

CITLIVÉ

Finanční vyhodnocení Národní polovodičové strategie



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Vypracoval: Patrik Budský

V Praze dne 11. 6. 2024

Obsah

Úvod.....	3
Princip modelu.....	3
Metodika.....	3
Vstupy do modelu.....	3
Konstrukce modelu.....	4
Konstrukce modelu pro výpočet přínosů investičních pobídek.....	5
Konstrukce modelu pro výpočet přínosů rozšíření návrhářských center.....	8
Konstrukce modelu pro výpočet přínosů rozšíření výrobních podniků.....	9
Konstrukce modelu pro výpočet budoucích výdajů státního rozpočtu.....	12
Výsledky.....	12
Přínosy spojené s realizací investičních záměrů podpořených investičními pobídkami.....	12
Přínosy z expanze center pro návrh integrovaných obvodů.....	14
Přínosy z expanze výrobních závodů.....	16
Souhrnné vyhodnocení přínosů Národní polovodičové strategie.....	17
Závěr.....	18
Příloha 1: Model pro výpočet přínosů investičních pobídek.....	19
Daň z příjmů právnických osob.....	19
Sociální odvod.....	20
Daň z příjmů fyzických osob.....	21
Dodavatelský řetězec.....	22
Dodavatelský řetězec realizace investice.....	23
Výdaje státního rozpočtu.....	24
Celkové vyhodnocení investičních pobídek.....	24
Příloha 2: Model pro výpočet přínosů rozšíření návrhářských center.....	25
Daň z příjmů právnických osob.....	25
Sociální odvod.....	26
Daň z příjmů fyzických osob.....	27
Příloha 3: Model pro výpočet přínosů rozšíření výrobních podniků.....	28
Daň z příjmů právnických osob.....	28
Sociální odvod.....	29
Daň z příjmů fyzických osob.....	30
Dodavatelský řetězec.....	31
Příloha 4: Model pro výpočet výdajů státního rozpočtu.....	33
Náklady na strategii.....	33

Úvod

Základem finančního vyhodnocení Národní polovodičové strategie je deterministický model, který vyhodnocuje finanční dopad opatření definovaných v Národní polovodičové strategii. Model vychází z předpokladu, že opatření definované v polovodičové strategii vedou k naplnění cílů strategie. Riziko nenaplnění cílů je v modelu promítnuto nepřímo v diskontní míře. Nejedná se tak o plnohodnotnou analýzu ekonomických přínosů a dopadů tak, jak je definována Joint Research Centre (JRC) Evropské komise.

Princip modelu

Model převádí budoucí příjmy a výdaje na současnou hodnotu pomocí diskontace peněžních toků. (Jedná se o nepřímé promítání rizika za pomoci diskontní míry.) Výdaje jsou v modelu reprezentovány nutnými výdaji ze státního rozpočtu. Příjmy plynou převážně ze dvou zdrojů. Za prvé z budoucích daní z příjmů (jak právnických, tak i fyzických osob). Za druhé ze sociálních odvodů.

Metodika

Tato kapitola popisuje zdroje dat a postup konstrukce modelu.

Vstupy do modelu

Údaje podniků pro konstrukci modelů byly sesbírány z výročních zpráv identifikovaných společností v sektoru polovodičových technologií. Konkrétně byly sbírány údaje o zaplaceném sociálním a zdravotním pojištění za zaměstnavatele, počet zaměstnanců, celkové mzdové náklady, daň z příjmů, celkové tržby, stálá aktiva, spotřeba materiálu a energie, náklady na služby a čistý zisk. To za roky 2019, 2020, 2021 a 2022.

Dále byla použita Makroekonomická predikce Ministerstva financí České republiky za duben 2024¹. Konkrétně byla použita predikce a výhled růstu nominální průměrné hrubé měsíční mzdy. Tato predikce byla doplněna daty z Dlouhodobé makroekonomické projekce ČR².

¹ Ministerstvo financí ČR (2024), Makroekonomická predikce - duben 2024. Ministerstvo financí České republiky. (cit. 2024-04-22). Dostupné z:

https://www.mfcr.cz/assets/attachments/2024-04-10_Makroekonomicka-predikce-duben-2024.pdf

² Úřad Národní rozpočtové rady (2019), Dlouhodobá makroekonomická projekce ČR. Úřad Národní rozpočtové rady. (cit. 2024-04-22). Dostupné z:

<https://www.rozpocetovarada.cz/ke-stazeni/podkladova-studie-dlouhodobá-makroekonomická-projekce-cr/>

Nákladovost pro státní rozpočet vychází z vypočtených nákladů na strategii. Konkrétně z verze strategie 0,8. Údaje o investičních pobídkách pochází od kolegů ze Sekce digitalizace a inovací MPO a z materiálu „Dopadová studie investice do nového výrobního závodu ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC, s.r.o., KPMG Česká republika, 66 stran, září 2023“, který analyzuje jednu ze zvažovaných variant investičního projektu.

Údaje pro konstrukci diskontní míry jsou odvozeny z kapitálových trhů. Bezriziková diferencovaná úroková míra (r_f) byla odvozena z německých státních dluhopisů k datu 29. 12. 2023 pomocí Svenssonovy metody. Toto odvození pro bezrizikové úrokové míry je v souladu s teorií neplochých výnosových křivek³. Bezriziková úroková míra pro pokračující hodnotu byla určena jako průměr bezrizikových úrokových měr od 6 roku do roku 30. Za rizikovou prémii trhu (Risk Premium) bylo v případě propočtu investičních pobídek dosazena Equity Risk Premium pro Českou republiku k počátku roku 2024 ze stránek profesora Damodarana⁴. V případě ostatních příjmů byla použita premie na úrovni 9,59 %, což odpovídá hodnotě průměrných nákladů kapitálu pro polovodičový sektor⁵. Riziková premie trhu (Country Risk Premium) byla určena ve výši 0,88 %⁶. Za dlouhodobý růst g byla dosazena hodnota 3,89 %⁷. Jedná se o dlouhodobě udržitelný nominální růst české ekonomiky.

Konstrukce modelu

Model je rozdělen na čtyři části v první části je počítána čistá současná hodnota (NPV) pro státní rozpočet plynoucí z realizace investičních akcí podpořených přímou podporou na nákup hmotného a nehmotného majetku. Dále je spočítána současná hodnota budoucích daňových příjmů pro kraje a obce pomocí rozpočtového určení daní. Druhá část modelu se zaměřuje na výpočet současné hodnoty budoucích daňových příjmů (PVT) plynoucích z návrhářských center. Znovu jak pro státní rozpočet, tak i pro rozpočty krajů a obcí. Ve třetí části je spočítána současná hodnota budoucích daňových příjmů (PVT) pro všechny tři typy rozpočtu plynoucích ze stávajících výrobních společností bez realizace investičních akcí podpořených investičními pobídkami a čtvrtá část spočívá ve výpočtu současné hodnoty

³ Mařík Miloš (2023), Bezriziková výnosnost: Svenssonova metoda. Institut oceňování majetku VŠE. (cit. 2024-03-26). Dostupné z: https://iom.vse.cz/wp-content/uploads/page/478/Svensson_2023_12.xlsx

⁴ Damodaran Aswath (2024), Country Default Spreads and Risk Premiums. NYU Stern School of Business. (cit. 2024-03-26) Dostupné z: <https://www.stern.nyu.edu/~adamodar/pc/datasets/ctryprem.xlsx>

⁵ Damodaran Aswath (2024), Cost of equity and capital. NYU Stern School of Business. (cit. 2024-03-26). Dostupné z: <https://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/pc/datasets/waccEurope.xls>

⁶ Damodaran Aswath (2024), Country Default Spreads and Risk Premiums. NYU Stern School of Business. (cit. 2024-03-26). Dostupné z: https://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/New_Home_Page/datafile/ctryprem.html

⁷ Patrik Budský (2020), Dlouhodobý růst "g". Prague Appraisal Institute, z. s. (cit. 2024-03-26). Dostupné z: https://ocepo.cz/data/g_growth.php

budoucích nákladů státního rozpočtu (PVC). Ve všech případech se pro výpočet současných hodnot používá rekurzivní propočet ("od zadu").

Konstrukce modelu pro výpočet přínosů investičních pobídek

U výpočtu současné hodnoty plynoucí z investičních pobídek byly za příjmy považovány budoucí inkasa daně z příjmů právnických osob z nově realizovaných tržeb nad rámec prognózy tržeb podniku bez realizované investiční akce. Druhý příjem plyne z plateb sociálních odvodů placené zaměstnavatelem a zaměstnanci. Opět se jedná o rozdíl plateb po předpokládané realizaci investiční akce a organickým růstem výrobních podniků. Třetí zdroj plyne z předpokládané zaplacené daně z příjmů fyzických osob. Čtvrtý příjem pro státní rozpočet a rozpočty obcí a krajů plyne z dodavatelského řetězce. A to jak v rámci realizace investiční akce (80 miliard Kč, 44 miliard onsemi a 36 miliard potenciální ostatní zájemci), tak i ze zvýšení produkce.

Pro výpočet budoucích daňových příjmů právnických osob model vychází z odhadnutého plánu navýšení tržeb, který byl vypočítán vynásobením předpokládaného přírůstku aktiv podpořených společností ukazatelem obratu dlouhodobých aktiv zjištěném z účetní závěrky společnosti ON Semiconductor Czech Republic s.r.o za rok 2022 (0,78). Tento předpoklad navýšení tržeb byl dále vynásoben vypočtenou průměrnou čistou marží společnosti ON Semiconductor Czech Republic s.r.o za období 2019 až 2022 (6 %). Stejně tak byla vypočtena i budoucí efektivní daňová sazba. Samotná efektivní daňová sazba z historických dat byla vypočtena jako poměr vypočtené daně a hrubého zisku uváděných ve výkazech zisků a ztráty (16,5 %). K vypočtené efektivní daňové sazbě byly od roku 2024 přidány dva procentní body (18,5 %), které reflektují zvýšení sazby daně z příjmů právnických osob z 19 % na 21 %. Výsledná daň byla podle pravidel rozpočtového určení daní rozpočítána na část připadající státnímu rozpočtu, část spadající do rozpočtu krajů a část spadající do rozpočtu obcí. Budoucí daňové příjmy poté byly diskontovány k 1. 1. 2024 diskontní sazbou vypočtenou podle vzorce: $diskont = 1 + r_f + Riziková\ prémie + riziková\ přirážka\ země$. Riziková prémie trhu byla určena ve výši 5,48 % a riziková přirážka země ve výši 0,88 %. Pro výpočet pokračující hodnoty byl použit Gordonův vzorec. Dlouhodobý růst byl odhadnut na základě předpokládaného dlouhodobého nominálního růstu HDP ve výši 3,8 %. Bezriziková úroková míra pro druhou fázi byla určena ve výši 2,29 %. Riziková přirážka trhu a země byly beze změny od první fáze.

