

Dodatek ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory

na řešení programového projektu č. TE01020455 (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 **Rut Bízkovou, předsedkyní TA ČR**

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

číslo účtu pro poskytování dotací: **000-3125001/0710**

jako poskytovatel účelové podpory (dále jen „poskytovatel“) na straně jedné,

a

Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická

se sídlem **Univerzitní 2732/8, 306 14 Plzeň**

IČ: **49777513**, DIČ: **CZ49777513**

zastoupená **doc. Dr. RNDr. Miroslavem Holečkem, rektorem**

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

číslo účtu: **94-64738311/0710**

jako příjemce účelové podpory (dále jen „příjemce“) na straně druhé.

Obě smluvní strany se dohodly na doplnění a změnách **Smlouvy o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu č. TE01020455** včetně jejích příloh uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem s číslem 2012TE01020455 (dále jen "Smlouva"), následovně:

Článek I. Změna Smlouvy o poskytnutí podpory

(1) V článku 3 Poskytnutí podpory se mění odstavec 1 takto:

Poskytovatel poskytne příjemci podporu v celkové předpokládané výši 240905987 Kč (slovy: dvě stě čtyřicet milionů devět set pět tisíc devět set osmdesát sedm korun českých), což je 69.71 % z uznaných nákladů. Předpokládané uznané náklady projektu stanovené v souladu s příslušnými právními předpisy, rozdělené na jednotlivé roky řešení projektu, přiznaná procentuální výše podpory z uznaných nákladů a s tím související celková výše poskytované účelové podpory, včetně jejího rozdělení mezi příjemce a další účastníky projektu, jsou uvedeny v článku 4 a v příloze č. 3 této Smlouvy.

Článek II.
Změna Přílohy č. 3 – Tabulka uznaných nákladů projektu

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

Hlavní příjemce - [P] Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická**10) Náklady**

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč	5 932 000	6 045 000	6 046 000	4 643 000	22 666 000
Investiční náklady	Kč	0	0	0	0	0
Náklady na subdodávky	Kč	146 000	149 000	148 000	115 000	558 000
Ostatní přímé náklady	Kč	538 000	551 000	550 000	428 000	2 067 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	1 552 000	1 593 000	1 588 000	1 218 000	5 951 000
Celkem	Kč	8 168 000	8 338 000	8 332 000	6 404 000	31 242 000

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

Náklady celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	28 843 000
Náklady celkem za účastníka [tis. Kč]	60 085 000

11) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Podpora	Kč	8 168 000	8 338 000	8 332 000	6 404 000	31 242 000
Z toho investiční podpora	Kč	0	0	0	0	0
Z toho neinvestiční podpora	Kč	8 168 000	8 338 000	8 332 000	6 404 000	31 242 000
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Zdroje (náklady)	Kč	8 168 000	8 338 000	8 332 000	6 404 000	31 242 000
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]	28 843 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	0
Zdroje celkem na za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	28 843 000
Podíl podpory celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [%]	100.00

Celkové zdroje a podpora za účastníka

Podpora celkem za účastníka [Kč]	60 085 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka [Kč]	0
Zdroje celkem za účastníka [Kč]	60 085 000
Podíl podpory celkem za účastníka [%]	100.00

12) Podíly kategorií výzkumu AV/EV

Kategorie	Jednotka	Rok			
		2016	2017	2018	2019
Aplikovaný výzkum	%	80	80	70	70
Experimentální vývoj	%	20	20	30	30

Další účastník projektu - [D] Centrum výzkumu Řež s.r.o.

10) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč	1 226 000	1 420 000	820 000	469 000	3 935 000
Investiční náklady	Kč	0	0	0	0	0
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	113 000	133 000	91 000	31 000	368 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	735 000	851 000	492 000	281 000	2 359 000
Celkem	Kč	2 074 000	2 404 000	1 403 000	781 000	6 662 000

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

Náklady celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	9 338 000
Náklady celkem za účastníka [tis. Kč]	16 000 000

11) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Podpora	Kč	2 074 000	2 404 000	1 403 000	781 000	6 662 000
Z toho investiční podpora	Kč	0	0	0	0	0
Z toho neinvestiční podpora	Kč	2 074 000	2 404 000	1 403 000	781 000	6 662 000
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Zdroje (náklady)	Kč	2 074 000	2 404 000	1 403 000	781 000	6 662 000
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]	9 338 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	0
Zdroje celkem na za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	9 338 000
Podíl podpory celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [%]	100.00

Celkové zdroje a podpora za účastníka

Podpora celkem za účastníka [Kč]	16 000 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka [Kč]	0
Zdroje celkem za účastníka [Kč]	16 000 000
Podíl podpory celkem za účastníka [%]	100.00

12) Podíly kategorií výzkumu AV/EV

Kategorie	Jednotka	Rok			
		2016	2017	2018	2019
Aplikovaný výzkum	%	70	70	70	70
Experimentální vývoj	%	30	30	30	30

Další účastník projektu - [D] České vysoké učení technické v Praze - Ústav technické a experimentální fyziky ČVUT**10) Náklady**

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč	2 824 000	2 732 000	2 591 000	2 457 000	10 604 000
Investiční náklady	Kč	0	0	0	0	0
Náklady na subdodávky	Kč	230 000	182 000	176 000	176 000	764 000
Ostatní přímé náklady	Kč	429 000	384 000	352 000	355 000	1 520 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	781 000	735 000	694 000	663 000	2 873 000
Celkem	Kč	4 264 000	4 033 000	3 813 000	3 651 000	15 761 000

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

Náklady celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	11 453 000
Náklady celkem za účastníka [tis. Kč]	27 214 000

11) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Podpora	Kč	4 264 000	4 033 000	3 813 000	3 651 000	15 761 000
Z toho investiční podpora	Kč	0	0	0	0	0
Z toho neinvestiční podpora	Kč	4 264 000	4 033 000	3 813 000	3 651 000	15 761 000
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Zdroje (náklady)	Kč	4 264 000	4 033 000	3 813 000	3 651 000	15 761 000
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]	11 453 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	0
Zdroje celkem na za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	11 453 000
Podíl podpory celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [%]	100.00

Celkové zdroje a podpora za účastníka

Podpora celkem za účastníka [Kč]	27 214 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka [Kč]	0
Zdroje celkem za účastníka [Kč]	27 214 000
Podíl podpory celkem za účastníka [%]	100.00

12) Podíly kategorií výzkumu AV/EV

Kategorie	Jednotka	Rok			
		2016	2017	2018	2019
Aplikovaný výzkum	%	70	70	70	70
Experimentální vývoj	%	30	30	30	30

Další účastník projektu - [D] ČKD ELEKTROTECHNIKA, a.s.

10) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč	4 709 000	4 110 000	4 598 000	4 248 000	17 665 000
Investiční náklady	Kč	0	0	0	0	0
Náklady na subdodávky	Kč	1 426 000	1 089 000	1 178 000	1 087 000	4 780 000
Ostatní přímé náklady	Kč	7 011 000	4 752 000	5 143 000	4 744 000	21 650 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	1 863 000	1 422 000	1 539 000	1 419 000	6 243 000
Celkem	Kč	15 009 000	11 373 000	12 458 000	11 498 000	50 338 000

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

Náklady celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	40 015 000
Náklady celkem za účastníka [tis. Kč]	90 353 000

11) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Podpora	Kč	9 005 400	6 823 800	7 474 800	6 898 800	30 202 800
Z toho investiční podpora	Kč	0	0	0	0	0
Z toho neinvestiční podpora	Kč	9 005 400	6 823 800	7 474 800	6 898 800	30 202 800
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	6 003 600	4 549 200	4 983 200	4 599 200	20 135 200
Zdroje (náklady)	Kč	15 009 000	11 373 000	12 458 000	11 498 000	50 338 000
Podíl podpory	%	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00

Zdroje a podpora za účastníka v letech 2012 - 2015

Podpora celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	24 006 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	16 009 000
Zdroje celkem na za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	40 015 000
Podíl podpory celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [%]	59.99

