



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Uživatelská příručka IS KP14+

Pokyny pro vyplnění modulu CBA

Operační program

Výzkum, vývoj a vzdělávání Programové období 2014 – 2020

Platnost: od 22. 9. 2015

Verze 1.1

Obsah

1. Koncept aplikace CBA v MS2014+	3
2. Postup pro založení CBA v IS KP14+	3
2.1. Úvodní informace	3
2.2. Postup vyplnění CBA – vstupní obrazovky, základní údaje, CBA pro ověření potřeb financování v rámci veřejné podpory	4
2.2.1. CBA – veřejná podpora	7
2.2.2. Standardní CBA – základní obrazovky	14
2.3. Zpracování finanční analýzy (FA).....	19
2.4. Kriteriaální ukazatele finanční analýzy	28
2.4.1. Finanční návratnost investice	28
2.4.2. Finanční návratnost kapitálu.....	30
2.4.3. Finanční udržitelnost	31
2.5. Citlivostní analýza	33
2.6. Finanční mezera, příjmy projektu.....	37
2.6.1. Výpočet pomocí finanční mezery	40
2.7. Ekonomická analýza.....	40
2.8. Kriteriaální ukazatele ekonomické analýzy	44
2.9. Citlivostní analýza v rámci ekonomické analýzy	46
2.10. Shrnutí výsledků CBA.....	51
2.11. Možné operace se založenou CBA.....	54
2.12. Finalizace CBA analýzy	59
2.13. Přenesení údajů z CBA analýzy na žádost o podporu	61
3. Seznam obrázků	61

1. Koncept aplikace CBA v MS2014+

Aplikace CBA slouží pro výpočet Finanční mezery projektu, Finanční analýzy, Ekonomické analýzy, hodnocení Projektu, citlivostní analýzy a provádění statistických vyhodnocení, včetně grafických výstupů. Dostupná je pro žadatele/příjemce (IS KP 14+) i pracovníky ŘO (CSSF14+), kteří jej mohou editovat, vyhodnocovat výsledky a provádět statistická vyhodnocení. Aplikaci CBA je možné spustit bez založení Žádosti o podporu. Nicméně je nezbytné, aby se žadatel/příjemce přihlásil alespoň k operačnímu programu, aby byla zohledněna jednotlivá specifika. V případě, že je Žádost o podporu založená, je možné do CBA údaje přebírat (základní identifikační údaje, celkové způsobilé výdaje).

Při finalizaci Žádosti o podporu existují kontroly shody mezi Žádostí o podporu a aplikací CBA. Kontrolou prochází i částka podpory na Žádosti o podporu a v aplikaci CBA (částka v aplikaci CBA je horní hranicí).

Aplikace CBA je rozdělena na Základní informace, Finanční analýzu, citlivostní analýzu, výpočet zůstatkové hodnoty investice, Finanční mezeru/příjmy projektu, ekonomickou analýzu.

Pro správné vyplnění CBA je třeba kromě této příručky pracovat také s [Metodickým doporučením pro projekty vytvářející příjmy v programovém období 2014-2020](#) a s dostupnými dokumenty EK vztahující se k dané problematice, např. Průvodce analýzou nákladů a přínosů investičních projektů, Ekonomický nástroj pro hodnocení politiky soudržnosti v letech 2014–2020.

2. Postup pro založení CBA v IS KP14+

2.1. Úvodní informace

Povinnost pro zpracování cost – benefit analýzy (CBA) je dána Metodickým pokynem pro řízení výzev a hodnocení projektu, závazným pro ŘO, kde jsou zároveň stanoveny i limity pro zpracování CBA.

- **Finanční analýza** – překládají žadatelé projektů vytvářející příjmy podle článku 61 obecného nařízení i žadatele projektů, kteří tuto podmínku nesplňují, avšak celkové výše celkových způsobilých výdajů projektu dosáhla minimálně 5 mil. Kč (ti dokládají pro účely doložení udržitelnosti projektu). Finanční analýza je základním předpokladem pro ověření, zda je nutné projekt spolufinancovat, a je také východiskem pro posouzení udržitelnosti projektu, tj. zda je pro projekt zajištěn dostatek finančních zdrojů. Žadatel zpracovává finanční analýzu v modulu CBA MS2014+.
- **Ekonomická analýza** – překládají žadatelé velkých projektů (nad 100 mil. Kč celkových způsobilých výdajů). Analýza obsahuje posouzení rizik a předpokládaného dopadu na dané odvětví a na socioekonomickou situaci daného členského státu nebo regionu, a pokud je to možné a vhodné, ostatních regionů Evropské unie.

Na základě volby Programu je uživateli zpřístupněna možnost výpočtu Finanční analýzy. Algoritmy k výpočtu Finanční analýzy (a Finanční mezery/příjmů projektu) mohou být spuštěny až po zadání Vstupních dat uživatelem. Po zadání vstupních dat je provedena Finanční analýza a případně výpočet Finanční mezery/příjmů projektu, je-li to pro daný projekt relevantní. Pro výpočet Ekonomické analýzy si žadatel navíc zvolí Socio-ekonomické dopady z číselníku a zadá počet jednotek. Podmínkou výběru socio-ekonomických dopadů je výběr specifických cílů. Poté je teprve možný

výpočet Ekonomické analýzy. Výsledek Finanční analýzy a Ekonomické analýzy slouží jako jeden z podkladů pro Hodnocení Žádosti o podporu.

Uživatel si může provést Výpočet Citlivostní analýzy, zvlášť u Finanční analýzy a zvlášť u Ekonomické analýzy.

V případě, že je analýza CBA napojená na Žádost o podporu/Projekt, je možné potřebná data zobrazit (převzít a využít je) v aplikaci CBA.

Modul CBA je možné využít i pro individuální ověření potřeb financování u projektů veřejné podpory, a to s rozlišením, zda se jedná o investiční, či provozní podporu. Upozorňujeme však, že se zjištěné částky automaticky nepřenašejí na žádost o podporu (součástí vstupních dat pro výpočty CBA – veřejná podpora nejsou zdroje financování).

2.2. Postup vyplnění CBA – vstupní obrazovky, základní údaje, CBA pro ověření potřeb financování v rámci veřejné podpory

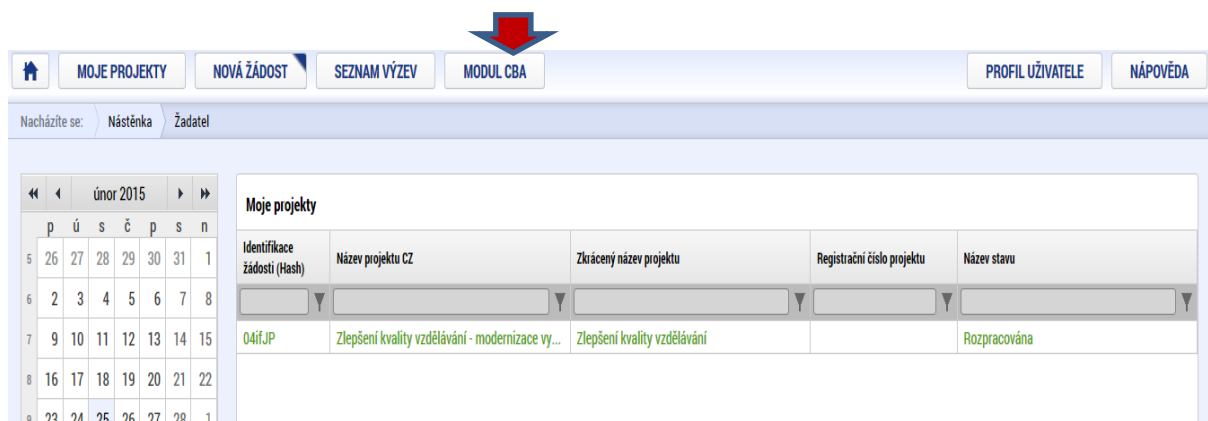
Vstup do modulu CBA:

Obr. č. 1 Přístup k CBA -I

The screenshot shows the user interface of the CBA application. At the top, there are navigation tabs: ŽADATEL, HODNOTITEL, NOSITEL STRATEGIE, PROFIL UŽIVATELE, and NÁPOVĚDA. Below the tabs, there is a section for 'Nacházíte se: Nástěnka'. On the left side, there is a calendar for February 2015. The main content area contains several buttons: 'NOVÁ DEPEŠE a Koncepty', 'Přijaté depeše', 'Odeslané depeše', 'Správa složek', and 'Pravidla pro třídění depeší'. Below these buttons, there is a section titled 'Přijaté depeše' with a table. The table has the following columns: 'Předmět depeše', 'Odesílatel', 'Datum přijetí', 'Přičteno', 'Datum přičtení', and 'Vázáno na objekt'. The table is currently empty, and a message below it reads 'Nenalezeny žádné záznamy k zobrazení'. On the left side of the main content area, there is a sidebar menu with items: 'Moje úkoly', 'Informace ŘO', 'Kontakty', and 'Odkazv'.

Přes tlačítko žadatel dostane na následující obrazovku:

Obr. č. 2 Přístup k CBA - II



The screenshot shows the 'MODUL CBA' interface. At the top, there are navigation buttons: 'MOJE PROJEKTY', 'NOVÁ ŽÁDOST', 'SEZNAM VÝEV', and 'MODUL CBA' (highlighted with a red arrow). To the right are 'PROFIL UŽIVATELE' and 'NÁPOVĚDA'. Below the navigation bar, the user is identified as 'Žadatel'. On the left, there is a calendar for February 2015. The main area is titled 'Moje projekty' and contains a table with the following data:

Identifikace žádosti (Hash)	Název projektu CZ	Zkrácený název projektu	Registrační číslo projektu	Název stavu
04ifJP	Zlepšení kvality vzdělávání - modernizace vy...	Zlepšení kvality vzdělávání		Rozpracována

Tady použije záložku „Modul CBA“

a zobrazí se následující obrazovka „Konto CBA“. Zde je třeba použít volbu „Nové CBA“:

Obr. č. 3 Přístup k CBA -III

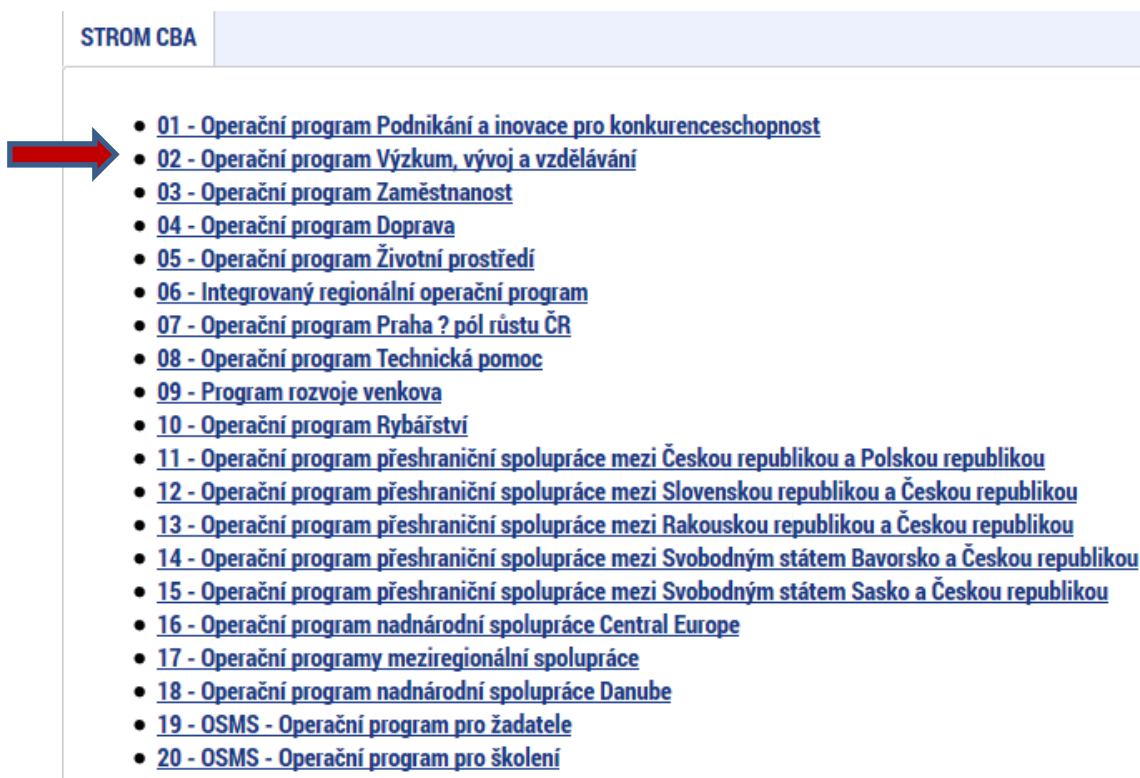


The screenshot shows the 'Konto CBA' interface. At the top, there are navigation buttons: 'NOVÉ CBA' (highlighted with a red arrow) and 'ŽADATEL'. To the right is 'NÁPOVĚDA'. Below the navigation bar, the user is identified as 'Konto CBA'. On the left, there is a 'Navigace' menu with 'Zpět'. The main area is titled 'KONTO CBA' and contains a table with the following headers:

Název	Číslo programové linie	Název programové linie
Nenalezeny žádné záznamy k zobrazení		

Zde je třeba vybrat operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání, pro který je CBA zpracována:

Obr. č. 4 Výběr operačního programu




STROM CBA

- [01 - Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost](#)
- [02 - Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání](#)
- [03 - Operační program Zaměstnanost](#)
- [04 - Operační program Doprava](#)
- [05 - Operační program Životní prostředí](#)
- [06 - Integrovaný regionální operační program](#)
- [07 - Operační program Praha ? pól růstu ČR](#)
- [08 - Operační program Technická pomoc](#)
- [09 - Program rozvoje venkova](#)
- [10 - Operační program Rybářství](#)
- [11 - Operační program přeshraniční spolupráce mezi Českou republikou a Polskou republikou](#)
- [12 - Operační program přeshraniční spolupráce mezi Slovenskou republikou a Českou republikou](#)
- [13 - Operační program přeshraniční spolupráce mezi Rakouskou republikou a Českou republikou](#)
- [14 - Operační program přeshraniční spolupráce mezi Svobodným státem Bavorsko a Českou republikou](#)
- [15 - Operační program přeshraniční spolupráce mezi Svobodným státem Sasko a Českou republikou](#)
- [16 - Operační program nadnárodní spolupráce Central Europe](#)
- [17 - Operační programy meziregionální spolupráce](#)
- [18 - Operační program nadnárodní spolupráce Danube](#)
- [19 - OSMS - Operační program pro žadatele](#)
- [20 - OSMS - Operační program pro školení](#)

Po výběru programu se zobrazí obrazovka platných číselníků položek CBA:

Obr. č. 5 Výběr číselníku položek CBA



MS2014+ | Český | polský | Jana Šubrtová | Odhlášení za: 58:02

Nacházíte se: [Nástěnka](#) > [Žadatel](#) > [Konto CBA](#) > [Strom CBA](#) > [19 - OSMS - Operační program pro žadatele](#)

Navigace
Zpět

19 - OSMS - OPERAČNÍ PROGRAM PRO ŽADATELE

- [CBA_test](#)
- [3 - CBA - podnikatelské subjekty](#)
- [Číselník položek CBA - podnikatelské subjekty](#)
- [Číselník 2](#)

Po výběru číselníku položek CBA se uživatel dostane na úvodní obrazovku:

Obr. č. 6 Úvodní obrazovka CBA

Na úvodní obrazovce je třeba zadat identifikaci, zda se jedná o CBA pro ověření potřeb financování v rámci veřejné podpory, nebo o „standardní“ CBA, kde je u checkboxu Veřejná podpora uveden křížek.

2.2.1. CBA – veřejná podpora

Pokud je vybrána volba „Veřejná podpora“, zpřístupní se obrazovka pro zadání relevantních údajů. Metodické vymezení dané problematiky je dostupné v Metodickém doporučení pro projekty vytvářející příjmy, nicméně základní informace a algoritmy zpracování uvádíme i zde:

Individuální ověření potřeb financování u projektů veřejné podpory

- je provedeno v modulu CBA v MS2014+, musí být součástí žádosti o podporu
- na úvodní záložce je vyplněno kromě identifikačních údajů k projektu také referenční období, které je pro VP volitelné, a způsobilé výdaje projektu
- na úvodní záložce je checkbox pro rozlišení, zda se jedná o veřejnou podporu a zda o investiční či provozní podporu – na základě toho budou zpřístupněny jen relevantní části datových polí, které jsou nyní zpracovány pro finanční analýzu, tj. tabulky provozních příjmů a výdajů po dobu referenčního období
- systém provede automaticky diskontování zadaných hodnot a to diskontní sazbou 4 % doporučenou ze strany EK
- na záložce „Veřejná podpora“ dojde k automatickým výpočtům maximální provozní či investiční podpory a to následujícím způsobem:
 - a) maximální výše investiční podpory
 - se stanoví jako rozdíl celkových způsobilých nákladů a diskontovaných čistých příjmů, tj. rozdílu diskontovaných provozních příjmů a diskontovaných provozních výdajů za dobu životnosti projektu (referenční období)

$$\mathbf{max\ IP = EC - DNR, kde}$$

max IP maximální investiční podpora

EC způsobilé výdaje projektu

DNR diskontované čisté příjmy vypočtené jako

$$\mathbf{DR - DOC, kde}$$

DOC..... diskontované provozní výdaje

DR..... diskontované příjmy.

Tady je nutné ještě výpočet upravit následujícím způsobem:

1) Na základě vyplněných údajů celkové investiční výdaje (CIV) a celkové způsobilé výdaje (CZV) vypočítat % podílu CZV na CIV

2) Tímto % přepočítat celkovou sumu příjmů, která vstupuje do výpočtu - tj. položka DR.

b) maximální výše provozní podpory

- maximální výše podpory nesmí přesáhnout diskontovanou provozní ztrátu za sledované (referenční) období, tj. rozdíl diskontovaných provozních výdajů a diskontovaných provozních příjmů.

$$\mathbf{max\ PP = DOC - DR, kde}$$

max PP maximální provozní podpora

DOC diskontované provozní výdaje

DR diskontované příjmy

Zadávání do systému:

Zadání celkových způsobilých výdajů:

Obr. č. 7 Výběr typu veřejné podpory – investiční podpora

The screenshot shows the 'Základní informace' (Basic Information) page for a CBA update. The 'Veřejná podpora' (Public Support) section is active, with a red arrow pointing to the 'Proved' změnu' button. The form includes fields for 'ZÁČATEK REFERENČNÍHO OBDOBÍ' (12. 8. 2015), 'KONEC REFERENČNÍHO OBDOBÍ' (18. 12. 2025), 'UŽIVATELSKÉ JMÉNO' (DESUBJAN), 'KÓD PROGRAMOVÉ LINIE' (19), and 'NÁZEV PROGRAMOVÉ LINIE' (OSMS - Operační program pro žadatele). The 'Veřejná podpora' section shows 'TYP VEŘEJNÉ PODPORY' set to 'Investiční podpora' and 'Rozdílová varianta' checked. The 'CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE' (Total eligible expenditure) is set to 5 000 000,00 and the 'DISKONTNÍ SAZBA' (Discount rate) is 4,00. Buttons for 'Uložit' (Save) and 'Storno' (Cancel) are at the bottom.

