

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I.

Smluvní strany

- 1.1. Příjemce:** Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.
 Sídlo: Dolejškova 2155/3, 182 00, Praha 8, Libeň
 IČO: 613 88 955 DIČ: CZ 61388955
 Zápis v rejstříku: Rejstřík VVI vedený MŠMT, sp. zn. 17113/2006-34/ÚFCH JH
 Bank. spojení: ČNB č. účtu: 94-11422081/0710
 Zastoupený: prof. Martinem Hofem, Dr. rer. nat. DSc, ředitelem
 (dále jen „Příjemce“)
- a**
- 1.2. Další účastník projektu:** Technická univerzita v Liberci
 Sídlo: Studentská 1402/2, 461 17, Liberec
 IČO: 467 47 885 DIČ: CZ 46747885
 Bank. spojení: ČSOB a.s. Liberec č. účtu: 305806603/0300
 Zastoupený: doc. RNDr. Miroslavem Brzezínou, CSc., dr.h.c.
 (Dále jen „Partner č. 1“)
- a**
- 1.3. Další účastník projektu:** Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
 Sídlo: Pasteurova 3544/1, 400 96, Ústí nad Labem
 IČO: 445 55 601 DIČ: CZ 44555601
 Bank. spojení: Česká spořitelna č. účtu: 6906962/0800
 Zastoupený: doc. RNDr. Jaroslavem Koutským Ph.D., rektorem UJEP
 (Dále jen „Partner č. 2“)
- a**
- 1.4. Další účastník projektu:** Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
 Sídlo: Vídeňská 1083, 142 00, Praha 4
 IČO: 683 78 041 DIČ: CZ 68378041
 Bank. spojení: Komerční banka, a.s. č. účtu: 192795070297/0100
 Zastoupený: doc. RNDr. Janem Malínským, Ph.D., pověřeným řízením
 (Dále jen „Partner č. 3“)
- a**
- 1.5. Další účastník projektu:** Univerzita Palackého v Olomouci
 Sídlo: Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc
 IČO: 619 89 592 DIČ: CZ 61989592
 Bank. spojení: Komerční banka, a.s. č. účtu: 19-1096330227/0100
 Zastoupený: doc. JUDr. Michaelem Kohajdou, Ph.D., rektorem UP

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

z pověření: [REDAKCE], ředitelkou Projektového servisu UP

Osoba odpovědná za realizaci smlouvy: [REDAKCE] vedoucí CATRIN-
RCTM Univerzity Palackého v Olomouci

(Dále jen „Partner č. 4“)

a

1.6. Další účastník projektu: Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Husinec – Řež, č.p. 1001, 250 68
IČO: 613 88 980 DIČ: CZ 61388980
Bank. spojení: ČSOB, a.s. Praha č. účtu: 679114193/0300
Zastoupený: Ing. Kamilem Langem, CSc., DSc.
(Dále jen „Partner č. 5“)

(dále jen „partneři“)

Příjemce a partneři společně dále jen „smluvní strany“ a samostatně dále jen „smluvní strana“ uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 2 Smlouvy o účasti na řešení projektu velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace s identifikačním kódem LM2023066 ve znění Dodatku č. 1 (dále jen „dodatek č. 2“):

II.

Předmět Dodatku č. 2

Smluvní strany se spolu dohodly na těchto změnách **Smlouvy o účasti na řešení projektu velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace s ident. kódem LM2023066 uzavřené dne 10.5.2023 ve znění Dodatku č. 1 uzavřeného dne 17. 6. 2024** (dále jen „smlouva“):

1. Na základě dodatku č. 2 Smlouvy o poskytnutí účelové podpory (č.j.: MSMT-66/2023) na řešení projektu velké výzkumné infrastruktury s názvem Nanomateriály a nanotechnologie pro ochranu životního prostředí a udržitelnou budoucnost uzavřeného mezi MŠMT a Příjemcem dne 30. 6. 2025, dochází k navýšení účelové podpory (celkových uznaných nákladů projektu a dotace MŠMT) na řešení projektu Velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace s identifikačním kódem LM2023066 o částku 4 328 000 Kč v roce 2025. Čl. 3.1 smlouvy ve znění dodatku č. 1 se proto mění následovně:

Na řešení věcné náplně části projektu v každém kalendářním roce jeho trvání budou Příjemcem poskytnuty Partnerovi následující účelové prostředky (uvedeno v tisících Kč):

2025/089

**DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066**

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Partner č. 1 (TUL):

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	1 830	1 830	1 640	1 640	1 660	1 660	1 460	1 460	6 590	6 590
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	1 120	1 120	1 373	1 373	1 286	1 286	897	897	4 676	4 676
Celkem	2 950	2 950	3 013	3 013	2 946	2 946	2 357	2 357	11 266	11 266

Partner č. 2 (UJEP):

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	3 274	3 274	3 163	3 163	3 020	3 020	2 617	2 617	12 074	12 074
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	522	522	714	714	771	771	417	417	2 424	2 424
Celkem	3 796	3 796	3 877	3 877	3 791	3 791	3 034	3 034	14 498	14 498

Partner č. 3 (UEM):

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	2 100	2 100	2 219	2 219	2 200	2 200	1 758	1 758	8 277	8 277
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	850	850	794	794	746	746	599	599	2 989	2 989
Celkem	2 950	2 950	3 013	3 013	2 946	2 946	2 357	2 357	11 266	11 266

Partner č. 4 (UPOL):

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	2 400	2 400	2 568	2 568	2 550	2 550	2 150	2 150	9 668	9 668
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066**

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Provozní náklady	1 532	1 532	1 448	1 448	1 377	1 377	992	992	5 349	5 349
Celkem	3 932	3 932	4 016	4 016	3 927	3 927	3 142	3 142	15 017	15 017

Partner č. 5 (UACH):

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	2 052	2 052	2 094	2 094	2 024	2 024	1 639	1 639	7 809	7 809
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	1 366	1 366	1 396	1 396	1 389	1 389	1 092	1 092	5 243	5 243
Celkem	3 418	3 418	3 490	3 490	3 413	3 413	2 731	2 731	13 052	13 052

2. Ke dni účinnosti dodatku č. 2 dochází po vzájemné dohodě smluvních stran k aktualizaci Přílohy č. 2 smlouvy ve znění dodatku č. 1 - Seznam přístrojů využívaných k řešení projektu s identifikačním kódem LM2023066, která se mění následovně:

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Příloha č. 2: Seznam přístrojů využívaných k řešení projektu s identifikačním kódem LM2023066 aktualizovaný k 30. 6. 2025

