

Smlouva o poskytnutí podpory

Smluvní strany:

Česká republika – Technologická agentura České republiky

se sídlem **Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6**

IČ: **72050365**

zastoupená **Rut Bízkovou, předsedkyní TA ČR**

bankovní spojení: **Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1**

běžný výdajový účet: **000-3125001/0710**

(dále jen „poskytovatel“) na straně jedné,

a

ZETOR TRACTORS a.s.

POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (§2 odst. 2 písm. a) a §27)

se sídlem **Trnkova 2781/111, 62800 Brno - Líšeň**

zapsána v **Obchodním rejstříku vedenem u Krajského soudu v Brně v oddílu B, vložka 4126**

IČ: **26921782**, DIČ: **CZ26921782**

zastoupená: **Martin Blaškovič, předseda představenstva a Marián Lipovský, člen představenstva**

kontaktní osoba: **Radim Dundálek**

bankovní spojení: **Raiffeisenbank a.s., Praha 4, Hvězdova 1716/2b**

číslo účtu: **5014039646 /5500**

(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. **TA04030454** s názvem Výzkum a vývoj pohonných jednotek s moderními akumulacími vstřikovacími systémy s ohledem na minimalizaci škodlivých látek ve výfukových plynech byl poskytovatelem přijat do 4. veřejné soutěže vyhlášené poskytovatelem v Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje ALFA 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 v příloze č. 2 Všeobecné podmínky.

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 poskytnutí podpory a přílohou č. 1 Závazné parametry řešení projektu.
2. Účelem podpory je dosažení stanovených cílů projektu, tj. cílů uvedených v příloze č. 1 Závazné parametry řešení projektu.

Článek 2

Výše poskytnuté podpory a uznaných nákladů

1. Maximální výše podpory činí 22 079 000 Kč (slovy: dvacetdvámilionůsedmdesátdevět tisíc korun českých), což je 52,78 % z maximální výše uznaných nákladů.
2. Maximální výše uznaných nákladů projektu je stanovena ve výši 41 836 000 Kč (slovy: čtyřicetjedna milionů osm set třicet šest tisíc korun českých).

Článek 3

Přílohy

1. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
 - a. Příloha č. 1 - **Závazné parametry řešení projektu**, které jsou součástí schváleného návrhu projektu, ve kterém byly takto označeny 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;
 - b. Příloha č. 2 - **Všeobecné podmínky**, které obsahují zejména podmínky poskytnutí podpory a práva a povinnosti smluvních stran s tím spojené, možnosti odstoupení, způsob provádění kontrol, sankční ustanovení, způsobilé náklady apod.
2. 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. Pro účely výše uvedené veřejné soutěže, na základě jejichž výsledků se Smlouva uzavírá, se článek 17 odst. 1 písm. b) přílohy č. 2 - Všeobecné podmínky neuplatňuje, tedy z poskytnuté podpory není možné hradit investice.

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 dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Smlouva se uzavírá do 31.12.2020.
5. 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.

Podpisy smluvních stran

Za poskytovatele:

V Praze dne

Rut Bízková

Za příjemce:

ZETOR TRACTORS a.s.

V dne

Martin Blaškovič, předseda představenstva
a Marián Lipovský, člen představenstva

Příloha č. 1 - Závazné parametry řešení projektu

1) Název projektu v původním jazyce projektu

Název projektu v původním jazyce projektu

Výzkum a vývoj pohonných jednotek s moderními akumulacími vstřikovacími systémy s ohledem na minimalizaci škodlivých látek ve výfukových plynech

2) Datum zahájení a ukončení projektu

Datum zahájení a ukončení projektu

07/2014 - 12/2017

3) Předmět řešení návrhu projektu

Předmět řešení návrhu projektu

Předkládaný projekt si klade za cíl provést výzkum a vývoj nové řady pohonných jednotek, jejichž systém vstřikování bude na bázi akumulacího systému typu common-rail. Tento systém umožňuje dosažení vysokých vstřikovacích tlaků a velmi flexibilní regulaci parametrů výstřiku. Systém common-rail spolu s dodatečnou úpravou výfukových plynů splňuje všechny předpoklady pro dosažení emisního stupně STAGE 5 a dále umožňuje výrazné snížení hladiny vyzařovaného hluku oproti stávajícím pohonným jednotkám.

