďalej ako „SIEA“)

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Dohode o plnomocenstve na vykonávanie niektorých úloh v rámci operačného programu Výskum a inovácie č. 146/2015-2050-1200 zo dňa 23. septembra 2015 v platnom znení

(ďalej ako „Poskytovateľ“)

a

**Prijímateľom**

názov: **ZASTROVA, a.s.**  
sídlo: SNP 86, 061 01 Spišská Stará Ves  
zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, Oddiel: Sa, Vložka č. 10019/P  
IČO: 31699855  
DIČ: 2020516135  
konajúci: **Ing. Peter Výrostek**, predseda predstavenstva  
**Ing. Miloš Strmenský**, podpredseda predstavenstva  
**Bc. František Depta**, člen predstavenstva

(ďalej ako „Prijímateľ“)

**ČLÁNOK I. PREDMET DODATKU**

1.1 Zmluvné strany sa v zmysle článku 6. ZMENA ZMLUVY, bod 6.13 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej dňa 09.06.2017, evidovanej pod číslom: **OPVal-MH/DP/2016/1.2.2-02/C682** (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:

1.1.2 Čl. 3 ods. 3.1 Zmluvy sa mení nasledovne:

**VÝDAVKY PROJEKTU A NFP**

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) neuplatňuje sa,
- b) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 1 491 000,00 EUR (slovom: jedenmiliónštyristodevätstoseťdesiatjedentisíc eur),
- c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 670 950,00 EUR (slovom: šesťstosedemdesiatštyristodevätstoseťdesiat eur), čo predstavuje 45 % z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa ods. 3.1 písm. b) tohto článku zmluvy,
- d) Prijímateľ vyhlasuje, že:
  - (i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 55 % (slovom: päťdesiatpäť percent), čo predstavuje sumu 820 050,00 EUR (slovom: osemstodvadsaťtisícpäťdesiat eur) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa ods. 3.1 písm. b) tohto článku zmluvy a
  - (ii) neuplatňuje sa,
  - (iii) zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých Neoprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu, ktoré vzniknú v priebehu Realizácie aktivít Projektu a budú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP.

1.1.3 Príloha č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 2, ktorá sa nachádza v prílohe tohto dodatku a tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

1.1.4 Príloha č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 3, ktorá sa nachádza v prílohe tohto dodatku a tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

**ČLÁNOK II. OSTATNÉ USTANOVENIA**

2.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré nie sú týmto dodatkom dotknuté, svoj obsah nemenia, zostávajú zachované a účinné v doterajšej úprave.

**ČLÁNOK III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 3.1 Tento Dodatok je uzavretý dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, a to v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 3.2 Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých Prijímateľ dostane 2 rovnopisy a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 3.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcim porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpísali.

Za Poskytovateľa v zastúpení, v Bratislave, dňa

11. FEB. 2019

Podpis: .....

Ing. Alexandra Velická PhD., generálna riaditeľka SIEA

Pečiatka

SLOVENSKÁ INOVAČNÁ  
A ENERGETICKÁ AGENTÚRA  
BRATISLAVA  
-1800- (6)

Za Prijímateľa, v ..... dňa

Sp. Hk. 14. 2. 2019

Podpis: .....

Ing. Peter Výrostek, predseda predstavenstva

Podpis: .....

Ing. Miloš Strmenský, podpredseda predstavenstva

Podpis: .....

Bc. František Depta, člen predstavenstva

Pečiatka

ZASTROVA a.s.  
061 01 Spišská Stará Ves

Prílohy: Príloha č.2 Predmet podpory NFP

Príloha č. 3 Rozpočet projektu



# PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

## 1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Modernizácia organizácie výroby a priemyselného parku v spoločnosti ZASTROVA, a.s.
Kód projektu:	313012C682
Kód ŽoNFP:	NFP313010C682
Operačný program:	313000 - Operačný program Výskum a inovácie
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	313010 - 1 Podpora výskumu, vývoja a inovácií
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

### Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách
Oblasť intervencie:	001 - Všeobecné výrobné investície v malých a stredných podnikoch ("MSP")
Hospodárska činnosť:	05 - Výroba dopravných prostriedkov

## 2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK6809000000005038992415	Slovenská sporiteľňa, a.s.	19.5.2017	31.12.2020

