

SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ

**vytvořených v rámci dílčích projektů financovaných z Národního plánu obnovy (NPO)
v rámci Národního centra kompetence Centrum pokročilé elektronové a fotonové optiky (NCK2)**

uzavřená dle § 1746 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
a dle zákona č.130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných
prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, mezi těmito smluvními stranami:

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

IČ: 68081731

DIČ: CZ68081731

Sídlo: Královopolská 147, 612 00, Brno

Jednající: prof. Ing. Josef Lazar, Dr., ředitel

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

Číslo účtu/kód banky: 372707963/0300

Příjemce (dále jen jako „ÚPT“)

a

Compo Tech PLUS, spol. s r. o.

IČ: 63507412

DIČ: CZ63507412

Sídlo: Nová 1316, 342 01 Sušice

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 6598

Jednající: Ing. Ondřej Uher, Ph.D., jednatel

Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.

Číslo účtu/kód banky: 212705731/0300

Další účastník č. 1 (dále jen jako „CTP“)

a

CRYTUR, spol. s r. o.

IČ: 25296558

DIČ: CZ25296558

Sídlo: Na Lukách 2283, 511 01 Turnov

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13937

Jednající: Dr. Jindřich Houžvička, jednatel

Bankovní spojení: Komerční banka a. s.

Číslo účtu/kód banky: **123-5437240237/0100**

Další účastník č. 2 (dále jen jako „CRYTUR“)

a

České vysoké učení technické v Praze

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

Sídlo: Jugoslávských partyzánů 1580/3 160 00 Praha 6 - Dejvice

Statutární zástupce: Prorektor pověřený vedením univerzity prof. Ing. Zbyněk Škvor, CSc.

Zplnomocněný k zastupování doc. Ing. Miroslav Španiel, CSc., děkan Fakulty strojní Českého vysokého
učení technického

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu/kód banky: 19-5505030267/0100

Další účastník č. 3 (dále jen jako „ČVUT“)

a

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

IČ: 68378271

DIČ: CZ68378271

Sídlo: Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8

Jednatel: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Číslo účtu/kód banky: 2106535627/2700

Další účastník č. 4 (dále jen jako „FZÚ“)

a

IQS Group a.s.

IČ: 24279501

DIČ: CZ24279501

Sídlo: Hlavní 130, 250 68 Husinec – Řež

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 28248

Jednatel: Ing. Tomáš Těthal, CSc.

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

Číslo účtu/kód banky: 294969975/0300

Další účastník č. 5 (dále jen jako „IQS“)

a

Masarykova univerzita

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno

Jednatel: prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., rektor

Bankovní spojení: Komerční banka a. s.

Číslo účtu/kód banky: 85636621/0100

Další účastník č. 6 (dále jen jako „MU“)

a

Meopta s. r. o.

IČ: 19196661

DIČ: CZ19196661

Sídlo: Kabelíkova 2682/1, 750 02 Přerov

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 94251

Jednatel: Dušan Ševc, jednatel

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

Číslo účtu/kód banky: 17188003/0300

Další účastník č. 7 (dále jen jako „MEOPTA“)

a

MESING, spol. s r. o.

IČ: 25579835

DIČ: CZ25579835

Sídlo: Šámalova 1537/60a, 615 00 Brno

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 35307

Jednatel: Ing. Richard Wíttek, jednatel

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Číslo účtu/kód banky: 35035000/2700

Další účastník č. 8 (dále jen jako „MESING“)

a

PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.

IČ: 60646594

DIČ: CZ60646594

Sídlo: Průmyslová 470, 664 24 Drásov

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 27560

Jednatel: Ing. Martin Trtílek a Jakub Trtílek, jednatel

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu/kód banky: 3714252/0800

Další účastník č. 9 (dále jen jako „PSI“)

a

TechSoft Engineering, spol. s r.o.

IČ: 44266537

DIČ: CZ44266537

Sídlo: Milevská 2095/5, 140 00 Praha 4

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5246

Jednatel: Ing. Michal Moštěk, Ph.D., jednatel

Bankovní spojení: Československá obchodní banka a. s.