Identificator	Equipment	Expertise	Responsible coordinator	Contact person - operator	Location	Working capacity
TUL 1	HPLC/MS/MS (Dionex Ultimate 300 AB SCIex, 3200 Qtrap)	WP3d,g,h, WP4a-c, WP5a-c, WP6a,b,e, WP7a-e, h, WP8 a-c, WP9a	Doc. RNDr. Michal Řezanka tel: +420 485 353 445 e-mail: michal.rezanka@tul.cz	Mgr. Vít Novotný tel: +420 485 353 937 e-mail: vit.novotny@tul.cz	TUL, CxI, budova L, Bendlova 1409/7, Liberec 46117	30 %
TUL 2	Thermogravimetric analyzer with FTIR spectrometer (TGA Q500 + Nicolet iS10)	WP3c,d,h, WP4a, WP7a,b,g	Doc. RNDr. Michal Řezanka tel: +420 485 353 445 e-mail: michal.rezanka@tul.cz	Ing. Martin Stuchlík tel: +420 485 353 417 e-mail: martin.stuchlik@tul.cz	TUL, CxI, budova L, Bendlova 1409/7, Liberec 46117	15 %
TUL 3	Infrared imaging microscope with FTIR spectrometer (Nicolet iN10 MX + Nicolet iZ10)	WP3d,h, WP4a, WP7a,b	Doc. RNDr. Michal Řezanka tel: +420 485 353 445 e-mail: michal.rezanka@tul.cz	Ing. Martin Stuchlík tel: +420 485 353 417 e-mail: martin.stuchlik@tul.cz	TUL, CxI, budova L, Bendlova 1409/7, Liberec 46117	20 %
TUL 4	Raman microscopy Laser 532nm (DXR, ThermoScientific)	WP3a,c,d,h, WP7a-e, g, WP8f	Doc. RNDr. Michal Řezanka tel: +420 485 353 445 e-mail: michal.rezanka@tul.cz	Ing. Martin Stuchlík tel: +420 485353417 e-mail: martin.stuchlik@tul.cz	TUL, CxI, budova L, Bendlova 1409/7, Liberec 46117	10 %
TUL 6	Real-time PCR device (Light Cycler 480) Náhrada Pro- NanoEnviCzIII	WP9	Doc. RNDr. Michal Řezanka tel: +420 485 353 445 e-mail: michal.rezanka@tul.cz	Mgr. Kristýna Marková tel: +420 608970 983 email: kristyna.markova2@tul.cz	TUL, CxI, budova L, Bendlova 1409/7, Liberec 46117	30 %

4025/089

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

TUL 8	Mass Spectrometer with indicative coupled plasma ICP-MS (Nexlon 300D ICP/MS, Perkin Elmer)	WP3f,g, WP4a,b, WP7e,h,i,	Doc. RNDr. Michal Řezanka tel: +420 485 353 445 e-mail: michal.rezanka@tul.cz	Ing. Martin Palušík tel: +420 485 353 937 e-mail: martin.palusak@tul.cz	TUL, CxI, budova L, Bendlova 1409/7, Liberec 46117	15 %
TUL 10	BET (Autosorb 6100 XR-XR (Anton Paar))	WP3a,c,d,f,h, WP4a,b, WP5c, WP6d, WP7a,b,c,g,h	Doc. RNDr. Michal Řezanka tel: +420 485 353 445 e-mail: michal.rezanka@tul.cz	Mgr. Jana Štěpánová, Ph.D. tel: +420 485 353 445 e-mail: jana.stepanova@tul.cz	TUL, CxI, budova L, Bendlova 1409/7, Liberec 46117	???
TUL 11	GC/MS/MS (TSQ 8000 Evo, Thermo Scientific)	WP3d,e,h, WP4a,b, WP7a,b,c,h	Doc. RNDr. Michal Řezanka tel: +420 485 353 445 e-mail: michal.rezanka@tul.cz	Ing. Vojtěch Antoš tel: +420 485 353 848 e-mail: vojtech.antos@tul.cz	TUL, CxI, budova L, Bendlova 1409/7, Liberec 46117	30 %
TUL 12	Respirometr (Pro-NanoEnvicZ)	WP6d, WP7g,h, WP9b,c,d,e,f,	Doc. RNDr. Michal Řezanka tel: +420 485 353 445 e-mail: michal.rezanka@tul.cz	Ing. Tomáš Lederer tel: +420 485 353 260 e-mail: tomas.lederer@tul.cz	TUL, CxI, budova L, Bendlova 1409/7, Liberec 46117	100%
TUL 13	Femtosecond laser (NKT Photonics, Origami-10XPS)	WP3a,c,e,f,h, WP5c	Doc. RNDr. Michal Řezanka tel: +420 485 353 445 e-mail: michal.rezanka@tul.cz	Dr. Sabrin Issam Abdallah tel: +420 485 353 587 email: sabrin.abdallah@tul.cz	TUL, CxI, budova L, Bendlova 1409/7, Liberec 46117	30 %
TUL 14	Sciex X500R QTOF HR mass spectrometer (Pro-NanoEnvicZII)	WP3a,b,d,g,h, WP4a-c, WP5a-c WP6a,b,d,e, WP7a-e,g,h, WP8a,c WP9a,b,d,f	Doc. RNDr. Michal Řezanka tel: +420 485 353 445 e-mail: michal.rezanka@tul.cz	Mgr. Vít Novotný tel: +420 485 353 876 e-mail: vít.novotny@tul.cz	TUL, CxI, budova L, Bendlova 1409/7, Liberec 46117	100%
TUL 15	Solid state NMR spectrometer (400 MHz)	WP3a,b,c,d,e,f,h, WP4a-c, WP5a-c WP6a-f, WP7a-i, WP8f	Doc. RNDr. Michal Řezanka	Christopher Hobbs tel: +420 485 353 863 e-mail:	TUL, CxI, budova L, Bendlova 1409/7, Liberec	100%

2025/089

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

	(Pro-NanoEnviCzII)		tel: +420 485 353 445 e-mail: michal.rezanka@tul.cz	christopher.hobbs@tul.cz z	46117	
TUL 16	XRD miniFlex 600 (Pro-NanoEnviCzIII)	WP3c,b,g, WP7a,d,i, WP8 f, WP9b	Doc. RNDr. Michal Řezanka tel: +420 485 353 445 e-mail: michal.rezanka@tul.cz	Ing. Martin Palušák tel: +420 485 353 937 e-mail: martin.palusak@tul.cz	TUL, CxI, budova L, Bendlova 1409/7, Liberec 46117	100%
TUL 17	Inductively coupled plasma optical emission spectrometry ICP-OES (Pro-NanoEnviCzIII)	WP3 f, WP8 a, WP9 e	Doc. RNDr. Michal Řezanka tel: +420 485353 445 e-mail: michal.rezanka@tul.cz	Ing. Martin Palušák tel: +420 485 353 937 e-mail: martin.palusak@tul.cz	TUL, CxI, budova L, Bendlova 1409/7, Liberec 46117	100%
IEM 2	Metafer Slide Scanning System version 3.11., MetaSystems GmbH	WP3a,d,f,g,h, WP4a,b, WP6a,d, WP7a,c,e,h,i, WP9a,b,c	Ing. Mgr. Táňa Závodná, Ph.D. tel: 241 062 663 e-mail: tana.zavodna@iem.cas.cz	Mgr. Alena Milcová tel: 241 062 696 e-mail: alena.milcova@iem.cas.cz	IEM, La Praha 4, Vídeňská 1083, Místnost 1.23a	20%
IEM 3	Metafer Slide Scanning System version 3.2., MetaSystems GmbH	WP3a,d,f,g,h, WP4a,b, WP6a,d, WP7a,c,e,h,i, WP9a,b,c	Mgr. Andrea Rössnerová, Ph.D. tel: 241 062 612 e-mail: andrea.rossnerova@iem.cas.cz	Mgr. Michaela Sobotková Pokorná tel: 241 062 643 e-mail: michaela.pokorna@iem.cas.cz	IEM, La Praha 4, Vídeňská 1083, Místnost 1.28	20%
IEM 4	Fluorescence Microscope Zeiss Axioskop	WP3a,d,f,g,h, WP4a,b, WP6a,d, WP7a,c,e,h,i, WP9a,b,c	Mgr. Andrea Rössnerová, Ph.D. tel: 241 062 612 e-mail: andrea.rossnerova@iem.cas.cz	Mgr. Andrea Rössnerová, Ph.D. tel: 241 062 612 e-mail: andrea.rossnerova@iem.cas.cz	IEM, La Praha 4, Vídeňská 1083, Místnost 1.24	20%
IEM 5	iScan System Illumina	WP3a,d,f,g,h, WP4a,b, WP6a,d, WP7a,c,e,h,i, WP9a,b,c,d	Mgr. Kateřina Hoňková, Ph.D. tel: 241 062 663	Mgr. Kateřina Hoňková, Ph.D. tel: 241 062 663	IEM, La Praha 4, Vídeňská 1083, Místnost 1.02	30%