Následně po stisku tlačítka „Proved' změnu“ se zpřístupní v levém menu obrazovky pro zadání vstupních údajů pro výpočet:

Obr. č. 8 Zpřístupnění obrazovek pro zadání vstupních údajů

The screenshot shows the 'Základní informace' (Basic Information) page for a CBA update. The 'Veřejná podpora' (Public Support) section is active, with a red arrow pointing to the 'Chci provést změnu' button. The form includes fields for 'ZÁČATEK REFERENČNÍHO OBDOBÍ' (12. 8. 2015), 'KONEC REFERENČNÍHO OBDOBÍ' (18. 12. 2025), 'UŽIVATELSKÉ JMÉNO' (DESUBJAN), 'KÓD PROGRAMOVÉ LINIE' (19), and 'NÁZEV PROGRAMOVÉ LINIE' (OSMS - Operační program pro žadatele). The 'Veřejná podpora' section shows 'TYP VEŘEJNÉ PODPORY' set to 'Investiční podpora' and 'Rozdílová varianta' checked. The 'CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE' (Total eligible expenditure) is set to 5 000 000,00 and the 'DISKONTNÍ SAZBA' (Discount rate) is 4,00. Buttons for 'Uložit' (Save) and 'Storno' (Cancel) are at the bottom.

Na záložce Investice vyplní žadatel investiční náklady:

Obr. č. 9 Zadání investičních nákladů

Základní informace

Investice

Provozní náklady a výnosy

Věřejná podpora

PŘÍSTUP K CBA KOPIE CBA KONTROLA FINALIZACE CBA VYMAZAT CBA TISK

Celkové a diskontované položky

Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022
Celkové finanční náklady ostatní	0,00								
Celkové finanční náklady pro návratno...	0,00								
Celkové investiční náklady	6 000 000,00	1 000 000,00	5 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkové provozní náklady	0,00								
Celkové provozní výnosy	0,00								
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00								
Diskontované finanční náklady pro náv...	0,00								
Diskontované investiční náklady	5 807 692,31	1 000 000,00	4 807 692,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diskontované provozní náklady	0,00								
Diskontované provozní výnosy	0,00								

Export standardní

Rozdílová varianta investičních nákladů

Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022
Celkové investiční náklady	6 000 000,00	1 000 000,00	5 000 000,00						
Diskontované investiční náklady	5 807 692,31	1 000 000,00	4 807 692,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Export standardní Editovat vše

Na záložce „Provozní náklady a výnosy zadá příslušné náklady a výnosy dle jednotlivých let:

Obr.č. 10 Zadání provozních nákladů a výnosů

Rozdílová varianta provozních nákladů									
Název	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022
Celkové provozní náklady	11 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00
Celkové finanční náklady pro návratno...	0,00								
Celkové finanční náklady ostatní	0,00								
Diskontované provozní náklady	9 110 895,79	1 000 000,00	961 538,46	924 556,21	888 996,36	854 804,19	821 927,11	790 314,53	
Diskontované finanční náklady pro náv...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rozdílová varianta provozních výnosů									
Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022
Celkové provozní výnosy	4 500 000,00	2 000 000,00	1 500 000,00	1 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zůstatková hodnota	4 500 000,00	2 000 000,00	1 500 000,00	1 000 000,00					
Diskontované provozní výnosy	4 366 863,90	2 000 000,00	1 442 307,69	924 556,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Následně na záložce „Veřejná podpora“ jsou k dispozici výsledky výpočtu, včetně určení maximální výše podpory.

Procento přiměřeného zisku se vyplní hodnotou 0:

Obr. č. 11 Určení maximální výše podpory

VEŘEJNÁ PODPORA

🔑 PŘÍSTUP K CBA
📄 KOPIE CBA
✅ KONTROLA
🔒 FINALIZACE CBA
✖ VYMAZAT CBA
🖨 TISK

Celkové způsobilé výdaje	Název	Referenční období
5 000 000,00	CBA_vojtek_veřejná podpora	

% PŘIMĚŘENÉHO ZISKU	DISKONTNÍ SAZBA	DISKONTOVANÉ PŘÍJMY	DISKONTOVANÉ PROVOZNÍ VÝDAJE	DISKONTOVANÉ ČISTÉ PŘÍJMY
0	4,00			0,00
		DISKONTOVANÉ INVESTIČNÍ NÁKLADY	MAXIMÁLNÍ INVESTIČNÍ PODPORA	MAX. VÝŠE PODPORY SE ZAHRNUTÍM PŘIMĚŘENÉHO ZISKU
			5 000 000,00	5 000 000,00

Uložit
Storno

Obdobně uživatel postupuje pro zadání provozní veřejné podpory, na úvodní obrazovce „Základní informace“ zadá Typ veřejné podpory – Provozní podpora a tlačítkem „Proveď změnu“ se zpřístupní příslušné obrazovky pro zadání vstupních údajů:

Obr. č. 12 Výběr provozní veřejné podpory

Nacházíte se: [Nástěnka](#) [Žadatel](#) [Konto CBA](#) [CBA aktualizace příručky](#) [Základní informace](#)

Datové oblasti

- Základní informace
- Provozní náklady a výnosy
- Veřejná podpora

ZÁKLADNÍ INFORMACE

PŘÍSTUP K CBA
 KONTROLA
 VYMAZAT CBA
 TISK

NÁZEV CBA aktualizace příručky
 NAVÁZÁNÍ CBA K PROJEKTU

ZAČÁTEK REFERENČNÍHO OBDOBÍ: 12. 8. 2015
 KONEC REFERENČNÍHO OBDOBÍ: 18. 12. 2025
 UŽIVATELSKÉ JMÉNO: DESUBJAN
 KÓD PROGRAMOVÉ LINIE: 19
 NÁZEV PROGRAMOVÉ LINIE: OSMS - Operační program pro žadatele

CBA je finalizované

V případě služeb obecného hospodářského zájmu je třeba provést výpočet pro doložení výše vyrovnávací platby. V případě blokových výmtek je třeba provést individuální ověření potřeb financování nebo uplatnit sníženou sazbu podpory v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014 a v souladu s čl. 61 odst. 8 Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013. Tj. v případě, kdy projekt sice zakládá veřejnou podporu v režimu blokové výjimky, ale zároveň uplatňuje sníženou sazbu podpory je pro zpracování CBA relevantní check veřejná podpora "NE".

Veřejná podpora
 Chci provést změnu

Veřejná podpora

REFERENČNÍ OBDOBÍ: 11
 TYP VEŘEJNÉ PODPORY: Provozní podpora
 Rozdílová varianta

Konsolidace

CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE 5 000 000,00
CELKOVÉ INVESTIČNÍ VÝDAJE 5 000 000,00
DISKONTNÍ SAZBA 4,00

Po zadání provozních nákladů a výnosů se opět zpřístupní výpočet veřejné podpory:

Obr. č. 13 Zadání provozních nákladů a výnosů

Rozdílová varianta provozních nákladů

Název	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022
Celkové provozní náklady	11 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	0,00
Celkové finanční náklady pro návratno...	0,00								
Celkové finanční náklady ostatní	0,00								
Diskontované provozní náklady	9 110 895,79	1 000 000,00	961 538,46	924 556,21	888 996,36	854 804,19	821 927,11	790 314,53	0,00
Diskontované finanční náklady pro náv...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Export standardní Editovat vše

Rozdílová varianta provozních výnosů

Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022
Celkové provozní výnosy	4 500 000,00	2 000 000,00	1 500 000,00	1 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zůstatková hodnota	4 500 000,00	2 000 000,00	1 500 000,00	1 000 000,00					
Diskontované provozní výnosy	4 366 863,90	2 000 000,00	1 442 307,69	924 556,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Export standardní Editovat vše

Obr. č. 14 Výpočet provozní veřejné podpory

The screenshot shows the MS2014+ web application interface. At the top, there is a header with the logo 'MS2014+', language options for 'česky' and 'polski', and user information for 'Jana Šubrtová' with a session timeout of '59:43'. Below the header is a navigation bar with buttons for 'KONTO CBA', 'ŽADATEL', and 'NÁPOVĚDA'. The main content area is titled 'Veřejná podpora' and contains a table with the following data:

Celkové způsobit výdaje	Název	Referenční období
5 000 000,00	CBA aktualizace příručky	11

Below the table, there are several calculation fields:

- % PŘÍMĚRNÉHO ZISKU: 3
- DISKONTNÍ SAZBA: 4,00
- DISKONTOVANÉ PŘÍJMY: 4 366 863,90
- DISKONTOVANÉ PROVOZNÍ VÝDÁJE: 9 110 895,79
- MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ PODPORA: 4 744 031,89
- MAX. VÝŠE PODPORY SE ZAHRNUTÍM PŘÍMĚRNÉHO ZISKU: 4 894 031,89

At the bottom of the calculation area, there are two buttons: 'Uložit' and 'Storno'.

Poznámka:

Pokud je v jednom projektu kombinována veřejná investiční podpora a veřejná provozní podpora, je třeba založit dvě CBA – typ veřejná podpora, jedno pro určení výše veřejné investiční podpory, druhé pro určení výše provozní veřejné podpory.

2.2.2. Standardní CBA – základní obrazovky

Pro zpracování CBA, které není typem CBA pro ověření max. výše veřejné podpory, je třeba na úvodní obrazovce „Základní informace“ uvést veřejná podpora „NE“. Tím je ovlivněn rozsah datových polí pro zadání vstupních informací:

Obr. č. 15 Základní informace CBA

ZÁKLADNÍ INFORMACE

PŘÍSTUP K CBA KONTROLA VYMAZAT CBA TISK

NÁZEV
CBA aktualizace příručky

NAVÁZÁNÍ CBA K PROJEKTU

ZÁČÁTEK REFERENČNÍHO OBDOBÍ
12. 8. 2015

KONEC REFERENČNÍHO OBDOBÍ
18. 12. 2025

UŽIVATELSKÉ JMÉNO
DESUBJAN

KÓD PROGRAMOVÉ LINIE
19

NÁZEV PROGRAMOVÉ LINIE
OSMS - Operační program pro žadatele

CBA je finalizované

V případě služeb obecného hospodářského zájmu je třeba provést výpočet pro doložení výše vyrovnávací platby. V případě blokovaných výjimek je třeba provést individuální ověření potřeb financování nebo uplatnit sníženou sazbu podpory v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014 a v souladu s čl. 61 odst. 8 Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013.¹ Tj. v případě, kdy projekt sice zakládá veřejnou podporu v režimu blokované výjimky, ale zároveň uplatňuje sníženou sazbu podpory je pro zpracování CBA relevantní check veřejná podpora "NE".

Veřejná podpora **Proveď změnu**

Základní informace

SEKTOR PRO REFERENČNÍ OBDOBÍ

Hlavní CBA Konsolidace **SUBJEKTY KONSOLIDACE**

Ekonomická analýza Příjmy dle čl. 61 Rozdílová varianta Vlastní výpočet Zůstatkové hodnoty

CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
5 000 000,00

DISKONTNÍ SAZBA
4,00

JINÉ PENĚŽNÍ PŘÍJMY
0,00

CELKOVÉ INVESTIČNÍ VÝDAJE
5 000 000,00

- Název CBA

• V této fázi vyplňování prosím nenavazujte CBA k projektu!

- Sektor pro referenční období – výběr z číselníku – relevantní je hodnota: „Výzkum a inovace“
- Začátek referenčního období – datum začátku referenčního období
- Konec referenčního období – datum konce referenčního období musí odpovídat vybranému sektoru pro referenční období
- Datové položky „Název subjektu“, „IČ“, „HASH“, kód výzvy“ a „název výzvy“ se vyplní automaticky při navázání CBA ke konkrétnímu projektu (viz následující obrazovka)
- Dále se na úvodní obrazovce určuje, zda je zpracovávána i ekonomická analýza, zda se provádí výpočet finanční mezery – check „Příjmy dle čl. 61“, zda je využita metoda rozdílové varianty¹ a zda je využit vlastní výpočet zůstatkové hodnoty investice².
- Datové pole/check – Konsolidace - uveďte NE

¹ Rozdílová varianta - Pokud je hodnota ANO, tak žadatel zadává rozdílovou variantu. Pokud je hodnota NE, tak žadatel zadává nulovou a investiční variantu. Systém dopočítá rozdílovou variantu.

² Vlastní výpočet Zůstatkové hodnoty - Pokud je hodnota ANO, tak žadatel provádí vlastní výpočet zůstatkové hodnoty. Pokud je hodnota NE, tak výpočet provede systém na základě vstupních dat zadaných uživatelem.

- Celkové způsobilé výdaje - Celkové způsobilé výdaje - musí být stejné jako na žádosti o podporu/projekt. Zadávány pro potřebu výpočtu finanční mezery, pole je plněno ručně. Po provázání s projektem je naplněno automaticky.
- Jiné peněžní příjmy - Jiné peněžní příjmy - žadatel zadá hodnotu jiných peněžních příjmů generovaných projektem, vstupní informace pro výpočet finanční mezery
- Diskontní sazba – plněno automaticky
- Celkové investiční výdaje, zde žadatel uvede celkovou částku investičních výdajů

Obr. č. 16 Zadání základních informací k CBA:

The screenshot displays the 'Základní informace' (Basic Information) section of the MS2014+ application. The interface includes a top navigation bar with the MS2014+ logo, language selection (Czech/Polish), user name (Jana Šubrtová), and login time (59:55). Below the navigation bar, there are tabs for 'KONTO CBA' and 'ŽADATEL'. The main content area is titled 'ZÁKLADNÍ INFORMACE' and contains several input fields and checkboxes:

- Navigation:** Přístup k CBA, Kopie CBA, Kontrola, Finalizace CBA, Vymazat CBA, Tisk.
- Form Fields:**
 - NÁZEV:** CBA aktualizace příručky
 - NAVÁZÁNÍ CBA K PROJEKTU:** (Empty)
 - ZÁČÁTEK REFERENČNÍHO OBDOBÍ:** 12. 8. 2015
 - KONEC REFERENČNÍHO OBDOBÍ:** 18. 12. 2025
 - UŽIVATELSKÉ JMÉNO:** DESUBJAN
 - KÓD PROGRAMOVÉ LINIE:** 19
 - NÁZEV PROGRAMOVÉ LINIE:** OSMS - Operační program pro žadatele
 - NÁZEV SUBJEKTU:** (Empty)
 - IČ:** (Empty)
 - KÓD VÝZVY:** (Empty)
 - NÁZEV VÝZVY:** (Empty)
 - HASH:** (Empty)
 - VERZE:** (Empty)
 - NÁZEV ČÍSELNÍKU POLOŽEK CBA:** (Empty)
 - ČÍSELNÍK POLOŽEK CBA - podnikatelské subjekty:** (Empty)
- Additional Information:**
 - CBA je finalizované
 - Veřejná podpora
 - Proved změnu** (button)
- Základní informace (Summary):**
 - SEKTOR PRO REFERENČNÍ OBDOBÍ:** Ostatní sektory
 - DD:** 10, **DO:** 15, **REFERENČNÍ OBDOBÍ:** 11
 - Hlavní CBA, Konsolidace
 - Ekonomická analýza, Příjmy dle čl. 61, Rozdílová varianta, Vlastní výpočet Zůstatkové hodnoty
 - CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE:** (Empty)
 - DISKONTNÍ SAZBA:** 4,00
 - JINÉ PENĚŽNÍ PŘÍJMY:** 500 000,00
 - CELKOVÉ INVESTIČNÍ VÝDAJE:** 5 000 000,00

Po zadání základních údajů je možné provázat CBA na existující projekt; pokud k datu zpracování CBA projekt neexistuje, je možné CBA zpracovat bez vazby na projekt (např. pro ověření výsledků kritériální finanční a ekonomické analýzy. Nicméně aby bylo možné CBA podat spolu s žádostí o podporu, je nutné CBA, po doplnění dat na záložkách, s projektem provázat.

Po navázání projektu k CBA přes datovou položku „navázání CBA k projektu“ se zobrazí vybraný projekt:

Obr. č. 17 Výběr projektu k CBA:

The screenshot shows the 'Základní informace' page in the CBA system. The sidebar on the left lists various data areas under 'Datové oblasti'. The main content area includes a top navigation bar with buttons like 'PŘÍSTUP K CBA', 'KOPIE CBA', 'KONTROLA', 'FINALIZACE CBA', and 'VYMAZAT CBA'. Below this, there are fields for 'NÁZEV' (CBA aktualizace příručky), 'NAVÁZÁNÍ CBA K PROJEKTU' (Projekt RE 3), and 'Data z projektu'. There are also fields for 'ZÁČATEK REFERENČNÍHO OBDOBÍ' (12. 8. 2015) and 'KONEC REFERENČNÍHO OBDOBÍ' (18. 12. 2025). A section titled 'Základní informace' contains fields for 'SEKTOR PRO REFERENČNÍ OBDOBÍ' (Ostatní sektory), 'OD' (10), 'DO' (15), 'REFERENČNÍ OBDOBÍ' (11), and 'SUBJEKTY KONSOLIDACE'. There are also checkboxes for 'Ekonomická analýza', 'Příjmy dle čl. 61', 'Rozdílová varianta', and 'Vlastní výpočet Zůstatkové hodnoty'. At the bottom, there are input fields for 'CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE' (500 000,00), 'DISKONTNÍ SAZBA' (4,00), 'JINÉ PENĚŽNÍ PŘÍJMY' (500 000,00), and 'CELKOVÉ INVESTIČNÍ VÝDAJE' (5 000 000,00). Two red arrows point to the 'Data z projektu' button and the 'NAVÁZÁNÍ CBA K PROJEKTU' field.

Po stisku tlačítka „Data z projektu“ se automaticky doplní data z projektové žádosti – identifikace projektu a celkové způsobilé výdaje:

Obr. č. 18 Doplnění dat z projektu do CBA:

The screenshot shows the 'Základní informace' page after data has been populated. The sidebar on the left is the same. The main content area is similar to the previous screenshot, but the 'CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE' field now shows 8 500 000,00. A red arrow points to the 'Data z projektu' button.

V levé části obrazovky jdou k dispozici další záložky:

Obr.č. 19 Obrazovky CBA



Datové oblasti
Základní informace o CBA
Investice a zdroje
Provozní náklady a výnosy
Zůstatková hodnota
Návratnost investic pro FA
Návratnost kapitálu pro FA
Udržitelnost pro FA
Citlivost finanční analýzy
Výběr specifických cílů
Socio-ekonomické dopady
Návratnost investic pro EA
Návratnost kapitálu pro EA
Udržitelnost pro EA
Citlivost ekonomické analýzy
Finanční mezera/Příjmy projektu
Výsledky CBA

Tyto záložky jsou neaktivní, dokud není provedena základní identifikace, tj. nastavení základních parametrů CBA, které ovlivňují výpočty a rozsah zpracování CBA) na záložce Základní informace. Tyto údaje jsou v této fázi již vyplněny, je tedy možné pomocí tlačítka „Proveď změnu“ příslušné obrazovky zpřístupnit.

