

ATELIER

**DEK**

DEKPROJEKT s.r.o.  
Zakázka číslo: 2018-023009-NO

## A. Průvodní zpráva

# Realizace úspor energie MŠ U Stadionu 602, Česká Třebová

Mateřská škola  
U Stadionu 602  
560 02 Česká Třebová

### Zodpovědný projektant

Ing. Pavel Štajnrt  
Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby  
pod číslem 1301934

Číslo v deníku autorizované osoby: 629

### Zpracováno v období

Prosinec 2018

### Verze dokumentu

První vydání



## Obsah

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
1.1 Údaje o stavbě.....	3
1.2 Údaje o stavebníkovi (investorovi).....	3
1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	3
1.4 Údaje o objednateli projektové dokumentace.....	4
1.5 Údaje o projektové dokumentaci.....	4
1.6 Údaje o vlastníkovi předmětného objektu.....	4
2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	4
3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	5

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1 Údaje o stavbě

*Název stavby:* Realizace úspor energie – MŠ u stadionu 602, Česká Třebová

*Místo stavby:* *Adresa:* U Stadionu 602  
560 02, Česka Třebová  
*Na pozemku:* parcelní číslo 960  
*Katastrální území:* Parník [621820]  
*Souřadnice GPS:* 49°90.89892"N, 16°43.93181"E  
*Nadmořská výška:* 371 m n. m. (dle www.mapy.cz)

*Předmět projektové dokumentace:*

*Nová stavba nebo změna dokončené stavby:*

Jedná se o změnu dokončené stavby.

*Trvalá nebo dočasná stavba:*

Jedná se o trvalé stavební úpravy.

*Účel užívání stavby:*

Objekt je v současné době využíván jako **mateřská škola**.  
Navrhovanými stavebními úpravami se stávající účel užívání objektu nemění.

### 1.2 Údaje o stavebníkovi (investorovi)

*Název:* **Město Česká Třebová**  
*IČO:* 00278653  
*Adresa sídla:* Staré náměstí 78  
560 02, Česká Třebová

### 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

*Název:* **DEKPROJEKT s.r.o.**  
*Adresa sídla:* Tiskařská 257/10  
108 00 Praha 10 – Malešice  
*IČO:* 27 64 24 11  
*DIČ:* CZ 699 00 07 97  
*Vypracoval:* Ing. Ondřej Nečas  
*Kontroloval:* Ing. Petr Schindler, Ph.D.; Ing. Jan Janeček  
*Zodpovědný projektant:* Ing. Pavel Štajnrt  
autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,  
v seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT  
pod číslem 1301934

#### 1.4 Údaje o objednateli projektové dokumentace

Totožný jako stavebník (investor), viz kapitola 1.2 v této zprávě

#### 1.5 Údaje o projektové dokumentaci

*Stupeň dokumentace:* **DPS – dokumentace provedení stavby**

#### 1.6 Údaje o vlastníkovi předmětného objektu

Dle <http://nahlizeniidokn.cuzk.cz/> totožný jako stavebník (investor), viz kapitola 1.2 v této zprávě

## 2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Vzhledem k rozsahu stavby je navržen pouze jeden stavební objekt.

V objektu se nachází technologické zařízení jídelního výtahu. Navržené stavební úpravy se těchto zařízení netýkají a neovlivní jejich provoz.

Co se týče dotčených technických a technologických zařízení:

- V rámci projektové dokumentace je z důvodu zesílení obvodových stěn a střešního pláště plánovaným zateplením směrem do exteriéru uvažováno přesazení stávající bleskosvodné soustavy ve stejném rozsahu do nových držáků a úchytů a posunutí uzemnění bleskosvodu. Ještě před zahájením prací bude na místě provedena konzultace s revizním technikem a po dokončení prací bude revizním technikem provedena kompletní revize bleskosvodné soustavy. Ze stejného důvodu bude provedeno i předsazení stávajícího vedení plynovodu na fasádě.

