

## DOPORUČENÉ ŘEŠENÍ OBVODOVÝCH STĚN BYTOVÝCH DOMŮ VELOX

s ohledem na požadovanou energetickou úspornost domu

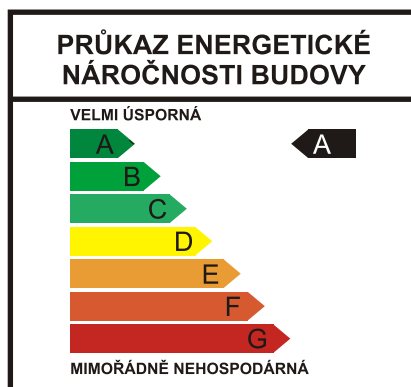
Pro dosažení hodnot energeticky nenáročných staveb je potřeba sladit všechny části staveb - vytápění, ohřev vody, cirkulaci vzduchu i stavební materiál. **VELOX** nabízí tyto varianty:

### Kategorie A

#### Pasivní domy

##### ŘEŠENÍ VELOX:

ZL 40 plus + EPS plus 10 cm	U = 0,11 W/m <sup>2</sup> K
AL 37 plus + EPS plus 10 cm	U = 0,12 W/m <sup>2</sup> K
XL 42 plus	U = 0,14 W/m <sup>2</sup> K



Špičkové řešení stavby bytového domu umožňující využití dotačních a státních podpor na výstavbu bytových domů při zachování nízké úrovně investice. Bydlení v pasivním domu přináší mnoho úspor na vytápění a výborné klima v domě využívá kombinaci betonového jádra s vnější izolací tloušťky 20 cm nebo 18 (15) cm + dodatečné zateplení 10 cm EPS plus při zachování vnitřní prostornosti domu. Tento způsob stavby s použitím rekuperace, solárním ohřevem vody a moderní domácí technikou, kterému patří budoucnost je v našem případě již současností.

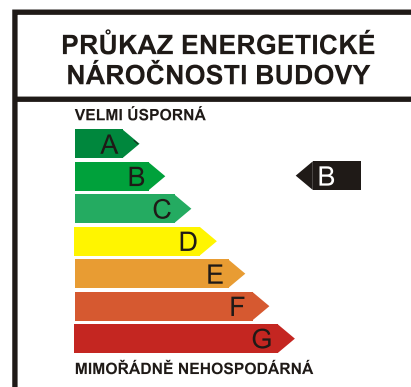


### Kategorie B

#### Nízkoenergetické domy

##### ŘEŠENÍ VELOX:

AL 37	U = 0,20 W/m <sup>2</sup> K
YL 34 plus	U = 0,22 W/m <sup>2</sup> K
YL 34	U = 0,24 W/m <sup>2</sup> K



Doporučené řešení nízkoenergetických bytových domů pro investory, kteří chtějí postavit dům s nízkými náklady na vytápění a přitom nechtějí investovat do technologií spojených se sluneční energií. Stěny šířky od 34 cm dovolují při zachování výborných tepelně izolačních vlastností využít vnější půdorys stavby pro maximální rozměry vnitřních prostor. Soubor všech těchto vlastností poskytuje investorům náskok v porovnání s konkurencí a možnost úspěšně prodat nebo pronajmout objekty svých investic.

