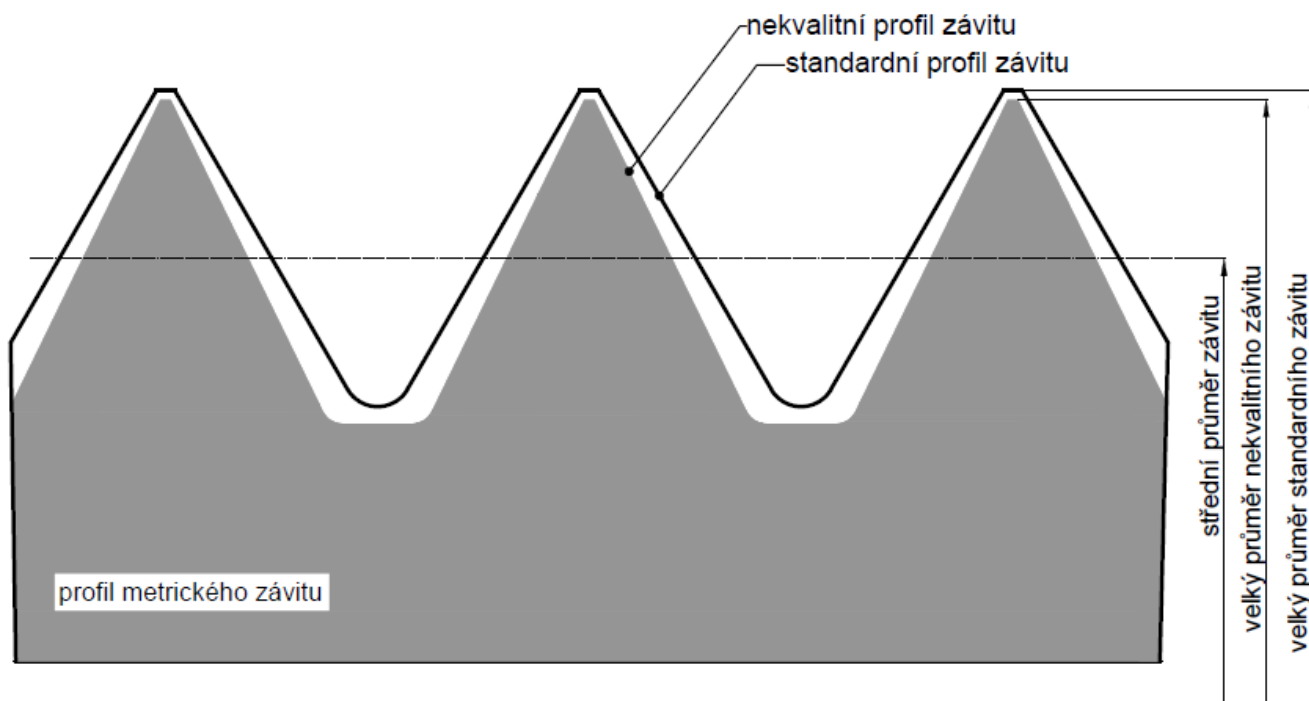


## Problematika kvality závitových tyčí

Rádi bychom Vás upozornili, že se na trhu objevují levné závitové tyče velmi špatné kvality, s jejichž použitím jsou spojené problémy a rizika. Díky změně profilu závitu mimo toleranci výrobce ušetří na hmotnosti vstupního materiálu. Naše společnost se tímto směrem neubírá a nadále udržuje standard kvality dodávaných výrobků.



### Možné problémy:

- při výrazně nižším zatížení než předepsaném dojde k přetržení tyče
- při výrazně nižším zatížení než předepsaném dojde ke stržení závitu
- při opakovaném povolání a utažení dojde ke stržení závitu

### Jednoduchá a rychlá kontrola:

- velká vůle mezi maticí a závitovou tyčí – dobře znatelné např. na rozměru M8
- vizuální kontrola vrcholového úhlu závitu – špičaté vrcholy, řídký profil závitu
- ověření hmotnosti na přesné délce a porovnání s tabulkou minimálních hmotností tyčí

### Tabulka minimálních hmotností na 1000mm délky:

rozměr tyče	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
hmotnost kg	0,039	0,072	0,113	0,167	0,30	0,47	0,69	0,93	1,24	1,57	1,98	2,44	2,86
rozměr tyče	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M60	M64	M72
hmotnost kg	3,58	4,54	5,61	6,63	7,86	9,05	10,51	11,84	14,13	16,37	19,00	21,21	27,33

***Pouhým měřením vnějšího (velkého) průměru závitu nemusíte nestandardní profil závitu odhalit!***