Obr.č. 20 Zpřístupnění obrazovek CBA pro zadání vstupních údajů

The screenshot shows the 'Základní informace' section of the CBA management system. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Základní informace', 'Investice a zdroje', and 'Provozní náklady a výnosy'. The main content area displays various input fields for project details, including 'NÁZEV' (CBA aktualizace příručky), 'ZÁČÁTEK REFERENČNÍHO OBDOBÍ' (12. 8. 2015), 'KONEC REFERENČNÍHO OBDOBÍ' (18. 12. 2025), and 'UŽIVATELSKÉ JMÉNO' (DESUBJAN). A red arrow points to the 'Proved změnu' button, which is used to save the entered data.

Obr. č. 21 Zpřístupnění záložek CBA

This screenshot is similar to the previous one, showing the 'Základní informace' section. A large red arrow on the left side of the interface points towards the 'Chci provést změnu' button, which is located below the 'Veřejná podpora' checkbox. This button is used to activate the editing mode for the various input fields in the form.

Díky tomu dojde k zaktivnění příslušných záložek. **V tomto momentu dochází k uzamčení zvolené varianty Ekonomické analýzy, Rozdílové varianty, Vlastního výpočtu Zůstatkové hodnoty, Sektoru pro referenční období, Délky referenčního období a Začátku referenčního období.** Jedná se o klíčové vstupní parametry pro provádění následujících výpočtů. Situace poprvé nastane při založení nového CBA. Pokud uživatel chce změnit variantu výše zmíněných (rozhodných) atributů, musí použít tlačítko „Chci provést změnu“. V tomto momentu dochází k zneaktivnění levého menu. K tomu aby mohl uživatel opět editovat jednotlivé záložky (měl je aktivní), musí celou akci zopakovat

– opět uzamknout rozhodné atributy tlačítkem „Proveď změnu“, čímž dojde opět k zaktivnění příslušných záložek.

2.3. Zpracování finanční analýzy (FA)

Jednou z oblastí aplikace CBA je finanční analýza. Finanční analýza vychází z údajů zadaných v oblasti základních informací. Na tuto oblast pak navazuje ekonomická analýza a Finanční mezera projektu.

Nejprve jsou na jednotlivých obrazovkách zadána vstupní data, na nich dochází pouze ke sčítání do pole Celkem a k výpočtu diskontované hodnoty. Výpočet FA se provádí až na obrazovkách:

- Návratnost investic pro FA,
- Návratnost kapitálu pro FA
- Udržitelnost pro FA.

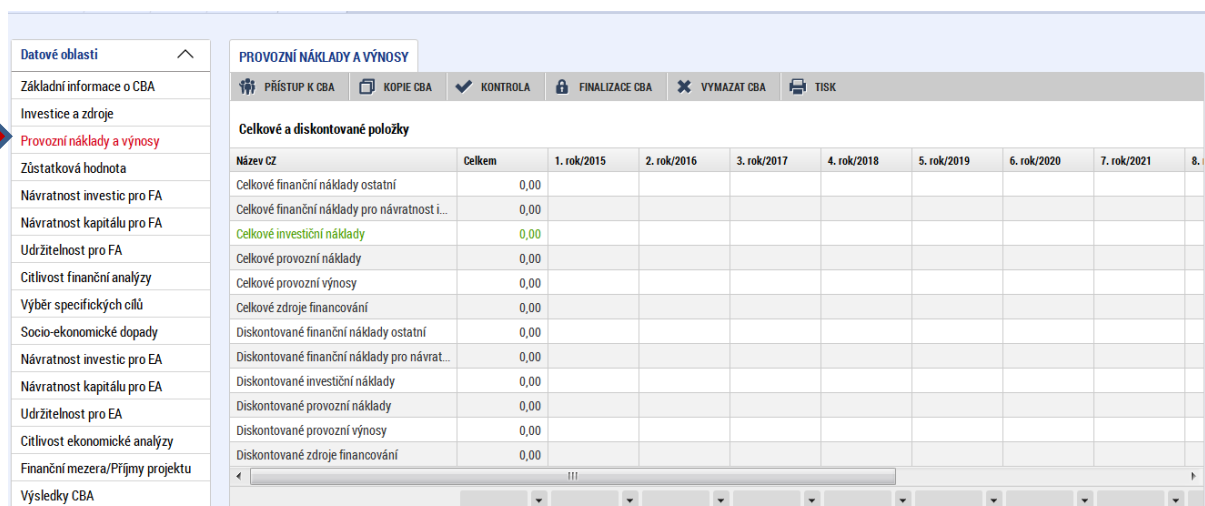
Obrazovky pro zadání vstupních dat:

- Investice a zdroje
- Provozní náklady a výnosy
- Zůstatková hodnota

Obr. č. 22 Investice a zdroje

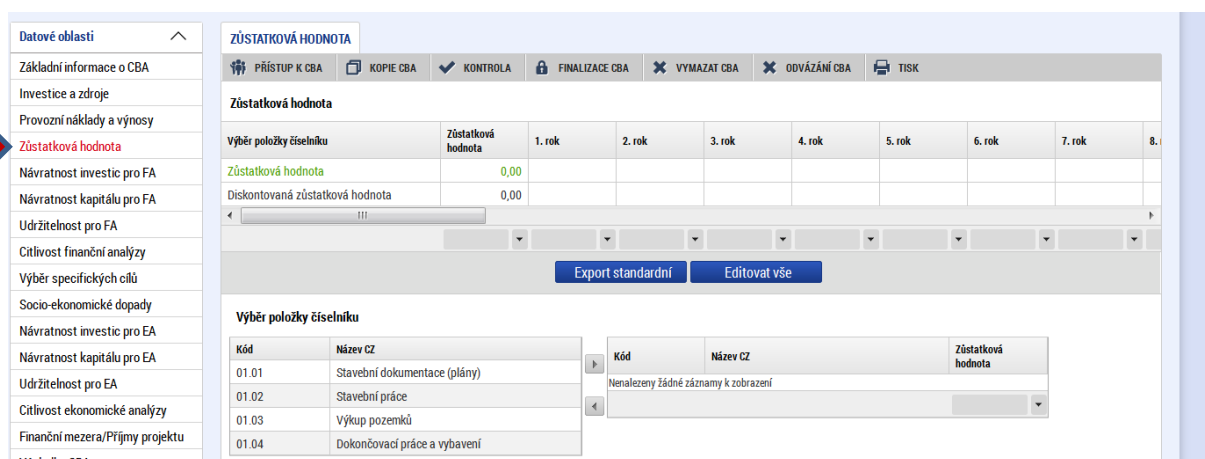
Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022
Celkové finanční náklady ostatní	0,00								
Celkové finanční náklady pro návratnost i...	0,00								
Celkové investiční náklady	0,00								
Celkové provozní náklady	0,00								
Celkové provozní výnosy	0,00								
Celkové zdroje financování	0,00								
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00								
Diskontované finanční náklady pro návrat...	0,00								
Diskontované investiční náklady	0,00								
Diskontované provozní náklady	0,00								
Diskontované provozní výnosy	0,00								
Diskontované zdroje financování	0,00								

Obr. č. 23 Provozní náklady a výnosy



Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022
Celkové finanční náklady ostatní	0,00								
Celkové finanční náklady pro návratnost i...	0,00								
Celkové investiční náklady	0,00								
Celkové provozní náklady	0,00								
Celkové provozní výnosy	0,00								
Celkové zdroje financování	0,00								
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00								
Diskontované finanční náklady pro návrat...	0,00								
Diskontované investiční náklady	0,00								
Diskontované provozní náklady	0,00								
Diskontované provozní výnosy	0,00								
Diskontované zdroje financování	0,00								

Obr. č. 24 Zůstatková hodnota



Výběr položky číselníku	Zůstatková hodnota	1. rok	2. rok	3. rok	4. rok	5. rok	6. rok	7. rok	8. rok
Zůstatková hodnota	0,00								
Diskontovaná zůstatková hodnota	0,00								

Kód	Název CZ	Zůstatková hodnota
01.01	Stavební dokumentace (plány)	
01.02	Stavební práce	
01.03	Výkup pozemků	
01.04	Dokončovací práce a vybavení	

Obrazovka „Investice a zdroje“

Počet sloupců (let) je dynamický – podle zvoleného počtu let referenčního období + součtový sloupec

Řádky: struktura (položky) jsou definovány z úrovně ŘO (max. dvě úrovně) pomocí číselníku CBA pro daný program; nejvyšší úroveň je již přednastavená + součtový řádek

Při variantě nulové a investiční systém dopočte rozdílová varianta, jinak uživatel zadává přímo rozdílovou variantu

ROZDÍLOVÁ VARIANTA:

Systém zobrazí needitovatelný seznam – přehled celkových a diskontovaných záznamů. Sloupce budou zobrazeny dynamicky – na základě počtu let referenčního období.

Obr. č. 25 Celkový přehled položek včetně diskontovaného vyjádření

INVESTICE A ZDROJE									
🔑 PŘÍSTUP K CBA 📄 KOPIE CBA ✅ KONTROLA 🔒 FINALIZACE CBA ✖ VYMAZAT CBA 🖨 TISK									
Celkové a diskontované položky									
Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022
Celkové finanční náklady ostatní	0,00								
Celkové finanční náklady pro návratnost i...	0,00								
Celkové investiční náklady	0,00								
Celkové provozní náklady	0,00								
Celkové provozní výnosy	0,00								
Celkové zdroje financování	0,00								
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00								
Diskontované finanční náklady pro návrat...	0,00								
Diskontované investiční náklady	0,00								
Diskontované provozní náklady	0,00								
Diskontované provozní výnosy	0,00								
Diskontované zdroje financování	0,00								

Dále jsou na této obrazovce k dispozici dva editovatelné seznamy (jeden pro Investice, jeden pro zdroje financování investic). Sloupce budou zobrazeny dynamicky – na základě počtu let referenčního období. **Množství a konkrétní obsahové vymezení řádků je dáno strukturou a množstvím položek, které zvolí RO v číselníku CBA (může obsahovat až tři úrovně).** Součástí je součtový řádek a řádek, který diskontuje sečtené hodnoty. Není možné, aby žadatel editovatelný seznam jakkoli rozšiřoval. Při této variantě vyplňuje žadatel přímo rozdíl nulové a investiční varianty.

Datová oblast pro zadání investičních nákladů:

Obr. č. 26 Zadání investičních nákladů

Rozdílová varianta investičních nákladů									
Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022
Celkové investiční náklady	0,00								
Stavební dokumentace (plány)	0,00								
Stavební práce	0,00								
Výkup pozemků	0,00								
Dokončovací práce a vybavení	0,00								
Diskontované investiční náklady	0,00								

Export standardní
Editovat vše

Datová oblast pro zadání zdrojů financování:

Obr. č. 27 Zadání zdrojů financování

Rozdílová varianta zdrojů financování									
Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022
Celkové zdroje financování	0,00								
Příspěvek unie	0,00								
Soukromé zdroje	0,00								
Finanční prostředky ze státního rozpočtu	0,00								
Finanční prostředky ze státních fondů	0,00								
Finanční prostředky z rozpočtu krajů/kraje	0,00								
Finanční prostředky z rozpočtu obcí/obce	0,00								
Jiné národní veřejné finanční prostředky	0,00								
Ostatní zdroje	0,00								
Diskontované zdroje financování	0,00								

!!!

Export standardní Editovat vše

Poznámka: Zdroje financování se zadávají ve vazbě na předpokládané investice, nepokrývají tedy oblast provozního financování. Jsou zde evidovány celkové zdroje financování. Pokud tedy projekt zahrnuje i předpokládané nezpůsobilé výdaje, je třeba je zahrnout do vlastních zdrojů příjemce (konkrétní vlastní zdroj financování je určen typem příjemce).

NULOVÁ A INVESTIČNÍ VARIANTA:

Systém zobrazí needitovatelný seznam – přehled celkových a diskontovaných záznamů. Sloupce budou zobrazeny dynamicky – na základě počtu let referenčního období.

Systém zobrazí čtyři editovatelné seznamy + dva needitovatelné seznamy (tři pro Investice, tři pro Zdroje). Sloupce budou zobrazeny dynamicky – na základě počtu let referenčního období. Množství řádků je dáno strukturou a množstvím položek, které zvolí ŘO v číselníku CBA. (může obsahovat až tři úrovně). První seznam je nazvaný NULOVÁ VARIANTA – vyplňuje žadatel, druhý seznam INVESTIČNÍ VARIANTA – vyplňuje žadatel. Třetí seznam není editovatelný a vypadá stejně. Automaticky počítá rozdíl mezi Nulovou a Investiční variantou. Součástí je součtový řádek a řádek, který diskontuje sečtené hodnoty. Není možné, aby žadatel editovatelný seznam jakkoli rozšiřoval. Při této variantě vyplňuje žadatel stav bez realizace projektu (nulová varianta) a stav s realizací projektu (investiční varianta).

Obr. č. 28 Zadání investičních nákladů

Nulová varianta investičních nákladů									
Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8.
Celkové investiční náklady	0,00								
Stavební dokumentace (plány)	0,00								
Stavební práce	0,00								
Výkup pozemků	0,00								
Dokončovací práce a vybavení	0,00								

Export standardní Editovat vše

Investiční varianta investičních nákladů									
Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8.
Celkové investiční náklady	0,00								
Stavební dokumentace (plány)	0,00								
Stavební práce	0,00								
Výkup pozemků	0,00								
Dokončovací práce a vybavení	0,00								

Export standardní Editovat vše

Rozdílová varianta investičních nákladů									
Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8.
Celkové investiční náklady	0,00								
Stavební dokumentace (plány)	0,00								
Stavební práce	0,00								
Výkup pozemků	0,00								
Dokončovací práce a vybavení	0,00								
Diskontované investiční náklady	0,00								

Export standardní

Obr. č. 29 Zadání zdrojů financování

Export standardní									
Nulová varianta zdrojů financování									
Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8.
Celkové zdroje financování	0,00								
Příspěvek unie	0,00								
Soukromé zdroje	0,00								
Finanční prostředky ze státního rozpočtu	0,00								
Finanční prostředky ze státních fondů	0,00								
Finanční prostředky z rozpočtu krajů/kraje	0,00								
Finanční prostředky z rozpočtu obcí/obce	0,00								
Jiné národní veřejné finanční prostředky	0,00								
Ostatní zdroje	0,00								
Export standardní Editovat vše									
Investiční varianta zdrojů financování									
Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8.
Celkové zdroje financování	0,00								
Příspěvek unie	0,00								
Soukromé zdroje	0,00								
Finanční prostředky ze státního rozpočtu	0,00								
Finanční prostředky ze státních fondů	0,00								
Finanční prostředky z rozpočtu krajů/kraje	0,00								
Finanční prostředky z rozpočtu obcí/obce	0,00								
Jiné národní veřejné finanční prostředky	0,00								
Ostatní zdroje	0,00								
Export standardní Editovat vše									
Rozdílová varianta zdrojů financování									
Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8.
Celkové zdroje financování	0,00								
Příspěvek unie	0,00								
Soukromé zdroje	0,00								
Finanční prostředky ze státního rozpočtu	0,00								
Finanční prostředky ze státních fondů	0,00								
Finanční prostředky z rozpočtu krajů/kraje	0,00								
Finanční prostředky z rozpočtu obcí/obce	0,00								

Příklad:

Zadání investičních výdajů a zdrojů:

Byly zadány investiční výdaje (zde rozuměj celkové způsobilé výdaje projektu) v celkové výši 55 000 000 Kč s tím, že dokončovací práce a vybavení ve výši 5 000 000 Kč jsou nezpůsobilé výdaje. Celkové zdroje byly zadány také ve výši 55 000 000 Kč, přičemž 50 000 000 Kč představují způsobilé výdaje, které byly rozděleny mezi jednotlivé zdroje financování v poměru 85% Příspěvek Unie, 10% Státní rozpočet a 5% vlastní zdroje žadatele (obdobně jako na projektu a protože je žadatelem v tomto modelovém příkladu obec, jako vlastní zdroj byly uvedeny finanční prostředky z rozpočtu obce. Nezpůsobilé výdaje ve výši 5 000 000 Kč jsou financovány z vlastních prostředků žadatele – tj. jako zdroj financování nezpůsobilých výdajů byly zvoleny finanční prostředky z rozpočtu obce.

- Pro zadání údajů použít tlačítko „editovat vše“
- Údaj zadaný do jednoho roku lze kopírovat do dalších let
- Zadané údaje je možné vyexportovat do MS EXCEL pomocí tlačítka „Export standardní“

Obr. č. 30 Příklad pro zadání zdrojů financování

Rozdílová varianta investičních nákladů									
Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022
Celkové investiční náklady	55 000 000,00	30 500 000,00	24 500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stavební dokumentace (plány)	500 000,00	500 000,00							
Stavební práce	49 500 000,00	30 000 000,00	19 500 000,00						
Výkup pozemků	0,00								
Dokončovací práce a vybavení	5 000 000,00		5 000 000,00						
Diskontované investiční náklady	54 057 692,31	30 500 000,00	23 557 692,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rozdílová varianta zdrojů financování									
Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022
Celkové zdroje financování	55 000 000,00	30 500 000,00	24 500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Příspěvek unie	42 500 000,00	25 925 000,00	16 575 000,00						
Soukromé zdroje	0,00								
Finanční prostředky ze státního rozpočtu	5 000 000,00	3 050 000,00	1 950 000,00						
Finanční prostředky ze státních fondů	0,00								
Finanční prostředky z rozpočtu krajů/k...	0,00								
Finanční prostředky z rozpočtu obcí/ob...	7 500 000,00	1 525 000,00	5 975 000,00						
Jiné národní veřejné finanční prostředky	0,00								
Ostatní zdroje	0,00								
Diskontované zdroje financování	54 057 692,31	30 500 000,00	23 557 692,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Zadání provozních nákladů:

- Pro zadání údajů použít tlačítko „Editovat vše“
- Údaj zadaný do jednoho roku lze kopírovat do dalších let
- Zadané údaje je možné vyexportovat do MS EXCEL pomocí tlačítka „Export standardní“
- Struktura provozních nákladů/výnosů vychází z číselníku položek CBA předdefinového Řídícím orgánem.