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

			e-mail: katerina.honkova@iem.cas.cz	e-mail: katerina.honkova@iem.cas.cz		
IEM 6	MiSeq System Illumina	WP3a,d,f,g,h, WP4a,b, WP6a,d, WP7a,c,e,h,i, WP9a,b,c,d	RNDr. Pavel Rössner Ph.D. tel: 241 062 675 e-mail: pavel.rossner@iem.cas.cz	Mgr. Kristýna Vrbová tel: 241 062 663 e-mail: kristyna.vrbova@iem.cas.cz	IEM, La Praha 4, Videňská 1083, Místnost 1.02	20%
IEM 8	Zetasizer nano ZS (Pro-NanoEnviCz)	WP3a,d,f,g,h, WP4a,b, WP6a,d, WP7a,c,e,h,i, WP9a,b,c,d	Ing. Mgr. Táňa Závodná, Ph.D. tel: 241 062 663 e-mail: tana.zavodna@iem.cas.cz	Ing. Mgr. Táňa Závodná, Ph.D. tel: 241 062 663 e-mail: tana.zavodna@iem.cas.cz	IEM, La Praha 4, Videňská 1083; Místnost 1.19	10%
IEM 9	Equipment of the laboratory of nanotoxicology in cell cultures (Pro-NanoEnviCz)	WP3a,d,f,g,h, WP4a,b, WP6a,d, WP7a,c,h,i, WP9a,b,c,d	Ing. Mgr. Táňa Závodná, Ph.D. tel: 241 062 663 e-mail: tana.zavodna@iem.cas.cz	Ing. Mgr. Táňa Závodná, Ph.D. tel: 241 062 663 e-mail: tana.zavodna@iem.cas.cz	IEM, La Praha 4, Videňská 1083; Místnost 1.19	40%
IEM 10	Fragment Analyzer	WP3a,d,f,g,h, WP4a,b, WP6a,d, WP7a,c,e,h,i, WP9a,b,c,d	Ing. Mgr. Táňa Závodná, Ph.D. tel: 241 062 663 e-mail: tana.zavodna@iem.cas.cz	Ing. Mgr. Táňa Závodná, Ph.D. tel: 241 062 663 e-mail: tana.zavodna@iem.cas.cz	IEM, La Praha 4, Videňská 1083; Místnost 1.02	10%
IEM 11	The LightCycler® 480 Real-Time PCR System	WP3a,d,f,g,h, WP4a,b, WP6a,d, WP7a,c,e,h,i, WP9a,b,c,d	Ing. Mgr. Táňa Závodná, Ph.D. tel: 241 062 663 e-mail: tereza.cervena@iem.cas.cz	Mgr. Tereza Červená tel: +420 241 062 663 e-mail: tereza.cervena@iem.cas.cz	IEM, La Praha 4, Videňská 1083; Místnost 0.09a	10%
IEM 12	Olympus SpinSR10 Imaging Systém	WP3a,d,f,g,h, WP4a,b, WP6a,d, WP7a,c,e,h,i, WP9a,b,c,d	Ing. Jan Topinka, CSc., DSc.	Mgr. Tereza Červená tel: 241 062 663	IEM, La Praha 4, Videňská 1083;	20%

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

	(Pro-NanoEnviCz II)		tel: 241 062 675 e-mail: jan.topinka@iem.cas.cz	e-mail: tereza.cervena@iem.cas.cz	Místnost 1.17	
IEM 13	Chromium X, 10x GENOMICS (Pro-NanoEnviCz III)	WP3h, WP8a-f, WP9a-f	Mgr. Kateřina Hoňková, Ph.D. tel: 241 062 663 e-mail: katerina.honkova@iem.cas.cz	Mgr. Kateřina Hoňková, Ph.D. tel: 241 062 663 e-mail: katerina.honkova@iem.cas.cz	IEM, La Praha 4, Videňská 1083; Místnost 1. 05 b	30%
UACH 1	AFM Bruker Dimension Icon	WP3a,b-h, WP4a,b, WP5c, WP6a,d-f, WP7a,b,c,g, WP8d,e,f	Dr. Petra Ecorchard tel: 311 236 922, e-mail: ecorchard@iic.cas.cz	Dr. Darina Smržová tel: 311 236 909, e-mail: smrzova@iic.cas.cz	Pilotní centrum ÚACH AV ČR v.v.i. 250 68 Husinec-Řež	50%
UACH 2	Liquid chromatograph with diode-array detector (HPLC-DAD) Dionex Ultimate 3000 (included in the Laboratory for Testing of (Photo)catalysts/Sorbents)	WP3a,c,f, WP4a, WP5c, WP6a,b,d, WP7a,c,d,e, WP8a	Dr. Petra Ecorchard tel: 311 236 922, e-mail: ecorchard@iic.cas.cz	Dr. Martin Šťastný, tel: 311 236 920 email: stastny@iic.cas.cz	Pilotní centrum ÚACH AV ČR v.v.i. 250 68 Husinec-Řež	30%
UACH 4	HRSEM FEI NanoSEM 450	WP3a,c,d,f,g,h, WP4a,b, WP6a,c-f, WP7a,b,c,g, WP8e,f,	Dr. Petra Ecorchard tel: 311 236 922, e-mail: ecorchard@iic.cas.cz	Dr. Petra Ecorchard tel: 311 236 922, e-mail: ecorchard@iic.cas.cz, Mgr. Jakub Tolasz tel: 311 236 918, e-mail: tolasz@iic.cas.cz	Pilotní centrum ÚACH AV ČR v.v.i. 250 68 Husinec-Řež	80%
UACH 5	Surface Area and Pore Size Analyzer (BET) BELSORP MAX II	WP3a,c,d,f,g,h WP4a,b, WP5c, WP6a,c,d,e, WP7a,b,c,g	Dr. Petra Ecorchard tel: 311 236 922 e-mail: ecorchard@iic.cas.cz	Dr. Darina Smržová tel: 311 236 909 e-mail: smrzova@iic.cas.cz Dr. Michal Navrátil	Pilotní centrum ÚACH AV ČR v.v.i. 250 68 Husinec-Řež	80%

