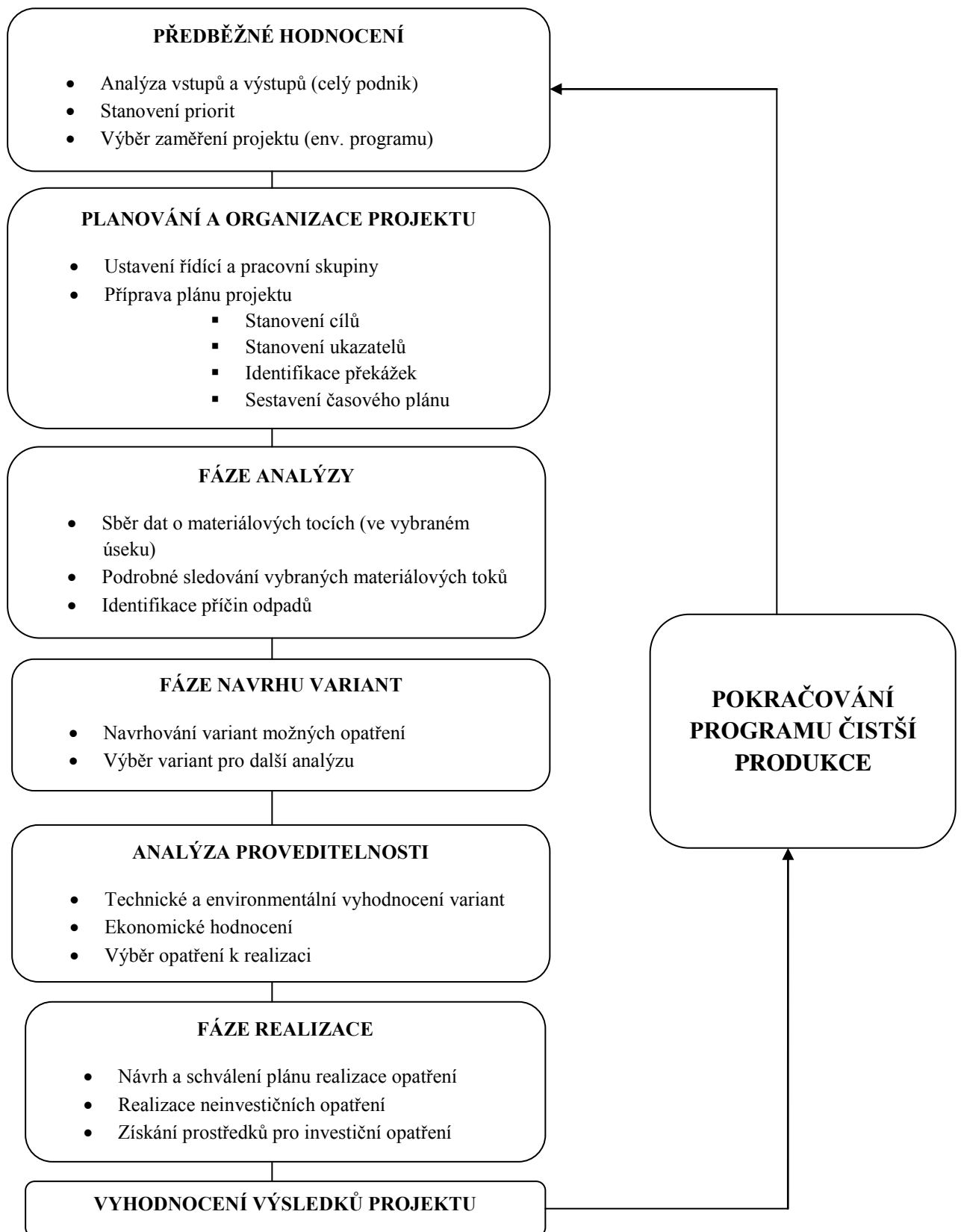


SCHÉMA METODIKY HODNOCENÍ MOŽNOSTÍ ČISTŠÍ PRODUKCE

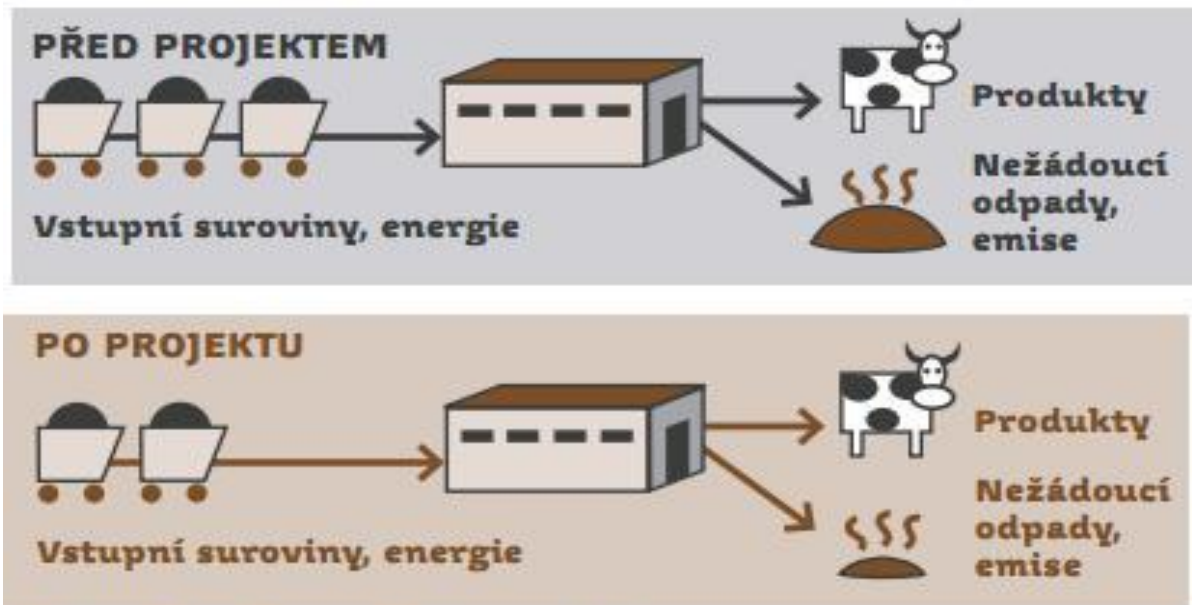


Zdroj: České centrum čistší produkce, 1998

Přehled výsledků pilotní implementace M&T/ESCO

Odvětví dle klasifikace CZ-NACE	Potenciál energetických úspor a GHG (garantováno v kontraktu)			Úspory energie a GHG dosažené během kontraktu a na konci 2010		
	Kontrakt	MWh	t CO ₂	MWh/kontrakt	Mil. USD 2010	t CO ₂ 2010
24.42 Výroba a hutní zpracování hliníku	12/05 - 12/08	33 700	8 500	34 327	1,882	14 598
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	10/05 - 12/08	18 100	4 027	30 700	1,108	6 200
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	9/06 - 5/10 data pouze 09-11/08	1 250	303	659	0,255	132
11.05 Výroba piva	6/06 - 12/08	300	71	567	0,004	313
26.11 Výroba elektronických součástek	8/06 - 3/10	2 000	500	2 029	0,122	638
86.1 Ústavní zdravotní péče	9/06 - 9/10	223	46	383	0,005	65