Obr. č. 31 Zadání provozních nákladů - rozdílová varianta

Rozdílová varianta provozních nákladů

Název	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022
Celkové provozní náklady	11 728 000,00	1 075 000,00	1 075 000,00	1 136 000,00	1 186 000,00	1 186 000,00	1 205 000,00	1 215 000,00	
Osobní náklady	8 750 000,00	800 000,00	800 000,00	850 000,00	900 000,00	900 000,00	900 000,00	900 000,00	
Energie	1 110 000,00	100 000,00	100 000,00	110 000,00	110 000,00	110 000,00	115 000,00	115 000,00	
Služby	1 590 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	160 000,00	170 000,00	
Materiál	278 000,00	25 000,00	25 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	30 000,00	30 000,00	
Celkové finanční náklady pro návratnost i...	550 000,00	100 000,00	90 000,00	80 000,00	70 000,00	60 000,00	50 000,00	40 000,00	
úroky z úvěrů	550 000,00	100 000,00	90 000,00	80 000,00	70 000,00	60 000,00	50 000,00	40 000,00	
leasing	0,00								
Celkové finanční náklady ostatní	150 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	
Diskontované provozní náklady	9 845 996,03	1 075 000,00	1 033 653,85	1 050 295,86	1 054 349,68	1 013 797,77	990 422,16	960 232,15	
Diskontované finanční náklady pro návrat...	491 167,10	100 000,00	86 538,46	73 964,50	62 229,75	51 288,25	41 096,36	31 612,58	
Diskontované finanční náklady ostatní	126 529,98	15 000,00	14 423,08	13 868,34	13 334,95	12 822,06	12 328,91	11 854,72	

Export standardní Editovat vše

Zadání provozních příjmů

- Pro zadání údajů použít tlačítko „Editovat vše“
- Údaj zadaný do jednoho roku lze kopírovat do dalších let
- Zadané údaje je možné vyexportovat do MS EXCEL pomocí tlačítka „Export standardní“
- Struktura provozních nákladů/výnosů vychází z číselníku položek CBA předdefinového Řídicím orgánem.

Obr. č. 32 Zadání provozních výnosů v rozdílové variantě

Rozdílová varianta provozních výnosů

Název CZ	Příjem dle čl. 61	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021
Celkové provozní výnosy	✓	33 000 000,00	2 000 000,00	1 500 000,00	2 500 000,00	3 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	
Zůstatková hodnota		6 292 131,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diskontované provozní výnosy		27 061 649,60	2 000 000,00	1 442 307,69	2 311 390,53	2 666 989,08	3 419 216,76	3 287 708,43	

Export standardní Editovat vše

Pokud příjmy generované během referenčního období splňují definici příjmů dle čl. 61 Obecného nařízení EK, je třeba zaškrtnout check „příjmy dle čl. 61“. V tom případě se výše příjmů zde zadaných automaticky zohlední při výpočtu finanční mezery.

Zůstatková hodnota investice

V případě, že některá projektová aktiva mají delší životnost než je referenční období projektu, je důležité započítat jejich zůstatkovou hodnotu. **Ta je vypočítána jako čistá současná hodnota čistých příjmů plynoucích z investice po zbývajícím dobu životnosti** a musí být zahrnuta do peněžních toků jako příjem posledního roku referenčního období. Odlišný přístup pro stanovení zůstatkové hodnoty je možný pouze v řádně odůvodněných případech.

Na obrazovce „Zůstatková hodnota“ vyplní uživatel záznamy za všechny nové investice, **kteře budou vytvářet příjmy** po konci referenčního období (životnost investice přesahuje referenční období)

Uživatel záznamy přidává sám, je k dispozici také součtový řádek a řádek zobrazující diskontované hodnoty. Aplikace zajistí automatický výpočet čisté současné hodnoty a výslednou částku promítne do posledního roku referenčního období (jedná se o nultý rok pro diskontování) s kladným znaménkem.

Pokud si uživatel zvolí v Základních informacích pomocí Checkboxu, že provede vlastní výpočet zůstatkové hodnoty, zobrazí se mu textové pole pro zdůvodnění výpočtu + pole pro ruční zadání zůstatkové hodnoty.

Obr. č. 33 Zadání zůstatkové hodnoty – čisté příjmy plynoucí z investice po ukončení referenčního období

ZŮSTATKOVÁ HODNOTA

PŘÍSTUP K CBA
 KOPIE CBA
 KONTROLA
 FINALIZACE CBA
 VYMAZAT CBA
 ODVÁZÁNÍ CBA
 TISK

Zůstatková hodnota

Výběr položky číselníku	Zůstatková hodnota	1. rok	2. rok	3. rok	4. rok	5. rok	6. rok	7. rok	8.
Zůstatková hodnota	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diskontovaná zůstatková hodnota	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Výběr položky číselníku

Kód	Název CZ	Zůstatková hodnota
01.01	Stavební dokumentace (plány)	
01.02	Stavební práce	
01.03	Výkup pozemků	
01.04	Dokončovací práce a vybavení	

Nenalezeny žádné záznamy k zobrazení

V modelovém příkladu byla zadána zůstatková hodnota pouze pro stavbu:

Obr. č. 34 Příklad zadání zůstatkové hodnoty

ZŮSTATKOVÁ HODNOTA


PŘÍSTUP K CBA
 KOPIE CBA
 KONTROLA
 FINALIZACE CBA
 VYMAZAT CBA
 ODVÁZÁNÍ CBA
 TISK

Zůstatková hodnota

Výběr položky číselníku	Zůstatková hodnota	1. rok	2. rok	3. rok	4. rok	5. rok	6. rok	7. rok	8.
Stavební práce	6 500 000,00	3 000 000,00	2 000 000,00	1 000 000,00	500 000,00				
Zůstatková hodnota	6 500 000,00	3 000 000,00	2 000 000,00	1 000 000,00	500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diskontovaná zůstatková hodnota	6 292 131,31	3 000 000,00	1 923 076,92	924 556,21	444 498,18	0,00	0,00	0,00	0,00

Výběr položky číselníku

Kód	Název CZ	Zůstatková hodnota
01.01	Stavební dokumentace (plány)	
01.02	Stavební práce	6 500 000,00
01.03	Výkup pozemků	
01.04	Dokončovací práce a vybavení	



2.4. Kriteriaální ukazatele finanční analýzy

Na základě zadaných vstupních údajů popsaných v předchozí kapitole modul CBA provede automatický výpočet kriteriaálních ukazatelů, jejichž výsledek má ŘO možnost okomentovat. Číselníky CBA a tento komentář se v závislosti na dosažených hodnotách kriteriaálních ukazatelů zobrazí žadateli. Kriteriaální ukazatele finanční analýzy jsou k dispozici v následujícím členění:

2.4.1. Finanční návratnost investice

V rámci posuzování finanční návratnosti investice hodnotíme finanční výkon projektu. Používáme k tomu ukazatele vyjadřující schopnost čistých příjmů pokrýt investiční náklady (rozuměj celkové způsobilé výdaje) bez ohledu na to, jak jsou tyto náklady financovány. Více viz Metodické doporučení pro projekty vytvářející příjmy v programovém období 2014 – 2020, kapitola „Základní ukazatele finanční analýzy“.

Finanční návratnost investice je v modulu CBA hodnocena podle následujících kriteriaálních ukazatelů:

- Čistá současná hodnota (NPV)
- Index rentability (NPV/I)³
- Vnitřní výnosové procento (IRR)
- Doba návratnosti investice
- Udržitelnost (pouze ANO, NE na základě vyhodnocení, zda kumulovaný finanční tok z investice je ve všech letech kladný)

Kriteriaální ukazatele jsou počítány na základě následujících vzorců:

$$NPV = \frac{CF_0}{(1+r)^0} + \frac{CF_1}{(1+r)^1} + \dots + \frac{CF_t}{(1+r)^t}$$

Čistá současná hodnota (FNPV)

$$PI = \frac{\sum_{t=0}^n \frac{CF_t}{(1+r)^t}}{I}$$

Index rentability (Čistá současná hodnota na jednotku investice – u návratnosti kapitálu na jednotku národního kapitálu)

$$0 = \frac{CF_1}{(1+IRR)^1} + \frac{CF_2}{(1+IRR)^2} + \dots + \frac{CF_t}{(1+IRR)^t} - IN$$

Vnitřní výnosové procento

$$\sum_{t=1}^{T_{sd}} CF_t \cdot (1+r)^{-t} - IN = 0$$

Doba návratnosti investice

Kumulovaný součtový řádek nesmí být v záporu **Udržitelnost (ano/ne)**

Vstupní údaje pro výpočet finanční návratnosti investice:

³ Poměr NPV ku vstupní investici, tj. NPV na jednotku investice, vhodné pro porovnání investičních záměrů s odlišnými investičními vstupy mezi sebou.

- Celkové investiční náklady
- Celkové provozní náklady
- Celkové finanční náklady pro finanční návratnost investice
- Celkové provozní výnosy (včetně zůstatkové hodnoty)

Na základě údajů zadaných v modulu CBA v předchozí kapitole byly automaticky zjištěny následující výsledky kritériální analýzy pro finanční návratnost investice:

Obr. č. 35 Příklad - výpočet návratnosti investice

NÁVRATNOST INVESTIC PRO FA									
👤 PŘÍSTUP K CBA 📄 KOPIE CBA ✅ KONTROLA 🔒 FINALIZACE CBA ✖ VYMAZAT CBA ✖ ODVÁZÁNÍ CBA 🖨 TISK									
Vstupy pro výpočet návratnosti investice									
Název CZ	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022	9. rok/2023
Celkové investiční náklady	30 500 000,00	24 500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Celkové provozní náklady	1 075 000,00	1 075 000,00	1 136 000,00	1 186 000,00	1 186 000,00	1 205 000,00	1 215 000,00	1 215 000,00	1 215 000,00
Celkové provozní výnosy	2 000 000,00	1 500 000,00	2 500 000,00	3 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00
Celkové finanční náklady pro návratn...	100 000,00	90 000,00	80 000,00	70 000,00	60 000,00	50 000,00	40 000,00	30 000,00	20 000,00
Návratnost investice	-29 675 000,00	-24 165 000,00	1 284 000,00	1 744 000,00	2 754 000,00	2 745 000,00	2 745 000,00	2 755 000,00	2 765 000,00
Kumulovaná návratnost investice	-29 675 000,00	-53 840 000,00	-52 556 000,00	-50 812 000,00	-48 058 000,00	-45 313 000,00	-42 568 000,00	-39 813 000,00	-37 048 000,00

Udržitelnost	
Název CZ	Udržitelnost
Návratnost investice	X

[Export standardní](#)

Návratnost investice					
Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	-37 333 205,84				
Doba návratnosti investice	0,00				
Index rentability	-0,68				
Vnitřní výnosové procento	-0,16				

[Export standardní](#)

2.4.2. Finanční návratnost kapitálu

Pro posouzení tohoto ukazatele opět počítáme finanční čistou současnou hodnotu (FNPV kapitálu), avšak v rámci tohoto ukazatele se finanční zdroje (bez příspěvku Unie) investované do projektu považují za odliv peněžních prostředků, nikoliv za investiční náklady. Ostatní zdroje financování (kromě příspěvku Unie) by měly být uvažovány v okamžiku, kdy jsou v projektu skutečně vyplaceny nebo splaceny (v případě půjček a úvěrů). Vnitřní výnosové procento kapitálu stanoví výnosnost pro příjemce (národní veřejné i soukromé).

Tento ukazatel vyjadřuje návratnost kapitálu vloženého do projektu, lze jej tedy použít ke zhodnocení návratnosti národního kapitálu jako celku nebo návratnosti kapitálu jednotlivých subjektů zapojených do financování projektu (např. při zapojení více subjektů je v rámci finanční analýzy prováděna konsolidace jejich zdrojů a prostřednictvím tohoto ukazatele lze zhodnotit návratnost kapitálu vloženého do projektu každým ze subjektů)⁴

Finanční návratnost kapitálu je v modulu CBA hodnocena podle následujících kritériálních ukazatelů:

- Čistá současná hodnota (NPV)
- Index rentability (NPV/I)⁵
- Vnitřní výnosové procento (IRR)
- Doba návratnosti investice
- Udržitelnost (pouze ANO, NE na základě vyhodnocení, zda kumulovaný finanční tok z investice je ve všech letech kladný)

Vstupy pro výpočet návratnosti kapitálu

- Celkové provozní náklady
- Celkové finanční náklady (celkové finanční náklady pro FNI + celkové finanční náklady ostatní)
- Celkové provozní výnosy (včetně zůstatkové hodnoty)
- Národní zdroje financování – vše kromě Příspěvku Unie

Na základě údajů zadaných v modulu CBA v předchozí kapitole byly automaticky zjištěny následující výsledky kritériální analýzy pro finanční návratnost investice:

⁴ Zdroj: Metodické doporučení pro projekty vytvářející příjmy v programovém období 2014 – 2020.

⁵ Poměr NPV ku vstupní investici, tj. NPV na jednotku investice, vhodné pro porovnání investičních záměrů s odlišnými investičními vstupy mezi sebou.

Obr. č. 36 Příklad výpočtu finanční návratnost kapitálu I

Vstupy pro výpočet návratnosti kapitálu									
Název CZ	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022	9.
Celkové investiční náklady	30 500 000,00	24 500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkové provozní náklady	1 075 000,00	1 075 000,00	1 136 000,00	1 186 000,00	1 186 000,00	1 205 000,00	1 215 000,00	1 215 000,00	1 215 000,00
Celkové provozní výnosy	2 000 000,00	1 500 000,00	2 500 000,00	3 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00
Celkové finanční náklady pro návratnost i...	100 000,00	90 000,00	80 000,00	70 000,00	60 000,00	50 000,00	40 000,00	30 000,00	
Celkové finanční náklady ostatní	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	
Celkové zdroje financování	30 500 000,00	24 500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Příspěvek unie	25 925 000,00	16 575 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Návratnost kapitálu	-25 115 000,00	-16 255 000,00	1 269 000,00	1 729 000,00	2 739 000,00	2 730 000,00	2 730 000,00	2 740 000,00	
Kumulovaná návratnost kapitálu	-25 115 000,00	-41 370 000,00	-40 101 000,00	-38 372 000,00	-35 633 000,00	-32 903 000,00	-30 173 000,00	-27 433 000,00	-2

Obr. č. 37 Příklad výpočtu finanční návratnost kapitálu II

Udržitelnost					
Název CZ	Udržitelnost				
Návratnost kapitálu	X				
<input type="button" value="Export standardní"/>					
Návratnost kapitálu					
Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	-25 264 543,51				
Doba návratnosti investice	0,00				
Index rentability	-0,46				
Vnitřní výnosové procento	-0,12				
<input type="button" value="Export standardní"/>					
<p><small>V případě, že je Vnitřní výnosové procento rovno nule, nebylo možné jej na základě vstupních dat vypočítat.</small></p>					

2.4.3. Finanční udržitelnost

Určení udržitelnosti projektu znamená posouzení, zda nevzniká riziko vyčerpání peněz v budoucnosti. Musí být doloženo, jak budou v časovém horizontu projektu odpovídat zdroje financování meziročním výdajům. Z toho plyne, že stěžejní je načasování peněžních příjmů a plateb. Projekt je udržitelný, pokud je čistý tok kumulovaného vytvářeného peněžního toku kladný pro všechny uvažované roky.

Finanční návratnost kapitálu je v modulu CBA hodnocena podle následujících kritériálních ukazatelů:

- Čistá současná hodnota (NPV)
- Index rentability (NPV/I)⁶
- Vnitřní výnosové procento (IRR)
- Doba návratnosti investice

⁶ Poměr NPV ku vstupní investici, tj. NPV na jednotku investice, vhodné pro porovnání investičních záměrů s odlišnými investičními vstupy mezi sebou.

- Udržitelnost (pouze ANO, NE na základě vyhodnocení, zda kumulovaný finanční tok z investice je ve všech letech kladný)

Pro účely zjištění udržitelnosti projektu je relevantní zejména vyhodnocení ANO/NE, význam ostatních kritériálních ukazatelů je pouze doplňkový.

Vstupy pro výpočet návratnosti kapitálu:

- Celkové investiční náklady
- Celkové provozní náklady
- Celkové finanční náklady (celkové finanční náklady pro FNI + celkové finanční náklady ostatní)
- Celkové provozní výnosy (včetně zůstatkové hodnoty)
- Zdroje financování

Na základě údajů zadaných v modulu CBA v předchozí kapitole byly automaticky zjištěny následující výsledky kritériální analýzy pro finanční návratnost investice.

Obr. č. 38 Příklad výstupy Udržitelnost

Udržitelnost					
Název CZ					Udržitelnost
Udržitelnost					✓
Export standardní					
Udržitelnost					
Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	16 597 956,49				
Doba návratnosti investice	0,00				
Index rentability	0,30				
Vnitřní výnosové procento	0,00				
Export standardní					
V případě, že je Vnitřní výnosové procento rovno nule, nebylo možné jej na základě vstupních dat vypočítat.					

2.5. Citlivostní analýza

Vstupní podmínkou pro modelování citlivostní analýzy je založení CBA analýzy a vyplnění celé Finanční analýzy.

Citlivostní analýza je dostupná na obrazovce „Citlivost finanční analýzy“.

Obr. č. 39 Záložka citlivost finanční analýzy

Datové oblasti
Základní informace o CBA
Investice a zdroje
Provozní náklady a výnosy
Zůstatková hodnota
Návratnost investic pro FA
Návratnost kapitálu pro FA
Udržitelnost pro FA
Citlivost finanční analýzy
Výběr specifických cílů
Socio-ekonomické dopady
Návratnost investic pro EA
Návratnost kapitálu pro EA
Udržitelnost pro EA
Citlivost ekonomické analýzy
Finanční mezera/Příjmy projektu
Výsledky CBA

Obr. č. 40 Zadání položky pro test citlivostní analýzy

Kód	Název položky	Procento

Citlivost finanční analýzy

Vyberte položku, kterou chcete měnit a zadejte %, o které chcete tuto položku změnit.

VÝBĚR POLOŽKY

PROCENTO

Vypočítej citlivost

Uložit

Storno

Celkové a diskontované položky

Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8.
Celkové finanční náklady ostatní	150 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	
Celkové finanční náklady pro návratnost i...	550 000,00	100 000,00	90 000,00	80 000,00	70 000,00	60 000,00	50 000,00	40 000,00	
Celkové investiční náklady	55 000 000,00	30 500 000,00	24 500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Celkové provozní náklady	11 728 000,00	1 075 000,00	1 075 000,00	1 136 000,00	1 186 000,00	1 186 000,00	1 205 000,00	1 215 000,00	
Celkové provozní výnosy	33 000 000,00	2 000 000,00	1 500 000,00	2 500 000,00	3 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	
Celkové zdroje financování	55 000 000,00	30 500 000,00	24 500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Diskontované finanční náklady ostatní	126 529,98	15 000,00	14 423,08	13 868,34	13 334,95	12 822,06	12 328,91	11 854,72	
Diskontované finanční náklady pro návrat...	491 167,10	100 000,00	86 538,46	73 964,50	62 229,75	51 288,25	41 096,36	31 612,58	
Diskontované investiční náklady	54 057 692,31	30 500 000,00	23 557 692,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Diskontované provozní náklady	9 845 996,03	1 075 000,00	1 033 653,85	1 050 295,86	1 054 349,68	1 013 797,77	990 422,16	960 232,15	
Diskontované provozní výnosy	27 061 649,60	2 000 000,00	1 442 307,69	2 311 390,53	2 666 989,08	3 419 216,76	3 287 708,43	3 161 258,10	

Žadatel vybere položku, kterou chce změnit a zadá příslušné procento pro vyjádření změny. V tomto modelovém případě byly navýšeny investiční náklady v položce stavební práce o 10%:

Obr. č. 41 Příklad výběru konkrétní položky a určení její hodnoty

Kód	Název položky	Procento
01.02	Stavební práce	10,00

Citlivost finanční analýzy

Vyberte položku, kterou chcete měnit a zadejte %, o které chcete tuto položku změnit.

