

Počítání času – výpočty (s řešením)

1. Dluh má být splněn do 15. února 2020. Dlužník zaplatil 16. prosince 2023. Jak dlouho byl v prodlení?

V následujícím textu používám „od data“ ve smyslu, „po tomto datu“, uvedené datum tedy do uvedené doby nenáleží.

Od 15. února 2020 do 15. února 2023 uplynou 3 roky, tedy 365×3 . Jelikož je rok 2020 přestupný, má o 1 den více, kterým je 29. únor. Tento den je součástí doby prodlení, je třeba přičíst ještě jeden den. Od 15. února 2023 do 15. prosince 2023 je to 10 měsíců, tj. 10×30 dní. K tomu je třeba přičíst ještě pokaždé jeden den za březen, květen, červenec, srpen a říjen, naopak odečíst 2 dny za únor. Od 15. prosince 2023 do 16. prosince 2023 je to ještě jeden den. Celkem tedy $365 \times 3 + 1 + 10 \times 30 + 5 - 2 + 1 = 1400$ dní.

2. Byl nárok věřitele podle předchozího příkladu v době zaplacení promlčen, pokud se promlčecí doba stavěla 1. 3. 2021 – 15. 2. 2022?

Promlčecí doba trvá 3 roky. Od 15. 2. 2020 do 28. 2. 2021 uplyne 1 rok a 13 dní. Poté se promlčecí doba staví do 15. 2. 2022. Od 15. 2. 2022 uplyne zbývající rok z promlčecí doby 15. 2. 2023, poté běží zbývajících $365 - 13 = 352$ dní z 3. roku do 2. 2. 2024. Dluh hrazený 16. 12. 2023 tedy promlčen nebyl.

3. Valná hromada se má konat 1. 4. Pozvánka musí být doručena nejméně 15 dní před jejím konáním. Kdy musí být pozvánka odeslána?

Od doručení pozvánky do 1. 4. musí uplynout 15 dní. Od 31. 3. uplyne 1 den, zbývá 14 dní. Spočteme $31 - 14 = 17$. Pozvánka musí být doručena nejpozději 17. 3. Podle vybrané služby doručování je třeba odečíst dobu, po kterou se může pozvánka doručovat, např. 3 dny. Pokud se nepodaří doručit, bývá adresátovi zanechána výzva k vyzvednutí na poště. První den, kdy měl možnost si zásilku vyzvednout, se zásilka dostala do právní sféry, a tedy je doručena. Protože to bývá pravidelně den po vhození výzvy, odečteme ještě 1 den: $17. 3. - 3 - 1 = 13. 3.$ Pozvánku je tedy nutné poslat nejpozději 13. 3. V praxi je ale vhodné odesílat pozvánku pro jistotu dříve.