



**Národní centrum kompetence
pro materiály, pokročilé technologie, povlakování a jejich aplikace**

**Dílčí projekt TN01000038/16
Portal**



SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ DÍLČÍHO PROJEKTU

(Dále jen „Smlouva“)

Název: **Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.**
se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8
IČO: 68378271
DIČ: CZ68378271
Bank. spojení: 
Č. účtu: 
Zastoupený: RNDr. Michaelem Prouzou, Ph.D., ředitelem
Zapsán v rejstříku veřejných výzkumných institucí pod spis. zn. č. 17113/2006-34/FZÚ



(dále také jen „Příjemce Dílčí podpory“ nebo „Hlavní příjemce“)

a

Název: **BENEŠ a LÁT a.s.**
se sídlem: Tovární 463, Poříčany
IČ: 25724304
DIČ: CZ25724304
Bank. spojení: 
Č. účtu: 
Zastoupená: Bc. Janem Látem, místopředsdou představenstva
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, spisová značka 5715

(dále jen „Další účastník č. 1 Dílčího projektu“)

a

Název: **Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.**
se sídlem: Dolejškova 1402/5, 182 00, Praha 8 - Libeň
IČ: 61388998
DIČ: CZ61388998
Bank. spojení: 
Č. účtu: 
Zastoupený: doc. Ing. Miroslav Chomát, CSc., pověřený řízením ústavu
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí pod spis. zn. č. 17113/2006-34

(dále jen „Další účastník č. 2 Dílčího projektu“)

(*Další účastník č.1 Dílčího projektu, Další účastník č.2 Dílčího projektu společně také jen „Další účastníci Dílčího projektu“*)

(*Další účastníci Dílčího projektu a Příjemce Dílčí podpory společně také jen „Smluvní strany“*)

1 Projekt

- 1.1. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. uzavřel s Technologickou agenturou České republiky (*dále jen „Poskytovatel“*) Smlouvu o poskytnutí podpory na realizaci projektu **Národní centrum kompetence pro materiály, pokročilé technologie, povlakování a jejich aplikace** v rámci Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 1 (*dále jen „Projekt“*).
- 1.2. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. je hlavním příjemcem ve smyslu Smlouvy o poskytnutí podpory dle ustanovení čl. 2 odst. 2.1 písm. a) a zároveň příjemcem dílčí podpory dle této Smlouvy (*dále jen „Dílčí podpora“*). Z titulu uvedených pozic se na něj vztahují práva a povinnosti upravené v Pravidlech Projektu dle ust. čl. 2 a v této Smlouvě.

2 Pravidla Projektu

2.1. Podmínky čerpání podpory na realizaci Projektu obsahují následující dokumenty a právní předpisy:

- a. Smlouva č. 2018 TNO1000038 o poskytnutí podpory uzavřená dne 15. 4. 2019 mezi Hlavním příjemcem a Poskytovatelem;
- b. Zadávací dokumentace č.j. TACR/1-16/2018, na základě které vyhlásil Poskytovatel 1. veřejnou soutěž v Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 1;
- c. Všeobecné podmínky, které tvoří přílohu Smlouvy č. 2018 TNO1000038 o poskytnutí podpory
- d. Závazné parametry řešení Projektu, které tvoří přílohu Smlouvy č. 2018 TNO1000038 o poskytnutí podpory;
- e. Vnitřní předpisy Poskytovatele, jež jsou dostupné na internetové adrese <http://www.tacr.cz> v sekci „vnitřní předpisy“;
- f. Smlouva o ustanovení Národního centra kompetence uzavřená dne 29. 5. 2018 mezi Hlavním příjemcem a Dalšími účastníky Projektu;
- g. obecně závazné právní předpisy, zejména zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů.

(*Dále jen „Pravidla Projektu“*)

2.2. Smluvní strany prohlašují, že se s Pravidly Projektu seznámily a zavazují se jimi řídit s výjimkou těch ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se na Další účastníky Dílčího projektu nemohou vztahovat.

