



DODATOK č.1

k ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

ČÍSLO ZMLUVY: KaHR-111SP-1201/0706/104

TÁTO ZMLUVA je uzavretá v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle §15 ods. 1 zák. č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov a v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov medzi:

Poskytovateľom

názov : **Ministerstvo hospodárstva SR**
sídlo : Mierová 19, 827 15 Bratislava 212
IČO : 00686832
konajúci : **Ing. Tomáš Malatinský, MBA, minister**

v zastúpení²

názov : **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
sídlo : Bajkalská 27, 827 99 Bratislava
IČO : 00002801
DIČ : 2020877749
konajúci : **JUDr. Svetlana Gavorová, generálna riaditeľka SIEA**
na základe splnomocnenia zo dňa 28.2.2008 v znení neskorších doplnkov a zmien
poštová adresa¹ :

(ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Prijímateľom

názov : **JT - PARTNER, s.r.o.**
sídlo : Krivec 3132, 962 05 Hriňová, Slovenská republika
zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 6366/S
konajúci : **Miroslav Mišík, konateľ**
IČO : 36 040 720
DIČ : 2020068985
banka : Všeobecná úverová banka, a.s.
číslo účtu vo formáte IBAN: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
poštová adresa :

(ďalej len „Prijímateľ“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak je poštová adresa (korešpondenčná adresa) Zmluvnej strany odlišná od adresy jej sídla

² Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

ČLÁNOK I. PREDMET DODATKU

1.1 Zmluvné strany sa v zmysle článku 6. ZMENA ZMLUVY odsek 6.1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej medzi nimi dňa 12.2.2014, evidovanej pod číslom: KaHR-111SP-1201/0706/104 (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:

1.1.1 Článok 3 odsek 3.1 Zmluvy o NFP sa mení nasledovne:

3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 5 655 735,00 EUR (slovom päťmiliónovšesťstopäťdesiatpäťtisícosemstotridsaťpäť eur),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok do výšky 2 827 867,50 EUR (slovom dvamiliónyosemstodvadsaťsedemtisícosemstošesťdesiatsedem 50/100 eur), čo predstavuje 50 % z celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu uvedených v ods. 3.1. písm. a) tohto článku zmluvy vzhľadom na intenzitu pomoci schválenú Opatrenie 1.1, Podopatrenie 1.1.1 - Podpora zavádzania inovácií a technologických transferov OP KaHR.
- c) Prijímateľ prehlasuje, že má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 50 % (slovom päťdesiat percent) z celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu uvedených v ods. 3.1. písm. a) tohto článku zmluvy vzhľadom na intenzitu pomoci schválenú pre Opatrenie 1.1, Podopatrenie 1.1.1 - Podpora zavádzania inovácií a technologických transferov OP KaHR a zároveň, že má zabezpečené ďalšie zdroje financovania Projektu na úhradu všetkých neoprávnených výdavkov Projektu vo výške 0,- EUR.

1.1.2 **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.

1.1.3 **Príloha č.5 Zmluvy „Rozpočet Projektu“** sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č.5, 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 podľa 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 6 rovnopisoch, z ktorých Prijímateľ dostane 2 rovnopisy a 4 rovnopisy dostane Poskytovateľ.

3.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text dodatku Riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom 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:

Podpis: **JUDr. Svetlana Gavorová**, generálna riaditeľka SIEA
Pečiatka:

Za Prijímateľa v, dňa:

Podpis: **Miroslav Mišík**, konateľ
Pečiatka:

Prílohy:

Príloha č.2 „Predmet podpory NFP“

Príloha č.5 „Rozpočet Projektu“

PREDMET PODPORY NFP**1. Všeobecné informácie o Projekte**

Názov Projektu	Výroba produktov KP2, KP3 a KP4	
Kód ITMS	25110120706	
Operačný program	Konkurencieschopnosť a hospodársky rast	
Spoluufinancovaný z	ERDF	
Prioritná os	1 - Inovácie a rast konkurencieschopnosti	
Opatrenie	1.1 - Inovácie a technologické transfery	
Podopatrenie	1.1.1 - Podpora zavádzania inovácií a technologických transferov	
Prioritná téma	Podiel prioritnej témy z celkových výdavkov Projektu (%)	Forma financovania
Transfer technológií a zlepšovanie sietí spolupráce medzi malými podnikmi (MSP), medzi malými podnikmi a inými podnikmi a univerzitami, zariadeniami vyššieho vzdelávania každého druhu, regionálnymi orgánmi, výskumnými strediskami a vedeckými a technickými strediskami (vedeckými a technickými parkami, technostrediskami atď.)	100,00	Nenávratná dotácia
Hospodárska činnosť	Podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
Nešpecifikované výrobné odvetvia	100,00	Mestské

2. Miesto realizácie Projektu

NUTS II	Stredné Slovensko
NUTS III	Banskobystrický kraj
Okres	Detva
Obec	Hriňová
Ulica	Krivec
Číslo	3132

