

**Dodatek č. 1/2017 ke SMLOUVĚ O ŘEŠENÍ PROJEKTU „RMTVC-PU“ A VZÁJEMNÉ
SPOLUPRÁCI**

Smluvní strany:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba

IČ: 619 89 100

DIČ: CZ61989100

jednající panem prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektorem

kontaktní osoba: [REDAKCE]

dále jen „VŠB-TU OSTRAVA“

a

MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.

se sídlem v Pohraniční 693/31, Vítkovice, 703 00 Ostrava

IČ: 258 70 807

DIČ: CZ25870807

jednající panem Ing. Jaroslavem Pindorem, Ph.D., jednatelem společnosti

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 23704

kontaktní osoba: [REDAKCE]

dále jen „MMV“

společně též „smluvní strany“

uzavírají

**v souladu s čl. 21 SMLOUVY O ŘEŠENÍ PROJEKTU „RMTVC-PU“ A VZÁJEMNÉ
SPOLUPRÁCI tento Dodatek č.1/2017 (dále i jen „Dodatek“)**

Preambule

1. Smluvní strany společně prohlašují a vzájemně si potvrzují, že dne 20. 12. 2013 spolu uzavřely Smlouvu o řešení projektu „RMTVC-PU“ a vzájemné spolupráci (dále i jen „Smlouva“), v rámci programu NPU I s identifikačním číslem LO1203, řešeného v rámci OP VaVpI, vyhlášeného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky (dále jen „Řídící orgán“), jehož cílem rozvoj a provoz výzkumné infrastruktury laboratoří „RMTVC“.

I. Předmět Dodatku

1. Smluvní strany se dohodli o změně čerpání účelové podpory uvedené v původní příloze č. 5. Smlouvy. Celkové čerpání účelové podpory projektu LO1203 se nemění, mění se jen výše dotace v roce 2017 a 2018 u smluvních stran názorně (červeně označené položky) uvedené v následující tabulce:

Rozpočty jsou uvedeny v tisících Kč.			
Celkem účelová podpora projektu LO1203	2017	2018	2014-2018
	NPU I	NPU I	NPU I
osobní náklady	15 965	15 969	81 178
kapitálové náklady	0	0	1 597
provozní náklady	570	570	2 850
cestovní náhrady	637	160	1 933
publicita, prezentace a uznání práv k výsledkům	60	60	300
služby externích dodavatelů	415	415	2 075
doplňkové náklady	4 412	4 294	22 085
CELKEM	22 059	21 468	112 018

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, VŠB-TU OSTRAVA			
změna účelové podpory-navýšení			
	2017	2018	CELKEM
	NPU I	NPU I	NPU I
osobní náklady	12 905,0	12 952,0	65 277,0
kapitálové náklady	0,0	0,0	1 597,0
provozní náklady	0,0	0,0	0,0
cestovní náhrady	564,8	0,0	1 220,8
publicita, prezentace a uznání práv k výsledkům	0,0	0,0	0,0
služby externích dodavatelů	0,0	0,0	0,0
doplňkové náklady	3 292,0	3 174,0	16 485,0
CELKEM	16 761,8	16 126,0	84 579,8

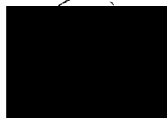
MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o., MMV			
změna účelové podpory-snížení			
	2017	2018	CELKEM
	NPU I	NPU I	NPU I
osobní náklady	3 060,0	3 017,0	15 901,0
kapitálové náklady	0,0	0,0	0,0
provozní náklady	570,0	570,0	2 810,0
cestovní náhrady	72,2	160,0	690,2
publicita, prezentace a uznání práv k výsledkům	60,0	60,0	313,0
služby externích dodavatelů	415,0	415,0	2 115,0
doplňkové náklady	1 120,0	1 120,0	5 609,0
CELKEM	5 297,2	5 342,0	27 438,2

2. Výsledky VaV dosažené prof. Matochou a uplatněné v RIV do konce roku 2018 jsou ve smyslu Smlouvy výsledky dosažené MMV. Úvazek v LO1203 (dosažené FTE v D1) prof. Matochy do konce roku 2018 je taky ve smyslu Smlouvy započtený jako plnění MMV.
3. Změny dle bodu č. 1. tohoto Dodatku jsou zahrnuty v nově vytvořené Příloze č. 5 ke Smlouvě, která tvoří přílohu tohoto Dodatku, a která nahrazuje původní Přílohu č. 5 ke Smlouvě v jejím celém rozsahu.

. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena v třech stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž obdrží každá ze smluvních stran po jednom stejnopisu a třetí bude předán MŠMT.
2. Všechna ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají nedotčena.
3. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že Dodatek je souhlasným, svobodným a vážným projevem jejich skutečné vůle, že smlouvu neuzavřely v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz svého souhlasu s jejím obsahem k ní připojily své podpisy:

V Ostravě dne: 08. 09. 2017



.....
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc. rektor

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava



V Ostravě dne: 4. 9. 2017



.....
Ing. Jaroslav Pindor, Ph.D. jednatel

MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.

Příloha č. 5: „Rozpočty projektu RMTVC-PU pro jednotlivé kalendářní roky

Rozpočty jsou uvedeny v tisících Kč.	2014		2015		2016		2017		2018		CELKEM	
	celkem	vlastní	celkem	vlastní	celkem	vlastní	celkem	vlastní	celkem	vlastní	celkem	vlastní
CELKEM Smlouva o poskytnutí podpory	27 205,0	17 314,0	27 205,0	11 240,0	28 765,0	12 800,0	28 965,0	13 000,0	28 469,0	12 500,0	140 609,0	59 431,0
osobní náklady	6 000,0	4 403,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 000,0	4 403,0
kapitálové náklady	3 140,0	2 570,0	4 640,0	4 070,0	3 270,0	2 700,0	3 070,0	2 500,0	3 070,0	2 500,0	17 190,0	14 340,0
provvozní náklady	820,0	660,0	920,0	481,0	1 037,0	500,0	1 021,0	384,0	560,0	400,0	4 358,0	2 425,0
cestovní náklady	180,0	120,0	520,0	460,0	360,0	300,0	360,0	300,0	360,0	300,0	1 780,0	1 480,0
publicita, prezentace a uznání práv k výsledkům	3 450,0	3 035,0	1 610,0	1 195,0	1 663,0	1 248,0	1 880,0	1 465,0	1 891,0	1 476,0	10 494,0	8 419,0
služby externích dodavatelů	8 695,0	4 065,0	8 724,0	4 362,0	8 774,0	4 387,0	8 824,0	4 412,0	8 588,0	4 294,0	43 605,0	21 520,0
doplňkové náklady	49 490,0	24 744,0	43 619,0	21 808,0	43 869,0	21 935,0	44 120,0	22 061,0	42 938,0	21 470,0	224 036,0	112 018,0
CELKEM	27 390,0	10 076,0	27 205,0	11 240,0	29 121,0	13 156,0	28 965,0	13 000,0	28 469,0	12 500,0	141 150,0	59 972,0
osobní náklady	6 000,0	4 403,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 000,0	4 403,0
kapitálové náklady	3 238,0	2 582,0	4 999,4	3 975,4	3 019,0	2 529,0	3 070,0	2 500,0	3 070,0	2 500,0	16 896,4	14 086,4
provvozní náklady	744,0	613,0	887,2	441,2	1 066,5	529,4	1 021,0	384,0	560,0	400,0	4 278,7	2 367,6
cestovní náklady	201,0	118,0	549,2	499,2	419,9	360,0	360,0	300,0	360,0	300,0	1 890,1	1 577,2
publicita, prezentace a uznání práv k výsledkům	3 234,0	2 899,0	1 754,2	1 299,2	1 468,6	973,6	1 880,0	1 465,0	1 891,0	1 476,0	10 227,8	8 112,8
služby externích dodavatelů	8 683,0	4 053,0	8 724,0	4 353,0	8 774,0	4 387,0	8 824,0	4 412,0	8 588,0	4 294,0	43 593,0	21 499,0
doplňkové náklady	49 490,0	24 744,0	43 619,0	21 808,0	43 869,0	21 935,0	44 120,0	22 061,0	42 938,0	21 470,0	224 036,0	112 018,0
CELKEM	20 671,0	6 631,0	20 689,0	7 999,0	22 783,0	10 093,0	22 630,0	9 725,0	22 177,0	9 225,0	108 950,0	43 673,0
osobní náklady	6 000,0	4 403,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 000,0	4 403,0
kapitálové náklady	2 000,0	2 000,0	3 378,4	3 278,4	1 651,0	1 651,0	1 930,0	1 930,0	1 929,6	1 929,6	10 889,0	10 889,0
provvozní náklady	500,0	500,0	600,2	321,2	872,5	495,4	789,0	224,2	240,4	240,4	3 002,1	1 781,2
cestovní náklady	105,0	105,0	457,2	457,2	355,9	356,0	240,0	240,0	240,0	240,0	1 398,1	1 398,2
publicita, prezentace a uznání práv k výsledkům	2 620,0	2 620,0	567,2	567,2	472,6	472,6	1 050,0	1 050,0	1 061,0	1 061,0	5 770,8	5 770,8
služby externích dodavatelů	6 455,0	2 945,0	6 486,0	3 244,0	6 534,0	3 267,0	6 584,0	3 292,0	6 348,0	3 174,0	32 407,0	15 922,0
doplňkové náklady	38 351,0	19 204,0	32 178,0	15 967,0	32 669,0	16 335,0	33 223,0	16 461,2	31 996,0	15 870,0	168 417,0	83 837,2
CELKEM	6 719,0	3 445,0	6 516,0	3 241,0	6 338,0	3 063,0	6 335,0	3 275,0	6 292,0	3 275,0	32 200,0	16 299,0
osobní náklady	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kapitálové náklady	1 238,0	582,0	1 121,0	597,0	1 368,0	878,0	1 140,0	570,0	1 140,4	570,4	6 007,4	3 197,4
provvozní náklady	244,0	113,0	287,0	120,0	194,0	34,0	232,0	159,8	319,6	159,6	1 276,6	586,4
cestovní náklady	96,0	13,0	92,0	42,0	64,0	4,0	120,0	60,0	120,0	60,0	492,0	234,0
publicita, prezentace a uznání práv k výsledkům	614,0	279,0	1 187,0	732,0	996,0	501,0	830,0	415,0	830,0	415,0	4 457,0	2 342,0
služby externích dodavatelů	2 228,0	1 108,0	2 238,0	1 109,0	2 240,0	1 120,0	2 240,0	1 120,0	2 240,0	1 120,0	11 866,0	5 577,0
doplňkové náklady	11 139,0	5 540,0	11 441,0	5 841,0	11 200,0	5 600,0	10 897,0	5 599,8	10 942,0	5 600,0	55 619,0	28 180,8
CELKEM	11 139,0	5 540,0	11 441,0	5 841,0	11 200,0	5 600,0	10 897,0	5 599,8	10 942,0	5 600,0	55 619,0	28 180,8

červeně označena změna

SMLOUVA O ŘEŠENÍ PROJEKTU „RMTVC-PU“ A VZÁJEMNÉ SPOLUPRÁCI

**Vysoká škola báňská – Technická
univerzita Ostrava
se sídlem na 17. listopadu 15/2172,
708 33 Ostrava-Poruba
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100**

**MATERIÁLOVÝ A META-
LURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.
se sídlem na Pohraniční 693/31,
Vítkovice, 703 00 Ostrava
IČ: 258 70 807
DIČ: CZ25870807**

1. **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**
se sídlem 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
jednající panem prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., rektorem
kontaktní osoba: prof. [REDACTED]
dále jen „VŠB-TU OSTRAVA“ nebo též „uchazeč“

a

2. **MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.**
se sídlem v Pohraniční 693/31, Vítkovice, 703 00 Ostrava
IČ: 258 70 807
DIČ: CZ25870807
jednající panem prof. Ing. Karlem Matochou, CSc. a panem Ing. Jaroslavem Pindorem, Ph.D.,
jednateli společnosti
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 23704
kontaktní osoba: [REDACTED]
dále jen „MMV“ nebo též „účastník projektu“

účastníci této smlouvy společně též „účastníci této smlouvy“ či „smluvní strany“
uzavřeli dnešního dne ve smyslu ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění
pozdějších předpisů, tuto

SMLOUVU O ŘEŠENÍ PROJEKTU „RMTVC-PU“ A VZÁJEMNÉ SPOLUPRÁCI

Článek 1

Operační program Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „OP VaVpl“) je jedním z významných operačních programů, které přispívají k naplnění výše uvedeného cíle Konvergence. Společně s Operačním programem Podnikání a Inovace a Operačním programem Vzdělávání pro konkurenceschopnost představuje OP VaVpl vzájemně propojený systém intervencí, který má za cíl zajistit dlouhodobě udržitelnou konkurenceschopnost české ekonomiky a cílových regionů v rámci cíle Konvergence. Globálním cílem OP VaVpl je posilování výzkumného, vývojového a inovačního potenciálu České republiky, který přispěje k růstu konkurenceschopnosti a k vytváření vysoce kvalifikovaných pracovních míst tak, aby se regiony České republiky staly významnými místy koncentrace těchto aktivit v Evropě.

Národní program udržitelnosti I (dále jen „Program NPU I“), který Vláda České republiky schválila dne 19. června 2012 svým usnesením č. 444 jako nový program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy na podporu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, vychází ze závěrů, výzev a doporučení členskými státy EU plynoucím ze Sdělení Evropské komise „Europe 2020 Flagship Initiative - Innovation Union“, z 6. 10. 2010 a jeho cílem je plnění závazku ČR zajistit udržitelnost investic vložených do budování nových výzkumných kapacit vybudovaných za podpory z Evropského fondu regionálního rozvoje v letech 2007-2013/2015, a to symetricky na celém území ČR. Tento program prostřednictvím podpory zajistí produkci nových mezinárodně uznatelných výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „VaVal“), mezinárodní spolupráci ve VaVal, strategická partnerství výzkumné a podnikové sféry pro dosažení pokroku ve výzkumu a vývoji a pro implementaci jeho výsledků v inovacích, posílení interdisciplinarity VaVal, vytvoření podmínek pro rozvoj lidských zdrojů ve VaVal a pro horizontální mobilitu výzkumných pracovníků.

