SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OKRUŽNÍ 2338, Č. LÍPA

PŮDORYS 3.NP, +7,200

MĚŘÍTKO 1 : 50

Tepelně – technické parametry objektu jsou:
Obvodová stěna – pórobetonová tvárnice tl. 400 mm + kontaktní zateplovací systém 200 mm z minerální vlny s tepelnou vodivostí přibližně 0,039 W/mK - **splňuje tzn. U = 0,15 W/m²K**
Stěny obytného jádra – pórobetonové tvárnice tl. 400 mm + kontaktní zateplovací systém 200 mm z minerální vlny s tepelnou vodivostí přibližně 0,039 W/mK - **splňuje tzn. U = 0,15 W/m²K**
Podlaha nad exteriérem (střecha 2.NP) – skladba tepelné izolace je tvořena dvěma vrstvami desek z minerální vlny s tepelnou vodivostí přibližně 0,039 W/mK, přičemž je nutné použít izolaci v minimální tl. 400 mm. Spádová vrstva je tvořena pěnovým betonem, který je dodatečně do všech prostor s vyústěnou větrací jednotkou. Skladba je dále tvořena parotěsnou zábranou a železobetonovou deskou tl. 250 mm - **splňuje tzn. U = 0,15 W/m²K**
Střešní plocha objektu včetně atriového dvora nad přednáškovým sálem – skladba je tvořena dvěma vrstvami desek z minerální vlny s tepelnou vodivostí přibližně 0,039 W/mK, přičemž je nutné použít izolaci v minimální tl. 400 mm. Spádová vrstva je tvořena pěnovým betonem, který je dodatečně do všech prostor s vyústěnou větrací jednotkou. Skladba je dále tvořena parotěsnou zábranou a železobetonovou deskou tl. 250 mm - **splňuje tzn. U = 0,15 W/m²K**
Okna a vnější dveře – šedý dřevěný rám, trojvrstvé izolační sklo - **splňuje tzn. U = 0,95 W/m²K**

LEGENDA KONSTRUKCÍ

Stavební konstrukce a zdivo

Stavební příčky

Konstrukční železobeton

Projektová činnost v investiční výstavbě
Ing. Jaroslav Šindelář
Vypracoval projektant:
Ing. Jaroslav Šindelář
mobil: +420603103765
e-mail: sindelar@projektsindelar.cz
Č.ČKAIT 0008 0
Datum: listopad 2020
Měřítko: 1:50
Formát: A1
Místo stavby: Okružní 2338, Česká Lípa
Název stavby: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU OKRUŽNÍ 2338, ČESKÁ LÍPA
Část: PŮDORYS 3.NP +7,200
Číslo: D.1.1.4. – 04