3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Zvýšenie konkurencieschopnosti nášho podniku
Špecifický cieľ projektu 1	Rast pridanej hodnoty
Špecifický cieľ projektu 2	Rast tržieb
Špecifický cieľ projektu 3	Znižovanie negatívnych vplyvov výroby na životné prostredie
Špecifický cieľ projektu 4	Zvedenie inovatívneho postupu
Špecifický cieľ projektu 5	Zvýšenie zamestnanosti
Špecifický cieľ projektu 6	Zvyšovanie efektívnosti výroby

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Počet inovovaných výrobných postupov	počet	0	2014	1	2014
	Počet novovytvorených pracovných miest	počet	0	2014	19	2014
	Počet novovytvorených pracovných miest - občania vo veku 15-29 rokov	počet	0	2014	10	2014
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	počet	0	2014	9	2014
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	počet	0	2014	10	2014
	Počet vytvorených pracovných miest cielene pre MRK	počet	0	2014	1	2014
	Počet vytvorených pracovných miest pre znevýhodnené skupiny v dôsledku realizácie projektu	počet	0	2014	1	2014
Dopad	Nárast pridanej hodnoty	EUR	127 763,00	2007	1 700 000,00	2019
	Nárast tržieb	EUR	680 675,00	2007	7 700 000,00	2019
	Počet novovytvorených a udržaných pracovných miest- občania vo veku 15-29 rokov	počet	10	2014	10	2019

	Počet novovytvorených pracovných miest	počet	19	2014	19	2019
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	počet	9	2014	9	2019
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	počet	10	2014	10	2019
	Počet vytvorených pracovných miest cielene pre MRK	počet	1	2014	1	2019
	Počet vytvorených pracovných miest pre znevýhodnené skupiny v dôsledku realizácie projektu	počet	1	2014	1	2019

Merateľné ukazovatele Projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám

Typ	Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Horizontálna priorita informačná spoločnosť						
Výsledok						
Dopad						
Horizontálna priorita trvalo udržateľný rozvoj						
Výsledok	Počet inovovaných výrobných postupov	počet	0	2014	1	2014
	Počet novovytvorených pracovných miest	počet	0	2014	19	2014
Dopad	Počet novovytvorených pracovných miest	počet	19	2014	19	2019
Horizontálna priorita marginalizované rómske komunity						
Výsledok	Počet vytvorených pracovných miest cielene pre MRK	počet	0	2014	1	2014
Dopad	Počet vytvorených pracovných miest cielene pre MRK	počet	1	2014	1	2019
Horizontálna priorita rovnosť príležitostí						
Výsledok	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	počet	0	2014	9	2014
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	počet	0	2014	10	2014
	Počet vytvorených pracovných miest pre znevýhodnené skupiny v dôsledku realizácie projektu	počet	0	2014	1	2014
Dopad	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	počet	9	2014	9	2019
	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	počet	10	2014	10	2019
	Počet vytvorených pracovných miest pre znevýhodnené skupiny v dôsledku realizácie projektu	počet	1	2014	1	2019

5. Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu

Názov aktivity		Väzba na merateľný ukazovateľ výsledku (názov merateľného ukazovateľa výsledku))	Merná jednotka	Počet jednotiek
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	Energetický systém výroby linky produktu KP3 (tepelné váhy)	Počet inovovaných výrobných postupov	počet	1
2	Spracovanie a čistenie mliekarenských vôd			
3	Stanica zahusťovanie bielkovinovej frakcie WPC (odparka)			
4	Sušiareň bielkovinovej frakcie WPC –			

	komplet			
5	UF + Mikropartikulácia			
6	Úschova a expedícia zahusteného produktu, úschova a vypúšťanie vyčistených vôd, monitoring kvality v			
7	Zachytávanie a predúprava mliekarenských vôd			
1	Energetický systém výroby linky produktu KP3 (tepelné váhy)	Počet vytvorených pracovných miest cielene pre MRK	počet	1
2	Spracovanie a čistenie mliekarenských vôd			
3	Stanica zahustenie bielkovinovej frakcie WPC (odparka)			
4	Sušiareň bielkovinovej frakcie WPC – komplet			
5	UF + Mikropartikulácia			
6	Úschova a expedícia zahusteného produktu, úschova a vypúšťanie vyčistených vôd, monitoring kvality v			
7	Zachytávanie a predúprava mliekarenských vôd			
1	Energetický systém výroby linky produktu KP3 (tepelné váhy)	Počet novovytvorených pracovných miest	počet	19
2	Spracovanie a čistenie mliekarenských vôd			
3	Stanica zahustenie bielkovinovej frakcie WPC (odparka)			
4	Sušiareň bielkovinovej frakcie WPC – komplet			
5	UF + Mikropartikulácia			
6	Úschova a expedícia zahusteného produktu, úschova a vypúšťanie vyčistených vôd, monitoring kvality v			
7	Zachytávanie a predúprava mliekarenských vôd			
1	Energetický systém výroby linky produktu KP3 (tepelné váhy)	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	počet	9
2	Spracovanie a čistenie mliekarenských vôd			
3	Stanica zahustenie bielkovinovej frakcie WPC (odparka)			
4	Sušiareň bielkovinovej frakcie WPC – komplet			
5	UF + Mikropartikulácia			
6	Úschova a expedícia zahusteného produktu, úschova a vypúšťanie vyčistených vôd, monitoring kvality v			
7	Zachytávanie a predúprava mliekarenských vôd			
1	Energetický systém výroby linky produktu KP3 (tepelné váhy)	Počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	počet	10
2	Spracovanie a čistenie mliekarenských vôd			
3	Stanica zahustenie bielkovinovej frakcie WPC (odparka)			
4	Sušiareň bielkovinovej frakcie WPC – komplet			
5	UF + Mikropartikulácia			
6	Úschova a expedícia zahusteného produktu, úschova a vypúšťanie vyčistených vôd, monitoring kvality v			

