

Z9/13. zasedání Zastupitelstva města Brna
konané dne 12.12.2023

38. Návrh smlouvy o poskytnutí individuální neinvestiční dotace Czech National Semiconductor Cluster, z.s. na realizaci projektu „Polovodičové kompetence Brna“

Anotace

Dne 14. 11. 2023 obdržel Magistrát města Brna žádost o poskytnutí individuální neinvestiční dotace Czech National Semiconductor Cluster, z.s. na realizaci projektu „Polovodičové kompetence Brna“, a to od 1. 12. 2023 do konce roku 2024. Na základě toho je předkládán orgánům tento materiál.

Návrh usnesení

Zastupitelstvo města Brna

- 1. schvaluje** - poskytnutí individuální neinvestiční dotace Czech National Semiconductor Cluster, z.s., se sídlem Šumavská 416/15, Ponava, 602 00 Brno, IČO: 17865859, na projekt „Polovodičové kompetence Brna“ ve výši 2 000 000 Kč z rozpočtu města Brna,
- smlouvu o poskytnutí individuální neinvestiční dotace ve výši 2 000 000 Kč Czech National Semiconductor Cluster, z.s., se sídlem Šumavská 416/15, Ponava, 602 00 Brno, IČO: 17865859, která tvoří přílohu č. ... tohoto zápisu.
- 2. pověřuje** vedoucího Odboru strategického rozvoje a spolupráce MMB podpisem smlouvy o poskytnutí dotace.

Stanoviska

Materiál byl předložen na R9/062 schůzi Rady města Brna konanou dne 6. 12. 2023.

Podpis zpracovatele pro archivaci

Zpracovatel

Elektronicky podepsáno

**Mgr. František Kubeš Ph.D., vz. Mgr.
Lucie Pokorná**

vedoucí odboru - Odbor strategického rozvoje a
spolupráce

5.12.2023 v 10:25

Garance správnosti, zákonnosti materiálu

Spolupodepisovatel

Elektronicky podepsáno

Ing. Aleš Doležal

vedoucí úseku - 2. úsek

5.12.2023 v 10:42

Obsah materiálu

Návrh usnesení	1 - 2
Obsah materiálu	3 - 3
Důvodová zpráva	4 - 5
Příloha k usnesení (2023_12_05 návrh smlouvy se zpracováním doplňku.pdf)	6 - 21
Informační dokument (1_SEMICO OSRS_žádost_fin.pdf)	22 - 27
Informační dokument (2_BK0AM010_2023-11-13-12-57-38-276 2 (1).pdf)	28 - 28
Informační dokument (3_Zmocnění_podpesáno.pdf)	29 - 30
Informační dokument (4_Informační systém evidence skutečných majitelů - Ministerstvo spravedlnosti České republiky (1).pdf)	31 - 33
Informační dokument (5_VypisROS (1).pdf)	34 - 35
Informační dokument (6_CestneProhlaseniobezdl_sign (1).pdf)	36 - 36
Informační dokument (7_SEMICO_13-11-23 (1).pdf)	37 - 42

Důvodová zpráva

Dne 14. 11. 2023 obdržel Magistrát města Brna žádost Czech National Semiconductor Cluster, z.s. (dále i CNSC) o poskytnutí dotace ve výši 2 000 000 Kč na realizaci projektu „Polovodičové kompetence Brna“, a to od 1. 12. 2023 do konce roku 2024.

Spolek CNSC vznikl v prosinci 2022 a dle webové prezentace jsou jeho členy instituce jak z akademického, tak i privátního sektoru (např. Vysoké učení technické v Brně, Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i., CEITEC, České vysoké učení technické v Praze, Semiconductor Components Industries, LLC, TESCANA GROUP, a.s., Thermo Fisher Scientific Inc., Západočeská univerzita v Plzni, UJP PRAHA a.s. atd.). Účelem spolku je pak vytvoření uceleného seskupení společností, univerzit a dalších institucí, ale i fyzických osob, pokrývajících co nejširší část mikroelektroniky – hodnotového řetězce polovodičů a jeho přidružených řetězců, popř. vhodných kompetenčních řetězců tak, aby spolek stimuloval vznik efektu přelévání a multiplikace kompetencí.

Projekt „Polovodičové kompetence Brna“ spočívá v podpoře práce CNSC zaměřené na posílení pozice a kompetencí ČR v Evropě v oblasti polovodičového hodnotového řetězce, která zahrnuje komplexní činnosti a strategie. CNSC se aktivně podílí na integraci České republiky do evropského polovodičového hodnotového řetězce, je členem Silicon Europe a reprezentuje ČR na výstavách jako jsou Semicon Taiwan, Semicon Europe a další. Zároveň ve spolupráci s MPO, MŠMT a Úřadem vlády navrhuje, koordinuje a odborně zaštiťuje Národní polovodičovou strategii, ale podílí se např. i na jednáních Agentury pro podporu podnikání a investic CzechInvest s potenciálními investory do ČR.

Činnost CNSC je přímo spojena se zásadním rozvojem polovodičového hodnotového řetězce v ČR. Ačkoliv spolek působí na národní úrovni s významným mezinárodním přesahem, má sídlo v Brně a je přirozeně napojen na lokální výzkum, vývoj a průmyslové subjekty. Hlavním přínosem jeho činnosti pro Brno je účelné zapojení vybraných místních institucí do polovodičových aktivit evropských projektů velkého významu, evropského aktu o čipech a zejména pak podpora příležitosti umístění národního polovodičového kompetenčního centra nebo pilotní linky do Brna.

Odbor strategického rozvoje a spolupráce MMB doporučuje poskytnutí individuální neinvestiční dotace CNSC a schválení smlouvy o této dotaci.

Poskytnutí individuální neinvestiční dotace bude hrazeno ze schváleného rozpočtu města Brna na rok 2023, ORJ 1500, §2125, pol. 5222, ORG 7150.

Materiál projednala Rada města Brna dne 6. 12. 2023.

Materiál předložen Komisi RMB pro chytré a otevřené město na schůzi dne 28. 11. 2023.

Komise doplnila navržené usnesení takto:

Komise RMB pro chytré a otevřené město doporučuje RMB

- odstranit závazný ukazatel "počet setkání pracovních skupin" z přílohy smlouvy a
- doplnit takové závazné ukazatele, které reflektují snahu žadatele o zajištění udržitelnosti financování a přínosy pro město Brno

Pro navržené usnesení hlasovali všichni přítomní členové.

Hlasování

M. Příborský	P. Cibere	R. Bryknar	M. Chládek	T. Koláčný	T. Kratochvíl	M. Kubásek	B. Latýn	Z. Machů	T. Karafiátová	M. Vencálek	F. Vižďa	J. Vlach
pro	pro	pro	pro	pro	pro	pro	N	pro	pro	pro	pro	pro

Doporučení Komise RMB pro chytré a otevřené město je zapracováno v upravené příloze č. 3 smlouvy *Závazné a sledované ukazatele projektu*.

Smlouva č. ...

o poskytnutí neinvestiční dotace z rozpočtu města Brna

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

statutární město Brno

se sídlem: Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785 (plátce DPH)

zastoupené: JUDr. Markétou Vaňkovou, primátorkou

podpisem smlouvy je usnesením Zastupitelstva města Brna přijatým na zasedání č. ZX/XX

dne XX. XX. 2023 pověřen: Mgr. František Kubeš, Ph.D., vedoucí
Odboru strategického rozvoje a spolupráce MMB (dále jen „OSRS
MMB“)

kontaktní osoba: Mgr. Hana Bendžíková, +420 542 172 273, bendzikova.hana@brno.cz

č. účtu: 111211222/0800

(dále jen „**poskytovatel**“)

a

Czech National Semiconductor Cluster, z.s.

zapsaná: v obch. rejstříku u Krajského soudu v Brně, spisová značka L 28753

se sídlem: Šumavská 416/15, 602 00 Brno

IČO: 178 65 859

zastoupená: Ing. Stanislav Černý, předseda představenstva

kontaktní osoba:

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č. účtu: 6559039309/0800

(dále i „**příjemce**“ či „**CNSC**“)

I.

Předmět smlouvy a účel dotace

1. Předmětem této smlouvy je poskytnutí účelové neinvestiční finanční podpory z rozpočtu poskytovatele ve formě neinvestiční dotace na realizaci projektu „Polovodičové kompetence Brna“ (dále i jen „projekt“) specifikovaný v příloze č. 1 této smlouvy, a to na základě žádosti zaevidované pod č. j. MMB/0527570/2023 a opravené žádosti zaevidované pod č. j. MMB/0527948/2023 (dále jen „dotace“).

2. Příjemce dotaci přijímá a zavazuje se, že bude projekt realizovat na svou vlastní zodpovědnost, v souladu s právními předpisy a podmínkami této smlouvy. Podrobný popis účelu projektu a činností pro tento projekt je definován v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Poskytnutí dotace je v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů“).
4. Dotace je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, veřejnou finanční podporou a vztahují se na ni všechna ustanovení tohoto zákona.
5. Prokáže-li se po poskytnutí dotace, že tato naplňuje znaky veřejné podpory dle čl. 107 až 109 Smlouvy o fungování Evropské unie, zavazuje se příjemce poskytnutou dotaci neprodleně vrátit zpět na účet poskytovatele.
6. V případě, že příjemce bude poskytovat výhody třetím subjektům a tyto výhody budou naplňovat znaky veřejné podpory, je příjemce povinen postupovat v souladu s příslušnými předpisy v oblasti veřejné podpory.

II.

Výše a podmínky použití dotace

1. Příjemci je poskytována dotace ve výši 2 000 000 Kč (slovy: dva milióny korun českých) na realizaci projektu.
2. Dotace bude poukázána jednorázově bankovním převodem na účet příjemce uvedený v záhlaví této smlouvy nejpozději do 30 dnů ode dne účinnosti této smlouvy. Dotace je poskytována formou zálohy s povinností následného vypořádání.
3. Dotaci lze použít pouze v období od 1. 12. 2023 do 31. 12. 2024 na úhradu způsobilých nákladů příjemce spojených s realizací projektu, které splňují níže uvedené podmínky:
 - a) vznikly a byly příjemcem uhrazeny v období čerpání dotace, tj. od 1. 12. 2023 do 31. 12. 2024, případně do 31. 1. 2025 pokud se jedná o mzdové náklady,
 - b) byly vynaloženy v souladu s účelovým určením dle čl. I. odst. 1 a odst. 2 této smlouvy a ostatními podmínkami této smlouvy,
 - c) vyhovují zásadám účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
4. Způsobilými výdaji projektu se rozumí výdaje vynaložené v souvislosti s naplněním účelu projektu, které nepatří mezi nezpůsobilé výdaje dle odst. 5 tohoto článku, a které jsou v souladu s předloženým rozpočtem projektu, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
5. Dotaci nelze použít na nezpůsobilé výdaje projektu.