2025/089

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

				tel: 311 236 910 e-mail: navratil@iic.cas.cz		
UACH 8	Thermo Nicolet NEXUS 670 FTIR + DRIFT degradation VOC (Pro-NanoEnvicZIII)	WP3a,c, WP4a,b, WP6a,d, WP7a,c	Dr. Petra Ecorchard tel: 311 236 922 e-mail: ecorchard@iic.cas.cz	Dr. Jiří Henych tel: 3112 36 921 e-mail: henych@iic.cas.cz, Dr. Petra Ecorchard tel: 311236922 e-mail: ecorchard@iic.cas.cz	Pilotní centrum ÚACH AV ČR v.v.i. 250 68 Husinec- Řež	80%
UACH 9	DXR Raman mikroskop	WP3a,c-h, WP4a,b, WP6a,d-f, WP7a,b,c,h, WP9b	Dr. Petra Ecorchard tel: 311 236 922 e-mail: ecorchard@iic.cas.cz	Mgr. Monika Maříková tel: 311 236 943 e-mail: monika@iic.cas.cz	LEGO, ÚACH AV ČR v.v.i. 250 68 Husinec- Řež	40%
UACH 10	High resolution transmission electron microscope (JEOL) JEM 3010	WP3a,c-h, WP4a,b, WP5c, WP6a,c-f, WP7a-e,g-i, WP8a,c-f	Dr. Petra Ecorchard tel: 311 236 922 e-mail: ecorchard@iic.cas.cz	Dr. Natálie Murafa, tel: 311 236 909 e-mail: murafa@iic.cas.cz	CIT, ÚACH AV ČR v.v.i. 250 68 Husinec-Řež	60%
UACH 12	Precision Ion Polishing System (PIPS) Model 691(Gatan)	WP3a,c-h, WP4a,b, WP5c, WP6a,c-f, WP7a-e,g-i, WP8a,c-f	Dr. Petra Ecorchard tel: 311 236 922 e-mail: ecorchard@iic.cas.cz	Dr. Monika Motlochová tel: 311 236 907 email: motlochova@iic.cas.cz	CIT, ÚACH AV ČR v.v.i. 250 68 Husinec-Řež	40%
UACH 14	Multipurpose X-ray powder diffractometer PANalytical XPertPRO	WP3a,c-h, WP4a,b, WP5c, WP6a,c-f, WP7a-c,h	Dr. Petra Ecorchard tel: 311 236 922 e-mail: ecorchard@iic.cas.cz	Dr. RNDr. Petr Bezdička tel.311 236 934 e-mail: petrb@iic.cas.cz	ALMA, ÚACH AV ČR v.v.i. 250 68 Husinec-Řež	70%
UACH 15	Thermoanalytical CompleT SETARAM SETSYS EVOLUTION 1750 (MSPfeifer QMG 700)	WP3a,c-h, WP4a,b, WP5c, WP6a,c-f, WP7a-e,g-i, WP8a,c-f	Dr. Petra Ecorchard tel: 311 236 922 e-mail: ecorchard@iic.cas.cz	Dr. Anna Vykydalová, tel. 311 236 935 e-mail: vykydalova@iic.cas.cz, Pavla Kurhajcová, tel. 311 236 935	CIT, ÚACH AV ČR v.v.i. 250 68 Husinec-Řež	80%

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

				e-mail: kurhajcova@iic.cas.cz		
UACH 16	High resolution transmission elektron microscope HRTEM FEI Talos F200X	WP3a,c-h, WP4a,b, WP5c, WP6a,e, WP7a-c,h,i,	Dr. Petra Ecorchard tel: 311 236 922 e-mail: ecorchard@iic.cas.cz	Mgr. Jakub Tolasz, tel.311 236 918 e-mail: jtolasz@iic.cas.cz Ing. Natálíja Murafa, Ph.D. tel: 311 236 909 e-mail: murafa@iic.cas.cz	Pilotní centrum ÚACH AV ČR v.v.i. 250 68 Husinec-Řež	70%
UACH 17	X-ray powder diffractometer, Co radiation Malvem PANalytical Empyrean III (Pro-NanoEnviCz II)	WP3a,c-h, WP4a,b, WP5c, WP6a,c-f, WP7a-c,h	Dr. Petra Ecorchard tel: +420 311 23 6922; 266 17 2184 e-mail: ecorchard@iic.cas.cz	Dr. RNDr. Petr Bezdička tel.311 236 934 e-mail: petr@iic.cas.cz	CIT, ÚACH AV ČR v.v.i. 250 68 Husinec-Řež	70%
UACH 18	Benchtop X-ray powder diffractometer Aeris, fa Panalytical (Pro-NanoEnviCz III)	WP3a,c-h, WP4a,b, WP5c, WP6a-c, e,f WP7a-c,h	Dr. Petra Ecorchard tel: 311 236 922 e-mail: ecorchard@iic.cas.cz	Dr. Petra Ecorchard tel: 311 236 922 e-mail: ecorchard@iic.cas.cz Dr. Michal Navrátil, tel: +420 311236911 e-mail: navratil@iic.cas.cz	CIT, ÚACH AV ČR v.v.i. 250 68 Husinec-Řež	70%
UJEP 1	Universal magnetron deposition system	WP3a,e-h, WP4a,b,c WP5a,b,c, WP6a -f, WP8b-e	Doc. Ing. Martin Kormunda, Ph.D. tel.475 283 145 e-mail: Martin.kormunda@ujep.cz	Doc. Ing. Martin Kormunda, Ph.D. tel.475 283 145 e-mail: Martin.kormunda@ujep.cz	UJEP, CPTO, Ústí nad Labem, Pasteurova 15; Místnost 2.41	20%
UJEP 2	Fluidized Bed Reactor	WP3a,g, WP4a,c, WP5a, WP6a-e, WP7a,d,	Mgr. Jindřich Matoušek, Ph.D. tel.475 283 145 e-	Mgr. Jindřich Matoušek, Ph.D. tel.475 283 145 e-	UJEP, CPTO, Ústí nad Labem, Pasteurova 15; Místnost 2.42	20%

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

			mail:Jindra.Matousek@gmail.com	mail:Jindra.Matousek@gmail.com		
UJEP 3	XPS/ESCA and Auger electron spectroscopy	WP3a,c-h, WP4a,b,c WP5a,b,c, WP6a -f, WP7a-d,g-i, WP8a-f	doc. Ing. Martin Kormunda, Ph.D. tel. 475 283 145, e-mail: Martin.kormunda@ujep.cz	Mgr. Jindřich Matoušek, Ph.D. tel: 475 283 145 e-mail: jindrich.matousek@ujep.cz	UJEP, CPTO Ústí nad Labem, Pasteurova 15; Místnost 2.44	20%
UJEP 5	X-ray diffractometer Panalytical X Pert PRO MPD	WP3a,c-g, WP4a,b, WP6a,b,e, WP7a-d,g,h	Prof. RNDr. Pavla Čapková, DrSc tel:475 283 188 e-mail: Pavla.Capkova@ujep.cz	RNDr. Petr Ryšánek, Ph.D. tel: 475 283 143 e-mail: petr.rysanek@ujep.cz	UJEP, CPTO, Ústí nad Labem, Pasteurova 15; Místnost 2.40	30%
UJEP 9	Liquid chromatograph with diode-array detector Dionex (included in the Laboratory of Photochemistry)	WP4a,b,c WP6a,b,e, WP7a	prof. Pavel Janoš tel. 739 335 088 e-mail: pavel.janos@ujep.cz	prof. Pavel Janoš tel. 739 335 088 e-mail: pavel.janos@ujep.cz	UJEP, Laboratoř HPLC-DAD, Budova CPTO UJEP, Pasteurova 15, UL; Místnost 5.43	20%
UJEP 13	Spectrophotometer Cary 50 (included in the Laboratory for Synthesis and Testing of Sorbents)	WP3e,f, WP4a,b WP5c, WP6a,b,e, WP7a-d,f,i	prof. Pavel Janoš tel. 739 335 088 e-mail: pavel.janos@ujep.cz	doc. Pavel Kuráň tel. 475 309 256 e-mail: pavel.kuran@ujep.cz	UJEP, Laboratoř rutinních analýz, Budova CPTO UJEP, Pasteurova 15, UL; Místnost 5.33	15%
UJEP 14	Ion Chromatograph DIONEX (included in the Laboratory for Synthesis and Testing of Sorbents)	WP3e,f, WP4a,b WP5c, WP6a,b,e, WP7a-d,f,i	prof. Pavel Janoš tel. 739 335 088 e-mail: pavel.janos@ujep.cz	doc. Pavel Kuráň tel. 475 309 256 e-mail: pavel.kuran@ujep.cz	UJEP, Laboratoř environmentálních analýz, Budova CPTO UJEP, Pasteurova 15, UL; Místnost 5.29	15%

