

## PARAMETRY REFERENČNÍ BUDOVY PODLE ČSN 730540-2

Energie 2015

Zobrazená část budovy: SOU Lázně Bělohrad (stávající stav)

Název kce	Plocha [m <sup>2</sup> ]	U,N [W/(m <sup>2</sup> K)]	b [-]	A*U,N*b [W/K]
OK-dřevo	437,7	1,50	1,00	656,61
STN1	1 239,9	0,30	1,00	371,98
STN2	135,5	0,30	1,00	40,64
SCH1	1 178,1	0,27	1,00	316,05
PDL1z	1 482,2	0,45	0,60	400,20
DV-ocel	31,9	1,70	1,00	54,26
STN4	157,0	0,30	1,00	47,09
STN5	18,6	0,30	1,00	5,58
DV-dřevo	2,0	1,70	1,00	3,43
Vrata-ocel	20,8	1,70	1,00	35,43
OK-ocel	273,2	1,50	1,00	409,73
STN8	785,6	0,30	1,00	235,68
PDL2z	1 043,7	0,45	0,60	281,80
STRn	1 043,7	0,30	0,80	250,49
SCH2	304,1	0,24	1,00	72,98
STN6	103,6	0,30	1,00	31,08
STN7	130,2	0,30	1,00	39,07
OK-plast	20,8	1,50	1,00	31,19
OK-sklobeton	20,2	1,50	1,00	30,24
STN3z	20,9	0,45	0,50	4,70
Tepelné vazby	---	---	---	169,00
<b>Součet:</b>	<b>8 449,8</b>			<b>3 487,22</b>

Objem vytápěných zón budovy V:

24 473,7 m<sup>3</sup>

Typ budovy:

ostatní budovy

Převažující návrhová vnitřní teplota T<sub>int</sub> pro určení U<sub>em,N</sub>:

18,0 C

Návrhová venkovní teplota v zimním období T<sub>e</sub>:

- 15,0 C

Výchozí požad. prům. souč. prostupu tepla U<sub>em,N,20</sub>:0,41 W/(m<sup>2</sup>K)**Požadovaný prům. součinitel prostupu tepla U<sub>em,N</sub>:****0,49 W/(m<sup>2</sup>K)**