Nezpůsobilými výdaji projektu se rozumí:

- a) úhrada výdajů na pohoštění a catering;

- b) nákup nemovitostí;
- c) odpisy dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku;
- d) dotace jiným fyzickým a právnickým osobám;
- e) úhrada daně z přidané hodnoty v případě, že žadatel má právo na její odpočet;
- f) úhrada úvěrů a půjček, penále, pokuty, kurzové ztráty.

III.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Příjemce se zavazuje, že:
 - a) nepřevede svá práva a povinnosti z této smlouvy na jinou osobu,
 - b) bude realizovat projekt na vlastní účet a vlastní zodpovědnost, nepřevede poskytnutou dotaci na jiný právní subjekt,
 - c) naplní účelové určení projektu.

2. Příjemce se dále zavazuje:
 - a) realizovat projekt za podmínek této smlouvy a v souladu s právními předpisy,
 - b) použít dotaci k účelu dle této smlouvy a v souladu s podmínkami této smlouvy,
 - c) vést a sledovat odděleně v účetní evidenci čerpání prostředků z dotace,
 - d) kalkulovat všechny náklady bez daně z přidané hodnoty v případě, kdy příjemce má nárok na její odpočet,
 - e) dbát dobrého jména poskytovatele, a to jak při realizaci projektu, tak i po jeho ukončení.

3. Příjemce je povinen nejpozději do 31. 3. 2025 splnit následující:
 - I. Předložit poskytovateli celkové vyúčtování poskytnuté dotace nebo toto vyúčtování v této lhůtě předložit k poštovní přepravě. Při doručování datovou schránkou nebo e-mailem se zaručeným elektronickým podpisem je pro zachování lhůty rozhodující datum doručení, u datové schránky je datem doručení myšleno datum dodání do datové schránky. Vyúčtování bude obsahovat:
 - a) závěrečnou zprávu – zhodnocení projektu obsahující stručný popis realizovaného projektu/realizované činnosti, celkové vyhodnocení splnění účelu, přínos pro statutární město Brno; doporučená struktura závěrečné zprávy je následující:
 - stručný popis realizovaného projektu,
 - průběh realizace aktivit financovaných z dotace,
 - celkové vyhodnocení splnění účelu,
 - finanční vypořádání dotace s potvrzením jeho pravdivosti a správnosti (bude splněno vyplněním formuláře o vyúčtování neinvestiční dotace dle bodu níže),

- shrnutí medializace projektu (např. tiskové zprávy, fotodokumentaci projektu, články apod.);
 - b) vyplněný formulář „Vyúčtování neinvestiční dotace – formulář“, formulář je uveřejněn na stránkách <https://dotace.brno.cz/> (sekce Odbor strategického rozvoje a spolupráce);
 - c) kopie prvotních dokladů prokazujících využití dotace v příslušném kalendářním roce. Veškeré originály dokladů příjemce a jejich předložené kopie budou označeny textem, ze kterého bude jednoznačně zřejmé, že doklad byl hrazen z konkrétní dotace poskytovatele: „Hrazeno z dotace z rozpočtu města Brna, č. dot. smlouvy v částce Kč.“;
 - d) prokázání úhrady prvotních dokladů:
 - i. Úhrada plateb v hotovosti – zjednodušený daňový doklad (paragon), faktura, platby na základě uzavřené smlouvy – nutno doložit výdajovým pokladním dokladem,
 - ii. Úhrada bezhotovostní – faktura, smlouva – nutno doložit kopií výpisu z bankovního účtu;
 - e) fyzické a právnické osoby, které vedou účetnictví v plném nebo zjednodušeném rozsahu, předloží podpisem oprávněné osoby opatřenou část účetního deníku nebo hlavní knihy dokládající zaúčtování veškerých dokladů použitých k vyúčtování dotace. Podmínka „vést a sledovat odděleně v účetní evidenci čerpání prostředků z dotace“ (viz odst. 2 písm. c) tohoto článku smlouvy) bude splněna sledováním čerpání dotace v rámci střediska, zakázky nebo zavedením analytické evidence příslušných účtů;
 - f) příjemci, kteří vedou daňovou evidenci, nebo příjemci, kteří mohou vést dle § 1f zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, jednoduché účetnictví, prokáží zavedení všech dokladů použitých k vyúčtování dotace do peněžního deníku (deník příjmů a výdajů) opatřeného podpisem oprávněné osoby. Příjemci, kteří uplatňují výdajový paušál, nebo příjemci, kteří jsou přihlášení k platbě paušální daně, nebo příjemci, kteří nevedou účetnictví, doloží čestné prohlášení o této skutečnosti a doklady, kterými bude dotace vyúčtována, vše opatřené podpisem oprávněné osoby;
 - g) v případě využití dotace na úhradu nájmu bude předložen doklad, popř. kopie dokladu, splňující základní náležitosti nájemní smlouvy dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (zejména vymezení předmětu nájmu, smluvních stran a výše nájemného).
- II. Vrátit na účet poskytovatele uvedený v čl. III odst. 5 této smlouvy případnou nepoužitou část prostředků dotace. Před vrácením dotace nebo její části je vhodné předem informovat OSRS MMB prostřednictvím formuláře Oznámení o vrácení dotace dostupného na <https://dotace.brno.cz/> (sekce Odbor strategického rozvoje a spolupráce).

4. OSRS MMB v případě prodlení příjemce s předložením vyúčtování poskytnuté dotace dodatečně stanoví písemným oznámením náhradní termín ne delší než 30 kalendářních dnů pro předložení tohoto vyúčtování. Oznámení o stanovení náhradního termínu může být odesláno současně s výzvou k vrácení dotace.
5. Příjemce je povinen v případě obdržení výzvy k vrácení dotace či její části z důvodu nepředložení vyúčtování čerpání dotace nebo v případě nedodržení limitu uvedeného v čl. II. odst. 3, 4 a 5 této smlouvy tuto vrátit poskytovateli na účet:
 - a) č. 111211222/0800, VS číslo smlouvy, pokud se vrácení dotace či její části uskuteční v roce, ve kterém byla příslušná dotace vyplacena,
 - b) č. 111350222/0800, VS 64022229, pokud se vrácení dotace či její části uskuteční v termínu od 1. 1. do posledního dne měsíce února, v následujících letech po roce vyplacení příslušné dotace,
 - c) č. 111158222/0800, VS číslo smlouvy, pokud se vrácení dotace či její části uskuteční v termínu od 1. 3. do 31. 12. v následujících letech po roce vyplacení příslušné dotace.
6. Poskytovatel je při nakládání s veřejnými prostředky povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odst. 2 citovaného zákona).
7. Příjemce se zavazuje při čerpání dotace postupovat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

IV.

Další povinnosti příjemce

1. Příjemce se zavazuje uvádět na tištěných i elektronických materiálech souvisejících s realizací projektu (např. publikace, časopisy, noviny, sborníky, propagační materiály všeho druhu, webové stránky, články, sociální sítě):
 - a) že se projekt uskutečňuje za finanční podpory statutárního města Brna a současně
 - b) logo či znak statutárního města Brna. Použití loga je příjemci povoleno již uzavřením této smlouvy, příjemce je současně povinen používat logo v souladu s Logomanuálem města Brna. V případě použití znaku statutárního města Brna je třeba postupovat dle platného znění Statutu pro užívání znaku a vlajky města Brna a znaků a vlajek městských částí, podrobnosti jsou zveřejněny na <https://www.brno.cz/w/pouziti-znaku-a-vlajky-mesta-brna>. Logomanuál města Brna je uveřejněn na webových stránkách města Brna <https://www.brno.cz/w/logo>. V nutných případech může příjemce konzultovat použití loga na adrese logo@brno.cz.
2. Příjemce je povinen předat poskytovateli vzory materiálů uvedených v odst. 1 tohoto článku smlouvy k provedení kontroly splnění povinností příjemce uvedené v odst. 1 tohoto článku. Příjemce bude předávat poskytovateli vzory materiálů průběžně, nejpozději však současně s předložením závěrečného vyúčtování čerpání dotace. V případě poskytnutí dotace na vydání publikace (např. časopisu, novin, sborníku) je

příjemce povinen předat poskytovateli 3 výtisky publikace (např. časopisu, novin, sborníku). V případě poskytnutí dotace na vydání multimediálního nosiče je příjemce povinen předat poskytovateli 3 kusy multimediálního nosiče. Obojí však nejpozději s předložením vyúčtování dotace.

3. Příjemce je povinen průběžně informovat kontaktní osobu za poskytovatele o projektu a zvát ji s dostatečným předstihem na všechny akce a události s tímto projektem spojené.
4. Příjemce je povinen oznámit poskytovateli svůj případný zánik, transformaci, sloučení, změnu statutárního orgánu, změnu kontaktu apod., či změnu vlastnického vztahu k věci, na kterou se dotace poskytuje, bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 14 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této změny. V případě přeměny nebo zrušení s likvidací je příjemce povinen tuto skutečnost oznámit poskytovateli bez zbytečného odkladu po vstupu do likvidace.
5. Příjemce se zavazuje v případě změny projektu či jeho názvu oproti údajům uvedeným v žádosti o dotaci včetně jejích příloh vyžádat si u poskytovatele písemný souhlas s takovou změnou. Změna může být méně závažná či závažná, míru závažnosti změny projektu či jeho názvu je oprávněn posoudit a určit OSRS MMB.
6. Písemný souhlas se závažnou změnou projektu nebo dalších smluvních podmínek uděluje Zastupitelstvo města Brna, a to formou dodatku ke smlouvě. Takovou změnou projektu je zejména změna, která má zásadní dopad na účel poskytnuté dotace (např. změna názvu projektu, převod realizace projektu do roku následujícího) a na termíny stanovené pro čerpání a vyúčtování dotace.
7. Méně závažné změny údajů ve smlouvě uvedených (např. změna čísla bankovního účtu, změna kontaktní osoby apod.) nevyžadují uzavření dodatku ke smlouvě. Příjemce je u těchto změn povinen o nich bezodkladně informovat OSRS MMB, a to prostřednictvím kontaktní osoby uvedené v záhlaví této smlouvy.