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

UJEP 15	Liquid Chromatograph HPLC-DAD (Merck/Hitachi) (included in the Laboratory for Synthesis and Testing of Sorbents)	WP3e,f, WP4a,b WP5c, WP6a,b,e, WP7a-e, WP9c	prof. Pavel Janoš tel. 739 335 088 e-mail: pavel.janos@ujep.cz	doc. Pavel Kuráň tel. 475 309 256 e-mail: pavel.kuran@ujep.cz	UJEP, Laboratoř environmentálních analýz, Budova CPTO UJEP, Pasteurova 15, UL; Místnost 5.29	20%
UJEP 16	Gas chromatograph Varian GC 3800 GC-qMS Agilent Gas chromatograph Agilent 7820A	WP4a,b,c WP5a,b,c, WP6a,b,d, WP7a-e, WP9c	doc. Pavel Kuráň tel. 607 964 365 e-mail: pavel.kuran@ujep.cz	Ing. Lucie Oravová, Ph.D. tel: 606 634 033 e-mail: lucie.oravova@ujep.cz	UJEP, Pracoviště pro přípravu a testování sorbentů, Revoluční 84, UL; místnost 218	20%
UJEP 17	ICP-MS Agilent 750	WP3e,f, WP4a,b WP5c, WP6a,b,e, WP7a-d,f,i	prof. Ing. Pavel Janoš, CSc. tel. 739 335 088 e-mail: pavel.janos@ujep.cz	Ing. Lucie Oravová, Ph.D. tel: 606 634 033 e-mail: lucie.oravova@ujep.cz	UJEP, Pracoviště pro přípravu a testování sorbentů, Revoluční 84, UL; místnost 218	30%
UJEP 18	Liquid chromatograph with MS detection LC/MS/MS Agilent 6495	WP4a,b, WP7c, WP9a,b	prof. Pavel Janoš tel: 739 335 088 e-mail: pavel.janos@ujep.cz	RNDr. Andrea Vernerová, Ph.D. tel: 475 284 118 e-mail: andrea.vernerova@ujep.cz	UJEP, Laboratoř stopové organické analýzy CADORAN akreditovaná ČIA, Budova Zdrav. Ústavu v UL, Pasteurova 9, UL	20%
UJEP 21	<i>Complete infrastructure for mammalian cell cultivation and related experiments:</i> Biohazard box class 2 (Alpine), CO ₂ cell incubator (Esco),	WP3a,c,d,h WP7g, WP9a-d	Dominika Wróbel, Ph.D. tel: 475 283 376 e-mail: dominika_wrobel@o2.pl Mgr. Jan Malý, Ph.D. tel: 475 283 376	Dominika Wróbel, Ph.D. tel: 475 283 376 e-mail: dominika_wrobel@o2.pl	UJEP, CPTO, Ústí nad Labem, Pasteurova 15; Místnost 4.12	15%

2025/089

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

	inverted fluorescence microscope (Olympus IX71), flow cytometer AttuneNxT (Invitrogen) Hitachi electron microscope		e-mail: malyjalga@seznam.cz			
UJEP 26	Microarray printer <i>(Pro-NanoEnviCz)</i>	WP3a,c-g, WP4a,b WP5c, WP6a,c-f WP7a-e, g-i, WP8a,c-f,	Mgr. Jan Malý, Ph.D. tel: 475 283 376 e-mail: malyjalga@seznam.cz	Mgr. Jan Malý, Ph.D. tel: 475 283 376 e-mail: malyjalga@seznam.cz	UJEP, CPTO, Laboratoř biosensorů a mikrofluidní analýzy, Pasteurova 15; Místnost 4.15	20%
UJEP 27	Microarray laser scanner <i>(Pro-NanoEnviCz)</i>	WP3h, WP8b, WP9a,b,d	Mgr. Jan Malý, Ph.D. tel: 475 283 376 e-mail: malyjalga@seznam.cz	Mgr. Jan Malý, Ph.D. tel: 475 283 376 e-mail: malyjalga@seznam.cz	UJEP, CPTO, Laboratoř biosensorů a mikrofluidní analýzy, Pasteurova 15; Místnost 4.15	20%
UJEP 28	Laboratory of nanofiber materials – electrospinning device	WP3a,d,h, WP4a,b, WP7a,e,g	RNDr. Petr Ryšánek, Ph.D. tel: +420 608 627 053 e-mail: Petr.Rysanek@ujep.cz	Prof. Pavla Čapková, DrSc. tel: +420 773 934 548 e-mail: Pavla.Capkova@ujep.cz	Kampus UJEP, Klišská 30 Ústí nad Labem	20%
UJEP 30	Tester of Membrane Air Permeability of nanofibrous membranes	WP3d,h, WP7e,g	RNDr. Petr Ryšánek, Ph.D. tel: +420 608627053 e-mail: Petr.Rysanek@ujep.cz	Prof. Pavla Čapková, DrSc. tel: +420 773934548 e-mail: Pavla.Capkova@ujep.cz	UJEP, Klišská 30 Ústí nad Labem	15%
UJEP 31	Tester of liquid permeability of nanofiber membranes	WP3d,h, WP7e,g,h	RNDr. Petr Ryšánek, Ph.D. tel: +420 608627053 e-mail: Petr.Rysanek@ujep.cz	Prof. Pavla Čapková, DrSc. tel: +420 773934548 e-mail: Pavla.Capkova@ujep.cz	UJEP, Klišská 30 Ústí nad Labem	15%

4025/089

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

UJEP 32	Tester of mechanical strength of nanofiber membranes	WP3a,d	RNDr. Petr Ryšánek, Ph.D. tel: +420 608627053 e-mail: Petr.Rysanek@ujep.cz	Prof. Pavla Čapková, DrSc. tel: +420 773934548 e-mail: Pavla.Capkova@ujep.cz	UJEP, CPTO, Ústí nad Labem, Pasteurova 15; Místnost 2.46	15%
UJEP 33	X-ray powder diffractometer with optics for nanolayers and nanosurfaces Panalytical X Pert PRO	WP4a,c,d,f, WP6d,f, WPg	RNDr. Petr Ryšánek, Ph.D. tel: +420 608627053 e-mail: Petr.Rysanek@ujep.cz	Prof. Pavla Čapková, DrSc. tel: +420 773934548 e-mail: Pavla.Capkova@ujep.cz	UJEP, CPTO, Ústí nad Labem, Pasteurova 15; Místnost 2.40	20%
UJEP 34	Laboratory of computational chemistry	WP3a,b,c,h, WP4b, WP7a,g	Mgr. David Poustka tel: (+420) 604214277 e-mail: davidpoustka@seznam.cz	Mgr. David Poustka tel: (+420) 604214277 e-mail: davidpoustka@seznam.cz	UJEP, Kampus Pasteurova 1 Ústí nad Labem	20%
UJEP 36	Two-Dimensional Gas Chromatograph in combination with FID and HR-MS - Agilent	WP4a,b,c, WP5a,b,c, WP6a,b,e, WP7a,b,c,d,f,g,h, WP8c, WP9b	doc. Pavel Kuráň tel. 475309256 e-mail: pavel.kuran@ujep.cz	Ing. Lucie Oravová, Ph.D. e-mail: lucie.oravova@ujep.cz Ing. Hana Burdová Tel.: 475309256 e-mail: hana.burdova@ujep.cz	UJEP, Pracoviště pro přípravu a testování sorbentů, Revoluční 84, UL;	20%
UJEP 37	WDRF spectrometer Rigaku Primus IV (Pro-NanoEnviCz II)	WP3a,g,h, WP4a,b, WP5b,c, WP6d,e, WP7a,c,d	Prof. Pavla Čapková, DrSc. tel: +420 773 934 548 e-mail: Pavla.Capkova@ujep.cz	RNDr. Petr Ryšánek, Ph.D. tel: +420 608 627 053 e-mail: Petr.Rysanek@ujep.cz	UJEP, CPTO, Ústí nad Labem, Pasteurova 15; Místnost 2.40	100%
UJEP 40	LEICA CLSM SP8/DLS (confocal microscope)	WP3h, WP9c-f	Mgr. Jan Malý, Ph.D. Tel: +420 475 283 376 E-mail: malyjalga@seznam.cz	Ing. Stanislav Vinopal, Ph.D. tel: +420 475 286 784 e-mail: stanislav.vinopal@ujep.cz	UJEP, CPTO, Ústí nad Labem, Pasteurova 15 Místnost 4.22	20%