Sociální odvod byl vypočítán podle zákonem stanovených sazeb (zaměstnavatel platí 25 % nad rámec hrubé mzdy a zaměstnanec 6,5 % z hrubé mzdy) z predikce hrubé průměrné mzdy v sektoru na zaměstnance. Tato predikce růstu mezd vychází z makroekonomické

predikce vydávané Ministerstvem financí České republiky. Jako základ byla použita průměrná mzda ve společnosti ON Semiconductor Czech Republic s.r.o. za rok 2022⁸. Celková platba sociálního odvodu poté byla přepočtena na zaměstnance. Od této platby byla odečtena platba sociálního odvodu, která by příslušela pracovníkovi z průměrnou mzdou ve Zlínském kraji z údajů Českého statistického úřadu⁹. Budoucí platby sociálního odvodu jsou poté vypočteny tak, že se platba ročně zvyšuje tempem odpovídajícím predikci růstu průměrné mzdy v České republice a násobí se plánovanou diferencí mezi počtem zaměstnanců na základě organického růstu a počtem zaměstnanců spojeným s expanzí spojenou s veřejnou podporou. Budoucí příjmy ze sociálního odvodu jsou v tomto případě diskontovány diskontní sazbou bez započtené bezrizikové diskontní míry, protože toto riziko bylo již promítnuto pomocí odečtení sociálního odvodu z průměrné mzdy ve Zlínském kraji. Diskontní sazba v tomto případě činila 6,36 %. Dlouhodobý růst byl odhadnut na základě předpokládaného dlouhodobého nominálního růstu HDP ve výši 3,8 %. Riziková přírážka trhu a země byly beze změny od první fáze.

Pro výpočet budoucích daňových příjmů fyzických osob se použil obdobný výpočet jako u výpočtu sociálního odvodu. Opět jako základ pro výpočet byla použita průměrná mzda ve společnosti ON Semiconductor Czech Republic s.r.o. za rok 2022, která reprezentovala průměrnou mzdu v sektoru. Ta následně byla násobena predikcí růstu mezd v České republice. Od průměrné mzdy sektoru se následně odečetla průměrná mzda a její predikce ve Zlínském kraji. Z obou daňových základů (hrubé roční mzdy za sektor a kraj) byla vypočtena daň z příjmů fyzických osob. Od této daně byla následně odečtena sleva na poplatníka ve výši 30 840 Kč a další slevy ve výši 12 163,20 Kč, což odpovídá 80 % slevy na první dítě. Následně byla vypočtena difference mezi daní z mezd v sektoru a daní z mezd v kraji. Tato difference byla poté vynásobena počtem nových zaměstnanců. Výsledný rozdíl v placených daních byl následně přepočítán podle rozpočtového určení daně z příjmů fyzických osob ze závislé činnosti na část připadající na státní rozpočet (63,82 %), na krajské rozpočty (9,76 %) a na rozpočty obcí (24,92 % + 1,5 %). Tyto příjmy byly následně převedeny na současnou hodnotu diskontací. Diskontní sazba činila 6,36 %. Diskontní sazba byla opět bez započtené bezrizikové diskontní míry, protože toto riziko bylo již promítnuto pomocí odečtení daně z příjmů z průměrné mzdy ve Zlínském kraji. Dlouhodobý

⁸ Společnost ON Semiconductor Czech Republic s.r.o. je jediným výrobním závodem v České republice, který v obchodním rejstříku uvádí samostatná data za výrobní část.

⁹ Český statistický úřad (2024), Veřejná databáze – Počet zaměstnanců a průměrné hrubé měsíční mzdy, Území: Zlínský kraj. Český statistický úřad. (cit. 2024-03-26). Dostupné z: <https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=vystup-objekt&z=T&f=TABULKA&skupId=855&filtr=G%7EFM%7EFZ%7EF R%7ET P%7E S%7E null null &katalog=30852&pvo=MZD01-C&pvo=MZD01-C&evo=v208! MZD-KUM-ABS-od2011 1&u=v159 VUZEMI 100 3131>

růst byl odhadnut na základě předpokládaného dlouhodobého nominálního růstu HDP ve výši 3,8 %. Riziková přírážka trhu a země byly beze změny od první fáze.

Dále byly do finančního modelu zahrnuty přínosy z dodavatelského řetězce na první úrovni (přímí dodavatelé). To ve dvou modelech. První model vypočítal dopad přínosů navýšení výroby po realizaci investiční akce. Druhý model se zaměřil na přínosy ve fázi realizace investiční akce. Model, který hodnotil dopad navýšení výroby po realizaci investiční akce vychází z plánu navýšení tržeb po realizaci investiční akce. Tento plán tržeb byl následně vynásoben průměrným ukazatel spotřeby materiálu a energie ku tržbám společnosti ON Semiconductor Czech Republic s.r.o. za roky 2019 až 2022 a průměrným ukazatelem služeb ku tržbám společnosti ON Semiconductor Czech Republic s.r.o. za roky 2019 až 2022. Hodnoty byly následně vynásobeny redukčním koeficientem ve výši 20 %, aby se ošetřily eventuality, kdy dodavatel má jiný daňový domicil. Z výsledné redukované hodnoty byl následně vypočítán zisk dodavatelů za pomoci čisté marže ve výši 10 %. Zisk byl posléze zdaněn efektivní daňovou sazbou ve výši 19 %. Výsledná daň byla podle pravidel rozpočtového určení daní rozpočítána na část připadající státnímu rozpočtu, část spadající do rozpočtu krajů a část spadající do rozpočtu obcí. Budoucí daňové příjmy byly poté diskontovány k 1. 1. 2024 diskontní sazbou vypočtenou podle vzorce: $diskont = 1 + r_f + Riziková\ prémie + riziková\ přírážka\ země$. Riziková prémie trhu byla určena ve výši 5,48 % a riziková přírážka země ve výši 0,88 %. Pro výpočet pokračující hodnoty byl použit Gordonův vzorec. Dlouhodobý růst byl odhadnut na základě předpokládaného dlouhodobého nominálního růstu HDP ve výši 3,8 %. Bezriziková úroková míra pro druhou fázi byla určena ve výši 2,29 %. Riziková přírážka trhu a země byly beze změny od první fáze.

Model kvantifikující přínos pro státní rozpočet v době realizace investice vychází z předpokládaného celkového investičního výdaje. Opět byl použit redukční koeficient ve výši 20 %. Čistá marže činila 10 % a efektivní daňová sazba 19 %. Daňový příjem byl posléze rozpočítán podle rozpočtového určení daní a diskontován stejnou diskontní mírou jako model přínosů po realizaci investiční akce.

Budoucí výdaje státního rozpočtu na investiční pobídky ve formě příspěvku na pořízení hmotného a nehmotného majetku byly vypočteny diskontováním budoucích plateb pouze bezrizikovou úrokovou mírou (je diferencovaná pro každý rok) a rizikovou přírážkou země (0,88 %), protože budoucí náklady nejsou zatíženy tržním rizikem.

Modely výpočtu přínosů investičních pobídek je součástí přílohy 1.

Konstrukce modelu pro výpočet přínosů rozšíření návrhářských center

V případě výpočtu přínosů rozšíření návrhářských center se postupovalo obdobně. Pro výpočet budoucích daňových příjmů model vychází z historických dat získaných z účetních závěrek firem z odvětví. Do modelu vstupovaly ty společnosti, které vykazovaly zisk. Čistá marže byla vypočtena jako vážený průměr průměrných čistých marží jednotlivých společností za období 2019 až 2022, kde váhy tvoří dosahovaná velikost tržeb. Efektivní daňová sazba byla opět vypočtena z historických dat (9,57 %). Tentokrát jako vážený aritmetický průměr průměrných efektivních daňových sazeb jednotlivých ziskových firem v sektoru za období 2019 až 2022, kde váhy tvořily tržby jednotlivých společností. Znovu se od roku 2024 k sazbě přidávají 2 procentní body, aby byla reflektována změna korporátní daně. Daň se ale počítá pouze z difference mezi ziskem spojeným s organickým růstem ve výši 6,65 %, který vychází z průměrného ročního růstu trhu polovodičových komponent v EU¹⁰ a růstem tržeb na základě expanze spojené s podporou definovanou ve strategii. Difference tržeb poté byla vynásobena ukazatel čisté marže (4,11 %), který byl vypočten na základě váženého aritmetického průměru průměrných čistých marží jednotlivých ziskových společností v sektoru za období 2019 až 2022, kde váhy tvořily tržby jednotlivých společností. Vypočtená daň byla posléze rozpočítána na jednotlivé aktéry prostřednictvím rozpočtového určení daní a dílčí výsledky diskontovány. Diskontní míra byla odvozena z dat kapitálových trhů. Bezriziková diskontní míra je opět diferencovaná v souladu s teorií neplochých výnosových křivek. Riziková prémie trhu je odvozena z průměrných nákladů kapitálu na evropských veřejných trzích pro polovodičový sektor (9,59 %). Pro výpočet pokračující hodnoty byl použit Gordonův vzorec. Dlouhodobý růst byl odhadnut na základě předpokládaného dlouhodobého nominálního růstu HDP ve výši 3,8 %. Bezriziková úroková míra pro druhou fázi byla určena ve výši 2,29 %. Riziková přírážka byla beze změny od první fáze. Riziková prémie země opět činí 0,88 %. Vyšší přírážka byla určena z důvodu vyšší rizikivosti oproti výpočtu přínosů investičních pobídek z důvodu chybějící predikce poptávky.

Sociální odvod byl vypočítán podle zákonem stanovených sazeb (zaměstnavatel platí 25 % nad rámec hrubé mzdy a zaměstnanec 6,5 % z hrubé mzdy) z predikce hrubé průměrné mzdy v sektoru na zaměstnance. Tato predikce růstu mezd vychází z makroekonomické predikce vydávané Ministerstvem financí České republiky. Hrubá mzda byla vypočítána opět na základě historických dat společností působících na trhu za rok 2022 jako vážený aritmetický průměr průměrných mezd vykazovaných společnostmi v sektoru, kde váhy tvořila velikost tržeb. Budoucí platby sociálního odvodu (jak za zaměstnavatele, tak

¹⁰ Statista.com (2023), Statista Market Insights: Semiconductors. (cit. 2023-10-04). Dostupné z: <https://www.statista.com/outlook/tmo/semiconductors/worldwide>

i zaměstnance) jsou poté vypočteny tak, že se průměrná platba na zaměstnance společnosti v odvětví počítá z růstu průměrné mzdy na základě predikce ministerstva financí a násobí se predikovanou diferencí mezi počtem zaměstnanců na základě organického růstu a počtem zaměstnanců spojeným s expanzí spojenou s podporou definovanou ve strategii. Celková platba se následně diskontuje k 1. 1. 2024. Diskontní míra byla odvozena stejným postupem, jako v případě výpočtu daně z příjmů právnických osob.