V.

Kontrola

1. Příjemce je povinen umožnit poskytovateli v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedení průběžné a následné veřejnosprávní kontroly nakládání s veřejnými prostředky z poskytnuté dotace, jejich použití k účelu, který je vymezen touto smlouvou, a předložit při kontrole všechny požadované doklady. Kontrolu provádí OSRS MMB, případně jiný orgán určený poskytovatelem.
2. Poskytovatel je oprávněn v případě podezření na porušení rozpočtové kázně zjištěného průběžnou veřejnosprávní kontrolou pozastavit či ukončit vyplácení schválené dotace.
3. Příjemce je povinen po dobu 10 (deseti) let ode dne účinnosti této smlouvy archivovat následující materiály:
 - a) žádost včetně povinných příloh,
 - b) tuto smlouvu,
 - c) originály dokladů prokazujících čerpání dotace,

- d) dokumentaci o zadávání veřejné zakázky, je-li zadávána,
- e) závěrečnou zprávu.

VI.

Sankční ustanovení

1. Pokud příjemce v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu s právními předpisy (zejména se zákonem č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů) poruší rozpočtovou kázeň, tj. neoprávněně použije nebo zadrží poskytnutou dotaci, bude poskytovatel postupovat v souladu s ustanoveními § 22 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě neoprávněného použití či zadržení poskytnuté dotace bude příjemci uložen odvod za porušení rozpočtové kázně odpovídající výši neoprávněně použitých či zadržených finančních prostředků. Kdy se jedná o neoprávněné použití či zadržení peněžních prostředků, je uvedeno v § 22 odst. 2 a 3 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů; jedná se mimo jiné i o porušení povinností stanovených smlouvou o poskytnutí dotace.
3. Poskytovatel (OSRS MMB) písemně vyzve příjemce k provedení opatření k nápravě v jím stanovené lhůtě max. 30 kalendářních dnů, domnívá-li se na základě kontrolního zjištění, že příjemce porušil méně závažnou povinnost dle čl. IV. této smlouvy, jejíž povaha umožňuje nápravu v náhradní lhůtě, nebo nepředložil vyúčtování v termínu stanoveném touto smlouvou. V rozsahu, v jakém příjemce provede opatření k nápravě, platí, že nedošlo k porušení rozpočtové kázně.
4. Za porušení méně závažné povinnosti stanovené v čl. IV. této smlouvy, u které není možné provést nápravu ani ve stanovené náhradní lhůtě, nebo u které příjemce neprovede nápravu ani ve stanovené náhradní lhůtě, bude příjemci v souladu s ustanovením zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, uložen odvod ve výši 1 % z poskytnuté dotace za každé jednotlivé porušení povinnosti. Za předložení vyúčtování čerpání dotace po stanoveném termínu:
 - do 5 kalendářních dnů.....1 % z poskytnuté dotace
 - od 6 do 30 kalendářních dnů.....3 % z poskytnuté dotace.
5. Při porušení několika méně závažných povinností či opakovaném porušení téže méně závažné povinnosti se odvody za porušení rozpočtové kázně sčítají.
6. Poskytovatel (OSRS MMB) písemně vyzve příjemce k vrácení dotace nebo její části v jím stanovené lhůtě max. 30 kalendářních dnů, zjistí-li na základě kontroly, že příjemce porušil povinnost stanovenou právním předpisem, která souvisí s účelem, na který byly peněžní prostředky poskytnuty, nedodržel účel dotace nebo podmínku, za které byla dotace poskytnuta, u níž nelze vyzvat k provedení opatření k nápravě. V rozsahu, v jakém příjemce vrátil dotaci nebo její část, platí, že nedošlo k porušení rozpočtové kázně.

VII.

Závěrečná ustanovení

1. Změnit či doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze na základě vzájemné dohody formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a doručením či předáním této smlouvy oběma smluvními stranám. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Příjemce výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla poskytovatelem v plném rozsahu zveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, způsobem umožňujícím dálkový přístup.
4. Příjemce podpisem této smlouvy bere na vědomí, že statutární město Brno – Magistrát města Brna zpracovává osobní údaje v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Více informací je umístěno na stránkách <https://www.brno.cz/w/gdpr/>.
5. Závazek založený touto smlouvou lze ukončit na základě písemné dohody smluvních stran nebo výpovědí.
6. Každá ze smluvních stran je oprávněna závazek z této smlouvy písemně vypovědět bez udání důvodu. Výpovědní lhůta je 14 dní a počíná běžet prvním dnem následujícím po dni doručení výpovědi druhé smluvní straně. V případě pochybností se má za to, že výpověď byla doručena třetím dnem ode dne jejího odeslání. Ve výpovědní lhůtě poskytovatel pozastaví vyplácení finančních prostředků.
7. Tato smlouva je vyhotovena v jednom elektronickém vyhotovení podepsaném elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran, případně je vyhotovena v listinné podobě ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž poskytovatel obdrží dvě vyhotovení a příjemce obdrží jedno vyhotovení.

Přílohy:

1. Návrh projektu
2. Plánovaný rozpočet projektu
3. Závazné a sledované ukazatele projektu

Doložka podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

Poskytnutí dotace a smlouva o poskytnutí dotace mezi statutárním městem Brnem a Regionální hospodářskou komorou Brno byly schváleny na ZX/XX. zasedání Zastupitelstva města Brna konaném dne XX. XX. 2023.

V Brně dne

za poskytovatele:

V Brně dne

za příjemce:

.....

.....

Příloha č. 1: Návrh projektu

A1. Základní údaje o vlastním projektu¹

Název projektu	Polovodičové kompetence Brna
Akronym	SEMICO
Plánovaná délka vlastního projektu	2023, 2024
Plánovaný finanční objem vlastního projektu	2 mil Kč
Předpokládané zahájení vlastního projektu	12/2023
Předpokládané ukončení vlastního projektu	12/2024
Klíčová slova charakterizující oborové zaměření projektu	čipy, polovodiče, malé a střední podniky, start-up, vzdělávání, digitalizace, RIS, polovodičový hodnotový řetězec

Abstrakt

Pozici ČR a jejich regionů v rámci evropského aktu o čipech (*EU Chips Act*) je možno zlepšovat za daného nastavení kompetencí státu aktivitou expertů a profesionálů polovodičového hodnotového řetězce. Aktivita jsou iniciovány zespodu do vládních úrovní s cílem je mobilizovat a prosadit změny v legislativě, které umožní investice a podmínky, které by měly konvergovat k ostatním zemím Evropy

Velké úsilí o začlenění ČR do evropské spolupráce v mikroelektronice, které začalo v roce 2021 výzvou připojení ČR k projektům kritického významu pro *EU IPCEI (Important Projects of Common European Interest)* pro Mikroelektroniku, za účasti většiny členských zemí. Dva roky trval proces přípravy projektů, zpracování klíčového dokumentu – *Chapeau* (rámce) *IPCEI*, identifikace partnerů projektů (partneři min. ze 3 dalších evropských zemí) a navazování řady spoluprací v rámci Evropy. Z celkově podaných 164 návrhů projektů pouze 68 splnilo ve finále všechny podmínky pro udělení notifikace (tj. souhlasu s realizací záměrů podle rámce *IPCEI*). Celkový objem prostředků z národních zdrojů dosáhl 22 mld EUR. Mnoho hodin práce dotovaných z neveřejných zdrojů vynaložila firma *SmarterInstruments* (<https://smarterinstruments.eu/>), bez jejíž podpory by nebylo možné *IPCEI* projekty tak úspěšně pro ČR získat. Tyto projekty, financované z Ministerstva průmyslu a obchodu ČR (*MPO*) v rámci Národního programu obnovy (*NPO*) zapojí Brno do řady spoluprací s vedoucími subjekty polovodičového hodnotového řetězce v Evropě, jako je Infineon, Arm, ST Microelectronics, Bosch, NXP, onsemi ad. a zvýší zaměstnanost v polovodičovém segmentu. Se zapojením VŠ v Brně - VUT, MU - vznikne v Brně silná skupina firem pro návrh nových procesorů na bázi *RISC V* (specifická architektura procesoru – otevřená instrukční sada) a *Ultra-Low-Power AI* (procesory pro umělou inteligenci s velmi nízkým příkonem), která umožní novou generaci sensorů, *AIoT (Artificial Intelligence on Things)* - moduly propojující prvky umělé inteligence a internetové ovládání věcí – *Internet of Things*), nové algoritmy pro lepší monitoring a předvídaní spotřeby energie atd. Na této bázi *SmarterInstruments* inicioval vznik polovodičového clusteru, s cílem implementace *IPCEI* a *EU Chips Act* v součinnosti s *MPO*, Úřadem vlády, Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (*MŠMT*).

Czech National Semiconductor Cluster (CNSC) realizuje své činnosti z členských příspěvků a v prvním roce své existence také z dalších neveřejných zdrojů *SmarterInstruments*, *SVCS* a *onsemi*. Schopnost získat další projekty je vázána na uzavřenou účetní závěrku roku 2023 a žádát o programy *MPO*, *EISMEA* (*European Innovation Council and SMEs Executive Agency*), atd., může cluster až v roce 2024.

CNSC spolu s Hospodářskou komorou ČR iniciovali kulatý stůl o nutnosti nastavit investiční pobídky v ČR tak, aby byla atraktivní pro investory a zasadil se o vládní procesování možné investice *onsemi* ve výši přes 2 mld USD pro rozvoj hitech polovodičových technologií, které posunou ČR z nevábne pozice stále dražších montoven. Díky spolupráci s Úřadem vlády vznikla novela příslušného zákona o investičních pobídkách.

CNSC je aktuálně jedinou silou, která na expertní úrovni definuje Národní polovodičovou strategii - spolu s *MPO*, *MŠMT*, Úřadem vlády, a dalšími. Jedná se o kapacitně velmi náročný projekt, s rozsáhlou analytickou částí, zpracováním dat, které se dynamicky mění dle aktuálních investic v Evropě (záměry firem *STM*, *Infineon*, *Intel*, *Wolfspeed*, *TSMC*).

