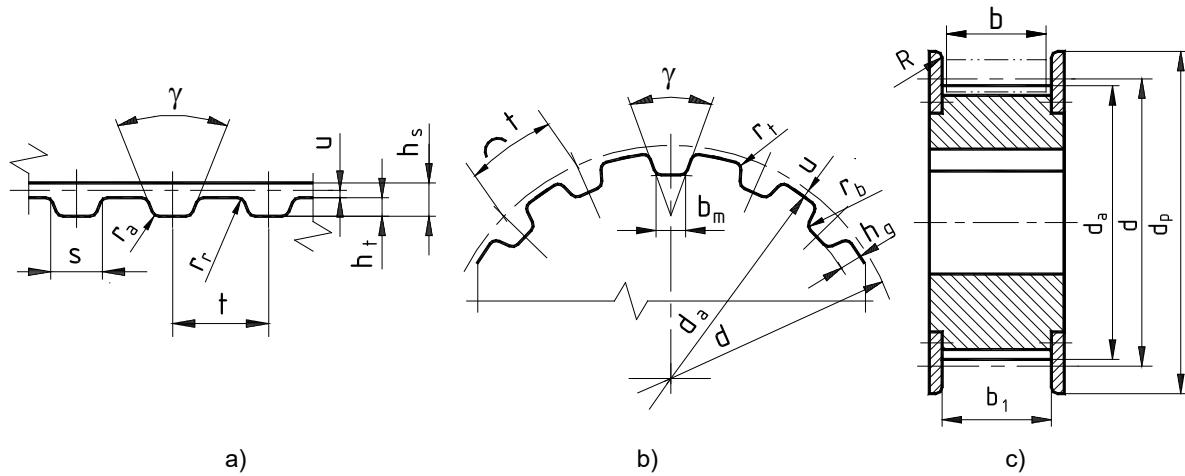


Ozubené remene



Lichobežníkový profil zubov remeňa (a) a remenice podľa DIN ISO 5296 (b),
vypočítané rozmery remenice (c)

Názov hodnoty	Vzorec pre výpočet
Počet zubov remenice z	- zadaná hodnota
Rozstup zubov remeňa t	- zadaná hodnota
Šírka remeňa b	- zadaná hodnota
Priemer rozstupovej kružnice d	$d = (t / \pi) \cdot z$
Priemer hlavovej kružnice d_a	$d_a = d + 2 \cdot u$
Priemer príruby d_p	$d_p = d_a + 5 \cdot u$
Šírka remenice medzi prírubami b_1	$b_1 = b + (1 \text{ až } 3) \text{ mm}$
Šírka remenice bez prírub b_2	$b_2 = b + (3 \text{ až } 6) \text{ mm}$
Drsnosť povrchu ozubení remenice	$Ra \leq 1,6$