

Dodatek ke Smlouvě o poskytnutí podpory

na řešení programového projektu č. TE01020186 (dále jen „Dodatek“)
uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Česká republika – Technologická agentura České republiky
se sídlem **Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6**
IČ: **72050365**
Zastoupená **Petrem Očkem, předsedou TA ČR**
bankovní spojení: **Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1**
číslo účtu pro poskytování dotací: **000-3125001/0710**
jako poskytovatel podpory (dále jen „poskytovatel“) na straně jedné,

a

České vysoké učení technické v Praze
se sídlem **Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6**
IČ: **68407700**, DIČ: **CZ68407700**
Zastoupená: **prof. Ing. Petrem Konvalinkou, CSc., rektorem**
bankovní spojení: **Česká národní banka, Na příkopě 28, 115 03 Praha 1**
číslo účtu: **94-10038061/0710**
jako příjemce podpory (dále jen „příjemce“) na straně druhé.

Obě smluvní strany se dohodly na doplnění a změnách **Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení programového projektu č. TE01020186** včetně jejích příloh, uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem dne 16. 7. 2012 s číslem **2012TE01020186** (dále jen "Smlouva"), následovně:

Článek I.

Změna přílohy č. 3 – tabulka uznaných nákladů projektu

(1) Příloha č. 3 – tabulka uznaných nákladů projektu se mění dle následujících tabulek:

Hlavní příjemce - [P] České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická

10) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč	4 749 000	4 922 000	4 485 000	3 874 000	18 030 000
Investiční náklady	Kč	60 857	0	0	0	60 857
Náklady na subdodávky	Kč	122 000	122 000	109 000	98 000	451 000
Ostatní přímé náklady	Kč	378 143	399 000	361 000	312 000	1 450 143
Ostatní nepřímé náklady	Kč	1 063 000	1 088 000	990 000	859 000	4 000 000
Celkem	Kč	6 373 000	6 531 000	5 945 000	5 143 000	23 992 000

Náklady celkem v letech 2012 - 2015 a celkové náklady za účastníka

Náklady celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	18 360 000
Náklady celkem za účastníka [tis. Kč]	42 352 000

11) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Podpora	Kč	6 373 000	6 531 000	5 945 000	5 143 000	23 992 000
Z toho investiční podpora	Kč	0	0	0	0	0
Z toho neinvestiční podpora	Kč	6 373 000	6 531 000	5 945 000	5 143 000	23 992 000
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Zdroje (náklady)	Kč	6 373 000	6 531 000	5 945 000	5 143 000	23 992 000
Podíl podpory	%	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Zdroje a podpora za účastníka v letech 2012 - 2015

Podpora celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	18 360 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	0
Zdroje celkem na za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	18 360 000
Podíl podpory celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [%]	100.00

Celkové zdroje a podpora za účastníka

Podpora celkem za účastníka [Kč]	42 352 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka [Kč]	0
Zdroje celkem za účastníka [Kč]	42 352 000
Podíl podpory celkem za účastníka [%]	100.00

12) Podíly kategorií výzkumu AV/EV

Kategorie	Jednotka	Rok			
		2016	2017	2018	2019
Aplikovaný výzkum	%	68	68	68	68
Experimentální vývoj	%	32	32	32	32

Další účastník projektu - [D] Honeywell International s.r.o.
10) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč	3 305 000	3 305 000	3 306 000	3 307 000	13 223 000
Investiční náklady	Kč	0	0	0	0	0
Náklady na subdodávky	Kč	43 000	43 000	43 000	42 000	171 000
Ostatní přímé náklady	Kč	61 000	61 000	61 000	59 000	242 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	1 780 000	1 780 000	1 781 000	1 782 000	7 123 000
Celkem	Kč	5 189 000	5 189 000	5 191 000	5 190 000	20 759 000

Náklady celkem v letech 2012 - 2015 a celkové náklady za účastníka

Náklady celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	15 487 000
Náklady celkem za účastníka [tis. Kč]	36 246 000

11) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Podpora	Kč	2 594 000	2 594 000	2 595 000	2 594 000	10 377 000
Z toho investiční podpora	Kč	0	0	0	0	0
Z toho neinvestiční podpora	Kč	2 594 000	2 594 000	2 595 000	2 594 000	10 377 000
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	2 595 000	2 595 000	2 596 000	2 596 000	10 382 000
Zdroje (náklady)	Kč	5 189 000	5 189 000	5 191 000	5 190 000	20 759 000
Podíl podpory	%	49.99	49.99	49.99	49.98	49.99

Zdroje a podpora za účastníka v letech 2012 - 2015

Podpora celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	7 744 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	7 743 000
Zdroje celkem na za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	15 487 000
Podíl podpory celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [%]	50.00

Celkové zdroje a podpora za účastníka

Podpora celkem za účastníka [Kč]	18 121 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka [Kč]	18 125 000
Zdroje celkem za účastníka [Kč]	36 246 000
Podíl podpory celkem za účastníka [%]	49.99

12) Podíly kategorií výzkumu AV/EV

Kategorie	Jednotka	Rok			
		2016	2017	2018	2019
Aplikovaný výzkum	%	69	69	69	69
Experimentální vývoj	%	31	31	31	31

Další účastník projektu - [D] MESIT aerospace spol. s r.o.

10) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč	830 000	1 100 000	995 000	795 000	3 720 000
Investiční náklady	Kč	0	0	0	0	0
Náklady na subdodávky	Kč	93 000	148 000	213 000	213 000	667 000
Ostatní přímé náklady	Kč	281 000	291 000	331 000	231 000	1 134 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	1 260 000	1 671 000	1 511 000	1 207 000	5 649 000
Celkem	Kč	2 464 000	3 210 000	3 050 000	2 446 000	11 170 000

Náklady celkem v letech 2012 - 2015 a celkové náklady za účastníka

Náklady celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	4 989 000
Náklady celkem za účastníka [tis. Kč]	16 159 000

11) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Podpora	Kč	1 249 000	1 628 000	1 547 000	1 240 000	5 664 000
Z toho investiční podpora	Kč	0	0	0	0	0
Z toho neinvestiční podpora	Kč	1 249 000	1 628 000	1 547 000	1 240 000	5 664 000
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	1 215 000	1 582 000	1 503 000	1 206 000	5 506 000
Zdroje (náklady)	Kč	2 464 000	3 210 000	3 050 000	2 446 000	11 170 000
Podíl podpory	%	50.69	50.72	50.72	50.70	50.71

Zdroje a podpora za účastníka v letech 2012 - 2015

Podpora celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	2 475 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	2 514 000
Zdroje celkem na za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	4 989 000
Podíl podpory celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [%]	49.61

Celkové zdroje a podpora za účastníka

Podpora celkem za účastníka [Kč]	8 139 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka [Kč]	8 020 000
Zdroje celkem za účastníka [Kč]	16 159 000
Podíl podpory celkem za účastníka [%]	50.37

12) Podíly kategorií výzkumu AV/EV

Kategorie	Jednotka	Rok			
		2016	2017	2018	2019
Aplikovaný výzkum	%	71	71	71	71
Experimentální vývoj	%	29	29	29	29

Další účastník projektu - [D] RCD Radiokomunikace spol. s r. o.

10) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč	1 626 000	1 652 000	1 517 000	1 412 000	6 207 000
Investiční náklady	Kč	0	0	0	0	0
Náklady na subdodávky	Kč	102 000	102 000	98 000	91 000	393 000
Ostatní přímé náklady	Kč	133 000	133 000	125 000	123 000	514 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	30 000	31 000	30 000	25 000	116 000
Celkem	Kč	1 891 000	1 918 000	1 770 000	1 651 000	7 230 000

Náklady celkem v letech 2012 - 2015 a celkové náklady za účastníka

Náklady celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	17 394 000
Náklady celkem za účastníka [tis. Kč]	24 624 000

11) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Podpora	Kč	1 141 000	1 157 000	1 068 000	996 000	4 362 000
Z toho investiční podpora	Kč	0	0	0	0	0
Z toho neinvestiční podpora	Kč	1 141 000	1 157 000	1 068 000	996 000	4 362 000
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	750 000	761 000	702 000	655 000	2 868 000
Zdroje (náklady)	Kč	1 891 000	1 918 000	1 770 000	1 651 000	7 230 000
Podíl podpory	%	60.34	60.32	60.34	60.33	60.33

Zdroje a podpora za účastníka v letech 2012 - 2015

Podpora celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	10 411 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	6 983 000
Zdroje celkem na za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	17 394 000
Podíl podpory celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [%]	59.85

Celkové zdroje a podpora za účastníka

Podpora celkem za účastníka [Kč]	14 773 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka [Kč]	9 851 000
Zdroje celkem za účastníka [Kč]	24 624 000
Podíl podpory celkem za účastníka [%]	59.99

12) Podíly kategorií výzkumu AV/EV

Kategorie	Jednotka	Rok			
		2016	2017	2018	2019
Aplikovaný výzkum	%	50	50	50	50
Experimentální vývoj	%	50	50	50	50

Další účastník projektu - [D] TRS s.r.o.

10) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč	1 903 000	1 952 000	1 985 000	1 852 000	7 692 000
Investiční náklady	Kč	0	0	0	0	0
Náklady na subdodávky	Kč	660 000	660 000	651 000	600 000	2 571 000
Ostatní přímé náklady	Kč	432 000	439 000	444 000	412 000	1 727 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	338 000	343 000	345 000	319 000	1 345 000
Celkem	Kč	3 333 000	3 394 000	3 425 000	3 183 000	13 335 000

Náklady celkem v letech 2012 - 2015 a celkové náklady za účastníka

Náklady celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	6 359 000
Náklady celkem za účastníka [tis. Kč]	19 694 000

11) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Podpora	Kč	1 938 000	1 974 000	1 992 000	1 851 000	7 755 000
Z toho investiční podpora	Kč	0	0	0	0	0
Z toho neinvestiční podpora	Kč	1 938 000	1 974 000	1 992 000	1 851 000	7 755 000
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	1 395 000	1 420 000	1 433 000	1 332 000	5 580 000
Zdroje (náklady)	Kč	3 333 000	3 394 000	3 425 000	3 183 000	13 335 000
Podíl podpory	%	58.15	58.16	58.16	58.15	58.16