Cíle ČR v definované strategii budou mít dopady na region a vzdělávání, a měly by umožnit faktické, nikoliv pouze legislativní připojení ČR k *EU Chips Act*.

CNSC vypracovává strategii pro českou implementaci Pilíře I. *EU Chips Act* a spolupracuje na alokaci financí - kromě polovodičového kompetenčního centra, jehož vybudování v Brně CNSC navrhuje, se jedná také o pilotní polovodičové linky.

A. Konkrétní směřování podpory je definováno následnými cíli, které jsou dále rozpracovány v bodě B:

- (1) Zajistit propojení RIS s Národní polovodičovou strategií (NPS)
- (2) Zapojení Brna do evropských i národních priorit kolem polovodičů – evropské rámcové aktivity *IPCEI*, *EU Chips Act*.
- (3) Účelný networking s evropskými clusterami sdruženými v *Silicon Europe* (sdružení reprezentuje subjekt s celkem 400 tis. high-tech pracovních míst v EU).
- (4) Zapojit a zastupovat Brno v *ESRA* (*the European Semiconductor Regions Alliance*). Aliance polovodičových regionů *ESRA* plánuje kromě politických akcí také společné projekty, které bude pro Brno a jeho ekosystém zajišťovat CNSC s cílem zapojit subjekty z Brna
- (5) Administrativní řízení aktivit klustru, zaměřených na inovace polovodičového řetězce a zahájení dalších projektů.

Přínos pro Brno: CNSC zastupuje významné akademické instituce i firmy města Brna např. VUT, UPT AV ČR, ThermoFisher Scientific, Codasip a další a podílí se na práci clusteru na výše uvedených bodech. Růst jejich pozice v polovodičích je současně růstem pozice města Brna v adresovaných oblastech polovodičového hodnotového řetězce.

Nutné aktivity CNSC pro zlepšení pozice Brna a subjektů v oblasti polovodičů

CNSC, jako partner vládních institucí a regionu s plnou kompetencí pro polovodičový hodnotový řetězec, díky svému zaměření a členské základně vyvíjí extrémní úsilí pro posílení pozice ČR a jejich regionů a měst v oblasti polovodičů tak, aby ČR byla v EU vnímána jako komplementární partner pro klíčové EU priority *Chips Act* a *IPCEI*. CNSC řeší klíčové priority.

Každá ze specifikovaných pracovních skupin reprezentuje komplexní sadu akcí s velkou dynamikou a odehrává se v několika rovinách

- Politické
- Expertní
- Národní
- Regionální
- Ekonomické

Je zcela zřejmé, že pracovní skupiny zachycují klíčové body ČR pro polovodiče a čipy, které nejsou pokryty v rámci stávajících institucí, nebo pouze zcela okrajově.

Díky svému národnímu charakteru má CNSC velmi dobrou pozici a etablované klíčové spolupráce jak na národní (MPO, Úřad vlády, MŠMT), tak evropské (IPCEI ME/CT, Evropská komise, Silicon Saxony, Silicon Europe, NL Brainport) úrovni, které se dynamicky rozšiřují. CNSC také kromě vlastních členů propojuje také další oblasti polovodičového řetězce – především v důsledném zaměření na aplikace polovodičových řešení (např. pro VW/Škoda, ČEZ, ČEPS) tak .

B. Cíle projektu

Je zcela zřejmé, že uvažovaná výše dotace rozhodně nepokryje všechny výše uvedené aktivity. **S ohledem na dotaci a její poskytnutí městem Brnem proto v rámci projektu definujeme relevantní podmnožinu cílů a indikátorů plnění, které jsou pro atraktivní a přínosné specificky pro město Brno a jeho polovodičově relevantní subjekty.**

Jsme připraveni dále s městem těsně spolupracovat a nastavit efektivní synergii, kdy město může mít měřitelný prospěch z národních aktivit CNSC a expertní pozice CNSC v komplexní oblasti polovodičů.

Cíl 1: Zajistit propojení RIS s Národní polovodičovou strategií (NPS)

Na úrovni NPS zajistit, aby byly adresovány konkrétní koncové oblasti pro využití polovodičů dle definice RIS.

*Příprava Národní polovodičové strategie je v gesci MPO. CNSC koordinuje a zajišťuje expertní a analytickou část strategie, která je klíčová pro národohospodářskou politiku ČR. Pro Brno může mít význam **napojení na NPS na koncová odvětví specifikovaná v RIS strategii**. Pracovní skupina zahrnuje komplexní analýzy polovodičového segmentu, návrh strategie, pracovní koordinace min 32 spolupracujících subjektů. Bez NPS ČR nemůže implementovat EU Chips Act, financovat její, zajišťovat posuny ve vzdělání, podporovat investice, dosahovat cílů digitální dekády, definovat polovodičovou strategii regionů atd. **Práce na NPS je zcela klíčovou a strategickou částí práce CNSC a má velký význam také pro Brno, jehož RIS3 strategie nemá specificky definovanou oblast polovodičů.***

Závazné indikátory:

i) Návrh Národní polovodičové strategie pro připomínkový řízení (včetně města Brna): do 30.8.2024.

Cíl 2: Zapojení Brna do evropských i národních priorit kolem polovodičů – evropské rámcové aktivity IPCEI, EU Chips Act.

a. IPCEI ME-CT (Evropské projekty velkého významu v oblasti mikroelektroniky a komunikační techniky). Ve spolupráci s MPO a německým VDI (vládní agentura pro správu IPCEI) plánujeme dosáhnout rozběhu IPCEI projektů (celkem 68 přímých účastníků v Evropě) v ČR, s národním financováním a reportingem. Očekávaný přínos projektů pro subjekty v Brně je nejvyšší v republice a současně je nejvyšší kvalita projektů a jejich dlouhodobý aplikační potenciál. Výsledkem bude nová generace procesorů RISC V (specifická architektura procesorů) a AI (umělé inteligence) s velmi nízkou spotřebou energie pro novou generaci IoT (internetem ovládané věci), energetiku atd. Dojde k významnému posílení pozice Brna. Kromě přímých ekonomických přínosů z realizací výzkumně-vývojových záměrů a následné aplikace výsledků, je samozřejmě využití pro propagaci Brna jako technologického centra s návazným zájmem o spolupráce a investice.

Závazné indikátory:

i) Počet subjektů z Brna, které budou hlavními řešiteli IPCEI ME/CT: 2

ii) Počet partnerů brněnských projektů IPCEI ME/CT z ostatních evropských zemí: min. 6

b. Bod vychází primárně z Národní polovodičové strategie, viz bod 3, s zaměřením na Pilíř I. EU Chips Act - kompetenční centra a pilotní linky. CNSC je strategickým partnerem vlády ČR a transferu NPS pro region a město. **CNSC svojí národní orientací hraje zásadní roli pro zajištění účasti klíčových relevantních subjektů z ČR nezávisle na regionu, kvůli národní kompetenci v EU měřítku.** Na aktivitách se musí zúčastnit nejméně 3 členské státy, aby návrh byl notifikován Evropskou komisí. Podobně tomu bylo v IPCEI ME/CT a CNSC zná tyto mechanismy velmi dobře.

Závazné indikátory:

i) Návrh implementace Pilíře I (EU Chips Act): návrh projektu polovodičové pilotní linky nebo národního kompetenčního centra – definice a karty opatření v NPS, nejpozději do 30.12.2024.

ii) Návrh efektivní reprezentace města Brna v projektu polovodičové pilotní linky nebo národním kompetenčním centru předpokládaném v Brně, nejpozději do 30.11.2024.

Cíl 3: Účelný networking s evropskými clustery sdruženými v *Silicon Europe* (sdružení reprezentuje subjekt s celkem 400 tis. high-tech pracovních míst v EU).

Závazný indikátor: zajištění společných networking akcí s členy Silicon Europe a subjektů města Brna v clusteru: min. 2

Cíl 4: Zapojit a zastupovat Brno v *ESRA (the European Semiconductor Regions Alliance)*. Aliance polovodičových regionů *ESRA* plánuje kromě politických akcí také společné projekty, které bude pro Brno a jeho ekosystém zajišťovat *CNSC* s cílem zapojit subjekty z Brna

Závazný indikátor: Informovat zastoupení města o aktivitách *ESRA* průběžně, zajistit spoluúčast zástupce na zasedání *ESRA* na podzim 2024, připojit město Brno k potenciálním projektům organizovaných v *ESRA*.

Posledním závazným indikátorem je předložení shrnující závěrečné zprávy o řešení projektu, nejpozději do 30.1.2025.

Závěr:

Návrh podpory Czech National Semiconductor Cluster (CNSC) je přímo spojen se zásadním rozvojem polovodičového hodnototvorného řetězce v ČR. Cluster působí na národní úrovni s významným mezinárodním přesahem, ale má sídlo v Brně s přirozenou vazbou na brněnský výzkum, vývoj a průmyslové subjekty. Hlavním přínosem pro Brno je účelné zapojení do polovodičových aktivit evropských projektů velkého významu, a evropského aktu o čipech, zejména možného národního polovodičového kompetenčního centra nebo pilotní linky v Brně. Celkově přináší projekt atraktivní poměr vynaložených nákladů vůči plánovaným výstupům, a to navíc ve velmi krátkém čase. Při nulové variantě v neposkytnutí podpory dojde ke zásadnímu zpomalení všech činností s kritickým rizikem pro ztrátu příležitostí pro budoucnost Brna které se objevují skutečně pouze výjimečně. Samozřejmým rizikem je pak přesun národních polovodičových aktivit do lokalit, která nabídne lepší podmínky.

Příloha č. 2: Plánovaný rozpočet projektu

PŘEDBĚŽNÝ ROZPOČET POSKYTNUTÉ DOTACE PROJEKTU	(v Kč)
1) Členství clusteru v Silicon Europe - roční poplatek	cca 30 000,-
2) Členství clusteru v semi.org	cca 25 000,-
3) Personální náklady	max. 1 275 000,-
4) Externí služby (náklady na cesty, ubytování, výstavy, akce atd.)	cca 670 000,-
Celková výše dotace	2 000 000,-

Pozn. Příjemce si vyhrazuje právo financovat projekt i z jiných zdrojů nad rámec dotace.

