



ČR - STÁTNÍ ENERGETICKÁ INSPEKCE
územní inspektorát pro Jihomoravský kraj a Kraj Vysočina
Kotlářská 931/53, 602 00 Brno

TEL: 543 420 013
FAX: 543 211 420
GSM brána: 604 210 872
E-MAIL: zstejna@sei.gov.cz
ID schránky: hq2aev4

prostHodonín s.r.o.
Brněnská 3497
695 01 Hodonín

Vaše zpráva zn. / ze dne:

Naše zn.:
2063/14/062.103/St

Vyřizuje:
Zuzana Stejná

V Brně dne:
03.11.2014

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

k dokumentaci pro stavební řízení – Vzdělávací centrum U Floriánka 57, Vranovice – Stavební úpravy a přístavba

Žadatel: společnost prostHodonín s.r.o., Hodonín

Jedná se o rekonstrukci stávajícího objektu, ve kterém je situována družina, LŠU a družina. Dům stojící v řadové zástavbě, je třípodlažní, nepodsklepený a zastřešený sedlovou střechou. Objekt přístavby je řešen ve dvorní části a je přístupný přes průjezd rekonstruovaného objektu. Je dvoupodlažní, částečně podsklepený, zastřešený plochými střechami.

Stávající objekt – stavební úpravy:

- obvodový plášť bude zateplen certifikovaným kontaktním zateplovacím systémem ETICS izolací EPS-F, tl. 120 mm
- bude provedena nová střešní krytina z pálené tašky, včetně nových výplní otvorů
- instalace nových oken z hliníkových profilů

Přístavba – nová stavba:

Objekt je dvoupodlažní, základové konstrukce jsou navrženy z železobetonových konstrukcí, obvodové zdivo je navrženo z keramických TI tvarovek.

Zdrojem tepla pro vytápění objektů, přípravu teplé vody, ohřevu bazénové vody a VZT zajistí dva závěsné kondenzační kotle, každý o výkonu 94,5 kW, při teplotním spádu 70/55°C. Z rozdělovače topné vody bude odběr tepla prováděn šesti samostatně regulovanými otopnými větvemi. Teplá voda bude zajišťována v nepřímotopném ohřívači vody o objemu 400 litrů.

Energetická bilance:

Roční potřeba tepla pro vytápění	800 GJ
Roční potřeba tepla pro VZT	90 GJ
Roční potřeba tepla pro ohřev teplé vody	160 GJ
Roční potřeba tepla pro ohřev bazénové vody	195 GJ
Roční potřeba ZP	40 000 m ³
Celkový maximální el. příkon	185,8 kW

Sídlo ústředního inspektorátu:

Gorazdova 24, 120 21 Praha 2
IČO: 61387584
DIČ: CZ61387584

Tel.: 224907340
Fax: 224907370
E-mail: posta@sei.gov.cz

Bankovní spojení: ČNB Praha 1
výdajový rozpočtový účet: 34826011
příjmový rozpočtový účet: 19 - 34826011

Stavba je situována v k.ú. Vranovice, parcelní čísla 49, 83/2, 2564/2.

Státní energetická inspekce, jako dotčený správní orgán podle § 94 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon č. 458/2000 Sb.) a podle § 13 odst. 2 zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon č. 406/2000 Sb.), vydává k předložené projektové dokumentaci s přihlédnutím k požadavkům podle uvedených zákonů, prováděcím předpisům k těmto zákonům a požadavkům českých technických norem toto

závazné stanovisko:

s předloženou projektovou dokumentací pro stavební řízení – Vzdělávací centrum U Floriánka 57, Vranovice – Stavební úpravy a přístavba, Státní energetická inspekce územní inspektorát pro Jihomoravský kraj a Kraj Vysočina **souhlasí**.

ODŮVODNĚNÍ

Na základě žádosti, kterou podala společnost prostHodonín s.r.o., Hodonín o vyjádření k projektové dokumentaci stavby – Vzdělávací centrum U Floriánka 57, Vranovice – Stavební úpravy a přístavba byl ze strany Státní energetické inspekce jako dotčeného orgánu státní správy po posouzení předložené projektové dokumentace učiněn závěr, realizace navrhované stavby není v rozporu s chráněným veřejným zájmem.