4) Představení projektu

Představení projektu

Cílem předkládaného projektu je vyvinout pohonnou jednotku, která bude dávat veškeré předpoklady splnění připravovaného emisního stupně Stage 5. Motor musí nejen splnit požadavky dané emisní legislativou, ale musí si také zachovat akceptovatelné výkonové parametry včetně spotřeby paliva a hluku.

Vzhledem k nutnosti zástavby nových typů vstřikovačů se předpokládají konstrukční změny u čtyřventilové hlavy válců a úpravy krytu ventilů. To si vyžadá změny také v konstrukci kapotáže, resp. designu celého traktoru. Spolupráce s oddělením designu v ZETOR TRACTORS a.s. bude aktuální zejména v závěrečných fázích projektu.

5) Klíčová osoba řešitelského týmu

Klíčová osoba řešitelského týmu

Ing. Radim Dundálek Ph.D.

6) Harmonogram a výstup/výsledky projektu

Název období a rok

Název období

Koncepční návrh pohonné jednotky

Rok

2014

Činnosti a výstupy/výsledky daného období

Dílejší činnosti daného období

V této etapě bude dokončen koncepční návrh pohonné jednotky splňující cíle projektu. Na základě finální koncepce bude připravováno konstrukční řešení jednotlivých komponent, popřípadě budou nalezeni dodavatelé komponentů, které nebudou vyvinuty v rámci řešení projektu. V roce 2014 proběhne rovněž:

- Výzkum metod přenosu toku energie pro pohon vstřikovacího zařízení, analýza variant uspořádání pohonu ventilových rozvodů, rozpracování koncepce (VUT)
- Mapování vstupních parametrů vstřikovacího systému (TUV)
- Rozpracování koncepce, příprava konstrukčního řešení dané koncepce pohonu ventilových rozvodů (ZETOR)

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku	
TA04030454-2014V001	Průběžná/závěrečná zpráva	
Popis výstupu/výsledku		
Průběžná/závěrečná zpráva		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV	Termín dosažení výstupu/výsledku	Termín implementace výsledku
X - Jiné	12/2014	12/2014

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2014V002	Název výstupu/výsledku Koncepce uspořádání pohonné jednotky		
Popis výstupu/výsledku Výzkumná zpráva detailně popisující výsledný koncepční návrh pohonné jednotky. Zpráva bude oponována na setkání řešitelského týmu.			
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - Jiné	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2014	Termín implementace výsledku 12/2015	

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2014V003	Název výstupu/výsledku Mapování modifikovaného řešení		
Popis výstupu/výsledku Výzkumná zpráva popisující modifikované sériové řešení motoru. Zpráva bude oponována na setkání řešitelského týmu.			
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - Jiné	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2014	Termín implementace výsledku 12/2015	

Název období a rok

Název období Výzkum akumulačních vstříkovačích systémů	Rok 2015
---	-------------

Činnosti a výstupy/výsledky daného období

Dílčí činnosti daného období Etapa zahrnuje realizaci konstrukčního řešení pohonné jednotky na základě navržené koncepce motoru a ověření konstrukce s následnou detailní analýzou. V rámci etapy budou realizovány tyto činnosti: a) Dokončení konstrukčního návrhu (ZETOR) b) Analýza a optimalizace konstrukčního návrhu (VUT) c) Výzkum trysek s návrhem vstříkovačového obrazce (ZETOR) d) Výroba klíčových dílů pohonné jednotky (ZETOR) e) Pořízení standardizovaných dílů (ZETOR) f) Realizace funkčního vzorku motoru P1 (ZETOR) g) Pilotní zkoušky motoru P1 (TUV) h) Indikace spalovacích tlaků ve válci a analýza termodynamického procesu spalování (VUT)	
---	--