Příloha č. 3: Závazné a sledované ukazatele projektu

Pro projekt „Polovodičové kompetence Brna“ byly stanoveny následující závazné a sledované ukazatele:

Závazný ukazatel	Minimální hodnota
Počet podaných návrhů projektu polovodičové linky v Brně nebo národního kompetenčního centra v Brně*	1
Počet zpracovaných návrhů Národní polovodičové strategie	1
Počet podaných žádostí o dotaci z národních zdrojů	1
Počet podaných žádostí o dotaci z evropských zdrojů	1
Počet koordinovaných spolupracujících subjektů na přípravě Národní polovodičové strategie	20

* V případě vytvoření páteřní struktury pro aktivity v oblasti polovodičů bude zástupce města Brna součástí její řídicí struktury.

Sledovaný ukazatel	Minimální hodnota
Počet institucí se sídlem v Brně, které budou členy CNSC ke konci roku 2024	10
Počet institucí se sídlem v Brně zapojených do aktivit European Chips Act	10

Příjemce předloží poskytovateli v rámci závěrečné zprávy o vyhodnocení činnosti informace o skutečném plnění závazných a sledovaných ukazatelů, a to včetně zpětné vazby od účastníků.

Žádost o individuální dotaci z rozpočtu města Brna na rok/roky 2023 a 2024	
Název projektu:	
Polovodičové kompetence Brna	
Oficiální název žadatele/příjmení a jméno fyzické osoby ne/podnikající (jméno a příjmení žadatele, adresa)	
Czech National Semiconductor Cluster z.s (dále CNSC), Šumavská 15, 60200 Brno, IČO 17865859	
Kontakt (jméno a příjmení osoby + funkce, např. předseda spolku, ředitel; tel.; e-mail; případně mimo statut)	
[REDACTED]	
Bankovní spojení (účet žadatele, na který má být příp. dotace poskytnuta – č. účtu, kód banky, název banky)	
6559039309/0800	
Termín realizace projektu:	
1.12.2023	
Požadovaná částka (v Kč):	
2000000	
Popis žadatele (charakteristika zaměřená na prokázání schopností a dovedností žadatele, realizované projekty)	
akademie i průmysl, podílí se na klíčových aktivitách s MPO, MŠMT, ÚV jako Národní polovodičová strategie (NPS), ChipsAct, IPCEI ME/CT	
Popis projektu (max. 2 000 znaků) - popis projektu může být přílohou žádosti	
Dotace bude využita na podporu práce CNSC zaměřenou na posílení pozice a kompetenci CR v Evropě v oblasti polovodičového hodnotového řetězce, která zahrnuje komplexní činnosti a strategie. CNSC se podílí na integraci České republiky do evropského polovodičového hodnotového řetězce, je členem Silicon Europe a má obdobnou pozici jako Silicon Saxony v Sasku, reprezentuje ČR na výstavách jako Semicon Taiwan, Semicon Europe, etc, navrhuje a koordinuje odborně zaštiťuje NPS ve spolupráci s MPO, MŠMT, Úřadem vlády, který zahrnuje národní implementaci evropského zákona o čipech, vytvořenou pod koordinací presidenta CNSC, podílí se spolu s CzechInvest jako expert na jednáních s potenciálními investory do ČR, dále viz příloha projektu	
Odůvodnění žádosti - ve smyslu § 10a odst. 3 zákona č. 250/2000 Sb. (proč žadatel o dotaci z rozpočtu města)	

Hlavním přínosem pro Brno je účelné zapojení do polovodičových aktivit evropských projektů velkého významu, a evropského aktu o čipech, zejména možného národního polovodičového kompetenčního centra nebo pilotní linky v Brně. Cíle a jejich indikátory: 1) Zajistit propojení RIS s Národní polovodičovou strategií (NPS): Návrh Národní polovodičové strategie pro připomínkový řízení (včetně města Brna): do 30.8.2024. 2) Zapojení Brna do evropských i národních priorit kolem polovodičů – evropské rámcové aktivity IPCEI, EU Chips Act: IPCEI ME-CT i) Počet subjektů z Brna, které budou hlavními řešiteli IPCEI ME/CT: 2; ii) Počet partnerů brněnských projektů IPCEI ME/CT z ostatních evropských zemí: min. 6. EU Chips Act - kompetenční centra a pilotní linky: i) Návrh implementace Pilíře I (EU Chips Act): návrh projektu polovodičové pilotní linky nebo národního kompetenčního centra – definice a karty opatření v NPS, nejpozději do 30.12.2024. ii) Návrh efektivní reprezentace města Brna v projektu polovodičové pilotní linky nebo národním kompetenčním centru předpokládaném v Brně, nejpozději do 30.11.2024. 3) Účelný networking s evropskými clusteru sdruženými v Silicon Europe: : zajištění společných networking akcí s členy Silicon Europe a subjektů města Brna v clusteru: min. 2. 4) Zapojit a zastupovat Brno v ESRA: Informovat zastoupení města o aktivitách ESRA průběžně, zajistit spoluúčast zástupce na zasedání ESRA na podzim 2024, připojit město Brno k potenciálním projektům organizovaných v ESRA. Posledním závazným indikátorem je předložení shrnující závěrečné zprávy o řešení projektu, nejpozději do 30.1.2025.

Seznam skutečně doložených příloh žadatelem:

- 1. Položkový rozpočet nákladů a výnosů**
- 2. Dokumentace k účtu**
- 3. Zmocnění k účtu**
- 4. Informační systém evidence skutečných majitelů - Ministerstvo spravedlnosti České republiky - Výpis p**
- 5. Výpis z registru osob**
- 6. Prohlášení o bezdlužnosti**
- 7. Popis projektu/činnosti**

Podpis

Povinné přílohy žádosti o individuální dotaci: položkový rozpočet nákladů a výnosů, doklad o zřízení účtu žadatele, čestné prohlášení

K žádosti mohou být přiloženy nepovinné přílohy např. doporučení atd. Vámi poskytnuté osobní údaje zpracovává Statutární město Brno – Magistrát města Brna v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Více informací získáte na stránkách <https://www.bрно.cz/gdpr/> a dle jednotlivých agend <https://www.bрно.cz/gdpr/zaznamy-ocinnostech-zpracovani/>

latných údajů

Položkový rozpočet nákladů a výnosů - žádost o individuální dotaci z rozpočtu města Brna na rok/roky 2023 a 2024

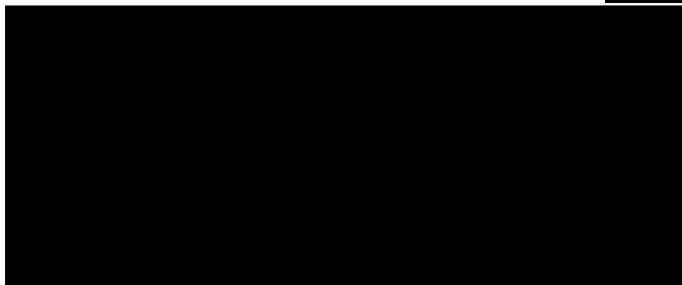
Název žadatele: Czech National Semiconductor Cluster z.s

Název projektu: Polovodičové kompetence Brna

Rozpočet musí být vyrovnaný – náklady musí být ve stejné výši jako výnosy.

Druh nákladu např.: materiál, služby (cestovné, přepravné, spoje, ubytování, pronájem, osvětlení, ozvučení, propagace, autorské poplatky, např. OSA, honoráře) osobní náklady - dohody o PP a PČ, mzdy a odvody, drobný dlouhodobý hmotný majetek (do 40 tis. Kč), drobný dlouhodobý nehmotný majetek (např. software - do 60 tis. Kč)

Předpokládané náklady projektu (v tis. Kč)		
Druh nákladu	Celkové uznatelné náklady	Požadovaná dotace
Členství clusteru v Silicon Europe - roční poplatek	30.0	30.0
Členství clusteru v semi.org	25.0	25.0
Mzdy a odvody	1300.0	925.0
Cestovné- ubytování	300.0	300.0
Dohody, služby	500.0	500.0
Výstavy - akce	220.0	220.0
Drobný dlouhodobý majetek hmotný	0.0	0.0
Drobný dlouhodobý majetek nehmotný	0.0	0.0
Celkem:	2375.0	2000.0
Předpokládané výnosy projektu (v tis. Kč)		
Požadovaná částka od města Brna		2000.0
Dotace národní úroveň (upřesněte instituci)	1000* MPO, OP TAK/Spolupráce (*bude požádáno, bez duplicity s tímto návrhem)	
Dotace JMK	2000* JMK (*požádáno, v jednání, bez duplicity s tímto návrhem)	
Dotace - ostatní obce		0.0
Dotace - fondy EU	Není plánováno pro rok 2024/Brno nebo JMK	
Dary		0.0
Příjmy (vstupenky, prodej)		0.0
Výnosy z reklamy		0.0
vlastní vklad)	300 (předpokládané členské příspěvky)	
Celkem:	*5300	
	v tom *3000 tis. Kč předpokládané, ale nepotvrzené výnosy	



Rámcová smlouva o finančních službách

Česká spořitelna, a.s., Praha 4, Olbrachtova 1929/62, PSČ 140 00, IČO: 45 24 47 82,
zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 1171
(dále jen „Banka“)

a

Czech National Semiconductor Cluster, z.s.

obchodní firma / název

Šumavská 416/15, 602 00 Brno

sídlo

17865859

IČO

zapsaný/á v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. L 28753

(dále jen „Klient“)

uzavírají tuto Rámcovou smlouvu o finančních službách (dále jen „Smlouva“).

