

Úvod

Toto je návrh jednoduchého finančního modelu, který by měl doplnit stávající výsledky analýz CBA obsažených ve studiích proveditelnosti českých železničních infrastrukturních projektů. Model je založen na analýze výnosů a je plně v souladu se současnou metodikou Evropské komise o CBA.

Připravil DG REGIO/F.2, SUDOP PRAHA a.s.

Základní informace

Zdroj dat: **Studie proveditelnosti XY**

Cenová úroveň (CÚ)

2010

Začátek stavebních prací

2013

Směnný kurz (CZK/EUR)

24,877

Diskontní sazba

5,0%

Začátek provozu

2015

DPH

20,0%

Hodnocené scénáře

BEZ
PROJEKTU

S PROJEKTEM

Seznam tabulek

List / tabulka	Celk. investiční náklady	Zůstatková hodnota	Provozní náklady	Tržby	Kontrola dotací	FRR_C	Mezera ve financování	Finanční struktura	Udržitelnost	FRR_K
V konstantních cenách*	1.1.	2.1., 2.2	3.1., 3.2., 3.3	4.1., 4.2., 4.3	5.1., 5.2., 5.3	6.1.	7.1., 7.2	8.1.	9.1.	10.1.
V běžných cenách**	1.2.						7.3.	8.2.		

* v případě "stavebního souboru" (např. tranzitní železniční koridor) - všechny tabulky se vztahují na celý projekt

** tabulky pro projektovou žádost

Míra inflace

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 atd.
inlace***	3,00%	2,90%	4,10%	4,50%	1,20%	1,00%	2,23%	2,23%	2,23%	2,23%	2,23%

***zdroj: dopis SFDI, referenční číslo 2520/2010-200, 5.5.2010

Vyplnit pouze žlutě podbarvené buňky!

1.1. a	Celkové investiční náklady (CZK) * (konstantní ceny)	Celk. projekt. náklady	V roce 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	CÚ 2010																
	Přípravná a projektová dokumentace	0															
	Zábory pozemků	0															
	Stavby a konstrukce	0															
	Stroje a zařízení	0															
	Technická asistence, propagace dozor	0															
	Celkové investiční náklady bez rezervy (konstantní ceny)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rezerva	0															
	Celkové investiční náklady včetně rezervy (konstantní ceny)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DPH 20,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové investiční náklady včetně DPH (konstantní ceny)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.1. b	Celkové investiční náklady (CZK) * (konstantní ceny)		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
	CÚ 2010																
	Přípravná a projektová dokumentace																
	Zábory pozemků																
	Stavby a konstrukce																
	Stroje a zařízení																
	Technická asistence, propagace dozor																
	Celkové investiční náklady bez rezervy (konstantní ceny)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rezerva																
	Celkové investiční náklady včetně rezervy (konstantní ceny)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DPH 20,0%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové investiční náklady včetně DPH (konstantní ceny)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.2. a	Celkové investiční náklady (CZK) (běžné ceny)	Neoprávněné náklady	Oprávněné náklady	Celk. projekt. náklady	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	Tabulka H.1																		
	Přípravná a projektová dokumentace	0		0															
	Zábory pozemků	0		0															
	Stavby a konstrukce	0		0															
	Stroje a zařízení	0		0															
	Rezerva	0		0															
	Úprava ceny (pokud existuje)	0		0															
	Technická asistence	0		0															
	Propagace	0		0															
	Dozor během realizace stavby	0		0															
	Celkové investiční náklady (běžné ceny)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DPH 20,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové investiční náklady vč. DPH (běžné ceny)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.2. b	Celkové investiční náklady (CZK) (běžné ceny)		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
	Tabulka H.1																
	Přípravná a projektová dokumentace																
	Zábory pozemků																
	Stavby a konstrukce																
	Stroje a zařízení																
	Rezerva																
	Úprava ceny (pokud existuje)																
	Technická asistence																
	Propagace																
	Dozor během realizace stavby																
	Celkové investiční náklady (běžné ceny)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	DPH 20,0%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové investiční náklady vč. DPH (běžné ceny)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Komentáře

