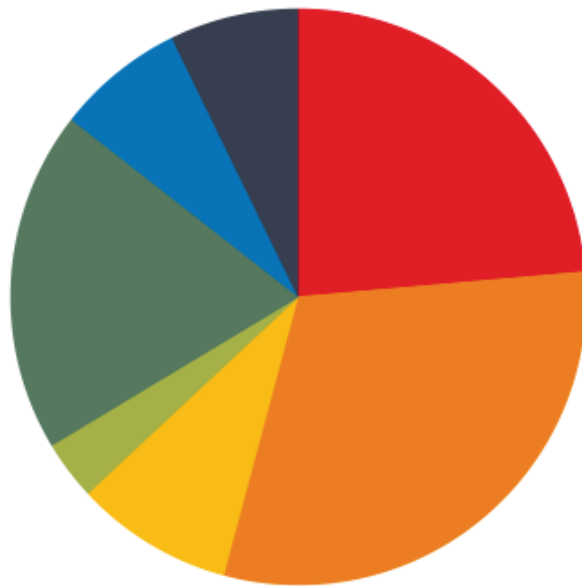


KLASIFIKACE PRŮMĚRNÉHO SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA OBÁLKY BUDOVY			
Typ budovy:	Rodinný dům	Hodnocení obálky budovy	
Adresa budovy (místo, ulice, popisné číslo, PSČ):	273 43, Buštěhrad		
Katastrální území:	616397		
Parcelní číslo:	1713/55		
Celková podlahová plocha $A_c = 170,61$ [m ²]		hodnocená	doporučení
<p>mimořádně úsporná</p> <p>0,18</p> <p>0,23</p> <p>0,31</p> <p>0,44</p> <p>0,60</p> <p>0,76</p> <p>mimořádně ne hospodárná</p>		0,190	0,192
KLASIFIKACE		B	B
Průměrný součinitel prostupu tepla obálky budovy U_{em} [W/(m ² K)] $U_{em} = H_T/A$		0,190	0,192
Průměrný součinitel prostupu tepla obálky budovy $U_{em,R,class}$ W/(m ² .K) typu referenční budovy určené vyhláškou o ENB pro klasifikaci.		0,260	0,260
Platnost štítku do (datum):	26.03.2031 (nebo do změny obálky budovy)		
Jméno a příjmení:	Ing. Ctibor Hůlka		

tepelné ztráty a zisky prostupem konstrukcí a větráním zóny 1 pro hodnocenou budovu



- ztráty - větrání $\phi_v = 0.82$ kW (23.64 %)
- ztráty - stěny $\phi_t, STN = 1.06$ kW (30.62 %)
- ztráty - stropy, střechy $\phi_t, STR = 0.31$ kW (8.89 %)
- ztráty - podlahy $\phi_t, PDL = 0.11$ kW (3.11 %)
- ztráty - výplně $\phi_t, VYP = 0.67$ kW (19.38 %)
- ztráty - konstrukce k zemině $\phi_g = 0.25$ kW (7.24 %)
- ztráty - tepelné mosty $\phi_t, \Delta U_{em} = 0.25$ kW (7.13 %)

cílová teplota na vytápění v provozní dobu $\theta_i = 20$ °C,
extrémní zimní návrhová teplota $\theta_e = -13$ °C,
orientační celkové tepelné ztráty zóny 1 $\phi_{H,nd} = 3,46$ kW

tepelné ztráty a zisky prostupem konstrukcí a větráním zóny 1 pro referenční budovu



- ztráty - větrání $\phi_v = 1.53$ kW (22.85 %)
- ztráty - stěny $\phi_t, STN = 1.77$ kW (26.40 %)
- ztráty - stropy, střechy $\phi_t, STR = 0.99$ kW (14.83 %)
- ztráty - podlahy $\phi_t, PDL = 0.20$ kW (2.98 %)
- ztráty - výplně $\phi_t, VYP = 1.31$ kW (19.56 %)
- ztráty - konstrukce k zemině $\phi_g = 0.65$ kW (9.74 %)
- ztráty - tepelné mosty $\phi_t, \Delta U_{em} = 0.24$ kW (3.64 %)

cílová teplota na vytápění v provozní dobu $\theta_i = 20$ °C,
extrémní zimní návrhová teplota $\theta_e = -13$ °C,
orientační celkové tepelné ztráty zóny 1 $\phi_{H,nd} = 5,15$ kW