



Czech

**Volba jistoty.
Více hodnoty.**

Zajištění úspor energie v praxi

TÜV SÜD nabízí českým firmám řešení v oblasti úspor energií s podporou od počátku do konce projektu s cílem maximalizovat rozsah skutečně realizovaných energetických úspor. Konkrétní postup je výsledkem snahy zajistit úsporu energie s důrazem na jednoduchost a účelnost všech kroků. Službu zajišťuje TÜV SÜD z pozice nezávislé, odborné konzultační společnosti, která nemá obchodní zájem prosazovat určitá technická zařízení a technologie k úsporám energie.

Produkt „Zajištění úspor energie v praxi“ je vhodný pro subjekty soukromého i veřejného sektoru, výrobní závody, obchodní, administrativní a školní budovy. Výhodou je možnost zajištění realizace opatření formou EPC (Energy Performance Contracting), která se uplatňuje především v případě limitovaných finančních zdrojů na straně zájemce o energetické úspory.

Postup pro zajištění úspor

Fáze	Činnost	Výstup
Identifikace příležitostí k úsporám energie	<p>Provádí se formou jednání, které zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyslechnutí potřeb a názorů zákazníka - převzetí dat - prohlídku areálu / budovy 	<p>Zpráva obsahující</p> <ul style="list-style-type: none"> - výčet identifikovaných příležitostí k úsporám včetně hrubého odhadu velikosti možných úspor a ekonomické návratnosti jejich využití - cenovou nabídku na vypracování Feasibility study (popis záměru jednotlivých opatření, jejich konkretizace a vyčíslení nákladů a úspor) pro doporučená opatření <p>Doba zpracování: 1 – 2 týdny</p>
Feasibility study (příprava realizace projektu)	<ul style="list-style-type: none"> - získání konkrétní nabídky na provedení navrženého opatření - ujasnění reálného postupu provedení s potenciálním dodavatelem - analýza a hodnocení všech vlivů opatření na energetický systém <p>Na základě FS je možno okamžitě přistoupit k realizaci opatření</p>	<p>Technická zpráva, která obsahuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - konkrétní cenové nabídky od zpracovatelů - popis postupu provedení, včetně zahrnutí místních specifik (přerušení výroby, zajištění PO, apod.) - ekonomické hodnocení Cash Flow z hlediska projektu - v případě požadavku bude prověřena možnost financování formou EPC - možnosti ověření účinků opatření <p>Doba zpracování: 2 – 4 týdny</p>
Realizace opatření	<p>Dohled nad souladem prováděných prací s původním záměrem investora – kvalitní a úplná dodávka pro dosažení plánovaných úspor</p>	<p>Inspekční zprávy o průběhu realizace, závěrečná zpráva, návrhy na doplnění stávající provozní dokumentace.</p> <p>Doba zpracování: podle rozsahu projektu – je upřesněno ve Feasibility study</p>

TÜV SÜD Czech s.r.o.

TÜV®



Czech

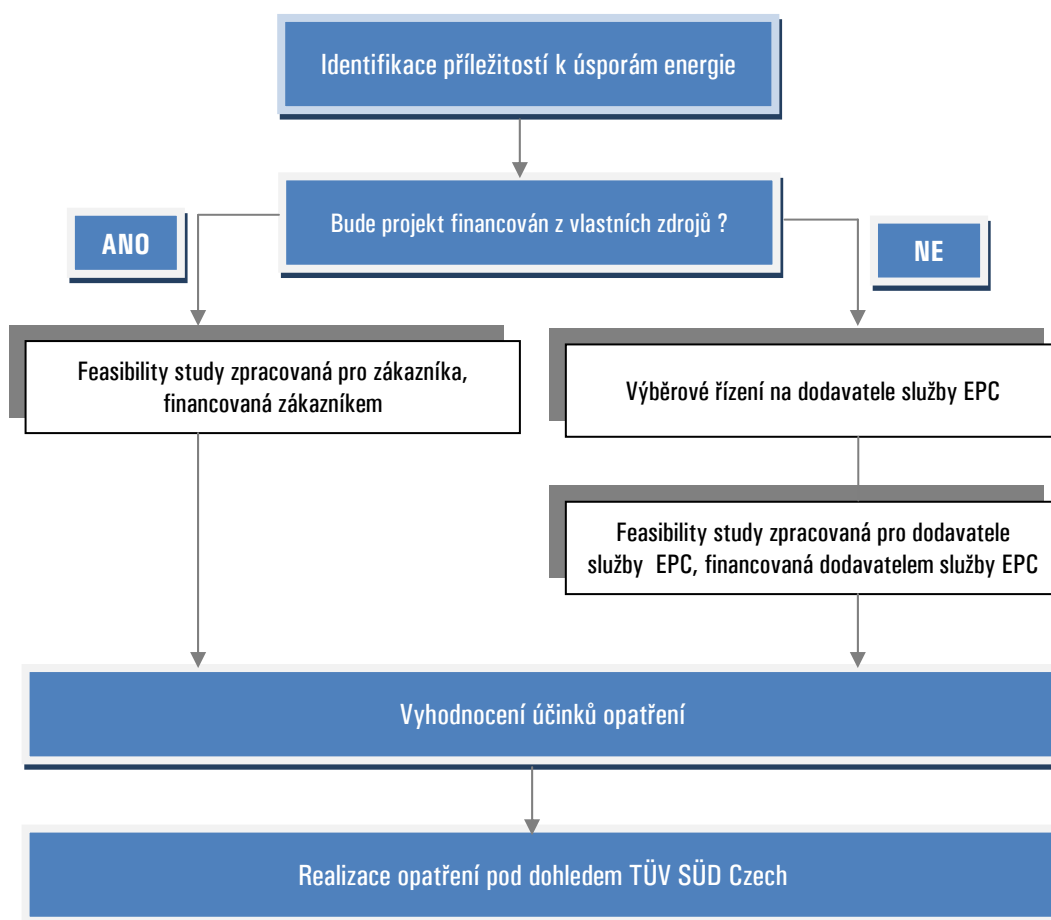


www.tuv-sud.cz

Postup spolupráce

Spolupráce obecně probíhá podle následujícího schématu.

Postup se liší v závislosti od požadavku na realizaci úsporných opatření metodou EPC.



EPC – Energy Performance Contracting je metoda financování realizace opatření k úsporám energie. Při její aplikaci nese veškerou odpovědnost za provedení a účinky realizovaného opatření společnost, která EPC poskytuje. Spotřebitel nevynakládá na realizaci opatření žádné investiční prostředky, investice se splácí výhradně z dosažených úspor. Služba poskytovaná v rámci EPC zpravidla zahrnuje návrh projektu, jeho realizaci, pravidelnou údržbu instalovaných zařízení i měření a vyhodnocování dosažených úspor.

TÜV SÜD Czech s.r.o. • Novodvorská 994/138 • 142 21 Praha 4
Tel: +420 239 046 800 • Fax: +420 239 046 805 • E-mail: info@tuv-sud.cz