## 3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Východné Slovensko	Prešovský kraj	Kežmarok	Spišská Stará Ves

## 3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

## 4. Popis cieľovej skupiny

Cieľová skupina (relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF)

Nevzťahuje sa

## 5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	7
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	8.2018
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	2.2019

## 5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	ZASTROVA, A.S.	Identifikátor (IČO):	31699855
----------	----------------	----------------------	----------

### Hlavné aktivity projektu

1. 313C68200001 - A1 Ostatné inovačné opatrenia

### Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít:

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách

## 5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

## 6. Merateľné ukazovatele projektu

### 6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

<b>Kód:</b>	P0091	<b>Merná jednotka:</b>	FTE
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Nárast zamestnanosti v podporovaných podnikoch	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	
<b>Subjekt:</b>	ZASTROVA, A.S.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	31699855
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313C68200001 - A1 Ostatné inovačné opatrenia	<b>Cieľová hodnota</b>	0
<b>Kód:</b>	P0288	<b>Merná jednotka:</b>	podniky
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu s cieľom predstaviť výrobky, ktoré sú pre firmu nové	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	
<b>Subjekt:</b>	ZASTROVA, A.S.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	31699855
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313C68200001 - A1 Ostatné inovačné opatrenia	<b>Cieľová hodnota</b>	0
<b>Kód:</b>	P0289	<b>Merná jednotka:</b>	podniky
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu s cieľom predstaviť výrobky, ktoré sú pre trh nové	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	
<b>Subjekt:</b>	ZASTROVA, A.S.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	31699855
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313C68200001 - A1 Ostatné inovačné opatrenia	<b>Cieľová hodnota</b>	0



<b>Kód:</b>	P0512	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet produktov, ktoré sú pre firmu nové	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	
<b>Subjekt:</b>	ZASTROVA, A.S.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	31699855
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313C68200001 - A1 Ostatné inovačné opatrenia	<b>Cieľová hodnota</b>	0

<b>Kód:</b>	P0513	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet produktov, ktoré sú pre trh nové	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	
<b>Subjekt:</b>	ZASTROVA, A.S.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	31699855
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313C68200001 - A1 Ostatné inovačné opatrenia	<b>Cieľová hodnota</b>	0

<b>Kód:</b>	P0760	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet inovovaných procesov	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	1,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet
<b>Subjekt:</b>	ZASTROVA, A.S.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	31699855
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313C68200001 - A1 Ostatné inovačné opatrenia	<b>Cieľová hodnota</b>	1

<b>Kód:</b>	P0761	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet organizačných inovácií	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	
<b>Subjekt:</b>	ZASTROVA, A.S.	<b>Identifikátor (IČO):</b>	31699855
<b>Konkrétny cieľ:</b>	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách		
<b>Typ aktivity:</b>	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	313C68200001 - A1 Ostatné inovačné opatrenia	<b>Cieľová hodnota</b>	0

## 6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0091	Nárast zamestnanosti v podporovaných podnikoch	FTE	0,0000	Nie	PraN, UR	
P0288	Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu s cieľom predstaviť výroby, ktoré sú pre firmu nové	podniky	0,0000	Nie	UR	
P0289	Počet podnikov, ktoré dostávajú podporu s cieľom predstaviť výroby, ktoré sú pre trh nové	podniky	0,0000	Áno	UR	
P0512	Počet produktov, ktoré sú pre firmu nové	počet	0,0000	Nie	PraN, UR	
P0513	Počet produktov, ktoré sú pre trh nové	počet	0,0000	Áno	PraN, UR	
P0760	Počet inovovaných procesov	počet	1,0000	Nie	PraN, UR	Súčet
P0761	Počet organizačných inovácií	počet	0,0000	Nie	PraN, UR	

## 7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	ZASTROVA, A.S.	Identifikátor (IČO):	31699855
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0103	Počet novovytvorených pracovných miest	FTE	PraN, UR
D0128	Počet nástrojov zabezpečujúcich prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím	počet	PraN, UR
D0152	Počet podnikov zapojených do dodávateľských reťazcov veľkých domácich a nadnárodných spoločností	podniky	N/A
D0186	Počet produktov dodávaných do dodávateľských reťazcov veľkých domácich a nadnárodných spoločností	počet	N/A
D0211	Príjmy/tržby podniku	EUR	N/A
D0246	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	počet	UR
D0260	Miera zabezpečenia bezbariérového prístupu osôb so zdravotným postihnutím k výsledkom projektu	%	PraN
D0266	Podiel žien na riadiacich pozíciách projektu	%	PraN
D0267	Podiel žien na iných ako riadiacich pozíciách projektu	%	PraN
D0272	Príjmy/tržby z predaja produktov vplyvom projektu	EUR	N/A