23.2 Výroba žáruvzdorných výrobků	3/06 - 6/11	5 500	1 150	8 686	0,763	5 989
24.1 Výroba surového železa, oceli a feroslitin, plochých výrobků, tváření výrobků za tepla	12/05 - 8/09	4250	860	4 417	0,154	1 020
55.1 Ubytování v hotelích a podobných ubytovacích zařízeních	9/06 - 3/11	432	75	256	0,012	43
85 Vzdělávání	9/06 - 12/16	5 950	2 353	13 134	0,753	2 627
Total		71 705	17 885	95 158	5,058	31 625

Zdroj: Souhrnná zpráva z projektu EMPRESS (Dobeš a Vích, 2011)

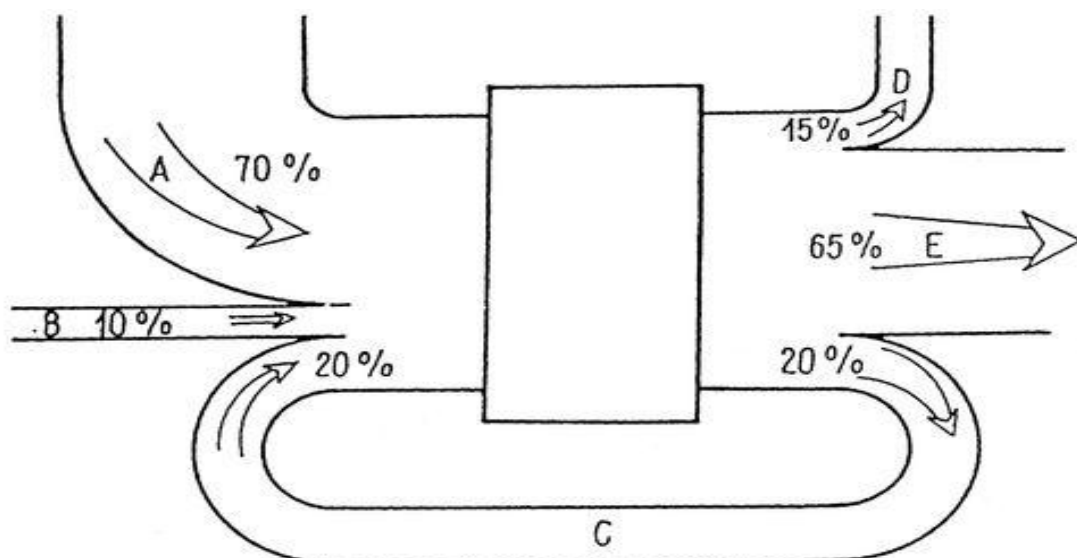


Obrázek 1. Schéma čistší produkce

Materiálové toky v zemědělském podniku před projektem čistší produkce a po projektu. Obrázek zobrazuje viditelné úspory vstupních surovin a energie a nižší podíl nežádoucích efektů (odpadů, emisí) při stejném objemu produkce.

Zdroj: CENIA

Schéma energetických toků



Zdroj: <http://www.qmprofi.cz/33/cistsi-produkce-a-jeji-zabezpecovani-v-praxi-uniqueidmRRWSbk196FNf8VUh4EsCIH6FPT6rTNI5xc4ZcC8g/?query=%D8%CDZEN%CD+UDR%AEITELN%C9HO+%DASP%CCCHU&serp=1>