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

UJEP 41	Nuclear Magnetic Resonance	WP3a, WP4c, WP5a-c, WP6a WP7e,f,i	Prof. Pavla Čapková, DrSc tel: 773 34548 pavla.capkova@ujep.cz	RNDr. Tereza Dušková, PhD tel. 475 286 823 tereza.duskova@ujep.cz	UJEP, PŘF, Ústí nad Labem, Pasteurova 3544/1 400 96	20%
UPOL 2	PPMS (Physical Property Measurement System) Dynacoo	WP3a,c-f,h, WP4a,b WP5c, WP6a,f WP7a-i, WP8a-f,	Mgr. Petr Jakubec, Ph.D. tel: (+420) 58 563 4474 e-mail: p.jakubec@upol.cz	Mgr. Ondřej Malina, Ph.D. tel: 585 634 485 e-mail: ondrej.malina@upol.cz	UPOL, Budova UPOL, RCPTM	20%
UPOL 3	X-Ray Photoelectron Spectroscopy	WP3a,c-h, WP4a,b WP5a,c, WP6a,c-f, WP7a-e,g-i, WP8a-f,	Mgr. Petr Jakubec, Ph.D. tel: (+420) 58 563 4474 e-mail: p.jakubec@upol.cz	Mgr. Martin Petr tel: 585634485 e-mail: martin.petr@upol.cz	UPOL, Budova UPOL, RCPTM	20%
UPOL 5	High Resolution Transmission Electron Microscope (HRTEM) FEI Titan 60-300 kV	WP3a,c-h WP4a,b WP5c, WP6a,e, WP7a-c,h,i,	Mgr. Petr Jakubec, Ph.D. tel: (+420) 58 563 4474 e-mail: p.jakubec@upol.cz	Mgr. Klára Čépe, Ph.D. tel: +420 58 563 1429 e-mail: klara.cepe@upol.cz	UPOL, Budova UPOL, RCPTM	20%
UPOL 6	Scanning Probe Microscope (SPM) NTEGRA NT-MDT	WP3a,c-h WP4a,b WP5c, WP6a,e,f WP7a-c,h,i	Mgr. Petr Jakubec, Ph.D. tel: (+420) 58 563 4474 e-mail: p.jakubec@upol.cz	Mgr. Klára Čépe, Ph.D. tel: +420 58 563 1429 e-mail: klara.cepe@upol.cz	UPOL, Budova UPOL, RCPTM	20%
UPOL 7	X-ray Powder Diffraction	WP3a,c-h WP4a,b,c WP5a,c, WP6a,d-f, WP7a-d,f,h,i	Mgr. Petr Jakubec, Ph.D. tel: (+420) 58 563 4474 e-mail: p.jakubec@upol.cz	Mgr. Josef Kašlík, Ph.D. tel: 585634487 e-mail: josef.kaslik@upol.cz	UPOL, Budova UPOL, RCPTM	20%
UPOL 8	Low temperature UHV AFM/STM (Createc)	WP3a,c,e,f,h, WP4a, WP6d,f, WP7a,b,h,	Mgr. Petr Jakubec, Ph.D. tel: (+420) 58 563 4474	Mgr. Klára Čépe, Ph.D. tel: +420 58 563 1429	UPOL, Budova UPOL, RCPTM	20%

2025/089

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

			e-mail: p.jakubec@upol.cz	e-mail: klara.cepe@upol.cz		
UPOL 10	Scanning Electron Microscope (SEM) Hitachi SU6600	WP3a,c-h, WP4a,b, WP5c, WP6a,e,f, WP7a-c,h,i, WP8d-f,	Mgr. Petr Jakubec, Ph.D. tel: (+420) 58 563 4474 e-mail: p.jakubec@upol.cz	Mgr. Klára Čépe, Ph.D. tel: +420 58 563 1429 e-mail: klara.cepe@upol.cz	UPOL, Budova UPOL, RCPTM	20%
UPOL 11	Transmission Electron Microscope (TEM) JEOL 2100	WP3a,c-h, WP4a,b, WP5c, WP6a,e, WP7a-c,h,i,	Mgr. Petr Jakubec, Ph.D. tel: (+420) 58 563 4474 e-mail: p.jakubec@upol.cz	Mgr. Klára Čépe, Ph.D. tel: +420 58 563 1429 e-mail: klara.cepe@upol.cz	UPOL, Budova UPOL, RCPTM	20%
UPOL 13	Electron-Paramagnetic-Resonance Spectrometer (EPR) JEOL JES X320	WP3a,c-h, WP4a-c, WP5c, WP6a,b,f, WP7a-i, WP8a-f,	Mgr. Petr Jakubec, Ph.D. tel: (+420) 58 563 4474 e-mail: p.jakubec@upol.cz	Mgr. Zdeněk Baďura tel: 58 563 4481 e-mail: zdenek.badura@upol.cz	UPOL, Budova UPOL, RCPTM	20%
UPOL 14	Low temperature induction magnetometer (Cryofree Superconducting-QUantum-Interference-Device)	WP3a,c-f,h, WP4a,b WP5c, WP6a,f WP7a-i, WP8a-f,	Mgr. Petr Jakubec, Ph.D. tel: (+420) 58 563 4474 e-mail: p.jakubec@upol.cz	Mgr. Ondřej Malina, Ph.D. tel: 58 563 4485 e-mail: ondrej.malina@upol.cz	UPOL, Budova UPOL, RCPTM	20%
UPOL 15	Laser scanning confocal microscop (Pro-NanoEnviCzII)	WP3a,e,g	Mgr. Petr Jakubec, Ph.D. tel: (+420) 58 563 4474 e-mail: p.jakubec@upol.cz	Mgr. Kateřina Poláková, Ph.D. tel: 58 563 4473 e-mail: katerina.polakova@upol.cz	UPOL, Budova UPOL, RCPTM	20%
UPOL 16	Bateriový tester Novonix	WP5a,b	Mgr. Petr Jakubec, Ph.D. tel: (+420) 58 563 4474	Mgr. Jan Pauswang tel: 58 563 4391	UPOL, Budova UPOL, RCPTM	20%

