

MĚRNÁ TEPELNÁ ZTRÁTA A PRŮMĚRNÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA PRO NOVÝ STAV BUDOVY						
Budova			Referenční		Hodnocená	
Název konstrukce	plocha m ²	b	U _N W/m ² /K	H _T W/K	U W/m ² /K	H _T W/K
OBVODOVÁ STĚNA POROTHERM 24 P+D	1092,30	1,00	0,30	327,69	0,18	197,71
ZELENÁ STŘECHA	1092,30	1,00	0,24	262,15	0,12	127,80
PODLAHA NA TERÉNU	1092,30	1,00	0,45	491,54	0,31	336,43
OKNA	570,10	1,00	1,50	855,15	0,66	376,27
DVEŘE PROTIPOŽÁRNÍ	6,77	1,00	1,70	11,51	1,10	7,45
DVEŘE PROSKLENÉ, VSTUP DO ADMIN.	8,28	1,00	1,70	14,08	0,90	7,45
Tepelné mosty	3862,05	-	0,02	77,24	0,02	77,24
Celková měrná tepelná ztráta prostupem			2039,35 W/K		1130,34 W/K	
Průměrný součinitel prostupu tepla budovy			0,53 W/m ² /K		0,29 W/m ² /K	
Požadovaný průměrný součinitel prostupu tepla budovy			0,50 W/m ² /K			
Klasifikační třída obálky budovy podle přílohy C			Třída B - úsporná			