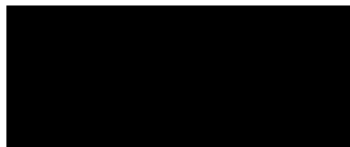
1. Na základě této Smlouvy Banka povede Klientovi účet Podnikatelský účet Klasik číslo 6559039309/0800 v CZK a bude Klientovi poskytovat finanční služby uvedené v příloze této Smlouvy.
2. Klient a Banka sjednávají, že podmínky finančních služeb touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami České spořitelny, a. s. (dále jen „VOP“), ceníkem a dalšími dokumenty, na které tato Smlouva odkazuje. Klient potvrzuje, že se seznámil se systémem pojištění pohledávek z vkladů v rozsahu Informačního přehledu, který mu Banka předala. Klient dále potvrzuje, že mu Banka VOP a další dokumenty, na které tato Smlouva odkazuje, předala, že se s jejich obsahem seznámil a že s nimi souhlasí a zavazuje se jimi řídit.
3. Klient se zavazuje, že pokud v souvislosti s touto Smlouvou, předá Bance ke zpracování pro účely naplnění smlouvy osobní údaje fyzických osob (např. z důvodu žádosti o kartu pro jím stanovenou osobu, z důvodu poskytnutí jiné finanční služby jím stanovené osobě, stejně tak i pro přístup do internetového bankovníctví vedeného pro Klienta apod.), bude je neprodleně informovat o zahájení zpracování jejich osobních údajů Bankou a seznámí je s obsahem “Zásad zpracování osobních údajů v České spořitelně, a.s.”, které jsou k dispozici na webové stránce Banky (ve složce “Ochrana osobních údajů”).
4. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu a je vyhotovena ve dvou stejnopisech s tím, že Klient i Banka obdrží jeden stejnopis.

V(e) Boskovicích

dne 24. 4. 2023

Česká spořitelna, a.s.

Titul, jméno, příjmení
Funkce



Klient:

V(e) Boskovicích

dne 24. 4. 2023

Czech National Semiconductor Cluster, z.s.



Přehled zmocnění k produktu

Produkt	číslo produktu
Běžný účet	6559039309/0800

Majitel produktu

Obchodní firma / Název	Czech National Semiconductor Cluster, z.s.
IČ	17865859

Majitel produktu / správce disponujících osob zmocňuje níže uvedené disponující osoby k disponování s peněžními prostředky a k dalším jednáním v rámci daného produktu způsobem uvedeným v této plné moci (dále jen „**Přehled zmocnění**“).

Disponující osoby a rozsah uděleného zmocnění

	kartu	Transakční historie / výpisy

Způsob podepisování pro oprávnění Platby

Samostatně	Toto nastavení umožňuje, aby každá disponující osoba podepisovala samostatně.
------------	---

Podmínky disponování a další informace zavazující majitele produktu / správce disponujících osob:

- Majitel produktu souhlasí s tím, že disponující osoby mohou při jednání využívat všechny komunikační kanály, které Česká spořitelna, a.s. nabízí (včetně osobního jednání na obchodním místě banky, využívání služeb telefonního a elektronického bankovníctví České spořitelny, a.s.). Podmínky využívání služeb elektronického bankovníctví České spořitelny, a.s. jsou stanoveny Všeobecnými obchodními podmínkami České spořitelny, a.s. a majitel produktu odpovídá za jejich dodržování disponujícími osobami.
- Majitel produktu / správce disponujících osob určuje rozsah udělovaného zmocnění disponující osobě.
- Změna Přehledu zmocnění je platná okamžikem podpisu Přehledu zmocnění majitelem produktu / správcem disponujících osob.

Přehled zmocnění

- Platby** - majitel produktu / správce disponujících osob zmocňuje disponující osoby k provádění platebních transakcí a požádání o vydání tiskopisů šeků. Zejména se jedná o výběry hotovosti, odchozí úhrady, založení nebo změnu trvalých příkazů, nastavení souhlasu s inkasem, podepisování (vystavení) šeků, změnu režimu účtu v rámci SEPA platebního styku (tzn. povolit automatické čerpání prostředků z účtu prostřednictvím SEPA inkasních příkazů).
- Transakční historie / výpisy** - majitel produktu / správce disponujících osob zmocňuje disponující osoby k zjišťování zůstatků, transakční historie, osobnímu vyzvedání výpisů z účtu, zobrazení dalších pasivních informací o produktu a k požádání o vydání tiskopisů šeků.
- Žádost o kartu** - majitel produktu / správce disponujících osob zmocňuje disponující osoby k podání žádosti o poskytnutí debetních karet / kreditních karet a k nakládání s kartou dle sjednaných limitů.
- Správce disponujících osob** - disponující osoba, kterou majitel produktu zmocnil ke správě disponujících osob.
- Správa disponujících osob** - oprávnění správce disponujících osob jménem majitele produktu udělovat a odvolávat zmocnění k nakládání s daným produktem stávajícím disponujícím osobám a dalším osobám, které jsou disponující osobou na jiném produktu majitele produktu. Správce disponujících osob může udělovat a odvolávat zmocnění na obchodním místě banky nebo prostřednictvím aplikací elektronického bankovníctví České spořitelny, a.s. Správce disponujících osob není oprávněn udělovat a odvolávat zmocnění ke správě disponujících osob. Správce disponujících osob nemůže přidávat nové disponující osoby, které majitel produktu dříve neurčil jako disponující osoby k jinému svému produktu.

[Grafický náhled na strukturu vztahů](#)

Částečný výpis platných údajů

z evidence skutečných majitelů vedené
Krajským soudem v Brně
oddíl L, vložka 28753

Spisová značka:

L 28753 vedená u Krajského soudu v Brně

Název:

Czech National Semiconductor Cluster, z.s.

Identifikační číslo:

178 65 859

Skuteční majitelé:**Skutečný majitel:**

automaticky propsáno

Ing. STANISLAV ČERNÝ, dat. nar. 13.07.1957

Státní příslušnost: Česká republika

Adresa místa pobytu: č.p. 169, 680 01 Sudice

Povaha postavení skutečného majitele:

Přímý skutečný majitel; Skutečný majitel podle § 4 zákona č. 37/2021 Sb.

Údaje o skutečnostech zakládajících postavení skutečného majitele:

Jiná skutečnost:

Pozice člena statutárního orgánu, obdobná pozice nebo zástupce člena.

Den, od kterého je fyzická osoba skutečným majitelem:

22. prosince 2022

zapsáno 22. prosince 2022

Skutečný majitel:

automaticky propsáno

prof. RNDr. TOMÁŠ PITNER, Ph.D., dat. nar. 11.02.1972

Státní příslušnost: Česká republika

Adresa místa pobytu: Hrázka 614/26, Medlánky, 621 00 Brno

Povaha postavení skutečného majitele:

Přímý skutečný majitel; Skutečný majitel podle § 4 zákona č. 37/2021 Sb.

Údaje o skutečnostech zakládajících postavení skutečného majitele:

Jiná skutečnost:

Pozice člena statutárního orgánu, obdobná pozice nebo zástupce člena.

Den, od kterého je fyzická osoba skutečným majitelem:

22. prosince 2022

zapsáno 22. prosince 2022

Skutečný majitel:

automaticky propsáno

Ing. MILAN SEMMLER, dat. nar. 26.10.1963

Státní příslušnost: Česká republika

Adresa místa pobytu: Staročeská 478/33, Suchdol, 165 00 Praha 6

Povaha postavení skutečného majitele:

Přímý skutečný majitel; Skutečný majitel podle § 4 zákona č. 37/2021 Sb.

Údaje o skutečnostech zakládajících postavení skutečného majitele:

Jiná skutečnost:

Pozice člena statutárního orgánu, obdobná pozice nebo zástupce člena.

Den, od kterého je fyzická osoba skutečným majitelem:

31. srpna 2023

zapsáno 31. srpna 2023

Skutečný majitel:

automaticky propsáno

Ing. RADEK HOLÝ, Ph.D., dat. nar. 11.02.1976

Státní příslušnost: Česká republika

Adresa místa pobytu: Slévačská 902/11, Hloubětín, 198 00 Praha 9

Povaha postavení skutečného majitele:

Přímý skutečný majitel; Skutečný majitel podle § 4 zákona č. 37/2021 Sb.

Údaje o skutečnostech zakládajících postavení skutečného majitele:

Jiná skutečnost:

Pozice člena statutárního orgánu, obdobná pozice nebo zástupce člena.

Den, od kterého je fyzická osoba skutečným majitelem:

31. srpna 2023

zapsáno 31. srpna 2023

Skutečný majitel:

automaticky propsáno

Ing. KAREL MASARÍK, PhD., dat. nar. 12.09.1980

Státní příslušnost: Česká republika

Adresa místa pobytu: č.p. 400, 664 05 Tvarožná

Povaha postavení skutečného majitele:

Přímý skutečný majitel; Skutečný majitel podle § 4 zákona č. 37/2021 Sb.

Údaje o skutečnostech zakládajících postavení skutečného majitele:

Jiná skutečnost:

Pozice člena statutárního orgánu, obdobná pozice nebo zástupce člena.

Den, od kterého je fyzická osoba skutečným majitelem:

31. srpna 2023

zapsáno 31. srpna 2023

Skutečný majitel:

automaticky propsáno

Ing. JIŘÍ HÁZE, PhD., dat. nar. 13.03.1979

Státní příslušnost: Česká republika

Adresa místa pobytu: Nová 182, 664 84 Babice u Rosic

Povaha postavení skutečného majitele:

Přímý skutečný majitel; Skutečný majitel podle § 4 zákona č. 37/2021 Sb.

Údaje o skutečnostech zakládajících postavení skutečného majitele:

Jiná skutečnost:

Pozice člena statutárního orgánu, obdobná pozice nebo zástupce člena.

Den, od kterého je fyzická osoba skutečným majitelem:

31. srpna 2023

zapsáno 31. srpna 2023

Skutečný majitel:

automaticky propsáno

Mgr. MICHAL LORENC, dat. nar. 05.10.1971

Státní příslušnost: Česká republika

Adresa místa pobytu: Škarabelova 560, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek

Povaha postavení skutečného majitele:

Přímý skutečný majitel; Skutečný majitel podle § 4 zákona č. 37/2021 Sb.

Údaje o skutečnostech zakládajících postavení skutečného majitele:

Jiná skutečnost:

Pozice člena statutárního orgánu, obdobná pozice nebo zástupce člena.

Den, od kterého je fyzická osoba skutečným majitelem:

31. srpna 2023

zapsáno 31. srpna 2023

Tento výpis je neprodejný a byl pořízen na Internetu (<http://www.justice.cz>).

Dne: 25.10.2023 22:12

Údaje platné ke dni 25.10.2023 03:54

VÝPIS REFERENČNÍCH ÚDAJŮ

Z REGISTRU OSOB PŘI ZMĚNĚ REFERENČNÍHO ÚDAJE

(NA ZÁKLADĚ § 14 ZÁKONA Č. 111/2009 Sb., O ZÁKLADNÍCH REGISTRECH, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ)

Tento výpis referenčních údajů Vám zaslá bezplatně správce registru osob po změně Vašeho referenčního údaje.

