

Příloha B – vstupní údaje Chidliak

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	\$ 2 503 800	54 432 612 Kč

Celková cena všech diesel generátorů 333 595 672

Výstavba cest

Vzdálenost		120 km
Cena za 1 km cesty	\$ 282 000	6 130 680 Kč

Celková cena výstavby cest 735 681 600 Kč

Pořizovací náklady celkem (CAPEX)

Neinvestiční		1 750 000 Kč
Investiční		1 069 277 272 Kč

Provozní náklady (OPEX)

Roční náklady na údržbu zařízení 74 849 409 Kč
% z investičních nákladů 7%

Náklady na obnovu (GO) díla

Investiční	30%	320 783 182 Kč
Neinvestiční	2%	6 671 913 Kč

Roční provozní náklady odvozené z ceny majetku

Pojištění majetku 0,5% 5 346 386 Kč

Daň z nemovitosti	0,2%	2 138 555 Kč
Ostatní		

Celkem roční provozní náklady odvozené z ceny majetku 7 484 941 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		6 165 126 l
Spotřeba provozních hmot v roce GO SMR		6 165 126 l
Spotřeba elektrické energie		500 MWh/rok
Spotřeba vody		100 m ³ /rok
Množství obsluhujícího personálu diesel generátor		12 osob
Produkovávané emise CO2 z 1l dieselu		0,0027 t
Produkovávané emise CO2 v běžném roce		16 645,8 t
Produkovávané emise CO2 v roce GO SMR		16 645,8 t
Doprava km		120 km
Údržba cest km		120 km
Objem 1 cisterny		40 000 l
Počet přepravovaných cisteren		155

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		130 813 123 Kč
Provozní hmoty v roce GO SMR		130 813 123 Kč
Elektrická energie		6 500 Kč
Voda		8 000 Kč
Personální náklady		15 000 000 Kč
Režijní náklady	% z personálních nákladů	60% 9 000 000 Kč
Emisní povolenka v běžném roce		14 265 485 Kč
Emisní povolenka v roce GO SMR		14 265 485 Kč
Doprava paliva v běžném roce		1 678 111 Kč
Doprava paliva v roce GO SMR		1 678 111 Kč
Údržba cest		39 132 000 Kč