VÝBĚR POLOŽKY: Stavební práce PROCENTO: 10,00

Celkové a diskontované položky

Žadatel by měl vybírat položky, které jsou investiční povahy, jsou podstatné z hlediska celkového rozpočtu a může u nich dojít ke změně ceny.

Následně použije tlačítko „Vypočítej citlivost“:

Aplikace automaticky zobrazí porovnání hodnot kritériálních ukazatelů před a po zadané procentní změně dané položky:

Absolutní hodnoty daného kritéria po zadané procentní změně jsou zobrazeny v řádcích, které mají aktivní check „citlivost“, zde je také k dispozici údaj o výsledné procentní změně daného kritéria, původní absolutní hodnoty daného kritériálního ukazatele jsou zobrazeny v řádcích, které mají neaktivní check „citlivost“.

Obr. č. 42 Výsledek citlivostní analýzy I

Návratnost investice

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	-42 208 205,84	-13,06				
Čistá současná hodnota	✗	-37 333 205,84					
Doba návratnosti investice	✓	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice	✗	0,00					
Index rentability	✓	-0,70	-3,73				
Index rentability	✗	-0,68					
Vnitřní výnosové procento	✓	-0,17	-7,38				
Vnitřní výnosové procento	✗	-0,16					

Export standardní

Návratnost kapitálu

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	-30 139 543,51	-19,30				
Čistá současná hodnota	✗	-25 264 543,51					
Doba návratnosti investice	✓	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice	✗	0,00					
Index rentability	✓	-0,50	-9,43				
Index rentability	✗	-0,46					
Vnitřní výnosové procento	✓	-0,14	-13,14				
Vnitřní výnosové procento	✗	-0,12					

Export standardní

Udržitelnost

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	11 722 956,49	-29,37	Větší než	0,00		vyhovující
Čistá současná hodnota	✗	16 597 956,49					
Doba návratnosti investice	✓	3,45	0,00				
Doba návratnosti investice	✗	0,00					
Index rentability	✓	0,20	-35,22				
Index rentability	✗	0,30					
Vnitřní výnosové procento	✓	0,41	0,00				
Vnitřní výnosové procento	✗	0,00					

Export standardní

V dalším případě byly modelově navýšeny provozní příjmy o 10%:

Obr. č. 43 Další příklad zadání vstupní veličiny pro citlivostní analýzu

CITLIVOST FINANČNÍ ANALÝZY

PŘÍSTUP K CBA
 KOPIE CBA
 KONTROLA
 FINALIZACE CBA
 VYMAZAT CBA
 ODVÁZÁNÍ CBA
 TISK

Kód	Název položky	Procento
03	Celkové provozní výnosy	10,00

Citlivost finanční analýzy

Vyberte položku, kterou chcete měnit a zadejte %, o které chcete tuto položku změnit.

VÝBĚR POLOŽKY: PROCENTO

Dopad na kritériální ukazatele po použití tlačítka „vypočítej citlivost“

Obr. č. 44 Výsledek citlivostní analýzy II

Návratnost investice

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	-34 627 040,87	7,25				
Čistá současná hodnota	✗	-37 333 205,84					
Doba návratnosti investice	✓	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice	✗	0,00					
Index rentability	✓	-0,63	7,25				
Index rentability	✗	-0,68					
Vnitřní výnosové procento	✓	-0,14	12,57				
Vnitřní výnosové procento	✗	-0,16					

Návratnost kapitálu

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	-22 558 378,54	10,71				
Čistá současná hodnota	✗	-25 264 543,51					
Doba návratnosti investice	✓	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice	✗	0,00					
Index rentability	✓	-0,41	10,71				
Index rentability	✗	-0,46					
Vnitřní výnosové procento	✓	-0,10	17,96				
Vnitřní výnosové procento	✗	-0,12					

Udržitelnost

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	19 304 121,46	16,30	Větší než	0,00		vyhovující
Čistá současná hodnota	✗	16 597 956,49					
Doba návratnosti investice	✓	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice	✗	0,00					
Index rentability	✓	0,35	16,30				
Index rentability	✗	0,30					
Vnitřní výnosové procento	✓	0,00	0,00				
Vnitřní výnosové procento	✗	0,00					

[Export standardní](#)

2.6. Finanční mezera, příjmy projektu

Čisté příjmy projektu za celé referenční období by měly být pokud možno zohledněny ve výpočtu podpory předem, tj. při prvotním výpočtu podpory tak, aby nedocházelo ke zbytečnému předfinancování projektu a finanční prostředky EU bylo možné optimálně využít. Pro výpočet podpory lze u projektů OPVVV použít pouze výpočet pomocí finanční mezery.

Metodické vymezení problematiky příjmů dle čl. 61 Obecného nařízení, včetně popisu obou metod je dostupné v Metodickém doporučení pro projekty vytvářející příjmy v programovém období 2014 – 2020, kapitola „Projekty vytvářející příjmy dle čl. 61 obecného nařízení“.

Projekty, které vytvářejí příjem ve smyslu definice čl. 61, vyžadují minimálně část cost - benefit analýzy, a to finanční analýzu v případě, že je zvolen výpočet metodou finanční mezery. Finanční analýza je základním předpokladem pro ověření, zda je nutné projekt spolufinancovat a je také východiskem pro posouzení udržitelnosti projektu, tj. zda je pro projekt zajištěn dostatek finančních zdrojů. Žadatel zpracovává finanční analýzu u projektů spadající pod čl. 61 při aplikaci finanční mezery povinně v modulu CBA MS2014+, pokud příslušné metodické dokumenty nepřipouští jinou možnost.

Výpočetní algoritmus:

Finanční mezera

- a. $\text{Max DEE} = \text{DIC} - \text{DNR} = \text{FM}$
 - i. Max DEE... maximální diskontované způsobilé výdaje
 - ii. DIC... diskontované investiční náklady
 - iii. DNR... diskontované čisté příjmy
 - iv. FM... finanční mezera
- b. $k = \text{Max DEE} / \text{DIC}$
 - i. k... míra mezery ve financování
- c. $\text{NDA} = \text{EC} * k$
 - i. NDA... základ pro výpočet dotace (nediskontovaný)
 - ii. EC... způsobilé výdaje
 - iii. k... míra mezery ve financování
- d. Základ pro výpočet dotace při zohlednění soukromých zdrojů
 - i. $\text{PE} = \text{NDA} * r$
 - ii. $\text{NDA}_{\text{pe}} = \text{NDA} - \text{PE}$

1. PE... soukromé zdroje
2. EC... způsobilé výdaje
3. r... stanovený podíl soukromých výdajů na způsobilých výdajích
4. ECp... výše způsobilých výdajů připadajících na příjmy
5. NDA... základ pro výpočet dotace
6. NDApe... modifikovaný základ pro výpočet dotace

Vlastní výpočet se provádí na obrazovce „Finanční mezera/Příjmy projektu“:

Obr. č. 45 Záložka finanční mezera

Datové oblasti
Základní informace o CBA
Investice a zdroje
Provozní náklady a výnosy
Zůstatková hodnota
Návratnost investic pro FA
Návratnost kapitálu pro FA
Udržitelnost pro FA
Citlivost finanční analýzy
Výběr specifických cílů
Socio-ekonomické dopady
Návratnost investic pro EA
Návratnost kapitálu pro EA
Udržitelnost pro EA
Citlivost ekonomické analýzy
Finanční mezera/Příjmy projektu
Výsledky CBA



Na tuto obrazovku se automaticky doplní celkové investiční výdaje, způsobilé výdaje, diskontované provozní náklady, diskontované příjmy a diskontovaná zůstatková hodnota, které byly zadány v části finanční analýzy (viz kapitola 2.3. „Zpracování finanční analýzy“).

Obr. č. 46 Automatické vyplnění údajů na záložce finanční mezera

FINANČNÍ MEZERA/PŘÍJMY PROJEKTU																																					
<input type="button" value="PŘÍSTUP K CBA"/> <input type="button" value="KOPIE CBA"/> <input checked="" type="button" value="KONTROLA"/> <input type="button" value="FINALIZACE CBA"/> <input checked="" type="button" value="VYMAZAT CBA"/> <input checked="" type="button" value="ODVÁZÁNÍ CBA"/> <input type="button" value="TISK"/>																																					
Název	Celkové způsobilé výdaje		Jiné peněžní příjmy																																		
RE_2 CBA	50 000 000,00		0,00																																		
<table border="1"> <tr> <td>DISKONTNÍ SAZBA</td> <td>CELKOVÉ INVESTIČNÍ VÝDAJE</td> <td>CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE</td> <td>JINÉ PENĚŽNÍ PŘÍJMY</td> <td>ZPŮSOBILÉ VÝDAJE OČIŠTĚNÉ O JPP</td> <td>REFERENČNÍ OBDOBÍ</td> </tr> <tr> <td>4,00</td> <td>55 000 000,00</td> <td>50 000 000,00</td> <td>0,00</td> <td>50 000 000,00</td> <td>10</td> </tr> </table>						DISKONTNÍ SAZBA	CELKOVÉ INVESTIČNÍ VÝDAJE	CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE	JINÉ PENĚŽNÍ PŘÍJMY	ZPŮSOBILÉ VÝDAJE OČIŠTĚNÉ O JPP	REFERENČNÍ OBDOBÍ	4,00	55 000 000,00	50 000 000,00	0,00	50 000 000,00	10																				
DISKONTNÍ SAZBA	CELKOVÉ INVESTIČNÍ VÝDAJE	CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE	JINÉ PENĚŽNÍ PŘÍJMY	ZPŮSOBILÉ VÝDAJE OČIŠTĚNÉ O JPP	REFERENČNÍ OBDOBÍ																																
4,00	55 000 000,00	50 000 000,00	0,00	50 000 000,00	10																																
<p>Flat rate</p> <p> <input type="checkbox"/> Výpočet pomocí Flat rate ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PŘÍPADAJÍCÍ NA FIN. MEZERU/OČIŠTĚNÉ O FLAT RATE </p> <p> <input type="text" value=""/> </p> <p> <input type="text" value=""/> ČÁSTKA EU <input type="text" value=""/> NÁRODNÍ SPOLUFINANCOVÁNÍ </p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Výpočet finanční mezery/Příjmů"/></p>																																					
<table border="1"> <tr> <td>DISKONTOVANÉ INVESTIČNÍ NÁKLADY</td> <td>DISKONTOVANÉ PROVOZNÍ NÁKLADY</td> <td>DISKONTOVANÉ PŘÍJMY</td> <td>DISKONTOVANÁ ZŮSTATKOVÁ HODNOTA</td> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>10 463 693,11</td> <td>27 061 649,60</td> <td>4 420 768,00</td> </tr> <tr> <td>DISKONTOVANÉ ČISTÉ PŘÍJMY</td> <td>ZÁKLAD PRO VÝPOČET DOTACE NEDISKONTOVANÝ</td> <td>MAXIMÁLNÍ DISKONTOVANÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE</td> <td>KOEFICIENT FINANČNÍ MEZERY</td> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td><input type="text" value=""/></td> <td>0,00</td> <td>0,0000000000</td> </tr> <tr> <td>PROCENTO VLASTNÍCH ZDROJŮ</td> <td>VLASTNÍ ZDROJE</td> <td>MODIFIKOVANÝ ZÁKLAD PRO VÝPOČET DOTACE</td> <td>VÝŠE ZPŮSOBILÝCH VÝDAJŮ PŘÍPADAJÍCÍ NA PŘÍJMY</td> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td><input type="text" value=""/></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>PROCENTO NÁRODNÍHO SPOLUFINANCOVÁNÍ</td> <td>NÁRODNÍ SPOLUFINANCOVÁNÍ</td> <td>PROCENTO PŘÍSPĚVKU UNIE</td> <td>ČÁSTKA EU</td> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </table>						DISKONTOVANÉ INVESTIČNÍ NÁKLADY	DISKONTOVANÉ PROVOZNÍ NÁKLADY	DISKONTOVANÉ PŘÍJMY	DISKONTOVANÁ ZŮSTATKOVÁ HODNOTA	0,00	10 463 693,11	27 061 649,60	4 420 768,00	DISKONTOVANÉ ČISTÉ PŘÍJMY	ZÁKLAD PRO VÝPOČET DOTACE NEDISKONTOVANÝ	MAXIMÁLNÍ DISKONTOVANÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE	KOEFICIENT FINANČNÍ MEZERY	0,00	<input type="text" value=""/>	0,00	0,0000000000	PROCENTO VLASTNÍCH ZDROJŮ	VLASTNÍ ZDROJE	MODIFIKOVANÝ ZÁKLAD PRO VÝPOČET DOTACE	VÝŠE ZPŮSOBILÝCH VÝDAJŮ PŘÍPADAJÍCÍ NA PŘÍJMY	0,00	0,00	<input type="text" value=""/>	0,00	PROCENTO NÁRODNÍHO SPOLUFINANCOVÁNÍ	NÁRODNÍ SPOLUFINANCOVÁNÍ	PROCENTO PŘÍSPĚVKU UNIE	ČÁSTKA EU	0,00	0,00	0,00	0,00
DISKONTOVANÉ INVESTIČNÍ NÁKLADY	DISKONTOVANÉ PROVOZNÍ NÁKLADY	DISKONTOVANÉ PŘÍJMY	DISKONTOVANÁ ZŮSTATKOVÁ HODNOTA																																		
0,00	10 463 693,11	27 061 649,60	4 420 768,00																																		
DISKONTOVANÉ ČISTÉ PŘÍJMY	ZÁKLAD PRO VÝPOČET DOTACE NEDISKONTOVANÝ	MAXIMÁLNÍ DISKONTOVANÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE	KOEFICIENT FINANČNÍ MEZERY																																		
0,00	<input type="text" value=""/>	0,00	0,0000000000																																		
PROCENTO VLASTNÍCH ZDROJŮ	VLASTNÍ ZDROJE	MODIFIKOVANÝ ZÁKLAD PRO VÝPOČET DOTACE	VÝŠE ZPŮSOBILÝCH VÝDAJŮ PŘÍPADAJÍCÍ NA PŘÍJMY																																		
0,00	0,00	<input type="text" value=""/>	0,00																																		
PROCENTO NÁRODNÍHO SPOLUFINANCOVÁNÍ	NÁRODNÍ SPOLUFINANCOVÁNÍ	PROCENTO PŘÍSPĚVKU UNIE	ČÁSTKA EU																																		
0,00	0,00	0,00	0,00																																		
<input type="button" value="Uložit"/>		<input type="button" value="Storno"/>																																			

Vstupní podmínky pro výpočet finanční mezery/příjmů projektu:

- Je založena CBA analýza
- Jsou vyplněny základní informace
- Jsou zadány údaje pro finanční analýzu
- Žadatel zatrhl checkbox „Příjmy dle čl. 61“ a zvolil pomocí checkboxů způsob výpočtu (finanční mezera).

2.6.1. Výpočet pomoci finanční mezery

Při výpočtu pomoci finanční mezery je nejdříve zjištěn koeficient finanční mezery (diskontované investiční náklady – diskontované čisté příjmy)/diskontované investiční náklady a tímto koeficientem jsou vynásobeny celkové způsobilé výdaje, čímž je zjištěn základ pro výpočet dotace. Ze základu pro výpočet dotace pomocí procentní sazby pro výši podpory zjištěna maximální možná výše podpory.

Obr. č. 47 Výsledek výpočtu finanční mezery - max. výše podpory, max. výše způsobilých výdajů

DISKONTNÍ SAZBA 4,00	CELKOVÉ INVESTIČNÍ VÝDAJE 55 000 000,00	CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE 50 000 000,00	JINÉ PENĚŽNÍ PŘÍJMY 0,00	ZPŮSOBILÉ VÝDAJE OČIŠTĚNÉ O JPP 50 000 000,00	REFERENČNÍ OBDOBÍ 10
Flat rate PAUŠÁLNÍ SAZBA 20		ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PŘÍPADAJÍCÍ NA FIN. MEZERU/OČIŠTĚNÉ O FLAT RATE 40 000 000,00		Výpočet pomoci Flat rate <input checked="" type="checkbox"/>	
ČÁSTKA EU 34 000 000,00	NÁRODNÍ SPOLUFINANCOVÁNÍ 6 000 000,00	Výpočet finanční mezery/Příjmů			
DISKONTOVANÉ INVESTIČNÍ NÁKLADY 54 057 692,31	DISKONTOVANÉ PROVOZNÍ NÁKLADY 10 463 693,11	DISKONTOVANÉ PŘÍJMY 27 061 649,60	DISKONTOVANÁ ZŮSTATKOVÁ HODNOTA 4 420 768,00		
DISKONTOVANÉ ČISTÉ PŘÍJMY 21 018 724,49	ZÁKLAD PRO VÝPOČET DOTACE NEDISKONTOVANÝ 30 558 988,38	MAXIMÁLNÍ DISKONTOVANÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE 33 038 967,82	KOEFICIENT FINANČNÍ MEZERY 0,6111797675		
PROCENTO VLASTNÍCH ZDROJŮ 0,00	VLASTNÍ ZDROJE 0,00	MODIFIKOVANÝ ZÁKLAD PRO VÝPOČET DOTACE 30 558 988,38	VÝŠE ZPŮSOBILÝCH VÝDAJŮ PŘÍPADAJÍCÍ NA PŘÍJMY 19 441 011,62		
PROCENTO NÁRODNÍHO SPOLUFINANCOVÁNÍ 15,00	NÁRODNÍ SPOLUFINANCOVÁNÍ 4 583 848,26	PROCENTO PŘÍSPĚVKU UNIE 85,00	ČÁSTKA EU 25 975 140,12		
Uložit Storno					

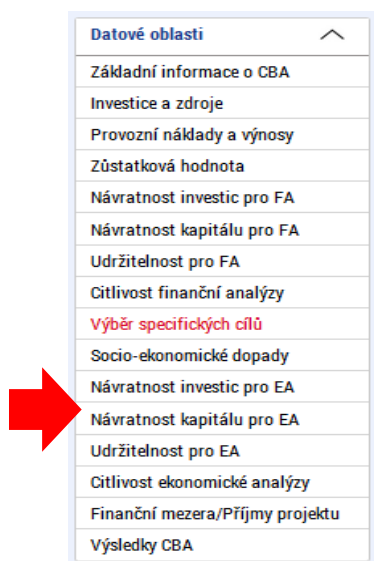
Vypočtené hodnoty se následně přenesou na žádost o podporu připojeného projektu, a to konkrétně částka způsobilých výdajů připadající na příjmy dle čl. 61, podmínkou je finalizace CBA a finalizace projektu.