Číslo účtu/kód banky: 478547953/0300

Další účastník č. 10 (dále jen jako „TSE“)

a

Univerzita Palackého v Olomouci

IČ: 61989592

DIČ: CZ61989592

Sídlo: Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc

Jednatel: doc. JUDr. Michael Kohajda, Ph.D., rektor

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

Číslo účtu/kód banky: 19-1096330227/0100

Další účastník č. 11 (dále jen jako „UP“)

a

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

IČ: 67985882

DIČ: CZ67985882

Sídlo: Chaberská 1014/57, 182 51, Praha 8

Jednatel: doc. Ing. Pavel Peterka, Ph.D., ředitel

Bankovní spojení: Česká národní banka

Číslo účtu/kód banky: 940011027081/0710

Další účastník č. 12 (dále jen jako „ÚFE“)

a

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

IČ: 61389021

DIČ: CZ61389021

Sídlo: U Slovanky 2525/1a, 182 00 Praha

Zastoupený: Ing. Tomáš Chráska, Ph.D., ředitel

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

Číslo účtu/kód banky: 101256398/0300

Další účastník č. 13 (dále jen jako „ÚFP“)

a

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

IČ: 68378050

DIČ: CZ68378050

Sídlo: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4

Jednatel: RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu/kód banky: 19-8482430287/0100

Další účastník č. 14 (dále jen jako „UMG“)

a

Vysoké učení technické v Brně

IČ: 00216305

DIČ: CZ00216305

Sídlo: Antonínská 548/1, 602 00 Brno

Jednatel: prof. Ing. Radimír Vrba, CSc., ředitel CEITEC VUT, na základě plné moci

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu/kód banky: 107-2917830267/0100

Další účastník č. 15 (dále jen jako „VUT“)

a

Další účastník č. 1 až 15 samostatně jako „Další účastník“ nebo společně jako „Další účastníci“ a Další účastníci a Příjemce dohromady jako „smluvní strany“ nebo „členové konsorcia“

Článek 1

Předmět smlouvy

- 1.1 Tato smlouva upravuje ve smyslu ustanovení § 16 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v účinném znění, využití výsledků výzkumu vytvořených v rámci **dílčích projektů financovaných z Národního plánu obnovy (NPO)** v rámci Národního centra kompetence s názvem **Centrum pokročilé elektronové a fotonové optiky**, podpořeného podle Smlouvy o poskytnutí podpory projektu č. TN02000020 a jejích dvou dodatků (dále jen „Smlouva NCK2“) Technologickou agenturou České republiky.
- 1.2 Smluvní strany berou na vědomí, že část podpory dílčím projektům, které naplňují podmínky NPO, byla poskytnuta z tohoto plánu. Konkrétní výše podpory vyplývá ze schváleného dílčího projektu, který vždy zohledňuje aktuálně platné závazné parametry.
- 1.3 Smluvní strany jsou si vědomy, že výsledky dílčích projektů financovaných z NPO by měly být využity nejpozději do 5 let od ukončení projektu. Po uplynutí této doby je hlavní příjemce povinen poskytnout dosažené výsledky k využití za nediskriminujících podmínek všem zájemcům.

Článek 2

Výsledky, vlastnická a užívací práva

- 2.1 Přehled výsledků dílčích projektů financovaných z NPO je uveden v Příloze č. 1. Výsledky jsou plně v souladu s cíli projektu a relevantních dílčích projektů.
- 2.2 Rozdělení práv k výsledkům a jejich využití, včetně práv k duševnímu vlastnictví, upravuje Smlouva o ustanovení Národního centra kompetence NCK2 ze dne 05.04.2022 v čl. 10 a čl. 11.
- 2.3 V souladu s čl. 10 Smlouvy o ustanovení Národního centra kompetence NCK2 je v Příloze č. 1 uvedena i velikost spoluvlastnických podílů u výsledků, které jsou ve spoluvlastnictví více stran.
- 2.4 Právní ochranu výsledků, včetně úpravy právních vztahů s původci a případné úhrady nákladů na registraci a registrační i udržovací poplatky, jsou smluvní strany povinny zajistit v souladu s čl. 11 Smlouvy o ustanovení Národního centra kompetence NCK2.
- 2.5 Poskytnutí majetkových práv k výsledkům ve spoluvlastnictví třetí straně je možné pouze se souhlasem všech spoluvlastníků předmětného výsledku. Relevantní smluvní strany (ty které mají společně majetková práva k danému výsledku) jsou povinny v takovém případě upravit vzájemná práva a povinnosti zvláštní smlouvou uzavřenou nejméně 30 dní před poskytnutím majetkových

práv k výsledku třetí straně. V případě převodu majetkových práv k výsledkům mezi spoluvlastníky se souhlas ostatních spoluvlastníků nevyžaduje.