Celkové zdroje a podpora za účastníka

Podpora celkem za účastníka [Kč]	54 208 800
Neveřejné zdroje celkem za účastníka [Kč]	36 144 200
Zdroje celkem za účastníka [Kč]	90 353 000
Podíl podpory celkem za účastníka [%]	60.00

12) Podíly kategorií výzkumu AV/EV

Kategorie	Jednotka	Rok			
		2016	2017	2018	2019
Aplikovaný výzkum	%	40	40	40	40
Experimentální vývoj	%	60	60	60	60

Další účastník projektu - [D] ŠKODA JS a.s.

10) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč	4 015 670	5 223 330	2 280 000	1 326 000	12 845 000
Investiční náklady	Kč	0	0	0	0	0
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	55 000	50 000	50 000	45 000	200 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	1 971 330	2 556 670	1 117 000	649 000	6 294 000
Celkem	Kč	6 042 000	7 830 000	3 447 000	2 020 000	19 339 000

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

Náklady celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	28 621 000
Náklady celkem za účastníka [tis. Kč]	47 960 000

11) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Podpora	Kč	2 975 141	3 915 000	1 723 500	1 010 000	9 623 641
Z toho investiční podpora	Kč	0	0	0	0	0
Z toho neinvestiční podpora	Kč	2 975 141	3 915 000	1 723 500	1 010 000	9 623 641
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	3 066 859	3 915 000	1 723 500	1 010 000	9 715 359
Zdroje (náklady)	Kč	6 042 000	7 830 000	3 447 000	2 020 000	19 339 000
Podíl podpory	%	49.24	50.00	50.00	50.00	49.76

Zdroje a podpora za účastníka v letech 2012 - 2015

Podpora celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	14 306 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	14 315 000
Zdroje celkem na za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	28 621 000
Podíl podpory celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [%]	49.98

Celkové zdroje a podpora za účastníka

Podpora celkem za účastníka [Kč]	23 929 641
Neveřejné zdroje celkem za účastníka [Kč]	24 030 359
Zdroje celkem za účastníka [Kč]	47 960 000
Podíl podpory celkem za účastníka [%]	49.89

12) Podíly kategorií výzkumu AV/EV

Kategorie	Jednotka	Rok			
		2016	2017	2018	2019
Aplikovaný výzkum	%	40	40	40	40
Experimentální vývoj	%	60	60	60	60

Další účastník projektu - [D] ÚJV Řež, a. s.

10) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč	4 179 000	4 516 000	4 312 000	4 057 000	17 064 000
Investiční náklady	Kč	0	0	0	0	0
Náklady na subdodávky	Kč	98 000	97 000	99 000	96 000	390 000
Ostatní přímé náklady	Kč	185 000	255 000	185 000	320 000	945 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	3 742 000	4 092 000	3 906 000	3 633 000	15 373 000
Celkem	Kč	8 204 000	8 960 000	8 502 000	8 106 000	33 772 000

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

Náklady celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	26 228 000
Náklady celkem za účastníka [tis. Kč]	60 000 000

11) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Podpora	Kč	4 305 459	4 702 208	4 461 850	4 254 029	17 723 546
Z toho investiční podpora	Kč	0	0	0	0	0
Z toho neinvestiční podpora	Kč	4 305 459	4 702 208	4 461 850	4 254 029	17 723 546
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	3 898 541	4 257 792	4 040 150	3 851 971	16 048 454
Zdroje (náklady)	Kč	8 204 000	8 960 000	8 502 000	8 106 000	33 772 000
Podíl podpory	%	52.48	52.48	52.48	52.48	52.48

Zdroje a podpora za účastníka v letech 2012 - 2015

Podpora celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	13 757 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	12 471 000
Zdroje celkem na za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	26 228 000
Podíl podpory celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [%]	52.45

Celkové zdroje a podpora za účastníka

Podpora celkem za účastníka [Kč]	31 480 546
Neveřejné zdroje celkem za účastníka [Kč]	28 519 454
Zdroje celkem za účastníka [Kč]	60 000 000
Podíl podpory celkem za účastníka [%]	52.47

