

MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

## **Smlouva**

**o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací  
s názvem**

**„Robustní zpracování nahrávek pro operativu a bezpečnost“**

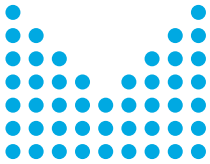
**VJ01010108**

**uzavřená mezi smluvními stranami**

**Česká republika – Ministerstvo vnitra**

**a**

**Vysoké učení technické v Brně**



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

Smluvní strany:

**Česká republika – Ministerstvo vnitra**

se sídlem: **Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7**

IČ: **00007064**

DIČ: **CZ00007064**

zastoupená: zastoupená ředitelem odboru bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání  
**JUDr. Petrem Novákem, Ph.D.**



adresa pro doručování: **Ministerstvo vnitra, odbor bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání (gesční útvar MV ČR pro oblast bezpečnostního výzkumu), Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, tel.: 974 832 746, fax: 974 833 518, e-mail: obv@mvcrcz**

(dále jen „**poskytovatel**“) na straně jedné,

a

**Vysoké učení technické v Brně**

**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)**

se sídlem: **Antonínská 548/1, 602 00 Brno**

IČ: **00216305**

zastoupená: **prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., dr. h. c., rektor**

bankovní spojení: **Česká národní banka**

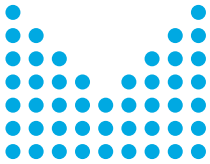


(dále jen „**hlavní příjemce**“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

### **Preambule**

Hlavním příjemcem podaný návrh projektu c. VJ01010108 s názvem Robustní zpracování nahravek pro operativu a bezpečnost byl poskytovatelem přijat do 1. veřejné soutěže vyhlášené poskytovatelem v následujícím programu: Strategická podpora rozvoje bezpečnostního výzkumu ČR 2019 - 2025 (IMPAKT 1) a hodnocen v souladu s § 21 zákona c. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZPVV“). Poskytovatel vydal rozhodnutí o výsledku veřejné soutěže v souladu s tímto ustanovením tak, že návrh projektu bude podpořen (dále jen „schválený návrh projektu“). V souladu s § 9 ZPVV se na základě rozhodnutí o výsledcích veřejné soutěže uzavírá tato Smlouva. Veškeré pojmy použité ve Smlouvě jsou definovány ve Všeobecných podmínkách.



## **Článek 1 Předmět Smlouvy**

1. Předmětem Smlouvy je závazek poskytovatele poskytnout hlavnímu příjemci finanční podporu formou dotace za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu a současně závazek hlavního příjemce použít tuto podporu a resit projekt v souladu s pravidly poskytnutí podpory a přílohou Závazné parametry řešení projektu.
2. Účelem podpory je dosažení stanovených cílů projektu, tj. cílů uvedených v příloze Závazné parametry řešení projektu.

## **Článek 2 Výše poskytnuté podpory a uznání nákladů, intenzita podpory**

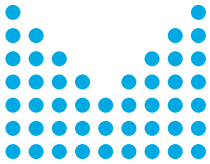
1. Maximální výše podpory činí 47 935 871 Kč (slovy: čtyřicet sedm milionů devět set třicet pět tisíc osm set sedmdesát jedna korun českých).
2. Maximální výše uznání nákladů projektu je stanovena ve výši 47 935 871 Kč (slovy: čtyřicet sedm milionů devět set třicet pět tisíc osm set sedmdesát jedna korun českých).
3. Maximální možná intenzita podpory na celý projekt je 100 % uznání nákladů projektu.
4. Maximální povolená výše intenzity podpory činí 100 % z uznání nákladů příjemce.

## **Článek 3 Související dokumenty**

1. Nedílnou součástí Smlouvy je příloha c. 1 **Závazné parametry řešení projektu**, které jsou schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 ZPVV, a obsahují označení příjemce, název a předmět řešení projektu, jméno, příjmení a případně akademické tituly a vědecké hodnosti řešitele, časový plán řešení projektu včetně termínu zahájení a ukončení řešení projektu, cíle projektu, deklarované výsledky projektu. Závazné parametry řešení projektu rovněž obsahují tabulku uznání nákladů projektu, která obsahuje jejich rozdělení na jednotlivé roky řešení projektu, intenzitu podpory z uznání nákladů a s tím související celkovou výši poskytované účelové podpory.
2. Další podmínky poskytnutí podpory a řešení projektu jsou uvedeny ve Všeobecných podmínkách (verze 01), které jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele.
3. Obsahuje-li Smlouva úpravu odlišnou od Všeobecných podmínek či Závazných parametrů řešení projektu, použijí se přednostně ustanovení Smlouvy, dále ustanovení Všeobecných podmínek a dále Závazných parametrů řešení projektu.