## 8. Rozpočet projektu

### 8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	ZASTROVA, A.S.	Identifikátor (IČO):	31699855
		Výška oprávnených výdavkov:	1 491 000,00 €

#### Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách			1 491 000,00 €
Typ aktivity:	313010051A019 - Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch)			1 491 000,00 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313C68200001 - A1 Ostatné inovačné opatrenia			1 491 000,00 €
				<b>Oprávnený výdavok</b>
Skupina výdavku:	1.1 - 013 - Softvér			251 000,00 €
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Softvér	Projekt		251 000,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí			1 240 000,00 €
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Projekt		1 240 000,00 €

#### Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	313010051 - 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách			0,00 €
Podporné aktivity:	1. 313C682P0001 - Podporné aktivity			0,00 €
				<b>Oprávnený výdavok</b>
Skupina výdavku:	nezaevidované			

### 8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

### 8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov: 1 491 000,00 €

Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:

Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR: 45,0000%

Maximálna výška nenávratného finančného príspevku: 670 950,00 €

Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa: 820 050,00 €

**Podrobný rozpočet projektu**

Hlavná aktivita projektu		Ostatné inovačné opatrenia							Vecný popis výdavku (súčasťou popisu výdavku musí byť informácia, či dána položka obsahuje množstevnú výdavkovú úroveň)
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Cena celkom bez DPH (EUR)	Cena celkom s DPH (EUR)	Oprávnený výdavok		
CNC Laserový rezací stroj (HTPS)	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	608 000,00	608 000,00	729 600,00	608 000,00	Rezací stroj určený na rezanie a popísavanie plechov z ocele zvyčajnej akosti, z antikoročných ocelí, hliníkových zliatin (aj s ochrannou fóliou) a pod.	
CNC Laserový rezací stroj (Príslušenstvo povinné) - Automatická rezacia hlava s diagnostikou	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	25 000,00	25 000,00	30 000,00	25 000,00	Služí na dynamické zameranie pozície miesta rezania a samotný proces rezania plechu.	
CNC Laserový rezací stroj (Príslušenstvo povinné) - riadiaci panel s riadiacou jednotkou	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	30 000,00	30 000,00	36 000,00	30 000,00	Služí na ovládanie všetkých parametrov procesu rezania.	
CNC Laserový rezací stroj (Príslušenstvo povinné) - PC softvér pre prípravu rezacích programov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	5 000,00	5 000,00	6 000,00	5 000,00	Vytvára pláncie plány, optimalizuje vyťaženosť plechu, stanovuje parametre rezania a iné.	
CNC Laserový rezací stroj (Príslušenstvo povinné) - polohovanie osí lineárnymi motormi	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	50 000,00	50 000,00	60 000,00	50 000,00	Zabezpečujú polohu a pohyb rezacej hlavy v jednotlivých osiach.	
CNC Laserový rezací stroj (Príslušenstvo povinné) - centrálny mazací systém	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	7 000,00	7 000,00	8 400,00	7 000,00	Centralizovaný systém na zabezpečenie mazania potrebných miest.	
CNC Laserový rezací stroj (Príslušenstvo povinné) - klimatizácia elektrického rozvádzača	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	5 500,00	5 500,00	6 600,00	5 500,00	Zabezpečuje udržanie požadovanej teploty v rozvádzači.	