Pro výpočet budoucích daňových příjmů fyzických osob se použil obdobný výpočet jako u výpočtu sociálního odvodu. Opět jako základ pro výpočet byla použita průměrná mzda v sektoru za rok 2022, která následně byla násobena predikcí růstu mezd v České republice. Z daňového základu (hrubé roční mzdy za sektor) byla vypočtena daň z příjmů fyzických osob. Od této daně byla následně odečtena sleva na poplatníka ve výši 30 840 Kč a další slevy ve výši 12 163,20 Kč, což odpovídá 80 % slevy na první dítě. Výsledný daňový příjem na průměrného zaměstnance byl poté vynásoben počtem nových zaměstnanců. Výsledná daň byla následně přepočítána podle rozpočtového určení daně z příjmů fyzických osob ze závislé činnosti na část připadající na státní rozpočet (63,82 %), na krajské rozpočty (9,76 %) a na rozpočty obcí (24,92 % + 1,5 %). Tyto příjmy byly následně převedeny na současnou hodnotu diskontací. Konstrukce diskontní míry je stejná jako v případě daně z příjmů právnických osob a sociálního odvodu.

V případě návrhářských center nebyla používána difference mezi mzdou v sektoru a průměrnou mzdou, protože se jedná o nedostatkové profese, které nejsou v současnosti na trhu. Tito zaměstnanci budou muset být absolventy vzdělávacího systému, nebo budou muset být přivedeni ze zahraničí. Neplatí zde tak argument o reálně nulové nezaměstnanosti.

Model výpočtu přínosů rozšíření návrhářských center je součástí přílohy 2.

Konstrukce modelu pro výpočet přínosů rozšíření výrobních podniků

U výpočtu současné hodnoty plynoucí z rozšíření výrobních podniků byly za příjmy považovány budoucí inkasa daně z příjmů právnických osob z nově realizovaných tržeb nad rámec prognózy tržeb podniku bez implementace opatření popsanych v Národní polovodičové strategii. Druhý příjem plyne z plateb sociálních odvodů placené zaměstnavatelem. Třetí z daně z příjmů fyzických osob a čtvrtý z navýšení ziskovosti dodavatelského řetězce. I zde se jedná o předpokládaný rozdíl plateb po realizaci opatření popsanych v Národní polovodičové strategii a organickým růstem výrobních podniků.

U výpočtu současné hodnoty plynoucí z daně z příjmů právnických osob se vycházelo z nově realizovaných tržeb nad rámec prognózy tržeb podniku bez realizace opatření definovaných v Národní polovodičové strategii. Pro výpočet budoucích daňových příjmů právnických osob model vychází z odhadnutého plánu navýšení tržeb, který je definován jako cíl v Národní polovodičové strategii. Tento předpoklad navýšení tržeb byl dále vynásoben vypočtenou průměrnou čistou marží společnosti ON Semiconductor Czech Republic s.r.o za období 2019 až 2022 (6 %). Stejně tak byla vypočtena i budoucí efektivní daňová sazba. Samotná efektivní daňová sazba z historických dat byla vypočtena jako poměr vypočtené daně a hrubého zisku uváděných ve výkazech zisků a ztráty (16,5 %). K vypočtené efektivní daňové sazbě byly od roku 2024 přidány dva procentní body (18,5 %), které reflektují zvýšení sazby daně z příjmů právnických osob z 19 % na 21 %. Výsledná daň byla podle pravidel rozpočtového určení daní rozpočítána na část připadající státnímu rozpočtu, část spadající do rozpočtu krajů a část spadající do rozpočtu obcí. Budoucí daňové příjmy poté byly diskontovány k 1. 1. 2024 diskontní sazbou vypočtenou podle vzorce: $diskont = 1 + r_f + Riziková\ prémie + riziková\ přirážka\ země$. Riziková prémie trhu byla určena ve výši 9,59 % a riziková přirážka země ve výši 0,88 %. Pro výpočet pokračující hodnoty byl použit Gordonův vzorec. Dlouhodobý růst byl odhadnut na základě předpokládaného dlouhodobého nominálního růstu HDP ve výši 3,8 %. Bezriziková úroková míra pro druhou fázi byla určena ve výši 2,29 %. Rizikové přirážky trhu a země byly beze změny od první fáze. Vyšší přirážka byla určena z důvodu vyšší rizikovosti oproti výpočtu přínosů investičních pobídek z důvodu chybějící predikce poptávky.

Sociální odvod byl vypočítán podle zákonem stanovených sazeb (zaměstnavatel platí 25 % nad rámec hrubé mzdy a zaměstnanec 6,5 % z hrubé mzdy) z predikce hrubé průměrné mzdy v sektoru na zaměstnance. Tato predikce růstu mezd vychází z makroekonomické predikce vydávané Ministerstvem financí České republiky. Jako základ byla použita průměrná mzda ve společnosti ON Semiconductor Czech Republic s.r.o. za rok 2022. Celková platba sociálního odvodu poté byla přepočtena na zaměstnance. Od této platby byla odečtena platba sociálního odvodu, která by příslušela pracovníkovi s průměrnou mzdou ve Zlínském kraji z údajů Českého statistického úřadu. Budoucí platby sociálního odvodu jsou poté vypočteny tak, že se platba ročně zvyšuje tempem odpovídajícím predikci růstu průměrné mzdy v České republice a násobí se plánovanou diferencí mezi počtem zaměstnanců na základě organického růstu a počtem zaměstnanců spojeným s expanzí spojenou s veřejnou podporou. Budoucí příjmy ze sociálního odvodu jsou v tomto případě diskontovány diskontní sazbou bez započtené bezrizikové diskontní míry, protože toto riziko bylo již promítnuto pomocí odečtení sociálního odvodu z průměrné mzdy ve Zlínském kraji.

Diskontní sazba v tomto případě činila 10,47 %. Dlouhodobý růst byl odhadnut na základě předpokládaného dlouhodobého nominálního růstu HDP ve výši 3,8 %. Rizikové přírážky trhu a země byly beze změny od první fáze.

Pro výpočet budoucích daňových příjmů fyzických osob se použil obdobný výpočet jako u výpočtu sociálního odvodu. Opět jako základ pro výpočet byla použita průměrná mzda ve společnosti ON Semiconductor Czech Republic s.r.o. za rok 2022, která reprezentovala průměrnou mzdu v sektoru. Ta následně byla násobena predikcí růstu mezd v České republice. Od průměrné mzdy sektoru se následně odečetla průměrná mzda a její predikce ve Zlínském kraji. Z obou daňových základů (hrubé roční mzdy za sektor a kraj) byla vypočtena daň z příjmů fyzických osob. Od této daně byla následně znovu odečtena sleva na poplatníka ve výši 30 840 Kč a další slevy ve výši 12 163,20 Kč, což odpovídá 80 % slevy na první dítě. Následně byla vypočtena difference mezi daní z mezd v sektoru a daní z mezd v kraji. Tato difference byla poté vynásobena počtem nových zaměstnanců. Výsledný rozdíl v placených daních byl následně přepočítán podle rozpočtového určení daně z příjmů fyzických osob ze závislé činnosti na část připadající na státní rozpočet (63,82 %), na krajské rozpočty (9,76 %) a na rozpočty obcí (24,92 % + 1,5 %). Tyto příjmy byly následně převedeny na současnou hodnotu diskontací. Diskontní sazba činila 10,47 %. Diskontní sazba byla opět bez započtené bezrizikové diskontní míry, protože toto riziko bylo již promítnuto pomocí odečtení daně z příjmů z průměrné mzdy ve Zlínském kraji. Dlouhodobý růst byl odhadnut na základě předpokládaného dlouhodobého nominálního růstu HDP ve výši 3,8 %. Riziková přírážka trhu a země byly beze změny od první fáze.

Dále byly do finančního modelu zahrnuty přínosy z dodavatelského řetězce na první úrovni (přímí dodavatelé). Model vychází z navýšení výroby odběratelů (výrobních podniků). Plán jejich tržeb byl následně vynásoben průměrným ukazatelem spotřeby materiálu a energie ku tržbám společnosti ON Semiconductor Czech Republic s.r.o. za roky 2019 až 2022 a průměrným ukazatelem služeb ku tržbám společnosti ON Semiconductor Czech Republic s.r.o. za roky 2019 až 2022. Hodnoty byly následně vynásobeny redukčním koeficientem ve výši 20 %, aby se ošetřily eventuality, kdy dodavatel má jiný daňový domicil. Z výsledné redukované hodnoty byl následně vypočítán zisk dodavatelů za pomoci čisté marže ve výši 10 %. Zisk byl posléze zdaněn efektivní daňovou sazbou ve výši 19 %. Výsledná daň byla podle pravidel rozpočtového určení daní rozpočítána na část připadající státnímu rozpočtu, část spadající do rozpočtu krajů a část spadající do rozpočtu obcí. Budoucí daňové příjmy poté byly diskontovány k 1. 1. 2024 diskontní sazbou vypočtenou podle vzorce: $diskont = 1 + r_f + Riziková\ prémie + riziková\ přírážka\ země$. Riziková prémie trhu byla určena ve výši 9,59 % a riziková přírážka země ve výši 0,88 %. Pro výpočet

pokračující hodnoty byl použit Gordonův vzorec. Dlouhodobý růst byl odhadnut na základě předpokládaného dlouhodobého nominálního růstu HDP ve výši 3,8 %. Bezriziková úroková míra pro druhou fázi byla určena ve výši 2,29 %. Rizikové přírážky trhu a země byly beze změny od první fáze.

Model výpočtu přínosů rozšíření výrobních podniků je součástí přílohy 3.

Konstrukce modelu pro výpočet budoucích výdajů státního rozpočtu

Tento model je založen na výpočtu současné hodnoty budoucích nákladů státního rozpočtu. Náklady pro státní rozpočet jsou definovány v Národní polovodičové strategii, a to ve čtyřech variantách lišící se stupněm zapojení České republiky do programu pilotních linek. Stupeň zapojení se dává vládě k rozhodnutí. Tyto náklady jsou poté diskontovány bezrizikovou diskontní mírou k 1. 1. 2024 a rizikovou přírážkou zohledňující riziko selhání země, protože budoucí náklady nejsou zatíženy tržním rizikem. Z modelu jsou abstrahovány náklady spojené s přímou investiční podporou podniků, protože ty jsou již součástí modelu pro výpočet přínosů investičních pobídek.

Model výpočtu výdajů státního rozpočtu je součástí přílohy 4.

Výsledky

Tato kapitola uvádí výsledky jednotlivých modelů hodnocení dopadů opatření v Národní polovodičové strategii na vybrané typy veřejných rozpočtů.

