

## Bezpečnostní třídy trezorů

Jedním ze základních kritérií pro výběr trezoru je vždy jeho bezpečnost vyjádřená bezpečnostní třídou trezoru. Zařazení trezoru do bezpečnostní třídy vychází v České republice ze dvou norem, a to české normy ČSN 916012 a evropské normy EN 1143-1.

Norma EN 1143-1 upravuje bezpečnost trezorů v těch případech, kdy jsou kladeny vyšší požadavky na bezpečnost trezorů. Podle této normy se rozlišuje sedm bezpečnostních tříd. Základní stupeň bezpečnosti trezorů upravuje norma ČSN 916012, která rozlišuje celkem tři stupně bezpečnosti.

## Bezpečnostní třídy trezorů podle normy EN 1143-1:

Bezpečnostních tříd je celkem sedm s označením 0 až VI. O tom, jak jsou trezory do příslušné kategorie zařazeny, informuje zájemce štítek na vnitřní straně dveří, který je pevně připevněn zpravidla nýtováním. Atesty o zařazení trezoru do bezpečnostní třídy vystavují certifikované zkušebny, které prošly certifikačním procesem a mají odpovídající znalosti a dovednosti. Klasifikace trezorů se shoduje v celé Evropské unii. Při klasifikaci trezorů provádějí zkušebny zkoušky a násilné otevření trezoru.

Pro hodnocení trezoru se zohledňují použité nástroje a čas. Hodnocení trezoru se vyjadřuje jako hodnota odporu vyjádřené v jednotkách odporu RU (resistance unit). Čím je vyšší počet RU, tím vyšší je odpor a ochrana trezoru proti vloupání.

Trezory jsou vždy klasifikovány podle nejnižšího změřeného odporu. Prolomení ochrany trezoru má podobu buď ručního otevření, potom se jedná o tzv. částečný průlom, nebo vylomení dveří, tedy tzv. plný průlom. Výsledky testů se následně převedou do hodnoty RU.

Pro lepší orientaci v klasifikaci bezpečnostních tříd uvádíme orientační úložné částky v Eurech. Pro zjištění příslušné finanční úložné částky je však vždy nutná konzultace s příslušnou pojišťovnou. Aby byly splněny požadavky bezpečnosti a zařazení trezoru do dané třídy je nutné dodržet řádné ukotvení trezoru ve zdi či v podlaze nebo zazdění stěnových trezorů, které je vždy uvedeno v přiloženém návodu.

### Bezpečnostní třída 0 pro trezory:

Nejnižší počet zámků: 1  
Nejnižší požadovaná třída bezpečnostního zámku: A  
Orientační úložná částka: 10.000,- €  
Odporové jednotky: RU (30/30)

### Bezpečnostní třída I pro trezory:

Nejnižší počet zámků: 1  
Nejnižší požadovaná třída bezpečnostního zámku: A  
Orientační úložná částka: 20.000,- €  
Odporové jednotky: RU (30/50)



#### **Bezpečnostní třída II pro trezory:**

Nejnižší počet zámků: 1

Nejnižší požadovaná třída bezpečnostního zámku: A

Orientační úložná částka: 100.000,- €

Odporové jednotky: RU (50/80)

#### **Bezpečnostní třída III pro trezory:**

Nejnižší počet zámků: 1

Nejnižší požadovaná třída bezpečnostního zámku: B

Orientační úložná částka: 250.000,- €

Odporové jednotky: RU (80/120)

#### **Bezpečnostní třída IV pro trezory:**

Nejnižší počet zámků: 2

Nejnižší požadovaná třída bezpečnostního zámku: B

Orientační úložná částka: 500.000,- €

Odporové jednotky: RU (120/180)

#### **Bezpečnostní třída V pro trezory:**

Nejnižší počet zámků: 2

Nejnižší požadovaná třída bezpečnostního zámku: B

Orientační úložná částka: 800.000,- €

Odporové jednotky: RU (180/270)

#### **Bezpečnostní třída VI pro trezory:**

Nejnižší počet zámků: 2

Orientační úložná částka: 1.500.000,- €

## **Bezpečnostní třídy sejfů podle normy ČSN 916012:**

Bezpečnost trezorů lze dále posuzovat podle normy ČSN 916012, která je určena pro klasifikaci a zkoušení mobilních trezorů se základní bezpečností podle jejich odolnosti proti vloupání, které nejsou řešeny normou EN 1143-1.

**Bezpečnostní třída Z1 pro sejfy:**

Odporové jednotky: RU (10/10)

Nejnižší počet zámků: 1

Nejnižší třída zámku: A

Určení např. pro: uložení zbraně, uschování věci pro dobu vaší nepřítomnosti, apod.

**Bezpečnostní třída Z2 pro sejfy:**

Odporové jednotky: RU (15/20)

Nejnižší počet zámků: 1

Nejnižší třída zámku: A

Určení např. pro: uložení léků, jedů, dokumentů, zbraní a hotovosti do 1.200,- €

**Bezpečnostní třída Z3 pro sejfy:**

Odporové jednotky: RU (20/25)

Nejnižší počet zámků: 1

Nejnižší třída zámku: A

Určení např. pro: uložení dokumentů, léků, jedů, až 10 kusů zbraní a hotovosti do 2.000,- €

**Bezpečnostní třídy S1 a S2 pro sejfy:**

Bezpečnostní třídy "S" podle normy EN 14450 vlastně ani nejsou bezpečnostní třídy trezorů, ale jen sejfů, kovových schránek a plechových skříní. Výrobce trezorů má často některý svůj produkt certifikovaný do této třídy, aby mohl klientům nabízet certifikovaný produkt, ale o zabezpečení se příliš mluvit nedá. Udává se víceméně jen pro dobrý pocit uživatele, že má certifikovaný výrobek.