CNC Laserový rezací stroj (Príslušenstvo povinné) - automatický chladiaci systém	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	35 000,00	35 000,00	42 000,00	35 000,00	Služí na chladenie rezonátora a rezacej hlavy.	
CNC Laserový rezací stroj (Príslušenstvo povinné) - automatický filtračný systém	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	29 000,00	29 000,00	34 800,00	29 000,00	Zónové odsávanie s pod miesta pálenia do filtračnej jednotky.	
CNC Laserový rezací stroj (Príslušenstvo povinné) - servisná web kamera	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	500,00	500,00	600,00	500,00	Realizovanie obhládky mechanickej časti stroja pri diaľkovom servisného zásahu zo servisného centra.	
CNC Laserový rezací stroj (Príslušenstvo povinné) - údržbová servisná sada (trysky, kricie sklá, čistiace pomôcky)	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	2 000,00	2 000,00	2 400,00	2 000,00	Náhradné komponenty do rezacej hlavy a čistiace prostriedky.	
CNC Laserový rezací stroj (Ďalšie požiadavky) - doprava	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	30 000,00	30 000,00	36 000,00	30 000,00	Presun stroja z miesta výroby do miesta inštalácie.	
CNC Laserový rezací stroj (Ďalšie požiadavky) - prívod elektriny, kabeláž, inštalácia zariadenia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	75 000,00	75 000,00	90 000,00	75 000,00	Osadenie stroja, kotvenie, vyváženie a skúšobne spustenie stroja. Zabezpečenie energie pre spustenie stroja s potrebným el. istením. Pripojenie na technické plyny a stlačený vzduch.	
CNC zakružovačka plechov (HTPS)	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	38 500,00	38 500,00	46 200,00	38 500,00	Služí na zakružovanie plechov.	
CNC zakružovačka plechov (Príslušenstvo povinné) - CNC grafická riadiaca jednotka	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	30 000,00	30 000,00	36 000,00	30 000,00	Služí na programovanie stroja, zadávanie parametrov procesu zakružovania a jeho overenie.	
CNC zakružovačka plechov (Príslušenstvo povinné) - NC riadenie centrálnej podpery	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	1 500,00	1 500,00	1 800,00	1 500,00	Polohovanie horného pridržiavača plechu v procese zakružovania.	
CNC zakružovačka plechov (Príslušenstvo povinné) - kalibrácia valcov automatická	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	7 500,00	7 500,00	9 000,00	7 500,00	Automatické zosúladenie osí valcov do nulovej polohy.	
CNC zakružovačka plechov (Ďalšie požiadavky) - doprava	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	5 000,00	5 000,00	6 000,00	5 000,00	Presun stroja z miesta výroby do miesta inštalácie.	
CNC zakružovačka plechov (Ďalšie požiadavky) - prívod elektriny, kabeláž, inštalácia zariadenia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	8 500,00	8 500,00	10 200,00	8 500,00	Osadenie stroja, kotvenie, vyváženie a skúšobne spustenie stroja. Zabezpečenie energie pre spustenie stroja s potrebným el. istením.	
CNC Sustruh (HTPS)	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	98 500,00	98 500,00	118 200,00	98 500,00	Mechanicke zariadenie, ktoré otáča s obrábanym materiálom a zároveň mení jeho tvar pomocou rezných nástrojov za pomoci riadiacej jednotky.	
CNC Sustruh - poháňané frézovanie + vrtacie možnosti v osi Y a Z	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	20 000,00	20 000,00	24 000,00	20 000,00	Umožňuje na obrábanej súčiastke realizovať frézovanie a vŕtanie v definovaných osiach.	
CNC Sustruh (Ďalšie požiadavky) - doprava	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	5 000,00	5 000,00	6 000,00	5 000,00	Presun stroja z miesta výroby do miesta inštalácie.	