Regionální materiálově technologické výzkumné centrum (dále jen „RMTVC“) je společným projektem smluvních stran v rámci OP VaVpI, jehož účelem je provoz infrastruktury RMTVC. Účelem centra je především spojení vědního základu a vědomostního potenciálu personálu pro rozvoj regionů ČR.

Pro průmysl regionu Moravskoslezsko i rozvoj České republiky jako celku sehrává oblast výzkumu materiálů a technologií jejich přípravy jednu z klíčových rolí. Cílem projektu „Regionální materiálově technologické výzkumné centrum – program udržitelnosti“ je proto rozvíjení laboratoří a týmů, které budou vyvíjet, připravovat, zkoumat a optimalizovat pokročilé materiály a technologie jejich přípravy pro aplikační sféru a publikovat pro odbornou veřejnost.

Článek 2

Projekt „Regionální materiálově technologické výzkumné centrum - program udržitelnosti“

- 2.1 **Projekt „Regionální materiálově technologické výzkumné centrum - program udržitelnosti“** (zkráceně: „Projekt RMTVC-PU“) je společným projektem smluvních stran v rámci Programu NPU I s identifikačním číslem **LO1203**, jehož účelem je podpora rozvoje a provozu infrastruktury „RMTVC“ a má pomoci tak zajistit udržitelnost této investice, vzniklé na základě OP VaVpI v regionu Moravskoslezsko. Účelem spolupráce smluvních stran v rámci Projektu RMTVC-PU je především spojení vědního základu a vědomostního potenciálu zaměstnanců RMTVC, jež budou pracovat na infrastruktuře RMTVC v rámci Projektu RMTVC-PU.
- 2.2 **Cílem Projektu RMTVC-PU je rozvoj a provoz** výzkumné infrastruktury laboratoří RMTVC a vědeckovýzkumných týmů RMTVC, které budou vyvíjet, připravovat a optimalizovat zejména vlastnosti pokročilých materiálů a technologií jejich přípravy zejména pro aplikační sféru. Dále se bude zajišťovat produkce nových mezinárodně uznatelných výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Budou se vytvářet partnerství s podnikovou sférou, vytvářet podmínky pro rozvoj lidských zdrojů a předpoklady pro mezinárodní spolupráci v oblasti výzkumu a vývoje.
- 2.3 **Hlavní náplní RMTVC** jsou činnosti zaměřené na přípravu vysoce čistých materiálů, speciálních slitin, biomedicínských materiálů, vývoj materiálů pro vysokoteplotní aplikace, přípravu materiálů progresivními technologiemi práškové metalurgie, nanokrystalických materiálů na bázi neželezných kovů, jejich slitin a ocelí zpracovaných extrémní plastickou deformací. Řešena bude rovněž problematika pochodů probíhajících v tekuté fázi, a to jak ocelí, tak materiálů na bázi neželezných kovů, s cílem zvyšování jejich strukturní dokonalosti s vazbou na užité vlastnosti. V oblasti modelování se činnost centra zaměří na fyzikální

a matematické simulaci procesů probíhajících v tekuté fázi, a to jak ocelí, tak materiálů na bázi neželezných kovů, tváření materiálů včetně kování a aplikaci nejnovějších poznatků výzkumu a vývoje v oblasti technologie tváření komponent pro zařízení jaderné energetiky. Předmětem výzkumné činnosti bude studium deformačního chování a vlastností kovových materiálů v souvislosti s progresivními metodami jejich objemového tváření intenzivními postupy tváření a termomechanického zpracování k maximálnímu vytěžení strukturního potenciálu moderních kovových materiálů.

- 2.4 **Hlavním cílem výzkumu** je dosažení vynikajících strukturních a tím i užitných vlastností hotových výrobků s využitím metod fyzikálního modelování tvářecích procesů na zařízeních podobných zařízením provozním, samozřejmě při vhodném propojení s metodami matematického modelování. Dále se činnosti zaměří na optimalizaci stávajících technologií objemového tváření a tepelného zpracování včetně návrhů prototypových sérií výrobků a vypracování podkladů pro zavádění nových progresivních technologií. Komplexnost řešení materiálově technologické problematiky kovových materiálů bude dále prohloubena studiem degračních procesů sledovaných materiálů působením koroze, vysokých teplot, napětových stavů a zkřehnutí vlivem působení vodíku a jejich vlivu na mechanismus degradace a bezpečnost při provozním nasazení. Ve spolupráci s odběrateli se v rámci centra bude provádět komplexní hodnocení materiálových vlastností nově vyvíjených materiálů. Vytvořeny budou podmínky potřebné pro strukturní, mechanické a analytické hodnocení vlastností materiálů pro potřeby výzkumu a vývoje průmyslových podniků ČR, zejména v Moravskoslezském regionu. Ve spolupráci s výrobní sférou budou vyvíjeny nové experimentální metody hodnocení materiálů a výrobků, s možností podílet se na jejich standardizaci a zavádění do praxe. Prováděny budou rovněž servisní, testovací, expertní a analytické činnosti pro potřeby podniků a institucí v ČR, zejména s cílem ověřit a stanovit příčiny degradace materiálů a jejich porušování. V rámci výzkumných aktivit centra budou vyvíjeny, navrženy a experimentálně ověřovány postupy hodnocení zbytkové životnosti konstrukcí a predikce jejich napětově deformačního chování na základě výsledků laboratorních zkoušek zkušebních těles s cílem uplatnění řízeného stárnutí v průběhu dlouhodobého provozu zařízení. Dále bude činnost zaměřena na přípravu nanokompozitních materiálů, diagnostiku materiálů a struktur a optimalizaci materiálového složení a geometrie struktur ve vazbě na aplikace, včetně vývoje postupů výroby a zpracování netradičních typů kovových a práškových materiálů. Předmět výzkumu je také orientován na problematiku permanentních magnetů na bázi kovů vzácných zemin včetně komplexního vývoje a ověření technologie jejich výroby se zaměřením na systém Nd-Fe-B. Vývoj postupuje od magnetických ultratenkých vrstev, multivrstev a supermřížek a v současnosti směřuje k paternovaným systémům magnetických nanodotů. Bude prováděn výzkum a vývoj zařízení pro nedestruktivní nanodiagnostiku povrchů a nanostruktur a analýzu chemických a biologických médií na bázi MO-SPR (zesílená magnetooptika prostřednictvím plasmonových vln), návrh a realizace generátorů magnetického pole pro magnetooptiku. Činnosti v oblasti aplikací se zaměří na magnetické a magnetooptické vlastnosti materiálů pro magnetické paměti, GMR a CMR aplikace v elektrotechnice a strojírenství, optické tenkovrstvé filtry (automobilový průmysl a optické komunikace), permanentní magnety (materiálové složení, magnetování, diagnostika parametrů, aplikace), magnetickou nedestruktivní defektoskopii a diagnostiku. Jedním z důležitých cílů centra v oblasti klasických kovových materiálů, zejména ocelí, bude zajištění modelového výzkumu a technologického vývoje procesů probíhajících v tekuté fázi během zpracování v metalurgických zařízeních. Ve spolupráci s výzkumně-vývojovými pracovišti metalurgických podniků budou prováděna komplexní hodnocení a optimalizace stávajících metalurgických procesů pomocí metod fyzikálního a numerického modelování. Bude se provádět měření relevantních fyzikálních parametrů kovů v pevné a tekuté fázi, včetně matematického zpracování do vztahů použitelných pro průmyslové podniky, např. při zavádění odlévání nových jakostí ocelí, a to jak pomocí plynulého odlévání, tak i do ingotů. Vědecko – výzkumné aktivity budou orientovány i na oblasti studia metalurgických procesů při výrobě oceli, jejího sekundárního zpracování a odlévání v podmínkách hlubokého vakua a přetlaku dusíku z hlediska jejich vlivu na vlastnosti vyráběné oceli.

2.5 Vymezení některých pojmů:

- 2.5.1 **Regionálním materiálově technologickým výzkumným centrem** (zkráceně „RMTVC“) se ve smyslu této smlouvy rozumí technická a personální infrastruktura vzniklá na základě společného projektu RMTVC realizovaného VŠB-TU Ostrava na straně jedné a obchodní společností MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. na straně druhé.
- 2.5.2 **Projektem „Regionální materiálově technologické výzkumné centrum - program udržitelnosti“** (zkráceně: „Projekt RMTVC-PU“ nebo „RMTVC-PU“) se ve smyslu této smlouvy rozumí provoz a rozvoj RMTVC z peněžních prostředků účelové podpory poskytnuté poskytovatelem dotace uchazeči ze státního rozpočtu na řešení projektu výzkumu a vývoje s identifikačním číslem **LO1203** a s názvem **„Regionální materiálově technologické výzkumné centrum - program udržitelnosti“**. **Smlouva o poskytnutí podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje č.: MSMT-34807/2013** (zkráceně: „Rozhodnutí MŠMT“ nebo „Rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace“) je nedílnou součástí této smlouvy o řešení projektu RMTVC-PU a o vzájemné spolupráci a je obsahem Přílohy č. 1.
- 2.5.3 **Útvarem Regionálního materiálově technologického výzkumného centra PU** (zkráceně „Útvar RMTVC-PU“) se rozumí organizačně a účetně oddělený úsek uchazeče – VŠB-TU OSTRAVA, útvar č. 606 při Fakultě metalurgie a materiálového inženýrství (dále jen „FMMI“), jenž je pověřen realizací Projektu RMTVC-PU za VŠB-TU OSTRAVA, administrací dotace a plněním veškerých povinností VŠB-TU OSTRAVA vyplývajících z Rozhodnutí MŠMT.

Článek 3

Předmět a účel smlouvy

- 3.1 **Účelem této smlouvy** je vytvoření právního rámce vzájemných vztahů účastníka projektu a uchazeče a vzájemné spolupráce smluvních stran za účelem zajištění realizace Projektu RMTVC-PU v souladu s Rozhodnutím MŠMT.
- 3.2 **Zajištěním realizace Projektu RMTVC-PU** (dále též „Projekt“) ve smyslu článku 3.1 této smlouvy se rozumí:
- 3.2.1 rozvoj Projektu RMTVC-PU,
- 3.2.2 provozování Projektu RMTVC-PU.
- 3.3 **Předmětem této smlouvy** je úprava práv a povinností smluvních stran, a to zejména, nikoli však pouze v těchto oblastech:
- 3.3.1 Představení subjektů smlouvy a jejich přínos a rozdělení úkolů v rámci projektu. Míra spolupráce mezi subjekty. Realizace společných úkolů.
- 3.3.2 Čestná prohlášení smluvních stran.
- 3.3.3 Struktura orgánů a řízení projektu, koncentrace aktivit v rámci projektu.
- 3.3.4 Specifikace způsobilých (uznaných) a nezpůsobilých výdajů, práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti se způsobilými a nezpůsobilými výdaji a nakládáním s dotací. Podíl na způsobilých výdajích projektu.
- 3.3.5 Vedení účetnictví v souvislosti s projektem a zadávání veřejných zakázek.
- 3.3.6 Způsob nastavení finančních toků.
- 3.3.7 Nakládání s příjmy z výstupů uskutečněných při realizaci projektu či v přímé souvislosti s ním. Podíl smluvních stran na potenciálně vygenerovaném příjmu.

- 3.3.8 Práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s poskytnutím dotace na realizaci projektu a ostatní práva a povinnosti smluvních stran.
- 3.3.9 Odpovědnost smluvních stran za porušení práv a povinností dle této smlouvy či obecně závazných právních předpisů. Smluvní pokuty.
- 3.3.10 Pracovně-právní vztahy v rámci projektu.
- 3.3.11 Věcná práva k movitým a nemovitým věcem nabytým za doby trvání této smlouvy v souvislosti s projektem.
- 3.3.12 Práva k duševnímu vlastnictví vzniklému při realizaci projektu či v přímé souvislosti s realizací projektu.
- 3.3.13 Zajištění přístupu smluvních stran k infrastruktuře (věci movité a nemovité) pořízené v rámci projektu či v přímé souvislosti s ním, zajištění přístupu dalších subjektů k infrastruktuře.
- 3.3.14 Způsob dosažení indikátorů a podíl jednotlivých subjektů na jejich dosažení. Generování horizontální činnosti výzkumu a vývoje při projektu. Zajištění dopadu realizace části projektu realizované účastníkem projektu.
- 3.3.15 Trvalá udržitelnost projektu.
- 3.3.16 Mlčenlivost.
- 3.3.17 Řízení rizik v oblastech řešení projektu, financování projektu, plnění indikátorů a zabezpečení personalistiky.
- 3.3.18 Přejícná a závěrečná ustanovení, doba trvání této smlouvy a její ukončení.

Článek 4

Představení subjektů smlouvy a jejich přínos a rozdělení úkolů v rámci projektu

Míra spolupráce mezi subjekty

Realizace společných úkolů

- 4.1 **VŠB-TU OSTRAVA** je veřejnou vysokou školou zřízenou podle zvláštního právního předpisu a podléhající právní úpravě speciálního právního předpisu, zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách). VŠB-TU OSTRAVA představuje klíčového reprezentanta v oblasti terciárního vzdělávání a výzkumu v oblastech celé řady technických disciplín.
- 4.2 **VŠB-TU OSTRAVA** se zavazuje realizovat výzkum a vývoj v rámci Projektu RMTVC-PU v objemu a oblastech blíže vymezených přílohou č. 2. k této smlouvě „Rozdělení úkolů v rámci projektu“.
- 4.3 **MMV** je výzkumnou organizací ve smyslu čl. 2.2 písm. d) Rámce společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací, která se zabývá především výzkumnou a vývojovou činností v oboru hutnictví železa, ocelářství, sekundární metalurgie, slévárenství, kování a válcování oceli. Provádí komplexní výzkum nových kovových materiálů a zkoušení materiálových vlastností ocelí a slitin v akreditovaných laboratořích. Dále provádí speciální technologická měření ke snížení energetické náročnosti a ekologické zátěže výrobních procesů a výzkum a vývoj nových technologií pro oblast zpracování odpadů.
- 4.4 **MMV** se zavazuje realizovat výzkum a vývoj v rámci Projektu RMTVC-PU v oblastech blíže vymezených přílohou č. 2. k této smlouvě „Rozdělení úkolů v rámci projektu“.