7	Zachytávanie a predúprava mliekarenských vôd			
1	Energetický systém výrobnéj linky produktu KP3 (tepelné váhy)	Počet novovytvorených pracovných miest - občanov vo veku 15-29 rokov	počet	10
2	Spracovanie a čistenie mliekarenských vôd			
3	Stanica zahustenie bielkovinovej frakcie WPC (odparka)			
4	Sušiareň bielkovinovej frakcie WPC – komplet			
5	UF + Mikropartikulácia			
6	Úschova a expedícia zahusteného produktu, úschova a vypúšťanie vyčistených vôd, monitoring kvality v			
7	Zachytávanie a predúprava mliekarenských vôd			
1	Energetický systém výrobnéj linky produktu KP3 (tepelné váhy)	Počet vytvorených pracovných miest pre znevýhodnené skupiny v dôsledku realizácie projektu	počet	1
2	Spracovanie a čistenie mliekarenských vôd			
3	Stanica zahustenie bielkovinovej frakcie WPC (odparka)			
4	Sušiareň bielkovinovej frakcie WPC – komplet			
5	UF + Mikropartikulácia			
6	Úschova a expedícia zahusteného produktu, úschova a vypúšťanie vyčistených vôd, monitoring kvality v			
7	Zachytávanie a predúprava mliekarenských vôd			

6. Časový rámec realizácie aktivít Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (DD/MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (DD/MM/RRRR)	Realizujúca organizácia ¹
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)			
Energetický systém výrobnéj linky produktu KP3 (tepelné váhy)	12.02.2014	31.08.2014	ASTA spol. s r.o.
Spracovanie a čistenie mliekarenských vôd	12.02.2014	31.08.2014	
Stanica zahustenie bielkovinovej frakcie WPC (odparka)	12.02.2014	31.08.2014	
Sušiareň bielkovinovej frakcie WPC – komplet	12.02.2014	31.08.2014	
UF + Mikropartikulácia	12.02.2014	31.08.2014	
Úschova a expedícia zahusteného produktu, úschova a vypúšťanie vyčistených vôd, monitoring kvality v	12.02.2014	31.08.2014	
Zachytávanie a predúprava mliekarenských vôd	12.02.2014	31.08.2014	
Podporné aktivity			
Riadenie projektu	12.02.2014	31.08.2014	
Publicita a informovanosť	12.02.2014	31.08.2014	

¹ Realizujúcu organizáciu doplní SORO formou dodatku k zmluve uzatvoreného na základe výsledkov VO po ukončení administratívnej kontroly VO. V prípade, ak na základe vykonaného VO bude niektorú z Aktivít realizovať viac ako jedna organizácia, uvádzajú sa aj jednotlivé položky (časti) Aktivít s uvedením realizujúcej organizácie pre každú takúto položku. V danom prípade sa uvádzajú aj poradové čísla položiek z podrobného rozpočtu.

Začatie prác na projekte (Začatie realizácie Aktivít Projektu (DD/MM/RRRR))	12.02.2014
Ukončenie prác na projekte (DD/MM/RRRR)	31.08.2014

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	996 980,00	0,00	996 980,00	Energetický systém výrobnej linky produktu KP3 (tepelné váhy)
	2 400 400,00	0,00	2 400 400,00	Spracovanie a čistenie mliekareských vôd
	385 955,00	0,00	385 955,00	Stanica zahustenie bielkovinovej frakcie WPC (odparka)
	779 400,00	0,00	779 400,00	Sušiareň bielkovinovej frakcie WPC – komplet
	390 000,00	0,00	390 000,00	UF + Mikropartikulácia
	466 300,00	0,00	466 300,00	Úschova a expedícia zahusteného produktu, úschova a vypúšťanie vyčistených vôd, monitoring kvality v
	236 700,00	0,00	236 700,00	Zachytávanie a predúprava mliekareských vôd
CELKOVO	5 655 735,00	0,00	5 655 735,00	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	Energetický systém výrobné linky produktu KP3 (tepelné váhy)	996 980,00	0,00	996 980,00
2	Spracovanie a čistenie mliekareských vôd	2 400 400,00	0,00	2 400 400,00
3	Stanica zahustenie bielkovinovej frakcie WPC (odparka)	385 955,00	0,00	385 955,00
4	Sušiareň bielkovinovej frakcie WPC – komplet	779 400,00	0,00	779 400,00
5	UF + Mikropartikulácia	390 000,00	0,00	390 000,00
6	Úschova a expedícia zahusteného produktu, úschova a vypúšťanie vyčistených vôd, monitoring kvality v	466 300,00	0,00	466 300,00
7	Zachytávanie a predúprava mliekareských vôd	236 700,00	0,00	236 700,00

