

Příloha A – vstupní údaje Committee Bay

Náklady

Pořizovací náklady neinvestiční

Rešerše průzkumů		250 000 Kč
Dokumentace výběru lokality		500 000 Kč
Úprava územně plánovací dokumentace		1 000 000 Kč

Celkem pořizovací náklady neinvestiční 1 750 000 Kč

Pořizovací náklady investiční

Realizace

Úpravy staveniště		2 000 000 Kč
Pomocné objekty		5 000 000 Kč
Cena diesel generátoru USD/kWe		\$ 585
Cena 1 diesel generátoru	\$ 2 685 150	58 375 161 Kč

Celková cena všech diesel generátorů 240 500 644

Výstavba cest

Vzdálenost		180 km
Cena za 1 km cesty	\$ 282 000	6 130 680 Kč

Celková cena výstavby cest 1 103 522 400 Kč

Pořizovací náklady celkem (CAPEX)

Neinvestiční		1 750 000 Kč
Investiční		1 344 023 044 Kč

Provozní náklady (OPEX)

	% z investičních nákladů	
Roční náklady na údržbu zařízení	7%	94 081 613 Kč
Náklady na obnovu (GO) díla		
Investiční	30%	403 206 913 Kč
Neinvestiční	2%	4 810 013 Kč
Roční provozní náklady odvozené z ceny majetku		
Pojištění majetku	0,5%	6 720 115 Kč

Daň z nemovitosti	0,2%	2 688 046 Kč
Ostatní		

Celkem roční provozní náklady odvozené z ceny majetku 9 408 161 Kč

Běžné roční provozní náklady

Spotřeba energie, vody a provozních hmot, produkce odpadů

Spotřeba provozních hmot		270 l/MWh
Spotřeba provozních hmot v běžném roce		6 221 286 l
Spotřeba provozních hmot v roce GO SMR		6 221 286 l
Spotřeba elektrické energie		500 MWh/rok
Spotřeba vody		100 m ³ /rok
Množství obsluhujícího personálu diesel generátor		8 osob
Produkovávané emise CO2 z 1l dieselu		0,0027 t
Produkovávané emise CO2 v běžném roce		16 797,5 t
Produkovávané emise CO2 v roce GO SMR		16 797,5 t
Doprava km		180 km
Údržba cest km		180 km
Objem 1 cisterny		40 000 l
Počet přepravovaných cisteren		156

Ceny

Provozní hmoty	\$ 0,976	21,22 Kč/l
Spotřebovaná elektrická energie		13 Kč/kWh
Vodné a stočné		80 Kč/m ³
Práce		1 250 000 Kč/osoba/rok
Emisní povolenka	CAD 50	857 Kč/t
Doprava	\$ 4,15	90,22 Kč/km
Údržba cest	\$ 15 000	326 100 Kč/km

Provozní hmoty v běžném roce		132 004 739 Kč
Provozní hmoty v roce GO SMR		132 004 739 Kč
Elektrická energie		6 500 Kč
Voda		8 000 Kč
Personální náklady		10 000 000 Kč
Režijní náklady	% z personálních nákladů	60% 6 000 000 Kč
Emisní povolenka v běžném roce		14 608 699 Kč
Emisní povolenka v roce GO SMR		14 608 699 Kč
Doprava paliva v běžném roce		2 533 406 Kč
Doprava paliva v roce GO SMR		2 533 406 Kč
Údržba cest		58 698 000 Kč