- 4.5 **Míra spolupráce mezi subjekty** na základě této smlouvy vychází především, nikoli však pouze, z následujícího:
- 4.5.1 spolupráce na řešení společných výzkumných aktivit a budoucí konsensus správní rady na identifikaci, definování a řešení nových společných úkolů,
 - 4.5.2 koordinace při administraci dotace vymezená touto smlouvou,
 - 4.5.3 společné rozhodování o zásadních aktivitách v rámci projektu a udržitelnosti RMTVC,
 - 4.5.4 vyvíjení společných činností v oblasti managementu a marketingu, jakož i při správě projektu,
 - 4.5.5 společné – synchronizované - vystupování smluvních stran navenek při jednáních uskutečňovaných jednotlivými smluvními stranami v rámci projektu při uplatňování a realizaci výstupů,
 - 4.5.6 synchronizace jednání v oblasti spolupráce se třetími osobami,
 - 4.5.7 synchronizace vědecko-výzkumné činnosti realizované v rámci projektu a vzájemné doplňování znalostí, zkušeností, personálního zázemí, know-how, duševního vlastnictví a součinnost při realizaci společných projektů,
 - 4.5.8 realizace společných výzkumných projektů.
- 4.6 **Realizace společných úkolů** spočívá především v unikátním spojení know-how, zkušeností, vědomostního a vědního zázemí smluvních stran a jejich zaměstnanců či jiných odborníků získaných či vyškolených smluvními stranami, jakož i v existujícím zázemí smluvních stran pokud se týče práv duševního vlastnictví smluvních stran. Díky tomuto pro vědecko-výzkumnou činnost vhodnému spojení je možná realizace společných projektů mezioborové působnosti, které bez takto výjimečně vymezeného spojení smluvních stran nelze realizovat. Realizace společných úkolů v rámci vědy a výzkumu bude probíhat vzájemným si poskytováním know-how, znalostí, vědomostního a vědního zázemí, jakož i odborníků získaných jednotlivými smluvními stranami.

Článek 5

Čestná prohlášení smluvních stran

- 5.1 **Smluvní strany** tímto čestně prohlašují, že účast účastníka projektu na Projektu RMTVC-PU není založena na komerčním vztahu (tímto se myslí zejména, nikoli však pouze: dodávky zboží, služeb, stavebních prací aj.). Smluvní strany čestně prohlašují, že účast účastníka projektu na Projektu RMTVC-PU má zásadní význam z hlediska vědního a výzkumného v oblastech, kterými se projekt zabývá, jak blíže uvedeno v článku 2 této smlouvy.
- 5.2 **Smluvní strany** tímto shodně čestně prohlašují, že účast účastníka projektu je nezbytná pro realizaci projektu, a to mimo jiné s ohledem na rozdělení úkolů a činností smluvních stran, jak uvedeno v článku 4 této smlouvy.
- 5.3 **Smluvní strany** tímto čestně prohlašují, že účelem projektu je:
- 5.3.1 provádění základního výzkumu, aplikovaného výzkumu nebo experimentálního vývoje a dále
 - 5.3.2 šíření výsledků činností uvedených v předchozím bodě prostřednictvím výuky, publikační činnosti a převodem technologií.
- 5.4 **MMV** tímto čestně prohlašuje, že společníci MMV nebo/a členové statutárních orgánů nebo/a jiné osoby činné v MMV či zúčastněné v orgánech MMV ani jiné právnické či fyzické osoby nemají žádný přednostní přístup k výzkumné infrastruktuře MMV či k výsledkům vytvořeným MMV.

- 5.5 **MMV** tímto čestně prohlašuje, že jeho hospodářské a nehospodářské činnosti jsou účetně odděleny a nedochází k financování hospodářských činností z činností nehospodářských, a to včetně povinnosti využít příjem z nehospodářských činností pouze k těmto činnostem.
- 5.6 **MMV** tímto čestně prohlašuje a zavazuje se využít podpory plynoucí z dotací k nehospodářským činnostem **MMV**, a to především k:
- 5.6.1 vzdělávacím aktivitám **MMV**,
 - 5.6.2 provádění nezávislého výzkumu,
 - 5.6.3 šíření výsledků výzkumu v intencích právních předpisů, dokumentů a rozhodnutí orgánů MŠMT a jiných orgánů České republiky, jakož i dokumentů a rozhodnutí Evropských společenství, jakož i Rozhodnutím MŠMT o přidělení dotace na řešení Projektu RMTVC-PU.
- 5.7 **MMV** tímto čestně prohlašuje, že podpora z Programu NPU I bude směřovat výhradně do nehospodářské činnosti **MMV**, to vše v souladu s touto smlouvou, právními předpisy České republiky, jakož i Evropských společenství, Rozhodnutím MŠMT o poskytnutí dotace, jakož i v souladu s jinými rozhodnutími, dokumenty či instrukcemi orgánů České republiky či orgánů Evropských společenství.
- 5.8 **MMV** se ve vztahu k podmínkám přijatelnosti a pravidlům veřejné podpory zavazuje, že v souladu s aktuální dokumentací Programu NPU I pro uchazeče a s rozhodnutími řídicího orgánu (MŠMT), bude splňovat definici výzkumné organizace dle bodu 2.2 Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01) po celou dobu realizace Projektu RMTVC-PU, a že současně splní všechny níže uvedené podmínky:
- a. Nehospodářské činnosti ve výzkumu a vývoji realizované v rámci vzniklé infrastruktury z Projektu RMTVC-PU a související musí na konci realizace Projektu RMTVC-PU tvořit převažující činnost **MMV**.
 - b. Prostředky z dotace mohou být použity pro potřeby nehospodářské činnosti **MMV**. K hospodářské činnosti (včetně smluvního výzkumu a vývoje) nelze využít majetek pořízený z dotace jinak než doplňkově za účelem jeho účelnějšího využití. K nehospodářské činnosti (ve výzkumu a vývoji a souvisejícím činnostem) musí být tato infrastruktura (zařízení či nemovitosti) využita většinou, tj. více než z 50 %. Dodržování tohoto pravidla se **MMV** zavazuje prokázat vhodnými a vypovídajícími doklady, zejména řádně vedenými záznamy o využívání dané infrastruktury. Při tomto využití je nutné zajistit, aby byla alikvotní část příjmů¹ vygenerovaných podpořenou infrastrukturou převedena (reinvestována) do nehospodářských činností. Tato povinnost trvá po celou dobu životnosti pořízeného majetku.
 - c. Je-li více než 15 % spolupráce s podniky (smluvní či kolaborativní výzkum) realizováno s propojenými podniky, je **MMV** v daném účetním období povinen doložit, že realizuje obdobnou spolupráci alespoň se dvěma dalšími (nepropojenými) podniky, a to s každým minimálně v rozsahu 10 % celkového objemu spolupráce s propojenými podniky (určené na základě výnosů z této spolupráce), přičemž pojmy podnik a (ne)propojený podnik se vykládají dle evropského práva (analogicky dle definice malých a středních podniků). Pokud nedojde ke splnění této podmínky, je o tom **MMV** povinen informovat písemně VŠB-TU OSTRAVA a správní radu projektu. Řídicí orgán (MŠMT) může uložit nápravné opatření, případně schválit i takovou formu spolupráce a její rozsah, které nemusí splňovat podmínky v tomto bodě stanovené; v takovém případě nedojde nesplněním těchto podmínek k porušení rozpočtové kázně.
 - d. Spolupráce s podniky může probíhat pouze za podmínek stanovených v Rámci (bod 3.2) a v dokumentaci Programu NPU I pro uchazeče.

¹ Tato alikvotní část příjmů odpovídá minimálně vyšší nákladové ceně za využitou infrastrukturu. Tato nákladová cena slouží též pro výpočet ceny pro koncové uživatele/klienty smluvního výzkumu a vývoje.

- 5.9 **Smluvní strany** se tímto zavazují jednat tak, aby nedošlo k rozporu mezi čestnými prohlášeními učiněnými v tomto článku a skutečností, to vše po celou dobu realizace Projektu RMTVC-PU i po dobu sledování udržitelnosti Projektu RMTVC-PU.

Článek 6

Struktura orgánů a řízení projektu, koncentrace aktivit v rámci projektu

- 6.1 Na základě této smlouvy nedochází ke vzniku speciálního subjektu ve smyslu právním. Každá ze smluvních stran je oprávněna v rámci Projektu RMTVC-PU činit právní úkony a jiná právní jednání, a to vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Každá ze smluvních stran je oprávněna v rámci Projektu RMTVC-PU uzavírat obchodní či jiné smlouvy a činit právní úkony, jež se týkají jejich zaměstnanců působících v Projektu RMTVC-PU, jež se týkají věci s Projektem RMTVC-PU souvisejících, k nimž svědčí jednající smluvní straně vlastnické právo či jež se týkají předmětů duševního vlastnictví s Projektem RMTVC-PU souvisejících, k nimž svědčí jednající smluvní straně majetková práva, to vše však v souladu s touto smlouvou, s českými právními předpisy, právními předpisy Evropských společenství, jakož i v souladu s pokyny a dokumenty vydanými orgány České republiky a orgány Evropských společenství obecně nebo/a v souvislosti s Programem NPU I, včetně souladu s Rozhodnutím MŠMT, to vše vždy v aktuálním znění. Nicméně s ohledem na složitost, náročnost a vysokou odpovědnost za výsledky projektu dohodly se smluvní strany rovněž na zřízení společných řídicích, kontrolních a realizačních orgánů Projektu RMTVC-PU tak, že smluvní strany tímto společně zřizují následující orgány.

- 6.1.1 **Správní radu RMTVC** (dále jen „správní rada“) je vrcholným kolektivním orgánem s konečnou rozhodovací pravomocí ve společných věcech, týkajících se realizace projektu a koordinace výzkumné a vývojové činnosti, uskutečňované v jeho rámci. Je tvořena 3 členy: a) předsedou správní rady, b) místopředsedou správní rady, c) dalším členem správní rady. Předseda správní rady řídí jednání správní rady. Místopředseda správní rady zastupuje předsedu správní rady v jeho nepřítomnosti. Členové správní rady jsou jmenováni a odvoláváni takto: a) předsedou správní rady je vždy řešitel Projektu RMTVC-PU (ředitel útvaru 606 RMTVC) při VŠB-TU OSTRAVA jmenovaný/odvolávaný rektorem VŠB-TU OSTRAVA na základě návrhu senátu FMMI, b) rektor VŠB-TU OSTRAVA dále jmenuje/odvolává na návrh senátu FMMI místopředsedu správní rady, c) MMV jmenuje a odvolává do/ze správní rady celkem 1 člena. Členové správní rady jsou jmenováni na dobu vždy 5 let, opakované jmenování člena správní rady na další období je možné. Jednotliví členové správní rady mohou být odvoláni ze své funkce v průběhu výkonu jejich funkce na základě odvolání subjektu – smluvní strany, který konkrétní osobu do funkce jmenoval. Vznik či zánik funkce člena správní rady nastává okamžikem, kdy je písemné rozhodnutí příslušné smluvní strany (jejího kompetentního orgánu) o jmenování/odvolání příslušného člena doručeno druhé smluvní straně. V případě zániku funkce člena správní rady bude nový člen správní rady jmenován bez zbytečného odkladu, a to tou smluvní stranou, jež jmenovala člena správní rady, jehož funkce zanikla. Správní rada rozhoduje nadpoloviční většinou všech svých členů. Správní rada jedná navenek předsedou (v případě jeho nepřítomnosti místopředsedou) správní rady spolu s dalším členem správní rady. Rozšiřuje se tímto působnost původní správní rady RMTVC **Regionálního materiálově technologického výzkumného centra** na Projekt RMTVC-PU.

Do výlučné rozhodovací pravomoci správní rady patří:

- schvalování rozpočtu Projektu RMTVC-PU, přičemž při schvalování rozpočtu Projektu RMTVC-PU náleží předsedovi správní rady právo veta,
- schvalování plánu činností Projektu RMTVC-PU,

- schvalování monitorovacích zpráv o činnosti Projektu RMTVC-PU,
- schvalování zprávy o plnění Projektu RMTVC-PU,
- schvalování a vydávání vnitřních předpisů Projektu RMTVC-PU,
- administrace agendy předkládané poskytovateli dotace, resp. její schvalování (např. monitorovací zprávy, žádosti o platbu, apod.),
- schvalování koncepce a plánů vědecké a výzkumné činnosti Projektu RMTVC-PU,
- zřizování orgánů Projektu RMTVC-PU touto smlouvou nezřízených, a to dle aktuálních potřeb.