- Elektrická světla, kamery a domovní zvonky na fasádě budou před realizací ETICS dočasně demontovány. Elektrické rozvody budou připraveny pro nové osazení a po provedení ETICS, případně už v rámci realizace ETICS, budou světla zpětně osazeny. Provedou pracovníci s potřebnou klasifikací – elektrikáři.

- Kabely vedené v ploše fasády se nově umístí do plastových chrániček. V rámci realizace ETICS nesmí dojít k prokotvení těchto kabelů v chráničkách!

### 3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Administrativa:

[1] Objednávka ze dne 13. 3. 2018 odeslaná na základě nabídky č. D2018-026786

Předpisy, normy, směrnice, publikace:

- [2] Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby
- [3] Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně
- [4] Vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- [5] Vyhláška č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb
- [6] ČSN 73 0540-1 (730540) Tepelná ochrana budov – Část 1: Terminologie
- [7] ČSN 73 0540-2 (730540) Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky
- [8] ČSN 73 0540-3 (730540) Tepelná ochrana budov – Část 3: Návrhové hodnoty veličin
- [9] ČSN 73 0540-4 (730540) Tepelná ochrana budov – Část 4: Výpočtové metody
- [10] ČSN P 73 0600 (730600) Hydroizolace staveb – Základní ustanovení
- [11] ČSN P 73 0606 (730606) Hydroizolace staveb – Povlakové hydroizolace – Základní ustanovení
- [12] ČSN 73 0802 (730802) Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
- [13] ČSN 73 0810 (730810) Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
- [14] ČSN 73 0833 (730833) Požární bezpečnost staveb – Budovy pro bydlení a ubytování
- [15] ČSN 73 0834 (730834) Požární bezpečnost staveb – Změny staveb
- [16] ČSN 73 1901 (731901) Navrhování střech – Základní ustanovení
- [17] ČSN 73 2901 (732901) Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS)
- [18] ČSN 73 3610 (733610) Navrhování klempířských konstrukcí
- [19] Směrnice ČHIS 01: Hydroizolační technika – Ochrana staveb a konstrukcí před nežádoucím působením vody a vlhkosti, vydala Česká hydroizolační společnost v srpnu 2017
- [20] Směrnice ČHIS 03: Hydroizolační technika – Hydroizolační řešení střech se skládanou krytinou – Skládané krytiny, doplňkové hydroizolační konstrukce a doplňková hydroizolační opatření, vydala Česká hydroizolační společnost v září 2014
- [21] Směrnice ČHIS 04: Navrhování střech, vydala Česká hydroizolační společnost v červenci 2015
- [22] Publikace „FASÁDY – Vnější tepelněizolační kompozitní systémy ETICS, Skladby a detaily – leden 2013, konstrukční, technické a materiálové řešení“, vydal DEKTRADE a.s. v lednu 2013
- [23] Publikace „KUTNAR – Střechy s povlakovou krytinou, Skladby a detaily – duben 2016, konstrukční, technické a materiálové řešení“, vydaly Stavebniny DEK a.s. v dubnu 2016

Poznámka: U předpisů a norem platí poslední znění včetně novelizací a změn vydaných k datu zpracování této projektové dokumentace.

Přímo související podklady:

- [24] Místní šetření provedené dne 12. 4. 2018 pracovníky DEKPROJEKT s.r.o. (Ing. Ondřej Nečas a Josef Wolný)
- [25] Energetické posouzení „Realizace úspor a energie – MŠ U Stadionu 602, Česká Třebová“ (zpracoval DEKPROJEKT s.r.o., 06/2018)
- [26] Projektová dokumentace „Realizace úspor a energie – MŠ U Stadionu 602, Česká Třebová“ v rozsahu pro vydání stavebního povolení (zpracoval DEKPROJEKT s.r.o., 06/2018, zodpovědný projektant Ing. Pavel Štajnrt)
- [27] Požadavky zástupce investora.