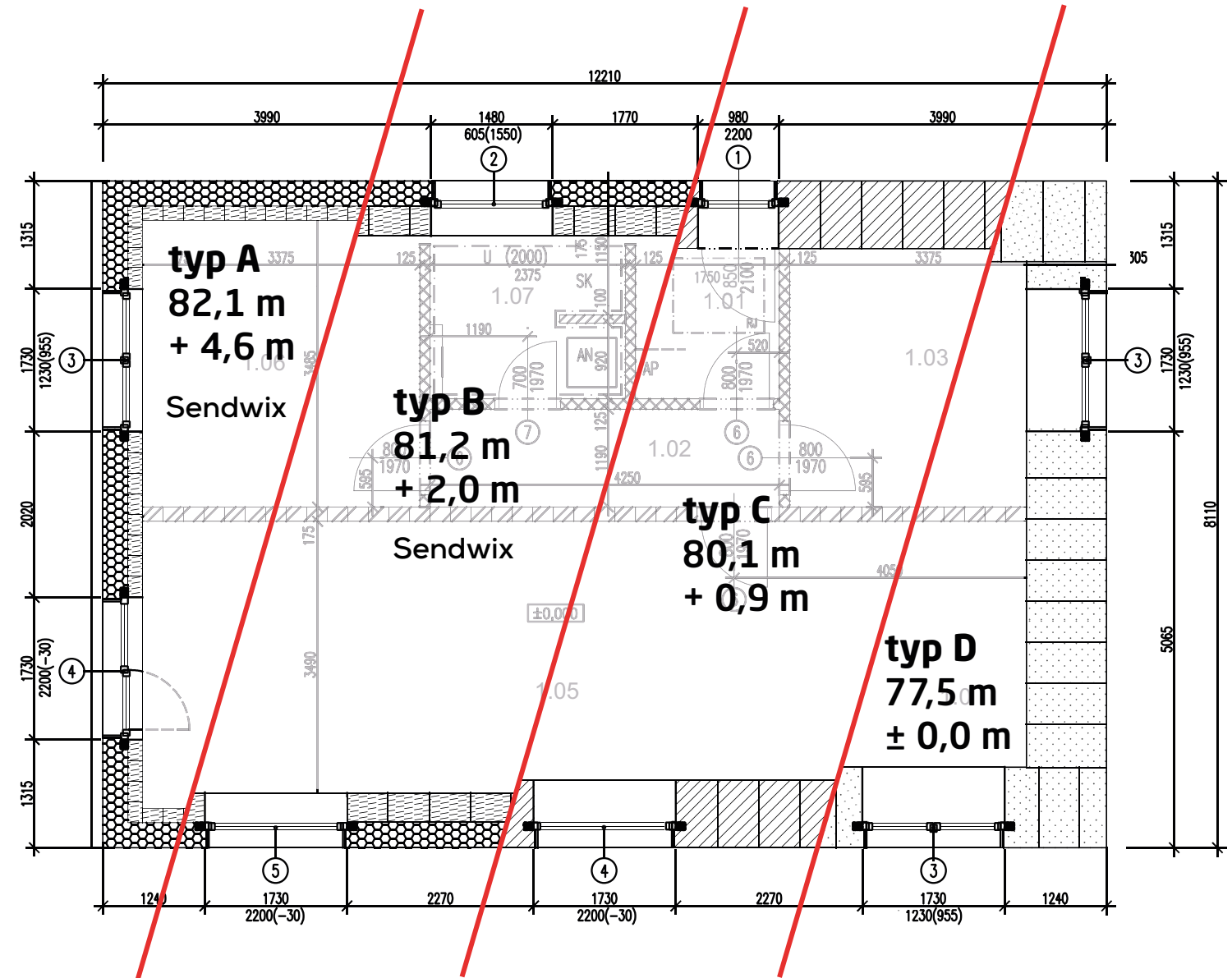
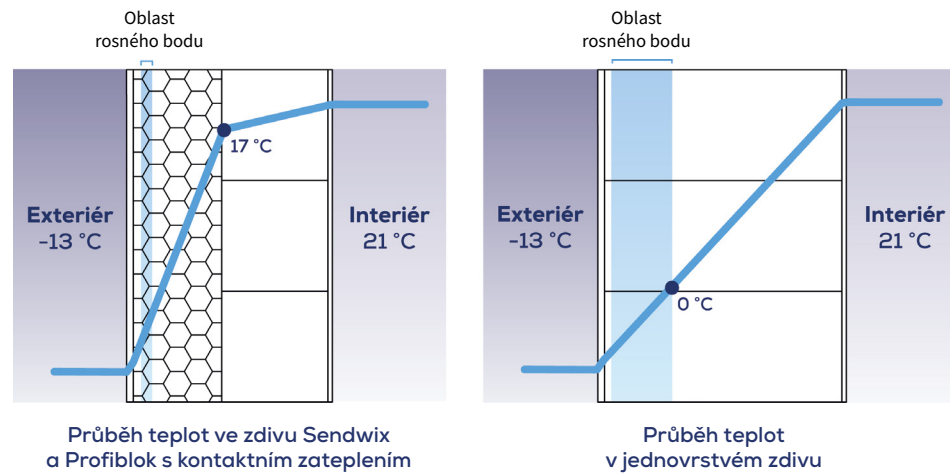