Zdroje a podpora za účastníka v letech 2012 - 2015

Podpora celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	4 142 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	2 217 000
Zdroje celkem na za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	6 359 000
Podíl podpory celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [%]	65.14

Celkové zdroje a podpora za účastníka

Podpora celkem za účastníka [Kč]	11 897 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka [Kč]	7 797 000
Zdroje celkem za účastníka [Kč]	19 694 000
Podíl podpory celkem za účastníka [%]	60.41

12) Podíly kategorií výzkumu AV/EV

Kategorie	Jednotka	Rok			
		2016	2017	2018	2019
Aplikovaný výzkum	%	44	44	44	44
Experimentální vývoj	%	56	56	56	56

12) Finance za projekt**Náklady za projekt**

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč	12 413 000	12 931 000	12 288 000	11 240 000	48 872 000
Investiční náklady	Kč	60 857	0	0	0	60 857
Náklady na subdodávky	Kč	1 020 000	1 075 000	1 114 000	1 044 000	4 253 000
Ostatní přímé náklady	Kč	1 285 143	1 323 000	1 322 000	1 137 000	5 067 143
Ostatní nepřímé náklady	Kč	4 471 000	4 913 000	4 657 000	4 192 000	18 233 000
Celkem	Kč	19 250 000	20 242 000	19 381 000	17 613 000	76 486 000
Podíl nákladů na subdodávky	%	5.3	5.31	5.75	5.93	5.56

Náklady celkem za projekt v letech 2012 - 2015 a celkové náklady za projekt

Náklady celkem za projekt v letech 2012 - 2015 [Kč]	62 589 000
Náklady celkem za projekt [Kč]	139 075 000

Pozn.: členové konsorcia v letech 2012 - 2015 se nemusí shodovat se členy konsorcia po roce 2015 (např. účastník odstoupil), tedy součet položek "Náklady celkem za účastníka v letech 2012 - 2015" přes všechny účastníky v těchto tabulkách může být menší než položka "Náklady celkem za projekt v letech 2012 - 2015".

Zdroje za projekt

Kategorie	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Podpora	Kč	13 295 000	13 884 000	13 147 000	11 824 000	52 150 000
Z toho investiční podpora	Kč	0	0	0	0	0
Z toho neinvestiční podpora	Kč	13 295 000	13 884 000	13 147 000	11 824 000	52 150 000
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	5 955 000	6 358 000	6 234 000	5 789 000	24 336 000
Zdroje celkem	Kč	19 250 000	20 242 000	19 381 000	17 613 000	76 486 000
Podíl podpory	%	69.06	68.59	67.83	67.13	68.18

Zdroje a podpora za projekt v letech 2012 - 2015

Podpora celkem za projekt v letech 2012 - 2015 [Kč]	43 132 000
Neveřejné zdroje celkem za projekt v letech 2012 - 2015 [Kč]	19 457 000
Zdroje celkem za projekt v letech 2012 - 2015 [Kč]	62 589 000
Podíl podpory celkem za projekt v letech 2012 - 2015 [%]	68.91

Celkové zdroje a podpora za projekt

Podpora celkem za projekt [Kč]	95 282 000
Neveřejné zdroje celkem za projekt [Kč]	43 793 000
Zdroje celkem za projekt [Kč]	139 075 000
Podíl podpory celkem za projekt [%]	68.51

Finance za projekt stanovené v 1. stupni veřejné soutěže

Ukazatel	Jednotka	Rok								Celkem
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Předp. způs. nákl.	Kč	9 133 000	16 577 000	17 926 000	18 953 000	19 144 000	19 412 000	19 896 000	18 034 000	139 075 000
Požad. podpora	Kč	6 275 000	11 458 000	12 366 000	13 033 000	13 029 000	13 262 000	13 413 000	12 461 000	95 297 000
Neveřejné zdroje	Kč	2 858 000	5 119 000	5 560 000	5 920 000	6 115 000	6 150 000	6 483 000	5 573 000	43 778 000
Míra podpory	%	68.71	69.12	68.98	68.76	68.06	68.32	67.42	69.1	68.52

**Článek II.
Závěrečné ustanovení**

- (1) Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných smluvních stran.
- (2) Pokud dojde k nabytí účinnosti tohoto Dodatku ke dni pozdějšímu, než je den vydání Oznámení o schválení žádosti o změnu, bude na náklady spotřebované na řešení projektu mezi těmito dny pohlíženo, jako by se jednalo o náklady spotřebované po nabytí účinnosti tohoto Dodatku.
- (3) Doba platnosti Dodatku je určena dobou platnosti Smlouvy.
- (4) Dodatek se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž poskytovatel a příjemce obdrží po jednom stejnopisu. Každý stejnopis má platnost originálu.
- (5) Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí a že byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Podpisy smluvních stran**Za poskytovatele:**

V Praze dne

Petr Očko
předseda TA ČR

Za příjemce:**České vysoké učení technické v Praze**

V dne

prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.
rektor