- 6.1.2 **Řešitelem Projektu RMTVC-PU je prof. Ing. Miroslav Kursá, CSc.** Řešitel je vrcholným představitelem výkonného managementu projektu. Řešitel rozhoduje o všech společných otázkách týkajících se personálního, ekonomického, jakož i vědecko – výzkumného či provozního rázu, které nepatří do pravomoci správní rady nebo ke kterým byl správní radou zmocněn. Způsob jednání řešitele je stanoven správní radou. Řešitel koordinuje a kontroluje realizaci programových projektových částí podle jejich navržené etapizace. Řešitel koordinuje a kontroluje subjekty podílející se na realizaci projektu. Řešitel průběžně shromažďuje a vyhodnocuje informace o realizaci projektu. Řešitel nese odpovědnost za provoz, správu, ekonomiku a činnost Projektu RMTVC-PU. Řešitel tak odpovídá zejména, nikoli však pouze, za řízení lidských zdrojů, za vyrovnané finanční hospodaření, za budování dobrého jména, za svěřený majetek a za řádné hospodaření se získanými finančními zdroji Projektu RMTVC-PU. Řešitel řídí management a výzkumné pracovníky Projektu RMTVC-PU.
- 6.1.3 **Spoluřešitel Projektu RMTVC-PU** je koordinátorem činností třetích osob, prováděných pro účastníka projektu v souvislosti s Projektem RMTVC. Spoluřešitel rozhoduje o všech otázkách týkajících se personálního, ekonomického, jakož i vědecko – výzkumného či provozního rázu, týkajících se účastníka projektu, které nepatří do pravomoci správní rady nebo řešitele. Spoluřešitel koordinuje a kontroluje realizaci programových projektových částí podle jejich navržené etapizace. Spoluřešitel koordinuje a kontroluje subjekty podílející se na realizaci projektu. Spoluřešitel průběžně shromažďuje a vyhodnocuje informace o realizaci projektu. Spoluřešitel nese odpovědnost za provoz, správu, ekonomiku a činnost Projektu RMTVC-PU na straně účastníka projektu. Spoluřešitel tak odpovídá zejména, nikoli však pouze, za řízení lidských zdrojů, za vyrovnané finanční hospodaření, za budování dobrého jména, za svěřený majetek a za řádné hospodaření se získanými finančními zdroji Projektu RMTVC-PU na straně účastníka projektu. Spoluřešitel řídí management a výzkumné pracovníky Projektu RMTVC-PU na straně účastníka projektu. Spoluřešitelem Projektu RMTVC-PU je výkonný ředitel MMV.
- 6.1.4 **Manažeři a koordinátoři** Projektu RMTVC-PU jsou zaměstnanci VŠB-TU OSTRAVA nebo MMV, s nímž je uzavřen pracovní poměr na základě pracovní smlouvy na návrh řešitele nebo spoluřešitele. Jsou bezprostředně podřízeni řešiteli nebo spoluřešiteli. Administrativně řídí a zajišťují hospodářskou činnost. V případech, kdy je výkon těchto činností zajišťován, zodpovídá za přípravu podkladů a převzetí výsledků takových činností a služeb. V období realizace projektu zodpovídají za administrativní práce spojené s řízením projektu, tj. přebírají podklady a vstupy od externích konzultantů, komunikují s Řídícím orgánem NPU I., předkládají mu požadované dokumenty a informace, vedou evidenci atd. Dále zodpovídají i za marketingové činnosti, např. za celkovou prezentaci Projektu RMTVC-PU vůči veřejnosti (externím subjektům). Kromě toho plní i následující povinnosti: archivují výstupy či dokumenty o výstupech projektových etap, archivují doklady k výběrovým řízením a smlouvy, archivují účetní doklady, připravují monitorovací zprávy vč. žádosti o platby, spolupracují s kontrolními orgány.

- př.
- 6.1.5 **Podpůrní pracovníci administrativy** Projektu RMTVC-PU jsou zaměstnanci VŠB-TU OSTRAVA nebo MMV, zaměstnanci VŠB-TU OSTRAVA jsou podřízeni manažerům RMTVC-PU, zaměstnanci MMV jsou podřízeni spoluřešiteli. Sbírají a kompletují podklady pro tvorbu monitorovacích zpráv, zajišťují oběh účetních dokladů a běžnou administrativu projektu.
- 6.1.6 **Klíčoví členové řešitelského týmu, vedoucí výzkumných programů a výzkumných aktivit** Projektu RMTVC-PU jsou zaměstnanci VŠB – TU OSTRAVA či MMV, s nimiž je uzavřen pracovní poměr na základě pracovní smlouvy, a to na návrh řešitele nebo spoluřešitele, účastníka projektu z řad významných odborníků VŠB-TU OSTRAVA či MMV. Musí se jednat o odborníky v příslušných oblastech s odpovídajícími zkušenostmi v řízení výzkumných projektů i výzkumných týmů. Zajišťují a zodpovídají za koordinaci a řízení výzkumných projektů včetně hospodaření, řízení výzkumných programů, konzultaci zaměření, přípravy a organizačního zabezpečení výzkumných a dalších aktivit příslušného výzkumného týmu, zajištění zakázek, projektů, grantů a dalších forem naplnění výzkumné kapacity programu, vytváření návrhů dalších aktivit výzkumné náplně programu, personální zajištění činnosti programu, ekonomickou efektivitu připravovaných a realizovaných výzkumných aktivit.
- 6.1.7 **VaV pracovníci a podpůrní pracovníci** Projektu RMTVC-PU jsou podřízeni vedoucím výzkumných programů a zodpovídají za provoz a chod laboratoří, spoluzodpovídají za výzkumné aktivity, za trvalý rozvoj výzkumných pracovníků, výchovu mladých výzkumníků a studentů magisterských a doktorských studijních programů. Jsou zaměstnanci VŠB-TU OSTRAVA nebo MMV.
- 6.1.8 **Poradní skupina** Projektu RMTVC-PU je tvořena odborníky – významnými představiteli oborů, v nichž se v rámci Projektu uskutečňuje vědecká, výzkumná, vývojová a jiná tvůrčí činnost. Nejméně 2/3 členů poradní skupiny musí být osobami odlišnými od zaměstnanců VŠB-TU OSTRAVA a MMV. Poradní skupinu jmenuje správní rada. Poradní skupina se schází alespoň 1x ročně. Je orgánem, který nemá v rámci Projektu RMTVC-PU pravomoc rozhodovací. Jejím hlavním posláním je poskytovat rady z oblasti marketingu, spolupráce s externími subjekty, zejména s podnikatelskými subjekty a jejich sdruženími, spolupráce s institucemi veřejné správy na místní, regionální i národní úrovni. Předpokládá se, že se využije stávající poradní skupina RMTVC.
- lle
- je
- ch
-
- ce
- u.
- ch
- ci
- 1.
-
- a
- a
- lí
- 5
- l
-)
-)
- i
- l
- l

Článek 7

Specifikace způsobilých a nezpůsobilých výdajů, práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti se způsobilými a nezpůsobilými výdaji a nakládáním s dotací

Podíl na způsobilých výdajích projektu

- 7.1 Smluvní strany předpokládají, že Projekt RMTVC-PU bude financován v rámci Programu NPU I, přičemž míra spolufinancování z dotace dosahuje až 50% způsobilých výdajů vzniklých v souvislosti s plněním předmětu projektu. Smluvní strany berou na vědomí, že v rámci projektu mohou být z dotace spolufinancovány pouze tzv. způsobilé (uznané) náklady. Smluvní strany se proto zavazují dodržet podmínky Programu NPU I a Rozhodnutí MŠMT o dotaci pro financování Projektu RMTVC-PU tak, aby náklady byly považovány za způsobilé (uznané) ve smyslu podmínek Programu NPU I. Smluvní strany prohlašují, že se seznámili s podrobným textem podmínek Programu NPU I, s právními předpisy České republiky jakož i Evropských společenství vztahujících se k Programu NPU I, jakož i závaznými stanovisky a pokyny orgánů veřejné správy České republiky a Evropských společenství a zavazují se je dodržovat.

- 7.2 Způsobilými (uznanými) výdaji ve smyslu tohoto článku se rozumí náklady vynaložené na stanovený účel a v rámci období stanoveného v Rozhodnutí MŠMT o dotaci, jež musí být realizovány:
- 7.2.1 v souladu s příslušnými právními předpisy Evropských společenství a České republiky,
 - 7.2.2 v souladu s pravidly způsobilých (uznaných) výdajů pro Program NPU I,
 - 7.2.3 v souladu s dalšími pravidly stanovenými Programem NPU I,
 - 7.2.4 v souladu s Rozhodnutím MŠMT o poskytnutí dotace na řešení Projektu RMTVC-PU,
 - 7.2.5 hospodárně, efektivně, účelně a v čase stanoveném Rozhodnutím MŠMT o poskytnutí dotace.
- 7.3 Nezpůsobilými (neuznanými) náklady ve smyslu tohoto článku se rozumí náklady, které nelze hradit z Programu NPU I nebo které nelze hradit z veřejných prostředků obecně. Nezpůsobilými jsou např. náklady, které nejsou vynaloženy v souladu s cíli projektu a současně/nebo nejsou pro jejich dosažení nezbytné. Dále se jedná o náklady, které nejsou přiměřené, nejsou vynaloženy v souladu s principem hospodárnosti a efektivnosti, nebo v souladu s evropskou nebo českou legislativou.
- 7.4 Smluvní strany jsou povinny nakládat s peněžními prostředky přidělenými na základě Rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace z Programu NPU I, s právními předpisy České republiky, jakož i Evropských společenství, a to vždy v jejich aktuálním znění. Smluvní strany jsou dále povinny dodržovat veškeré dokumenty, pokyny a rozhodnutí vydané orgány České republiky či orgány Evropských společenství v souvislosti s Programem NPU I včetně Rozhodnutí MŠMT o přidělení dotace z Programu NPU I, a to vždy v jejich aktuálním znění. Smluvní strany jsou povinny s peněžními prostředky nakládat správně, hospodárně, efektivně a účelně.
- 7.5 Nezpůsobilé náklady realizované v souvislosti s Projektem RMTVC-PU jsou zásadně výdaji pouze té smluvní strany, která tyto fakticky vynaložila.
- 7.6 Podíly smluvních stran na způsobilých (uznaných) nákladech realizovaných v rámci Rozhodnutí MŠMT o dotaci z Programu NPU I odpovídají zcela zásadně podílu účastníka projektu na realizaci projektu, a to takto:
- 7.6.1 VŠB-TU OSTRAVA: 75%
 - 7.6.2 MMV: 25%
- 7.7 Vyplyvá-li z Rozhodnutí MŠMT o přidělení dotace, že Projekt RMTVC-PU není financován z veřejných prostředků (dotace) ve výši odpovídající 100 % způsobilých (uznaných) nákladů, dohodly se smluvní strany, že způsobilé náklady, jež nebudou financovány – uhrazeny z veřejné podpory, budou uhrazeny tou smluvní stranou, která takový výdaj fakticky vynaložila.

Článek 8

Vedení účetnictví v souvislosti s projektem a zadávání veřejných zakázek.

- 8.1 Smluvní strany se zavazují řádně vést účetnictví. Smluvní strany se dále zavazují řádně vést oddělenou evidenci všech účetních případů vztahujících se k Projektu RMTVC-PU a jeho financování na základě Rozhodnutí MŠMT o přidělení dotace z Programu RMTVC-PU, to vše s přihlédnutím k povinnostem kladeným obecnými právními předpisy České republiky a právními předpisy Evropských společenství, jakož i dokumenty, pokyny a rozhodnutí orgánů České republiky či orgánů Evropských společenství v souvislosti s Programem NPU I, a to včetně Rozhodnutí MŠMT o přidělení dotace na řešení Projektu RMTVC-PU. Povinnost vést řádnou oddělenou evidenci účetních případů vztahujících se k Projektu RMTVC-PU, jak stanoveno tímto odstavcem a článkem, jsou smluvní strany povinny plnit pouze ve vztahu ke svým účetním případům.

- 8.2 Smluvní strany jsou si vědomy své povinnosti zřídit v souvislosti s tímto projektem speciální bankovní účty, na něž budou probíhat peněžní toky výlučně související s tímto projektem. Smluvní strany se zavazují převádět a účtovat peněžní prostředky v rámci projektu výhradně v souladu s vždy aktuálním zněním dokumentace Programu NPU I, její přílohami a touto smlouvou.
- 8.3 Smluvní strany jsou povinny při výběru dodavatelů respektovat právní předpisy České republiky, jakož i Evropských společenství, jakož i dokumenty, pokyny a rozhodnutí orgánů České republiky či orgánů Evropských společenství vydaná v souvislosti s Programem NPU I, a to vždy v platné verzi.
- 8.4 Smluvní strany berou na vědomí, že v případě porušení platné verze pravidel výběru dodavatelů nebo Zákona o veřejných zakázkách nemohou být následně náklady spojené se zakázkou považovány za způsobilé (uznané), a to vždy všechny náklady spojené se zakázkou, kde smluvní strana nedodržela podmínky.