## **Článek 4 Specifické podmínky**

1. Účelem tohoto článku je stanovit další podmínky, které jsou specifické pro výše uvedenou veřejnou soutěž, a to nad rámec Všeobecných podmínek.
2. Nad rámec Všeobecných podmínek se stanovuje hlavnímu příjemci povinnost dle zákona č. 563/1991 Sb., zákona o účetnictví zveřejňovat účetní závěrku v příslušném rejstříku ve smyslu zákona č. 304/2013 o veřejných rejstřících, a to po celou dobu řešení projektu.
3. Pro účely výše uvedené veřejné soutěže, na základě jejichž výsledků se Smlouva uzavírá, není možné z poskytnuté podpory hradit stipendia.



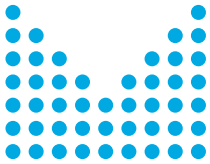
4. Poskytovatel se zavazuje poskytnout podporu jednorazove na prislusny rok reseni ve vysí uvedené v Závazných parametrech řešení projektu
  - a) do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a
  - b) u víceletých projektu pro druhy a každý nasledující rok reseni do 60 kalendarnich dnu od začátku příslušného kalendářního roku.
5. Nad ramec Vseobecných podmínek se stanovuje příjemci povinnost zajistit od aplikacního garanta soucinnost zejm. v oblastech spoluprace na reseni projektu na implementaci výsledku/vystupu projektu do praxe, osetreni problematiky ochrany prav duševního vlastnictví, problematiky reseni sporu a dalsí. Příjemce je dale povinen predkladat vyjadreni aplikacního garanta k pripadným zadostem o zmenu projektu, jedna-li se o zmenu tykající se hlavních vystupu projektu, a dale vyjadreni k prubehu spoluprace a reseni projektu jako prílohu prubežných zprav a zaverecne zpravy z reseni projektu. Nesplnení nektère z povinnosti dle tohoto odstavce ma za následek vznik povinnosti uhradit smluvní pokutu 5.000,- Kc za každé takové jednotlivé porušení.

#### **Článek 5** **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky.
2. Vztahy neupravené Smlouvou se řídí predevsím zákonem c. 130/2002 Sb. a občanským zákoníkem.
3. Nedílnou součástí Smlouvy jsou Závazné parametry řešení projektu.
4. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž poskytovatel i příjemce obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení. Každý stejnopis má platnost originálu.
5. Smluvní strany prohlašují a podpisem Smlouvy stvrzují, že jimi uvedené údaje, na jejichž zaklade je uzavřena Smlouva a poskytnuta podpora poskytovatelem, jsou spravne, uplne a pravdivé.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu precetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na zaklade jejich prave a svobodne vule, prostè omylu, a na dukaz toho pripojují sve podpisy.

#### **Článek 6** **Platnost a účinnost Smlouvy**

1. Smlouva se uzavírá na dobu reseni projektu a nasledující období potrebne pro vyhodnocení výsledků řešení projektu v délce trvání 180 dnů ode dne ukončení řešení projektu.
2. Smlouva nabyva platnosti dnem podpisu smluvními stranami a ucinnosti dnem zverejnení v registru Smluv.
3. Smluvní strany souhlasí se zverejnením znení smlouvy ve smyslu zakona c. 340/2015 Sb., o zvláštích podmínkách ucinnosti nektèrych smluv, uverejnovaní techto smluv a o registru smluv. Zverejnění ve smyslu tohoto zákona provede poskytovatel.
4. Ukončení Smlouvy pred datem uvedeným v odst. 3 tohoto Clanku je upraveno ve Vseobecných podmínkách.



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

## Podpisy smluvních stran

### Poskytovatel:

V Praze, dne .....