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2015V001	Název výstupu/výsledku Průběžná/závěrečná zpráva		
Popis výstupu/výsledku Průběžná/závěrečná zpráva			
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - Jiné	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2015	Termín implementace výsledku 12/2015	

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2015V002	Název výstupu/výsledku Výzkumná zpráva shrnující výsledky indikace a termodynamické analýzy spalovacího procesu.		
Popis výstupu/výsledku Zpráva bude obsahovat výsledky indikace a termodynamické analýzy spalovacího procesu pro různé varianty a nastavení nově vyvinutých komponent.			
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - Jiné	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2015	Termín implementace výsledku 12/2015	

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2015V003	Název výstupu/výsledku Funkční vzorek vstříkovače s navrženou tryskou		
Popis výstupu/výsledku Kompletní výkresová dokumentace vstříkovače s tryskou sloužící k výrobě nově vyvinutých komponent.			
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - Jiné	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2015	Termín implementace výsledku 02/2016	



Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2015V004	Název výstupu/výsledku Funkční vzorek motoru (P1)	
Popis výstupu/výsledku Jedná se o funkční vzorek spalovacího motoru (zkrácené označení P1) s moderními akumulacími vstřikovacími systémy a navržený s ohledem na minimalizaci škodlivých látek ve výfukových plynech. Výsledek poslouží k realizaci pilotních technických experimentů a nastavení dalšího směru výzkumu a vývoje.		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV G - technicky realizované výsledky - prototyp, funkční vzorek	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2015	Termín implementace výsledku 12/2016

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2015V005	Název výstupu/výsledku Výzkumná zpráva obsahující výsledky pilotních technických experimentů na motoru P1.	
Popis výstupu/výsledku Zpráva bude obsahovat výsledky indikace a termodynamické analýzy spalovacího procesu pro různé varianty a nastavení nově vyvinutých komponent.		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - Jiné	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2015	Termín implementace výsledku 12/2016

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2015V006	Název výstupu/výsledku Výkresová dokumentace komponent motoru P1	
Popis výstupu/výsledku Kompletní výkresová dokumentace komponent motoru P1 sloužící k výrobě nově vyvinutých komponent a složení motoru P1.		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - Jiné	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2015	Termín implementace výsledku 12/2019

Název období a rok

Název období Vývoj a verifikace prototypu	Rok 2016
--	-------------

Činnosti a výstupy/výsledky daného období

Dílejší činnosti daného období Dokončení mapování funkčního vzorku motoru P1 a přenesení nových poznatků do vývoje funkčního vzorku motoru P2. V rámci této etapy proběhnou následující činnosti: a) Vyhodnocení parametrů pohonné jednotky P1 (ZETOR) b) Příprava a realizace pohonné jednotky P2 (ZETOR) c) Ověření životnosti komponent motoru P2 dlouhodobou zkouškou 40h a analýza výsledků (VUT) e) Ověření životnosti P2 dlouhodobou zkouškou 200h a analýza výsledků (VUT) f) Ověření emisních parametrů P2 a analýza výsledků (TUV) g) Příprava výkresové dokumentace pro sériovou výrobu (ZETOR)		
--	--	--

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2016V001	Název výstupu/výsledku Průběžná/závěrečná zpráva	
Popis výstupu/výsledku Průběžná/závěrečná zpráva		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - Jiné	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2016	Termín implementace výsledku 12/2016