2.7. Ekonomická analýza

Ekonomická analýza vychází ze zpracované finanční analýzy, ale navíc jsou v ekonomické analýze při výpočtu kritériálních ukazatelů zohledněny socio-ekonomické dopady. Vymezení a ocenění socio-ekonomických dopadů bylo zpracováno centrálně ve spolupráci s odborníky na tuto problematiku pro každý operační program a je dostupné v číselníku socio-ekonomických dopadů. Z tohoto číselníku žadatel vybírá dopady relevantní pro jeho projekt.

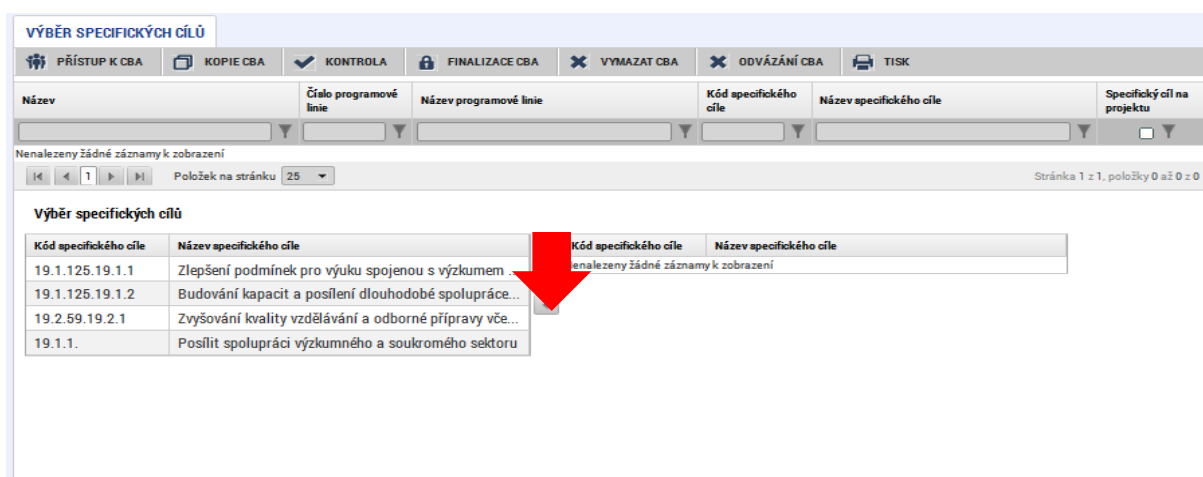
Socio-ekonomické dopady mají vazbu na specifické cíle programu, proto je třeba pro výběr socio-ekonomických dopadů nejprve vybrat specifický cíl.

Obr. č. 48 Výběr specifických cílů – levé menu

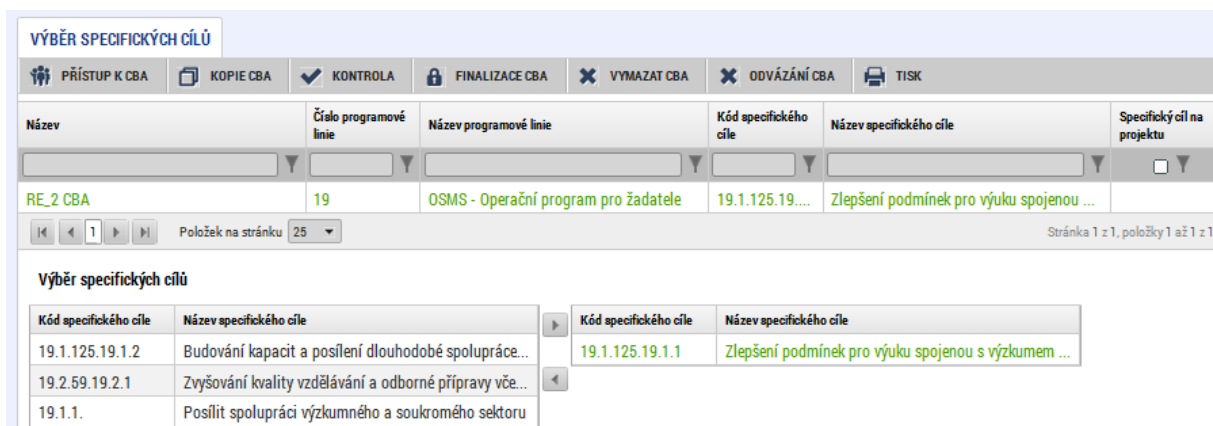


Přesunem specifického cíle z levé obrazovky do pravé dojde k výběru SC, je možné vybrat specifických cílů více, nabízejí se pouze specifické cíle relevantní pro daný operační program.

Obr. č. 49 Výběr specifických cílů - obrazovka

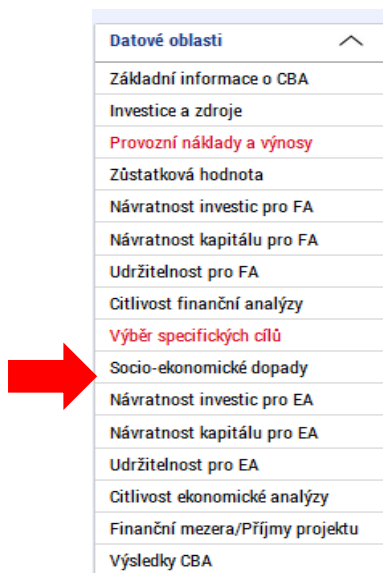


Obr. č. 50 Výběr specifických cílů - výsledek výběru



V následujícím kroku na obrazovce „Socio-ekonomické dopady“ vybere žadatel relevantní dopady v každém roce a vyplní počet /výskyt dopadů.

Applikace automaticky zjistí výslednou hodnotu vynásobením hodnoty dopadu počtem výskytů dopadů v jednotlivých letech a výslednou hodnotu přičte k finanční analýze.



Obr. č. 51 Zadání socio-ekonomických dopadů – vstupní obrazovka

The screenshot shows the 'SOCIO-EKONOMICKÉ DOPADY' input form. At the top, there are navigation icons for 'PŘÍSTUP K CBA', 'KOPIE CBA', 'KONTROLA', 'FINALIZACE CBA', 'VYMAZAT CBA', 'ODVÁZÁNÍ CBA', and 'TISK'. Below this is a table with columns: 'Název socio-ekonomického dopadu', 'Typ', 'Jedná se o pozitivní dopad', 'Hodnota dopadu', 'Celkem za počet', 'Jednotka dopadu', 'Celkem za míru', 'Jednotka míry dopadu', 'Celkem', and 'Kód specifického cíle'. The table contains two rows with values 0,00. Below the table is an 'Export standardní' button. At the bottom, there are buttons for 'Nový záznam', 'Kopírovat záznam', and 'Smazat záznam'. A red arrow points to the 'Nový záznam' button. Below these buttons is a detailed form for entering a new record, including fields for 'NÁZEV SOCIO-EKONOMICKÉHO DOPADU', 'NÁPOVĚDA', 'CELKEM ZA POČET', 'JEDNOTKA DOPADU', 'CELKEM ZA MÍRU', 'JEDNOTKA MÍRY DOPADU', 'CELKEM', 'TYP', and a grid for entering 'POČET' and 'MÍRA' for years 1 through 10.

U některých dopadů se kromě počtu jednotek dopadů udává i míra dopadu. Např. u dopadu „nově vybudované cyklostezky“ je jednotkou dopadu počet cyklistů a mírou dopadu počet km – pro výpočet výsledné hodnoty je tedy třeba zadat jak počet cyklistů, tak počet km.

Použitím tlačítka nový záznam je založen záznam socio-ekonomického dopadu:

Obr. č. 52 Založení záznamu socioekonomického dopadu

SOCIO-EKONOMICKÉ DOPADY

Název socio-ekonomického dopadu	Typ	Jedná se o pozitivní dopad	Hodnota dopadu	Celkem za počet	Jednotka dopadu	Celkem za míru	Jednotka míry dopadu	Celkem	Kód specifické cíle
	S	<input type="checkbox"/>		0,00		0,00		0,00	
	D	<input type="checkbox"/>		0,00		0,00		0,00	

Export standardní

Položek na stránku 25 Stránka 1 z 1, položky 1 až 2 z 2

Jedná se o pozitivní dopad

HODNOTA DOPADU		CELKEM ZA POČET		JEDNOTKA DOPADU		CELKEM ZA MÍRU		JEDNOTKA MÍRY DOPADU		CELKEM	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
POČET	MÍRA	1. ROK	POČET	MÍRA	2. ROK	POČET	MÍRA	3. ROK	POČET	MÍRA	4. ROK
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
POČET	MÍRA	5. ROK	POČET	MÍRA	6. ROK	POČET	MÍRA	7. ROK	POČET	MÍRA	8. ROK
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
POČET	MÍRA	9. ROK	POČET	MÍRA	10. ROK						
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						

V modelovém příkladu byl vybrán dopad vytvoření pracovních míst - specialisté⁷

Obr. č. 53 Výběr socioekonomického dopadu

Export standardní

Položek na stránku 25 Stránka 1 z 1, položky 1 až 5 z 5

Jedná se o pozitivní dopad

Jedná se o pozitivní dopad

HODNOTA DOPADU		CELKEM ZA POČET		JEDNOTKA DOPADU		CELKEM ZA MÍRU		JEDNOTKA MÍRY DOPADU		CELKEM	
<input type="text" value="315 984,00"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="35,00"/>	<input type="text" value="FTE"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="11 059 440,00"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
POČET	MÍRA	1. ROK	POČET	MÍRA	2. ROK	POČET	MÍRA	3. ROK	POČET	MÍRA	4. ROK
<input type="text" value="1,00"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="315 984,00"/>	<input type="text" value="2,00"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="631 968,00"/>	<input type="text" value="2,00"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="631 968,00"/>	<input type="text" value="4,00"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1 263 936,00"/>
POČET	MÍRA	5. ROK	POČET	MÍRA	6. ROK	POČET	MÍRA	7. ROK	POČET	MÍRA	8. ROK
<input type="text" value="5,00"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1 579 920,00"/>	<input type="text" value="5,00"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1 579 920,00"/>	<input type="text" value="6,00"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1 895 904,00"/>	<input type="text" value="5,00"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1 579 920,00"/>
POČET	MÍRA	9. ROK	POČET	MÍRA	10. ROK						
<input type="text" value="5,00"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1 579 920,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0,00"/>						

⁷ FTE – full time equivalent

Dále byl zvolen dopad vytvoření pracovních míst – kvalifikování pracovníci:

Obr. č. 54 Výběr dalšího dopadu

SOCIO-EKONOMICKÉ DOPADY

PŘÍSTUP K CBA
 KOPIE CBA
 KONTROLA
 FINALIZACE CBA
 VYMAZAT CBA
 TISK

Název socio-ekonomického dopadu	Typ	Jedná se o pozitivní dopad	Hodnota dopadu	Celkem za počet	Jednotka dopadu	Celkem za míru	Jednotka míry dopadu	Celkem	Kód specifického cíle
	S	<input type="checkbox"/>		0,00		0,00		48 163 482,00	
	D	<input type="checkbox"/>		0,00		0,00		44 707 716,80	
počet nově vytvořených pracovních míst...		<input checked="" type="checkbox"/>	836 316,00	45,00	FTE	0,00		37 634 220,00	02.1.01.1
počet nově vytvořených pracovních míst...		<input checked="" type="checkbox"/>	363 078,00	29,00	FTE	0,00		10 529 262,00	02.1.01.1

Export standardní

Položek na stránku 25

Stránka 1 z 1, položky 1 až 4 z 4

NÁZEV SOCIO-EKONOMICKÉHO DOPADU: počet nově vytvořených pracovních míst
 Jedná se o pozitivní dopad
 NÁPOVĚDA: 3342/2000 Otevřít v novém okně
 KÓD SPECIFICKÉHO CÍLE: 02.1.01.1
 Uveďte předpokládaný počet nově vytvořených pracovních míst

HODNOTA DOPADU		CELKEM ZA POČET		JEDNOTKA DOPADU		CELKEM ZA MÍRU		JEDNOTKA MÍRY DOPADU		CELKEM	
	363 078,00		29,00	FTE			0,00				10 529 262,00

POČET	MÍRA	1. ROK	POČET	MÍRA	2. ROK	POČET	MÍRA	3. ROK	POČET	MÍRA	4. ROK
5,00		1 815 390,00	6,00		2 178 468,00	8,00		2 904 624,00	10,00		3 630 780,00
		0,00			0,00			0,00			0,00
		0,00			0,00			0,00			0,00
		0,00			0,00			0,00			0,00
		0,00			0,00			0,00			0,00

Po výběru všech relevantních dopadů je možné zobrazit výsledky ekonomické kritériální analýzy.

2.8. Kritériální ukazatele ekonomické analýzy

Kritériální ukazatele ekonomické analýzy jsou zpracovány na obdobném principu jako kritériální ukazatele finanční analýzy, ale se zohledněním vlivu oceněných socio-ekonomických dopadů.

Datové oblasti

- Základní informace o CBA
- Investice a zdroje
- Provozní náklady a výnosy
- Zůstatková hodnota
- Návratnost investic pro FA
- Návratnost kapitálu pro FA
- Udržitelnost pro FA
- Citlivost finanční analýzy
- Výběr specifických cílů
- Socio-ekonomické dopady**
- Návratnost investic pro EA
- Návratnost kapitálu pro EA
- Udržitelnost pro EA
- Citlivost ekonomické analýzy
- Finanční mezera/Příjmy projektu
- Výsledky CBA



Návratnost investice pro ekonomickou analýzu:

Obr. č. 55 Návratnost investice ekonomická analýza

Export standardní					
Návratnost investice					
Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	5 001 878,02				
Doba návratnosti investice	8,58				
Index rentability	0,09				
Vnitřní výnosové procento	0,05	Interval	0,00	5,00	nevyhovující
Export standardní					

V případě, že je Vnitřní výnosové procento rovno nule, nebylo možné jej na základě vstupních dat vypočítat.

Pozn. V číselníku kritérií pro vyhodnocení bylo zadáno hodnotící interval pro vnitřní výnosové procento návratnosti investice v rámci ekonomické analýzy 0 – 5 jako nevyhovující – toto hodnocení se následně zobrazuje žadateli u konkrétního dosaženého výsledku daného kritéria.

Obr. č. 56 Návratnost kapitálu pro ekonomickou analýzu

Návratnost kapitálu pro ekonomickou analýzu:

Export standardní					
Návratnost kapitálu					
Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	17 070 540,35				
Doba návratnosti investice	6,35				
Index rentability	0,31				
Vnitřní výnosové procento	0,12				
Export standardní					

V případě, že je Vnitřní výnosové procento rovno nule, nebylo možné jej na základě vstupních dat vypočítat.

Obr. č. 57 Udržitelnost pro ekonomickou analýzu


Udržitelnost pro ekonomickou analýzu:

Udržitelnost					
Název CZ			Udržitelnost		
Udržitelnost			✓		
Export standardní					
Udržitelnost					
Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	58 933 040,35				
Doba návratnosti investice	0,00				
Index rentability	1,07				
Vnitřní výnosové procento	0,00				
Export standardní					
<small>V případě, že je Vnitřní výnosové procento rovno nule, nebylo možné jej na základě vstupních dat vypočítat.</small>					

2.9. Citlivostní analýza v rámci ekonomické analýzy

Je zpracována na obdobném principu jako citlivostní analýza v rámci finanční analýzy dle popisu v kapitole 2.5., ale pracuje s kritériálními ukazateli ekonomické analýzy.

Obr. č. 58 Citlivost ekonomická analýza - levé menu

Datové oblasti 
Základní informace o CBA
Investice a zdroje
Provozní náklady a výnosy
Zůstatková hodnota
Návratnost investic pro FA
Návratnost kapitálu pro FA
Udržitelnost pro FA
Citlivost finanční analýzy
Výběr specifických cílů
Socio-ekonomické dopady
Návratnost investic pro EA
Návratnost kapitálu pro EA
Udržitelnost pro EA
Citlivost ekonomické analýzy
Finanční mezera/Příjmy projektu
Výsledky CBA



Jsou zde dostupné jak výsledky citlivostního testu pro finanční analýzu, tak výsledky citlivostního testu pro ekonomickou analýzu, pokud je zadána procentní změna položek, které ovlivňují finanční analýzu.

Na vstupní obrazovce je možné zadat procentní změnu položek, které ovlivňují finanční analýzu, pak se zobrazí výsledky citlivostní analýzy jak pro finanční, tak pro ekonomickou analýzu:

Obr. č. 59 Citlivost ekonomické analýzy

CITLIVOST EKONOMICKÉ ANALÝZY

👤 PŘÍSTUP K CBA 📄 KOPIE CBA ✅ KONTROLA 🔒 FINALIZACE CBA ✕ VYMAZAT CBA ✕ ODVÁZÁNÍ CBA 🖨 TISK

Kód	Název položky	Název dopadu	Procento
01.02	Stavební práce		5,00

Citlivost ekonomické analýzy

Vyberte položku, kterou chcete měnit a zadejte %, o které chcete tuto položku změnit.