Článek 9

Způsob nastavení finančních toků

- 9.1 Smluvní strany berou na vědomí, že tok peněžních prostředků na úhradu způsobilých výdajů realizovaných v rámci naplnění Rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace z Programu NPU I na Projekt RMTVC-PU či v souvislosti s ním bude realizován zcela zásadně přes uchazeče – VŠB-TU OSTRAVA a je závislý na Rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace z Programu NPU I a způsobu jejího čerpání. Smluvní strany předpokládají, že financování projektu bude realizováno ex-ante. Principem uvedeného způsobu financování projektu je poskytnutí zálohové platby na dotaci předem s tím, že uchazeč a účastník projektu jsou povinni poskytnutou zálohu na dotaci následně proúčtovat, a to na základě dokladů prokazujících realizaci způsobilých (uznaných) výdajů. Zbylé peněžní prostředky je uchazeč i účastník projektu povinen vrátit na MŠMT určený bankovní účet, a to ve stanovené době.
- 9.2 Smluvní strany se zavazují veškeré náklady realizované v souvislosti s projektem dokladovat.
- 9.3 VŠB-TU OSTRAVA se zavazuje proplatit účastníkovi projektu veškeré způsobilé náklady hrazené z dotace vynaložené účastníkem projektu na projekt či v přímé souvislosti s projektem.
- 9.4 V případě, že byla účastníku projektu poskytnuta záloha na úhradu způsobilých (uznaných) nákladů, je účastník projektu povinen využívat této zálohy výlučně k úhradě svých způsobilých nákladů spojených s Projektem RMTVC-PU, a to v souladu s touto smlouvou. Další zálohu však VŠB-TU OSTRAVA není povinna poskytnout do doby, než bude zůstatek záloh poskytnutých účastníku projektu účastníkem projektu vyúčtován.
- 9.5 Proplatí-li VŠB-TU OSTRAVA účastníku projektu náklady, jež byly účastníkem projektu dokladovány jako způsobilé (uznané), přičemž se následně tyto ukáží nezpůsobilými (neuznanými), je účastník projektu povinen na základě výzvy uchazeče vrátit VŠB-TU OSTRAVA částku odpovídající dokladovaným a nesprávně určeným nákladům, není-li stanoveno VŠB-TU OSTRAVA jinak, ve lhůtě 14-ti dnů ode dne zjištění této skutečnosti.
- 9.6 Nezpůsobilé (neuznané) náklady realizované v souvislosti s Projektem RMTVC-PU jsou zásadně náklady pouze té smluvní strany, která tyto fakticky vynaložila.
- 9.7 Dojde-li ze strany Řídícího orgánu NPU I k požadavku na vrácení již poskytnuté dotace či ex-ante platby, a to z důvodu nespochybujícího v porušení povinnosti některé ze smluvních stran, dohodly se smluvní strany, že se na povinnosti k vrácení dotace či ex ante platby či jejich části budou podílet dle poměru své účasti na projektu, jak specifikováno v článku 7.6 této smlouvy. VŠB-TU OSTRAVA je v takovém případě oprávněna vyzvat účastníka projektu k úhradě poměrné části vratky dotace, a to ve lhůtě 1 měsíce ode dne doručení oprávněné výzvy účastníka projektu.

- 8.2 Smluvní strany jsou si vědomy své povinnosti zřídít v souvislosti s tímto projektem speciální bankovní účty, na něž budou probíhat peněžní toky výlučně související s tímto projektem. Smluvní strany se zavazují převádět a účtovat peněžní prostředky v rámci projektu výhradně v souladu s vždy aktuálním zněním dokumentace Programu NPU I, její přílohami a touto smlouvou.
- 8.3 Smluvní strany jsou povinny při výběru dodavatelů respektovat právní předpisy České republiky, jakož i Evropských společenství, jakož i dokumenty, pokyny a rozhodnutí orgánů České republiky či orgánů Evropských společenství vydaná v souvislosti s Programem NPU I, a to vždy v platné verzi.
- 8.4 Smluvní strany berou na vědomí, že v případě porušení platné verze pravidel výběru dodavatelů nebo Zákona o veřejných zakázkách nemohou být následně náklady spojené se zakázkou považovány za způsobilé (uznané), a to vždy všechny náklady spojené se zakázkou, kde smluvní strana nedodržela podmínky.

Článek 9

Způsob nastavení finančních toků

- 9.1 Smluvní strany berou na vědomí, že tok peněžních prostředků na úhradu způsobilých výdajů realizovaných v rámci naplnění Rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace z Programu NPU I na Projekt RMTVC-PU či v souvislosti s ním bude realizován zcela zásadně přes uchazeče – VŠB-TU OSTRAVA a je závislý na Rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace z Programu NPU I a způsobu jejího čerpání. Smluvní strany předpokládají, že financování projektu bude realizováno ex-ante. Principem uvedeného způsobu financování projektu je poskytnutí zálohové platby na dotaci předem s tím, že uchazeč a účastník projektu jsou povinni poskytnutou zálohu na dotaci následně proúčtovat, a to na základě dokladů prokazujících realizaci způsobilých (uznaných) výdajů. Zbylé peněžní prostředky je uchazeč i účastník projektu povinen vrátit na MŠMT určený bankovní účet, a to ve stanovené době.
- 9.2 Smluvní strany se zavazují veškeré náklady realizované v souvislosti s projektem dokladovat.
- 9.3 VŠB-TU OSTRAVA se zavazuje proplatit účastníkovi projektu veškeré způsobilé náklady hrazené z dotace vynaložené účastníkem projektu na projekt či v přímé souvislosti s projektem.
- 9.4 V případě, že byla účastníku projektu poskytnuta záloha na úhradu způsobilých (uznaných) nákladů, je účastník projektu povinen využívat této zálohy výlučně k úhradě svých způsobilých nákladů spojených s Projektem RMTVC-PU, a to v souladu s touto smlouvou. Další zálohu však VŠB-TU OSTRAVA není povinna poskytnout do doby, než bude zůstatek záloh poskytnutých účastníku projektu účastníkem projektu vyúčtován.
- 9.5 Proplatí-li VŠB-TU OSTRAVA účastníku projektu náklady, jež byly účastníkem projektu dokladovány jako způsobilé (uznané), přičemž se následně tyto ukáží nezpůsobilými (neuznanými), je účastník projektu povinen na základě výzvy uchazeče vrátit VŠB-TU OSTRAVA částku odpovídající dokladovaným a nesprávně určeným nákladům, není-li stanoveno VŠB-TU OSTRAVA jinak, ve lhůtě 14-ti dnů ode dne zjištění této skutečnosti.
- 9.6 Nezpůsobilé (neuznané) náklady realizované v souvislosti s Projektem RMTVC-PU jsou zásadně náklady pouze té smluvní strany, která tyto fakticky vynaložila.
- 9.7 Dojde-li ze strany Řídícího orgánu NPU I k požadavku na vrácení již poskytnuté dotace či ex-ante platby, a to z důvodu nespočívajícího v porušení povinnosti některé ze smluvních stran, dohodly se smluvní strany, že se na povinnosti k vrácení dotace či ex ante platby či jejich části budou podílet dle poměru své účasti na projektu, jak specifikováno v článku 7.6 této smlouvy. VŠB-TU OSTRAVA je v takovém případě oprávněna vyzvat účastníka projektu k úhradě poměrné části vratky dotace, a to ve lhůtě 1 měsíce ode dne doručení oprávněné výzvy účastníka projektu.

- 9.8 Nebude-li naplněn předpoklad smluvních stran na míře spolufinancování projektu, jak specifikováno v článku 7.1 této smlouvy, tedy nebude-li poskytnuta na financování projektu dotace z Programu NPU I nebo z jiných veřejných zdrojů tak, aby došlo k pokrytí 50% uznaných nákladů na Projekt RMTVC-PU, ponese každá ze smluvních stran své náklady, které této smluvní straně vznikly a které nebyly proplaceny z peněžních prostředků poskytnutých z dotace.

Článek 10

Nakládání s příjmy z výstupů uskutečněných při realizaci projektu či v přímé souvislosti s ním

Podíl smluvních stran na potenciálně vygenerovaném příjmu

- 10.1 Smluvní strany se zavazují, že příjmy z výstupů uskutečněných při realizaci projektu či v přímé souvislosti s ním užijí výlučně na provoz, rozvoj a udržitelnost projektu.
- 10.2 Smluvní strany se dále zavazují, že prostředky z příjmů Projektu RMTVC-PU užijí dále výlučně následujícím způsobem:
- 10.2.1 Na provádění základního výzkumu, aplikovaného výzkumu nebo experimentálního vývoje.
- 10.2.2 Na šíření výsledků činností specifikovaných v předchozím bodě prostřednictvím výuky, publikování nebo převodu technologií.
- 10.3 Účelem využití dotace/státní podpory jsou nehošpodářské aktivity uchazeče a účastníka projektu, zejména:
- 10.3.1 vzdělávací aktivity,
- 10.3.2 provádění nezávislého výzkumu, případně kolaborativního výzkumu (a to pouze ta část výzkumu připadající na výzkumné organizace),
- 10.3.3 šíření výsledků výzkumu,
- 10.3.4 transfer technologií,
- 10.3.5 ostatní související aktivity nezbytné pro realizaci Projektu RMTVC-PU (např. povinná publicita Projektu RMTVC-PU, management projektu atd.).
- 10.4 Smluvní strany se zavazují potenciálně vygenerovaný příjem užít výhradně způsobem blíže specifikovaným v článku 10.2 této smlouvy v souladu s účelem jeho přidělení a využití dle článku 10 této smlouvy, přičemž u příjmu vygenerovaného společnou činností připadá jednotlivým smluvním stranám následující podíl společně vygenerovaného příjmu, nedohodnou-li se předem písemně jinak:
- 10.4.1 VŠB-TU OSTRAVA 75 %
- 10.4.2 MMV 25 %
- 10.5 Smluvním stranám dále připadá 100% příjmů té které smluvní strany, které jsou výsledkem samostatné činnosti té které smluvní strany realizované v rámci Projektu RMTVC-PU.
- 10.6 Smluvní strany se dále zavazují reinvestovat 100 % příjmů vygenerovaných a přerozdělených ve smyslu článku 10.4 anebo vygenerovaných ve smyslu článku 10.5 této smlouvy, a to ve prospěch Projektu RMTVC-PU.

Článek 11

Práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s poskytnutím dotace na realizaci projektu

Ostatní práva a povinnosti smluvních stran

- 11.1 Smluvní strany jsou při přípravě Projektu RMTVC-PU, při jeho realizaci, jakož i v průběhu realizace a provozu Projektu RMTVC-PU povinny dodržovat zejména, nikoli však pouze:
- 11.1.1 tuto smlouvu,
 - 11.1.2 právní předpisy České republiky,
 - 11.1.3 právní předpisy Evropských společenství,
 - 11.1.4 Rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace z Programu NPU I a další dokumenty, podmínky, výzvy a jiné zdroje informací o postupu při realizaci projektů realizovaných v rámci Programu NPU I, jež jsou vydávány orgány Evropských společenství a orgány České republiky,
- to vše vždy v aktuálním znění. Smluvní strany se zavazují kontrolovat aktuální stav české legislativy, jakož i legislativy Evropských společenství a dokumentace vydávané orgány České republiky, jakož i orgány Evropských společenství, to vše v souvislosti s realizací Projektu RMTVC-PU, a to včetně Rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace na řešení Projektu RMTVC-PU – dotačního titulu. Smluvní strany jsou povinny dodržovat nadepsanou právní dokumentaci a právní předpisy vždy v aktuálním znění. Účastník projektu bere na vědomí, že povinnosti uchazeče vyplývající z Rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace, jakož i z českých právních předpisů, právních předpisů Evropských společenství a dokumentace a stanovisek zpracovaných orgány České republiky a Evropských společenství včetně dokumentů Programu NPU I, se vztahují analogicky rovněž na účastníka projektu. Účastník projektu se proto zavazuje všechny tyto povinnosti uvedené v předchozí větě řádně plnit.
- 11.2 Smluvní strany se zavazují nakládat s peněžními prostředky získanými z dotací na řešení projektu v souladu s právními předpisy správně, hospodárně, efektivně a účelně.
- 11.3 Smluvní strany se zavazují zabezpečovat obsazení a řádné fungování orgánů Projektu RMTVC-PU, jak specifikováno v článku 6 této smlouvy tak, aby bylo dosaženo účelu této smlouvy a bezvadné funkčnosti a aktivit Projektu RMTVC-PU.
- 11.4 Smluvní strany se zavazují k vzájemné součinnosti v souvislosti s přípravou a realizací projektu, a to po celou dobu jeho trvání Projektu RMTVC-PU. Smluvní strany se tímto vzájemně zavazují k účasti na projektu. Smluvní strany se zavazují plnit práva a povinnosti dle této smlouvy. Smluvní strany se zavazují plnit své povinnosti způsobem, aby nedocházelo ke škodám na majetku a životním prostředí. Smluvní strany se zavazují plnit své povinnosti v souladu s účelem a cíli tohoto projektu, jakož i s účelem a cíli Programu NPU I.

VŠB-TU OSTRAVA (uchazeč) je dále povinen zejména:

- 11.4.1 Dodržovat naplnění rozhodnutí / smlouvy o přidělení dotace, právní předpisy a závazné metodické pokyny MŠMT.
- 11.4.2 Postupovat podle Pravidel výběru dodavatelů při výběru dodavatelů v rámci projektu.
- 11.4.3 Řádně realizovat projekt podle schválených parametrů a indikátorů, včetně odpovídajícího rozložení výdajů projektu v čase.
- 11.4.4 Podstatné změny projektu realizovat pouze po schválení MŠMT.
- 11.4.5 Ověřovat plnění povinností dodavateli a proplácet pouze věcně a formálně správné faktury.
- 11.4.6 Řádně vést oddělenou účetní evidenci všech účetních případů realizovaných VŠB-TU OSTRAVA vztahujících se k projektu a řádně vést účetnictví.