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2016V002	Název výstupu/výsledku Funkční vzorek motoru (P2)	
Popis výstupu/výsledku Jedná se o funkční vzorek (demonstrátor) spalovacího motoru (zkrácené označení P2) s moderními akumulacími vstřikovacími systémy a navržený s ohledem na minimalizaci škodlivých látek ve výfukových plynech a zahrnující výsledky výzkumných a vývojových činností.		
Druh výsledku podle struktury databáze RIV G - technicky realizované výsledky - prototyp, funkční vzorek	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2016	Termín implementace výsledku 12/2017

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2016V003	Název výstupu/výsledku Modifikovaná výkresová dokumentace pro P2		
Popis výstupu/výsledku Kompletní výkresová dokumentace komponent motoru P2 sloužící k výrobě nově vyvinutých komponent a složení motoru P2.			
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - Jiné	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2016	Termín implementace výsledku 12/2017	

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2016V004	Název výstupu/výsledku Výzkumná zpráva prezentující emisní parametry prototypu motoru P2		
Popis výstupu/výsledku Výzkumná zpráva prezentující emisní parametry prototypu motoru P2 při vybraných provozních podmínkách. Výzkum vlivu parametrů motoru P2 na produkci emisí škodlivin. Testování proběhne na motorové zkušebně.			
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - Jiné	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2016	Termín implementace výsledku 12/2017	

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2016V005	Název výstupu/výsledku Výzkumná zpráva prezentující možnosti zvoleného směru výzkumu a vývoje jednotlivých komponent motoru.		
Popis výstupu/výsledku Výzkumná zpráva prezentující možnosti zvoleného směru výzkumu a vývoje jednotlivých komponent motoru pro definované cíle projektu. Součástí je analýza výsledků životnostních zkoušek komponent motoru a funkčního vzorku motoru P2.			
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - Jiné	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2016	Termín implementace výsledku 12/2017	

Název období a rok

Název období Ověření funkčních parametrů finálního prototypu	Rok 2017
---	-------------

Činnosti a výstupy/výsledky daného období

Díličí činnosti daného období Ověření zásadních parametrů prototypu P2, jejich analýza a následná výroba finálního prototypu P3 jako kandidáta pro sériovou výrobu. Díličí činnosti budou zahrnovat: a) Realizace prototypu motoru P3 a jeho komponent (ZETOR) b) Výzkum a vývoj CAN komunikace ve vozidle (ZETOR) c) Zkouška prototypu motoru P3 v traktoru (ZETOR) d) Zkouška prototypu k zjištění trakčních vlastností traktoru s předsériovým motorem P3 (ZETOR) e) Dlouhodobá životnostní zkouška prototypu motoru P3 - 1000h (VUT) f) Potvrzení cílových parametrů předsériové verze motoru P3 a dokladování snížené úrovně emisí škodlivin (TUV).	
---	--

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2017V001	Název výstupu/výsledku Průběžná/závěrečná zpráva		
Popis výstupu/výsledku Průběžná/závěrečná zpráva			
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - Jiné	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2017	Termín implementace výsledku 12/2017	

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2017V002	Název výstupu/výsledku Funkční vzorek kabeláže CAN komunikací		
Popis výstupu/výsledku Kabeláž umožňující CAN komunikaci mezi jednotlivými řídicími jednotkami na traktoru.			
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - Jiné	Termín dosažení výstupu/výsledku 03/2017	Termín implementace výsledku 05/2017	



Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2017V003	Název výstupu/výsledku Výzkumná zpráva prezentující emisní parametry prototypu motoru P3		
Popis výstupu/výsledku Výzkumná zpráva prezentující emisní parametry prototypu motoru P2 při vybraných provozních podmínkách. Výzkum vlivu parametrů motoru P3 na produkci emisí škodlivin. Testování proběhne na motorové zkušebně.			
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - Jiné	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2017	Termín implementace výsledku 12/2018	