- 2.6 Každá ze smluvních stran je jako spoluvlastník předmětného výsledku oprávněna výsledek užívat pro vlastní potřebu, nebrání-li takovému užívání podmínky zákona č. 130/2002 Sb. nebo pravidla Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2022/C 414/01). V případě komerčního využití výsledků jednou ze smluvních stran spoluvlastnických předmětný výsledek náleží dalším smluvním stranám spoluvlastnickým předmětný výsledek odpovídající kompenzace v souladu s Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2022/C 414/01). Výše odměny, včetně způsobu vyúčtování příjmů z využití společně vlastněného výsledku, bude stvrzena smlouvou mezi spoluvlastníky předmětného výsledku. Takovou smlouvu musí spoluvlastníci uzavřít před využitím společného výsledku podle věty druhé a třetí tohoto odstavce. Za komerční využití se výslovně nepovažuje využití výsledku k výzkumu vykonávanému se spolupracujícími organizacemi, ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, v rámci hlavní činnosti příjemce nebo dalšího účastníka projektu, který je spoluvlastníkem daného výsledku a VVI.
- 2.7 Spoluvlastníci předmětných společně vlastněných výsledků se budou vzájemně informovat o zájmu třetích stran o využití těchto výsledků. Poskytnutí příslušné licence k výsledku, který je ve spoluvlastnictví členů konsorcia, třetí straně je možné po odsouhlasení všemi příslušnými spoluvlastníky a za podmínky poskytnutí úplaty třetí stranou minimálně ve výši odpovídající jejich tržní ceně poskytované licence. Smluvní strany, které spoluvlastní předmětný výsledek, jsou povinny v takovém případě upravit vzájemná práva a povinnosti zvláštní smlouvou, uzavřenou nejméně 30 dní před poskytnutím licence třetí straně.

Článek 3

Omezení odpovědnosti

- 3.1 Žádná ze smluvních stran nenese odpovědnost za jakékoliv použití výsledků projektu dalšími smluvními stranami a za případné škody tím způsobené, a to v maximálně možném rozsahu takového omezení odpovědnosti, které dovolují platné právní předpisy.

Článek 4

Náhrada škody a sankce

- 4.1 Smluvní strana, která poruší tuto smlouvu, nahradí dalším smluvním stranám způsobenou skutečnou škodu.
- 4.2 V případě poskytnutí majetkových práv k výsledkům ve spoluvlastnictví třetí straně, komerčního využití výsledku nebo poskytnutí licence podle ustanovení odst. 2.5, odst. 2.6 nebo odst. 2.7 této smlouvy bez uzavření příslušné smlouvy je každá smluvní strana, která závazek neporušila, oprávněna vyúčtovat porušující smluvní straně smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé jednotlivé prokázané porušení uvedené povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok oprávněné smluvní strany požadovat náhradu škody v plném rozsahu.

Článek 5

Důvěrnost údajů

- 5.1 Projekt, způsob jeho řešení ani výsledky jeho řešení nejsou utajovanými informacemi ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, v účinném znění.
- 5.2 Smluvní strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce, předané a vzniklé v souvislosti s plněním projektu a dílčích projektů, jsou pokládány za důvěrné, tedy budou příslušným způsobem chráněny, nebudou jakýmkoliv způsobem poskytovány třetí osobě ani nebudou používány v rozporu s účelem této smlouvy nebo Smlouvy o ustanovení Národního

centra kompetence NCK2, pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak. Informace o výsledcích projektu povinně dodávané do IS VaV, Rejstříku informací o výsledcích či dalších obdobných rejstříků, budou předány v takové podobě a míře podrobnosti, která bude respektovat ochranu důvěrných informací.

- 5.3 Ochrana důvěrných informací se netýká informací již zveřejněných ve formě publikačních výsledků projektu.

