Obsah

1. **Úvod** ... 4
2. **Požadavky na stavební detaily** ... 5
3. **Pojmy a požadavky** ... 6
   - 3.1. Tepelný most a tepelná vazba ... 6
   - 3.2. Nejnižší povrchová teplota konstrukce ... 6
   - 3.3. Součinitel prostupu tepla ... 7
   - 3.4. Lineární a bodový činitel prostupu tepla ... 9
   - 3.5. Vzduchotěsnost ... 10
   - 3.6. Tepelná vodivost ... 11
4. **Použité značky** ... 13
5. **Katalogové listy** ... 14
   - A - Nosná konstrukce z cihel Wienerberger ... 16
   - B - Nosná konstrukce z vápenopískových cihel ... 40
   - C - Nosná konstrukce z dřevěných hranolů ... 72
   - Bodové tepelné mosty ... 100
6. **Literatura** ... 104

Přehled konstrukčních detailů

2-1	A-B-C	Plochá střecha / Atika nízká zateplená	16-40-72
2-2	A-B	Plochá střecha / Atika vysoká zateplená	18-42
2-3	A-B-C	Plochá střecha / Bez atiky a přesahu	20-44-74
2-4	A-B-C	Plochá střecha / Bez atiky, přesah 0,5 m	22-46-76
2-5	A-B-C	Plochá střecha / Vytápěná nástavba nad vytápěným prostorem	24-48-78
2-6	A-B-C	Plochá střecha / Vstup do vytápěné nástavby nad vytápěným prostorem	26-50-80
2-7	A-B-C	Šikmá střecha / Nadkrokevní izolace, vnější stěna obytného podkroví	28-52-82
2-8	A-B-C	Šikmá střecha / Podkrokevní izolace, vnější stěna obytného podkroví	30-54-84
2-9	A-B-C	Šikmá střecha / Přilehlá bokem ke štítu bez převýšení	32-56-86
2-10	A-B	Šikmá střecha / Přilehlá bokem ke štítu s převýšeným zatepleným seshora	34-58
2-11	A-B	Šikmá střecha / Pozednice 0,6 m nad stropem s podlahou nevytápěné půdy	36-60
2-12	A-B-C	Šikmá střecha / Pozednice 0,3 m nad stropem s podlahou nevytápěné půdy	38-62-88
2-13	A-B-C	Šikmá střecha / Se zateplenými hambalky	64-64-90
2-14	A-B-C	Šikmá střecha / Nadkrokevní izolace do hřebene	66-66-92
2-15	C	Šikmá střecha / Podkrokevní izolace do hřebene	94
2-16	A-B-C	Šikmá střecha / Nadkrokevní izolace v úžlabí	68-68-96
2-17	A-B-C	Šikmá střecha / Podkrokevní izolace v úžlabí	70-70-98
2-18		Bodové tepelné mosty / Nadkrokevní izolace	100
2-19		Bodový tepelný most / Vpusť na terase	102