Přínosy spojené s realizací investičních záměrů podpořených investičními pobídkami

Tabulka 1 uvádí výsledek výpočtu současné hodnoty z příjmů právnických osob z investičních záměrů, u kterých se předpokládá, že budou podpořeny přímou investiční podporou na nákup hmotného a nehmotného majetku k 1. 1. 2024. Současná hodnota budoucích příjmů byla podle rozpočtového určení daní přepočtena na vybrané typy veřejných rozpočtů.

Tabulka 1: Přínosy z odvedené daně z příjmů právnických osob získané podpoření investiční akce z veřejných prostředků

Daň z příjmů právnických osob	1. 1. 2024
PVT stát	7 975 445 076,36 Kč
PVT kraj	1 191 677 035,29 Kč
PVT obce	3 042 683 577,81 Kč

Tabulka 2 uvádí přínosy získané prostřednictvím sociálního odvodu za zaměstnance a zaměstnavatele v důsledku podpoření investiční akce z veřejných prostředků.

Tabulka 2: Přínosy získané prostřednictvím sociálního odvodu za zaměstnance a zaměstnavatele v důsledku podpoření investiční akce z veřejných prostředků

Sociální odvod	1. 1. 2024
PVT stát	3 337 319 340,66 Kč

Tabulka 3 popisuje současnou hodnotu budoucích příjmů z daně příjmů fyzických osob, které by měly být získány od nových zaměstnanců výrobních závodů podpořených prostřednictvím investičních pobídek.

Tabulka 3: Přínosy z odvedené daně z příjmů fyzických osob získané podpoření investiční akce z veřejných prostředků

Daň z příjmů fyzických osob	1. 1. 2024
PVT stát	592 293 207,42 Kč
PVT kraj	90 579 468,89 Kč
PVT obce	245 195 652,46 Kč

Tabulka 4 uvádí současnou hodnotu budoucích daňových příjmů získaných po dokončení realizace investiční akce prostřednictvím daně z příjmů právnických osob od dodavatelského řetězce podpořených výrobních závodů.

Tabulka 4: Přínosy z odvedené daně z příjmů právnických osob získané podpoření investiční akce z veřejných prostředků prostřednictvím dodavatelského řetězce

Daň z příjmů právnických osob dodavatelský řetězec	1. 1. 2024
PVT stát	4 027 650 059,16 Kč
PVT kraj	601 804 417,90 Kč
PVT obce	1 536 574 394,89 Kč

Tabulka 5 popisuje současnou hodnotu budoucích daňových příjmů získaných při realizaci investiční akce prostřednictvím daně z příjmů právnických osob od dodavatelského řetězce podpořených výrobních závodů.

Tabulka 5: Přínosy z odvedené daně z příjmů právnických osob získané při realizaci investiční akce z prostřednictvím dodavatelského řetězce

Dodatelský řetězec realizace investice	1. 1. 2024
PVT stát	468 935 054,83 Kč
PVT kraj	70 067 454,61 Kč
PVT obce	178 901 738,62 Kč

Tabulka 6 uvádí současnou hodnotu budoucích výdajů státního rozpočtu, které jsou spojené s přímou podporou na nákup hmotného a nehmotného dlouhodobého majetku žadatelů o investiční pobídky.

Tabulka 6: Současná hodnota budoucích výdajů na podporu investičních akcí

Výdaje státního rozpočtu	1. 1. 2024
PVC	17 531 365 554,60 Kč

Tabulka 7 reportuje výsledný dopad investičních pobídek na vybrané typy veřejných rozpočtů, kde zkratka PVT vyjadřuje současnou hodnotu budoucích daňových příjmů (Present Value of Taxes), PVC současnou hodnotu budoucích výdajů státního rozpočtu (Present Value of Costs) a NPV čistou současnou hodnotu budoucích daňových příjmů po odečtení nákladů (Net Present Value). Přívlastek stát, kraj nebo obec uvádí, na jaký typ veřejných rozpočtů se hodnota vztahuje.

Tabulka 7: Výsledné vyhodnocení přínosů investičních incentive na vybrané veřejné rozpočty

Vyhodnocení investičních pobídek na státní rozpočet	1. 1. 2024
PVT stát	16 401 642 738,42 Kč
PVC	17 531 365 554,60 Kč
NPV	-1 129 722 816,17 Kč
PVT kraj	1 954 128 376,69 Kč
PVT obce	5 003 355 363,78 Kč

Přínosy z expanze center pro návrh integrovaných obvodů

Tabulka 8 popisuje současnou hodnotu budoucích daňových příjmů plynoucích z investic podpořených investičními pobídkami, z implementace opatření definovaných v Národní polovodičové strategii pro podporu návrhářských center a z implementace opatření na podporu produkce k 1. 1. 2024.

Tabulka 8: Současná hodnota budoucích daňových příjmů z daně z příjmů právnických osob

Daň z příjmů právnických osob	1. 1. 2024
PVT stát	67 713 126,67 Kč
PVT kraj	10 117 576,80 Kč
PVT obce	25 832 993,21 Kč

Tabulka 9 uvádí současnou hodnotu budoucích příjmů z titulu sociálního odvodu spojených s centry na návrh integrovaných obvodů.

Tabulka 9: Současná hodnota sociálního odvodu

Sociální odvod	1. 1. 2024
PVT stát	6 914 970 441,89 Kč

Tabulka 10 popisuje vyhodnocení přínosů pro vybrané veřejné rozpočty prostřednictvím současného hodnoty budoucích příjmů z daně z příjmů fyzických osob v návrhářských centrech.

Tabulka 10: Současná hodnota daně z příjmů fyzických osob

Daň z příjmů fyzických osob	1. 1. 2024
PVT stát	1 773 398 651,56 Kč
PVT kraj	271 206 061,41 Kč
PVT obce	734 145 916,24 Kč

Tabulka 11 rekapituluje současnou hodnotu všech budoucích daňových příjmů spojenými s návrhářskými centry k 1. 1. 2024. Současná hodnota budoucích daňových příjmů je přepočtena podle zákona o rozpočtovém určení daní na vybrané druhy veřejných rozpočtů.

Tabulka 11: Současná hodnota budoucích příjmů z návrhářských center

Celkové příjmy rozpočtů	1. 1. 2024
PVT stát	8 756 082 220,13 Kč
PVT kraj	281 323 638,21 Kč
PVT obce	759 978 909,45 Kč

Přínosy z expanze výrobních závodů

Tabulka 12 popisuje současnou hodnotu budoucích daňových příjmů spojených s daní z příjmů právnických osob z expanze výrobních závodů.

Tabulka 12: Současná hodnota daní z příjmů právnických osob z expanze výrobních závodů

Daň z příjmů právnických osob	1. 1. 2024
PVT stát	292 709 922,52 Kč
PVT kraj	43 736 203,98 Kč
PVT obce	111 670 717,53 Kč

Tabulka 13 uvádí současnou hodnotu sociálního odvodu spojeného s expanzí výrobních závodů.

Tabulka 13: Současná hodnota sociálního odvodu spojeného s expanzí výrobních závodů

Sociální odvod	1. 1. 2024
PVT stát	31 839 575,08 Kč

Tabulka 14 uvádí současnou hodnotu daně z příjmů fyzických osob spojená s expanzí výrobních závodů rozdělených podle zákona o rozpočtovém určení daní.

Tabulka 14: Současná hodnota daně z příjmů fyzických osob spojená s expanzí výrobních závodů

Daň z příjmů fyzických osob	1. 1. 2024
PVT stát	5 650 752,03 Kč
PVT kraj	864 170,16 Kč
PVT obce	2 339 280,30 Kč

Tabulka 15 popisuje současnou hodnotu daně z příjmů fyzických osob, která je spojená s expanzí výrobních závodů a kterou je předpokládáno, že se vybere od dodavatelského řetězce.

Tabulka 15: Současná hodnota daně z příjmů fyzických osob spojená s expanzí výrobních závodů vybraná od dodavatelského řetězce

Daň z příjmů právnických osob dodavatelský řetězec	1. 1. 2024
PVT stát	8 869 221,41 Kč
PVT kraj	1 325 223,53 Kč
PVT obce	3 383 664,99 Kč

Tabulka 16 rekapituluje současnou hodnotu všech budoucích daňových příjmů, které jsou spojeny s expanzí výrobních závodů k 1. 1. 2024.

Tabulka 16: Současná hodnota všech daňových příjmů spojených s expanzí výrobních závodů

Celkové příjmy rozpočtů	1. 1. 2024
PVT stát	339 069 471,04 Kč
PVT kraj	45 925 597,67 Kč
PVT obce	117 393 662,82 Kč

Souhrnné vyhodnocení přínosů Národní polovodičové strategie

Tabulka 17 popisuje současnou hodnotu budoucích výdajů státního rozpočtu k 1. 1. 2024 v jednotlivých zvažovaných variantách (vyjma nákladů na investiční pobídky).

Tabulka 17: Současná hodnota plánovaných výdajů státního rozpočtu spojených s realizací opatření definovaných Národních polovodičové strategii (vyjma nákladů na investiční pobídky)

Celkové náklady na strategii	1. 1. 2024
PVC Varianta I	3 297 051 142,86 Kč
PVC Varianta II	3 520 751 332,32 Kč
PVC Varianta III	3 641 018 313,92 Kč
PVC Varianta IV	3 864 718 503,38 Kč

Tabulka 18 popisuje čistou současnou hodnotu jednotlivých popisovaných modelů k 1. 1. 2024. Tuto hodnotu lze také interpretovat tak, že se jedná o vyjádření předpokládaného čistého příjmu pro státní rozpočet k hodnotě peněz k 1. 1. 2024.

Tabulka 18: Čistá současná hodnota jednotlivých variant strategie

Čistá současná hodnota budoucích příjmů státního rozpočtu	1. 1. 2024
NPV Varianta I	4 668 377 732,12 Kč
NPV Varianta II	4 444 677 542,67 Kč
NPV Varianta III	4 324 410 561,07 Kč
NPV Varianta IV	4 100 710 371,61 Kč

Tabulka 19 doplňuje tabulku 18 a uvádí současnou hodnotu budoucích daňových příjmů připadajících na obce a kraje.

