



NADSTAVBA EXISTUJÚCICH BYTOVÝCH DOMOV ZVYŠUJE ÚROVEŇ UDRŽATEĽNOSTI A ŽIVOTNOSŤ OBJEKTOV A ZÁROVEŇ REDUKUJE ICH ENERGETICKÚ SPOTREBU A ZVYŠUJE AJ HODNOTU OBJEKTU.

POUŽITIE ENERGETICKY NEUTRÁLNYCH, PREFABRIKOVANÝCH A FLEXIBILNÝCH KONŠTRUKCIÍ NA NADSTAVBY BYTOVÝCH DOMOV SA OSVEDČILO AJ Z TECHNOLOGICKÉHO A FINANČNÉHO HĽADISKA NA DOCIELENIE ENERGETICKY EFEKTÍVNEHO BÝVANIA. VYLEPŠENÉ METÓDY NADSTAVBY BYTOVÝCH DOMOV KOMBINUJÚ OPATRENIA NA ÚSPORU ENERGIÍ SO SOCIÁLNYMI, EKOLOGICKÝMI A FINANČNÝMI VÝHODAMI.

JEDNO ZO ZÁKLADNÝCH MYŠLIENOK KONCEPTU SURE-FIT JE SPEŇAŽIŤ VÝHODY VYPLÝVAJÚCE Z EFEKTÍVNEJŠIEHO VYUŽITIA ÚZEMIA A VYUŽITIA STRIECH EXISTUJÚCICH OBJEKTOV AKO „STAVEBNÝ POZEMOK“ A ZÍSKANÉ PROSTRIEDKY POUŽIŤ NA ICH MODERNIZÁCIU.

POUŽÍVANIE SURE-FIT KONCEPCIÍ SA ODZRKADLÍ AJ V REDUKCII ENERGETICKEJ SPOTREBY, KTORÁ VYPLÝVA ZO ZLEPŠENIA KVALITY OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÍ. PRENOS TEPLA CEZ STREŠNÚ KONŠTRUKCIU SA ZNÍŽI V DÔSLEDKU VYBUDOVANIA NADSTAVBY Z KVALITNÝCH MATERIÁLOV S DOBRÝMI TEPELNOIZOLAČNÝMI VLASTNOSŤAMI. V NADSTAVBE BUDÚ UMIESTNENÉ AJ NOVÉ ÚČINNÉ VYKUROVACIE A VETRACIE SYSTÉMY.

V ZÁPADOEURÓPSKÝCH KRAJINÁCH PROJEKT SURE-FIT POČÍTA S NADSTAVBAMI BYTOVÉHO FONDU URČENÉHO NA SOCIÁLNE BÝVANIE A TÝM PREDPOKLADÁ ZVÝŠENIE PODLAŽNEJ PLOCHY PRE TIETO ÚČELY. PRIESTORY V NADSTAVBE MÔŽU POSLŮŽIŤ NA UMIESTNENIE NOVÝCH, ALEBO NA ZVÄČŠENIE ROZLOHY EXISTUJÚCICH BYTOVÝCH JEDNOTIEK. DODATOČNE ZÍSKANÁ PODLAŽNÁ PLOCHA MÔŽE BYŤ AJ ODPREDANÁ A TAK MÔŽE POSKYTNÚŤ ČIASTOČNÉ RIEŠENIE PROBLÉMU TRVALO UDRŽATEĽNÉHO FINANCOVANIA OBNOVY BYTOVÝCH DOMOV PRE MIESTNE SAMOSPRÁVY A BYTOVÉ ORGANIZÁCIE.

ÚSPORA MATERIÁLU DOSIAHNUTÁ NADSTAVBOU BYTOVÝCH DOMOV JE TIEŽ VÝZNAMNÁ. STAVEBNÍCTVO JE VÝZNAMNÝM SPOTREBITEĽOM MATERIÁLOV A ENERGIÍ A TIEŽ NOTORICKÝM PRODUCENTOM ODPADU. OPĀTOVNÉ POUŽITIE A OBNOVA EXISTUJÚCICH BYTOVÝCH DOMOV ZNAMENÁ PREDĽŽENIE ICH ŽIVOTNOSTI A ODDIALENIE NUTNOSTI ICH ZBÚRANIA.

RIEŠITELSKÝ KOLEKTÍV:

Slovak University of Technology SK www.stuba.sk

Prof. Ing. Koloman Ivanička, PhD. koloman.ivanicka@stuba.sk
Ing. Kristián Szekeres kristian.szekeres@stuba.sk
Ing. Daniela Špírková, PhD. daniela.spirkova@stuba.sk

DEMO B.V. | Coordinatore NL www.demobv.nl

W/E Adviseurs NL www.w-e.nl

Van Hoogmoed Architecten NL

www.vanhoogmoedarchitecten.nl

Institut Wohnen und Umwelt DE www.iwu.de

Luwoge BASF DE www.luwoge.com

3-L/ Bauform Baugesellschaft DE www.3-l.de

Kuben Byfornyelsen DK www.kuben.dk

Cenergia DK www.cenergia.dk

Velux DK www.velux.com

Ipostudio Architetti Associati IT www.ipostudio.it

ERP Comune di Firenze IT www.comune.fi.it

Christer Nordström Arkitektkontor SE www.cna.se

STU-k CZ www.stu-k.cz

Apogee-Perigee FR www.apogee-perigee.com

Pol-Ned PL www.polned.com.pl

<http://www.sure-fit.eu>

Bývanie na STRECHE