- 11.4.7 Řádně řídit projekt, včetně řízení účastníka projektu a předcházení rizikům vyplývajících z realizace projektu a jejich minimalizace.
 - 11.4.8 Předkládat žádosti o ex-post platbu / žádosti o ex-ante platbu v dohodnutých termínech / intervalech.
 - 11.4.9 Poskytovat informace MŠMT v pravidelných intervalech (i ad hoc podle potřeby) o postupu projektu, realizovaných výběrech dodavatelů, plnění ukazatelů a dalších důležitých skutečnostech.
 - 11.4.10 Dodržovat povinnosti v oblasti publicity v rámci Programu NPU I.
 - 11.4.11 Podrobit se kontrolám projektu ze strany MŠMT, Evropské komise a dalších kontrolních subjektů a poskytovat při těchto kontrolách odpovídající součinnost.
 - 11.4.12 Řádně dokončit a finančně uzavřít projekt v termínu stanoveném MŠMT, včetně finančního vypořádání.
 - 11.4.13 Hradit účastníku projektu způsobilé (uznané) náklady vynaložené v souvislosti s projektem a touto smlouvou způsobem touto smlouvou stanoveným.
 - 11.4.14 Řádně uchovávat veškeré dokumenty související s realizací projektu v souladu s platnými právními předpisy České republiky a Evropských společenství, nejméně však po dobu 10-ti let od ukončení financování projektu, to vše ve vztahu k dokumentům souvisejícím s realizací projektu ze strany uchazeče.
- 11.5 Účastník projektu (MMV) je dále povinen zejména:
- 11.5.1 Poskytnout VŠB-TU OSTRAVA součinnost za účelem dosažení cíle a účelu této smlouvy, jakož i cíle a účelu Projektu RMTVC-PU.
 - 11.5.2 Poskytnout VŠB-TU OSTRAVA součinnost při zpracování návrhu a změn projektu.
 - 11.5.3 Připomínkovat a hodnotit výstupy z projektu.
 - 11.5.4 Informovat bezodkladně po zjištění VŠB-TU OSTRAVA o skutečnostech, jež mají ekonomický či jiný dopad na projekt.
 - 11.5.5 Na žádost VŠB-TU OSTRAVA bezodkladně písemně poskytnout požadované informace související s realizací projektu.
 - 11.5.6 Dodržovat povinnosti v oblasti publicity v rámci Programu NPU I.
 - 11.5.7 Řádně vést oddělenou účetní evidenci všech účetních případů realizovaných MMV a vztahujících se k projektu a řádně vést účetnictví.
 - 11.5.8 Řádně uchovávat veškeré dokumenty související s realizací projektu v souladu s platnými právními předpisy České republiky a Evropských společenství, nejméně však po dobu 10-ti let od ukončení financování projektu, to vše ve vztahu k dokumentům souvisejícím s realizací projektu ze strany účastníka projektu.
 - 11.5.9 Při výběru dodavatelů zboží a služeb hrazených z prostředků na projekt postupovat v souladu s článkem 8 této smlouvy a právními předpisy České republiky a Evropských společenství, jakož i v souladu s pokyny MŠMT. Po celou dobu realizace projektu dodržovat politiky Evropských společenství, pravidla hospodářské soutěže, platné předpisy upravující veřejnou podporu, principy ochrany životního prostředí a prosazování rovných příležitostí.
 - 11.5.10 Po celou dobu realizace a sledování udržitelnosti projektu RMTVC nakládat s veškerým majetkem získaným z prostředků na projekt s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení. Účastník projektu není oprávněn, po dobu trvalé udržitelnosti Projektu RMTVC, majetek spolufinancovaný z dotace zatěžovat věcnými právy, majetek prodat ani jinak zcizit, není-li závaznými dokumenty Programu NPU I. stanoveno jinak.

- 11.5.11 Umožnit provedení kontroly všech dokladů vztahujících se k činnostem, které realizuje v rámci projektu, umožnit průběžné ověřování provádění činností, k nimž se zavázal dle této smlouvy a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, příp. jejich zmocněncům. Těmito oprávněnými osobami jsou MŠMT a jím pověřené osoby, VŠB-TU OSTRAVA a jím pověřené osoby, územní finanční orgány, Ministerstvo financí ČR, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly dle českých a evropských právních předpisů a dokumentace Programu NPU I, to vše vždy v aktuálním znění. Účastník projektu má dále povinnost zajistit, aby obdobné povinnosti ve vztahu k projektu plnili také jeho dodavatelé.
- 11.5.12 Umožnit VŠB – TU OSTRAVA provedení kontroly plnění povinností vyplývajících účastníku projektu z této smlouvy.
- 11.5.13 Bezodkladně informovat uchazeče o všech provedených kontrolách vyplývajících z účasti na projektu, o všech případných navržených nápravných opatřeních, která budou výsledkem těchto kontrol a o jejich splnění.
- 11.5.14 Předkládat VŠB-TU OSTRAVA v pravidelných intervalech dle pravidel Programu NPU I nebo vždy, kdy o to VŠB-TU OSTRAVA požádá, podklady, účetní doklady a jiné dokumenty, jakož i průběžné monitorovací zprávy o realizaci Projektu RMTVC-PU.
- 11.5.15 Účastnit se prostřednictvím svých zástupců akcí konaných v rámci realizace projektu.
- 11.5.16 Neprodleně VŠB-TU OSTRAVA informovat o veškerých změnách, které u účastníka projektu nastaly ve vztahu k projektu nebo o změnách souvisejících s činnostmi, které realizuje dle této smlouvy.
- 11.5.17 Podstatné změny projektu realizovat pouze po schválení MŠMT.

Článek 12

Odpovědnost smluvních stran za porušení práv a povinností dle této smlouvy či obecně závazných právních předpisů

Smluvní pokuty

- 12.1 Smluvní strany berou na vědomí, že porušení povinností vyplývajících z této smlouvy může mít za důsledek povinnost VŠB-TU OSTRAVA k vrácení dotace, poskytnuté na realizaci Projektu RMTVC-PU jako celku či její části. Smluvní strany současně berou na vědomí, že porušení povinností z této smlouvy může mít rovněž za důsledky veřejnoprávní sankce ze strany MŠMT či jiných k tomu způsobilých orgánů či institucí. Smluvní strany berou na vědomí, že primární finanční a právní odpovědnost za projekt nese vůči MŠMT uchazeč (VŠB-TU OSTRAVA). Smluvní strany však berou na vědomí, že v případě porušení této smlouvy jsou důsledky z toho pro VŠB-TU OSTRAVA vyplývající považovány za škodu, přičemž VŠB-TU OSTRAVA je oprávněna úhradu škody požadovat od účastníka projektu v případě, že škodu porušením svých povinností způsobil.
- 12.2 Účastník projektu se zavazuje uhradit VŠB-TU OSTRAVA škodu, kterou svým protiprávním jednáním, resp. porušením povinností stanovených touto smlouvou, rozhodnutím o přidělení dotace, či nesplněním podmínek Programu NPU I způsobí. Povinnostmi ve smyslu tohoto ustanovení se rozumí povinnosti vyplývající z této smlouvy, jakož i obecně závazných právních předpisů České republiky, Evropských společenství či dokumentů, předpisů, rozhodnutí a pokynů vydávaných MŠMT, jinými orgány České republiky či orgány Evropských společenství, a to včetně Rozhodnutí o poskytnutí dotace.

- 12.3 Smluvní strany berou na vědomí, že předpokládaná celková hodnota projektu (předpokládané náklady) činí částku cca 224 036 000,- Kč (slovy dvě stě dvacet čtyři milionů třicet šest tisíc korun českých).
- 12.4 Poruší-li účastník projektu své povinnosti specifikované v článku 11 této smlouvy nevratným způsobem (tj. způsobem, kdy není možné odstranit škodlivý důsledek porušení povinností), je VŠB-TU OSTRAVA oprávněna vůči účastníku projektu požadovat smluvní pokutu až ve výši 5 000 000,- Kč (slovy: pět milionů korun českých). Smluvní pokutu dle tohoto článku je možné vyúčtovat pro každé jednotlivé porušení povinnosti účastníka projektu.
- 12.5 Poruší-li účastník projektu své povinnosti specifikované v článku 11 této smlouvy způsobem, který je vratný (tj. způsobem, kdy je možné odstranit škodlivý důsledek porušení povinností či je možné splnit povinnosti účastníka projektu, s nimiž je v prodlení), je VŠB-TU OSTRAVA oprávněna vůči účastníku projektu, který porušil tyto své závazky - povinnosti, požadovat smluvní pokutu ve výši až 5 000 000,- Kč (slovy: pět milionů korun českých) pouze za předpokladu, že účastník projektu byl VŠB-TU OSTRAVA vyzván k odstranění škodlivého důsledku porušení povinností či k dodatečnému splnění povinností účastníka projektu – porušitele, s nimiž je v prodlení, a to v přiměřené lhůtě, přičemž účastník projektu – porušitel povinností specifikovaných v článku 11 této smlouvy nedostojí – tj. neodstraní škodlivý důsledek svého jednání/nekonání či nesplní povinnost, k níž je povinen a k jejímuž splnění byl vyzván, ani v této lhůtě. Smluvní pokutu dle tohoto článku je možné vyúčtovat pro každé jednotlivé porušení povinností účastníka projektu.
- 12.6 Smluvní strany se dohodly, že výše smluvní pokuty pro jednotlivé případy porušení povinností dle článku 12.4 nebo / a 12.5 této smlouvy, nemůže překročit výši škody, jež mohla v důsledku porušení konkrétní porušené povinnosti sankcionující smluvní straně vzniknout.
- 12.7 Uplatněním nároku na úhradu smluvní pokuty ze strany VŠB-TU OSTRAVA vůči účastníku projektu – porušiteli není dotčeno právo VŠB-TU OSTRAVA na úhradu škody vzniklé v důsledku porušení povinností specifikovaných v článku 11 této smlouvy účastníku projektu – porušitelem v rozsahu převyšujícím smluvní pokutu.

Článek 13

Pracovně-právní vztahy v rámci projektu

- 13.1 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální možnou součinnost k vytvoření pracovního týmu působícího při Projektu RMTVC-PU sestávajícího především, nikoli však pouze, z pracovníků následujícího pracovního zaměření:
- 13.1.1 Řešitel, spoluřešitel a management Projektu RMTVC-PU,
- 13.1.2 řešitelský tým Projektu RMTVC-PU,
- 13.1.3 provozní a ostatní pracovníci Projektu RMTVC-PU.
- 13.2 Pracovně-právní vztahy budou uzavírány v souladu s českými pracovněprávními předpisy, zejména se Zákoníkem práce, ve znění pozdějších předpisů. Zaměstnavatelem personálu působícího v souvislosti s realizací Projektu RMTVC-PU bude VŠB-TU OSTRAVA a/nebo účastník projektu, přičemž jednotliví zaměstnanci budou zaměstnáni u té ze smluvních stran, jež zaměstnance pro působení při realizaci Projektu RMTVC-PU získala.
- 13.3 Pracovně – právními vztahy ve smyslu tohoto článku této smlouvy se rozumí pracovně-právní vztahy založené na základě, nestanoví-li Rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace na realizaci Projektu RMTVC-PU nebo dokumentace Programu NPU I jinak:
- 13.3.1 pracovní smlouvy,
- 13.3.2 jmenování v případech touto smlouvou nebo zákoníkem práce stanovených,
- 13.3.3 dohod o pracovní činnosti nebo dohod o provedení práce.

Článek 14

Věcná práva k movitým a nemovitým věcem nabytým za doby trvání této smlouvy v souvislosti s projektem

14.1 Smluvní strany berou na vědomí, že s realizací projektu souvisí:

14.1.1 užívání movitých věcí ve vlastnictví některé ze smluvních stran,

14.1.2 užívání nemovitých věcí ve vlastnictví některé ze smluvních stran,

14.1.3 pořízení movitých věcí za účelem realizace projektu,

14.1.4 pořízení nemovitých věcí za účelem realizace projektu.

14.2 Užívání movitých věcí ve vlastnictví některé ze smluvních stran

Bude-li v souvislosti s projektem užívána movitá věc ve vlastnictví některé ze smluvních stran, tato zůstává ve vlastnictví smluvní strany, jež movitou věc ke dni vložení do užívání v souvislosti s projektem vlastní. Na režimu vlastnického práva, jak uvedeno v tomto odstavci této smlouvy, se nic nemění ani v důsledku zhodnocení věci za doby trvání tohoto projektu.

14.3 Užívání nemovitých věcí ve vlastnictví některé ze smluvních stran

Bude-li v souvislosti s projektem užívána nemovitá věc ve vlastnictví některé ze smluvních stran, tato zůstává ve vlastnictví smluvní strany, jež nemovitou věc ke dni vložení do užívání v souvislosti s projektem vlastní. Na režimu vlastnického práva, jak uvedeno v tomto odstavci této smlouvy, se nic nemění ani v důsledku zhodnocení věci za doby trvání tohoto projektu.

14.4 Pořízení movitých věcí za účelem realizace projektu

Vlastnické právo ke všem movitým věcem pořízeným za doby trvání projektu a v souvislosti s projektem zásadně svědčí tomu z účastníků této smlouvy (uchazeče či účastníka projektu), jenž předmětnou movitou věc v rámci projektu pořídil.

14.5 Pořízení nemovitých věcí za účelem realizace projektu

Vlastnické právo ke všem nemovitým věcem pořízeným za doby trvání projektu a v souvislosti s projektem zásadně svědčí tomu z účastníků této smlouvy (uchazeče či účastníka projektu), jenž předmětnou nemovitou věc v rámci projektu pořídil.

14.6 Smluvní strany se zavazují hospodařit s majetkem pořízeným z dotace s péčí řádného hospodáře a tento pojistit minimálně na hodnotu jeho pořizovací ceny, a to bez odkladu od data pořízení majetku. Doba pojištění musí trvat nejméně do ukončení doby řešení projektu. Smluvní strany se dále zavazují bez předchozího souhlasu Řídícího orgánu NPU I nepřevádět na třetí osoby vlastnické právo k movitým a nemovitým věcem nabytým za doby trvání projektu a v souvislosti s projektem, jakož i nepřevádět na třetí osoby vlastnické právo k movitým a nemovitým věcem zhodnoceným za doby trvání projektu a v souvislosti s projektem, a to po dobu 5ti let od ukončení projektu.

14.7 Smluvní strany se zavazují při realizaci Projektu RMTVC-PU využívat vzniklou infrastrukturu RMTVC. Smluvní strany se současně zavazují ponechat veškeré věci movité a nemovité vložené do projektu dle tohoto článku a odstavce této smlouvy k dispozici pro plnění Projektu RMTVC-PU, a to po celou dobu jeho trvání.