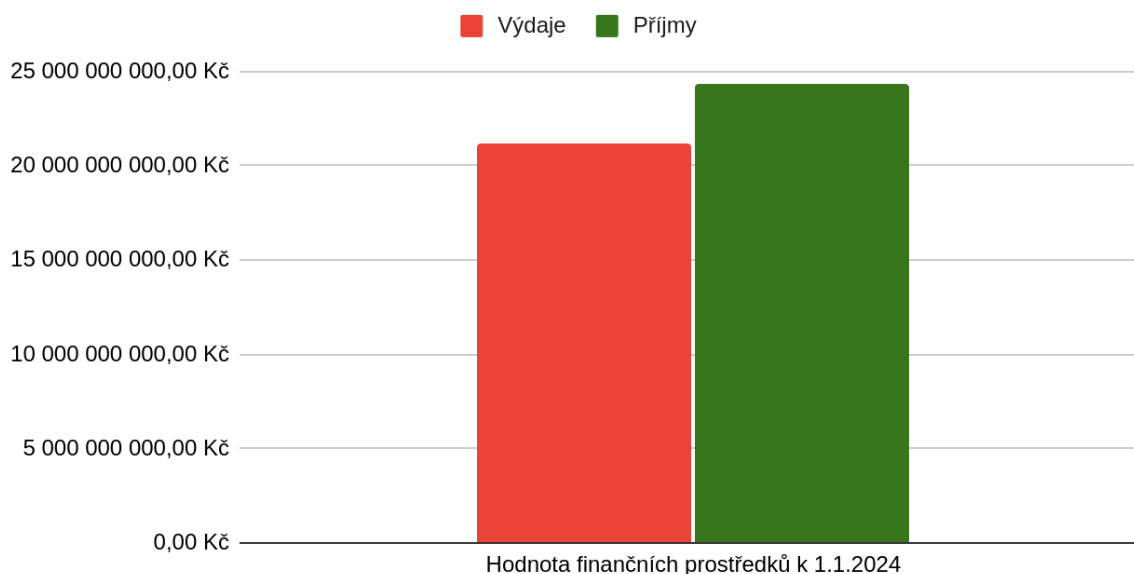
Tabulka 19: Současná hodnota budoucích daňových příjmů vybraných veřejných rozpočtů

Daňové příjmy prostřednictvím rozpočtového určení daní	1. 1. 2024
PVT kraj	2 281 377 612,57 Kč
PVT obce	5 880 727 936,06 Kč

Závěr

Na základě provedeného ekonomického vyhodnocení opatření definovaných v Národní polovodičové strategii lze předpokládat, že strategie přinese státnímu rozpočtu příjmy v hodnotě 4,1 až 4,6 miliard korun vztaženo k hodnotě peněz k 1. 1. 2024.

Porovnání příjmů a výdajů státního rozpočtu



Příloha 1: Model pro výpočet přínosů investičních pobídek

Daň z příjmů právnických osob

Rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	PH
Čistý přírůstek aktiv				11 000 000 000,00 Kč	40 000 000 000,00 Kč	80 000 000 000,00 Kč	
Ukazatel aktivity DM	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	
Plán navýšení tržeb po realizaci	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 580 000 000,00 Kč	31 200 000 000,00 Kč	62 400 000 000,00 Kč	64 771 200 000,00 Kč
Čistá zisková marže	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Zisk	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	514 800 000,00 Kč	1 872 000 000,00 Kč	3 744 000 000,00 Kč	3 886 272 000,00 Kč
Efektivní daňová sazba	18,50%	18,50%	18,50%	18,50%	18,50%	18,50%	18,50%
Daň z příjmů právnických osob	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	116 856 441,72 Kč	424 932 515,34 Kč	849 865 030,67 Kč	882 159 901,84 Kč
Rozpočtové určení státní rozpočet	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	76 330 627,73 Kč	277 565 919,02 Kč	555 131 838,04 Kč	576 226 847,88 Kč
Rozpočtové určení krajské rozpočty	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 405 188,71 Kč	41 473 413,50 Kč	82 946 826,99 Kč	86 098 806,42 Kč
Rozpočtové určení obecní rozpočty	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	29 120 625,28 Kč	105 893 182,82 Kč	211 786 365,64 Kč	219 834 247,54 Kč
rf	2,97%	1,73%	1,43%	1,51%	1,71%	1,94%	2,29%
Risk Premium	5,48%	5,48%	5,48%	5,48%	5,48%	5,48%	5,48%
Country risk premium	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%
diskont	1,09	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	0,09
g							0,038
PVT stát	7 975 445 076,36 Kč	8 719 554 101,98 Kč	9 424 966 028,83 Kč	10 159 170 882,48 Kč	10 882 367 003,20 Kč	11 483 008 101,34 Kč	11 880 965 935,72 Kč
PVT kraj	1 191 677 035,29 Kč	1 302 860 502,68 Kč	1 408 261 917,35 Kč	1 517 965 520,71 Kč	1 626 024 218,48 Kč	1 715 770 959,42 Kč	1 775 233 122,05 Kč
PVT obce	3 042 683 577,81 Kč	3 326 565 955,63 Kč	3 595 685 141,44 Kč	3 875 789 013,95 Kč	4 151 692 984,07 Kč	4 380 841 425,07 Kč	4 532 664 897,70 Kč

Sociální odvod

Rok	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	PH
Průměrná měsíční mzda v sektoru	46 336,38 Kč	49 811,61 Kč	52 999,56 Kč	55 914,53 Kč	58 542,51 Kč	61 235,47 Kč	63 991,07 Kč	66 870,66 Kč	69 411,75 Kč
Průměrná roční mzda v sektoru	556 036,61 Kč	597 739,35 Kč	635 994,67 Kč	670 974,38 Kč	702 510,17 Kč	734 825,64 Kč	767 892,80 Kč	802 447,97 Kč	832 940,99 Kč
Růst mezd		7,50%	6,40%	5,50%	4,70%	4,60%	4,50%	4,50%	3,80%
Počet nových zaměstnanců	0	0	0	407	943	1169	1400	2000	2000
SP na zaměstnance zaměstnavatel	139 009,15 Kč	149 434,84 Kč	158 998,67 Kč	167 743,59 Kč	175 627,54 Kč	183 706,41 Kč	191 973,20 Kč	200 611,99 Kč	208 235,25 Kč
SP na zaměstnance zaměstnanec	36 142,38 Kč	38 853,06 Kč	41 339,65 Kč	43 613,33 Kč	45 663,16 Kč	47 763,67 Kč	49 913,03 Kč	52 159,12 Kč	54 141,16 Kč
Průměrná mzda ve zlínském kraji	36 175,00 Kč	38 888,13 Kč	41 376,97 Kč	43 652,70 Kč	45 704,37 Kč	47 806,78 Kč	49 958,08 Kč	52 206,19 Kč	54 190,03 Kč
Průměrná roční mzda v kraji	434 100,00 Kč	466 657,50 Kč	496 523,58 Kč	523 832,38 Kč	548 452,50 Kč	573 681,31 Kč	599 496,97 Kč	626 474,34 Kč	650 280,36 Kč
SP na zam. PM zaměstnavatel	108 525,00 Kč	116 664,38 Kč	124 130,90 Kč	130 958,09 Kč	137 113,12 Kč	143 420,33 Kč	149 874,24 Kč	156 618,58 Kč	162 570,09 Kč
SP na zam. PM zaměstnanec	28 216,50 Kč	30 332,74 Kč	32 274,03 Kč	34 049,10 Kč	35 649,41 Kč	37 289,29 Kč	38 967,30 Kč	40 720,83 Kč	42 268,22 Kč
SP rozdíl zaměstnavatel	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 971 698,57 Kč	36 319 096,80 Kč	47 094 429,77 Kč	58 938 537,86 Kč	87 986 817,23 Kč	91 330 316,29 Kč
SP rozdíl zaměstnanec	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 892 641,63 Kč	9 442 965,17 Kč	12 244 551,74 Kč	15 324 019,84 Kč	22 876 572,48 Kč	23 745 882,23 Kč
Rozpočtové určení státní rozpočet	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	18 864 340,19 Kč	45 762 061,97 Kč	59 338 981,51 Kč	74 262 557,70 Kč	110 863 389,71 Kč	115 076 198,52 Kč
Risk Premium			5,48%	5,48%	5,48%	5,48%	5,48%	5,48%	5,48%
Country risk premium			0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%
diskont			1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	0,06
g									0,038
PVT stát			3 337 319 340,66 Kč	3 549 572 850,72 Kč	3 756 461 343,84 Kč	3 949 610 223,33 Kč	4 141 466 452,02 Kč	4 330 601 160,67 Kč	4 495 164 004,77 Kč

Daň z příjmů fyzických osob

Rok	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	PH
Průměrná měsíční mzda v sektoru	46 336,38 Kč	49 811,61 Kč	52 999,56 Kč	55 914,53 Kč	58 542,51 Kč	61 235,47 Kč	63 991,07 Kč	66 870,66 Kč	69 411,75 Kč
Průměrná roční mzda v sektoru	556 036,61 Kč	597 739,35 Kč	635 994,67 Kč	670 974,38 Kč	702 510,17 Kč	734 825,64 Kč	767 892,80 Kč	802 447,97 Kč	832 940,99 Kč
Růst mezd		7,50%	6,40%	5,50%	4,70%	4,60%	4,50%	4,50%	3,80%
Počet nových zaměstnanců	0	0	0	407	943	1169	1400	2000	2000
Daň z příjmů FO	83 405,49 Kč	89 660,90 Kč	95 399,20 Kč	100 646,16 Kč	105 376,53 Kč	110 223,85 Kč	115 183,92 Kč	120 367,20 Kč	124 941,15 Kč
Sleva na poplatníka	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč
Další slevy odhad	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč
Daň po slevách	40 402,29 Kč	46 657,70 Kč	52 396,00 Kč	57 642,96 Kč	62 373,33 Kč	67 220,65 Kč	72 180,72 Kč	77 364,00 Kč	81 937,95 Kč
Daň celkem	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	23 460 683,35 Kč	58 818 046,41 Kč	78 580 935,39 Kč	101 053 006,97 Kč	154 727 991,27 Kč	163 875 898,14 Kč
Průměrná mzda ve zlínském kraji	36 175,00 Kč	38 888,13 Kč	41 376,97 Kč	43 652,70 Kč	45 704,37 Kč	47 806,78 Kč	49 958,08 Kč	52 206,19 Kč	54 190,03 Kč
Průměrná roční mzda v kraji	484 827,49 Kč	559 892,43 Kč	628 752,01 Kč	691 715,48 Kč	748 479,91 Kč	806 647,75 Kč	866 168,63 Kč	928 367,95 Kč	983 255,39 Kč
Daň z příjmů FO	72 724,12 Kč	78 178,43 Kč	83 181,85 Kč	87 756,85 Kč	91 881,43 Kč	96 107,97 Kč	100 432,83 Kč	104 952,31 Kč	108 940,50 Kč
Sleva na poplatníka	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč
Další slevy odhad	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč
Daň po slevách průměr	29 720,92 Kč	35 175,23 Kč	40 178,65 Kč	44 753,65 Kč	48 878,23 Kč	53 104,77 Kč	57 429,63 Kč	61 949,11 Kč	65 937,30 Kč
Daň po slevách průměr celkem	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	18 214 737,46 Kč	46 092 167,93 Kč	62 079 479,05 Kč	80 401 483,77 Kč	123 898 217,34 Kč	131 874 592,80 Kč
Rozdíl placených daní	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 245 945,89 Kč	12 725 878,48 Kč	16 501 456,34 Kč	20 651 523,21 Kč	30 829 773,93 Kč	32 001 305,34 Kč
Rozpočtové určení státní rozpočet			0,00 Kč	3 347 962,67 Kč	8 121 655,65 Kč	10 531 229,44 Kč	13 179 802,11 Kč	19 675 561,72 Kč	20 423 233,07 Kč
Rozpočtové určení krajské rozpočty			0,00 Kč	512 004,32 Kč	1 242 045,74 Kč	1 610 542,14 Kč	2 015 588,67 Kč	3 008 985,94 Kč	3 123 327,40 Kč
Rozpočtové určení obecní rozpočty			0,00 Kč	1 385 978,90 Kč	3 362 177,09 Kč	4 359 684,77 Kč	5 456 132,43 Kč	8 145 226,27 Kč	8 454 744,87 Kč
Risk Premium			5,48%	5,48%	5,48%	5,48%	5,48%	5,48%	5,48%
Country risk premium			0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%
diskont			1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	0,06
g									0,038