---

JUDr. Petr Novák, Ph.D.  
ředitel odboru bezpečnostního  
výzkumu a policejního vzdělávání

### Příjemce:

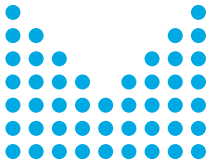
V ....., dne .....

prof. RNDr.  
Ing. Petr  
Štěpánek, CSc.

Digitálně podepsal  
prof. RNDr. Ing.  
Petr Štěpánek, CSc.  
Datum: 2020.09.24  
07:46:00 +02'00'

---

prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.,  
dr. h. c., rektor



## ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **VJ01010108**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

### 1. Název projektu v českém jazyce

Robustní zpracování nahrávek pro operativu a bezpečnost

### 2. Datum zahájení a ukončení projektu

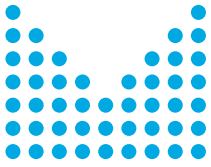
10/2020 – 09/2025

### 3. Cíl projektu

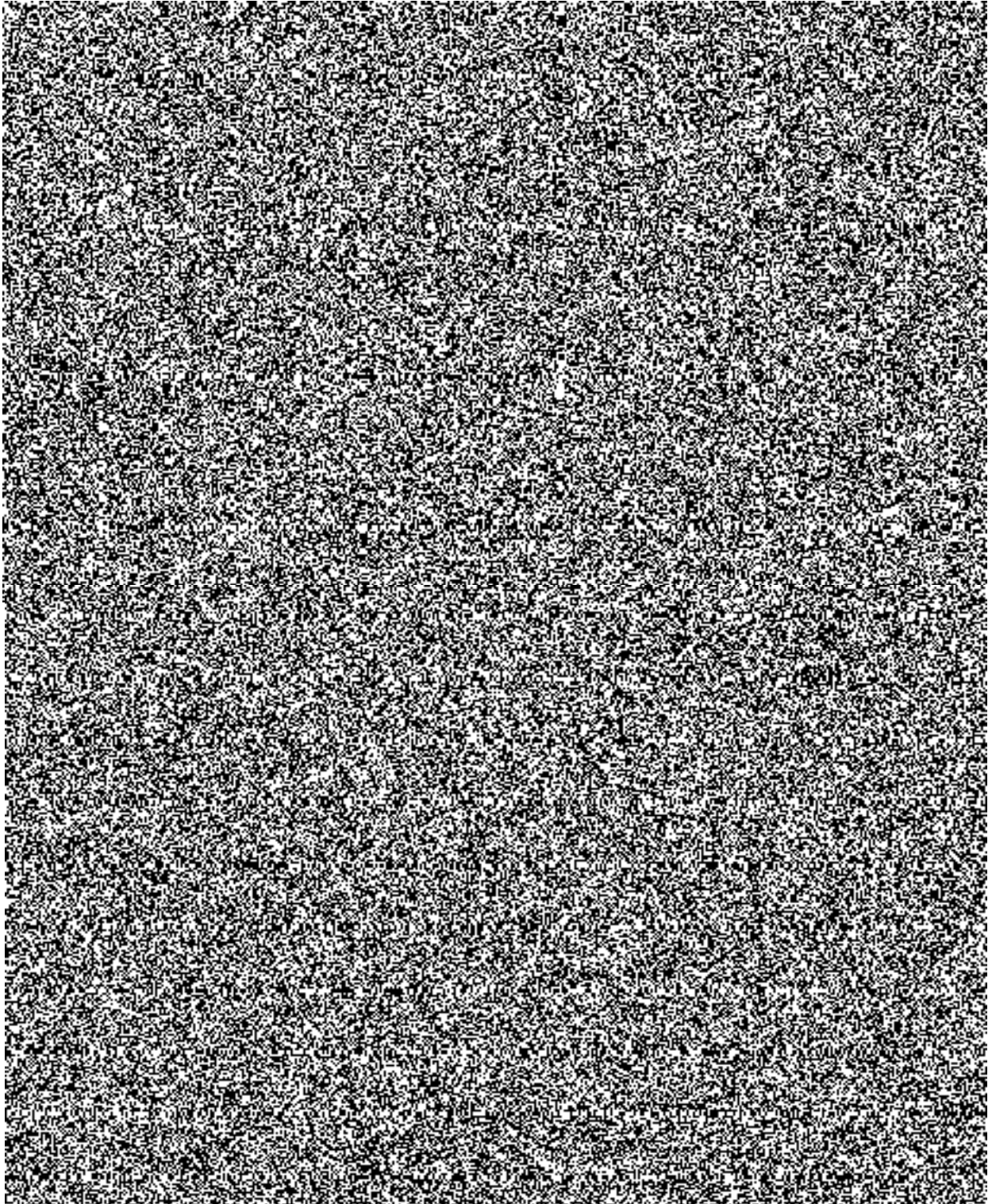
Projekt je navržen dvěma předními českými výzkumnými pracovišti v oboru dolování informací z řeči: skupinou BUT Speech@FIT na VUT v Brně a Katedrou kybernetiky ZCU v Plzni. Jeho cílem je sjednocení a koordinace výzkumu a vývoje v oboru dolování informací z řeči z reálných nahrávek a úzká spolupráce s bezpečnostními sbory. Projekt se zaměřuje na robustní automatické rozpoznávání řeči, určení kdy kdo mluví v nahrávce (diarizace) a prohledávání pomocí akustických dotazů. Zkoumané technologie staví na společném rámci neuralních architektur strojového učení. Planovaným výstupem projektu je 5 softwarových nástrojů, které budou testovány dvěma útvary Policie ČR. V rámci projektu je planována intenzivní vědecká i bezpečnostní mezinárodní spolupráce.