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2017V004	Název výstupu/výsledku Výzkumná zpráva prezentující možnosti zvoleného směru výzkumu a vývoje jednotlivých komponent motoru.		
Popis výstupu/výsledku Výzkumná zpráva prezentující možnosti finálního prototypu motoru s cílovými parametry. Součástí je analýza výsledků životnostních zkoušek komponent motoru a prototypu motoru P3.			
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - Jiné	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2017	Termín implementace výsledku 12/2018	

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2017V005	Název výstupu/výsledku Výzkumná zpráva ze zkoušek P3 v traktoru.		
Popis výstupu/výsledku Výzkumná zpráva prezentující vlastnosti P3 při jeho provozu v traktoru.			
Druh výsledku podle struktury databáze RIV X - Jiné	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2017	Termín implementace výsledku 12/2018	

Výstup/výsledek daného období

Identifikační číslo TA04030454-2017V006	Název výstupu/výsledku Prototyp motoru (P3) s cílovými parametry		
Popis výstupu/výsledku Výsledkem je prototyp motoru (označení P3) jako kandidát pro sériovou výrobu splňující všechny cílové parametry. Motor P3 bude otestován souborem vybraných zátěžových, trakčních i dlouhodobých zkoušek.			
Druh výsledku podle struktury databáze RIV G - technicky realizované výsledky - prototyp, funkční vzorek	Termín dosažení výstupu/výsledku 12/2017	Termín implementace výsledku 12/2019	

Přístup k výsledkům projektu a kapacitám

<p>Přístup k výsledkům projektu a kapacitám</p> <p>Účastníci projektu mají na základě dlouhodobé spolupráce uzavřenu "Dohodu o utajení". Ta umožňuje volné sdílení důvěrných informací s definicí poskytování těchto informací třetím stranám.</p> <p>Oba účastníci vyčlení v rámci svých možností dostatečnou personální i technickou kapacitu pro řešení jednotlivých etap projektu. Na základě dosavadních kladných zkušeností je ponecháno kapacitní plánování zdrojů pro řešení dílčích etap projektu jednotlivým účastníkům pod vedením klíčových osob účastníků. Finanční zdroje budou rozděleny na základě smluvního ujednání potvrzeného smlouvou uzavřenou před zahájením řešení, zahrnující výši prostředků i způsob financování jednotlivých činností spojených s řešením projektu. Veškeré vztahy budou řízeny v souladu s platnými zákony a předpisy a požadavky na kontrolu hospodaření s poskytnutými prostředky.</p> <p>ZETOR TRACTORS a.s. bude zajišťovat konstrukci a výrobu mechanické části zařízení a následně zkoušky dle vlastních metodik a zkušeností. Relevantní konstrukční data budou předána ke konzultaci VUT v Brně a TÚV SÚD: VUT v Brně bude provádět specializované odborné činnosti, zejména sofistikované výpočty a měření, jejichž výsledky zpětně předá ZETOR TRACTORS a.s. a návrhem na optimalizaci řešení. TÚV SÚD bude provádět zejména měření emisí a to v předepsaných měřicích cyklech NRTC a NRSC.</p> <p>Z duševního vlastnictví vzniklého při řešení projektu si uchazeč ZETOR TRACTORS a.s. vyhrazuje práva ke konkrétním konstrukčním řešením, vázaným k aplikaci systému common rail na navrhovaný motor Zetor vzniklých na jeho pracovišti. Veškeré ostatní obecné technické informace a vědecké poznatky budou poskytnuty k publikování nebo využití akademickým pracovištěm spoluřešitele.</p> <p>Odborná veřejnost bude informována o výsledcích projektu prostřednictvím prezentací na národních o mezinárodních fórech věnovaných výkonové progresivním pohonům a také v odborných časopisech s příslušnou tematikou.</p> <p>Zetor bude rovněž průběžně poskytovat informace prodejnímu a marketingovému oddělení, které následně bude informovat dealery na svých pravidelných Konferencích dealerů a při dalších setkáních.</p>
--