Rok	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	PH
PVT stát		592 293 207,42 Kč	629 963 055,41 Kč	666 680 743,07 Kč	700 959 982,68 Kč	735 009 808,14 Kč	768 576 629,83 Kč	797 782 541,76 Kč	
PVT kraj		90 579 468,89 Kč	96 340 323,11 Kč	101 955 563,34 Kč	107 197 891,43 Kč	112 405 135,18 Kč	117 538 513,12 Kč	122 004 976,62 Kč	
PVT obce		245 195 652,46 Kč	260 790 095,96 Kč	275 990 367,15 Kč	290 181 177,41 Kč	304 277 015,53 Kč	318 172 901,28 Kč	330 263 471,53 Kč	

Dodavatelský řetězec

Rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	PH
Plán navýšení tržeb po realizaci	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 580 000 000,00 Kč	31 200 000 000,00 Kč	62 400 000 000,00 Kč	64 771 200 000,00 Kč
Spotřeba	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 260 400 000,00 Kč	11 856 000 000,00 Kč	23 712 000 000,00 Kč	24 613 056 000,00 Kč
Služby	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	622 050 000,00 Kč	2 262 000 000,00 Kč	4 524 000 000,00 Kč	4 695 912 000,00 Kč
Celkem	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 882 450 000,00 Kč	14 118 000 000,00 Kč	28 236 000 000,00 Kč	29 308 968 000,00 Kč
Redukční koeficient	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
Celkem po redukci	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 105 960 000,00 Kč	11 294 400 000,00 Kč	22 588 800 000,00 Kč	23 447 174 400,00 Kč
Čistá marže	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Zisk	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	310 596 000,00 Kč	1 129 440 000,00 Kč	2 258 880 000,00 Kč	2 344 717 440,00 Kč
Efektivní daňová sazba	19%	19%	19%	19%	19%	19%	19%
Daň z příjmů právnických osob	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	59 013 240,00 Kč	214 593 600,00 Kč	429 187 200,00 Kč	445 496 313,60 Kč
Rozpočtové určení státní rozpočet	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	38 547 448,37 Kč	140 172 539,52 Kč	280 345 079,04 Kč	290 998 192,04 Kč
Rozpočtové určení krajské rozpočty	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 759 692,22 Kč	20 944 335,36 Kč	41 888 670,72 Kč	43 480 440,21 Kč
Rozpočtové určení obecní rozpočty	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 706 099,41 Kč	53 476 725,12 Kč	106 953 450,24 Kč	111 017 681,35 Kč
rf	2,97%	1,73%	1,43%	1,51%	1,71%	1,94%	2,29%
Risk Premium	5,48%	5,48%	5,48%	5,48%	5,48%	5,48%	5,48%
Country risk premium	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%
d	1,09	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	0,09
g							0,038
PVT stát	4 027 650 059,16 Kč	4 403 429 809,68 Kč	4 759 667 281,28 Kč	5 130 445 362,50 Kč	5 495 663 964,16 Kč	5 798 991 506,54 Kč	5 999 962 722,55 Kč

Rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	PH
PVT kraj	601 804 417,90 Kč	657 952 770,09 Kč	711 181 149,19 Kč	766 582 160,72 Kč	821 152 484,54 Kč	866 475 154,68 Kč	896 503 921,80 Kč
PVT obce	1 536 574 394,89 Kč	1 679 936 785,93 Kč	1 815 843 671,92 Kč	1 957 297 893,96 Kč	2 096 631 138,81 Kč	2 212 352 546,59 Kč	2 289 024 357,71 Kč

Dodavatelský řetězec realizace investice

Rok	2024	2025	2026	2027	2028	2028
Dodavatelský řetězec		115 789 473,68 Kč	4 477 192 982,46 Kč	9 922 807 017,54 Kč	34 607 017 543,86 Kč	21 052 631 578,95 Kč
Redukční koeficient	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
Celkem po redukci	0,00 Kč	92 631 578,95 Kč	3 581 754 385,96 Kč	7 938 245 614,04 Kč	27 685 614 035,09 Kč	16 842 105 263,16 Kč
Čistá marže	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Zisk	0,00 Kč	9 263 157,89 Kč	358 175 438,60 Kč	793 824 561,40 Kč	2 768 561 403,51 Kč	1 684 210 526,32 Kč
Efektivní daňová sazba	19%	19%	19%	19%	19%	19%
Daň z příjmů právnických osob	0,00 Kč	1 760 000,00 Kč	68 053 333,33 Kč	150 826 666,67 Kč	526 026 666,67 Kč	320 000 000,00 Kč
Rozpočtové určení státní rozpočet	0,00 Kč	1 149 632,00 Kč	44 452 437,33 Kč	98 519 978,67 Kč	343 600 618,67 Kč	209 024 000,00 Kč
Rozpočtové určení krajské rozpočty	0,00 Kč	171 776,00 Kč	6 642 005,33 Kč	14 720 682,67 Kč	51 340 202,67 Kč	31 232 000,00 Kč
Rozpočtové určení obecní rozpočty	0,00 Kč	438 592,00 Kč	16 958 890,67 Kč	37 586 005,33 Kč	131 085 845,33 Kč	79 744 000,00 Kč
rf	2,97%	1,73%	1,43%	1,51%	1,71%	1,94%
Risk Premium	5,48%	5,48%	5,48%	5,48%	5,48%	5,48%
Country risk premium	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%
diskont	1,09	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
PVT stát	468 935 054,83 Kč	512 686 695,44 Kč	553 013 417,11 Kč	551 640 724,97 Kč	496 534 871,35 Kč	193 004 616,81 Kč
PVT kraj	70 067 454,61 Kč	76 604 748,13 Kč	82 630 296,25 Kč	82 425 190,99 Kč	74 191 370,86 Kč	28 838 411,82 Kč
PVT obce	178 901 738,62 Kč	195 593 270,83 Kč	210 978 174,44 Kč	210 454 483,56 Kč	189 431 246,08 Kč	73 632 502,31 Kč

Výdaje státního rozpočtu

Rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Pobídka		33 000 000,00 Kč	1 276 000 000,00 Kč	2 828 000 000,00 Kč	9 863 000 000,00 Kč	6 000 000 000,00 Kč
rf	2,97%	1,73%	1,43%	1,51%	1,71%	1,94%
Country risk premium	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%
d	1,04	1,03	1,02	1,02	1,03	1,03
PVC	17 531 365 554,60 Kč	18 206 323 128,45 Kč	18 647 646 862,10 Kč	17 772 931 904,62 Kč	15 302 115 777,14 Kč	5 835 440 575,76 Kč

Celkové vyhodnocení investičních pobídek

Rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	PH
PVT stát	16 401 642 738,42 Kč	17 815 206 513,24 Kč	19 160 788 814,13 Kč	20 491 827 175,95 Kč	21 751 042 098,87 Kč	22 574 182 015,18 Kč	23 173 875 204,79 Kč
PVC	17 531 365 554,60 Kč	18 206 323 128,45 Kč	18 647 646 862,10 Kč	17 772 931 904,62 Kč	15 302 115 777,14 Kč	5 835 440 575,76 Kč	
NPV	-1 129 722 816,17 Kč	-391 116 615,21 Kč	513 141 952,03 Kč	2 718 895 271,34 Kč	6 448 926 321,74 Kč	16 738 741 439,42 Kč	23 173 875 204,79 Kč
PVT kraj	1 954 128 376,69 Kč	2 133 758 344,01 Kč	2 304 028 926,13 Kč	2 474 170 763,85 Kč	2 633 773 209,06 Kč	2 728 623 039,03 Kč	2 793 742 020,47 Kč
PVT obce	5 003 355 363,78 Kč	5 462 886 108,34 Kč	5 898 497 354,94 Kč	6 333 722 568,88 Kč	6 742 032 384,49 Kč	6 984 999 375,25 Kč	7 151 952 726,95 Kč

Příloha 2: Model pro výpočet přínosů rozšíření návrhářských center

Daň z příjmů právnických osob

Rok	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	PH
CAGR organický	6,65%	6,65%	6,65%	6,65%	6,65%	6,65%	6,65%	6,65%	6,65%
Celkové tržby	1 631 826 000,00 Kč	1 740 342 429,00 Kč	1 856 075 200,53 Kč	1 979 504 201,36 Kč	2 111 141 230,75 Kč	2 251 532 122,60 Kč	2 401 259 008,75 Kč	2 560 942 732,83 Kč	
Tržby strategie	1 631 826 000,00 Kč	1 740 342 429,00 Kč	1 856 075 200,53 Kč	1 979 504 201,36 Kč	2 610 513 643,50 Kč	3 480 684 858,00 Kč	4 350 856 072,50 Kč	5 221 027 287,00 Kč	
Rozdíl tržeb	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	499 372 412,75 Kč	1 229 152 735,40 Kč	1 949 597 063,75 Kč	2 660 084 554,17 Kč	2 836 980 177,02 Kč
Čistá marže	4,11%	4,11%	4,11%	4,11%	4,11%	4,11%	4,11%	4,11%	4,11%
Zisk	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20 520 519,04 Kč	50 509 101,97 Kč	80 114 044,45 Kč	109 309 834,42 Kč	116 578 938,41 Kč
Efektivní daňová sazba	9,57%	9,57%	11,57%	11,57%	11,57%	11,57%	11,57%	11,57%	11,57%
Daň	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 685 413,54 Kč	6 609 863,32 Kč	10 484 108,08 Kč	14 304 809,18 Kč	15 256 078,99 Kč
Rozpočtové určení státní rozpočet			0,00 Kč	0,00 Kč	1 754 112,12 Kč	4 317 562,72 Kč	6 848 219,40 Kč	9 343 901,35 Kč	9 965 270,79 Kč
Rozpočtové určení krajské rozpočty			0,00 Kč	0,00 Kč	262 096,36 Kč	645 122,66 Kč	1 023 248,95 Kč	1 396 149,38 Kč	1 488 993,31 Kč
Rozpočtové určení obecní rozpočty			0,00 Kč	0,00 Kč	669 205,05 Kč	1 647 177,94 Kč	2 612 639,73 Kč	3 564 758,45 Kč	3 801 814,88 Kč
rf			2,97%	1,73%	1,43%	1,51%	1,71%	1,94%	2,29%
Risk Premium			9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%
Country risk premium			0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%
d			1,13	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	0,13
g									3,80%
PVT stát			67 713 126,67 Kč	76 813 770,90 Kč	86 185 050,94 Kč	94 686 959,88 Kč	101 712 894,96 Kč	107 253 306,16 Kč	111 219 540,11 Kč
PVT kraj			10 117 576,80 Kč	11 477 379,12 Kč	12 877 619,37 Kč	14 147 959,71 Kč	15 197 762,63 Kč	16 025 601,17 Kč	16 618 228,90 Kč
PVT obce			25 832 993,21 Kč	29 304 947,50 Kč	32 880 151,10 Kč	36 123 684,02 Kč	38 804 123,43 Kč	40 917 825,93 Kč	42 430 969,68 Kč

