

A. TECHNICKÁ ZPRÁVA

| | |
|-------------------|---|
| Investor | : Obec Běloutín, Běloutín 151, 753 64 Běloutín |
| Stavba | : Stavební úpravy školní kuchyně č.p.151 ,Běloutín, 753 64 spočívající v zateplení obvodových stěn, stropu v 1NP, výměně oken a dveří |
| Projektant | : Antonín Řehák |
| Stupeň | : OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ZATEPLENÍ VEŘEJNÝCH BUDOV V OBLASTI 3.2.1 REALIZACE ÚSPOR ENERGIE |

A1. IDENTIFIKACE STAVEBNÍKA / ŽADATELE

Jméno a příjmení, místo trvalého pobytu stavebníka

Obec Běloutín, Běloutín 151, 753 64 Běloutín

Jméno a příjmení projektanta, číslo, pod kterým je v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě zapsán s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace, rovněž jeho kontaktní adresa; případně stejné údaje u osoby oprávněné k činnostem stanoveným zákonem č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů (energetický auditor, energetický expert).

Antonín Řehák, ČKAIT: 1200050, TP00 – pozemní stavby, Skalička 62, 753 52 Skalička

A2. ÚDAJE O STAVBĚ A JEJÍ STRUČNÝ POPIS

účel stavby

Stavba školní kuchyně slouží v celém rozsahu pro stravování dětí z místní školy, školky a občanů obce Běloutína. Nachází se na parcele číslo 692 v katastrálním území Běloutín. Vlastníkem stavby je Obec Běloutín, Běloutín 151, 753 64 Běloutín. Zastoupená, starosta Mgr. Eduard Kavala. Budova školní kuchyně je umístěna z jedné části pod budovou obecního úřadu a druhá část je samostatná přízemní budova vedle stávající budovy úřadu. Oba tyto prostory jsou propojeny chodbou. Bližší specifikace místností je patrná z výkresové dokumentace.

technické a konstrukční řešení stavby a konstrukcí tvořících její obálku, popis navrhovaných úprav

Technické a konstrukční řešení stavby:

Základové konstrukce – stavba je založena na betonových základech (betonové pásy).

Obvodové a vnitřní nosné zdivo – z cihel plných a z keramických cihel INA-A

Stropní konstrukce – 1. NP – strop z keramických tvarovek HURDIS do ocelových nosníků

Konstrukce střechy – je tvořena dřevěným krovem, krytina - asfaltové šindele

SKLADBY KONSTRUKCÍ TVOŘÍCÍCH OBÁLKU BUDOVY

| OBVODOVÁ STĚNA – S1 (stávající stav) | d [mm] |
|--------------------------------------|--------|
| Omítka vápenocementová | 25 |
| Zdivo z cihel plných | 900 |
| Omítka vápenocementová | 25 |

| OBVODOVÁ STĚNA – S2 (stávající stav) | d [mm] |
|---------------------------------------|--------|
| Omítka vápenocementová | 25 |
| Zdivo z cihel plných | 450 |
| Omítka vápenocementová | 25 |
| OBVODOVÁ STĚNA – S3 (stávající stav) | d [mm] |
| Omítka vápenocementová | 25 |
| Zdivo z cihel INA-A | 365 |
| Omítka vápenocementová | 25 |
| STROP INP– S4 (stávající stav) | d [mm] |
| Omítka vápenocementová | 25 |
| Stropní tvarovky HURDIS | 80 |
| Vápenocementová malta | 20 |
| Škvárobeton | 150 |
| Vzduchová mezera | |
| Podstřešní folie | |
| Krytina | |
| PODLAHA INP– S5 (stávající stav) | d [mm] |
| Keramická dlažba | 6 |
| Cementová malta | 9 |
| Beton | 70 |
| EPS 100Z | 50 |
| Asfaltový pás | 5 |
| Beton | 100 |
| Kamenivo | 150 |
| OBVODOVÁ STĚNA – S6 (navrhovaný stav) | d [mm] |
| Omítka vápenocementová | 25 |
| Zdivo z cihel plných | 900 |
| Omítka vápenocementová | 25 |
| ZS- EPS 70 F tl.150 mm | 150 |
| Silikonová probarvená omítka | 2 |
| OBVODOVÁ STĚNA – S7 (navrhovaný stav) | d [mm] |
| Omítka vápenocementová | 25 |
| Zdivo z cihel plných | 450 |
| Omítka vápenocementová | 25 |
| ZS- EPS 70 F tl.150 mm | 150 |
| Silikonová probarvená omítka | 2 |

| OBVODOVÁ STĚNA – S8 (navrhovaný stav) | d [mm] |
|---------------------------------------|--------|
| Omítka vápenocementová | 25 |
| Zdivo z cihel INA-A | 365 |
| Omítka vápenocementová | 25 |
| ZS- EPS 70 F tl.150 mm | 150 |
| Silikonová probarvená omítka | 2 |

| STROP 1NP– S9 (navrhovaný stav) | d [mm] |
|---------------------------------|--------|
| Omítka vápenocementová | 25 |
| Stropní tvarovky HURDIS | 80 |
| Vápenocementová malta | 25 |
| Škvárobeton | 150 |
| ISOVER UNIROL PROFI | 200 |
| Vzduchová mezera | |
| Podstřešní folie | |
| Krytina | |