* v případě "stavebního souboru" (např. tranzitní železniční koridor) - celkové náklady se vztahují na celý projekt

2.1. a	Kalkulace zůstatkové hodnoty (CZK)		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
		Celkem															
	Investiční náklady bez rezervy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zabezpečovací zařízení	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sdělovací zařízení	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Silnoproudá zařízení	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Železniční svršek a spodek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mostky a propustky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trakce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Inženýrské sítě	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pozemní stavby	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ochrana životního prostředí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hodnota odpisu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zbytková hodnota investice	0															

2.1. b	Kalkulace zůstatkové hodnoty (CZK)		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
	Investiční náklady bez rezervy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zabezpečovací zařízení	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sdělovací zařízení	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Silnoproudá zařízení	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Železniční svršek a spodek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mostky a propustky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trakce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Inženýrské sítě	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pozemní stavby	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ochrana životního prostředí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hodnota odpisu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zbytková hodnota investice																0

2.2.	Hodnoticí období	28,00						
	Životnost zabezpečovacího zařízení (roky)	20,00	Životnost železničního svršku a spodku (roky)		27,78	Životnost inženýrských sítí (roky)		18,18
	Životnost zabezpečovacího zařízení po uplynutí hodnotícího období	0,00	Životnost železničního svršku a spodku po uplynutí hodnotícího období		0,00	Životnost inženýrských sítí po uplynutí hodnotícího období		0,00
	Životnost sdělovacího zařízení (roky)	16,67	Životnost mostů a propustků (roky)		50,00	Životnost pozemních staveb (roky)		50,00
	Životnost sdělovacího zařízení po uplynutí hodnotícího období	0,00	Životnost mostů a propustků po uplynutí hodnotícího období		22,00	Životnost pozemních staveb po uplynutí hodnotícího období		22,00
	Životnost silnoproudých zařízení (roky)	16,67	Životnost trakce (roky)		30,30	Životnost ochrany životního prostředí (roky)		18,18
	Životnost silnoproudých zařízení po uplynutí hodnotícího období	0,00	Životnost trakce po uplynutí hodnotícího období		2,30	Životnost ochrany životního prostředí po uplynutí hodnotícího období		0,00

2.3.	Odpis	Náklady (CZK)	Odpis
	Zabezpečovací zařízení		0
	Sdělovací zařízení		0
	Silnoproudá zařízení		0
	Železniční svršek a spodek		0
	Mostky a propustky		0
	Trakce		0
	Inženýrské sítě		0
	Pozemní stavby		0
	Ochrana životního prostředí		0
	Jiné náklady		0
	Celkem		0

2.4.	Diskont. zbytková hodnota investic pro FA	0
	Diskontovaná zbytková hodnota investic v EUR	0

3.1.	Celkové provozní náklady (CZK)		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
a	Scénář s projektem	Celkem															
	Náklady na údržbu a provoz infrastruktury	0															
	Periodické provozní náklady	0															
	Náklady na řízení provozu	0															
	Celkové provozní náklady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.1.	Celkové provozní náklady (CZK)		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
b	Scénář s projektem																
	Náklady na údržbu a provoz infrastruktury																
	Periodické provozní náklady																
	Náklady na řízení provozu																
	Celkové provozní náklady		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2.	Celkové provozní náklady (CZK)		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
a	Scénář bez projektu	Celkem															
	Náklady na údržbu a provoz infrastruktury	0															
	Periodické provozní náklady	0															
	Náklady na řízení provozu	0															
	Celkové provozní náklady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2.	Celkové provozní náklady (CZK)		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
b	Scénář bez projektu																
	Náklady na údržbu a provoz infrastruktury																
	Periodické provozní náklady																
	Náklady na řízení provozu																
	Celkové provozní náklady		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.3.	Přírůstkové celkové provozní náklady (CZK)		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
a		Celkem															
	Náklady na údržbu a provoz infrastruktury	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Periodické provozní náklady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Náklady na řízení provozu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Přírůstkové celkové provozní náklady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.3.	Přírůstkové celkové provozní náklady (CZK)		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
b																	
	Náklady na údržbu a provoz infrastruktury		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Periodické provozní náklady		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Náklady na řízení provozu		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Přírůstkové celkové provozní náklady		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Scénář s projektem (CZK)	0
Scénář bez projektu (CZK)	0
Přírůstkové cash-flow (CZK)	0