3 Dílčí projekt

3.1. V souladu s Pravidly Projektu Příjemce Dílčí podpory podal Radě Národního centra kompetence pro materiály, pokročilé technologie, povlakování jejich aplikace (*dále také jen „Rada Centra“*) návrh dílčího projektu:

- a. Název dílčího projektu: Portal
- b. Číslo dílčího projektu: TN01000038/16
- c. Doba řešení dílčího projektu: 1. 1. 2021 – 31. 12. 2021
- d. Hlavní řešitel dílčího projektu: [REDACTED]
- e. Spoluřešitel dílčího projektu
 - za Dalšího účastníka č. 1 Dílčího projektu: [REDACTED]
 - za Dalšího účastníka č. 2 Dílčího projektu: [REDACTED]

(dále jen „**Dílčí projekt**“)

- 3.2. Dílčí Projekt schválený Radou Centra co do rozsahu a podmínek řešení tvoří Závazné parametry Dílčího projektu, které jsou připojeny k této smlouvě jako její **Příloha č. 1 - Závazné parametry Dílčího projektu.**
- 3.3. Smluvní strany postupují při řešení Dílčího projektu určeným způsobem, v určeném čase a dle a Závazných parametrů Dílčího projektu a právních předpisů.
- 3.4. Cíl Dílčího projektu je specifikován v Závazných parametrech Dílčího projektu.

4 Předmět smlouvy

- 4.1. Předmětem této Smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností Smluvních stran při jejich vzájemné spolupráci na řešení Dílčího projektu.
- 4.2. Předmětem této Smlouvy je také úprava vzájemných práv a povinností Smluvních stran k hmotnému a nehmotnému majetku nutnému k řešení Dílčího projektu a nabytého některou Smluvní stranou a dále k výsledkům Dílčího projektu a k využití výsledků Dílčího projektu.

5 Řešení části Dílčího projektu

- 5.1. Další účastníci Dílčího projektu se touto Smlouvou zavazují, že
 - 5.1.1. činnosti určené v Příloze č. 1 - Závazné parametry Dílčího projektu, popřípadě i další činnosti nutné nebo potřebné pro realizaci Dílčího projektu budou provádět ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu;
 - 5.1.2. budou postupovat v souladu s touto Smlouvou a se Závaznými parametry Dílčího projektu, a Pravidly Projektu s výjimkou těch ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se na Další účastníky Dílčího projektu nemohou vztahovat;
 - 5.1.3. budou při řešení spolupracovat a usilovat o to, aby bylo dosaženo účelu Dílčího projektu včetně deklarovaných výsledků.
- 5.2. Zahájení řešení Dílčího projektu je určeno termínem uvedeným v Závazných parametrech Dílčího projektu.

6 Finanční podmínky

- 6.1. Příjemce Dílčí podpory hradí náklady své účasti na Dílčím projektu z Dílčí podpory Dílčího projektu.

- 6.2. Další účastník č. 1 Dílčího projektu hradí náklady své účasti na Dílčím projektu z vlastních prostředků.
- 6.3. Další účastník č. 2 Dílčího projektu hradí náklady své účasti na Dílčím projektu z Dílčí podpory Dílčího projektu.
- 6.4. Specifikace finančních podmínek účasti smluvních stran na realizaci Dílčího projektu je uvedena v Příloze č. 1 - Závazné parametry Dílčího projektu.