Na výpis neodpovídejte do datové schránky odesílatele, byl vygenerován automaticky.

Údaje poskytované z registru osob:

1. Výpis z registru osob

IČO:	17865859		
Právní forma:	706 / Spolek		
	Datum změny:	23.12.2022 00:36	
Právní stav osoby:			
	Datum změny:		
Datové schránky:	i54bbqi - 20 - datová schránka právnické osoby zapsané v obchodním rejstříku		
	Datum změny:	27.1.2023 15:40	

2. Registrace

OVM registrující:	00215724 - Krajský soud v Brně		
Agenda registrující:	A120 - Veřejné rejstříky právnických a fyzických osob		
Název osoby:	Czech National Semiconductor Cluster, z.s.		
	Datum změny:	23.12.2022 00:36	
Místo podnikání/Sídlo:	Šumavská 416/15 Ponava 602 00 Brno		
	Datum změny:	23.12.2022 00:36	
Počátek registrace/ Datum vzniku:	22.12.2022		
	Datum změny:	23.12.2022 00:36	
Konec registrace/ Datum zániku:			
	Datum změny:		
Přerušení/pozastavení činnosti:			
	Datum změny:		
Doručovací adresa			
	Datum změny:		

3. Statutární orgán

Pořadí	Jméno, Příjmení/IČO, Název	Adresa místa pobytu/Sídlo	Datum narození	Datum změny
1.	TOMÁŠ PITNER	Hrázka 614/26 Medlánky 621 00 Brno	11.02.1972	1.9.2023 00:34
2.	MILAN SEMMLER	Staročeská 478/33 Suchdol 165 00 Praha 6	26.10.1963	1.9.2023 00:34
3.	RADEK HOLÝ	Slévačská 902/11 Hloubětín 198 00 Praha 9	11.02.1976	1.9.2023 00:34
4.	KAREL MASARIK	č.p. 400	12.09.1980	1.9.2023 00:34

		664 05 Tvarožná		
5.	JIRÍ HÁZE	Nová 182 664 84 Babice u Rosic	13.03.1979	1.9.2023 00:34
6.	MICHAL LORENC	Škarabelova 560 Frýdek 738 01 Frýdek-Místek	05.10.1971	1.9.2023 00:34
7.	STANISLAV ČERNÝ	č.p. 169 680 01 Sudice	13.07.1957	1.9.2023 00:34

25.10.2023

Čestné prohlášení o bezdlužnosti

Prohlašuji tímto, že

Czech National Semiconductor Cluster z.s.

Šumavská 15, 602 00 Brno

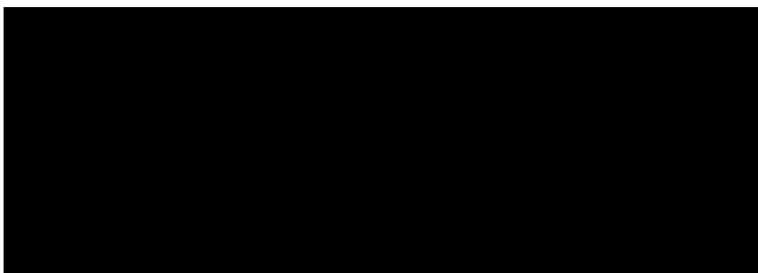
IČ: 17865859

č.ú. 6559039309/0800

Statutární zástupce: Ing. Stanislav Černý

vůči majetku žadatele neprobíhá, nebo v posledních 3 letech neproběhlo, insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních předpisů nemá v době podpisu tohoto prohlášení u místně příslušného finančního úřadu, okresní správy sociálního zabezpečení a zdravotních pojišťoven žádné nesplacené závazky po lhůtě splatnosti, nemá v době podpisu tohoto prohlášení žádné závazky po lhůtě splatnosti vůči státním fondům, přičemž za závazky vůči státním fondům se považují závazky vůči Fondu národního majetku, Státnímu fondu životního prostředí, Státnímu pozemkovému úřadu, zdravotním pojišťovnám a Celní správě, za vypořádání nelze považovat posečkání dlužných závazků, nemá v době podpisu tohoto prohlášení žádné závazky po lhůtě splatnosti vůči rozpočtu města Brna. Osoba níže podepsaná prohlašuje, že je oprávněna učinit toto prohlášení a je si vědoma možných právních důsledků, zamlčí-li nějakou skutečnost nebo uvede-li nepravdivý údaj.

VBrně.....dne25.10.2023.....



29.10.2023 V1.!

A1. Základní údaje o vlastním projektu¹

Název projektu	Polovodičové kompetence Brna
Akronym	SEMICO
Plánovaná délka vlastního projektu	2023, 2024
Plánovaný finanční objem vlastního projektu	2 mil Kč
Předpokládané zahájení vlastního projektu	12/2023
Předpokládané ukončení vlastního projektu	12/2024
Klíčová slova charakterizující oborové zaměření projektu	čipy, polovodiče, malé a střední podniky, start-up, vzdělávání, digitalizace, RIS, polovodičový hodnotový řetězec

Abstrakt

Pozici ČR a jejích regionů v rámci evropského aktu o čipech (*EU Chips Act*) je možno zlepšovat za daného nastavení kompetencí státu aktivitou expertů a profesionálů polovodičového hodnotového řetězce. Aktivity jsou iniciovány zespodu do vládních úrovní s cílem je mobilizovat a prosadit změny v legislativě, které umožní investice a podmínky, které by měly konvergovat k ostatním zemím Evropy

Velké úsilí o začlenění ČR do evropské spolupráce v mikroelektronice, které začalo v roce 2021 výzvou připojení ČR k projektům kritického významu pro *EU IPCEI (Important Projects of Common European Interest)* pro Mikroelektroniku, za účasti většiny členských zemí. Dva roky trval proces přípravy projektů, zpracování klíčového dokumentu – *Chapeau* (rámce) *IPCEI*, identifikace partnerů projektů (partneři min. ze 3 dalších evropských zemí) a navazování řady spoluprací v rámci Evropy. Z celkově podaných 164 návrhů projektů pouze 68 splnilo ve finále všechny podmínky pro udělení notifikace (tj. souhlasu s realizací záměrů podle rámce *IPCEI*). Celkový objem prostředků z národních zdrojů dosáhl 22 mld EUR. Mnoho hodin práce dotovaných z neveřejných zdrojů vynaložila firma *SmarterInstruments* (<https://smarterinstruments.eu/>), bez jejíž podpory by nebylo možné *IPCEI* projekty tak úspěšně pro ČR získat. Tyto projekty, financované z Ministerstva průmyslu a obchodu ČR (*MPO*) v rámci Národního programu obnovy (*NPO*) zapojí Brno do řady spoluprací s vedoucími subjekty polovodičového hodnotového řetězce v Evropě, jako je Infineon, Arm, ST Microelectronics, Bosch, NXP, onsemi ad. a zvýší zaměstnanost v polovodičovém segmentu. Se zapojením VŠ v Brně - VUT, MU - vznikne v Brně silná skupina firem pro návrh nových procesorů na bázi *RISC V* (specifická architektura procesoru – otevřená instrukční sada) a *Ultra-Low-Power AI* (procesory pro umělou inteligenci s velmi nízkým příkonem), která umožní novou generaci sensorů, *AIoT (Artificial Intelligence on Things)* - moduly propojující prvky umělé inteligence a internetové ovládání věcí – *Internet of Things*), nové algoritmy pro lepší monitoring a předvídaní spotřeby energie atd. Na této bázi *SmarterInstruments* inicioval vznik polovodičového clusteru, s cílem implementace *IPCEI* a *EU Chips Act* v součinnosti s *MPO*, Úřadem vlády, Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (*MŠMT*).

CNSC | Czech National Semiconductor Cluster, z.s.

Šumavská 416/15, 602 00 Brno, Czech Republic, VAT 17865859

Interest Group is registered at Commercial Register, Regional Court in Brno, section L, insert 28753, since 22.12.2003

Czech National Semiconductor Cluster (CNSC) realizuje své činnosti z členských příspěvků a v prvním roce své existence také z dalších neveřejných zdrojů *SmarterInstruments, SVCS* a *onsemi*. Schopnost získat další projekty je vázána na uzavřenou účetní závěrku roku 2023 a žádat o programy *MPO, EISMEA (European Innovation Council and SMEs Executive Agency)*, atd., může cluster až v roce 2024.

CNSC spolu s Hospodářskou komorou ČR iniciovali kulatý stůl o nutnosti nastavit investiční pobídky v ČR tak, aby byla atraktivní pro investory a zasadil se o vládní procesování možné investice *onsemi* ve výši přes 2 mld USD pro rozvoj hitech polovodičových technologií, které posunou ČR z nevábné pozice stále dražších montoven. Díky spolupráci s Úřadem vlády vznikla novela příslušného zákona o investičních pobídkách.

CNSC je aktuálně jedinou silou, která na expertní úrovni definuje Národní polovodičovou strategii - spolu s *MPO, MŠMT, Úřadem vlády*, a dalšími. Jedná se o kapacitně velmi náročný projekt, s rozsáhlou analytickou částí, zpracováním dat, které se dynamicky mění dle aktuálních investic v Evropě (záměry firem *STM, Infineon, Intel, Wolfspeed, TSMC*).

Cíle ČR v definované strategii budou mít dopady na region a vzdělávání, a měly by umožnit faktické, nikoliv pouze legislativní připojení ČR k *EU Chips Act*.

CNSC vypracovává strategii pro českou implementaci Pilíře I. *EU Chips Act* a spolupracuje na alokaci financí - kromě polovodičového kompetenčního centra, jehož vybudování v Brně CNSC navrhuje, se jedná také o pilotní polovodičové linky.