Sociální odvod

Rok	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	PH
Průměrná měsíční mzda v sektoru	104 006,91 Kč	111 807,43 Kč	118 963,10 Kč	125 506,07 Kč	131 404,86 Kč	137 449,48 Kč	143 634,71 Kč	150 098,27 Kč	155 802,00 Kč
Průměrná roční mzda v sektoru	1 248 082,89 Kč	1 341 689,11 Kč	1 427 557,21 Kč	1 506 072,86 Kč	1 576 858,28 Kč	1 649 393,76 Kč	1 723 616,48 Kč	1 801 179,22 Kč	1 869 624,03 Kč
Růst mezd		7,50%	6,40%	5,50%	4,70%	4,60%	4,50%	4,50%	3,80%
Počet zaměstnanců or.	831	887	946	1009	1077	1149	1226	1308	1395
Počet zaměstnanců st.	831	887	946	1200	1500	1900	2400	3000	3114
Rozdíl	0	0	0	191	423	751	1174	1692	1719
SP na zaměstnance zaměstnavatel	312 020,72 Kč	335 422,28 Kč	356 889,30 Kč	376 518,21 Kč	394 214,57 Kč	412 348,44 Kč	430 904,12 Kč	450 294,81 Kč	467 406,01 Kč
SP na zaměstnance zaměstnanec	81 125,39 Kč	87 209,79 Kč	92 791,22 Kč	97 894,74 Kč	102 495,79 Kč	107 210,59 Kč	112 035,07 Kč	117 076,65 Kč	121 525,56 Kč
Rozpočtové určení státní rozpočet	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	90 612 873,40 Kč	210 108 481,59 Kč	390 188 835,18 Kč	637 410 610,74 Kč	959 992 501,93 Kč	1 012 373 369,41 Kč
rf			2,97%	1,73%	1,43%	1,51%	1,71%	1,94%	2,29%
Risk Premium			9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%
Country risk premium			0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%
d			1,13	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	0,13
g									0,038
PVT stát			6 914 970 441,89 Kč	7 844 342 469,28 Kč	8 710 739 377,13 Kč	9 537 208 881,42 Kč	10 289 577 670,23 Kč	10 905 437 619,73 Kč	11 298 809 926,40 Kč

Daň z příjmů fyzických osob

Rok	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	PH
Průměrná měsíční mzda v sektoru	104 006,91 Kč	111 807,43 Kč	118 963,10 Kč	125 506,07 Kč	131 404,86 Kč	137 449,48 Kč	143 634,71 Kč	150 098,27 Kč	155 802,00 Kč
Průměrná roční mzda v sektoru	1 248 082,89 Kč	1 341 689,11 Kč	1 427 557,21 Kč	1 506 072,86 Kč	1 576 858,28 Kč	1 649 393,76 Kč	1 723 616,48 Kč	1 801 179,22 Kč	1 869 624,03 Kč
Růst mezd		7,50%	6,40%	5,50%	4,70%	4,60%	4,50%	4,50%	3,80%
Počet nových zaměstnanců	0	0	0	191	423	751	1174	1692	1719
Daň z příjmů FO	187 212,43 Kč	201 253,37 Kč	214 133,58 Kč	225 910,93 Kč	236 528,74 Kč	247 409,06 Kč	258 542,47 Kč	270 176,88 Kč	280 443,60 Kč
Sleva na poplatníka	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč
Další slevy odhad	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč
Daň po slevách	144 209,23 Kč	158 250,17 Kč	171 130,38 Kč	182 907,73 Kč	193 525,54 Kč	204 405,86 Kč	215 539,27 Kč	227 173,68 Kč	237 440,40 Kč
Daň celkem	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	34 935 376,13 Kč	81 861 304,30 Kč	153 508 804,03 Kč	253 043 105,46 Kč	384 377 872,23 Kč	408 160 056,06 Kč
Rozpočtové určení státní rozpočet			0,00 Kč	22 295 757,05 Kč	52 243 884,41 Kč	97 969 318,73 Kč	161 492 109,90 Kč	245 309 958,06 Kč	260 487 747,78 Kč
Rozpočtové určení krajské rozpočty			0,00 Kč	3 409 692,71 Kč	7 989 663,30 Kč	14 982 459,27 Kč	24 697 007,09 Kč	37 515 280,33 Kč	39 836 421,47 Kč
Rozpočtové určení obecní rozpočty			0,00 Kč	9 229 926,37 Kč	21 627 756,60 Kč	40 557 026,02 Kč	66 853 988,46 Kč	101 552 633,84 Kč	107 835 886,81 Kč
rf			2,97%	1,73%	1,43%	1,51%	1,71%	1,94%	2,29%
Risk Premium			9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%
Country risk premium			0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%
d			1,13	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	0,13
g									0,038
PVT stát			1 773 398 651,56 Kč	2 011 743 430,33 Kč	2 234 880 371,79 Kč	2 448 587 251,62 Kč	2 643 958 685,64 Kč	2 804 500 743,65 Kč	2 907 229 327,87 Kč
PVT kraj			271 206 061,41 Kč	307 656 156,06 Kč	341 780 514,39 Kč	374 462 732,31 Kč	404 340 908,36 Kč	428 892 623,91 Kč	444 602 918,21 Kč
PVT obce			734 145 916,24 Kč	832 815 127,38 Kč	925 188 646,55 Kč	1 013 658 338,89 Kč	1 094 537 581,86 Kč	1 160 998 270,87 Kč	1 203 525 522,44 Kč

Příloha 3: Model pro výpočet přínosů rozšíření výrobních podniků

Daň z příjmů právnických osob

Rok	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	PH
CAGR organický	6,65%	6,65%	6,65%	6,65%	6,65%	6,65%	6,65%	6,65%	
Tržby	7 258 257 000,00 Kč	7 740 931 090,50 Kč	8 255 703 008,02 Kč	8 804 707 258,05 Kč	9 390 220 290,71 Kč	10 014 669 940,04 Kč	10 680 645 491,06 Kč	11 390 908 416,21 Kč	
Tržby strategie	7 258 257 000,00 Kč	7 740 931 090,50 Kč	8 255 703 008,02 Kč	8 804 707 258,05 Kč	9 390 220 290,71 Kč	11 611 396 635,75 Kč	13 546 629 408,38 Kč	15 481 862 181,00 Kč	
Rozdíl tržeb	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 596 726 695,71 Kč	2 865 983 917,32 Kč	4 090 953 764,79 Kč	4 246 410 007,85 Kč
Čistá marže	6,99%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
Zisk	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	111 770 868,70 Kč	200 618 874,21 Kč	286 366 763,54 Kč	297 248 700,55 Kč
Efektivní daňová sazba		16,50%	18,50%	18,50%	18,50%	18,50%	18,50%	18,50%	18,50%
Daň	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 371 301,48 Kč	45 539 253,66 Kč	65 003 498,47 Kč	67 473 631,41 Kč
Rozpočtové určení státní rozpočet			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 572 534,13 Kč	29 746 240,49 Kč	42 460 285,20 Kč	44 073 776,04 Kč
Rozpočtové určení krajské rozpočty			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 476 239,02 Kč	4 444 631,16 Kč	6 344 341,45 Kč	6 585 426,43 Kč
Rozpočtové určení obecní rozpočty			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 322 528,33 Kč	11 348 382,01 Kč	16 198 871,82 Kč	16 814 428,95 Kč
rf			2,97%	1,73%	1,43%	1,51%	1,71%	1,94%	2,29%
Risk Premium			9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%
Country risk premium			0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%
d			1,13	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	0,13
g									0,038
PVT stát			292 709 922,52 Kč	332 050 136,10 Kč	372 560 252,71 Kč	416 894 922,78 Kč	450 266 400,40 Kč	475 362 607,48 Kč	491 894 821,86 Kč
PVT kraj			43 736 203,98 Kč	49 614 349,79 Kč	55 667 300,47 Kč	62 291 709,22 Kč	67 278 016,96 Kč	71 027 848,27 Kč	73 498 062,79 Kč
PVT obce			111 670 717,53 Kč	126 679 261,97 Kč	142 134 131,93 Kč	159 048 093,63 Kč	171 779 526,91 Kč	181 353 891,28 Kč	187 661 037,37 Kč