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

			e-mail: p.jakubec@upol.cz	e-mail: jan.pauswang@upol.cz		
UPOL 17	Scanning Electron Microscope with Focused Ion Beam (SEM-FIB)	WP3a,c,d,h, WP8a-d,f	Mgr. Petr Jakubec, Ph.D. tel: (+420) 58 563 4474 e-mail: p.jakubec@upol.cz	Mgr. Klára Čépe, Ph.D. tel: +420 585 631 429 e-mail: klara.cepe@upol.cz	UPOL, Budova UPOL, RCPTM	20%
UPOL 18	Rheometer (Pro-NanoEnviczIII)	WP3a,c,d,h, WP4a, WP5c, WP6c-e, WP7a,b,e,g, WP8b,c,f	Mgr. Petr Jakubec, Ph.D. tel: (+420) 58 563 4474 e-mail: p.jakubec@upol.cz	Ing. Vojtěch Kupka, Ph.D. tel: +420 585 634 474 e-mail: vojtech.kupka@upol.cz	UPOL, RCPTM-CATRIN, Šlechtitelů 27	100%
UFCH 1	ZetaSizer NanoS ZEN1600	WP3a,c-g WP5c, WP6a,b,d, WP9a,b	Dr. Jiří Rathouský tel: +420 26605 3945 e-mail: jiri.rathousky@jh-inst.cas.cz	Ing. Tereza Maříková tel: +420 26605 3039 e-mail: tereza.marikova@jh-inst.cas.cz	ÚFCH JH, Dolejšková 2155/3, Pha 8, Místnost 610	20%
UFCH 2	Autoclave for synthesis, catalysts testing and kinetic measurements 550 M., 150 BAR, 1.4571	WP3a,d,f,g, WP4a-c WP5a-c, WP6a,e, WP7a,g, WP9a,b	Dr. Petr Sazama tel: +420 26605 3325 e-mail: petr.sazama@jh-inst.cas.cz (Morávková)	Ing. Radim Pilař, Ph.D. tel: +420 26605 3555 e-mail: radim.pilar@jh-inst.cas.cz	ÚFCH JH, Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 605	20%
UFCH 3	Autoclave for synthesis, catalysts testing and kinetic measurements 550 M., 150 BAR, Hastelloy c22	WP3a,d,f,g, WP4a-c WP5a-c, WP6a,e, WP7a,g, WP9a,b	Dr. Petr Sazama tel: +420 26605 3325 e-mail: petr.sazama@jh-inst.cas.cz (Morávková)	Ing. Galina Sádovská tel: +420 26605 3646 e-mail: galina.sadovska@jh-inst.cas.cz	ÚFCH JH, Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 606	20%
UFCH 5	Refrigerated Centrifuge 6-16K	WP3f,h, WP4a,b,c WP5c, WP6a,b,e	Dr. Petr Sazama tel: +420 26605 3325 e-mail: petr.sazama@jh-inst.cas.cz (Morávková)	Ing. Radim Pilař, Ph.D. tel: +420 26605 3555 e-mail: radim.pilar@jh-inst.cas.cz	ÚFCH JH, Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 604	20%

2025/089

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

UFCH 8	FTIR Spectrometer Nicolet 6700	WP3a,c,d, WP4a, WP5b, WP6a-f	Dr. Jiří Rathouský tel: +420 26605 3945 e-mail: jiri.rathousky@jh-inst.cas.cz	Mgr. Eliška Mikysková, Ph.D. tel: +420 26605 3039 e-mail: eliska.mikyskova@jh-inst.cas.cz	ÚFCH JH, Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 612	20%
UFCH 9	Catalytic flow microreactor A Process Integral Development Eng&Tech, S.L. (PID Eng&Tech)	WP4a-c, WP5a-c	Dr. Petr Sazama tel: +420 26605 3325 e-mail: petr.sazama@jh-inst.cas.cz	Jaroslava Morávková, Ph.D. tel: +420 26605 3646 e-mail: jaroslava.moravkova@jh-inst.cas.cz	ÚFCH JH, Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 607	20%
UFCH 11	<i>Clean room for optical lithography:</i> spin coater (LabSpin6, Süss), hotplate (Delta HP, Süss), mask aligner (MJB4, Süss), oxygen plasma etcher (Pico, Diener), sputtering machine (Q300TD, Quorum Technologies), thermal evaporator (Oxford Instruments)	WP3c	Doc. RNDr., Ing. Martin Kalbáč, PhD. tel: +420 26605 3804 e-mail: martin.kalbac@jh-inst.cas.cz	Václav Protiva tel: (+420) 26605 3175 e-mail: vaclav.protiva@jh-inst.cas.cz	ÚFCH JH, Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 605	20%
UFCH 14	Thermogravimeter STA449F1 (Netzsch) connected with Mass Spectrometer (Anamet)	WP3c,d,f	Doc. RNDr., Ing. Martin Kalbáč, PhD. e-mail: martin.kalbac@jh-inst.cas.cz tel: +420 26605 3804	Dr. Ivan Jirka tel: +420 26605 3465 e-mail: ivan.jirka@jh-inst.cas.cz	ÚFCH JH, Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 610	20%
UFCH 16	Ultracentrifuge Optima XPN-100	WP3a,c-h WP4a,b, WP5c, WP6a,e, WP7b,h, WP8f,	Dr. Jiří Rathouský tel: +420 26605 3945 e-mail: jiri.rathousky@jh-inst.cas.cz	Ing. Barbora Mužíková tel: +420 26605 3039 e-mail: barbora.muzikova@jh-inst.cas.cz	ÚFCH JH, Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 602	20%

2025/089

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

UFCH 17	Laboratory electric superkanthal furnace Model 2017S	WP3d,f,g, WP4a-c, WP5a,c, WP6a,e, WP7g	Dr. Petr Sazama tel: +420 26605 3325 e-mail: petr.sazama@jh-inst.cas.cz	Jaroslava Morávková, Ph.D. tel: +420 26605 3646 e-mail: jaroslava.moravkova@jh-inst.cas.cz	ÚFCH JH, Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 606	20%
UFCH 19	Apparatus for the determination of the texture features and adsorption properties of solid materials (BET) (Pro-NanoEnviCz)	WP3a,c,d,e,f,g, WP4a-c, WP5a-c, WP6a-e, WP7a-i, WP7 a-f	Dr. Jiří Rathouský tel: +420 26605 3945 e-mail: jiri.rathousky@jh-inst.cas.cz	Ing. Eliška Mikysková, Ph.D. tel: +420 26605 3039 e-mail: eliska.mikyskova@jh-inst.cas.cz	ÚFCH JH, Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 611	100%
UFCH 20	FRA - PhotoEchem System (Pro-NanoEnviCz)	WP3a,c,d,f,g,h, WP6a,f,	Prof. RNDr. Ladislav Kavan tel: +420 26605 3975 e-mail: ladislav.kavan@jh-inst.cas.cz	Dr. Hana Krýsová tel: +420 266053926 e-mail: hana.krysova@jh-inst.cas.cz	ÚFCH JH, Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 618	100%
UFCH 21	High resolution transmission electron microscope (Pro-NanoEnviCz)	WP3a,c,d-h, WP4a-c	Dr. Petr Sazama tel: +420 26605 3325 e-mail: petr.sazama@jh-inst.cas.cz	Jaroslava Morávková, Ph.D. tel: +420 26605 3646 e-mail: jaroslava.moravkova@jh-inst.cas.cz	ÚFCH JH, Dolejšková 2155/3, Pha 8; přístavek na dvoře	100%
UFCH 22	Scanning Electron Microscope Hitachi	WP3 a, c-h, WP4 a, b, WP6 a-f, WP7 a, g	Doc. RNDr., Ing. Martin Kalbáč, Ph.D. tel: +420 26605 3804 e-mail: martin.kalbac@jh-inst.cas.cz	Dr. Lalita Sharma tel: +420 26605 3725 e-mail: lalita.sharma@jh-inst.cas.cz	UFCH JH Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 022	20%