A. Konkrétní směřování podpory je definováno následnými cíli, které jsou dále rozpracovány v bodě B:

- (1) Zajistit propojení RIS s Národní polovodičovou strategií (NPS)
- (2) Zapojení Brna do evropských i národních priorit kolem polovodičů – evropské rámcové aktivity *IPCEI, EU Chips Act*.
- (3) Účelný networking s evropskými clusterami sdruženými v *Silicon Europe* (sdružení reprezentuje subjekt s celkem 400 tis. high-tech pracovních míst v EU).
- (4) Zapojit a zastupovat Brno v *ESRA (the European Semiconductor Regions Alliance)*. Aliance polovodičových regionů *ESRA* plánuje kromě politických akcí také společné projekty, které bude pro Brno a jeho ekosystém zajišťovat CNSC s cílem zapojit subjekty z Brna
- (5) Administrativní řízení aktivit klastru, zaměřených na inovace polovodičového řetězce a zahájení dalších projektů.

Přínos pro Brno: CNSC zastupuje významné akademické instituce i firmy města Brna např. VUT, UPT AV ČR, ThermoFisher Scientific, Cudasip a další a podílí se na práci clusteru na výše uvedených bodech. Růst jejich pozice v polovodičích je současně růstem pozice města Brna v adresovaných oblastech polovodičového hodnotového řetězce.

Nutné aktivity CNSC pro zlepšení pozice Brna a subjektů v oblasti polovodičů

CNSC, jako partner vládních institucí a regionu s plnou kompetencí pro polovodičový hodnotový řetězec, díky svému zaměření a členské základně vyvíjí extrémní úsilí pro posílení pozice ČR a jejích regionů a měst v oblasti polovodičů tak, aby ČR byla v EU vnímána jako komplementární partner pro klíčové EU priority *Chips Act* a *IPCEI*. CNSC řeší klíčové priority.

Každá ze specifikovaných pracovních skupin reprezentuje komplexní sadu akcí s velkou dynamikou a odehrává se v několika rovinách

- Politické
- Expertní
- Národní
- Regionální
- Ekonomické

Je zcela zřejmé, že pracovní skupiny zachycují klíčové body ČR pro polovodiče a čipy, které nejsou pokryty v rámci stávajících institucí, nebo pouze zcela okrajově.

Díky svému národnímu charakteru má CNSC velmi dobrou pozici a etablované klíčové spolupráce jak na národní (MPO, Úřad vlády, MŠMT), tak evropské (IPCEI ME/CT, Evropská komise, Silicon Saxony, Silicon Europe, NL Brainport) úrovni, které se dynamicky rozšiřují. CNSC také kromě vlastních členů propojuje také další oblasti polovodičového řetězce – především v důsledném zaměření na aplikace polovodičových řešení (např. pro VW/Škoda, ČEZ, ČEPS) tak .

B. Cíle projektu

Je zcela zřejmé, že uvažovaná výše dotace rozhodně nepokryje všechny výše uvedené aktivity. **S ohledem na dotaci a její poskytnutí městem Brnem proto v rámci projektu definujeme relevantní podmnožinu cílů a indikátorů plnění, které jsou pro atraktivní a přínosné specificky pro město Brno a jeho polovodičově relevantní subjekty.**

Jsme připraveni dále s městem těsně spolupracovat a nastavit efektivní synergii, kdy město může mít měřitelný prospěch z národních aktivit CNSC a expertní pozice CNSC v komplexní oblasti polovodičů.

Cíl 1: Zajistit propojení RIS s Národní polovodičovou strategií (NPS)

Na úrovni NPS zajistit, aby byly adresovány konkrétní koncové oblasti pro využití polovodičů dle definice RIS.

*Příprava Národní polovodičové strategie je v gesci MPO. CNSC koordinuje a zajišťuje expertní a analytickou část strategie, která je klíčová pro národohospodářskou politiku ČR. Pro Brno může mít význam **napojení na NPS na koncová odvětví specifikovaná v RIS strategii**. Pracovní skupina zahrnuje komplexní analýzy polovodičového segmentu, návrh strategie, pracovní koordinace min 32 spolupracujících subjektů. Bez NPS ČR nemůže implementovat EU Chips Act, financovat jej, zajišťovat posuny ve vzdělání, podporovat investice, dosahovat cílů digitální dekády, definovat polovodičovou strategii regionů atd. **Práce na NPS je zcela klíčovou a strategickou částí práce CNSC a má velký význam také pro Brno, jehož RIS3 strategie nemá specificky definovanou oblast polovodičů.***

Závazné indikátory:

i) Návrh Národní polovodičové strategie pro připomínkový řízení (včetně města Brna): do 30.8.2024.

Cíl 2: Zapojení Brna do evropských i národních priorit kolem polovodičů – evropské rámcové aktivity IPCEI, EU Chips Act.

a. IPCEI ME-CT (Evropské projekty velkého významu v oblasti mikroelektroniky a komunikační techniky). Ve spolupráci s MPO a německým VDI (vládní agentura pro správu IPCEI) plánujeme dosáhnout rozběhu IPCEI projektů (celkem 68 přímých účastníků v Evropě) v ČR, s národním financováním a reportingem. Očekávaný přínos projektů pro subjekty v Brně je nejvyšší v republice a současně je nejvyšší kvalita projektů a jejich dlouhodobý aplikační potenciál. Výsledkem bude nová generace procesorů RISC V (specifická architektura procesorů) a AI (umělé inteligence) s velmi nízkou spotřebou energie pro novou generaci IoT (internetem ovládané věci), energetiku atd. Dojde k významnému posílení pozice Brna. Kromě přímých ekonomických přínosů z realizací výzkumně-vývojových záměrů a následné aplikace výsledků, je samozřejmě využití pro propagaci Brna jako technologického centra s návazným zájmem o spolupráce a investice.

Závazné indikátory:

i) Počet subjektů z Brna, které budou hlavními řešiteli IPCEI ME/CT: 2

ii) Počet partnerů brněnských projektů IPCEI ME/CT z ostatních evropských zemí: min. 6

b. Bod vychází primárně z Národní polovodičové strategie, viz bod 3, s zaměřením na Pilíř I. EU Chips Act - kompetenční centra a pilotní linky. CNSC je strategickým partnerem vlády ČR a transferu NPS pro region a město. **CNSC svojí národní orientací hraje zásadní roli pro zajištění účasti klíčových relevantních subjektů z ČR nezávisle na regionu, kvůli národní kompetenci v EU měřítku.** Na aktivitách se musí zúčastnit nejméně 3 členské státy, aby návrh byl notifikován Evropskou komisí. Podobně tomu bylo v IPCEI ME/CT a CNSC zná tyto mechanismy velmi dobře.

Závazné indikátory:

i) Návrh implementace Pilíře I (EU Chips Act): návrh projektu polovodičové pilotní linky nebo národního kompetenčního centra – definice a karty opatření v NPS, nejpozději do 30.12.2024.

ii) Návrh efektivní reprezentace města Brna v projektu polovodičové pilotní linky nebo národním kompetenčním centru předpokládaném v Brně, nejpozději do 30.11.2024.

Cíl 3: Účelný networking s evropskými clusterly sdruženými v Silicon Europe (sdružení reprezentuje subjekt s celkem 400 tis. high-tech pracovních míst v EU).

Závazný indikátor: **zajištění společných networking akcí s členy Silicon Europe a subjektů města Brna v clusteru: min. 2**

Cíl 4: Zapojit a zastupovat Brno v ESRA (the European Semiconductor Regions Alliance). Aliance polovodičových regionů ESRA plánuje kromě politických akcí také společné projekty, které bude pro Brno a jeho ekosystém zajišťovat CNSC s cílem zapojit subjekty z Brna

Závazný indikátor: **Informovat zastoupení města o aktivitách ESRA průběžně, zajistit spoluúčast zástupce na zasedání ESRA na podzim 2024, připojit město Brno k potenciálním projektům organizovaných v ESRA.**

Posledním závazným indikátorem je předložení shrnující závěrečné zprávy o řešení projektu, nejpozději do 30.1.2025.

Závěr:

Návrh podpory Czech National Semiconductor Cluster (CNSC) je přímo spojen se zásadním rozvojem polovodičového hodnototvorného řetězce v ČR. Cluster působí na národní úrovni s významným mezinárodním přesahem, ale má sídlo v Brně s přirozenou vazbou na brněnský výzkum, vývoj a průmyslové subjekty. Hlavním přínosem pro Brno je účelné zapojení do polovodičových aktivit evropských projektů velkého významu, a evropského aktu o čipech, zejména možného národního polovodičového kompetenčního centra nebo pilotní linky v Brně. Celkově přináší projekt atraktivní poměr vynaložených nákladů vůči plánovaným výstupům, a to navíc ve velmi krátkém čase. Při nulové variantě v neposkytnutí podpory dojde ke zásadnímu zpomalení všech činností s kritickým rizikem pro ztrátu příležitostí pro budoucnost Brna které se objevují skutečně pouze výjimečně. Samozřejmým rizikem je pak přesun národních polovodičových aktivit do lokalit, která nabídne lepší podmínky.

Reference (pouze k hlubšímu vysvětlení záměru):

Czech National Semiconductor Cluster:

justice.cz: <https://or.justice.cz/ias/ui/rejstrik-firma.vysledky?subjektId=1190023&typ=UPLNY>

web CNSC: <https://www.semicz.cz/>

Díky výzkumu čipů je VUT nejen v CNSC, ale i v Silicon Europe

<https://www.vut.cz/vut/aktuality-f19528/diky-vyzkumu-cipu-je-vut-nejen-v-cnsc-ale-i-v-silicon-europe-d243391>

HK ČR: Význam čipů poroste. Z ČR může jejich výroba udělat ekonomického lídra

<https://www.businessinfo.cz/clanky/hk-cr-vyznam-cipu-poroste-z-cr-muze-jejich-vyroba-udelat-ekonomickeho-lidra/>

SEMICON TAIWAN: Invitation to the Czech Pavilion

https://www.mzv.cz/taipei/en/economy_and_trade/semicon_taiwan_invitation_to_the_czech.html

Otevřená deklarace na podporu rozvoje polovodičů v České republice

<https://i.info.cz/files/lupa/328/otevrena-deklarace-na-podporu-rozvoje-polovoducu-v-ceske-republice-1.pdf>

Evropský akt o čipech (EU Chips Act):

https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/european-chips-act_en

Chips JU:

<https://www.kdt-ju.europa.eu/news/kdt-ju-becomes-chips-ju>

Important Project of Common European Interest (IPCEI):

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_23_3087

European Semiconductor Regions Alliance launched

https://www.semiconductor-today.com/news_items/2023/sep/esra-180923.shtml

Silicon Europe

<https://www.silicon-europe.eu/home/>