### 4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu





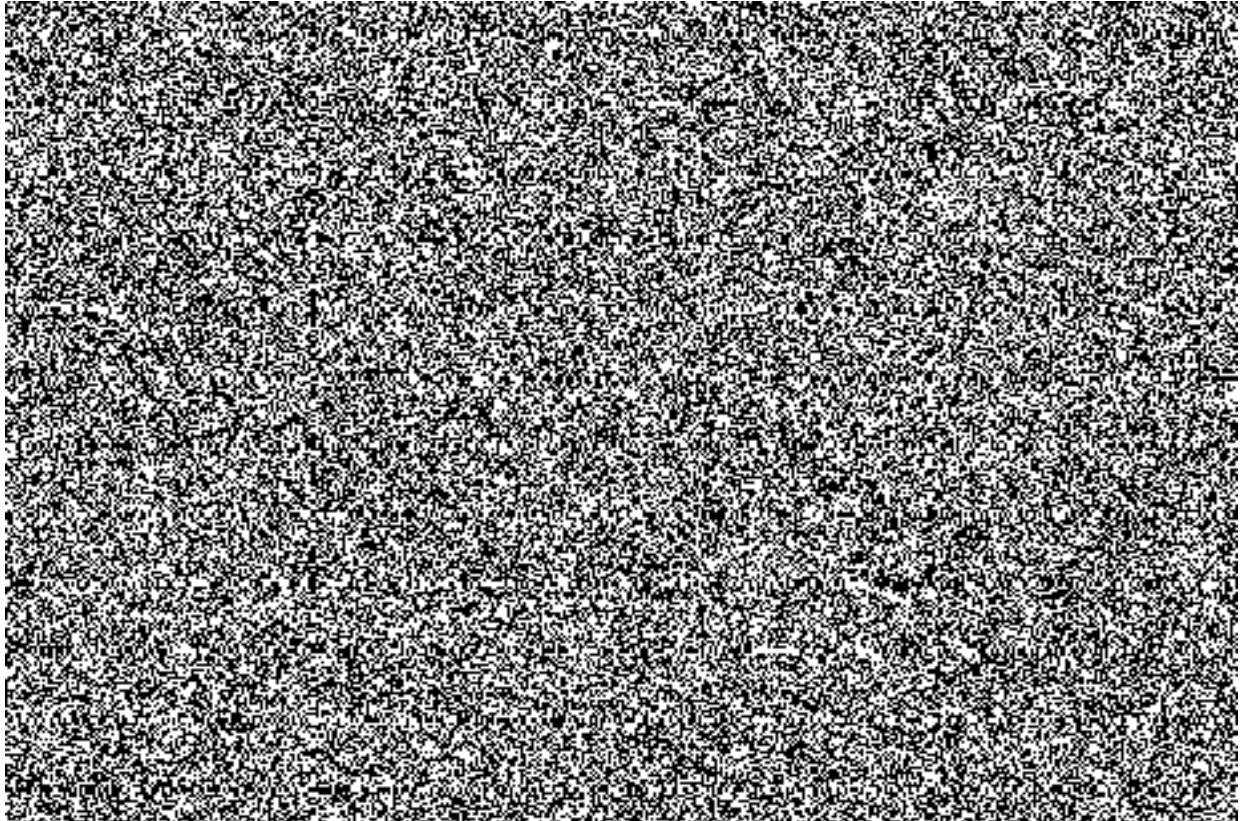
## 5. Plánované výsledky projektu



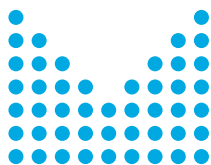


MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Program **IMPAKT 1**







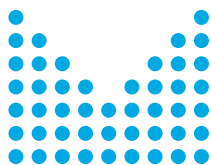
## 6. Identifikační údaje účastníků

### Hlavní příjemce - [P] Vysoké učení technické v Brně

IČ 00216305	Obchodní jméno Vysoké učení technické v Brně
Kód organizační jednotky 26230	Organizační jednotka Fakulta informačních technologií
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

### Další účastník - [D] Západočeská univerzita v Plzni

IČ 49777513	Obchodní jméno Západočeská univerzita v Plzni
Kód organizační jednotky 23640	Organizační jednotka Nové technologie - výzkumné centrum
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	



## 7. Náklady

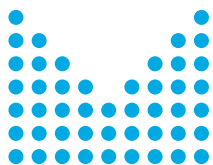
(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

### Projekt — VJ01010108

Položka / rok	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	2 307 782	9 433 794	9 683 794	9 683 794	9 683 794	7 142 913	<b>47 935 871</b>
Výše podpory	<b>2 307 782</b>	<b>9 433 794</b>	<b>9 683 794</b>	<b>9 683 794</b>	<b>9 683 794</b>	<b>7 142 913</b>	<b>47 935 871</b>
Maximální intenzita podpory projektu							<b>100 %</b>

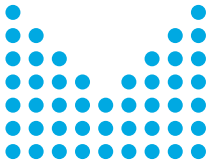
### Hlavní příjemce — [P] Vysoké učení technické v Brně

Položka / rok	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 101 368	4 405 471	4 405 471	4 405 471	4 405 471	3 304 103	<b>22 027 355</b>