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] Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií

10) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč	1 380 400	777 200	717 200	716 800	3 591 600
Investiční náklady	Kč	0	0	0	0	0
Náklady na subdodávky	Kč	85 000	75 000	65 000	55 000	280 000
Ostatní přímé náklady	Kč	293 000	175 000	165 000	165 000	798 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	439 600	256 800	236 800	234 200	1 167 400
Celkem	Kč	2 198 000	1 284 000	1 184 000	1 171 000	5 837 000

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

Náklady celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	6 163 000
Náklady celkem za účastníka [tis. Kč]	12 000 000

11) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Podpora	Kč	2 198 000	1 284 000	1 184 000	1 171 000	5 837 000
Z toho investiční podpora	Kč	0	0	0	0	0
Z toho neinvestiční podpora	Kč	2 198 000	1 284 000	1 184 000	1 171 000	5 837 000
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Zdroje (náklady)	Kč	2 198 000	1 284 000	1 184 000	1 171 000	5 837 000
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]	6 163 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	0
Zdroje celkem na za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	6 163 000
Podíl podpory celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [%]	100.00

Celkové zdroje a podpora za účastníka

Podpora celkem za účastníka [Kč]	12 000 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka [Kč]	0
Zdroje celkem za účastníka [Kč]	12 000 000
Podíl podpory celkem za účastníka [%]	100.00

12) Podíly kategorií výzkumu AV/EV

Kategorie	Jednotka	Rok			
		2016	2017	2018	2019
Aplikovaný výzkum	%	88	96	94	92
Experimentální vývoj	%	12	4	6	8

Další účastník projektu - [D] ZAT a.s.

10) Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Osobní náklady	Kč	2 407 000	2 500 000	3 252 000	2 124 000	10 283 000
Investiční náklady	Kč	0	0	0	0	0
Náklady na subdodávky	Kč	187 000	196 000	258 000	168 000	809 000
Ostatní přímé náklady	Kč	0	0	0	0	0
Ostatní nepřímé náklady	Kč	1 546 000	1 605 000	2 086 000	1 365 000	6 602 000
Celkem	Kč	4 140 000	4 301 000	5 596 000	3 657 000	17 694 000

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

Náklady celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	14 294 000
Náklady celkem za účastníka [tis. Kč]	31 988 000

11) Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok				Celkem
		2016	2017	2018	2019	
Podpora	Kč	2 070 000	2 150 500	2 798 000	1 828 500	8 847 000
Z toho investiční podpora	Kč	0	0	0	0	0
Z toho neinvestiční podpora	Kč	2 070 000	2 150 500	2 798 000	1 828 500	8 847 000
Ostatní veřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	Kč	2 070 000	2 150 500	2 798 000	1 828 500	8 847 000
Zdroje (náklady)	Kč	4 140 000	4 301 000	5 596 000	3 657 000	17 694 000
Podíl podpory	%	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00

Zdroje a podpora za účastníka v letech 2012 - 2015

Podpora celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	7 141 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	7 153 000
Zdroje celkem na za účastníka v letech 2012 - 2015 [Kč]	14 294 000
Podíl podpory celkem za účastníka v letech 2012 - 2015 [%]	49.96

Celkové zdroje a podpora za účastníka

Podpora celkem za účastníka [Kč]	15 988 000
Neveřejné zdroje celkem za účastníka [Kč]	16 000 000
Zdroje celkem za účastníka [Kč]	31 988 000
Podíl podpory celkem za účastníka [%]	49.98

12) Podíly kategorií výzkumu AV/EV

Kategorie	Jednotka	Rok			
		2016	2017	2018	2019
Aplikovaný výzkum	%	40	40	40	40
Experimentální vývoj	%	60	60	60	60

**Článek III.
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 Rozhodnutí 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 souhlasí se zveřejněním plného znění tohoto Dodatku a Smlouvy ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede poskytovatel.
- (6) 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:

V dne

doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček
rektor