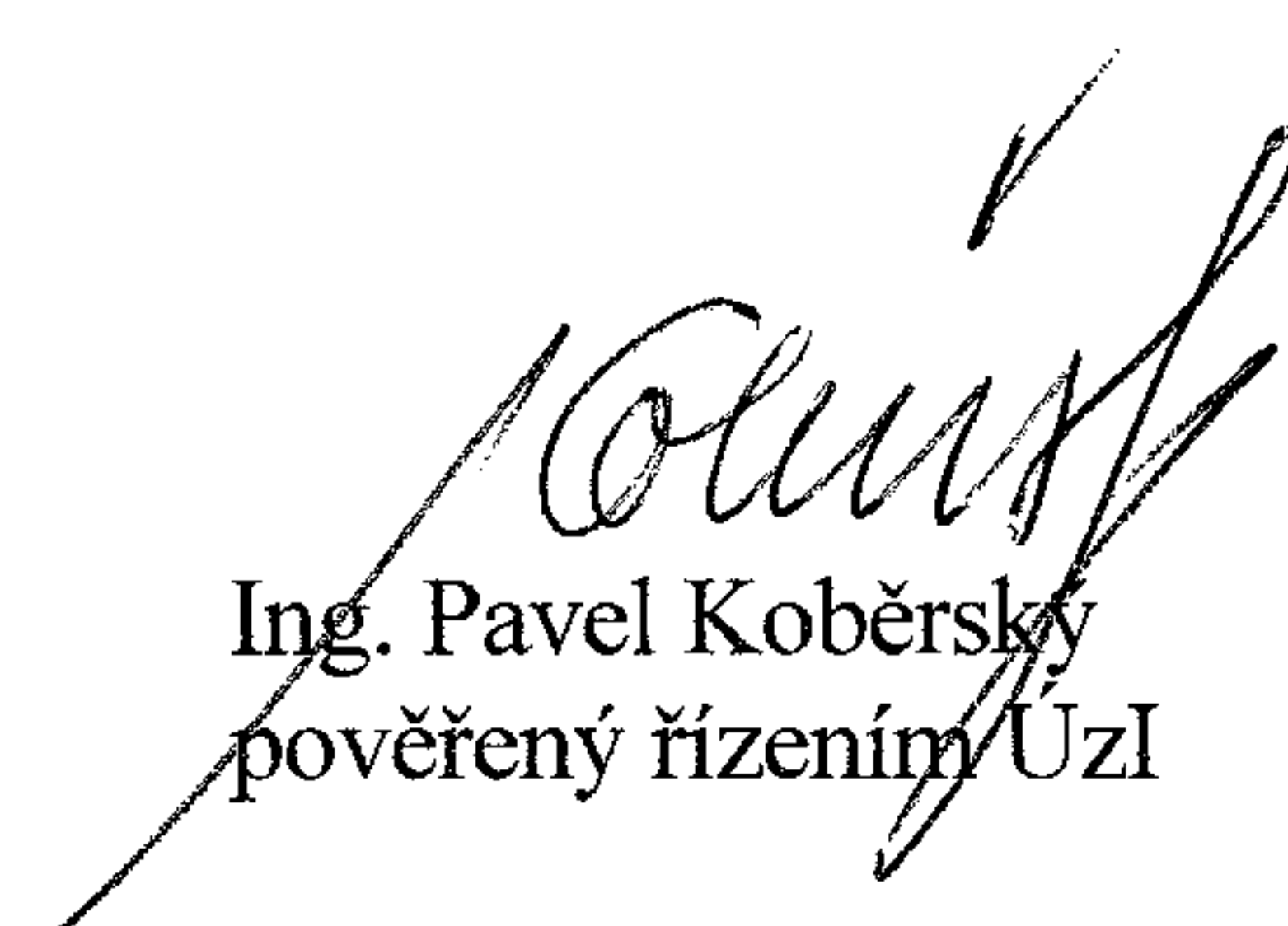
Předložená projektová dokumentace splňuje výše uvedené zákony a předpisy, hodnocený objekt je dle měrné vypočtené roční spotřeby energie, která činí 176 kWh/m² a celkové vypočtené roční dodané energie 468 MWh zařazen dle vyhl. č. 78/2013 Sb. do třídy energetické náročnosti budovy – B – velmi úsporná.

Zpracovatelem Průkazu energetické náročnosti budov je Ing. Zbyněk Rabušic – Energetický specialista, č. osvědčení 0902.

ZÁVĚR

Státní energetická inspekce na základě zákonného zmocnění uplatňovat stanovisko k projektové dokumentaci stavby konstatuje, že z hlediska chráněných zájmů lze výše specifikovanou stavbu realizovat bez připomínek.

Ing. Josef Jandek
ředitel ÚZI


Ing. Pavel Koběřský
pověřený řízením ÚZI

ČR - STÁTNÍ ENERGETICKÁ INSPEKCE
územní inspektorát pro Jihomoravský kraj
a Kraj Vysočina
Kotlářská 931/53
602 00 Brno

Příloha: PD

