



MĚSTO
ČESKÁ
TŘEBOVÁ

ZATEPLENÍ MŠ U KOUPALIŠTĚ

MĚSTO ČESKÁ TŘEBOVÁ

KATEGORIE: STAVBA OBČANSKÉ VYBAVENOSTI

A) ÚDAJE O STAVBĚ

Stavba mateřské školy se nachází v Pardubickém kraji, v obci a k.ú. Česká Třebová v ulici U Koupalistě č.p. 610. Mateřská škola byla postavena v osmdesátých letech dvacátého století. Jedná se o dvoupodlažní prefabrikovaný železobetonový skelet s cihelnými vyzdívkami s plochou střechou. V rámci projektu byla navržena opatření pro snížení energetické náročnosti objektu, která spočívala ve výměně výplní otvorů, provedení zateplení obvodových stěn budovy kontaktním zateplovacím systémem. Vstupní část fasády mateřské školy byla obložena dřevěným obkladem ze sítiskového modínu. Dále bylo provedeno zateplení ploché střechy a provedení nové střešní krytiny z PVC fólie. Do hygienických zařízení mateřské školy byly osazeny podstrovní vzduchotechnické



Projekt zateplení energetické náročnosti objektu byl podpořen v rámci Operačního programu Zdraví prostřednictvím pod registračním číslem CZ.05.5.18.0/01/15_1/18/000/1835. Do hygienických zařízení mateřské školy byly osazeny podstrovní vzduchotechnické vstřední jednotky a pasivní rekuperačním výměníkem, což snižuje spotřebu plynu a elektrické energie. V kabinách mateřské školy jsou provedeny podstrovní vzduchotechnické rozvody. Ovládací vzduchotechnických jednotek je řízeno automatickým systémem řízením třídou CO2.



Projekt zateplení energetické náročnosti objektu byl podpořen v rámci Operačního programu Zdraví prostřednictvím pod registračním číslem CZ.05.5.18.0/01/15_1/18/000/1835. Plošný vstřední rekuperační výměník byl osazen elektrickým výměníkem, což snižuje spotřebu plynu a elektrické energie. V kabinách mateřské školy jsou provedeny podstrovní vzduchotechnické rozvody. Ovládací vzduchotechnických jednotek je řízeno automatickým systémem řízením třídou CO2.



jednotky DUPLEX 800 Multi Eco ovládané čidly na CO₂. Přívod a odvod vzduchu v herních mateřské školy je řešen podstropním vzduchotechnickým potrubím opláštěným sádkartonovými deskami s osazenými nerezovými mřížkami. V rámci energeticky úsporných opatření bylo zrušeno vytápění mateřské školy elektrickými akumulacími tělesy, byla rozšířena plynovodní přípojka a osazena plynová kotlovna.

Náklady realizace stavby: 7.435.257,- Kč včetně DPH
Náklady inženýrské činnosti a PD: 385.687,- Kč včetně DPH
Celkové náklady stavby: 7.820.944,- Kč včetně DPH
Doba realizace stavby: červen 2017 – září 2017

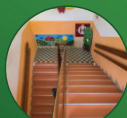
B) ÚDAJE O STAVEBNÍM TVŮRČÍM TÝMU

Autor návrhu a projektu díla: DEKPROJEKT s.r.o., Tiskárská 10/257, Praha 10, Ing. Pavel Stajnr, tel. 234 054 284, IČ 276 42 411.

Generální dodavatel díla: KURŠTEJN STAVEBNÍ A OBCHODNÍ FIRMA s.r.o., Jezbořice 78, 530 02 Jezbořice, IČ 287 62 576, DIČ CZ28762576, Radek Kurštein, jednatel společnosti, tel. 466 600 461.

Investor: MĚSTO ČESKÁ TŘEBOVÁ, Staré náměstí 78, 560 02 Česká Třebová, IČ 002 78 653, Mgr. Magdaléna Peterková starostka města, Ing. Karel Šverdl vedoucí odboru rozvoje města a investic tel. 465 500 170.

Rozsah realizovaných stavebních úprav nevyžadoval povolení dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění.



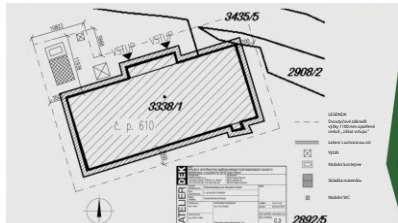
Po výměněoken, provedení nového systému užitkového vytápění a osazení vzduchotechnických jednotek pod stropem hygienických zařízení byly provedeny nové rozvody 220 a 400V elektrické instalace a osazení pasivních rekuperačních výměníků. Tyto úpravy byly provedeny mimo projekt zateplení energetické náročnosti objektu a byly hrazeny z vlastních prostředků města Česká Třebová.



Po výměněoken a provedení nového systému užitkového vytápění byly provedeny nové rozvody 220 a 400V elektrické instalace a osazení pasivních rekuperačních výměníků. Tyto úpravy byly provedeny mimo projekt zateplení energetické náročnosti objektu a byly hrazeny z vlastních prostředků města Česká Třebová.



Po výměněoken, provedení nového systému užitkového vytápění a osazení vzduchotechnických jednotek pod stropem hygienických zařízení byly provedeny nové rozvody 220 a 400V elektrické instalace a osazení pasivních rekuperačních výměníků. Tyto úpravy byly provedeny mimo projekt zateplení energetické náročnosti objektu a byly hrazeny z vlastních prostředků města Česká Třebová.



PŘÍSLUŠNÉ KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ PŘEDMĚTNÉHO OBJEKTU ČESKÁ TŘEBOVÁ 621757

POZNÁMKY
V rámci stavby bude kladen důraz na bezpečnost osob, jejich zdraví a bezpečnost zařízení na přilehlých pozemcích a kořenech do obvodové stěny.
V místech vchodu bude kladen důraz na bezpečnost osob pracujících na kladu a chodcích pohybujících kolem stáby.
Projekt kladen důraz na bezpečnost provozu dodavatelů kladen.
Na kladu kladen důraz na bezpečnost provozu dodavatelů kladen.
Kontaktaci kladen dle požadavků dodavatelů kladen.
V prostoru zateplení bude umístěn komín pro demontovaný materiál a odvoz nových stavebních materiálů, stavební materiál, výtah a mobilní WC.
Klad a výtah stáby, zajištění do vzdálenosti cca 1 m od objektu budou zajištěny od borovic stáby a kladen se provede tak, aby byla zajištěna bezpečnost osob pracujících na kladu a chodcích pohybujících kolem stáby.
Klad 18 000 Ochrana stromů, pěstování a péče pro veřejnost při stavebních činnostech a Klad 63 001 Technické toky veřejných úprav a kladen. Rozsah a jehy výtahů.