7 Povinnosti Příjemce Dílčí podpory

- 7.1. Další účastníci Dílčího projektu berou na vědomí, že Příjemce Dílčí podpory odpovídá za plnění povinností uvedených v Pravidlech Projektu Poskytovateli, a zavazují se proto poskytnout veškerou potřebnou součinnost k tomu, aby Příjemce Dílčí podpory mohl veškeré takové povinnosti splnit.
- 7.2. Další účastníci Dílčího projektu prohlašují, že se seznámili s Pravidly Projektu a zavazují se plnit veškeré povinnosti, které se na ně vztahují, a to zejména:
 - a. řešit Dílčí projekt ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu a v souladu se Závaznými parametry Dílčího projektu, popřípadě učinit i další úkony potřebné pro realizaci Dílčího projektu;
 - b. předkládat Příjemci Dílčí podpory zprávy a dokumenty o postupu Dílčího projektu v souladu s podmínkami Závazných parametrů Dílčího projektu;
 - c. pravidelně informovat Příjemce Dílčí podpory o průběhu řešení Dílčího projektu a neprodleně i o všech skutečnostech, které jsou pro řešení Dílčího projektu podstatné a poskytovat úplné, pravdivé a včasné informace o řešených částech Dílčího projektu včetně informací a údajů o získaných poznacích a jiných výsledcích Dílčího projektu určených právními předpisy ke zveřejnění prostřednictvím Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a to, jakmile bylo takového výsledku dosaženo. Informace předchozí věty jsou účastníci Dílčího projektu povinni poskytovat i po skončení účinnosti této smlouvy;
 - d. písemně oznamovat Příjemci Dílčí podpory veškeré změny týkající se jejich osoby a také pracovníků podílejících se na řešení Dílčího projektu, a to zejména změny veškerých skutečností, které by mohly mít vliv na řešení a cíle Dílčího projektu nebo na změnu údajů zveřejňovaných v Informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

8 Práva k výsledkům Dílčího projektu

- 8.1. Výsledkem Dílčího projektu se pro účely této Smlouvy rozumí výsledky podle ust. § 2 odst. 2 písm. k) zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, vzniklé samostatnou činností Smluvní strany nebo jejich společným spolupůsobením v rámci řešení Dílčího projektu (dále jen „Výsledek Dílčího projektu“).
- 8.2. Rozdělení práv k Výsledkům Dílčího projektu bude v souladu se Závaznými parametry řešení Dílčího projektu a zároveň bude respektovat zákaz nepřímé veřejné podpory dle Sdělení Komise Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01), tj. při stanovení spoluvlastnického poměru se bude úměrně přihlížet k poměru nákladů jednotlivých účastníků Dílčího projektu tak, aby nedocházelo k zakázané nepřímé veřejné podpoře.
- 8.3. Rozdělení práv k Výsledkům Dílčího projektu nesmí být v rozporu s těmito pravidly:
 - 8.3.1. Vlastníkem práv k Výsledkům Dílčího projektu je ta Smluvní strana, která takového Výsledku Dílčího projektu dosáhla sama.

- 8.3.2. Pokud Smluvní strany dosáhly Výsledku Dílčího projektu společnou činností, je předmětný Výsledek Dílčího projektu v jejich podílovém spoluvlastnictví, přičemž jejich podíl se stanoví podle poměru jejich tvůrčích příspěvků na dosažení Výsledku Dílčího projektu. Pokud není možné určit míru tvůrčích příspěvků na dosažení Výsledku Dílčího projektu, je spoluvlastnický podíl Smluvních stran na Výsledku Dílčího projektu stejný. Při stanovení spoluvlastnického podílu se dále úměrně přihlíží k poměru nákladů jednotlivých Smluvních stran tak, aby nedocházelo k zakázané nepřímé veřejné podpoře.
- 8.3.3. V případě, že skutečný poměr tvůrčích příspěvků Smluvních stran na dosažení Výsledku Dílčího projektu se bude lišit od předpokládaného poměru (Závazné parametry Dílčího projektu), Smluvní strany požádají Poskytovatele Dílčí podpory o změnu Dílčího projektu.
- 8.3.4. Smluvní strany jsou povinny zajistit Výsledkům Dílčího projektu adekvátní ochranu podle předpisů práva duševního vlastnictví.
- 8.4. Smluvní strany se zavazují v souladu s ustanovením čl. 13 Všeobecných podmínek uzavřít Smlouvu o využití Výsledků Dílčího projektu. Smlouva o využití Výsledků Dílčího projektu umožní nevýhradní oprávnění užít Výsledky Dílčího projektu, které mají být aplikovány v praxi, a to za obvyklou tržní cenu.

9 Závazek mlčenlivosti

- 9.1. Smluvní strany přijímají závazek mlčenlivosti ohledně veškerých informací vztahujících se k řešení Dílčího projektu včetně jeho návrhu tak, aby nebyly ohroženy výsledky a cíle jeho řešení.

10 Pravidla publicity

- 10.1. Smluvní strany jsou povinny při řešení Dílčího projektu postupovat v souladu s dokumentem „Pravidla pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR“, nestanoví-li Poskytovatel Dílčí podpory jinak.