NABÍDKA ZE VSTUPŮ OVLIVŇUJÍCÍCH FINANČNÍ ANALÝZU

Stavební práce

NABÍDKA ZE VSTUPŮ OVLIVŇUJÍCÍCH EKONOMICKOU ANALÝZU (DOPADY)

PROCENTO

5,00

Vypočítej citlivost

Uložit

Storno

Po stisku tlačítka „Vypočítej citlivost“ se zobrazí následující výsledky:

Obr. č. 60 Výsledek výpočtu citlivostní analýzy

Návratnost investice							
Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	-39 770 705,...	-6,53				
Čistá současná hodnota	✗	-37 333 205,...					
Doba návratnosti investice	✓	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice	✗	0,00					
Index rentability	✓	-0,69	-1,94				
Index rentability	✗	-0,68					
Vnitřní výnosové procento	✓	-0,17	-3,81				
Vnitřní výnosové procento	✗	-0,16					

Export standardní

Ekonomická návratnost investice							
Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	2 564 378,02	-48,73				
Čistá současná hodnota	✗	5 001 878,02					
Doba návratnosti investice	✓	8,62	0,47				
Doba návratnosti investice	✗	8,58					
Index rentability	✓	0,04	-50,94				
Index rentability	✗	0,09					
Vnitřní výnosové procento	✓	0,05	4,12	Interval	0,00	5,00	nevyhovující
Vnitřní výnosové procento	✗	0,05		Interval	0,00	5,00	nevyhovující

Export standardní

Návratnost kapitálu

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	-27 702 043,...	-9,65				
Čistá současná hodnota	✗	-25 264 543,...					
Doba návratnosti investice	✓	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice	✗	0,00					
Index rentability	✓	-0,48	-4,92				
Index rentability	✗	-0,46					
Vnitřní výnosové procento	✓	-0,13	-6,78				
Vnitřní výnosové procento	✗	-0,12					

Export standardní

Ekonomická návratnost kapitálu

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	14 633 040,35	-14,28				
Čistá současná hodnota	✗	17 070 540,35					
Doba návratnosti investice	✓	6,76	6,46				
Doba návratnosti investice	✗	6,35					
Index rentability	✓	0,25	-17,98				
Index rentability	✗	0,31					
Vnitřní výnosové procento	✓	0,11	-4,06				
Vnitřní výnosové procento	✗	0,12					

Export standardní

Udržitelost

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	14 160 456,49	-14,69	Větší než	0,00		vyhovující
Čistá současná hodnota	✗	16 597 956,49		Větší než	0,00		vyhovující
Doba návratnosti investice	✓	2,10	0,00				
Doba návratnosti investice	✗	0,00					
Index rentability	✓	0,25	-18,36				
Index rentability	✗	0,30					
Vnitřní výnosové procento	✓	0,90	0,00				
Vnitřní výnosové procento	✗	0,00					

Export standardní

Ekonomická udržitelost

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	56 495 540,35	-4,14				
Čistá současná hodnota	✗	58 933 040,35					
Doba návratnosti investice	✓	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice	✗	0,00					
Index rentability	✓	0,98	-8,26				
Index rentability	✗	1,07					
Vnitřní výnosové procento	✓	0,00	0,00				
Vnitřní výnosové procento	✗	0,00					

Export standardní

Pokud je na vstupní obrazovce zadána procentní změna položky, která ovlivňuje pouze ekonomickou analýzu (procentní změna dopadů), zobrazí se výsledky citlivostního testu pro ekonomickou analýzu:

Obr. č. 61 Procentní změna položky ovlivňující pouze ekonomickou analýzu

Citlivost ekonomické analýzy

Vyberte položku, kterou chcete měnit a zadejte %, o které chcete tuto položku změnit.

NABÍDKA ZE VSTUPŮ OVLIVŇUJÍCÍ H FINANČNÍ ANALÝZU

NABÍDKA ZE VSTUPŮ OVLIVŇUJÍCÍ EKONOMICKOU ANALÝZU (DOPADY)
počet nově vytvořených pracovních míst v regionu CZ-N

PROCENTO
15,00

Vypočítej citlivost

Uložit Storno

Obr. č. 62 Výsledek citlivostní analýzy po změně parametrů

Návratnost investice							
Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	-37 333 205,...	0,00				
Čistá současná hodnota	✗	-37 333 205,...					
Doba návratnosti investice	✓	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice	✗	0,00					
Index rentability	✓	-0,68	0,00				
Index rentability	✗	-0,68					
Vnitřní výnosové procento	✓	-0,16	0,00				
Vnitřní výnosové procento	✗	-0,16					
Export standardní							
Ekonomická návratnost investice							
Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	6 371 988,99	27,39				
Čistá současná hodnota	✗	5 001 878,02					
Doba návratnosti investice	✓	8,06	-6,06				
Doba návratnosti investice	✗	8,58					
Index rentability	✓	0,12	27,50				
Index rentability	✗	0,09					
Vnitřní výnosové procento	✓	0,07	38,48	Interval	0,00	5,00	nevhovující
Vnitřní výnosové procento	✗	0,05		Interval	0,00	5,00	nevhovující
Export standardní							

Návratnost kapitálu

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	-25 264 543,...	0,00				
Čistá současná hodnota	✗	-25 264 543,...					
Doba návratnosti investice	✓	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice	✗	0,00					
Index rentability	✓	-0,46	0,00				
Index rentability	✗	-0,46					
Vnitřní výnosové procento	✓	-0,12	0,00				
Vnitřní výnosové procento	✗	-0,12					

Export standardní

Ekonomická návratnost kapitálu

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	18 440 651,32	8,03				
Čistá současná hodnota	✗	17 070 540,35					
Doba návratnosti investice	✓	6,18	-2,68				
Doba návratnosti investice	✗	6,35					
Index rentability	✓	0,34	8,02				
Index rentability	✗	0,31					
Vnitřní výnosové procento	✓	0,14	15,58				
Vnitřní výnosové procento	✗	0,12					

Export standardní

Udržitelost

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	16 597 956,49	0,00	Větší než	0,00		vyhovující
Čistá současná hodnota	✗	16 597 956,49		Větší než	0,00		vyhovující
Doba návratnosti investice	✓	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice	✗	0,00					
Index rentability	✓	0,30	0,00				
Index rentability	✗	0,30					
Vnitřní výnosové procento	✓	0,00	0,00				
Vnitřní výnosové procento	✗	0,00					

Export standardní

Ekonomická udržitelost

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	✓	60 303 151,32	2,32				
Čistá současná hodnota	✗	58 933 040,35					
Doba návratnosti investice	✓	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice	✗	0,00					
Index rentability	✓	1,10	2,32				
Index rentability	✗	1,07					
Vnitřní výnosové procento	✓	0,00	0,00				
Vnitřní výnosové procento	✗	0,00					


Export standardní

2.10. Shrnutí výsledků CBA

Shrnutí výsledků CBA za finanční analýzu i ekonomickou analýzu je dostupné na obrazovce „Výsledky CBA“.

Obr. č. 63 Výsledky CBA - levé menu

Datové oblasti 
Základní informace o CBA
Investice a zdroje
Provozní náklady a výnosy
Zůstatková hodnota
Návratnost investic pro FA
Návratnost kapitálu pro FA
Udržitelnost pro FA
Citlivost finanční analýzy
Výběr specifických cílů
Socio-ekonomické dopady
Návratnost investic pro EA
Návratnost kapitálu pro EA
Udržitelnost pro EA
Citlivost ekonomické analýzy
Finanční mezera/Příjmy projektu
Výsledky CBA

 Průběh všech finančních/ekonomických veličin v jednotlivých letech, kumulovaně, v diskontovaném i nediskontovaném vyjádření:

Obr. č. 64 Celkový přehled vstupních veličin

Celkové a diskontované položky									
Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022
Celková hodnota dopadů	51 079 274,90	3 906 263,55	4 222 247,55	4 222 247,55	4 854 215,55	5 170 199,55	5 170 199,55	5 486 183,55	5 802 167,55
Celkové finanční náklady ostatní	150 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
Celkové finanční náklady pro návratno...	550 000,00	100 000,00	90 000,00	80 000,00	70 000,00	60 000,00	50 000,00	40 000,00	30 000,00
Celkové investiční náklady	55 000 000,00	30 500 000,00	24 500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkové provozní náklady	11 728 000,00	1 075 000,00	1 075 000,00	1 136 000,00	1 186 000,00	1 186 000,00	1 205 000,00	1 215 000,00	1 225 000,00
Celkové provozní výnosy	33 000 000,00	2 000 000,00	1 500 000,00	2 500 000,00	3 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00
Celkové zdroje financování	55 000 000,00	30 500 000,00	24 500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diskontovaná hodnota dopadů	42 335 083,86	3 906 263,55	4 059 853,41	3 903 705,21	4 315 379,95	4 419 508,24	4 249 527,16	4 335 810,55	4 451 928,86
Diskontované finanční náklady ostatní	126 529,98	15 000,00	14 423,08	13 868,34	13 334,95	12 822,06	12 328,91	11 854,72	11 340,57
Diskontované finanční náklady pro náv...	491 167,10	100 000,00	86 538,46	73 964,50	62 229,75	51 288,25	41 096,36	31 612,58	22 468,77
Diskontované investiční náklady	54 057 692,31	30 500 000,00	23 557 692,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diskontované provozní náklady	9 845 996,03	1 075 000,00	1 033 653,85	1 050 295,86	1 054 349,68	1 013 797,77	990 422,16	960 232,15	930 042,14
Diskontované provozní výnosy	27 061 649,60	2 000 000,00	1 442 307,69	2 311 390,53	2 666 989,08	3 419 216,76	3 287 708,43	3 161 258,10	3 030 806,57
Diskontované zdroje financování	54 057 692,31	30 500 000,00	23 557 692,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Přehled peněžních toků relevantních pro jednotlivé typy kritériální analýzy:

Obr. č. 65 Celkový přehled peněžních toků

Přehled peněžních toků									
Název CZ	Celkem	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022
Návratnost investice	-34 278 000,...	-29 675 000,...	-24 165 000,...	1 284 000,00	1 744 000,00	2 754 000,00	2 745 000,00	2 745 000,00	2 745 000,00
Návratnost kapitálu	-21 928 000,...	-25 115 000,...	-16 255 000,...	1 269 000,00	1 729 000,00	2 739 000,00	2 730 000,00	2 730 000,00	2 730 000,00
Udržitelnost	20 572 000,00	810 000,00	320 000,00	1 269 000,00	1 729 000,00	2 739 000,00	2 730 000,00	2 730 000,00	2 730 000,00
Ekonomická návratnost investice	12 414 235,50	-25 768 736,...	-19 942 752,...	5 506 247,55	6 598 215,55	7 924 199,55	7 915 199,55	8 231 183,55	8 231 183,55
Ekonomická návratnost kapitálu	24 764 235,50	-21 208 736,...	-12 032 752,...	5 491 247,55	6 583 215,55	7 909 199,55	7 900 199,55	8 216 183,55	8 216 183,55
Ekonomická udržitelnost	67 264 235,50	4 716 263,55	4 542 247,55	5 491 247,55	6 583 215,55	7 909 199,55	7 900 199,55	8 216 183,55	8 216 183,55

Přehled kumulovaných peněžních toků relevantních pro jednotlivé typy kritériální analýzy:

Obr. č. 66 Celkový přehled kumulovaných peněžních toků

Kumulované peněžní toky									
Název CZ	1. rok/2015	2. rok/2016	3. rok/2017	4. rok/2018	5. rok/2019	6. rok/2020	7. rok/2021	8. rok/2022	9. rok/2023
Kumulovaná návratnost investice	-29 675 000,...	-53 840 000,...	-52 556 000,...	-50 812 000,...	-48 058 000,...	-45 313 000,...	-42 568 000,...	-39 813 000,...	-37 068 000,...
Kumulovaná návratnost kapitálu	-25 115 000,...	-41 370 000,...	-40 101 000,...	-38 372 000,...	-35 633 000,...	-32 903 000,...	-30 173 000,...	-27 443 000,...	-24 713 000,...
Kumulovaná udržitelnost	810 000,00	1 130 000,00	2 399 000,00	4 128 000,00	6 867 000,00	9 597 000,00	12 327 000,00	15 067 000,00	17 807 000,00
Kumulovaná ekonomická návratnost in...	-25 768 736,...	-45 711 488,...	-40 205 241,...	-33 607 025,...	-25 682 826,...	-17 767 626,...	-9 536 443,15	-1 611 243,60	7 113 040,15
Kumulovaná ekonomická návratnost k...	-21 208 736,...	-33 241 488,...	-27 750 241,...	-21 167 025,...	-13 257 826,...	-5 357 626,70	2 858 556,85	10 768 756,40	18 784 912,95
Kumulovaná ekonomická udržitelnost	4 716 263,55	9 258 511,10	14 749 758,65	21 332 974,20	29 242 173,75	37 142 373,30	45 358 556,85	53 268 756,40	61 184 912,95

Vyhodnocení udržitelnosti (na základě průběhu kumulovaných peněžních toků)

Obr. č. 67 Vyhodnocení udržitelnosti

Udržitelnost		
Název CZ	Udržitelnost	Ekonomická udržitelnost
Návratnost investice	✘	✘
Návratnost kapitálu	✘	✘
Udržitelnost	✔	✔

Export standardní

Vyhodnocení kritériálních ukazatelů finanční a ekonomické analýzy

Návratnost investice – za finanční i ekonomickou analýzu

Obr. č. 68 Návratnost investice

Návratnost investice					
Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	-37 333 205,84				
Doba návratnosti investice	0,00				
Index rentability	-0,68				
Vnitřní výnosové procento	-0,16				
Export standardní					
Ekonomická návratnost investice					
Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	5 001 878,02				
Doba návratnosti investice	8,58				
Index rentability	0,09				
Vnitřní výnosové procento	0,05	Interval	0,00	5,00	nevhovující
Export standardní					

Návratnost kapitálu za finanční i ekonomickou analýzu

Obr. č. 69 Návratnost kapitálu

Návratnost kapitálu					
Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	-25 264 543,51				
Doba návratnosti investice	0,00				
Index rentability	-0,46				
Vnitřní výnosové procento	-0,12				
Export standardní					
Ekonomická návratnost kapitálu					
Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	17 070 540,35				
Doba návratnosti investice	6,35				
Index rentability	0,31				
Vnitřní výnosové procento	0,12				
Export standardní					

2.11. Možné operace se založenou CBA

Založenou CBA je možné před finalizací:

- Smazat – na obrazovce „základní informace o CBA“ použít nabídku „vymazat CBA“

Obr. č. 70 Vymazání CBA

ZÁKLADNÍ INFORMACE O CBA

PRÍSTUP K CBA KOPIE CBA KONTROLA FINALIZACE CBA **VYMAZAT CBA** ODVÁZÁNÍ CBA TISK

NÁZEV: RE_2 CBA NAVÁZÁNÍ CBA K PROJEKTU: Zlepšení kvality vzdělávání - modernizace vybavení škol Data z projektu

ZAČÁTEK REFERENČNÍHO OBDOBÍ: 27. 2. 2015 KONEC REFERENČNÍHO OBDOBÍ: 28. 2. 2024 Hlavní CBA CBA je finalizované UŽIVATELSKÉ JMÉNO: CSSUBJAN

SEKTOR PRO REFERENČNÍ OBDOBÍ: Ostatní sektory OD: 10 DO: 15 REFERENČNÍ OBDOBÍ: 10

NÁZEV SUBJEKTU: Statutární město Děčín IČ: 261238 KÓD PROGRAMOVÉ LINIE: 19 NÁZEV PROGRAMOVÉ LINIE: OSMS - Operační program pro žadatele

HASH: 04ifJP VERZE: KÓD VÝZVY: 19_15_007 NÁZEV VÝZVY: Výzva pro školení TSC 16.1.2015

Ekonomická analýza Příjmy dle čl. 61 Rozdílová varianta Vlastní výpočet Zůstatkové hodnoty [Chci provést změnu](#)

Konsolidace SUBJEKTY KONSOLIDACE:

CELKOVÉ ZPŮSOBILE VÝDAJE: 50 000 000,00 DISKONTNÍ SAZBA: 4,00

JINÉ PENĚŽNÍ PŘÍJMY: 0,00 CELKOVÉ INVESTIČNÍ VÝDAJE: 55 000 000,00

[Uložit](#) [Storno](#)

- Kopírovat – na obrazovce „základní informace o CBA“ použít nabídku „Kopie CBA“
- Součástí kopie nejsou výpočty pro finanční mezeru – ty se dopočítají po změně vstupních dat.

Obr. č. 71 Kopie CBA

ZÁKLADNÍ INFORMACE O CBA

PŘÍSTUP K CBA
 KOPIE
 KONTROLA
 FINALIZACE CBA
 VYMAZAT CBA
 ODVÁZÁNÍ CBA
 TISK

NÁZEV: RE_2 CBA
 NAVÁZÁNÍ CBA K PROJEKTU: Zlepšení kvality vzdělávání - modernizace vybavení škol
 [Data z projektu](#)

ZAČÁTEK REFERENČNÍHO OBDOBÍ: 27. 2. 2015
 KONEC REFERENČNÍHO OBDOBÍ: 28. 2. 2024
 Hlavní CBA
 CBA je finalizované
 UŽIVATELSKÉ JMÉNO: CSSUBJAN

SEKTOR PRO REFERENČNÍ OBDOBÍ: Ostatní sektory
 OD: 10
 DO: 15
 REFERENČNÍ OBDOBÍ: 10

NÁZEV SUBJEKTU: Statutární město Děčín
 IČ: 261238
 KÓD PROGRAMOVÉ LINIE: 19
 NÁZEV PROGRAMOVÉ LINIE: OSMS - Operační program pro žadatele

HASH: 04ifJP
 VERZE:
 KÓD VÝZVY: 19_15_007
 NÁZEV VÝZVY: Výzva pro školení TSC 16.1.2015

Ekonomická analýza
 Příjmy dle čl. 61
 Rozdílová varianta
 Vlastní výpočet Zůstatkové hodnoty
[Chci provést změnu](#)

Konsolidace
 SUBJEKTY KONSOLIDACE:

CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE: 50 000 000,00
 DISKONTNÍ SA ZBA: 4,00

JINÉ PENĚŽNÍ PŘÍJMY: 0,00
 CELKOVÉ INVESTIČNÍ VÝDAJE: 55 000 000,00

[Uložit](#)
[Storno](#)

Po stisku tlačítka se vytvoří kopie vytvořeného CBA:

Obr. č. 72 Vytvoření kopie CBA

KONTO CBA		
Název	Číslo programové linie	Název programové linie
	19	OSMS - Operační program pro žadatele
RE_2 CBA	19	OSMS - Operační program pro žadatele
Kopie RE_2 CBA	19	OSMS - Operační program pro žadatele

- Sdílení CBA analýzy**
 Uživatel, který založil CBA analýzu, se automaticky stává jejím vlastníkem; s právem k editaci CBA analýzy.
 Pouze vlastník CBA analýzy smí přidělit/odebrat oprávnění uživatelům k CBA analýze, kterou vytvořil.
 Pro sdílení CBA analýzy je třeba použít volbu – „Přístup k CBA“.