Článek 15

Práva k duševnímu vlastnictví vzniklému při realizaci projektu či v přímé souvislosti s realizací projektu

- 15.1 Smluvní strany se dohodly, že na veškerá práva duševního vlastnictví bude nahlíženo jako na předměty duševního vlastnictví vytvořené zaměstnancem při plnění pracovního úkolu, za použití zařízení zaměstnavatele a v pracovní době, přičemž tvorba práv duševního vlastnictví bezprostředně souvisí s druhem vykonávané práce pracovníků Projektu RMTVC-PU. Smluvní strany dohodly, že veškerá majetková práva k duševnímu vlastnictví vzniklému při realizaci projektu či v jeho přímé souvislosti náleží té ze smluvních stran, jejíž zaměstnanec je původcem či autorem předmětu chráněného právem duševního vlastnictví. Práva duševního vlastnictví budou podléhat následujícím zákonným režimům:
- 15.1.1 v případě vynálezů a zlepšovacích návrhů se stává zaměstnanec pracující v rámci Projektu RMTVC-PU původcem vynálezu či zlepšovacího návrhu; majitelem patentu či zlepšovacího návrhu se stává smluvní strana, jež je zaměstnavatelem původce,
- 15.1.2 v případě užitných vzorů se stává zaměstnanec pracující v rámci Projektu RMTVC-PU původcem technického řešení; majitelem užitého vzoru se stává smluvní strana, jež je zaměstnavatelem původce,
- 15.1.3 v případě ochranných známek je vlastníkem ochranných známek vytvořených při realizaci či v souvislosti s realizací projektu či pro výstupy či v souvislosti s výstupy z činností realizovaných v rámci projektu, smluvní strana, jež je zaměstnavatelem zaměstnance, jenž ochrannou známku vytvořil,
- 15.1.4 v případě průmyslových vzorů náleží práva k průmyslovým vzorům smluvní straně, jež je zaměstnavatelem zaměstnance, jenž je původcem průmyslového vzoru,
- 15.1.5 v případě topografie polovodičových výrobků náleží právo ochrany k topografii polovodičového výrobku smluvní straně, jež je zaměstnavatelem zaměstnance, jenž je původcem topografie polovodičového výrobku,
- 15.1.6 v případě autorských děl či předmětu práv souvisejících s právem autorským, náleží osobnostní práva k dílu či předmětu práv souvisejících s právem autorským zásadně autorovi – zaměstnanci působícímu v rámci Projektu RMTVC-PU; majetková práva k autorskému dílu či předmětu práv souvisejícím s právem autorským však náleží a jsou vykonávána zásadně smluvní stranou, jež je zaměstnavatelem autora.
- 15.2 Veškeré náklady související se správním řízením o udělení ochrany práv duševního vlastnictví, jakož i se zpracováním přihlášky či návrhu na registraci a udržovací poplatky vůči Úřadu průmyslového vlastnictví či zahraniční či mezinárodní instituci podobného významu, nese smluvní strana, jíž budou svědčit majetková práva k předmětu duševního vlastnictví.
- 15.3 Veškeré příjmy získané z transferu a využití technologií, jakož i jiné příjmy z práv duševního vlastnictví za doby trvání této smlouvy jsou příjmy z výstupů projektu a bude s nimi naloženo ve smyslu ustanovení článku 10 této smlouvy.
- 15.4 Smluvní strany se dohodly, že veškerá majetková práva k předmětům duševního vlastnictví vzniklá při realizaci projektu či v přímé souvislosti s ním, jež vznikla společnou součinností na společném výzkumu a vývoji realizovaném v rámci projektu specifikovaném v článku 1 a 2 této smlouvy náleží smluvním stranám, a to v poměru, v jakém se na výzkumu a vývoji v souvislosti s konkrétním předmětem chráněným právy duševního vlastnictví podílely. Nebude-li ve vztahu ke konkrétnímu předmětu chráněnému právy duševního vlastnictví ujednáno mezi smluvními stranami jinak, má se za to, že každá ze smluvních stran se podílí na výsledcích výzkumu a vývoje procentem podílu na projektu, jak je specifikováno v článku 7.6 této smlouvy, přičemž majetková práva svědčí ve vztahu k takovému konkrétnímu předmětu chráněnému právy duševního vlastnictví rovněž v rozsahu podílu smluvní strany na projektu, jak je specifikováno

v článku 7.6 této smlouvy. Společná práva k duševnímu vlastnictví budou podléhat následujícím zákonným režimům:

- 15.4.1 v případě vynálezů a zlepšovacích návrhů se stává zaměstnanec (zaměstnanci) pracující v rámci projektu původcem vynálezu či zlepšovacího návrhu; majetková práva k patentu či zlepšovacímu návrhu svědčí smluvním stranám každé o podílu specifikovaném v článku 7.6 této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto v konkrétním případě jinak,
 - 15.4.2 v případě užitných vzorů se stává zaměstnanec (zaměstnanci) pracující v rámci projektu původcem technického řešení; majetková práva k užitému vzoru svědčí smluvním stranám každé o podílu specifikovaném v článku 7.6 této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto v konkrétním případě jinak,
 - 15.4.3 v případě ochranných známek svědčí majetková práva k ochranné známce smluvním stranám každé o podílu specifikovaném v článku 7.6 této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto v konkrétním případě jinak,
 - 15.4.4 v případě průmyslových vzorů náleží majetková práva k průmyslovým vzorům smluvním stranám, každé o podílu specifikovaném v článku 7.6 této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto v konkrétním případě jinak,
 - 15.4.5 v případě topografie polovodičových výrobků náleží právo ochrany k topografii polovodičového výrobku smluvním stranám, každé o podílu specifikovaném v článku 7.6 této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto v konkrétním případě jinak,
 - 15.4.6 v případě autorských děl či předmětu práv souvisejících s právem autorským, náleží osobnostní práva k dílu či předmětu práv souvisejících s právem autorským zásadně autorovi – zaměstnanci (zaměstnancům) působícímu v rámci projektu; majetková práva k autorskému dílu či předmětu práv souvisejícím s právem autorským však náleží a jsou vykonávána smluvními stranami, přičemž každé ze smluvních stran svědčí majetková práva k dílu autorskému v podílu specifikovaném v článku 7.6 této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto v konkrétním případě jinak,
 - 15.4.7 ostatní práva a způsoby ochrany duševního vlastnictví výslovně výše neuvedené budou z hlediska osobnostních a majetkových práv řešena analogicky dle opakujícího se klíče výše uvedeného.
- 15.5 Veškeré náklady související se správním řízením o udělení ochrany práv duševního vlastnictví, jakož i se zpracováním přihlášky či návrhu na registraci a udržovací poplatky vůči Úřadu průmyslového vlastnictví či zahraniční či mezinárodní instituci podobného významu, nesou smluvní strany dle výše svých podílů na majetkových právech k předmětům chráněným právy duševního vlastnictví, nebude-li stanoveno jinak každá ze smluvních stran dle procenta podílu na projektu, jak je specifikováno v článku 7.6 této smlouvy, a to bez ohledu na skutečnost, zda takto vynaložené náklady jsou způsobilé či nikoli ve smyslu Programu NPU I.
 - 15.6 Veškeré příjmy získané z transferu a využití technologií, jakož i jiné příjmy z práv duševního vlastnictví za doby trvání této smlouvy, jsou příjmy smluvních stran, a to dle podílu té které smluvní strany na majetkových právech ke konkrétnímu předmětu, jenž je chráněn právy duševního vlastnictví. Veškeré tyto příjmy jsou příjmy z výstupů projektu a bude s nimi naloženo v souladu s podmínkami poskytnutí dotace a touto smlouvou.
 - 15.7 S veškerými právy duševního vlastnictví vzniklými v rámci projektu je třeba nakládat jako s obchodním tajemstvím smluvních stran. Na veškeré informace týkající se práv k duševnímu vlastnictví se v plném rozsahu vztahuje povinnost mlčenlivosti smluvních stran - článek 19 této smlouvy.

v článku 7.6 této smlouvy. Společná práva k duševnímu vlastnictví budou podléhat následujícím zákonným režimům:

- 15.4.1 v případě vynálezů a zlepšovacích návrhů se stává zaměstnanec (zaměstnanci) pracující v rámci projektu původcem vynálezu či zlepšovacího návrhu; majetková práva k patentu či zlepšovacímu návrhu svědčí smluvním stranám každé o podílu specifikovaném v článku 7.6 této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto v konkrétním případě jinak,
 - 15.4.2 v případě užitných vzorů se stává zaměstnanec (zaměstnanci) pracující v rámci projektu původcem technického řešení; majetková práva k užitému vzoru svědčí smluvním stranám každé o podílu specifikovaném v článku 7.6 této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto v konkrétním případě jinak,
 - 15.4.3 v případě ochranných známek svědčí majetková práva k ochranné známce smluvním stranám každé o podílu specifikovaném v článku 7.6 této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto v konkrétním případě jinak,
 - 15.4.4 v případě průmyslových vzorů náleží majetková práva k průmyslovým vzorům smluvním stranám, každé o podílu specifikovaném v článku 7.6 této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto v konkrétním případě jinak,
 - 15.4.5 v případě topografie polovodičových výrobků náleží právo ochrany k topografii polovodičového výrobku smluvním stranám, každé o podílu specifikovaném v článku 7.6 této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto v konkrétním případě jinak,
 - 15.4.6 v případě autorských děl či předmětu práv souvisejících s právem autorským, náleží osobnostní práva k dílu či předmětu práv souvisejících s právem autorským zásadně autorovi – zaměstnanci (zaměstnancům) působícímu v rámci projektu; majetková práva k autorskému dílu či předmětu práv souvisejícím s právem autorským však náleží a jsou vykonávána smluvními stranami, přičemž každé ze smluvních stran svědčí majetková práva k dílu autorskému v podílu specifikovaném v článku 7.6 této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto v konkrétním případě jinak,
 - 15.4.7 ostatní práva a způsoby ochrany duševního vlastnictví výslovně výše neuvedené budou z hlediska osobnostních a majetkových práv řešena analogicky dle opakujícího se klíče výše uvedeného.
- 15.5 Veškeré náklady související se správním řízením o udělení ochrany práv duševního vlastnictví, jakož i se zpracováním přihlášky či návrhu na registraci a udržovací poplatky vůči Úřadu průmyslového vlastnictví či zahraniční či mezinárodní instituci podobného významu, nesou smluvní strany dle výše svých podílů na majetkových právech k předmětům chráněným právy duševního vlastnictví, nebude-li stanoveno jinak každá ze smluvních stran dle procenta podílu na projektu, jak je specifikováno v článku 7.6 této smlouvy, a to bez ohledu na skutečnost, zda takto vynaložené náklady jsou způsobilé či nikoli ve smyslu Programu NPU I.
- 15.6 Veškeré příjmy získané z transferu a využití technologií, jakož i jiné příjmy z práv duševního vlastnictví za doby trvání této smlouvy, jsou příjmy smluvních stran, a to dle podílu té které smluvní strany na majetkových právech ke konkrétnímu předmětu, jenž je chráněn právy duševního vlastnictví. Veškeré tyto příjmy jsou příjmy z výstupů projektu a bude s nimi naloženo v souladu s podmínkami poskytnutí dotace a touto smlouvou.
- 15.7 S veškerými právy duševního vlastnictví vzniklými v rámci projektu je třeba nakládat jako s obchodním tajemstvím smluvních stran. Na veškeré informace týkající se práv k duševnímu vlastnictví se v plném rozsahu vztahuje povinnost mlčenlivosti smluvních stran - článek 19 této smlouvy.

- 15.8 O užitečnosti a potřebnosti konkrétního práva k duševnímu vlastnictví rozhoduje ta smluvní strana, jejíž zaměstnanec je původcem (autorem) takového předmětu duševního vlastnictví, a to ve lhůtě do 2 měsíců ode dne oznámení o vzniku duševního vlastnictví původcem / autorem, nestanoví-li speciální právní předpis, jímž se konkrétní předmět duševního vlastnictví řídí, lhůtu kratší. V případě, kdy předmět duševního vlastnictví byl vytvořen společnou činností a vztahují se na něj pravidla ve smyslu článku 15.4 této smlouvy, rozhoduje o užitečnosti a potřebnosti konkrétního předmětu duševního vlastnictví správní rada, a to ve stejné lhůtě jak shora uvedeno.

Článek 16

Zajištění přístupu smluvních stran k infrastruktuře pořízené v rámci projektu či v přímé souvislosti s ním či do projektu některou ze smluvních stran vložené

Zajištění přístupu dalších subjektů k infrastruktuře

- 16.1 Infrastrukturu ve smyslu tohoto článku této smlouvy se pro účely Projektu RMTVC-PU a této smlouvy rozumí hmotný, nehmotný investiční i neinvestiční majetek s výjimkou majetku pořízeného v rámci projektu (zásoby, materiál apod.) či pořízený z části dotace určené na investiční náklady. Infrastrukturu se rozumí zejména:
- 16.1.1 veškeré věci movité či nemovité vložené do projektu některým ze subjektů či pořízené některým ze subjektů za doby trvání projektu v souvislosti s projektem,
 - 16.1.2 služby pro výzkum, vývoj a inovace,
 - 16.1.3 speciální výzkumná zařízení včetně jejich pořízení, souvisejících investic a zajištění jejich činnosti, která jsou nezbytná pro část výzkumné a vývojové činnosti a která jsou zřizována výzkumnými organizacemi pro využití pouze jimi samými,
 - 16.1.4 systémy pořizování a uchování dat,
 - 16.1.5 činnost právnických osob zajišťujících administrativu a financování výzkumu, vývoje a inovací,
 - 16.1.6 ověřování výsledků výzkumu a vývoje, zajišťování práv k nim a jejich rozšiřování.
- 16.2 Smluvní strany mají přístup k veškeré infrastruktuře zřízené v rámci projektu či do projektu některou ze smluvních stran vložené, jak specifikováno v článku 16.1 této smlouvy, avšak pouze v rozsahu nezbytně nutném pro dosažení cílů a účelu projektu, to vše za předpokladu, že nedojde k přerušení, ohrožení, omezení či jinému negativnímu působení na provoz Projektu RMTVC-PU.
- 16.3 Na pracoviště Projektu RMTVC-PU budou mít přístup pouze osoby zaměstnané v rámci projektu a dále osoby, které disponují speciálním oprávněním ke vstupu na konkrétní pracoviště Projektu RMTVC-PU vystavené správní radou Projektu RMTVC-PU.
- 16.4 Třetí osoby mají k infrastruktuře přístup pouze, je-li to ekonomické, odůvodněné, účelové a souladné s cílem a účelem projektu. Třetí osoby mají k infrastruktuře přístup pouze za běžných tržních podmínek, nestanoví-li to podmínky Programu NPU I nebo Rozhodnutí MŠMT o dotaci na realizaci Projektu RMTVC-PU jinak.