11 Sankce za nesplnění smluvních závazků

- 11.1. Poruší-li Další účastník Dílčího projektu závažným způsobem některou povinnost stanovenou mu touto Smlouvou, odpovídá Příjemci Dílčí podpory za škodu vzniklou v důsledku takového porušení. Poruší-li Příjemce Dílčí podpory závažným způsobem některou povinnost stanovenou mu touto Smlouvou, odpovídá Dalšímu účastníkovi Dílčího projektu za škodu vzniklou v důsledku takového porušení.
- 11.2. Závažným porušením povinnosti dle této Smlouvy se rozumí zejména, neodstraní-li Další účastník Dílčího projektu vytčené nedostatky na základě opatření přijatých Příjemcem Dílčí podpory k odstranění nedostatků zjištěných při veřejnoprávní kontrole, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě stanovené Příjemcem Dílčí podpory, anebo nebude-li Další účastník Dílčího projektu řádně a včas plnit své povinnosti vyplývající pro něj ze Závazných parametrů řešení Dílčího projektu a Pravidel Projektu, a to i po té, kdy byl Příjemcem Dílčí podpory písemně vyzván k nápravě.
- 11.3. Dojde-li výhradně v souvislosti s porušením povinností Dalšího účastníka Dílčího projektu i k porušení povinností Příjemce Dílčí podpory a Poskytovatel uplatní vůči Hlavnímu příjemci sankce, je Další účastník Dílčího projektu povinen uhradit dotčenému subjektu škodu ve výši odpovídající výši finančních prostředků stanovených Poskytovatelem.

12 Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Příjemce Dílčí podpory je oprávněn od Smlouvy odstoupit, poruší-li Další účastník Dílčího projektu podstatným způsobem povinnosti vyplývající z této Smlouvy.
- 12.2. Příjemce Dílčí podpory je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě ukončení Smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené s Poskytovatelem.
- 12.3. Další účastník Dílčího projektu je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Příjemce Dílčí podpory hrubým způsobem porušil povinnosti jemu stanovené touto smlouvou a ani v dodatečně přiměřené lhůtě na písemnou výzvu Dalšího účastníka nezjednal nápravu.
- 12.4. Odstoupení musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé Smluvní straně. Odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení jeho adresátovi.
- 12.5. Odstoupením od Smlouvy se závazek plynoucí z této Smlouvy zrušuje, a to s účinky do budoucna (ex nunc).
- 12.6. Zánik této Smlouvy nemá za následek zánik práv a povinností Smluvních stran v souvislosti se závazkem mlčenlivosti dle této Smlouvy.
- 12.7. Odstoupení od této Smlouvy nemá vliv na povinnost k náhradě škody, která některé Smluvní straně vznikla v souvislosti s porušením povinností této Smlouvy.

13 Závěrečná ustanovení

- 13.1. Práva a povinnosti Smluvních stran se dále řídí Pravidly Projektů.
- 13.2. Smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom z nich.
- 13.3. Závaznost této Smlouvy je vázána na odkládací podmínku schválení Dílčího projektu Radou Centra a Poskytovatelem.
- 13.4. 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 smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede Hlavní příjemce.
- 13.5. Smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv.
- 13.6. Přílohou této Smlouvy je Příloha č. 1 – Závazné parametry řešení Dílčího projektu.

Dne 30. 4. 2021

Dne 30. 4. 2021

Příjemce Dílčí podpory:

Další účastník č. 1 Dílčího projektu

.....
RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

.....
Jan Lát, místopředseda představenstva
BENEŠ a LÁT a.s.

Dne 29. 4. 2021

Další účastník č. 2 Dílčího projektu

.....
doc. Ing. Miroslav Chomát, CSc.
pověřený řízením
Ústavu termomechaniky AV ČR, v. v. i.

