

Smlouva o poskytnutí podpory

Smluvní strany:

Česká republika – Technologická agentura České republiky
se sídlem: **Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6**
IČ: **72050365**
zastoupená:
bankovní spojení: **Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1**
běžný výdajový účet:

(dále jen „poskytovatel“) na straně jedné,

a

ProSpon, spol. s r.o.
POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob) - Společnost s ručením omezeným
se sídlem: **Jiřího Voskovce 3206/, 27201 Kladno**
zapsána v **OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 7642**
IČ: **45145466**, DIČ: **CZ45145466**
zastoupená:
bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s.**
číslo účtu:

(dále jen „hlavní příjemce“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Smlouvu o poskytnutí podpory (dále jen „Smlouva“)

Preambule

Hlavním příjemcem podaný návrh projektu č. **TH03010354** s názvem Gradientní funkčně strukturovaný kyčelní implantát s vysokou životností byl poskytovatelem přijat do 3. veřejné soutěže vyhlášené poskytovatelem v Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON a hodnocen v souladu s § 21 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 řešit projekt v souladu s pravidly poskytnuté 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 uznaných nákladů

1. Maximální výše podpory činí 22 655 600 Kč (slovy: dvacet dvě milionů šestset padesát pět tisíc šestset korun českých), což je 59,71 % z maximální výše uznaných nákladů.
2. Maximální výše uznaných nákladů projektu je stanovena ve výši 37 945 600 Kč (slovy: třicet sedm milionů devětset čtyřicet pět tisíc šestset korun českých).

Článek 3 Související dokumenty

1. Nedílnou součástí Smlouvy je příloha **Závazné parametry řešení projektu**, které jsou schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků, a obsahují označení hlavního příjemce a dalších účastníků, název a předmět řešení projektu, jméno, příjmení a případné akademické tituly a vědecké hodnosti řešitele, časový plán řešení projektu včetně termínu zahájení a ukončení řešení projektu, cíle projektu, deklarované výsledky projektu, přístup k výsledkům projektu a kapacitám a rozdělení práv k výsledkům projektu. Závazné parametry řešení projektu rovněž obsahují tabulku uznaných nákladů projektu, která obsahuje jejich rozdělení na jednotlivé roky řešení projektu, míru podpory z uznaných nákladů a s tím související celková výše poskytované účelové podpory, včetně jejího rozdělení mezi hlavního příjemce a další účastníky projektu.
2. Další podmínky poskytnutí podpory a řešení projektu jsou uvedeny ve Všeobecných podmínkách (verze 4), 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 jejíchž výsledků se Smlouva uzavírá, se článek 17 odst. 4 Všeobecných podmínek neuplatňuje, tedy z poskytnuté podpory není možné hradit investice.
4. Pro účely výše uvedené veřejné soutěže, na základě jejíchž výsledků se Smlouva uzavírá, se článek 17 odst. 6 písm. f) Všeobecných podmínek neuplatňuje, tedy z poskytnuté podpory není možné hradit stipendia.
5. Vzniknou-li příjemci způsobilé náklady v roce 2017 (v případě zahájení řešení již v roce 2017, nejdříve však k 1. 11. 2017), zahrne tyto náklady do vyúčtování podpory za rok 2018.
6. Poskytovatel se zavazuje poskytnout podporu jednorázově na příslušný rok řešení ve výši uvedené v Závazných parametrech řešení projektu
 - a) pro první rok řešení do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a
 - b) u víceletých projektů pro druhý a každý následující rok řešení do 60 kalendářních dnů od začátku příslušného kalendářního roku.

Článek 5 Závěrečná ustanovení

1. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž poskytovatel a hlavní příjemce obdrží po jednom stejnopisu. Každý stejnopis má platnost originálu.
2. Hlavní příjemce prohlašuje a podpisem Smlouvy stvrzuje, že jím uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena, jsou správné, úplné a pravdivé.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti zveřejněním v registru Smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu včetně jejích příloh přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, a na důkaz toho připojují své podpisy.
5. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním znění smlouvy ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru

T A

Č R

SMLOUVA

Číslo smlouvy: **2017TH03010354**

smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede poskytovatel.

6. Hlavní příjemce zároveň svým podpisem výslovně prohlašuje, že se seznámil se všemi pravidly stanovenými Všeobecnými podmínkami.

Podpisy smluvních stran

Poskytovatel:

V Praze, dne

ProSpon, spol. s r.o.

Kladně
.....

