

<b>Název díla:</b>	<b>Tepelná elektrárna EsSO Kolín</b>	<b>Období výstavby:</b>	1930-1932 (1. etp.)
<b>Základní údaje o přípravě a zhotovování díla</b>		<b>Cena (mil. Kč) :</b>	
<b>Údaje o stavebníkovi</b>	Elektrárenský svaz středolabských okresů (ESSO)		
<b>Generální projektant stavby</b>			
<b>Projektant významných objektů</b>	Jaroslav Frágner		
<b>Vyšší zhotovitel</b>	Vnitřní rozvody dodala <b>firma Kolben-Daněk</b> a zednické i stavební práce provedla <b>kolínská firma Josefa Záruby</b> .		
<b>Provozovatel</b>	ESSO; od roku 2009 francouzská společnost Dalkia		



**Popis díla:**

Kompozičně a výtvarně vytříbené dílo, které lze považovat za manifest čistoty a funkčnosti architektury, navrhl na přelomu dvacátých a třicátých let Jaroslav Fragner pro Elektrárenský svaz středolabských okresů (ESSO) v Kolíně

Elektrárenské haly, fascinující svými čistými, nekompromisně geometrickými bílými tvary a ocelovými mostními konstrukcemi, neunikly pozornosti objektivům předních avantgardních fotografů, zejména dvojici kolínských mistrů nové fotografie Eugenu Wiškovskému a Jaromíru Funkemu, jejichž diagonálně komponované pohledy na budovy kotelny a strojovny dodnes vypovídají více než strohá zpráva **otištěná v revui Stavba (Stavba XI, 1932–1933, s. 3–5.):**

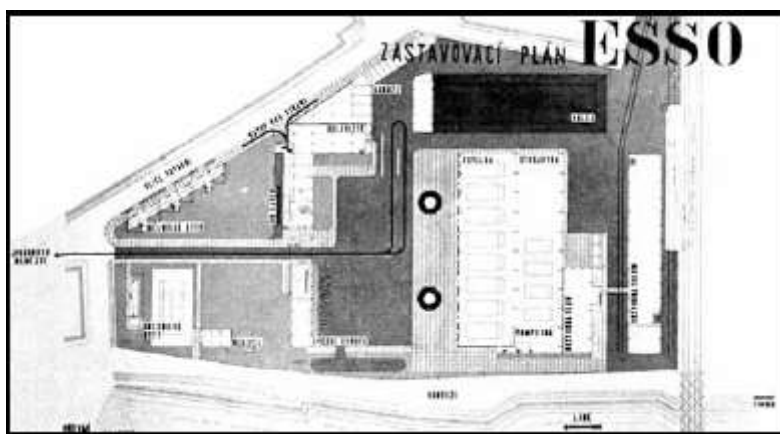
*3\_Architektura 2 „Celková výstavba bude tvořit ucelený průmyslový komplex provozních, správních a obytných budov a má být realizována v příštích čtyřech letech. V první etapě prováděná část kotelny (1150 m<sup>2</sup>) a strojovny (800 m<sup>2</sup>) má konstrukci železnou. Vně této konstrukce jsou jednak obvodové stěny z lehkého izolačního zdiva, jednak průběžné za sklené stěny, obé na samostatné železné výztuži. K zasklení velkých vertikálních ploch je u nás po první použito beztmelého systému Wema. K strojovně přiléhající rozvodna 16 kW má samostatnou konstrukci železobetonovou. Původní*



*projekt vyšel z užší soutěže pracované v r. 1929. První etapa bude dána do provozu v létě 1932."*

Reprofot Stavba XI, 1932–1933

Obrázek / situační schema



Významné objekty nebo části díla	
Obrázek / schema	Komentář
Obrázek / schema	Komentář
Obrázek / schema	Komentář
<b>Technické , organizační a jiné zajímavosti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Výstavba</b><p><b>V letech 1930–32</b> byla společností ESSO postavena na břehu Labe (na místě zrušeného cukrovaru) nová moderní elektrárna ve funkcionalistickém stylu podle návrhu architekta Jaroslava Fragnera. Architekt také navrhl 120 metrů vysoký a 5 metrů široký zděný komín, který byl <b>tehdy nejvyšším komínem</b> ve střední Evropě.</p><p><b>V 60. letech 20. století</b> byla elektrárna pro výrobu elektrické energie odstavena a přešla výhradně na výtopenský provoz. Když <b>v roce 1992</b> vznikla akciová společnost <b>Elektrárna Kolín</b>, bylo rozhodnuto o návratu k výrobě elektřiny, s kterou se započalo v roce 1994. V roce 2003 byl do provozu uveden nový hlavní zdroj energie – kotel K8 na hnědé uhlí. V roce 2007 elektrárnu odkoupila <b>francouzská společnost Dalkia</b> a v roce 2009 byla přejmenována na Dalkia Kolín. Dnes kromě elektrické energie zásobuje párou a teplou vodou průmyslové podniky v Kolíně a více než 7000 domácností.</p></li><li>• Elektrárna Kolín byla v době svého vzniku považována za manifest moderní architektury a estetiky a stala se objektem častého zájmu předních osobností meziválečné fotografické avantgardy, jakými byli např. Jaromír Funke a Josef Sudek.</li><li>• Tepelná elektrárna v Kolíně není památkově chráněna.</li></ul> <p><a href="http://www.cestyapamatky.cz/kolinsko/kolin/tepelna-elektrarna">http://www.cestyapamatky.cz/kolinsko/kolin/tepelna-elektrarna</a></p>	

Poznámky: Pokud text dostatečně nepostihuje technickou ani organizační charakteristiku stavby, je možné a vhodné zaslat úpravy a doplňky na adresu Kanceláře ČSSI ( [cssi@cssi-cr.cz](mailto:cssi@cssi-cr.cz)).