

Výchozí struktura údajů pro zjišťování uhlíkové stopy výrobních provozů
(většina informací bude zjišťována pro každý provoz/skupinu výrobků samostatně)

Úvodní informace

Položka	Odpověď	Jednotka, popis
Provozovna		
Počet zaměstnanců		Přepočtený na celé úvazky
Obrat (tis. Kč)		
Výroba v tj. (m ³ , ks)		
Technologie		Základní popis (schéma) používaných výrobních technologií
Majetek, stroje, zařízení na leasing		Uvést, pokud je relevantní z hlediska US, tj. pokud dané stroje či zařízení produkují skleníkové plyny (např. automobily či nákladní automobily)

Produkce skleníkových plynů

Položka	Hodnota	Poznámka
Rok výpočtu		Rok (y), ke kterým se vztahují data
Emisní zdroje		Stručný popis zařízení, které přímo ve Vaší společnosti produkují skleníkové plyny (např. kotle, pece, průmyslové procesy, auta ve vlastnictví, úniky např. z chladicích zařízení, klimatizace, odvětrávání ap.)
Produkce (přímo) uvedených GHG plynů	(Pokud Ano, uvést množství produkce, nejčastěji v tunách) CO ₂ Ano Ne CH ₄ Ano Ne N ₂ O Ano Ne HFC Ano Ne PFC Ano Ne SF ₆ Ano Ne NF ₃ Ano Ne	CO ₂ – oxid uhličitý CH ₄ – metan N ₂ O – oxid dusný HFC – fluorované uhlovodíky PFC – perfluoruhlovodíky SF ₆ – fluorid sírový NF ₃ – fluorid dusitý

Spotřeba energie v provozech společnosti

Spotřeba energie vyrobené z fosilních paliv v provozu společnosti (uhlí, zemní plyn, ropa a další) tvoří významnou část uhlíkové stopy. V této části je nutné zjistit spotřeby jednotlivých druhů energie. Naopak využívání energie z obnovitelných zdrojů (slunce, voda, vítr, biomasa) snižuje uhlíkovou stopu podniku.

Položka	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Roční spotřeba elektřiny v provozech kilowatthodinách		kWh	Uvést dodavatele
Nakupujete elektřinu z obnovitelných zdrojů?		ano/ne	Uvést dodavatele
Uveďte druhy obnovitelných zdrojů/energií (biomasy, sluneční ohřev, FV elektřina, tepelná čerpadla, elektřina z větru) a jejich roční spotřebu		kWh	Uvést dodavatele
Uveďte roční spotřebu tepla/chladu v provozech v kilowatthodinách		kWh	Uvést dodavatele
Uveďte druhy fosilních zdrojů/energií (zemní plyn, uhlí, propan-butan, topný olej) a jejich roční spotřebu		kWh	Uvést dodavatele
Výroba tepla			
Uveďte roční výrobu elektřiny z vašich zdrojů a způsob distribuce (vlastní spotřeba, dodávka do sítě)		kWh	

Vstupy

Pro výrobu Vašich produktů jsou nezbytné vstupní suroviny. V následující tabulce je nutné uvést ty nejdůležitější

Položka	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Druh vstupního materiálu A a jeho množství za rok		kg (tuny, litry)	Event. uvést odkaz na dodavatele materiálu
Druh vstupního materiálu B a jeho množství za rok		kg (tuny, litry)	Event. uvést odkaz na dodavatele materiálu
Druh vstupního materiálu C a jeho množství za rok		kg (tuny, litry)	Event. uvést odkaz na dodavatele materiálu
Další vstupy materiálů (například spojovací materiál, pomocný...)		kg (tuny, litry)	

Doprava

Doprava přispívá k uhlíkové stopě organizace především díky spalování paliv (benzín, nafta) při rozvozu zboží a dalších služebních cestách. Doprava zaměstnanců do/z práce není ve výpočtu zohledněna. Klíčem je zjištění spotřeby jednotlivých druhů paliv za rok. Zdrojem dat je účetnictví firmy, cestovní příkazy, výkazy leasingové společnosti (v případě leasovaných aut) atp.

Otázka	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Spotřeba benzínu za rok u automobilů vlastněných/provozovaných firmou		litry/rok	Pokud není známa spotřeba, uvést počet ujetých km a průměrnou spotřebu. Uvést odděleně vozidla vlastněná/provozovaná (např. na leasing) či vozidla externích firem
Spotřeba nafty za rok u automobilů vlastněných/provozovaných firmou		litry/rok	Pokud není známa spotřeba, uvést počet ujetých km a průměrnou spotřebu. Uvést odděleně vozidla vlastněná/provozovaná (např. leasing) či vozidla externích firem
Spotřeba dalších paliv (LPG, CNG atp.) rok u automobilů vlastněných/provozovaných firmou			
<i>Služební cesty – letecky</i>		<i>km/rok</i>	<i>Nepovinná položka</i>
<i>Služební cesty – vlakem</i>		<i>km/rok</i>	<i>Nepovinná položka</i>
<i>Služební cesty – autobusem</i>		<i>km/rok</i>	<i>Nepovinná položka</i>
<i>Dojíždění do práce – zaměstnanci (data z dotazníkového on-line šetření)</i>		<i>km/rok</i>	<i>Nepovinná položka</i>
<i>Další doprava – například nákladní doprava produktů či surovin provozovaná třetí stranou</i>		<i>litry/rok nebo km/rok</i>	<i>Nepovinná položka, v případě vyplnění uvést podrobnosti</i>
<i>Další externí služby</i>			

Spotřeba vody a produkce odpadní vody

Spotřeba vody ovlivňuje uhlíkovou stopu firmy prostřednictvím emisí oxidu uhličitého spojených s úpravou pitné vody a emisí metanu spojených s čištěním odpadních vod z provozů.

Otázka	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Spotřeba pitné/užitkové vody v provozech za kalendářní rok		m ³	Uvést, zda jde o vlastní zdroj vody či nakupovanou vodu
Produkce odpadní vody v provozech za kalendářní rok		m ³	Možné uvést jako kg BSK5. Uvést způsob čištění – vlastní ČOV, předávání

Výstupy – odpady

Uhlíková stopa odpadů je spojena především s jeho celkovou produkcí a způsobem nakládání s jednotlivými druhy odpadů (vyhazování do směsného odpadu, třídění a recyklace)

Otázka	Odpověď	Jednotka	Poznámka
Produkce nebezpečných odpadů za kalendářní rok – podle druhů		kg	Uvést celkovou produkci, event. rozepsat podle druhů
Produkce komunálního odpadu za kalendářní rok		kg	
Množství vyříděného odpadu podle druhů, způsob likvidace odpadů		kg	Uvést celkovou produkci, event. rozepsat podle druhů, uvést jakým způsobem jsou odpady odstraňovány (skládkování, spalování, předávání na další zpracování atp.)
Produkce ostatních odpadů podle druhů			např. kaly z ČOV, směsi obalů, organické odpady, elektronika, pneumatiky atp.