Závazné parametry dílčího projektu TN0100038/16

1. Identifikační údaje projektu NCK	
Identifikační kód	TN0100038
Název dílčího projektu	Portal
Identifikační kód dílčího projektu	TN0100038/16
Veřejná soutěž, do které je daný projekt podáván	1. Competition of the Program for Support of Applied Research, Experimental Development and Innovation National Competence Centers 1
Program, do kterého je daný projekt podáván v rámci soutěže	TN – National Centres of Competence 1: Support programme for applied research, experimental development and innovation
Název a IČO zapojených příjemců	
[P] Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. (68378271)	Hlavní příjemce dílčího projektu
[D] BENEŠ a LÁT a.s. (25724304)	Další účastník dílčího projektu
[D] Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i. (61388998)	Další účastník dílčího projektu

Pracoviště zapojená do řešení dílčího projektu	
Institute of Physics CAS (IOP) (68378271)	
BENEŠ a LÁT a.s. - ADM (25724304)	
Institute of Thermomechanics of the Czech Academy of Sciences (61388998)	

2. Představení dílčího projektu	
Předpokládaná doba trvání dílčího projektu	
Datum zahájení dílčího projektu	01/2021
Datum ukončení dílčího projektu	12/2021
Shrnutí dílčího projektu	
Zdůvodnění dílčího projektu	<p>Marketing of 3D printing in the Czech Republic is done in a non-optimal way. Individual printers are bought mainly for the in-house usage and production, rather than for the exposition to public use. Benes and Lat is one of the first few firms that is open to external demand.</p> <p>With this in mind, it holds the potential to secure a strong hold in the market. In order to gain credibility, one of the things the firm wants to apply is the quick response to external demand and the production of quotes. So far, production of quotes has been laborious and done manually by the material engineers operating the 3D printers. This is a relatively expensive labour cost which can be easily used elsewhere if this process is automated.</p> <p>Running an application in which anyone can automatically inquire to print out of materials available in the NCC MATCA consortium would optimise the labour allocation. Not within the scope of the project, but a possibility to be targeted if the project is successful, is the formation of a website with the output of the project running as its back-end. As the first such product on the Czech market, this would add to the credibility of the consortium, which will prove important in long-term. With its growth, the website might once form a base for a comparison tool for various 3D printing providers within the country. In this way, the quoting will be optimised for individual 3D printing technologies, alongside the powder bed technology, and the cost of 3D printing, through transparent competition, effectively making 3D printing more approachable by average-sized firms, which is one of the goals of NCC MATCA. This year's output should directly contribute to the affordability of 3D printing from the other perspective (3D printing providers) – therefore making the user of the output more competitive within the market.</p>
Komerčializační uplatnění	<p>As a first product of its kind on the market, the back-end application will be the incumbent at this level. Therefore, other firms that will plan to market 3D printing externally will find it easiest to turn to this application. Highest returns to commercialization should, however, appear when the application is first used in-house, by the project partners, and only then, when reliable, marketed further out of the consortium. Commercialization of such product then comes with high returns. All potential partners for this project have given a positive feedback on the terms that should this become available, they will find it a necessity to use the application. This is, importantly, if the application becomes available early and the demand for 3D printing at these companies does not surpass the coverable supply. That is likely not going to be the case in the next year, but might later. Therefore, the commercialization of the application must come soon.</p>

3. Řešitelský tým	
Hlavní řešitel dílčího projektu	
Jméno	██████████
Příjmení	██████████
E-mail	██████████

4. Výstupy/výsledky dílčího projektu	
Hlavní výstupy/výsledky	
Identifikační kód dílčího projektu	V001
Název výstupu/výsledku	Backend application for a 3D printing website
Druh výstupu/výsledku	Gfunk - functional sample
Termín dosažení výstupu/výsledku	31/12/2021

Popis výstupu/výsledku a významnost v návaznosti na řešení projektu	The output of this project is a functional sample of a program that can calculate with high accuracy the cost of printing of any given object. The program should be able to effectively supply a price quotation, with very few amendments needed to be done manually, therefore heavily decreasing the labour cost of the quotation process. If successful, then this application should form a back-end of a website that will aim to provide a holistic 3D printing quotation automation system, to which (or to its limited part) many firms might have access as suggested by the then-current market outlook. This output has a high significance within the project, as it is the only output for 2021. An advantage of this output is its multi-layered structure, in which the material engineers might be able to use its few different forms. In addition, it is one of the more advanced digitisation projects for NCC MATCA. Thus, it will support the diversified scope of the consortium, yet bring a targeted, original innovation.
Ošetření práv k výstupu/výsledku	FZÚ, UT, BaL