Článek 17

Způsob dosažení výsledků a podíl jednotlivých subjektů na jejich dosažení

Generování horizontální činnosti výzkumu a vývoje v rámci projektu

Zajištění dopadu realizace části projektu realizované účastníkem projektu

- 17.1 Smluvní strany se zavazují dosáhnout v průběhu realizace projektu výsledků uvedených v Rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace na realizaci Projektu RMTVC-PU a dle dokumentů Programu NPU I.
- 17.2 Smluvní strany se zavazují dodržet výsledky způsobem blíže uvedeným v příloze č.3 této smlouvy „Způsob dosažení výsledků a podíl jednotlivých subjektů na jejich dosažení“.
- 17.3 Generování horizontální činnosti a zajištění dopadu realizace části projektu je popsáno v příloze č.2, č.4, č.5. Zajištění dopadu realizace části projektu realizované je blíže specifikován v příloze č. 3 a č.1 této smlouvy.
- 17.4 V případě, že Řídící orgán NPU I vyvodí důsledky s ohledem na nenaplnění hodnoty daného výsledku stanoveného v Rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace na realizaci Projektu RMTVC-PU, která bude totožná s hodnotou výsledku uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy, bude stanovena míra odpovědnosti jednotlivých smluvních stran za nenaplnění této hodnoty finančním podílem, a to následujícím způsobem vždy z částky, která bude muset být jako sankce vrácena na již poskytnuté dotaci nebo/a z částky, která bude jako jiná peněžité sankce příjemci dotace udělena nebo/a z částky, o níž bude dotace ponížena, to vše na základě tohoto vzorce:
- 17.4.1 VZOREC: $(B / A) * C = D$
- 17.4.2 DEFINICE A: součet jednotek (tj. konkrétních sledovaných výsledků, jež měly být vytvořeny smluvními stranami (součet všech jednotek za všechny smluvní strany), avšak nestalo se tak, tj. chybějící jednotky do naplnění sledovaného výsledku dle rozhodnutí Řídícího orgánu NPU I nebo jiného k tomu oprávněného orgánu státní správy (součet všech jednotek za všechny smluvní strany),
- 17.4.3 DEFINICE B: součet peněžitých sankcí vyplývajících z rozhodnutí Řídícího orgánu NPU I nebo jiného k tomu oprávněného orgánu státní správy v přímé souvislosti s nenaplněním požadovaného počtu jednotek konkrétního výsledku v rámci projektu,
- 17.4.4 DEFINICE C: počet jednotek nesplněných konkrétní smluvní stranou, k nimž se smluvní strana zavázala na základě tohoto článku této smlouvy,
- 17.4.5 DEFINICE D: finančně vyjádřený podíl smluvní strany na nenaplnění hodnot daného výsledku stanoveného v Rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace.
- 17.5 Účastník projektu se zavazuje uhradit VŠB-TU OSTRAVA finančně vyjádřený podíl účastníka projektu na nenaplnění hodnot daného výsledku stanoveného v Rozhodnutí o poskytnutí dotace ve spojení se závazkem účastníka projektu z této smlouvy, a to ve lhůtě 14-ti dnů ode dne oznámení VŠB-TU OSTRAVA účastníku projektu rozhodnutí Řídícího orgánu NPU I nebo jiného k tomu oprávněného orgánu státní správy o vrácení dotace nebo/a její části nebo/a uplatnění jiných peněžitých postihů a o důvodech takového postihu, přičemž z oznámení VŠB-TU OSTRAVA musí být patrna odpovědnost včetně podílu odpovědnosti za nenaplnění hodnot daného výsledku účastníka projektu a finančně vyjádřený podíl smluvní strany na odpovědnosti za nenaplnění hodnot daného výsledku.

Článek 18

Doba řešení projektu RMTVC-PU

- 18.1 Dobou řešení Projektu RMTVC-PU se rozumí doba financování Projektu RMTVC-PU na základě dotace přidělené Rozhodnutím MŠMT o poskytnutí dotace. Ke dni uzavření této smlouvy se má za to, že tímto datem je 31. 12. 2018.
- 18.2 Smluvní strany se zavazují plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy dlouhodobě, řádně a včas, a to způsobem, aby nedošlo k výrazné změně či omezení nebo úplnému zastavení činností, jež je předmětem Projektu RMTVC-PU, to vše minimálně po dobu řešení specifikovanou v článku 18.1 této smlouvy. Za výraznou změnu činností, jež je předmětem Projektu RMTVC-PU, se ve smyslu tohoto článku a odstavce této smlouvy rozumí rovněž snížení počtu zaměstnanců či jiných pracovníků působících v rámci Projektu RMTVC-PU či snížení hodnot projektových výsledků či jiných závazků Projektu RMTVC-PU stanovených Rozhodnutím MŠMT o přidělení dotace. Podstatné změny projektu lze realizovat pouze po předchozím písemném schválení ze strany Řídícího orgánu NPU I.
- 18.3 Smluvní strany se dále zavazují minimálně po dobu řešení Projektu RMTVC-PU nepřevést bez předchozího písemného souhlasu MŠMT vlastnické právo k majetku (tj. především k věcem movitým, nemovitým a v hodnotově, v penězích, ocenitelným právům):
- 18.3.1 pořízeného z dotace, tj. peněžních prostředků získaných na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace – dotačního titulu Projektu RMTVC-PU,
- 18.3.2 vloženého tou kterou smluvní stranou do Projektu RMTVC-PU dle článku 14.7 této smlouvy,
- 18.3.3 souvisejícího a ovlivňujícího charakter Projektu RMTVC-PU.

Článek 19

Mlčenlivost

- 19.1 Smluvní strany se zavazují zacházet důvěrně s veškerými informacemi vyplývajícími z Projektu RMTVC-PU, a to zejména, nikoli však pouze daty, informacemi, know how a výkresovou dokumentací, zkušenostmi, podklady, informacemi konkrétní či obecné povahy o projektu a jeho výsledcích, výsledky výzkumu a vývoje, a neposkytovat je třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Správní rady RMTVC-PU, ani je nepoužívat pro jiné účely než pro úkoly převzaté v rámci této smlouvy. Veškeré podklady, dokumentace, informace a výsledky výzkumu a vývoje, jež si smluvní strany mezi sebou za doby trvání této smlouvy poskytnou, jsou obchodním tajemstvím poskytovatele podkladů, dokumentace, informací a výsledků výzkumu a vývoje, leda by se jednalo o podklady, dokumentaci, informace a výsledky výzkumu a vývoje, jež jsou obecně známé.
- 19.2 Smluvní strany se zavazují informovat všechny pracovníky, kteří budou mít přístup k podkladům, dokumentaci, informacím, výsledkům výzkumu a vývoje a dalším předmětům obchodního tajemství, o v této smlouvě přijatých závazcích a rovněž je zavázat povinností mlčenlivosti o těchto skutečnostech, a to na základě speciální smlouvy o mlčenlivosti zapracované do pracovní či jiné obdobné smlouvy s pracovníkem či separátně ve smlouvě nepojmenované, přičemž závazek pracovníků bude trvat rovněž po skončení smluvního vztahu mezi takovým pracovníkem na straně jedné a té smluvní strany, pro niž bude činný, na straně druhé.
- 19.3 Závazek mlčenlivosti ve vztahu k předmětům obchodního tajemství se nevztahuje na znalosti, zkušenosti, podklady, informace a výsledky vědy a výzkumu, pokud náležejí k informacím obecně přístupným, tj. běžně přístupným veřejnosti. Rovněž se závazek mlčenlivosti nevztahuje na takové vědomosti, zkušenosti, informace, dokumentaci a výsledky výzkumu a vývoje, které smluvní strana prokazatelně měla, ještě než ji byly druhou smluvní stranou sděleny či předány.

Závazek mlčenlivosti ve vztahu k předmětům obchodního tajemství se rovněž nevztahuje na sdělování informací, podkladů, zkušeností a výsledků vědy a výzkumu mezi smluvními stranami navzájem v rámci spolupráce dle této smlouvy.

- 19.4 O odtajnění chráněných informací, výkresů, zkušeností, výsledků výzkumu a vývoje a jejich transferu jako práv duševního vlastnictví a předávání při výuce a publikační činnosti, bude rozhodnuto správní radou na návrh kterékoli smluvní strany. Správní rada RMTVC-PU při svém rozhodování o odtajnění chráněných informací je povinna zvážit především důsledky plynoucí z právních předpisů upravujících práva duševního vlastnictví, zejména podmínku novosti jako základní podmínku pro účinnou ochranu práv průmyslového vlastnictví.

Článek 20

Řízení rizik

- 20.1 V rámci krizového managementu bude za součinnosti obou smluvních stran zpracována Analýza rizik v oblasti zajištění financování projektu, řešení výzkumných aktivit, plnění plánu závazných indikátorů projektu a personálního zabezpečení.
- 20.2 Analýza rizik bude zpracována metodou tzv. SWOT analýzy a bude rozvržena do tří základních etap:
- a) Analýza rizik v úzkém slova smyslu,
 - b) Seznam zásad, opatření a postupů k zajištění dodržení a splnění závazných ukazatelů projektu,
 - c) Metody zavádění zásad a cílů do praxe.

Článek 21

Přechodná a závěrečná ustanovení, trvání a ukončení smlouvy

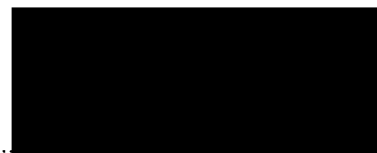
- 21.1 Tato smlouva se sjednává na dobu určitou, a to na dobu řešení Projektu RMTVC-PU, jak specifikováno v článku 18.1 této smlouvy.
- 21.2 Smluvní strany se dále dohodly, že právní předpisy České republiky, právní předpisy Evropských společenství či dokumentace a stanoviska orgánů České republiky nebo Evropských společenství v souvislosti s Programem NPU I, jakož i Rozhodnutí MŠMT nebo podmínky Programu NPU I mají v případě rozporu s obsahem této smlouvy aplikační přednost před ustanoveními této smlouvy. V takovém případě jsou smluvní strany povinny dohodnout na společném jednání společný postup či uzavřít dodatek k této smlouvě, jehož předmětem bude synchronizace obsahu této dohody a aktuálního znění právních předpisů nebo / a stanovisek a rozhodnutí orgánů státní správy České republiky nebo / a Evropských společenství.
- 21.3 Smluvní strany berou na vědomí, že tuto smlouvu po dobu jejího trvání sjednanou v článku 21.1 této smlouvy nelze vypovědět ani od této smlouvy nelze odstoupit. Ukončení této smlouvy před uplynutím lhůty sjednané v článku 21.1 této smlouvy je možné pouze na základě dohody uzavřené oběma smluvními stranami.
- 21.4 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem podpisu poslední ze smluvních stran.
- 21.5 Změny a doplnění této smlouvy vyžadují písemnou formu. Totéž platí i pro vzdání se písemné formy.
- 21.6 Jestliže některé ustanovení této smlouvy je neplatné nebo se stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Smluvní strany se zavazují neplatné ustanovení nahradit platným ustanovením, které se co možná nejvíce blíží hospodářskému účelu neplatného ustanovení. Jestliže smlouva bude mít mezeru, která by vyžadovala úpravu, odstraní smluvní

stranu tuto mezeru doplňujícím ustanovením, které přihlíží k hospodářskému účelu této smlouvy.

- 21.7 Smluvní strany se dohodly pro případ, že kterékoli smluvní straně nebude doručena písemnost jiné smluvní strany či v případě, že by tato byla odmítnuta adresátem, bude se písemnost zasláná v souvislosti s touto smlouvou považovat za doručenu okamžikem uplynutí třetího dne ode dne jejího prokazatelného odeslání doporučenou poštou na adresu jejího sídla.
- 21.8 Účastník projektu je povinen dodržovat všechny své povinnosti vyplývající mu z této smlouvy po celou dobu trvání závazku uchazeče k dodržování těchto povinností vůči Řídícímu orgánu NPU I (MŠMT) v rámci Projektu RMTVC-PU.
- 21.9 Veškeré změny týkající se údajů o kterékoli smluvní straně, zejména údajů, uvedených v této smlouvě, musí být neprodleně oznámeny druhé smluvní straně. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy nejsou bez souhlasu ostatních smluvních stran převoditelná na třetí osoby.
- 21.10 Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
- 21.10.1 Příloha č. 1: „Rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace“ ve smyslu bodu 2.3.2 této smlouvy
- 21.10.2 Příloha č. 2: „Rozdělení úkolů a v rámci Projektu RMTVC-PU“
- 21.10.3 Příloha č. 3: „Způsob a rozsah dosažení výsledků a podíl jednotlivých smluvních stran na jejich dosažení“
- 21.10.4 Příloha č. 4: „Pracovníci (úvazky ve smyslu dokumentů Programu NPU I) smluvních stran působící v rámci Projektu RMTVC-PU“
- 21.10.5 Příloha č. 5: „Rozpočty Projektu RMTVC-PU pro jednotlivé kalendářní roky – formuláře za účastníka projektu LO_form_Z-UN-d a LO_form_KV-UN“.
- 21.11 Tato smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž obdrží každá ze smluvních stran po dvou stejnopisech.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že smlouva je souhlasným, svobodným a vážným projevem jejich skutečné vůle, že smlouvu neuzavřely v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz svého souhlasu s jejím obsahem k ní připojily své podpisy:

V Ostravě dne 20. 12. 2013



prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
rektor

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava



Ing. Jaroslav Pindor, Ph.D.
jednatel



prof. Ing. Karel Matocha, CSc.
jednatel

MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.