4.1.	Celkové provozní příjmy (CZK)		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
a	Scénář s projektem	Celkem															
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu	0															
	Ostatní příjmy	0															
	Celkové provozní příjmy (CZK)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.1.	Celkové provozní příjmy (CZK)		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
b	Scénář s projektem																
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu																
	Ostatní příjmy																
	Celkové provozní příjmy (CZK)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.2.	Celkové provozní příjmy (CZK)		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
a	Scénář bez projektu	Celkem															
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu	0															
	Ostatní příjmy	0															
	Celkové provozní příjmy (CZK)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.2.	Celkové provozní příjmy (CZK)		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
b	Scénář bez projektu																
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu																
	Ostatní příjmy																
	Celkové provozní příjmy (CZK)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.3.	Celkové přírůstkové provozní příjmy (CZK)		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
a	Přírůstek cash-flow	Celkem															
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ostatní příjmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové přírůstkové provozní příjmy (CZK)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.3.	Celkové přírůstkové provozní příjmy (CZK)		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
b	Přírůstek cash-flow																
	Příjmy z poplatků za dopravní cestu		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ostatní příjmy		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové přírůstkové provozní příjmy (CZK)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Scénář s projektem (CZK)	0
Scénář bez projektu (CZK)	0
Přírůstek cash-flow (CZK)	0

5.1. a	S projektem		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
		Celkem															
A	Náklady na údržbu a opravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	Náklady na řízení provozu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	Příjmy z poplatků za dopravní cestu*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	Provozní dotace - koridory	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	Provozní dotace - ostatní síť	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.1. b	S projektem		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
A	Náklady na údržbu a opravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	Náklady na řízení provozu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	Příjmy z poplatků za dopravní cestu*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	Provozní dotace - koridory	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	Provozní dotace - ostatní síť	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.2. a	Bez projektu		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
		Celkem															
F	Náklady na údržbu a opravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	Náklady na řízení provozu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H	Příjmy z poplatků za dopravní cestu*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	Provozní dotace - koridory	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.2. b	Bez projektu		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
F	Náklady na údržbu a opravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	Náklady na řízení provozu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H	Příjmy z poplatků za dopravní cestu*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	Provozní dotace - koridory	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.3. a	Redukce dotací		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
		Celkem															
J	Redukce přírůstkových provozních nákladů	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K	Redukce provozních dotací - koridory	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L	Redukce dotací - ostatní síť	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	Provozní náklady**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.3. b	Redukce dotací		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
J	Redukce přírůstkových provozních nákladů	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K	Redukce provozních dotací - koridory	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L	Redukce dotací - ostatní síť	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	Provozní náklady**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Komentáře
* tržby hrazené přímo uživateli. Článek 55 č. 1083/2006 paragraf 2
**rozdíl mezi poklesem provozních nákladů a poklesem provozních dotací