Subdodávky	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	200 000	300 000	300 000	300 000	300 000	335 000	<b>1 735 000</b>
Nepřímé náklady	130 136	470 547	470 547	470 547	470 547	363 910	<b>2 376 234</b>
Investiční náklady	0	250 000	500 000	500 000	500 000	250 000	<b>2 000 000</b>
Náklady projektu celkem	1 431 504	5 426 018	5 676 018	5 676 018	5 676 018	4 253 013	<b>28 138 589</b>
Výše podpory	<b>1 431 504</b>	<b>5 426 018</b>	<b>5 676 018</b>	<b>5 676 018</b>	<b>5 676 018</b>	<b>4 253 013</b>	<b>28 138 589</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů							<b>Flat rate 10%</b>



**Další účastník — [D] Západočeská univerzita v Plzni**

<b>Položka / rok</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>Celkem maximální výše</b>
Osobní náklady	684 450	2 987 800	2 987 800	2 987 800	2 987 800	2 153 350	<b>14 789 000</b>
Subdodávky	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	25 000	250 000	250 000	250 000	250 000	195 000	<b>1 220 000</b>
Nepřímé náklady	166 828	769 976	769 976	769 976	769 976	541 550	<b>3 788 282</b>
Investiční náklady	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Náklady projektu celkem	876 278	4 007 776	4 007 776	4 007 776	4 007 776	2 889 900	<b>19 797 282</b>
Výše podpory	<b>876 278</b>	<b>4 007 776</b>	<b>4 007 776</b>	<b>4 007 776</b>	<b>4 007 776</b>	<b>2 889 900</b>	<b>19 797 282</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů	<b>Full cost</b>						



## 8. Další závazné parametry projektu

---