

## **Příloha č. 1 – Závazné parametry řešení projektu**

### **1. Název projektu v českém jazyce**

Název projektu v českém jazyce

Autokalibrační systém včasného varování před účinky vztlaku podzemních vod při povodni jako nový prvek protipovodňové ochrany

### **2. Datum zahájení a ukončení projektu**

Datum zahájení a ukončení projektu

01/2018 - 12/2021

### **3. Předmět řešení návrhu projektu**

Předmět řešení návrhu projektu

### **4. Cíl projektu (účel podpory)**

Cíl projektu (účel podpory)

### **5. Klíčová osoba řešitelského týmu**

Klíčová osoba řešitelského týmu

Ing. Jaroslav Nosek Ph.D.

### **6. Harmonogram a výstupy/výsledky projektu**

### **7. Rozdělení práv a přístup k výsledkům projektu**

Rozdělení práv a přístup k výsledkům projektu

### **8. Identifikační údaje uchazeče**

**Hlavní příjemce – [P] Technická univerzita v Liberci**

IČ 46747885	DIČ CZ46747885	Obchodní jméno Technická univerzita v Liberci
Organizační jednotka Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace		Kód organizační jednotky 24620
Právní forma VVS – Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) – Vysoká škola (veřejná, státní)		
Rodné číslo	Typ organizace VO - Výzkumná organizace	Typ VO VVS - veřejná vysoká škola

**Další účastník – [D] EKOHYDROGEO Žitný s.r.o.**

IČ 45280274	DIČ CZ45280274	Obchodní jméno EKOHYDROGEO Žitný s.r.o.
Organizační jednotka		Kód organizační jednotky
Právní forma POO – Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob) – Společnost s ručením omezeným		
Rodné číslo	Typ organizace MP - Malý podnik	

**Hlavní příjemce – [P] Technická univerzita v Liberci**

**9. Náklady**

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Osobní náklady	Kč	645000	645000	645000	619000	2554000
Náklady na subdodávky	Kč	70000	80000	70000	48000	268000
Ostatní přímé náklady	Kč	441000	433000	202000	135000	1211000
Nepřímé náklady	Kč	346800	347400	275100	240600	1209900
<b>Náklady celkem</b>	<b>Kč</b>	<b>1502800</b>	<b>1505400</b>	<b>1192100</b>	<b>1042600</b>	<b>5242900</b>
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	31,93	32,23	32,48	31,91	32,14

**10. Zdroje**

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Podpora	Kč	1202240	1204320	953680	834080	4194320
Neveřejné zdroje	Kč	300560	301080	238420	208520	1048580
<b>Zdroje celkem</b>	<b>Kč</b>	<b>1502800</b>	<b>1505400</b>	<b>1192100</b>	<b>1042600</b>	<b>5242900</b>
Míra podpory	%	80	80	80	80	80

Kategorie	Jednotka	2018	2019	2020	2021
Aplikovaný výzkum	%	80	80	80	80
Experimentální vývoj	%	20	20	20	20

**Další účastník - [D] EKOHYDROGEO Žitný s.r.o.**

## 9. Náklady

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Osobní náklady	Kč	1533400	1672300	1276100	1546300	6028100
Náklady na subdodávky	Kč	250000	289000	244000	180000	963000
Ostatní přímé náklady	Kč	502000	391000	203000	271000	1367000
Nepřímé náklady	Kč	396000	441000	333000	396000	1566000
<b>Náklady celkem</b>	<b>Kč</b>	<b>2681400</b>	<b>2793300</b>	<b>2056100</b>	<b>2393300</b>	<b>9924100</b>
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	19,46	21,37	22,51	21,79	21,18

## 10. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Podpora	Kč	1308280	1374900	995240	1227460	4905880
Neveřejné zdroje	Kč	1373120	1418400	1060860	1165840	5018220
<b>Zdroje celkem</b>	<b>Kč</b>	<b>2681400</b>	<b>2793300</b>	<b>2056100</b>	<b>2393300</b>	<b>9924100</b>
Míra podpory	%	48,79	49,22	48,4	51,29	49,43

Kategorie	Jednotka	2018	2019	2020	2021
Aplikovaný výzkum	%	70	50	20	0
Experimentální vývoj	%	30	50	80	100

## 11. Finance za projekt

### Náklady za projekt

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Osobní náklady	Kč	2178400	2317300	1921100	2165300	8582100
Náklady na subdodávky	Kč	320000	369000	314000	228000	1231000
Ostatní přímé náklady	Kč	943000	824000	405000	406000	2578000
Nepřímé náklady	Kč	742800	788400	608100	636600	2775900
<b>Náklady celkem</b>	<b>Kč</b>	<b>4184200</b>	<b>4298700</b>	<b>3248200</b>	<b>3435900</b>	<b>15167000</b>
Podíl nákladů na subdodávky	%	7,65	8,58	9,67	6,64	8,12

### Zdroje za projekt

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Podpora	Kč	2510520	2579220	1948920	2061540	9100200
Neveřejné zdroje	Kč	1673680	1719480	1299280	1374360	6066800
<b>Zdroje celkem</b>	<b>Kč</b>	<b>4184200</b>	<b>4298700</b>	<b>3248200</b>	<b>3435900</b>	<b>15167000</b>
Míra podpory	%	60	60	60	60	60