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

Podporné aktivity				
Riadenie projektu	0,00	0,00	0,00	
Publicita a informovanosť	0,00	0,00	0,00	
CELKOVO		0,00	5 655 735,00	

P.č.	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena	Počet jednotiek	Celkom	Oprávnený výdavok	Neoprávnený výdavok
			po VO		v Eur	v Eur	v Eur
1.	Mechanické predčistenie vôd – rotačný filter s príslušenstvom (kalovým čerpadlom)	ks	30 000,000	1,00	30 000,00	30 000,00	0,00
2.	Zásobný tank splachových a ostatných vôd č. T2, 100 m3 s miešadlom, AISI304, izolovaný	ks	73 500,000	1,00	73 500,00	73 500,00	0,00
3.	Zásobný tank prvých technologických oplachových vôd (biele vody) č. T1, 100 m3 s miešadlom, AISI304, izolovaný	ks	73 500,000	1,00	73 500,00	73 500,00	0,00
4.	Napájací panel tankov, čerpadiel a prvkov MaR	ks	8 600,000	1,00	8 600,00	8 600,00	0,00
5.	Prepojovací potrubný blok tanku č. T1 a T2 (dosky a ventily)	ks	10 000,000	1,00	10 000,00	10 000,00	0,00
6.	Čerpadlá mliekárenských vôd z Tankov č. T1 a T2	ks	10 000,000	1,00	10 000,00	10 000,00	0,00
7.	Potrubný materiál	ks	5 000,000	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00
8.	Elektromontážny materiál	ks	4 000,000	1,00	4 000,00	4 000,00	0,00
9.	Montážne práce	ks	13 600,000	1,00	13 600,00	13 600,00	0,00
10.	Softvérové práce	ks	3 000,000	1,00	3 000,00	3 000,00	0,00
11.	Inžiniering, projekt manažment, administrácia	ks	2 500,000	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00
12.	Doprava, presun materiálov v rámci staveniska, žeriavy	ks	3 000,000	1,00	3 000,00	3 000,00	0,00
13.	Technologická jednotka zahustenia prvých technologických vôd (pomocou membránovej filtrácie)	ks	440 000,000	1,00	440 000,00	440 000,00	0,00
14.	Prepojovací potrubný a ventilový blok tanku č. T5a a T5b (vent blok)	ks	9 500,000	1,00	9 500,00	9 500,00	0,00
15.	Zásobné tanky zahustenej frakcie prvých technologických vôd č. T5a a T5b objemu 5m3 s miešadlom, AISI304, izolované	ks	50 000,000	1,00	50 000,00	50 000,00	0,00
16.	Čerpadlá zahustenej frakcie z tankov č. T5a a T5b	ks	4 900,000	1,00	4 900,00	4 900,00	0,00
17.	Stanica druhého stupňa zakoncentrovania frakcie prvých technologických vôd (odparka pna biele vody)	ks	250 000,000	1,00	250 000,00	250 000,00	0,00
18.	Napájací panel tankov, čerpadiel a prvkov MaR	ks	8 000,000	1,00	8 000,00	8 000,00	0,00
19.	Zásobná nádrž zakoncentrovanej frakcie prvých vôd T6 objemu 10 m3, AISI304, s miešadlom, izolovaná	ks	32 000,000	1,00	32 000,00	32 000,00	0,00
20.	Prepojovací potrubný a ventilový blok tanku č. T6 (vent blok)	ks	6 500,000	1,00	6 500,00	6 500,00	0,00
21.	Čerpadlá zakoncentrovanej frakcie z tanku č. T6	ks	7 000,000	1,00	7 000,00	7 000,00	0,00
22.	Napájací panel tanku, čerpadiel a prvkov MaR	ks	6 500,000	1,00	6 500,00	6 500,00	0,00

23.	Ostatné armatúry	ks	5 000,000	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00
24.	Potrubný materiál	ks	4 000,000	1,00	4 000,00	4 000,00	0,00
25.	Elektromontážny materiál	ks	5 000,000	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00
26.	Montážne práce	ks	15 000,000	1,00	15 000,00	15 000,00	0,00
27.	Softvérové práce	ks	3 000,000	1,00	3 000,00	3 000,00	0,00
28.	Inžiniering, projekt manažment, administrácia	ks	3 000,000	1,00	3 000,00	3 000,00	0,00
29.	Doprava, presun materiálov v rámci staveniska, žeriavy	ks	4 000,000	1,00	4 000,00	4 000,00	0,00
30.	Sušiareň zakoncentrovanej frakcie - komplet vrátane balenia do big bagov	ks	505 000,000	1,00	505 000,00	505 000,00	0,00
31.	Ostatné náklady (rezerva)	ks	5 000,000	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00
32.	Technologická jednotka čistenia splachových a ostatných vôd (pomocou membránovej filtrácie)	ks	1 000 000,000	1,00	1 000 000,00	1 000 000,00	0,00
33.	ostatné armatúry	ks	7 000,000	1,00	7 000,00	7 000,00	0,00
34.	Potrubný materiál	ks	3 500,000	1,00	3 500,00	3 500,00	0,00
35.	Elektromontážny materiál	ks	3 500,000	1,00	3 500,00	3 500,00	0,00
36.	Montážne práce	ks	13 000,000	1,00	13 000,00	13 000,00	0,00
37.	Softvérové práce	ks	2 000,000	1,00	2 000,00	2 000,00	0,00
38.	Inžiniering, projekt manažment, administrácia	ks	3 000,000	1,00	3 000,00	3 000,00	0,00
39.	Doprava, presun materiálov v rámci staveniska, žeriavy	ks	5 000,000	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00
40.	Chladič vyčistených vôd s príslušenstvom	ks	20 000,000	1,00	20 000,00	20 000,00	0,00
41.	Zberná nádrž vyčistených vôd č. T3 objemu 60 m3, AISI304, izolovaná	ks	59 000,000	1,00	59 000,00	59 000,00	0,00
42.	Prepojovací potrubný a ventilový blok tanku č. T3	ks	8 000,000	1,00	8 000,00	8 000,00	0,00
43.	Čerpadlo vyčistených vôd z nádrže č. T3	ks	3 300,000	1,00	3 300,00	3 300,00	0,00