Rozdělení práv k výsledkům projektu

<p>Rozdělení práv k výsledkům projektu</p> <p>Rozdělení práv k výsledkům projektu bude definováno ve Smlouvě o spolupráci při řešení projektu výzkumu a vývoje č. TA04030454. Výsledky projektu, kterých bude v rámci projektu dosaženo pouze jednou smluvní stranou, budou zcela ve vlastnictví strany, která tyto výsledky vyvinula.</p> <p>Výsledky projektu, které budou dosaženy v rámci projektu všemi stranami společně, budou ve společném vlastnictví smluvních stran. Pokud nelze objektivně určit podíly jednotlivých smluvních stran na výsledku, platí, že jsou podíly rovné.</p>
--

Rozdělení práv k výsledkům projektu

Práva autorů a původců výsledků nejsou ustanoveními předchozích odstavců dotčena.

Každá ze smluvních stran je oprávněna k nevýhradnímu bezúplatnému užití výsledků ve vlastnictví druhé smluvní strany, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků projektu vlastněných touto smluvní stranou. Pro ostatní účely je smluvní strana oprávněna získat nevýhradní licenci za obvyklých tržních podmínek.

Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana. Pro poskytnutí licence nebo podlicence třetí osobě je nutno souhlasu všech smluvních stran. Výnosy plynoucí z využívání společně vlastněných výsledků třetími osobami budou rozděleny podle dohody smluvních stran, která zohlední zejména tvůrčí přínos jednotlivých smluvních stran, množství vynaložené pracovní kapacity a výši vkladů jednotlivých smluvních stran.

7) Identifikační údaje účastníka

Hlavní příjemce - [P] ZETOR TRACTORS a.s.

IČ 26921782	DIČ CZ26921782	Obchodní jméno ZETOR TRACTORS a.s.
Organizační jednotka		Kód organizační jednotky
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (§2 odst. 2 písm. a) a §27)		Rodné číslo Typ organizace VP - Velký podnik

Další účastník projektu - [D] TÜV SÜD Czech s.r.o.

IČ 63987121	DIČ CZ63987121	Obchodní jméno TÜV SÜD Czech s.r.o.
Organizační jednotka		Kód organizační jednotky
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (§2 odst. 2 písm. a) a §27)		Rodné číslo Typ organizace VP - Velký podnik

Další účastník projektu - [D] Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství

IČ 00216305	DIČ CZ00216305	Obchodní jméno Vysoké učení technické v Brně
Organizační jednotka Fakulta strojního inženýrství		Kód organizační jednotky 26210
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)		Rodné číslo Typ organizace VO - Výzkumná organizace

Hlavní příjemce - [P] ZETOR TRACTORS a.s.

8) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2014	2015	2016	2017	
Osobní náklady	Kč	1 400 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	13 400 000
Náklady služby (subdodávky)	Kč	280 000	720 000	720 000	680 000	2 400 000
Náklady na ochranu duševního vlastnictví	Kč	0	0	0	0	0
Další provozní náklady	Kč	700 000	1 820 000	1 820 000	1 820 000	6 160 000
Režie	Kč	840 000	2 400 000	2 400 000	2 400 000	8 040 000
NÁKLADY CELKEM	Kč	3 220 000	8 940 000	8 940 000	8 900 000	30 000 000

9) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2014	2015	2016	2017	
Podpora	Kč	1 610 000	4 246 500	4 023 000	3 560 000	13 439 500
Neveřejné zdroje	Kč	1 610 000	4 693 500	4 917 000	5 340 000	16 560 500
ZDROJE CELKEM	Kč	3 220 000	8 940 000	8 940 000	8 900 000	30 000 000

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2014	2015	2016	2017	
Míra podpory	%	50.00	47.50	45.00	40.00	44.80

	PODÍLY KATEGORIÍ VÝZKUMU	Jednotka	Rok			
			2014	2015	2016	2017
AV	Aplikovaný výzkum	%	40	30	20	0
EV	Experimentální vývoj	%	60	70	80	100

Další účastník projektu - [D] TÜV SÜD Czech s.r.o.

8) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2014	2015	2016	2017	
Osobní náklady	Kč	500 000	1 000 000	1 300 000	1 600 000	4 400 000
Náklady služby (subdodávky)	Kč	30 000	30 000	30 000	30 000	120 000
Náklady na ochranu duševního vlastnictví	Kč	0	0	0	0	0
Další provozní náklady	Kč	30 000	30 000	30 000	30 000	120 000
Režie	Kč	106 000	206 000	266 000	326 000	904 000
NÁKLADY CELKEM	Kč	666 000	1 266 000	1 626 000	1 986 000	5 544 000

9) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2014	2015	2016	2017	
Podpora	Kč	333 000	569 700	650 400	794 400	2 347 500
Neveřejné zdroje	Kč	333 000	696 300	975 600	1 191 600	3 196 500
ZDROJE CELKEM	Kč	666 000	1 266 000	1 626 000	1 986 000	5 544 000
Míra podpory	%	50.00	45.00	40.00	40.00	42.34

	PODÍLY KATEGORIÍ VÝZKUMU	Jednotka	Rok			
			2014	2015	2016	2017
AV	Aplikovaný výzkum	%	40	20	0	0
EV	Experimentální vývoj	%	60	80	100	100

Další účastník projektu - [D] Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství

8) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2014	2015	2016	2017	
Osobní náklady	Kč	389 000	827 000	857 000	872 000	2 945 000
Náklady služby (subdodávky)	Kč	0	40 000	80 000	120 000	240 000
Náklady na ochranu duševního vlastnictví	Kč	0	0	0	0	0
Další provozní náklady	Kč	80 000	100 000	420 000	1 500 000	2 100 000
Režie	Kč	93 000	185 000	255 000	474 000	1 007 000
NÁKLADY CELKEM	Kč	562 000	1 152 000	1 612 000	2 966 000	6 292 000

9) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2014	2015	2016	2017	
Podpora	Kč	562 000	1 152 000	1 612 000	2 966 000	6 292 000
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
ZDROJE CELKEM	Kč	562 000	1 152 000	1 612 000	2 966 000	6 292 000
Míra podpory	%	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

	PODÍLY KATEGORIÍ VÝZKUMU	Jednotka	Rok			
			2014	2015	2016	2017
AV	Aplikovaný výzkum	%	100	100	50	0



	PODÍLY KATEGORIÍ VÝZKUMU	Jednotka	Rok			
			2014	2015	2016	2017
EV	Experimentální vývoj	%	0	0	50	100

10) Finance za projekt

Náklady za projekt

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2014	2015	2016	2017	
Osobní náklady	Kč	2 289 000	5 827 000	6 157 000	6 472 000	20 745 000
Náklady na služby (subdodávky)	Kč	310 000	790 000	830 000	830 000	2 760 000
Náklady na ochranu duševního vlastnictví	Kč	0	0	0	0	0
Další provozní náklady	Kč	810 000	1 950 000	2 270 000	3 350 000	8 380 000
Ostatní nepřímé náklady - režie	Kč	1 039 000	2 791 000	2 921 000	3 200 000	9 951 000
Celkem	Kč	4 448 000	11 358 000	12 178 000	13 852 000	41 836 000
Podíl nákladů na služby na celkových nákladech	%	6.97	6.96	6.82	5.99	6.6

Zdroje za projekt

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2014	2015	2016	2017	
Podpora	Kč	2 505 000	5 968 200	6 285 400	7 320 400	22 079 000
Neveřejné zdroje	Kč	1 943 000	5 389 800	5 892 600	6 531 600	19 757 000
Zdroje celkem	Kč	4 448 000	11 358 000	12 178 000	13 852 000	41 836 000
Podíl podpory	%	56.32	52.55	51.61	52.85	52.78