Obr. č. 73 Přístup k CBA

ZÁKLADNÍ INFORMACE O CBA

PŘÍSTUP K CBA
 KOPIE CBA
 KONTROLA
 FINALIZACE CBA
 VYMAZAT CBA
 ODVÁZÁNÍ CBA
 TISK

NÁZEV RE_2 CBA NÁVÁZÁNÍ CBA K PROJEKTU Zlepšení kvality vzdělávání - modernizace vybavení škol [Data z projektu](#)

ZAČÁTEK REFERENČNÍHO OBDOBÍ 27. 2. 2015 KONEC REFERENČNÍHO OBDOBÍ 28. 2. 2024
 Hlavní CBA
 CBA je finalizované
 UŽIVATELSKÉ JMÉNO CSSUBJAN

SEKTOR PRO REFERENČNÍ OBDOBÍ Ostatní sektory
 OD 10 DO 15 REFERENČNÍ OBDOBÍ 10

NÁZEV SUBJEKTU Statutární město Děčín
 IČ 261238
 KÓD PROGRAMOVÉ LINIE 19
 NÁZEV PROGRAMOVÉ LINIE OSMS - Operační program pro žadatele

HASH 04ifJP
 VERZE
 KÓD VÝZVY 19_15_007
 NÁZEV VÝZVY Výzva pro školení TSC 16.1.2015

Ekonomická analýza
 Příjmy dle čl. 61
 Rozdílová varianta
 Vlastní výpočet Zůstatkové hodnoty
 [Chci provést změnu](#)

Konsolidace
 SUBJEKTY KO NSOLIDACE

CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE 50 000 000,00
 DISKONTNÍ SAZBA 4,00

JINÉ PENĚŽNÍ PŘÍJMY 0,00
 CELKOVÉ INVESTIČNÍ VÝDAJE 55 000 000,00

[Uložit](#) [Storno](#)

Obr. č. 74 Přístup k CBA - založení nového záznamu

PŘÍSTUP K CBA

Název	Uživatelské jméno	Správce přístupů	Editor	Čtenář
RE_2 CBA	CSSUBJAN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NÁZEV RE_2 CBA SPRÁVCE PŘÍSTUPŮ CSSUBJAN

UŽIVATELSKÉ JMÉNO CSSUBJAN
 Editor
 Čtenář

Pomocí nového záznamu byl přidán nový uživatel s právem „čtenář“ :

Obr. č. 75 Zobrazení nově založeného záznamu

Název	Uživatelské jméno	Správce přístupů	Editor	Čtenář
RE_2 CBA	CSSUBJAN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RE_2 CBA	ARMATLEO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

CBA analýza je nasdílena novému uživateli, který ji uvidí v Kontě nepřijatých CBA.

Uživatel má nastavena práva čtenáře či editora CBA analýzy.

Pro zobrazení CBA analýzy v Kontě CBA musí uživatel nasdílenou CBA analýzu přijmout.

Takto vytvořený záznam lze následně smazat a tím přístup k CBA odebrat.

Obr. č. 76 Smazání záznamu

Název	Uživatelské jméno	Správce přístupů	Editor	Čtenář
RE_2 CBA	CSSUBJAN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RE_2 CBA	ARMATLEO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Položek na stránku 25 Stránka 1 z 1, položky 1 až 2 z 2

Nový záznam **Smazat záznam** Uložit Storno

NÁZEV: RE_2 CBA SPRÁVCE PŘÍSTUPŮ: CSSUBJAN
UŽIVATELSKÉ JMÉNO: ARMATLEO Editor Čtenář

- **Přijetí/odmítnutí sdílené analýzy**

Na záložce konto CBA se žadateli zobrazuje nabídka nasdílených CBA analýz. Žadatel vstoupí na konkrétní záznam a použije volbu „Přijmout CBA analýzu“. Pokud použije volbu „Odmítnout CBA analýzu“, daná CBA analýza se na kontě CBA příslušného žadatele nezobrazí. Pokud žadatel sdílení CBA analýzy přijal, takže daná CBA analýza se zobrazuje na jeho kontě a má do ní přístup (čtenář, editor), ale následně chce toto sdílení zrušit, vstoupí do Konta CBA a vybere jednu CBA analýzu, kterou má nasdílenou (tj. není jejím vlastníkem) a dá volbu „Zrušení sdílení“.

- **Předání práv vlastníka analýzy:**

Podmínky:

- Uživatel, který chce předat práva vlastníka CBA analýzy, je vlastníkem této CBA analýzy.
- Uživatel, kterému mají být práva vlastníka CBA analýzy předána, má tuto CBA analýzu přijatu v Kontě CBA s právem editace.

Postup:

Uživatel vstoupí do Konta CBA a vybere jednu CBA analýzu, které je vlastníkem a u které chce předat práva vlastníka

Uživatel vstoupí do Přístupu k CBA.

Aplikace zobrazí seznam dosud založených záznamů a formulář pro nastavení přístupu k CBA analýze.

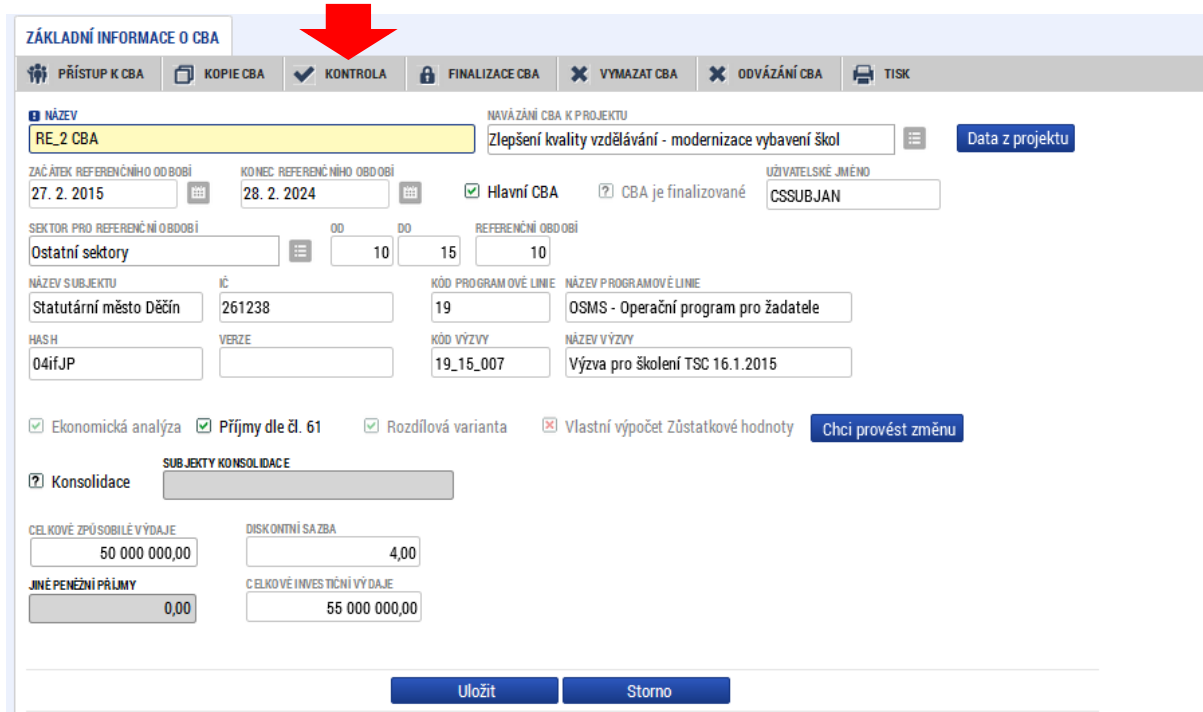
Uživatel vybere záznam uživatele, kterému chce předat práva vlastníka CBA analýzy.

U vybraného uživatele stiskne tlačítko Předat vlastnická práva tomuto správci.

2.12. Finalizace CBA analýzy

Po vyplnění všech relevantních údajů je třeba CBA analýzu finalizovat. Před finalizací doporučujeme spustit kontrolu správného vyplnění údajů:

Obr. č. 77 Kontrola vyplněnosti relevantních údajů



ZÁKLADNÍ INFORMACE O CBA

NAVÁZÁNÍ CBA K PROJEKTU: Zlepšení kvality vzdělávání - modernizace vybavení škol

NÁZEV: RE_2 CBA

ZÁČÁTEK REFERENČNÍHO OBDOBÍ: 27. 2. 2015

KONEC REFERENČNÍHO OBDOBÍ: 28. 2. 2024

Hlavní CBA CBA je finalizované

UŽIVATELSKÉ JMÉNO: CSSUBJAN

SEKTOR PRO REFERENČNÍ OBDOBÍ: Ostatní sektory

OD: 10 **DO:** 15

REFERENČNÍ OBDOBÍ: 10

NÁZEV SUBJEKTU: Statutární město Děčín **IČ:** 261238

KÓD PROGRAMOVÉ LINIE: 19 **NÁZEV PROGRAMOVÉ LINIE:** OSMS - Operační program pro žadatele

HASH: 04ifJP **VERZE:**

KÓD VÝZVY: 19_15_007 **NÁZEV VÝZVY:** Výzva pro školení TSC 16.1.2015

Ekonomická analýza Příjmy dle čl. 61 Rozdílová varianta Vlastní výpočet Zústatkové hodnoty **Chci provést změnu**

Konsolidace **SUBJEKTY KONSOLIDACE:**

CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE: 50 000 000,00

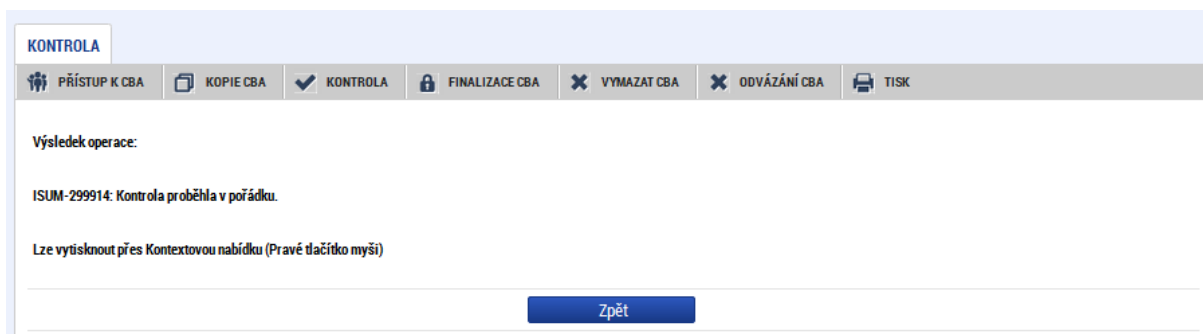
DISKONTNÍ SAZBA: 4,00

JINÉ PENĚŽNÍ PŘÍJMY: 0,00

CELKOVÉ INVESTIČNÍ VÝDAJE: 55 000 000,00

Uložit **Storno**

Obr. č. 78 Zobrazení výsledku kontroly



KONTROLA

Výsledek operace:

ISUM-299914: Kontrola proběhla v pořádku.

Lze vytisknout přes Kontextovou nabídku (Pravé tlačítko myši)

Zpět

V následujícím kroku je možné CBA analýzu finalizovat.

Obr. č. 79 Finalizace CBA

ZÁKLADNÍ INFORMACE O CBA

NÁZEV RE_2 CBA NAVÁZÁNÍ CBA K PROJEKTU: Zlepšení kvality vzdělávání - modernizace vybavení škol

ZAČÁTEK REFERENČNÍHO OBDOBÍ: 27. 2. 2015
 KONEC REFERENČNÍHO OBDOBÍ: 28. 2. 2024
 Hlavní CBA CBA je finalizované

SEKTOR PRO REFERENČNÍ OBDOBÍ: Ostatní sektory
 OD: 10 DO: 15 REFERENČNÍ OBDOBÍ: 10

NÁZEV SUBJEKTU: Statutární město Děčín IČ: 261238 KÓD PROGRAMOVÉ LINIE: 19 NÁZEV PROGRAMOVÉ LINIE: OSMS - Operační program pro žadatele

HASH: 04ifJP VERZE: KÓD VÝZVY: 19_15_007 NÁZEV VÝZVY: Výzva pro školení TSC 16.1.2015

Ekonomická analýza Příjmy dle čl. 61 Rozdílová varianta Vlastní výpočet Zůstatkové hodnoty

Konsolidace

CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE: 50 000 000,00 DISKONTNÍ SAZBA: 4,00

JINÉ PENĚŽNÍ PŘÍJMY: 0,00 CELKOVÉ INVESTIČNÍ VÝDAJE: 55 000 000,00

FINALIZACE CBA

Výsledek operace:

ISUM-299914: Kontrola proběhla v pořádku.

ISUM-415126: Na CBA analýze byla provedena finalizace.

Lze vytisknout přes Kontextovou nabídku (Pravé tlačítko myši)

2.13. Přenesení údajů z CBA analýzy na žádost o podporu

Po finalizaci CBA analýzy, pokud je v rámci CBA analýzy zjišťována finanční mezera, je na žádost o podporu přenesen údaj o výši příjmů dle čl. 61. Pro jeho zobrazení je třeba na přehledu financování projektu použít tlačítko „Rozpad financí“.

Obr. č. 80 Provedení rozpadu financí pro přenesení příjmů dle čl. 61 na projekt

Název projektu	Název etapy	Celkové zdroje	Celkové způsobilé výdaje	Celkové nezpůsobilé výdaje	Fáze přehledu financování
Zlepšení kvality vzdělávání...		50 000 000,00	50 000 000,00	0,00	Žádost o podporu

FÁZE PŘEHLEDU FINANCOVÁNÍ Žádost o podporu	MĚNA CZK	NÁZEV ETAPY
CELKOVÉ ZDROJE 50 000 000,00	JPP NEZPŮSOBILÉ	CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE 50 000 000,00
CZV BEZ PŘÍJMŮ 50 000 000,00	PŘÍJMY DLE ČL. 61 OBECNĚHO NÁŘÍZENÍ 19 441 011,62	JINÉ PENĚŽNÍ PŘÍJMY (JPP)
VLASTNÍ ZDROJ FINANCOVÁNÍ 1 527 949,42	PŘÍSPĚVKY UNIE 25 975 140,12	PODPORA Z NÁR. VEŘEJNÝCH ZDROJŮ 3 055 898,84
% VLASTNÍHO FINANCOVÁNÍ 5,00	ZDROJ FINANCOVÁNÍ VLASTNÍHO PODÍLU Finanční prostředky z rozpočtu obcí/obce	PODPORA CELKEM 29 031 038,96

Rozpad financí

Při změně podílu, při změně rozpočtu je nutné použít tlačítko pro zobrazení aktuálního přehledu financování.

Uložit

3. Seznam obrázků

Obr. č. 1 Přístup k CBA -I.....	4
Obr. č. 2 Přístup k CBA - II	5
Obr. č. 3 Přístup k CBA -III	5
Obr. č. 4 Výběr operačního programu.....	6
Obr. č. 5 Výběr číselníku položek CBA.....	6
Obr. č. 6 Úvodní obrazovka CBA	7
Obr. č. 7 Výběr typu veřejné podpory – investiční podpora	9
Obr. č. 8 Zpřístupnění obrazovek pro zadání vstupních údajů.....	9
Obr. č. 9 Zadání investičních nákladů	10
Obr.č. 10 Zadání provozních nákladů a výnosů	11
Obr. č. 11 Určení maximální výše podpory	11
Obr. č. 12 Výběr provozní veřejné podpory	12
Obr. č. 13 Zadání provozních nákladů a výnosů	12
Obr. č. 14 Výpočet provozní veřejné podpory	13
Obr. č. 15 Základní informace CBA	14
Obr. č. 16 Zadání základních informací k CBA:.....	15
Obr. č. 17 Výběr projektu k CBA:	16
Obr. č. 18 Doplnění dat z projektu do CBA:.....	16
Obr.č. 19 Obrazovky CBA.....	17
Obr.č. 20 Zpřístupnění obrazovek CBA pro zadání vstupních údajů.....	18
Obr. č. 21 Zpřístupnění záložek CBA	18

Obr. č. 22 Investice a zdroje	19
Obr. č. 23 Provozní náklady a výnosy	20
Obr. č. 24 Zůstatková hodnota	20
Obr. č. 25 Celkový přehled položek včetně diskontovaného vyjádření	21
Obr. č. 26 Zadání investičních nákladů	21
Obr. č. 27 Zadání zdrojů financování	22
Obr. č. 28 Zadání investičních nákladů	23
Obr. č. 29 Zadání zdrojů financování	24
Obr. č. 30 Příklad pro zadání zdrojů financování	25
Obr. č. 31 Zadání provozních nákladů - rozdílová varianta	26
Obr. č. 32 Zadání provozních výnosů v rozdílové variantě	26
Obr. č. 33 Zadání zůstatkové hodnoty – čisté příjmy plynoucí z investice po ukončení referenčního období	27
Obr. č. 34 Příklad zadání zůstatkové hodnoty	27
Obr. č. 35 Příklad - výpočet návratnosti investice	29
Obr. č. 36 Příklad výpočtu finanční návratnost kapitálu I	31
Obr. č. 37 Příklad výpočtu finanční návratnost kapitálu II	31
Obr. č. 38 Příklad výstupy Udržitelnost	32
Obr. č. 39 Záložka citlivost finanční analýzy	33
Obr. č. 40 Zadání položky pro test citlivostní analýzy	33
Obr. č. 41 Příklad výběru konkrétní položky a určení její hodnoty	34
Obr. č. 42 Výsledek citlivostní analýzy I	35
Obr. č. 43 Další příklad zadání vstupní veličiny pro citlivostní analýzu	36
Obr. č. 44 Výsledek citlivostní analýzy II	36
Obr. č. 45 Záložka finanční mezera	38
Obr. č. 46 Automatické vyplnění údajů na záložce finanční mezera	39
Obr. č. 47 Výsledek výpočtu finanční mezery - max. výše podpory, max. výše způsobilých výdajů ..	40
Obr. č. 48 Výběr specifických cílů – levé menu	41
Obr. č. 49 Výběr specifických cílů - obrazovka	41
Obr. č. 50 Výběr specifických cílů - výsledek výběru	41
Obr. č. 51 Zadání socio-ekonomických dopadů – vstupní obrazovka	42
Obr. č. 52 Založení záznamu socioekonomického dopadu	43
Obr. č. 53 Výběr socioekonomického dopadu	43
Obr. č. 54 Výběr dalšího dopadu	44
Obr. č. 55 Návratnost investice ekonomická analýza	45
Obr. č. 56 Návratnost kapitálu pro ekonomickou analýzu	45
Obr. č. 57 Udržitelnost pro ekonomickou analýzu	46
Obr. č. 58 Citlivost ekonomická analýza - levé menu	46
Obr. č. 59 Citlivost ekonomické analýzy	47
Obr. č. 60 Výsledek výpočtu citlivostní analýzy	47
Obr. č. 61 Procentní změna položky ovlivňující pouze ekonomickou analýzu	49
Obr. č. 62 Výsledek citlivostní analýzy po změně parametrů	49
Obr. č. 63 Výsledky CBA - levé menu	51
Obr. č. 64 Celkový přehled vstupních veličin	51
Obr. č. 65 Celkový přehled peněžních toků	52

Obr. č. 66 Celkový přehled kumulovaných peněžních toků.....	52
Obr. č. 67 Vyhodnocení udržitelnosti.....	52
Obr. č. 68 Návratnost investice	53
Obr. č. 69 Návratnost kapitálu.....	53
Obr. č. 70 Vymazání CBA	54
Obr. č. 71 Kopie CBA.....	55
Obr. č. 72 Vytvoření kopie CBA.....	55
Obr. č. 73 Přístup k CBA	56
Obr. č. 74 Přístup k CBA - založení nového záznamu	56
Obr. č. 75 Zobrazení nově založeného záznamu	57
Obr. č. 76 Smazání záznamu	57
Obr. č. 77 Kontrola vyplněnosti relevantních údajů.....	59
Obr. č. 78 Zobrazení výsledku kontroly	59
Obr. č. 79 Finalizace CBA	60
Obr. č. 80 Provedení rozpadu financí pro přenesení příjmů dle čl. 61 na projekt.....	61