	Monitoring kvality vypúšťaných vôd						
44.		ks	30 000,000	1,00	30 000,00	30 000,00	0,00
45.	Napájací panel tanku, čerpadiel a prvkov MaR	ks	5 000,000	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00
46.	Zberná nádrž zahustených vôd č. T4 objemu 40 m3, AISI304, izolovaná	ks	45 000,000	1,00	45 000,00	45 000,00	0,00
47.	Prepojovací potrubný a ventilový blok tanku č. T4	ks	6 000,000	1,00	6 000,00	6 000,00	0,00
48.	Čerpadlo zahustených vôd z nádrže č. T4	ks	4 500,000	1,00	4 500,00	4 500,00	0,00
49.	Napájací panel tanku, čerpadiel a prvkov MaR	ks	6 000,000	1,00	6 000,00	6 000,00	0,00
50.	Expedičné miesto zahustených vôd	ks	4 500,000	1,00	4 500,00	4 500,00	0,00
51.	Ostatné armatúry	ks	5 000,000	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00
52.	Potrubný materiál	ks	4 000,000	1,00	4 000,00	4 000,00	0,00
53.	Elektromontážny materiál	ks	4 000,000	1,00	4 000,00	4 000,00	0,00
54.	Montážne práce	ks	12 000,000	1,00	12 000,00	12 000,00	0,00
55.	Softvérové práce	ks	2 000,000	1,00	2 000,00	2 000,00	0,00
56.	Inžiniering, projekt manažment, administrácia	ks	3 000,000	1,00	3 000,00	3 000,00	0,00
57.	Ostatné náklady (rezerva)	ks	5 000,000	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00
58.	Stanica čistenie technologickej linky	ks	200 000,000	1,00	200 000,00	200 000,00	0,00

	Riadiaci a vizualizačný systém technológie - komplet						
59.		ks	40 000,000	1,00	40 000,00	40 000,00	0,00
60.	Zásobná nádrž typ B15 s tepelnou izoláciou 60 m3	ks	60 600,000	1,00	60 600,00	60 600,00	0,00
61.	Zásobná nádrž typ B17 s tepelnou izoláciou 200m3	ks	99 000,000	1,00	99 000,00	99 000,00	0,00
62.	Zásobná nádrž typ B14 s tepelnou izoláciou 200 m3	ks	99 000,000	1,00	99 000,00	99 000,00	0,00
63.	Zásobná nádrž typ B12 s tepelnou izoláciou 200 m3	ks	99 000,000	1,00	99 000,00	99 000,00	0,00
64.	Zásobná nádrž typ B11 s tepelnou izoláciou 200 m3	ks	99 000,000	1,00	99 000,00	99 000,00	0,00
65.	Montáž nádrže beztlakovej typ B15 s tepelnou izoláciou 60 m3	ks	11 900,000	1,00	11 900,00	11 900,00	0,00
66.	Montáž nádrže beztlakovej typ B17 s tepelnou izoláciou 200 m3	ks	19 400,000	1,00	19 400,00	19 400,00	0,00
67.	Montáž nádrže beztlakovej typ B14 s tepelnou izoláciou 200 m3	ks	19 400,000	1,00	19 400,00	19 400,00	0,00
68.	Montáž nádrže beztlakovej typ B12 s tepelnou izoláciou 200 m3	ks	19 400,000	1,00	19 400,00	19 400,00	0,00
69.	Montáž nádrže beztlakovej typ B11 s tepelnou izoláciou 200 m3	ks	19 400,000	1,00	19 400,00	19 400,00	0,00
70.	Čerpadlo kozlíkové 100 m3/h	ks	2 500,000	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00
71.	Čerpadlo kozlíkové 100 m3/h	ks	2 500,000	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00
72.	Čerpadlo kozlíkové 100 m3/h	ks	2 500,000	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00
73.	Čerpadlo kozlíkové 100 m3/h	ks	2 500,000	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00
74.	Čerpadlo kozlíkové 100 m3/h	ks	2 500,000	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00
75.	Čerpadlo kozlíkové 100 m3/h	ks	2 500,000	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00
76.	Čerpadlo kozlíkové 100 m3/h	ks	2 500,000	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00
77.	Čerpadlo kozlíkové 100 m3/h	ks	2 500,000	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00
78.	Čerpadlo kozlíkové 100 m3/h	ks	2 500,000	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00
79.	Čerpadlo kozlíkové 100 m3/h	ks	2 500,000	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00
80.	Čerpadlo kozlíkové 100 m3/h	ks	2 500,000	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00