Navrhované úpravy:

Stavební úpravy, které budou realizovány :

- Zateplení obvodových stěn polystyrenem EPS 70F, tl.150 mm
- Zateplení stropní konstrukce nad 1.NP ISOVER UNIROL PROFI tl. 200 mm
- Výměna oken a vstupních dveří

- **předpokládaná doba výstavby včetně popisu postupu výstavby v případě, že se žádost podává před zahájením realizace,**

Předpokládaná doba realizace srpen– listopad 2013.

- **údaje o podlahové vytápěné ploše budovy v m² – uvažuje se jako celková vnitřní podlahová plocha všech podlaží budovy vymezená vnějšími stěnami, bez neobyvatelných sklepů a oddělených nevytápěných prostor, viz zákon č. 406/2000 Sb., § 2, písm. p), podrobněji také v TNI 73 0329 (30),**

Podlahová vytápěná plocha školní kuchyně je 346,25 m².

B. FOTODOKUMENTACE STAVBY

| | |
|-------------------|--|
| Investor | : Obec Běloutín, Běloutín 151, 753 64 Běloutín |
| Stavba | : Stavební úpravy školní kuchyně č.p.151 ,Běloutín, 753 64 spočívající v zateplení obvodových stěn, stropu v 1NP výměně oken a dveří |
| Projektant | : Antonín Řehák |
| Stupeň | : OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ZATEPLENÍ VEŘEJNÝCH BUDOV V OBLASTI 3.2.1 REALIZACE ÚSPOR ENERGIE |

BI. FOTODOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO STAVU OBJEKTU DNE 25.2.2013

Obr. 1 _ severní pohled



Obr. 2 _ západní pohled



Obr. 3 _jižní pohled



C. ODBORNÝ POSUDEK

| | |
|-------------------|--|
| Investor | : Obec Běloutín, Běloutín 151, 753 64 Běloutín |
| Stavba | : Stavební úpravy školní kuchyně č.p.151 ,Běloutín, 753 64 spočívající v zateplení obvodových stěn, stropu v 1NP výměně oken a dveří |
| Projektant | : Ing. Tomáš Pátek |
| Stupeň | : OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ZATEPLENÍ VEŘEJNÝCH BUDOV V OBLASTI 3.2.1 REALIZACE ÚSPOR ENERGIE |

D. VÝKRESOVÁ ČÁST

| | |
|-------------------|--|
| Investor | : Obec Běloutín, Běloutín 151, 753 64 Běloutín |
| Stavba | : Stavební úpravy školní kuchyně č.p.151 ,Běloutín, 753 64 spočívající v zateplení obvodových stěn, stropu v 1NP výměně oken a dveří |
| Projektant | : Antonín Řehák |
| Stupeň | : OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ZATEPLENÍ VEŘEJNÝCH BUDOV V OBLASTI 3.2.1 REALIZACE ÚSPOR ENERGIE |

D1. SEZNAM VÝKRESŮ,

Seznam dokumentace :

- D1.1 Půdorys 1NP stávající
- D1.2 Pohled východní stávající
- D1.3 Pohled jižní stávající
- D1.4 Pohled severní stávající
- D1.5 Pohled západní stávající
- D1.6 Pohled východní, západní stávající
- D1.7 Řez A – A stávající
- D1.8 Půdorys 1NP navrhovaný stav
- D1.9 Pohled východní navrhovaný stav
- D1.10 Pohled jižní navrhovaný stav
- D1.11 Pohled severní navrhovaný stav
- D1.12 Pohled západní navrhovaný stav
- D1.13 Pohled východní, západní navrhovaný stav
- D1.14 Řez A – A navrhovaný stav
- D1.15 Situace stavby

E. DOKLADOVÁ ČÁST

| | |
|-------------------|---|
| Investor | : Obec Bělotin, Bělotin 151, 753 64 Bělotin |
| Stavba | : Stavební úpravy školní kuchyně č.p.151 ,Bělotin, 753 64 spočívající v zateplení obvodových stěn, stropu v 1NP výměně oken a dveří |
| Projektant | : Antonín Řehák |
| Stupeň | : OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ZATEPLENÍ VEŘEJNÝCH BUDOV V OBLASTI 3.2.1 REALIZACE ÚSPOR ENERGIE |