Příloha č. 1 – Závazné parametry řešení projektu

1. Název projektu v českém jazyce

Název projektu v českém jazyce

Gradientní funkčně strukturovaný kyčelní implantát s vysokou životností

2. Datum zahájení a ukončení projektu

Datum zahájení a ukončení projektu

01/2018 - 12/2021

3. Cíl projektu (účel podpory)

Cíl projektu (účel podpory)

Cílem projektu je vývoj femorálního dřívku kyčelní endoprotézy včetně operačního instrumentária pro léčbu degenerativních onemocnění kyčelního kloubu. Navržen bude tzv. konzervativní (krátký) dřív, který díky ukotvení v metafýze femuru usnadňuje pozdější reoperace. Tvar dřívku bude navržen pro optimální rozložení napětí v okolní tkáni. Technologie 3D tisku umožní výrobu dřívku s řízenou tuhostí, která zabrání aseptickému uvolnění a zvýší životnost kyčelní náhrady. Záměrem je uvedení nového výrobku s vysokou funkční a užitnou hodnotou na trh, kterého bude vzhledem k legislativním povinnostem dosaženo do tří let po skončení projektu.

4. Klíčová osoba řešitelského týmu

Klíčová osoba řešitelského týmu

Ing. Michal Síbr

5. Harmonogram a výstupy/výsledky projektu

Výstupy/výsledky – TH03010354-V1

Identifikační číslo TH03010354-V1	Název výstupu/výsledku Funkční vzorek konzervativního kyčelního dřívku
Popis výstupu/výsledku Výsledkem bude funkční vzorek tzv. konzervativního dřívku necementované kyčelní endoprotézy pro léčbu degenerativních onemocnění kyčelního kloubu.	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. Gfunk – Funkční vzorek	Termín dosažení výstupu/výsledku 2021

Činnosti a aktivity – TH03010354-V1

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Testování životnosti navržené konstrukce	2018	2021	Zkoušky únavové pevnosti jednotlivých vývojových variant kyčelní endoprotézy, které budou prováděny v souladu se standardizovanými postupy dle ISO 7206-4 a ISO 7206-6 běžně používanými pro odhad životnosti dřívku kyčelní náhrady. Výsledky experimentálních zkoušek budou porovnány s MKP výpočtovým modelem.
Návrh operační techniky a operačního instrumentária	2020	2021	Stanovení operačních postupů a koncepce operačního instrumentária pro aplikaci konzervativního necementovaného dřívku. Budou navrženy a vyrobeny nástroje pro miniinvazivní přístup. Tato relativně nová metoda minimalizuje poškození svalů a jejich úponů a zrychluje rekonvalescenci. Jednotlivé operační kroky budou zpracovány do dokumentu Operační technika.
Příprava technické složky pro uvedení výrobku na trh.	2020	2021	Vedení dokumentace v souladu s normou ISO 13 485 pro posouzení shody ZP s platnou legislativou pro získání značky CE a uvedení produktu na trh. Výstupem bude složka Řízení návrhu založená a vedená ve firmě ProSpon.
Příprava gradientní struktury	2018	2020	V průběhu této činnosti dojde k návrhu originální gradientní struktury zhotovené 3D tiskem pro aplikaci na kyčelní endoprotézu. Bude ověřena její statická pevnost, korozní odolnost a biokompatibilita. Výsledky poslouží k naplnění parametrů výpočtového MKP modelu.

Milníky – TH03010354-V1

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Složka Řízení návrhu	2021	Technická složka připravená pro posouzení shody se základními požadavky na zdravotnické prostředky dle platné legislativy. Bude obsahovat historii vývoje produktu od úvodní studie po finální výrobek, technickou dokumentaci, výsledky preklinických zkoušek, analýzy rizik, návrh balení, návod k použití a plán klinického hodnocení.
Krátký dřík z 3D tisku - test životnosti	2020	Protokol o zkoušce únavové pevnosti konzervativního kyčelního dříku vyrobeného 3D tiskem. Porovnání s mechanicky obráběným dříkem stejné geometrie. Výstupem bude prokázání vhodnosti 3D tisku jako technologie pro výrobu kyčelních dříků a komparace výsledků pevnostních analýz a experimentálních testů.
Korozní odolnost	2019	Protokol o zkoušce korozní odolnosti vzorků gradientní struktury vyrobených technologií 3D tisku ze slitiny Ti6Al4V.
Krátký dřík obráběný - test životnosti	2019	Protokol o zkoušce únavové pevnosti konzervativního kyčelního dříku vyrobeného mechanickým obráběním. Výsledek zkoušky poslouží jako reference pro validaci procesu 3D tisku jako technologie vhodné pro výrobu kyčelních dříků.
Operační technika	2021	Operační návod pro aplikaci krátkého kyčelního dříku složený z jednotlivých operačních kroků provedených pomocí operačního instrumentária. Dokument bude součástí technické složky zdravotnického prostředku.
Zpráva o statické pevnosti strukturovaných vzorků	2018	Protokol o statické zkoušce pevnosti materiálu v tahu/tlaku provedené na vzorcích gradientní struktury ze slitiny Ti6Al4V vyrobených 3D tiskem.
Operační instrumentarium	2020	Výroba nástrojů operačního instrumentária pro aplikaci krátkého kyčelního dříku vhodných pro miniinvasivní přístup.
Gradientně strukturovaný krátký dřík z 3D tisku - test životnosti	2021	Protokol o zkoušce únavové pevnosti konzervativního kyčelního dříku s gradientní strukturou vyrobeného 3D tiskem. Výsledky budou porovnány s předchozími vývojovými variantami a MKP výpočtovým modelem.
Biokompatibilita	2020	Protokol o zkoušce kultivace kostních buněk na substrátu ze slitiny Ti6Al4V vyrobeném technologií 3D tisku.

