

Návrh dílčího projektu

TN02000033

Projekt 2. veřejné soutěže Programu Národní centra kompetence

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název projektu NCK pro průmyslový 3D tisk

Pořadové číslo dílčího projektu (DP) /065

Název DP Udržitelné filamenty na bázi termoplastického škrobu

Identifikační kód DP TN02000033/065

Začátek řešení DP měsíc leden rok 2025

Konec řešení DP měsíc prosinec rok 2025

Datum schválení DP Radou centra 14.05.2024

Stručné shrnutí DP

Zdůvodnění DP xxx

Komerčializační uplatnění DP xxx

Cíl DP xxx

ZAPOJENÍ ÚČASTNÍČI

1.	Prusa Polymers a. s.
2.	Vysoké učení technické v Brně
3.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
4.	Název účastníka
5.	Název účastníka
6.	Název účastníka
7.	Název účastníka
8.	Název účastníka
9.	Název účastníka
10.	Název účastníka

ZAPOJENÁ PRACOVÍŠTĚ

1.	Prusa Polymers a. s.
2.	Středoevropský technologický institut
3.	Fakulta chemické technologie
4.	Pracoviště
5.	Pracoviště
6.	Pracoviště
7.	Pracoviště
8.	Pracoviště
9.	Pracoviště
10.	Pracoviště

Návrh dílčího projektu
TN02000033
Projekt 2. veřejné soutěže Programu Národní centra kompetence

VÝSLEDKY DP

Identifikační číslo	Název	Měsíc	Termín dosažení	Rok	Druh	Popis	Uplatnění na trhu
TN02000033/065-V01	3D tiskový filament na bázi termoplastického škrobu	prosinec	2025		Gprot - prototyp	xxx	xxx
TN02000033/065-V02							
TN02000033/065-V03							
TN02000033/065-V04							
TN02000033/065-V05							
TN02000033/065-V06							
TN02000033/065-V07							
TN02000033/065-V08							
TN02000033/065-V09							
TN02000033/065-V10							
TN02000033/065-V11							
TN02000033/065-V12							
TN02000033/065-V13							
TN02000033/065-V14							
TN02000033/065-V15							
TN02000033/065-V16							
TN02000033/065-V17							
TN02000033/065-V18							
TN02000033/065-V19							
TN02000033/065-V20							
TN02000033/065-V21							
TN02000033/065-V22							
TN02000033/065-V23							
TN02000033/065-V24							
TN02000033/065-V25							
TN02000033/065-V26							
TN02000033/065-V27							
TN02000033/065-V28							
TN02000033/065-V29							
TN02000033/065-V30							

TN02000033

Projekt 2. veřejné soutěže Programu Národní centra kompetence

[illegible]

Návrh dílčího projektu
TN02000033
Projekt 2. veřejné soutěže Programu Národní centra kompetence

5. FINANČNÍ PLÁN

	CELKEM
--	--------

PV	%	70	0	0		
EV	%	30	0	0		
Kontrola součtu PV/EV		OK	Není rovno 100%	Není rovno 100%	Není rovno 100%	Není rovno 100%

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	CELKEM
Osobní náklady	KČ 1 638 199	0	0	0	0	0	1 638 199
Subdávky	KČ 0	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	KČ 398 000	0	0	0	0	0	398 000
Náklady na duševní vlastnictví	0	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	398 000	0	0	0	0	0	398 000
Neprímé náklady (režie)	KČ 560 000	0	0	0	0	0	560 000
Celkové uznané náklady	KČ 2 596 199	0	0	0	0	0	2 596 199
Podpora	KČ 1 725 799	0	0	0	0	0	1 725 799
Ostatní zdroje	KČ 870 400	0	0	0	0	0	870 400
Intenzita podpory	% 66	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	66
Zdroje celkem	KČ 2 596 199	0	0	0	0	0	2 596 199

		Prusa Polymers a. s.					
		2025	2026	2027	2028	2029	2030 CELKEM
Osobní náklady	Kč	690 000	0	0	0	0	690 000
Subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	198 000	0	0	0	0	198 000
Náklady na duševní vlastnictví	Kč	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	Kč	198 000	0	0	0	0	198 000
Nepřímé náklady (rezie)	Kč	200 000	0	0	0	0	200 000
Podíl nepřímých nákladů	%	23	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	23
Celkové uznané náklady	Kč	1 088 000	0	0	0	0	1 088 000
Podpora	Kč	217 600	0	0			217 600
Ostatní zdroje	Kč	870 400	0	0			870 400
Intenzita podpory	%	20	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	20
Kontrola výše zdrojů		Zdroje odpovídají CUN	Zdroje odpovídají CUN	Zdroje odpovídají CUN	Zdroje odpovídají CUN	Zdroje odpovídají CUN	

		Vysoké učení technické v Brně					
		2025	2027	2028	2029	2030	CELKEM
Osobní náklady	Kč	598 000	0	0	0	0	598 000
Subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	50 000	0	0	0	0	50 000
Náklady na duševní vlastnictví	Kč	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	Kč	50 000	0	0	0	0	50 000
Nepřímé náklady (režie)	Kč	162 000	0	0	0	0	162 000
Podíl nepřímých nákladů	%	25	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	25
Celkové uznané náklady	Kč	810 000	0	0	0	0	810 000
Podpora	Kč	810 000	0	0			810 000
Ostatní zdroje	Kč	0	0	0			0
Intenzita podpory	%	100	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	100
Kontrola výše zdrojů		Zdroje odpovídají CUN	Zdroje odpovídají CUN	Zdroje odpovídají CUN	Zdroje odpovídají CUN	Zdroje odpovídají CUN	

		Vysoká škola chemicko-technologická v Praze					
		2026	2027	2028	2029	2030	CELKEM
Osobní náklady	Kč	350 199	0	0	0	0	350 199
Subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	150 000	0	0	0	0	150 000
Náklady na duševní vlastnictví	Kč	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	Kč	150 000	0	0	0	0	150 000
Nepřímé náklady (režie)	Kč	198 000	0	0	0	0	198 000
Podíl nepřímých nákladů	%	40	#DĚLENÍ_NULOUI!	#DĚLENÍ_NULOUI!	#DĚLENÍ_NULOUI!	#DĚLENÍ_NULOUI!	40
Celkové uznané náklady	Kč	698 199	0	0	0	0	698 199
Podpora	Kč	698 199					698 199
Ostatní zdroje	Kč	0					0
Intenzita podpory	%	100	#DĚLENÍ_NULOUI!	#DĚLENÍ_NULOUI!	#DĚLENÍ_NULOUI!	#DĚLENÍ_NULOUI!	100
Kontrola výše zdrojů		Zdroje odpovídají CUN	Zdroje odpovídají CUN	Zdroje odpovídají CUN	Zdroje odpovídají CUN	Zdroje odpovídají CUN	

Návrh dílčího projektu

TN02000033

Projekt 2. veřejné soutěže Programu Národní centra kompetence

Název účastníka	Metoda vykazování nepřímých nákladů	Pracoviště
Prusa Polymers a. s.	flat rate 25 %	Prusa Polymers a. s.
Vysoké učení technické v Brně	flat rate 25 %	Středoevropský technologický institut
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	full cost	Fakulta chemické technologie
5		5
6		6
7		7
8		8
9		9
10		10
11		11
12		12
13		13
14		14
15		15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20
21		21
22		22
23		23
24		24
25		25
26		26
27		27
28		28
29		29
30		30
31		31
32		32
33		33
34		34
35		35
36		36
37		37
38		38
39		39
40		40