2025/089

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

UFCH 23	Infrared Spectrometer (Nicolet iS50) (Pro-NanoEnvicZII)	WP3 a,d,f,g, WP4 a-c, , WP5 a-c, WP6 a, d, e, WP7 a-c, f,i, WP8 a	Dr. Petr Sazama tel: +420 26605 3325 e-mail: petr.sazama@jh-inst.cas.cz (Morávková)	Ing. Galina Sádovská tel: +420 26605 3646 e-mail: galina.sadovska@jh-inst.cas.cz	ÚFCH JH, Dolejšková 2155/3, Pha 8; přístavek na dvoře	100%
UFCH 24	Nanoindentor (Hysitron TI 980) (Pro-NanoEnvicZII)	WP3 a,c,f, WP6 a- f	Dr. Jiří Rathouský tel: +420 26605 3945 e-mail: jiri.rathousky@jh-inst.cas.cz	Dr. Jiří Rathouský tel: +420 26605 3945 e-mail: jiri.rathousky@jh-inst.cas.cz	UFCH JH Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost	100%
UFCH 25	MicroWriter ML3 Pro (Durham MagnetoOptics Ltd.) (Pro-NanoEnvicZII)	WP3 a,b,c,e,f,g,h, WP8c-f	Mgr. Otakar Frank, Ph.D. tel: +420 26605 3446 e-mail: otakar.frank@jh-inst.cas.cz	Martin Jindra tel: +420 26605 3955 e-mail: martin.jindra@jh-inst.cas.cz	UFCH JH Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 614	100%
UFCH 26	Sensor characterization laboratory (gas system, electrical parameter measurement unit, optical excitation unit)	WP3 a,c,d,g,h, WP8a-f	Doc. RNDr., Ing. Martin Kalbáč, PhD. tel: +420 26605 3804 e-mail: martin.kalbac@jh-inst.cas.cz	Martin Mergl tel: +420 26605 3949 e-mail: martin.mergl@jh-inst.cas.cz	UFCH JH Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 432	20%
UFCH 27	Laboratory of spectroscopy (Horiba Raman spectrometer, Witec Raman spectrometer, Horiba photoluminescence spectrometer)	WP3 a-h	Doc. RNDr., Ing. Martin Kalbáč, PhD. tel: +420 26605 3804 e-mail: martin.kalbac@jh-inst.cas.cz	RNDr. Michal Bláha, PhD. tel: +420 26605 3856 e-mail: michal.blaha@jh-inst.cas.cz	UFCH JH Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 08	20%
UFCH 28	Inductively coupled plasma spectroscopy	WP3 a-h, WP4 a-c, WP5 a-c	Doc. RNDr., Ing. Martin Kalbáč, PhD. tel: +420 26605 3804	Jakub Köhler tel: +420 26605 3445 e-mail: jakub.kohler@jh-inst.cas.cz	UFCH JH Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 304	20%

2025/089

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

			e-mail: martin.kalbac@jh-inst.cas.cz			
UFCH 32	Surface Characterization System	WP3 a-h	Doc. RNDr., Ing. Martin Kalbáč, PhD. tel: +420 26605 3804 e-mail: martin.kalbac@jh-inst.cas.cz	Ing. Jan Plšek, PhD. tel: +420 26605 3545 e-mail: jan.plsek@jh-inst.cas.cz	UFCH JH Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 207	20%
UFCH 33	Cluster Deposition Apparatus	WP3 a,f,g, WP4a-c, WP5a,b, WP6a	RNDr. Štefan Vajda, CSc. Dr.habil. tel: +420 26605 3185 e-mail: stefan.vajda@jh-inst.cas.cz	RNDr. Štefan Vajda, CSc. Dr.habil. tel: +420 26605 3185 e-mail: stefan.vajda@jh-inst.cas.cz	UFCH JH Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 317	20%
UFCH 34	Aparature for analysis of nitrogen oxides and ozone in streaming air (Pro-NanoEnviCz III)	WP3 a, WP6 a-d	Dr. Jiří Rathouský tel: +420 26605 3945 e-mail: jiri.rathousky@jh-inst.cas.cz	Ing. Eliška Mikysková, PhD. tel: +420 26605 3039 e-mail: eliska.mikyskova@jh-inst.cas.cz	UFCH JH Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 312	100%
UFCH 35	High-performance liquid chromatograph (HPLC) for detecting environmentally relevant water contaminants (Pro-NanoEnviCz III)	WP3 a, c, WP4 a,b, WP6 a, b, d-f, WP7 a-c, WP8 a	Dr. Jiří Rathouský tel: +420 26605 3945 e-mail: jiri.rathousky@jh-inst.cas.cz	Ing. Eliška Mikysková, PhD. tel: +420 26605 3039 e-mail: eliska.mikyskova@jh-inst.cas.cz	UFCH JH Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 312	100%
UFCH 36	Photoelectronspectrometer with Kelvin probe (Pro-NanoEnviCz III)	WP3 f, WP6 a, d-f,	Prof. RNDr. Ladislav Kavan tel: +420 26605 3975 e-mail: ladislav.kavan@jh-inst.cas.cz	RNDr. Věra Mansfeldová, PhD. tel: +420 26605 3845 e-mail: vera.mansfeldova@jh-inst.cas.cz	UFCH JH Dolejšková 2155/3, Pha 8; Místnost 517	100%

2025/089

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace s identifikačním kódem LM2023066

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Článek III Závěrečná ustanovení

1. V ostatním zůstává smlouva ve znění dodatku č. 1 beze změn.
2. Tento dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem jeho podpisu všemi smluvními stranami, účinnosti pak nabývá dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění dodatku zajistí Příjemce.
3. Tento dodatek č. 2 je vyhotoven v elektronické podobě podepsané každou smluvní stranou minimálně zaručeným elektronickým podpisem v souladu se zák. č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce a Nařízením eIDAS. Každá smluvní strana obdrží elektronické vyhotovení dodatku včetně platných elektronických podpisů oprávněných zástupců smluvních stran.
4. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 2 byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.

Datum a podpis za Příjemce: prof. Martin Hof Digitally signed by prof. Martin Hof Date: 2025.07.10 14:58:24 +02'00'	prof. Martin Hof, Dr. rer. nat. DSc.
Datum a podpis za Partnera č. 1: doc. RNDr. Miroslav Brzezina CSc. Digitálně podepsal doc. RNDr. Miroslav Brzezina CSc. Datum: 2025.07.02 13:36:13 +02'00'	doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., dr.h.c.
Datum a podpis za Partnera č. 2: RNDr. Alena Chvátalová, Ph.D. Digitálně podepsal RNDr. Alena Chvátalová, Ph.D. Datum: 2025.07.03 09:08:46 +02'00'	doc. RNDr. Jaroslav Koutský, Ph.D.
Datum a podpis za Partnera č. 3: doc. RNDr. Jan Malínský Ph.D. Digitálně podepsal doc. RNDr. Jan Malínský Ph.D. Datum: 2025.07.04 08:05:30 +02'00'	doc. RNDr. Jan Malínský, Ph.D.

**DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU
velké výzkumné infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace
s identifikačním kódem LM2023066**

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Datum a podpis za Partnera č. 4: Mgr. Gabriela Pokorná Digitálně podepsal Mgr. Gabriela Pokorná Datum: 2025.07.10 12:40:50 +02'00'	doc. JUDr. Michael Kohajda, Ph.D., v zastoupení Mgr. Gabriela Pokorná
Datum a podpis za Partnera č. 5: Ing. Kamil Lang, CSc., DSc. Digitálně podepsal Ing. Kamil Lang, CSc., DSc. Datum: 2025.07.02 09:26:05 +02'00'	Ing. Kamil Lang, CSc., DSc.