Článek 6 Závěrečná ujednání

- 6.1 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Záležitosti (práva a povinnosti), které nejsou touto smlouvou upraveny, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v účinném znění, zejména pak ustanoveními o spoluvlastnictví dle § 1115 a násl., a dále právními předpisy na občanský zákoník z pohledu této smlouvy navazujícími, a to zejména zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.
- 6.2 Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze písemnými dodatky podepsanými všemi smluvními stranami. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna kontaktních údajů a bankovního spojení oznámená písemně dalším smluvním stranám.
- 6.3 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním anonymizované smlouvy ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, které zajistí příjemce. Informaci o uveřejnění zasílá všem smluvním stranám do datových schránek přímo systém Registru smluv. V té souvislosti smluvní strany shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství, které by bylo třeba anonymizovat.
- 6.4 Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 s přehledem výsledků projektu.
- 6.5 Smlouva vyhotovená v jednom originále je uzavřena elektronickým podpisem všech smluvních stran a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.6 Stane-li se jedno nebo více ujednání této smlouvy neplatným, není tím dotčena platnost této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné ujednání platným, které se svým smyslem co nejvíc blíží především ekonomickému účelu zamýšlenému neplatným ujednáním.
- 6.7 Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s obsahem Smlouvy, že mu porozuměly a nemají vůči němu žádných výhrad.

V Brně dne 09.09.2025



Digitálně podepsal
prof. Ing. Josef
Lazar, Dr.
Datum: 2025.09.09
13:50:33 +02'00'

.....
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Josef Lazar, Dr.
ředitel

V dne

Ing. Ondřej
Uher, Ph.D.

Digitálně podepsal
Ing. Ondřej Uher,
Ph.D.
Datum: 2025.09.09
16:00:25 +02'00'

.....
Compo Tech PLUS, spol. s r. o.

Ing. Ondřej Uher, Ph.D.
jednatel

V dne

Dr. Jindřich
Houžvička

Digitálně podepsal
Dr. Jindřich Houžvička
Datum: 2025.09.12
15:09:05 +02'00'

.....
CRYTUR, spol. s r. o.

Dr. Jindřich Houžvička
jednatel

V dne

Oldřich Starý

Digitálně podepsal(a)
Oldřich Starý
Datum: 16.09.2025
16:40:40

.....
České vysoké učení technické v Praze

prof. Ing. Zbyněk Škvor, CSc.
prorektor pověřený vedením univerzity

V dne

Digitálně podepsal
RNDr. Michael
Prouza, Ph.D.
Datum: 2025.09.26
12:19:49 +02'00'

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

V dne

Ing. Martin
Jotov
Digitálně podepsal
Ing. Martin Jotov
Datum: 2025.10.02
09:46:15 +02'00'

.....
IQS Group a.s.
Ing. Tomáš Těthál, CSc.
jednatel

V dne

Z důvodu technické závady je podpis automaticky umístěn na poslední stranu dokumentu. Podpis je však viditelný v panelu podpisů.

.....
Masarykova univerzita
prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.
rektor

V dne

**Dušan
Ševc**

Digitally signed
by Dušan Ševc
Date: 2025.10.14
10:03:25 +02'00'

.....
Meopta s. r. o.
Dušan Ševc, jednatel

V dne

**Richard
Wíttek**

Digitálně podepsal
Richard Wíttek
Datum: 2025.10.14
12:35:44 +02'00'

.....
MESING, spol. s r. o.
Ing. Richard Wíttek
jednatel

V dne

**Martin
Trtílek**

Digitally signed
by Martin Trtílek
Date: 2025.10.24
15:39:18 +02'00'

.....
PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.
Ing. Martin Trtílek
jednatel

V dne

**Ing. Michal
Moštěk, Ph.D.**Digitálně podepsal
Ing. Michal Moštěk,
Ph.D.
Datum: 2025.10.29
19:04:47 +01'00'.....
TechSoft Engineering, spol. s r.o.Ing. Michal Moštěk, Ph.D.
jednatel

V dne

Univerzita Palackého
v OlomouciDigitálně podepsal
doc. JUDr. Michael
Kohajda Ph.D.
Datum: 2025.10.31
14:02:59 +01'00'.....
Univerzita Palackého v Olomoucidoc. JUDr. Michael Kohajda, Ph.D.
rektor

V dne

**doc. Ing. Pavel
Peterka, Ph.D.**Digitálně podepsal doc.
Ing. Pavel Peterka, Ph.D.
Datum: 2025.11.05
13:45:09 +01'00'.....
Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.doc. Ing. Pavel Peterka, Ph.D.
ředitel

V dne

Elektronicky podpis: Ing. Tomáš Chráska, Ph.D.
06.11.2025.....
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

Ing. Tomáš Chráska, Ph.D.