CNC Sustruh (Ďalšie požiadavky) - prívod elektriny, kabeláž, inštalácia zariadenia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	8 500,00	8 500,00	10 200,00	8 500,00	Osadenie stroja, kotvenie, vyváženie a skúšobne spustenie stroja. Zabezpečenie energie pre spustenie stroja s potrebným el. istením.
CNC ohraňovací lis (HTPS + Príslušenstvo - riadené osi Y1, Y2, osi zadného dorazu (X, R, Z1, Z2), CNC grafická riadiaca jednotka)	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	92 500,00	92 500,00	111 000,00	92 500,00	Polohovanie palcov dorazov v jednotlivých osiach. Grafická riadiaca jednotka slúži na programovanie stroja, zadávanie parametrov procesu, overovanie procesu ohýbania.
CNC ohraňovací lis (Príslušenstvo) - PRIEHYB stola automaticky motoricky	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	5 000,00	5 000,00	6 000,00	5 000,00	Automatické nastavenie spodného nástroja kompenzujúce priehyb barana.
CNC ohraňovací lis (Ďalšie požiadavky) - doprava	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	9 000,00	9 000,00	10 800,00	9 000,00	Presun stroja z miesta výroby do miesta inštalácie.
CNC ohraňovací lis (Ďalšie požiadavky) - prívod elektriny, kabeláž, inštalácia zariadenia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0000	8 500,00	8 500,00	10 200,00	8 500,00	Osadenie stroja, kotvenie, vyváženie a skúšobne spustenie stroja. Zabezpečenie energie pre spustenie stroja s potrebným el. istením.
Podnikový systém s riadením výroby (HTPS) - Používateľská licencia	013 Softvér	ks	1,0000	48 000,00	48 000,00	57 600,00	48 000,00	Oprávnjuje užívateľa k možnosti využitia softvéru počas určitého obdobia.
Podnikový systém s riadením výroby (Príslušenstvo povinné) - Dotykový terminál	013 Softvér	ks	1,0000	25 300,00	25 300,00	30 360,00	25 300,00	Zariadenie s operačným systémom slúžiace na ovládanie softvéru prostredníctvom dotykového displeja.
Podnikový systém s riadením výroby (Príslušenstvo povinné) - HW servera - stojanové prevedenie + stojan, hot-standby režim 1+1	013 Softvér	ks	1,0000	13 100,00	13 100,00	15 720,00	13 100,00	Spôsob redundancie, pri ktorom primárne a sekundárne (t.j. záložné) systémy bežia súčasne. Údaje sa odzrkadľujú na sekundárny server v reálnom čase, aby oba systémy obsahovali identické informácie.
Podnikový systém s riadením výroby (Príslušenstvo povinné) - Databázový server	013 Softvér	ks	1,0000	6 900,00	6 900,00	8 280,00	6 900,00	Server slúžiaci na chod databázy, na ktorý sa pripájajú jednotliví užívatelia.
Podnikový systém s riadením výroby (Príslušenstvo povinné) - Zálohové napájanie systému - v stojanovom prevedení + batérie	013 Softvér	ks	1,0000	2 700,00	2 700,00	3 240,00	2 700,00	Časovo obmedzená energetická rezerva slúžiaca na chod servera v stojanovom prevedení počas výpadku elektrickej energie.
Podnikový systém s riadením výroby (Príslušenstvo povinné) - modul - organizácia (správa, workflow, definovanie rozhraní, organizácia)	013 Softvér	ks	1,0000	1 400,00	1 400,00	1 680,00	1 400,00	Programové moduly, navzájom prepojené vo fungujúci celok v definovaných oblastiach.
Podnikový systém s riadením výroby (Príslušenstvo povinné) - modul - ekonomický (účetníctvo, evidencia a výkazy DPH, účtovné výkazy, saldokonto, faktúry prijaté a vydané, banka, pokladňa, platobné avíza)	013 Softvér	ks	1,0000	10 800,00	10 800,00	12 960,00	10 800,00	Programové moduly, navzájom prepojené vo fungujúci celok v definovaných oblastiach.
Podnikový systém s riadením výroby (Príslušenstvo povinné) - modul - majetok (správa, evidencia, reporty)	013 Softvér	ks	1,0000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00	Programové moduly, navzájom prepojené vo fungujúci celok v definovaných oblastiach.
Podnikový systém s riadením výroby (Príslušenstvo povinné) - modul - mzdy a personalistika - s implementáciou legislatívy SR	013 Softvér	ks	1,0000	3 100,00	3 100,00	3 720,00	3 100,00	Programové moduly, navzájom prepojené vo fungujúci celok v definovaných oblastiach.
Podnikový systém s riadením výroby (Príslušenstvo povinné) - modul - odbyt (objednávky, inventúry, reklamácie, odbyt, sklad, cenníky, súhrnné hlásenia)	013 Softvér	ks	1,0000	6 800,00	6 800,00	8 160,00	6 800,00	Programové moduly, navzájom prepojené vo fungujúci celok v definovaných oblastiach.