6.1.	Kalkulace finančního vnitřního výnosového procenta		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
a	investice - FRR/C (CZK)	Total															
	Celkové přírůstkové provozní příjmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové výnosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové přírůstkové provozní náklady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové invest. náklady bez rezervy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zůstatková hodnota (záporná)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové náklady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cash Flow	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Diskontní sazba	5%	1,00	0,95	0,91	0,86	0,82	0,78	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61	0,58	0,56	0,53	0,51
	Diskontované cash flow	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6.1.	Kalkulace finančního vnitřního výnosového procenta		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
b	investice - FRR/C (CZK)																
	Celkové přírůstkové provozní příjmy		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové výnosy		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové přírůstkové provozní náklady		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové invest. náklady bez rezervy		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zůstatková hodnota (záporná)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové náklady		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cash Flow		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Diskontní sazba	5%	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,33	0,31	0,30	0,28	0,27	0,26	0,24
	Diskontované cash flow		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finanční vnitřní výnosové procento investice FRR/C	#NUM!
Finanční čistá současná hodnota investice FNPV/C (CZK)	0
Finanční čistá současná hodnota investice FNPV/C (EUR)	0

7.1.	Kalkulace finanční mezery a přidělení		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
a	grantu EU (CZK)	Celkem (diskontované)															
A	Investiční náklady (DIC) (z FRR/C)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	Přírůstkové celkové provozní příjmy**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	Přírůstkové celkové provozní náklady*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	Čisté provozní příjmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	Zůstatková hodnota investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Diskontní faktor	5%	1,0	0,95	0,91	0,86	0,82	0,78	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61	0,58	0,56	0,53	0,51
F	Úspora provozních nákladů*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7.1.	Kalkulace finanční mezery a přidělení		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
b	grantu EU (CZK)																
A	Investiční náklady (DIC) (z FRR/C)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	Přírůstkové celkové provozní příjmy**		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	Přírůstkové celkové provozní náklady*		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	Čisté provozní příjmy		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	Zůstatková hodnota investice		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Diskontní faktor		0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,33	0,31	0,30	0,28	0,27	0,26	0,24
F	Úspora provozních nákladů*		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7.2.	Kalkulace veřejného příspěvku (CZK) - stálé ceny	CZK	EUR
	Celkové investiční náklady bez rezervy	0	0
	Míra finanční mezery ((DIC bez rezervy- čisté příjmy)/DIC bez rezervy)	#DIV/0!	
	Rozhodná částka (oprávněné náklady*R)	#DIV/0!	#DIV/0!
	Míra spolufinancování prioritních os (%)	85,00%	
	Příspěvek Společenství	#DIV/0!	#DIV/0!

7.3.	Kalkulace veřejného příspěvku (CZK) - běžné ceny (Tabulka H 2.1)	CZK	EUR
	Oprávněné náklady	0	0
	Míra finanční mezery ((DIC bez rezervy- čisté příjmy)/DIC bez rezervy)	#DIV/0!	
	Rozhodná částka (oprávněné náklady*R)	#DIV/0!	#DIV/0!
	Míra spolufinancování prioritních os (%)	85,00%	
	Příspěvek Společenství	#DIV/0!	#DIV/0!

Komentáře
* v případě vynechání dle COCOF 07/0074, musí být poskytnuta ukázka úměrného snížení dotací na základě každoroční shody s hodnotami cash-flow z tabulky "Provozní náklady"
** tržby hrazené přímo uživateli, Článek 55 č. 1083/2006 paragraf 2

8.1. a	Zdroje financování investičních nákladů (CZK)	CU 2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Kontrolní suma*
	Konstantní ceny	Celkem																
	Vlastní zdroje	0																
	Ostatní zdroje	0																
	Celkové zdroje žadatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Úvěr (poskytnutý státní správou)	0																
	Zdroje státního rozpočtu	0																
	Národní zdroje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Granty EU	0																
	Celkové finanční zdroje (bez rezervy)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	Rezerva - vlastní zdroje	0																
	Rezerva - EU granty	0																
	Rezerva celkem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Celkové finanční zdroje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK

8.1. b	Zdroje financování investičních nákladů (CZK)	CU 2010	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
	Konstantní ceny																
	Vlastní zdroje																
	Ostatní zdroje																
	Celkové zdroje žadatele		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Úvěr (poskytnutý státní správou)																
	Zdroje státního rozpočtu																
	Národní zdroje		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Granty EU																
	Celkové finanční zdroje (bez rezervy)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rezerva - vlastní zdroje																
	Rezerva - EU granty																
	Rezerva celkem		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové finanční zdroje		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8.2. a	Zdroje financování investičních nákladů (CZK)	CU 2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Kontrolní suma*
	Běžné ceny	Celkem																
	Vlastní zdroje	0																
	Ostatní zdroje	0																
	Celkové zdroje žadatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Úvěr (poskytnutý státní správou)	0																
	Zdroje státního rozpočtu	0																
	Národní zdroje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Granty EU (Tabulka H.3)	0																
	Celkové finanční zdroje (bez rezervy)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	Rezerva - vlastní zdroje	0																
	Rezerva - EU granty	0																
	Rezerva celkem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Celkové finanční zdroje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK

8.2. b	Zdroje financování investičních nákladů (CZK)	CU 2010	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
	Běžné ceny																
	Vlastní zdroje																
	Ostatní zdroje																
	Celkové zdroje žadatele		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Úvěr (poskytnutý státní správou)																
	Zdroje státního rozpočtu																
	Národní zdroje		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Granty EU (Tabulka H.3)																
	Celkové finanční zdroje (bez rezervy)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rezerva - vlastní zdroje																
	Rezerva - EU granty																
	Rezerva celkem		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové finanční zdroje		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Komentáře
* kontrola souladu celk. finančních zdrojů s celk. investičními náklady

9.1.	Udržitelnost projektu (CZK)		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
a	Stálé ceny	Total															
	Provozní příjmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Úvěry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové zdroje žadatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zdroje státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Granty EU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dotace	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové příjmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové provozní náklady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové investiční náklady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Splácení jistiny úvěru	0															
	Splácení úroků z úvěru	0															
	Celkové výdaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cash Flow pro příslušný rok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kumulované Cash Flow	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9.1.	Udržitelnost projektu (CZK)		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
b	Stálé ceny																
	Provozní příjmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Úvěry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové zdroje žadatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zdroje státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Granty EU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dotace	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové příjmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové provozní náklady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové investiční náklady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Splácení jistiny úvěru																
	Splácení úroků z úvěru																
	Celkové výdaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cash Flow pro příslušný rok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kumulované Cash Flow	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10.1.	Kalkulace finančního vnitřního výnosového procenta		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
a	kapitálu - FRR/K (CZK)	Celkem															
	Zůstatková hodnota (záporná)	0															
	Přírůstek celkových provozních příjmů	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové příjmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Přírůstkové celkové provozní náklady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	příspěvky žadatele + národní zdroje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové náklady	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cash Flow	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Diskontní sazba	5%	1,00	0,95	0,91	0,86	0,82	0,78	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61	0,58	0,56	0,53	0,51
	Diskontované cash flow	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10.1.	Kalkulace finančního vnitřního výnosového procenta		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
b	kapitálu - FRR/K (CZK)																
	Zůstatková hodnota (záporná)																0
	Přírůstek celkových provozních příjmů		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové příjmy		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Přírůstkové celkové provozní náklady		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	příspěvky žadatele + národní zdroje		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkové náklady		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cash Flow		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Diskontní sazba		0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,33	0,31	0,30	0,28	0,27	0,26	0,24
	Diskontované cash flow		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finanční vnitřní výnosové procento kapitálu FRR/K*	#NUM!
Finanční čistá současná hodnota kapitálu FNPV/K (CZK)	0
Finanční čistá současná hodnota kapitálu FNPV/K (EUR)	0

Komentáře
* pokud se zobrazí "CHYBA", zkontrolujte list 8 Finanční struktura