ředitel

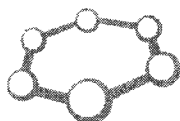
V dne

**RNDr. Petr
Dráber,
DrSc.**Digitally signed by
RNDr. Petr Dráber,
DrSc.
Date: 2025.11.12
14:42:32 +01'00'.....
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

RNDr. Petr Dráber, DrSc.

ředitel

V Brně dne

Digitálně podepsal prof.
Ing. Radimír Vrba, CSc.
Datum: 2025.11.13
15:08:58 +01'00'.....
Vysoké učení technické v Brně

prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.

ředitel CEITEC VUT

Příloha č. 1 ke Smlouvě o využití výsledků Národního centra kompetence, Centrum pokročilé elektronové a fotonové optiky

DP	TAČR	Ředitel	Čísloání dle TAČR	Druh výsledku	Název	Plán. termín dosažení	Skutečný termín dosažení	Jaký bude vlastnický podíl na výsledku v %?
DP1.1	TN02000020/001N	Tichý Petr	TN02000020/001-V01	Gfunk	Flexible mechanism for optical component positioning	12/2024	12/2024	Meopta s.r.o. 75 %, VUT 25 %
DP1.1	TN02000020/001N	Tichý Petr	TN02000020/001-V02	Gfunk	Radial Optical Clamp Mount	12/2024	12/2024	Meopta s.r.o. 25 %, ČVUT v Praze 75 %
DP1.1	TN02000020/001N	Tichý Petr	TN02000020/001-V03	Gfunk	Scalable Optical Clamp Mount	12/2025	12/2025	Meopta s.r.o. 60 %, ČVUT v Praze 40 %
DP1.1	TN02000020/001N	Tichý Petr	TN02000020/001-V04	Gfunk	2DOF Rotary Tilting Adjustment Fixture	12/2024	12/2024	Meopta s.r.o. 70 %, ČVUT v Praze 30%
DP1.1	TN02000020/001N	Tichý Petr	TN02000020/001-V05	Gfunk	Power Supply System of Rotary Adjustment Fixtures	12/2025	12/2025	Meopta s.r.o. 70 %, ČVUT v Praze 30 %
DP1.1	TN02000020/001N	Tichý Petr	TN02000020/001-V06	Fuzit	Telecentric lens	12/2025	04/2025	Meopta s.r.o. 15 %, ČVUT v Praze 85 %
DP1.1	TN02000020/001N	Tichý Petr	TN02000020/001-V07	Fuzit	Feedback system for active vibration compensation of the Twyman-Green interferometer	12/2024	12/2024	Meopta s.r.o. 60 %, ČVUT v Praze 40 %
DP1.1	TN02000020/001N	Tichý Petr	TN02000020/001-V08	Gfunk	Active vibration isolation element	12/2025	12/2025	Meopta s.r.o. 60%, ČVUT v Praze 40 %
DP1.1	TN02000020/001N	Tichý Petr	TN02000020/001-V09	Ztech	Proven technology basic simulation loop	12/2025	12/2025	Meopta s.r.o. 100 %
DP1.1	TN02000020/001N	Tichý Petr	TN02000020/001-V10	Gfunk	Functional sample of composite structural components for opto-mechanical devices	12/2025	12/2025	Meopta s.r.o. 34 %, Compo Tech PLUS, spol. s r.o. 34 %, ČVUT v Praze 32 %
DP4	TN02000020/003N	Smrž Martin	TN02000020/003-V01	Gfunk	High beam quality 4th harmonic frequency conversion system for Yb:YAG high power femtosecond laser (257,5 nm)	12/2025	12/2025	100% FZÚ
DP4	TN02000020/003N	Smrž Martin	TN02000020/003-V02	Gfunk	High beam quality 5th harmonic frequency conversion system for Yb:YAG high power femtosecond laser (205 nm)	12/2025	12/2025	100% FZÚ