Výstupy/výsledky - TH03010354-V2

Identifikační číslo TH03010354-V2	Název výstupu/výsledku Užitný vzor konzervativního kyčelního dřívku
Popis výstupu/výsledku Výsledkem bude užitný vzor jako ochrana technického řešení konzervativního necementovaného kyčelního dřívku. Jelikož se jedná o totožný předmět výsledku jako v případě výsledku č. V-TH03010354-1, většina příloh se shoduje.	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. Fuzit - Užitný vzor	Termín dosažení výstupu/výsledku 2021

Činnosti a aktivity - TH03010354-V2

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
MKP výpočtové analýzy	2018	2019	Příprava konečněprvkového výpočtového modelu pro predikci přestavby kostní tkáně po aplikaci kyčelní endoprotézy v závislosti na jejím tvaru.
3D modelování	2018	2019	Návrh počítačového 3D modelu konzervativního kyčelního dřívku v prostředí CAD software SolidWorks. 3D model bude využit v MKP výpočtové analýze a zároveň poslouží k přípravě programu pro CNC obrábění a 3D tisk.

Milníky - TH03010354-V2

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Konečněprvkový výpočtový model proximálního femuru	2018	MKP model zatížení proximálního femuru po aplikaci kyčelní endoprotézy. Poslouží k tvarové a pevnostní optimalizaci kyčelního dřívku.
CAD model kyčelního dřívku	2018	Prvotní návrh konzervativního kyčelního dřívku. Poslouží jako zdrojová data pro MKP výpočet a pro výrobu mechanicky obráběné endoprotézy.
Optimalizovaný CAD model kyčelního dřívku	2019	Tvarově optimalizovaný 3D model konzervativního kyčelního dřívku s gradientní strukturou pro příznivé rozložení napětí v okolní kostní tkáni. Model bude podkladem pro výrobu implantátu technologií 3D tisku.
Přihláška užitného vzoru	2021	Podání přihlášky užitného vzoru na ochranu technického řešení konzervativního kyčelního dřívku s gradientní strukturou. Přihláška bude zpracována s ohledem na výsledky experimentálních zkoušek.

6. Identifikační údaje uchazeče

Hlavní příjemce – [P] ProSpon, spol. s r.o.

IČ 45145466	DIČ CZ45145466	Obchodní jméno ProSpon, spol. 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	

Další účastník – [D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

IČ 60461373	DIČ CZ60461373	Obchodní jméno Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Organizační jednotka Fakulta chemické technologie		Kód organizační jednotky 22310
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] České vysoké učení technické v Praze

IČ 68407700	DIČ CZ68407700	Obchodní jméno České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka Fakulta strojní		Kód organizační jednotky 21220
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] COMTES FHT a.s.

IČ 26316919	DIČ CZ26316919	Obchodní jméno COMTES FHT a.s.
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) – Akciová společnost		
Rodné číslo	Typ organizace VO - Výzkumná organizace	Typ VO ostatní VO - výzkumná organizace mimo VVS a VVI

Další účastník – [D] Univerzita Karlova

IČ 00216208	DIČ CZ00216208	Obchodní jméno Univerzita Karlova
Organizační jednotka 1. lékařská fakulta		Kód organizační jednotky 11110
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

Hlavní příjemce – [P] ProSpon, spol. s r.o.

7. Náklady

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Osobní náklady	Kč	1 680 000	1 850 000	1 920 000	1 920 000	7 370 000
Náklady na subdodávky	Kč	450 000	550 000	650 000	650 000	2 300 000
Ostatní přímé náklady	Kč	1 150 000	1 450 000	1 650 000	1 650 000	5 900 000
Nepřímé náklady	Kč	1 680 000	1 850 000	1 920 000	1 920 000	7 370 000
Náklady celkem	Kč	4 960 000	5 700 000	6 140 000	6 140 000	22 940 000
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	59,36	56,06	53,78	53,78	55,54

8. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Podpora	Kč	1 520 000	1 980 000	2 250 000	2 200 000	7 950 000
Neveřejné zdroje	Kč	3 440 000	3 720 000	3 890 000	3 940 000	14 990 000
Zdroje celkem	Kč	4 960 000	5 700 000	6 140 000	6 140 000	22 940 000
Míra podpory	%	30,65	34,74	36,64	35,83	34,66

