

Obsah

Předmluva	3
1. část – Teorie pasivního domu a zkušenosti z Dolního Rakouska	5
Pasivní domy – pohodlné, efektivní a osvědčené	5
Podstata pasivních domů	5
Výhody pasivních domů	5
Jak lze dosáhnout této vysloveně nízké spotřeby tepla v pasivním domě?	6
Detailní pohled na pasivní dům	7
Technické vybavení pasivního domu	9
Pasivní dům je ziskem pro všechny	10
Pohled do budoucnosti	10
Provozní zkušenosti s pasivními domy	11
Podpora výstavby pasivních domů v Rakousku	15
Cesta k pasivnímu domu – podle čeho se rozhodovat	16
Jak by měl dům vypadat? Kdo by měl dům projektovat?	16
Jaké jsou Vaše osobní požadavky na komfort?	16
Jakým zdrojům tepla a tepelným médii dáváte přednost?	17
Kdo má budovu postavit?	18
Cesta k pasivnímu domu – kontrolní seznam pro plánování a realizaci stavby	19
2. část – Vybrané příklady rakouské i české	21
Úvod druhé části	21
Rekonstrukce průmyslovky a základní školy ve Schwanenstadtu na pasivní standard	22
S-House, Böheimkirchen	24
Bytové domy na Kammelweg ve Vídni	26
Rodinný dům Schwarzových, Pettenbach	28
Archa firmy Country Life v Nenačovicích	30
Přízemní rodinný dům na Sluneční ulici v Hradčanech u Tišnova	32
Rodinný dům v Letovicích	34
Pasivní rodinný dům v Litovli	36
Dům pro dva v Šebetově	38
Soubor 13 pasivních domů v Koberovech	40
Pasivní „řadovka“ v Židlochovicích – 2. etapa výstavby	42
Pasivní dřevostavba v Kosoří	44
Regenerované panelové domy v Brně – Novém Lískovci	46
Seminární centrum Hostětín	48
3. část – Přílohy	52
Stručný přehled fyzikálních a technických pojmů	52
Centrum pasivního domu	55
Adresář firem	56