

ZATEPLENÍ STROPŮ BUDOVY ZÁKLADNÍ ŠKOLY, **DOBRUŠKA, OPOČENSKÁ 115**



Identifikační údaje:

Název: Základní škola Dobruška, Dobruška, Opočenská 115
IČO: 70152501
Sídlo: Opočenská 115, 518 01 Dobruška
Zástupce: Mgr. Andrea Stonjeková, ředitelka
tel.: 602 266 986
e-mail: zsopocenska@dkanet.cz
Kontaktní osoba: Jana Řeháková
tel.: 777 262 200
e-mail: zsopocenska@dkanet.cz, rehakova09@gmail.com

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	909
Obec:	Dobruška [576271]
Katastrální území:	Dobruška [627496]
Číslo LV:	2242
Výměra [m²]:	752
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Budova s
číslem [Dobruška \[410705\]](#); č. p. 115; stavba občanského vybavení
popisným:

Stavba
stojí na p. č. [909](#)
pozemku:

Stavební objekt:	č. p. 115
Ulice:	Opočenská
Adresní místa:	Opočenská č. p. 115

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové	
Hospodaření se svěřeným majetkem kraje	Podíl
Základní škola, Dobruška, Opočenská 115, Opočenská 115, 51801 Dobruška	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
rozsáhlé chráněné území

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Popis navrhovaného stavebního záměru:

Předmětem navrhovaných stavebních prací je zateplení podlahy nevytápěné půdy (stropu nad posledním vytápěným podlažím) v budově Základní školy v Dobrušce, Opočenská 115.

Jedná se o samostatně stojící budovu školy, jež je umístěna na st.p.č. 909, katastrální území Dobruška.

Stávající půdní prostory hlavní školní budovy (blíže k ulici) a přístavby k hlavní budově jsou nevytápěné, půdní prostory jsou prázdný, přístupné pouze otvorem ve stávající stropní konstrukci. Nad nevytápěným půdním prostorem se nachází tesařská konstrukce krovu (krokve, vaznice, sloupky, pozednice, vazné trámy atd.) jež je celá postavena na dřevěných vazných trámech, osazených do obvodového zdiva. Stávající stropní konstrukce je umístěna pod dřevěnými vaznými trámy.

Navrhované řešení spočívá ve vyklizení stávajícího půdního prostoru (likvidace původního zateplení stropu – stávající tepelná izolace je dožilá a nevyhovuje dnešním tepelně technickým

požadavkům) a následném novém zateplení stávající podlahy půdy (tj. položení nové tepelné izolace mezi současné vazné trámy).

V části půdního prostoru (v přístavbě k hlavní budově) bude nad tepelnou izolací vytvořena pochůzná plocha, jež bude tvořena novou prkennou podlahou. Na boky vazných trámů budou připevněny ocelové botky, do nichž budou osazeny dřevěné trámky. Na horní líc dřevěných trámů budou přibita prkna, jež vytvoří rovnou pochůznou plochu. Horní hrany prken budou osazeny do stejné roviny jako horní hrany současných vazných trámů. Stávající prostor mezi vaznými trámy bude vyplněn novou tepelnou izolací z minerální vaty.

Součástí prací bude i odstranění 2x stávajících vstupních dvířek do půdního prostoru (dvířka se otevírají do půdního prostoru). Původní dvířka budou nahrazena novými dvířky, rozměr 600x900 mm, nová dvířka otevíratelná směrem do chodeb v nižším podlaží, nová dvířka budou vsazena do původního otvoru. Nad novými dvířky bude směrem do stávajícího otvoru ve stropě vytvořen tepelně izolační prvek z tepelné izolace, který bude kopírovat tvar současného otvoru ve stropě.

Položením nové tepelné izolace dojde ke zlepšení tepelně technických vlastností stropů nad posledním vytápěným podlažím (respektive podlahy půdy vůči nevytápěnému půdnímu prostoru). Zároveň dojde i k úspoře energií na vytápění, jelikož podlaha půdy bude zateplena a nebude docházet k tepelným ztrátám.

Vypracoval:

Libor Klubal, DiS.

Zborovská 493, 547 01 Náchod

IČ: 08409072

Autorizovaný technik pro pozemní stavby, ČKAIT 0602414

tel.: 739 278 085, email: klubal.libor@gmail.com

a

Vik tepelná technika, s.r.o., Kubelkova 467, 500 03 Hradec Králové,

Jiří Vik (ČKAIT 0602383, autorizovaný technik pro technologická zařízení staveb), tel.: 777

716 781, e-mail: jvik@vik.cz

Přílohy:

1. Fotodokumentace stávajícího stavu
2. Tepelně technické posouzení konstrukcí (Vik Tepelná technika s.r.o.)