81.	Čerpadlo kozlíkové 100 m3/h	ks	2 500,000	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00
82.	Montáž čerpadla kozlíkového 100 m3/h - 12 ks	ks	2 520,000	1,00	2 520,00	2 520,00	0,00
83.	Výmenník tepla doskový - nerezový	ks	19 900,000	1,00	19 900,00	19 900,00	0,00
84.	Montáž výmenníka doskového	ks	2 100,000	1,00	2 100,00	2 100,00	0,00
85.	Výmenník tepla doskový - nerezový rekuperačný	ks	35 000,000	1,00	35 000,00	35 000,00	0,00
86.	Montáž výmenníka doskového rekuperačného	ks	3 800,000	1,00	3 800,00	3 800,00	0,00
87.	Chladiace veža	ks	42 900,000	1,00	42 900,00	42 900,00	0,00
88.	Montáž chladiacej veže	ks	4 500,000	1,00	4 500,00	4 500,00	0,00
89.	Tepelné čerpadlo typ - voda - voda 4 ks	ks	120 500,000	1,00	120 500,00	120 500,00	0,00
90.	Montáž tepelného čerpadla voda-voda 4 ks	ks	1 676,000	1,00	1 676,00	1 676,00	0,00
91.	Presun hmôt v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	ks	9 300,000	1,00	9 300,00	9 300,00	0,00
92.	Izolácie tepelné z odľahčených hmôt	ks	3 600,000	1,00	3 600,00	3 600,00	0,00
93.	Potrúbie hladké nerezové 57x2,9	ks	4 870,000	1,00	4 870,00	4 870,00	0,00
94.	Potrúbie hladké nerezové 76x3,2	ks	8 120,000	1,00	8 120,00	8 120,00	0,00
95.	Potrúbie hladké nerezové 108x4	ks	31 570,000	1,00	31 570,00	31 570,00	0,00
96.	Potrúbie hladké nerezové 159x4,5	ks	19 147,000	1,00	19 147,00	19 147,00	0,00
97.	Potrúbie hladké nerezové 219x6,3	ks	12 750,000	1,00	12 750,00	12 750,00	0,00
98.	Presun hmôt pre rozvody potrubia výšky nad 6 m do 24 m	ks	1 147,000	1,00	1 147,00	1 147,00	0,00
99.	Montáž privarovacích armatúr DN 50	ks	1 560,000	1,00	1 560,00	1 560,00	0,00
100.	Montáž privarovacích armatúr DN 100	ks	1 821,000	1,00	1 821,00	1 821,00	0,00
101.	Ventil regulačný s elektropohonom DN 100 - 4 ks	ks	1 440,000	1,00	1 440,00	1 440,00	0,00
102.	Ventil regulačný s elektropohonom DN 50 - 12 ks	ks	3 660,000	1,00	3 660,00	3 660,00	0,00
103.	Medziprírubový spätný ventil DN 100 - nerezový	ks	663,000	1,00	663,00	663,00	0,00

104.	Uzatváracia klapka medziprírubová DN 100 - nerezová - 13 ks	ks	7 839,000	1,00	7 839,00	7 839,00	0,00
105.	Uzatváracia klapka medziprírubová DN 50/PN 16 - nerezová - 24 ks	ks	13 464,000	1,00	13 464,00	13 464,00	0,00
106.	Presun hmôt pre armatúry výšky 6 do 24 m	ks	91,000	1,00	91,00	91,00	0,00
107.	Elektromontážny materiál	ks	33 263,000	1,00	33 263,00	33 263,00	0,00
108.	Elektromontážne práce	ks	16 693,000	1,00	16 693,00	16 693,00	0,00
109.	Software, uvedenie do prevádzky, komplexné skúšky, revízie	ks	16 986,000	1,00	16 986,00	16 986,00	0,00
110.	Plniace čerpadlo produktu, materiál AISI316L	ks	3 800,000	1,00	3 800,00	3 800,00	0,00
111.	Doskový výmenník tepla, materiál dosiek AISI 316	ks	2 900,000	2,00	5 800,00	5 800,00	0,00
112.	Odparovacie výmenníky tepla, materiál AISI 316	ks	33 700,000	2,00	67 400,00	67 400,00	0,00
113.	Termokompresor, materiál AISI 316	ks	12 300,000	1,00	12 300,00	12 300,00	0,00
114.	Odstredivé cirkulačné čerpadlo produktu, materiál AISI316L.	ks	5 220,000	2,00	10 440,00	10 440,00	0,00
115.	Objemové čerpadlo zahusteného produktu, materiál AISI316L	ks	6 520,000	1,00	6 520,00	6 520,00	0,00
116.	Odstredivé čerpadlo procesného kondenzátu, materiál AISI316L	ks	3 800,000	2,00	7 600,00	7 600,00	0,00
117.	Odstredivé čerpadlo parného kondenzátu, materiál AISI316L.	ks	3 800,000	1,00	3 800,00	3 800,00	0,00
118.	Odťahové čerpadlo CIP roztoku, materiál AISI316L	ks	3 800,000	1,00	3 800,00	3 800,00	0,00
119.	Vodokružná výveva s príslušenstvom.	ks	11 200,000	1,00	11 200,00	11 200,00	0,00
120.	Doskový výmenník tepla pre kondenzáciu pár	ks	15 380,000	1,00	15 380,00	15 380,00	0,00
121.	Ventil neskondenzovaných plynov	ks	106,000	2,00	212,00	212,00	0,00
122.	Uzatvárací pneumatický ventil pary	ks	1 820,000	1,00	1 820,00	1 820,00	0,00
123.	Regulačný ventil pary s príslušenstvom	ks	3 360,000	1,00	3 360,00	3 360,00	0,00
124.	Elektropneumatický regulačný ventil produktu , materiál AISI316L	ks	2 480,000	2,00	4 960,00	4 960,00	0,00
125.	Manuálny regulačný ventil, materiál AISI316L	ks	420,000	2,00	840,00	840,00	0,00
126.	Regulačná stanica stalčeného vzduchu	ks	360,000	2,00	720,00	720,00	0,00
127.	Sedlový ventil, materiál AISI316L	ks	1 605,000	1,00	1 605,00	1 605,00	0,00

