



STÁTNÍ  
ENERGETICKÁ  
INSPEKCE

Územní inspektorát pro  
Jihomoravský kraj a Kraj Vysočina  
Kotlářská 931/53, 602 00 Brno

DIMENSE architects  
Ing. David Lapčík  
Hrnčířská 15  
602 00 Brno

Vaše zpráva zn. / ze dne:

13.12.2016

Naše zn.:

SEI 985/16/64.101/St

Vyřizuje:

Zuzana Stejná  
tel.: 543 420 043

V Brně dne:

15.12.2016

Vyjádření k dokumentaci pro stavební řízení: **Centrum polytechnické výchovy a vzdělávání pro volbu budoucího povolání**

Investor stavby: Město Boskovice, Masarykovo nám. 4/2, 680 18 Boskovice

Katastrální území: Boskovice

Stavbou dotčené pozemky: p.č. 710, 711/1, 711/3, 711/4, 711/5, 6927/3, 6932/1, 732/4, 785/56, 694.

Vyřizuje: Ing. David Lapčík, DIMENSE architects, Brno

Objekt polytechnického centra je jednopodlažní přístavbou navazující na stávající pavilón základní školy. Jedná se ale o samostatný funkční a provozní objekt, který má svůj vlastní zdroj tepla a větrání - součtový jmenovitý tepelný výkon 52,1 kW.

Stavba má nepravidelný půdorysný tvar obdélníku o stranách cca 41.45 x 56.74 m včetně venkovního auditoria a je částečně zapuštěn do terénu.

Konstrukční výška 1.NP je navržena na výšku 3.55 m. V 1. NP se nachází specializované učebny a s nimi související technické a sociální zázemí.

Nosný systém v 1.PP a 1.NP je navržen jako monolitický železobetonový skelet doplněný o obvodové opěrné stěny. Stropní desky budou provedeny z monolitického železobetonu jako bezprůvlakové. V místech okrajů desek, otvorů, výškových zlomů nebo koncentrovaných zatížení budou stropní desky doplněny ztužidly, trámy nebo průvlaky. Nosné a ztužující stěny budou provedeny rovněž z monolitického železobetonu.

**Energetická bilance:**

Roční potřeba energie na vytápění	47,5 MWh
Roční potřeba energie na chlazení	0,00 MWh
Roční potřeba energie na větrání	3,1 MWh
Roční potřeba energie na úpravu vlhkosti	0,00 MWh
Roční potřeba energie pro přípravu TV	17,3 MWh
Roční potřeba energie na osvětlení	6,0 MWh
<hr/>	
Celková potřeba energie budovy	74,0 MWh

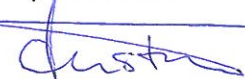
Státní energetická inspekce, jako dotčený správní orgán podle § 13 odst. 2 zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon č. 406/2000 Sb.). Upozorňuje žadatele projektové dokumentace na novelizaci výše uvedeného zákona.

Dnem 1. července 2015 vstoupil v účinnost **zákon č. 103/2015 Sb.**, kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií. Tato novela zákona mění kompetence Státní energetické inspekce ve stavebních řízeních. V § 13 této novely jsou nově definovány případy, kdy SEI vydává závazné stanovisko k dokumentaci pro stavební řízení:

*(2) Státní energetická inspekce je dotčeným orgánem státní správy při ochraně zájmů chráněných tímto zákonem v řízeních, která provádějí jiné stavební úřady, než jsou stavební úřady uvedené v odstavci 1, 4 nebo 5. Státní energetická inspekce vydává v těchto řízeních závazná stanoviska, jedná-li se o výstavbu výroben elektřiny nebo výroben tepla o celkovém tepelném příkonu nad 20 MW, s výjimkou výroben elektřiny, na které ministerstvo vydalo státní autorizaci na výstavbu výroby elektřiny podle energetického zákona. Dále Státní energetická inspekce v těchto řízeních vydává závazná stanoviska, pokud je stanovena povinnost vypracovat energetický posudek podle § 9a odst. 1 písm. a).*

V ostatních případech již SEI není oprávněna závazná stanoviska vydávat.

S pozdravem



**Ing. Pavel Šuster**  
ředitel ÚZI

**STÁTNÍ ENERGETICKÁ INSPEKCE**

Územní inspektorát pro  
Jihomoravský kraj a Kraj Vysočina  
Kotlářská 931/53, 602 00 Brno

②