5. Finance		
Finanční část - Dílčí projekt		
Identifikační kód dílčího projektu	TN01000038/16	
Předpokládané rozdělení nákladů na činnosti v oblasti aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje		2021
AR [%]		
ED [%]		

Náklady		2021
Osobní náklady [Kč]		
Úvazek [člověko-rok]		
Průměrné osobní náklady na úvazek [Kč / člověko-rok]		
Náklady na subdodávky [Kč]		
Ostatní přímé náklady [Kč]		
Náklady na duševní vlastnictví [Kč]		
Další přímé náklady [Kč]		
Nepřímé náklady [Kč]		
Náklady celkem [Kč]		1 360 682
Podíl nákladů na subdodávky k nákladům projektu [%]		
Zdroje		
Podpora [Kč]		989 000
Neveřejné zdroje [Kč]		371 682
Zdroje celkem [Kč]		1 360 682
Intenzita podpory [%]		

Finanční část - příjemce		
[P] Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. (68378271)	TN01000038/16	Hlavní příjemce dílčího projektu
1	Podíl podpory příjemce na dílčí projekt (v %):	
Náklady		2021
Osobní náklady [Kč]		
Úvazek [člověko-rok]		
Průměrné osobní náklady na úvazek [Kč / člověko-rok]		
Náklady na subdodávky [Kč]		
Ostatní přímé náklady [Kč]		
Náklady na duševní vlastnictví [Kč]		
Další přímé náklady [Kč]		
Nepřímé náklady [Kč]		
Náklady celkem [Kč]		157 000
Podíl nepřímých nákladů k nákladům účastníka [%]		
Zdroje		
Podpora [Kč]		157 000
Neveřejné zdroje [Kč]		
Zdroje celkem [Kč]		157 000
Intenzita podpory [%]		
Původ neveřejných zdrojů pro celý dílčí projekt	None	

[D] BENEŠ a LÁT a.s. (25724304)	TN01000038/16	Další účastník dílčího projektu
2	Podíl podpory příjemce na dílčí projekt (v %):	
Náklady		2021
Osobní náklady [Kč]		
Úvazek [člověko-rok]		
Průměrné osobní náklady na úvazek [Kč / člověko-rok]		
Náklady na subdodávky [Kč]		
Ostatní přímé náklady [Kč]		
Náklady na duševní vlastnictví [Kč]		
Další přímé náklady [Kč]		
Nepřímé náklady [Kč]		
Náklady celkem [Kč]		371 682
Podíl nepřímých nákladů k nákladům účastníka [%]		
Zdroje		
Podpora [Kč]		
Neveřejné zdroje [Kč]		371 682
Zdroje celkem [Kč]		371 682
Intenzita podpory [%]		
Původ neveřejných zdrojů pro celý dílčí projekt	Non-public resources originate from current business of BENEŠ a LÁT company - based on long term production in the field of metalurgy and machining.	

[D] Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i. (61388998)	TN01000038/16	Další účastník dílčího projektu
15	Podíl podpory příjemce na dílčí projekt (v %):	

Náklady		2021
Osobní náklady [Kč]		██████████
Úvazek [člověko-rok]		██████
Průměrné osobní náklady na úvazek [Kč / člověko-rok]		██████████
Náklady na subdodávky [Kč]		██████████
Ostatní přímé náklady [Kč]		██████████
Náklady na duševní vlastnictví [Kč]		██████████
Další přímé náklady [Kč]		██████████
Nepřímé náklady [Kč]		██████████
Náklady celkem [Kč]		832 000
Podíl nepřímých nákladů k nákladům účastníka [%]		██████████
Zdroje		
Podpora [Kč]		832 000
Neveřejné zdroje [Kč]		██████████
Zdroje celkem [Kč]		832 000
Intenzita podpory [%]		██████████
Původ neveřejných zdrojů pro celý dílčí projekt	None	