128.	Spätná klapka, materiál AISI304L	ks	250,000	1,00	250,00	250,00	0,00
129.	Spätná klapka pre kondenzát a produkt, materiál AISI304L	ks	160,000	3,00	480,00	480,00	0,00
130.	Rotačná čistiaca hlavica, materiál AISI316L	ks	420,000	8,00	3 360,00	3 360,00	0,00
131.	Klapka pneumatická, materiál AISI316L	ks	736,000	4,00	2 944,00	2 944,00	0,00
132.	Uzatvárací ventil kondenzátu, materiál AISI304L	ks	118,000	3,00	354,00	354,00	0,00
133.	Spätná klapka, materiál AISI304L	ks	198,000	2,00	396,00	396,00	0,00
134.	Cyklónový odlučovač pár, materiál AISI 304.	ks	15 700,000	2,00	31 400,00	31 400,00	0,00
135.	Sada potrubných rozvodov pár medzi stupňami, materiál AISI 304.	ks	17 000,000	1,00	17 000,00	17 000,00	0,00
136.	Separčné potrubie procesného kondenzátu, materiál AISI 304.	ks	2 200,000	4,00	8 800,00	8 800,00	0,00
137.	Separčné potrubie parného kondenzátu, materiál AISI 304.	ks	2 200,000	2,00	4 400,00	4 400,00	0,00
138.	Hmotnostný prietokomer	ks	5 600,000	1,00	5 600,00	5 600,00	0,00
139.	Tlakomer hygienický	ks	338,000	2,00	676,00	676,00	0,00
140.	Teplomer hygienický	ks	333,000	2,00	666,00	666,00	0,00
141.	Snímač tlaku	ks	1 229,000	6,00	7 374,00	7 374,00	0,00
142.	Snímač teploty	ks	224,000	2,00	448,00	448,00	0,00
143.	Podporná konštrukcia stanice	ks	14 000,000	1,00	14 000,00	14 000,00	0,00
144.	Riadiaci panel odparovacej stanice v nerezovom kontrolnom a elektrickom paneli obsahujúcom: Hlavný vypínač Poistkový odpojovač / ističe Zdroj napätia Silové vývody motorov PLC riadiacu jednotu Dotykový ovládací displej Frekvenčné meniče Prechodové relé, svorkovnice pre motorové vývody a jednotlivá ovládacie napätia	ks	32 000,000	1,00	32 000,00	32 000,00	0,00
145.	Potrubný a inštalačný materiál	ks	5 700,000	1,00	5 700,00	5 700,00	0,00
146.	Elektromontážny materiál	ks	5 530,000	1,00	5 530,00	5 530,00	0,00
147.	Montážne práce ... hod	ks	21 120,000	1,00	21 120,00	21 120,00	0,00
148.	Projekt manažment, inžiniering, dizajn, administrácia	ks	30 900,000	1,00	30 900,00	30 900,00	0,00
149.	Softvérové práce hod	ks	16 000,000	1,00	16 000,00	16 000,00	0,00