Nedělejte na stavbě kompromisy, na to je tam dost jiných

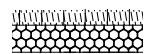
Obvodové stěny tohoto RD (při stejném součiniteli prostupu tepla $U=0,13 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$) ze zdicího systému Sendwix nabízí včetně omítek a zateplení menší tloušťku (430 mm) než např. ze zdiva páleného typu THERM 500 mm (tl. 555 mm včetně omítek). To znamená, že při zastavěné ploše $12,2 \times 8,1 \text{ m}$ ($98,8 \text{ m}^2$) nabízí tato stavba ze zdiva Sendwix podlahovou plochu cca $82,1 \text{ m}^2$ a ze zdiva THERM 500 jen cca $77,5 \text{ m}^2$, což je o $4,6 \text{ m}^2$ více ve prospěch zdiva Sendwix. Na každém patře bytového či rodinného domu je to komora, vestavná skříň či technická místnost navíc. Navíc tenčí nosné stěny se zateplením zmenšují i základy stavby

Nedělejte kompromisy s obálkou budov

Každý dům je originál. Díky štíhlosti nosné konstrukce zbývá spousta prostoru pro energetickou optimalizaci. Systém Sendwix umožní variabilitu součinitele prostupu tepla konstrukce ($U = 0,3 - 0,11$). Projektovat můžete od nízkoenergetických domů až po domy pasivní. Nejste odkázáni pouze na nízké tepelné izolační vlastnosti zdiva.



typ A



Sendwix

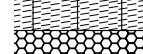
$U = 0,13 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Podlahová plocha: $82,1 \text{ m}^2 + 4,6 \text{ m}^2$

Skladba: (tl. 430 mm)

- Tenkovrstvá silikonová omítka zrno 2 mm
- Armovací vrstva LM-710 Lepicí a stěrkořací hmota – ETAG 004 tl. 5 mm
- Polystyren šedý tl. 240 mm
- LM-710 Lepicí a stěrkořací hmota - ETAG 004
- Zdicí prvky Sendwix tl. 175 mm + ZM-921 Lepidlo na Sendwix a betonové bloky - 10 N/mm²
- Jednovrstvá omítka ruční a strojní tl. 10 mm

typ B



Sendwix

$U = 0,13 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Podlahová plocha: $81,2 \text{ m}^2 + 2,0 \text{ m}^2$

Skladba: (tl. 455 mm)

- Tenkovrstvá silikonová omítka zrno 2 mm
- Armovací vrstva LM-710 Lepicí a stěrkořací hmota – ETAG 004 tl. 5 mm
- Polystyren šedý tl. 240 mm
- LM-710 Lepicí a stěrkořací hmota - ETAG 004
- Zdicí prvky Sendwix tl. 200 mm + ZM-921 Lepidlo na Sendwix a betonové bloky - 10 N/mm²
- Jednovrstvá omítka ruční a strojní tl. 10 mm

typ C



THERM 440 mm plněný izolačním materiálem

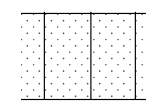
$U = 0,14 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Podlahová plocha: $80,1 \text{ m}^2 + 0,9 \text{ m}^2$

Skladba: (tl. 485 mm)

- Omítka, tl. 2 mm
- Stěrkořací malta se síťovinou, tl. 3 mm
- Tepelněizolační omítka, tl. 30 mm
- Cihelný blok 440 mm plněný izolačním materiálem
- Vápenocementová omítka, tl. 10 mm

typ C



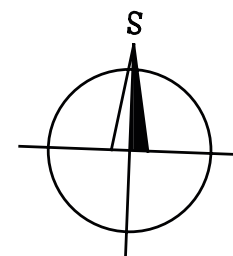
THERM 500 mm broušený

$U = 0,14 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Podlahová plocha: $77,5 \text{ m}^2 \pm 0,0 \text{ m}^2$

Skladba: (tl. 555 mm)

- Štuková omítka, tl. 5 mm
- Tepelněizolační omítka, tl. 40 mm
- Cihelný blok 500 mm broušený
- Vápenocementová omítka, tl. 10 mm



Alco		Zodp. projektant Ing. arch. Jiří Vedoucí		Výpracoval Ing. Petr Vymyslel		KM BETA	
Investor Aleš Stavebník, ul. Nová 3, Hodonín, 695 01		Formát A2		Datum 07/2018		Číslo 122018	
Obec výtisk		PŮDORYS 1.NP		Měřítko 1:75		Číslo F2	
						Číslo F2	