Podnikový systém s riadením výroby (Príslušenstvo povinné) - modul - výroba (plánovanie zdrojov, Ganttové diagramy, kapacitné plánovanie, tech. príprava výroby, zák. postupy, kooperácie, odstraňovanie nepodarkov, terminálové odýdzanie)	013 Softvér	ks	1,0000	22 000,00	22 000,00	26 400,00	22 000,00	Programové moduly, navzájom prepojené vo fungujúci celok v definovaných oblastiach.
Podnikový systém s riadením výroby (Príslušenstvo povinné) - modul - manažerske výstupy a reporty	013 Softvér	ks	1,0000	2 800,00	2 800,00	3 360,00	2 800,00	Programové moduly, navzájom prepojené vo fungujúci celok v definovaných oblastiach.
Podnikový systém s riadením výroby (Príslušenstvo povinné) - modul - banka (spracovanie transakcii)	013 Softvér	ks	1,0000	900,00	900,00	1 080,00	900,00	Programové moduly, navzájom prepojené vo fungujúci celok v definovaných oblastiach.
Podnikový systém s riadením výroby (Príslušenstvo povinné) - modul - dokument manažment systém (DMS)	013 Softvér	ks	1,0000	2 200,00	2 200,00	2 640,00	2 200,00	Programové moduly, navzájom prepojené vo fungujúci celok v definovaných oblastiach.
Podnikový systém s riadením výroby (Príslušenstvo povinné) - modul - partnerske riešenia (CAD, CAM rozhranie)	013 Softvér	ks	1,0000	3 500,00	3 500,00	4 200,00	3 500,00	Programové moduly, navzájom prepojené vo fungujúci celok v definovaných oblastiach.
Podnikový systém s riadením výroby (Príslušenstvo povinné) - Otvorenosť podnikového systému (tabuľky, šablóny, návrh zostáv, vzhľad zostáv, vzhľad obrazovky, funkčnosť obrazovky, menu modeler)	013 Softvér	ks	1,0000	3 000,00	3 000,00	3 600,00	3 000,00	Možnosť vytvárať vlastné šablóny, exportovať a importovať tabuľky, návrhy a vzhľady zostáv, vzhľad obrazovky a iné.
Podnikový systém s riadením výroby (Ďalšie požiadavky)- doprava, inštalácia, predimplementačná analýza, systémová inštalácia, firemné úpravy, odolné terminály voči vode a prachu, terminálové licencie, testovacia prevádzka, online tabuľa pre sledovanie a riadenie výroby, nastavenie systému, prívod elektriny, kabeláž, inštalácia zariadenia, audit a certifikácia zhody s legislatívou SR a medzinárodnými auditorskými štandardami	013 Softvér	ks	1,0000	97 400,00	97 400,00	116 880,00	97 400,00	Presun hardveru a softveru na miesto inštalácie. Predimplementačná analýza napomáha správne pochopiť požiadavky zákazníka a následne realizovať inštaláciu s potrebnými firemnými úpravami. Odolné terminály slúžia k možnosti využívania programu vo výrobných priestoroch. Terminálová licencia umožňuje využívať program v stanovenom období. Testovacia prevádzka je obdobie, počas ktorého sa overuje správnosť fungovania programu. Online tabuľky sú prehľadnou formou vizualizácie sledovania a riadenia výroby. Inštalácia zariadenia, kabeláž a nastavenie systému zabezpečuje spustenie programu na jednotlivých pracoviskách a správnu funkčnosť programu. Audit a certifikácia zhody s legislatívou SR a medzinárodnými auditorskými štandardmi zabezpečuje
<b>Spolu</b>					1 491 000,00	1 789 200,00	1 491 000,00	
<b>Marketing produktu, ktorý je predmetom projektu<sup>1</sup></b>								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
<b>Spolu</b>								0,00
<b>Školenie súvisiace s predmetom projektu<sup>1</sup></b>								0,00
	518 Ostatné služby							0,00
	518 Ostatné služby							0,00
	518 Ostatné služby							0,00
	518 Ostatné služby							0,00
<b>Spolu</b>								0,00
<b>Vnútročné vybavenie prevádzkových priestorov, v ktorých bude umiestnený nakupovaný majetok<sup>1</sup></b>								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
<b>Spolu</b>								0,00
<b>Mzdové výdavky na pracovné miesta súvisiace s realizovaným projektom<sup>1</sup></b>								0,00
	Pomocný/administratívny pracovník	521 Mzdové výdavky	osobomesiac					0,00
	Odborný pracovník	521 Mzdové výdavky	osobomesiac					0,00
	Pracovník špecialista	521 Mzdové výdavky	osobomesiac					0,00
					1 491 000,00	1 789 200,00	1 491 000,00	
<b>Spolu</b>								1 491 000,00
<b>Celkové opravné výdavky projektu</b>								

SLOVENSKÁ INOVAČNÁ  
A ENERGETICKÁ AGENTÚRA  
BRATISLAVA

-1800-