150.	Oživenie, spustenia a odladenie odparovacej stanice ... Hod	ks	12 000,000	1,00	12 000,00	12 000,00	0,00
151.	Doprava, presun materiálov v rámci staveniska, žeriavy	ks	3 000,000	1,00	3 000,00	3 000,00	0,00
152.	Prírodná vetva sušiaceho vzduchu pozostávajúca z: 1. Potrubie sušiaceho vzduchu 2. Filter vrátane filtračných vložiek, 3. Radiálny ventilátor	ks	25 000,000	1,00	25 000,00	25 000,00	0,00
153.	Vysokoteplotný výmenník tepla s izolovanou skriňou, t1=+20oC, t2=180-200oC, materiál výmenníka žiarupevná oceľ, vrátane izolačných kaziet, izolácie z minerálnej vaty, otvoru pre pripojenie horáka, regulačného termostatu, poistného obmedzovača a rámu výmenníka vrátane izolácie	ks	43 400,000	1,00	43 400,00	43 400,00	0,00
154.	Komín zhotovený z nehrdzavejúcej ocele, izolovaný	ks	9 500,000	1,00	9 500,00	9 500,00	0,00
155.	Plynový horák v súbore s automatickou reguláciou, potrebnými armatúrami	ks	45 000,000	1,00	45 000,00	45 000,00	0,00
156.	Prírodné potrubie medzi výmenníkom a suš. komorou vyhotovené z nerez ocele, izolácia a opláštenie	ks	15 000,000	1,00	15 000,00	15 000,00	0,00
157.	Sušiacia komora pozostávajúca z častí: 1. valcová a kužeľová časť, fluidné dno, mat. nerez, konštr. oceľ, izolácia a opláštenie, 2. Špirála so stropom, mat. nerez, konštr. Oceľ, 3. Turniket	ks	70 000,000	1,00	70 000,00	70 000,00	0,00
158.	Potrubie ofuku stien pozostávajúce z: 1.Filter , 2. Radiálny ventilátor, 3. Zmiešavacia komora, 4. Potrubie, mat.: nerez, pozink.	ks	32 000,000	1,00	32 000,00	32 000,00	0,00
159.	Prírodná vetva integrovaného fluidného dna (IFD) pozostávajúce z: 1.Filter , 2. Radiálny ventilátor, 3. Zmiešavacia komora, 4. Potrubie, mat.: nerez, pozink.	ks	32 000,000	1,00	32 000,00	32 000,00	0,00
160.	Rozprašovací agregát sušiacej komory/veže	ks	20 000,000	1,00	20 000,00	20 000,00	0,00
161.	Rukávnicový filter jemných častíc s možnosťou CIP čistenia	ks	170 000,000	1,00	170 000,00	170 000,00	0,00
162.	Odťahová vetva pozostávajúca z: 1. Nerezová potrubná trasa s klapkou a servopohonom, 2. Odťahový ventilátor s váfikovým potrubím, materiál pozink. plech.	ks	20 000,000	1,00	20 000,00	20 000,00	0,00
163.	Potrubie pneumatickej dopravy pre spätné vracanie prášku do vibrofluidného žľabu a sušiacej veže. Mat.: nerez pozostávajúce z: 1. Filter, 2. Dúchadlo, 3.Rotačný podavač	ks	25 000,000	1,00	25 000,00	25 000,00	0,00
164.	Chladiaci vibrofluidný žľab prášku, pozostávajúci z: 1. Vibrofluidný žľab, 2. Filter vzduchu, 3. Chladič vzduchu, 4. Radiálny ventilátor, 5. Vibračný triedič, 6. Potrubných častí (nerez, pozink)	ks	35 000,000	1,00	35 000,00	35 000,00	0,00
165.	Potrubie dopravy prášku z vibrofluidného žľabu mat.: nerez	ks	7 500,000	1,00	7 500,00	7 500,00	0,00
166.	Potrubie dopravy prášku z vibrofluidného dna veže a vibrofluidného žľabu	ks	5 000,000	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00
167.	Oceľová nosná konštrukcia pozostáva z: schody, rámy, stojany, plošiny, rebríky mat.: konštr. oceľ	ks	65 000,000	1,00	65 000,00	65 000,00	0,00
168.	Prívod vlhkého materiálu do rozprašovacieho agregátu pozostávajúci z: 1. Dávkovacie čerpadlo, 2. Nádoby na vodu a produkt, 3. Uzatváracie armatúry, 4. Potrubný nerezový materiál	ks	15 000,000	1,00	15 000,00	15 000,00	0,00

169.	Hasiace zariadenie inštalované na sušiacej komore. Zariadenie pozostáva z potrubného rozvodu, armatúr a čerpadla	ks	9 000,000	1,00	9 000,00	9 000,00	0,00
170.	Systém umývania sušiarne pozostávajúci z potrubných rozvodov a umývacích hlavíc pre vnútorné povrchy zariadení a potrubných rozvodov pre odvod čistiacich roztokov	ks	15 000,000	1,00	15 000,00	15 000,00	0,00
171.	Riadenie, meranie a regulácia rozprašovacej sušiarne pozostávajúci z: Riadiaceho a napájacieho panela s ovládacím displejom, prístrojov na meranie a reguláciu, kompletných káblových rozvodov	ks	45 000,000	1,00	45 000,00	45 000,00	0,00
172.	Sada montážneho a spojovacieho materiálu	ks	21 000,000	1,00	21 000,00	21 000,00	0,00
173.	Sada doporučených náhradných dielov	ks	20 000,000	1,00	20 000,00	20 000,00	0,00
174.	Baliaca linka produkti do 25 kg vriec	ks	30 000,000	1,00	30 000,00	30 000,00	0,00
175.	Doprava, presun materiálov v rámci staveniska, žeriavy	ks	5 000,000	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00
176.	UF + Mikropartikulácia komplet	ks	390 000,000	1,00	390 000,00	390 000,00	0,00
Celkom					5 655 735,00	5 655 735,00	0,00