Sociální odvod

Rok	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	PH
Průměrná měsíční mzda v sektoru	46 336,38 Kč	49 811,61 Kč	52 999,56 Kč	55 914,53 Kč	58 542,51 Kč	61 235,47 Kč	63 991,07 Kč	66 870,66 Kč	69 411,75 Kč
Průměrná roční mzda v sektoru	556 036,61 Kč	597 739,35 Kč	635 994,67 Kč	670 974,38 Kč	702 510,17 Kč	734 825,64 Kč	767 892,80 Kč	802 447,97 Kč	832 940,99 Kč
Růst mezd		7,50%	6,40%	5,50%	4,70%	4,60%	4,50%	4,50%	3,80%
Počet zaměstnanců or.	2000	2020	2041	2062	2083	2104	2126	2148	2230
Počet zaměstnanců st.	2000	2020	2041	2072	2104	2136	2169	2202	2286
Rozdíl	0	0	0	10	21	32	43	54	56
SP na zaměstnance zaměstnavatel	139 009,15 Kč	149 434,84 Kč	158 998,67 Kč	167 743,59 Kč	175 627,54 Kč	183 706,41 Kč	191 973,20 Kč	200 611,99 Kč	208 235,25 Kč
SP na zaměstnance zaměstnanec	36 142,38 Kč	38 853,06 Kč	41 339,65 Kč	43 613,33 Kč	45 663,16 Kč	47 763,67 Kč	49 913,03 Kč	52 159,12 Kč	54 141,16 Kč
Průměrná mzda ve zlínském kraji	36 175,00 Kč	38 888,13 Kč	41 376,97 Kč	43 652,70 Kč	45 704,37 Kč	47 806,78 Kč	49 958,08 Kč	52 206,19 Kč	54 190,03 Kč
Průměrná roční mzda v kraji	434 100,00 Kč	466 657,50 Kč	496 523,58 Kč	523 832,38 Kč	548 452,50 Kč	573 681,31 Kč	599 496,97 Kč	626 474,34 Kč	650 280,36 Kč
SP na zam. PM zaměstnavatel	108 525,00 Kč	116 664,38 Kč	124 130,90 Kč	130 958,09 Kč	137 113,12 Kč	143 420,33 Kč	149 874,24 Kč	156 618,58 Kč	162 570,09 Kč
SP na zam. PM zaměstnanec	28 216,50 Kč	30 332,74 Kč	32 274,03 Kč	34 049,10 Kč	35 649,41 Kč	37 289,29 Kč	38 967,30 Kč	40 720,83 Kč	42 268,22 Kč
SP rozdíl zaměstnavatel	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	367 855,00 Kč	808 802,79 Kč	1 289 154,62 Kč	1 810 255,09 Kč	2 375 644,07 Kč	2 557 248,86 Kč
SP rozdíl zaměstnanec	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	95 642,30 Kč	210 288,73 Kč	335 180,20 Kč	470 666,32 Kč	617 667,46 Kč	664 884,70 Kč
Rozpočtové určení státní rozpočet	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	463 497,30 Kč	1 019 091,52 Kč	1 624 334,82 Kč	2 280 921,42 Kč	2 993 311,52 Kč	3 222 133,56 Kč
Risk Premium			9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%
Country risk premium			0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%
diskont			1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	0,10
g									0,038
PVT stát			31 839 575,08 Kč	35 173 178,59 Kč	38 392 313,09 Kč	41 392 896,75 Kč	44 102 398,22 Kč	46 438 997,90 Kč	48 307 849,45 Kč

Daň z příjmů fyzických osob

Rok	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	PH
Průměrná měsíční mzda v sektoru	46 336,38 Kč	49 811,61 Kč	52 999,56 Kč	55 914,53 Kč	58 542,51 Kč	61 235,47 Kč	63 991,07 Kč	66 870,66 Kč	69 411,75 Kč
Průměrná roční mzda v sektoru	556 036,61 Kč	597 739,35 Kč	635 994,67 Kč	670 974,38 Kč	702 510,17 Kč	734 825,64 Kč	767 892,80 Kč	802 447,97 Kč	832 940,99 Kč
Růst mezd		7,50%	6,40%	5,50%	4,70%	4,60%	4,50%	4,50%	3,80%
Počet nových zaměstnanců	0	0	0	10	21	32	43	54	56
Daň z příjmů FO	83 405,49 Kč	89 660,90 Kč	95 399,20 Kč	100 646,16 Kč	105 376,53 Kč	110 223,85 Kč	115 183,92 Kč	120 367,20 Kč	124 941,15 Kč
Sleva na poplatníka	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč
Další slevy odhad	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč
Daň po slevách	40 402,29 Kč	46 657,70 Kč	52 396,00 Kč	57 642,96 Kč	62 373,33 Kč	67 220,65 Kč	72 180,72 Kč	77 364,00 Kč	81 937,95 Kč
Daň celkem	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	576 429,57 Kč	1 309 839,85 Kč	2 151 060,68 Kč	3 103 770,93 Kč	4 177 655,76 Kč	4 588 525,15 Kč
Průměrná mzda ve zlínském kraji	36 175,00 Kč	38 888,13 Kč	41 376,97 Kč	43 652,70 Kč	45 704,37 Kč	47 806,78 Kč	49 958,08 Kč	52 206,19 Kč	54 190,03 Kč
Průměrná roční mzda v kraji	484 827,49 Kč	559 892,43 Kč	628 752,01 Kč	691 715,48 Kč	748 479,91 Kč	806 647,75 Kč	866 168,63 Kč	928 367,95 Kč	983 255,39 Kč
Daň z příjmů FO	72 724,12 Kč	78 178,43 Kč	83 181,85 Kč	87 756,85 Kč	91 881,43 Kč	96 107,97 Kč	100 432,83 Kč	104 952,31 Kč	108 940,50 Kč
Sleva na poplatníka	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč	30 840,00 Kč
Další slevy odhad	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč	12 163,20 Kč
Daň po slevách průměr	29 720,92 Kč	35 175,23 Kč	40 178,65 Kč	44 753,65 Kč	48 878,23 Kč	53 104,77 Kč	57 429,63 Kč	61 949,11 Kč	65 937,30 Kč
Daň po slevách průměr celkem	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	447 536,55 Kč	1 026 442,76 Kč	1 699 352,72 Kč	2 469 474,14 Kč	3 345 251,87 Kč	3 692 488,60 Kč
Rozdíl placených daní	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	128 893,02 Kč	283 397,08 Kč	451 707,96 Kč	634 296,78 Kč	832 403,90 Kč	896 036,55 Kč
Rozpočtové určení státní rozpočet			0,00 Kč	82 259,52 Kč	180 864,02 Kč	288 280,02 Kč	404 808,21 Kč	531 240,17 Kč	571 850,53 Kč
Rozpočtové určení krajské rozpočty			0,00 Kč	12 579,96 Kč	27 659,56 Kč	44 086,70 Kč	61 907,37 Kč	81 242,62 Kč	87 453,17 Kč
Rozpočtové určení obecní rozpočty			0,00 Kč	34 053,54 Kč	74 873,51 Kč	119 341,24 Kč	167 581,21 Kč	219 921,11 Kč	236 732,86 Kč
Risk Premium			9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%
Country risk premium			0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%
diskont			1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	0,10
g									0,038

Rok	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	PH
PVT stát		5 650 752,03 Kč	6 242 385,77 Kč	6 813 704,04 Kč	7 346 234,83 Kč	7 827 105,60 Kč	8 241 795,35 Kč	8 573 471,15 Kč	
PVT kraj		864 170,16 Kč	954 648,78 Kč	1 042 020,55 Kč	1 123 460,54 Kč	1 197 000,17 Kč	1 260 418,72 Kč	1 311 141,94 Kč	
PVT obce		2 339 280,30 Kč	2 584 202,95 Kč	2 820 715,46 Kč	3 041 170,86 Kč	3 240 240,21 Kč	3 411 912,14 Kč	3 549 218,24 Kč	

Dodavatelský řetězec

Rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	PH
Rozdíl tržeb	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 596 726 695,71 Kč	2 865 983 917,32 Kč	4 090 953 764,79 Kč	4 246 410 007,85 Kč
Spotřeba	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	42 472 930,11 Kč	76 235 172,20 Kč	108 819 370,14 Kč	112 954 506,21 Kč
Služby	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 103 387,98 Kč	14 544 868,38 Kč	20 761 590,36 Kč	21 550 530,79 Kč
Celkem	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	50 576 318,09 Kč	90 780 040,58 Kč	129 580 960,50 Kč	134 505 037,00 Kč
Redukční koeficient	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
Celkem po redukci	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	40 461 054,47 Kč	72 624 032,46 Kč	103 664 768,40 Kč	107 604 029,60 Kč
Čistá marže	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Zisk	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 046 105,45 Kč	7 262 403,25 Kč	10 366 476,84 Kč	10 760 402,96 Kč
Efektivní daňová sazba	19%	19%	19%	19%	19%	19%	19%
Daň z příjmů právnických osob	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	768 760,03 Kč	1 379 856,62 Kč	1 969 630,60 Kč	2 044 476,56 Kč
Rozpočtové určení státní rozpočet	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	502 154,05 Kč	901 322,34 Kč	1 286 562,71 Kč	1 335 452,09 Kč
Rozpočtové určení krajské rozpočty	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	75 030,98 Kč	134 674,01 Kč	192 235,95 Kč	199 540,91 Kč
Rozpočtové určení obecní rozpočty	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	191 575,00 Kč	343 860,27 Kč	490 831,95 Kč	509 483,56 Kč
rf	2,97%	1,73%	1,43%	1,51%	1,71%	1,94%	2,29%
Risk Premium	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%	9,59%
Country risk premium	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%
d	1,13	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	0,13
g							0,038
PVT stát	8 869 221,41 Kč	10 061 244,76 Kč	11 288 716,63 Kč	12 632 073,90 Kč	13 643 242,30 Kč	14 403 666,87 Kč	14 904 599,22 Kč

Rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029	PH
PVT kraj	1 325 223,53 Kč	1 503 333,57 Kč	1 686 740,27 Kč	1 887 462,36 Kč	2 038 549,37 Kč	2 152 170,68 Kč	2 227 019,11 Kč
PVT obce	3 383 664,99 Kč	3 838 429,57 Kč	4 306 717,98 Kč	4 819 217,42 Kč	5 204 984,66 Kč	5 495 091,53 Kč	5 686 200,44 Kč

Příloha 4: Model pro výpočet výdajů státního rozpočtu

Náklady na strategii

Rok	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Celkem náklady Varianta I	220 435 000,00 Kč	586 750 000,00 Kč	949 100 000,00 Kč	708 350 000,00 Kč	708 350 000,00 Kč	483 350 000,00 Kč
Celkem náklady Varianta II	220 435 000,00 Kč	636 750 000,00 Kč	999 100 000,00 Kč	758 350 000,00 Kč	758 350 000,00 Kč	533 350 000,00 Kč
Celkem náklady Varianta III	220 435 000,00 Kč	586 750 000,00 Kč	1 324 100 000,00 Kč	708 350 000,00 Kč	708 350 000,00 Kč	483 350 000,00 Kč
Celkem náklady Varianta IV	220 435 000,00 Kč	636 750 000,00 Kč	1 374 100 000,00 Kč	758 350 000,00 Kč	758 350 000,00 Kč	533 350 000,00 Kč
rf	2,97%	1,73%	1,43%	1,51%	1,71%	1,94%
Country risk premium	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%
d	1,04	1,03	1,02	1,02	1,03	1,03
PVC Varianta I	3 297 051 142,86 Kč	3 203 552 611,86 Kč	2 700 415 335,03 Kč	1 813 694 929,27 Kč	1 148 692 238,08 Kč	470 093 367,05 Kč
PVC Varianta II	3 520 751 332,32 Kč	3 435 865 258,61 Kč	2 888 791 341,86 Kč	1 956 422 421,86 Kč	1 244 830 917,74 Kč	518 722 038,51 Kč
PVC Varianta III	3 641 018 313,92 Kč	3 560 762 519,01 Kč	3 066 948 420,75 Kč	1 813 694 929,27 Kč	1 148 692 238,08 Kč	470 093 367,05 Kč
PVC Varianta IV	3 864 718 503,38 Kč	3 793 075 165,76 Kč	3 255 324 427,58 Kč	1 956 422 421,86 Kč	1 244 830 917,74 Kč	518 722 038,51 Kč