DP4	TN02000020/003N	Smrž Martin	TN02000020/003-V03	Gfunk	Lightweight highly stable optomechanical system made of carbon composites	12/2025	12/2025	30% FZÚ, 40% Compotech, 30% TSE
DP4	TN02000020/003N	Smrž Martin	TN02000020/003-V04	Gfunk	Optical high energy wavelength conversion module for Nd:YAG laser optimized for LIBS	12/2025	12/2025	80% FZÚ, 20% CEITEC MU
DP4	TN02000020/003N	Smrž Martin	TN02000020/003-V05	Gfunk	Femtosecond Tm-doped fiber oscillator (1.9 um)	12/2024	12/2024	100% FZÚ
DP4	TN02000020/003N	Smrž Martin	TN02000020/003-V06	Gfunk	Femtosecond Ho-doped fiber oscillator (2.1 um)	12/2025	12/2025	100% FZÚ
DP4	TN02000020/003N	Smrž Martin	TN02000020/003-V07	Gfunk	Solid-state picosecond laser aplifier with pulse energy >1 mJ and high beam quality in spectral region of 2 um	12/2025	12/2025	70% FZÚ, 30% Crytur
DP4	TN02000020/003N	Smrž Martin	TN02000020/003-V08	Ztech	Technology for pre-stabilization of lasers' optical frequency by high-quality optical resonators.	12/2025	12/2025	50% ÚPT, 50% ÚFP
DP4	TN02000020/003N	Smrž Martin	TN02000020/003-V09	Gfunk	Tripple-clad Tm-doped active optical fiber for pump power >150 W	12/2025	12/2025	100% ÚFE
DP4	TN02000020/003N	Smrž Martin	TN02000020/003-V10	Gfunk	Optical systems for laser-pumped light sources	12/2025	12/2025	50% Crytur, 50% ÚFP
DP4	TN02000020/003N	Smrž Martin	TN02000020/003-V11	Gfunk	Fiber-coupling of incoherent light sources	12/2025	12/2025	100% Crytur
DP6	TN02000020/004N	Šerý Mojmir	TN02000020/004-V01	Gprot - prototyp	Snap shot hyperspectral camera	12/2025	12/2025	ISI 50%, PSI 50%
DP6	TN02000020/004N	Šerý Mojmir	TN02000020/004-V02	Gprot - prototyp	Mobile platform for monitoring plant physiological processes	12/2025	12/2025	ISI 50%, PSI 50%
DP6	TN02000020/004N	Šerý Mojmir	TN02000020/004-V03	Gfunk	Acousto optical deflection system	12/2024	12/2024	ÚPT 100%
DP6	TN02000020/004N	Šerý Mojmir	TN02000020/004-V04	Gfunk	Fiber-based endo-microscopy for deep-brain observation in living animal models	12/2024	12/2024	ÚPT 100%
DP6	TN02000020/004N	Šerý Mojmir	TN02000020/004-V05	Gfunk	Integrated high-resolution fluorescence microscope	12/2025	12/2025	CEITEC MU 50%, VUT 50%
DP6	TN02000020/004N	Šerý Mojmir	TN02000020/004-V06	Gfunk	Sampling system for precision polarized Raman spectroscopy and polarimetry	12/2025	12/2025	UP 70%, ÚPT 30%
DP6	TN02000020/004N	Šerý Mojmir	TN02000020/004-V07	Gfunk	System for electron microscopic characterization of biological objects	12/2025	12/2025	UMG 100%
DP6	TN02000020/004N	Šerý Mojmir	TN02000020/004-V08	Gprot - prototyp	A system for creating microstructures using laser beams shaped by computer-generated holograms	12/2025	12/2025	ÚPT 80%, IQS 20 %
DP6	TN02000020/004N	Šerý Mojmir	TN02000020/004-V09	Gprot - prototyp	System for measurement and analysis of Raman spectra of biological samples.	12/2025	12/2025	ÚPT 100%