Kategorie	Jednotka	2018	2019	2020	2021
Aplikovaný výzkum	%	35	35	35	35
Experimentální vývoj	%	65	65	65	65

Další účastník – [D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

7. Náklady

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Osobní náklady	Kč	599 639	599 639	599 639	599 639	2 398 556
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	47 361	47 361	47 361	47 361	189 444
Nepřímé náklady	Kč	253 000	253 000	253 000	253 000	1 012 000
Náklady celkem	Kč	900 000	900 000	900 000	900 000	3 600 000
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1

8. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Podpora	Kč	900 000	900 000	900 000	900 000	3 600 000
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Zdroje celkem	Kč	900 000	900 000	900 000	900 000	3 600 000
Míra podpory	%	100	100	100	100	100

Kategorie	Jednotka	2018	2019	2020	2021
Aplikovaný výzkum	%	100	100	100	100

T A

Č R

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TH03010354

Další účastník – [D] České vysoké učení technické v Praze

7. Náklady

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Osobní náklady	Kč	585 000	585 000	585 000	585 000	2 340 000
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	170 000	170 000	170 000	170 000	680 000
Nepřímé náklady	Kč	151 000	151 000	151 000	151 000	604 000
Náklady celkem	Kč	906 000	906 000	906 000	906 000	3 624 000
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	20	20	20	20	20

8. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Podpora	Kč	906 000	906 000	906 000	906 000	3 624 000
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Zdroje celkem	Kč	906 000	906 000	906 000	906 000	3 624 000
Míra podpory	%	100	100	100	100	100

Kategorie	Jednotka	2018	2019	2020	2021
Aplikovaný výzkum	%	90	90	80	70
Experimentální vývoj	%	10	10	20	30

Další účastník – [D] COMTES FHT a.s.

7. Náklady

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Osobní náklady	Kč	720 000	720 000	720 000	720 000	2 880 000
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	460 000	460 000	460 000	460 000	1 840 000
Nepřímé náklady	Kč	295 000	295 000	295 000	295 000	1 180 000
Náklady celkem	Kč	1 475 000	1 475 000	1 475 000	1 475 000	5 900 000
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	25	25	25	25	25

8. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Podpora	Kč	1 400 000	1 400 000	1 400 000	1 400 000	5 600 000
Neveřejné zdroje	Kč	75 000	75 000	75 000	75 000	300 000
Zdroje celkem	Kč	1 475 000	1 475 000	1 475 000	1 475 000	5 900 000
Míra podpory	%	94,92	94,92	94,92	94,92	94,92

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

T A

Č R

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TH03010354

Další účastník - [D] Univerzita Karlova

7. Náklady

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Osobní náklady	Kč	292 000	292 000	292 000	292 000	1 168 000
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	100 000	100 000	100 000	100 000	400 000
Nepřímé náklady	Kč	78 400	78 400	78 400	78 400	313 600
Náklady celkem	Kč	470 400	470 400	470 400	470 400	1 881 600
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	20	20	20	20	20

8. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Podpora	Kč	470 400	470 400	470 400	470 400	1 881 600
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Zdroje celkem	Kč	470 400	470 400	470 400	470 400	1 881 600
Míra podpory	%	100	100	100	100	100

Kategorie	Jednotka	2018	2019	2020	2021
Aplikovaný výzkum	%	10	10	10	10
Experimentální vývoj	%	90	90	90	90

9. Finance za projekt

Náklady za projekt

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Osobní náklady	Kč	3 876 639	4 046 639	4 116 639	4 116 639	16 156 556
Náklady na subdodávky	Kč	450 000	550 000	650 000	650 000	2 300 000
Ostatní přímé náklady	Kč	1 927 361	2 227 361	2 427 361	2 427 361	9 009 444
Nepřímé náklady	Kč	2 457 400	2 627 400	2 697 400	2 697 400	10 479 600
Náklady celkem	Kč	8 711 400	9 451 400	9 891 400	9 891 400	37 945 600
Podíl nákladů na subdodávky	%	5,17	5,82	6,57	6,57	6,06

Zdroje za projekt

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	2021	Celkem
Podpora	Kč	5 196 400	5 656 400	5 926 400	5 876 400	22 655 600
Neveřejné zdroje	Kč	3 515 000	3 795 000	3 965 000	4 015 000	15 290 000
Zdroje celkem	Kč	8 711 400	9 451 400	9 891 400	9 891 400	37 945 600
Míra podpory	%	59,65	59,85	59,91	59,41	59,71

**Technologická agentura
České republiky**

Evropská 1692/37, 160 00 Praha 06

tel.: 234 611 111, fax: 234 611 112

IČ: 72050365 -12-