

Trezory a sejfy

Při výběru trezoru doporučujeme zohlednit nejen typ trezoru, zámku, stupeň bezpečnosti apod., ale myslete také na budoucnost - jedná se o nákup na dlouhá léta a budou Vám přibývat věci k úschově, můžou být větší i důležitější vyžadující vyšší stupeň bezpečnosti apod.

Jak zvolit správný typ trezoru?

1) podle typu a umístění trezoru:

- **nábytkové trezory** - menší až středně velké určené k umístění do skříní nebo pro ukotvení ke stěně nebo podlaze
- **stěnové trezory** - určené pro zabudování (zazdění) do zdi
- **trezorové skříně** - trezory větších rozměrů k postavení či kotvení k podlaze

2) podle konstrukčního řešení:

- **jednoplášťové** - základní verze, obvykle se jedná o bezpečnostní schránky nebo skříně
- **dvouplášťové** - trezory s vyšší odolností

3) podle typu zámku:

- trezory s elektronickým zámek
- trezory na mechanický zámek na klíč
- trezory s mechanickým kombinačním zámek
- trezory vícezámkové

4) podle účelu:

- na úschovu peněžní hotovosti, cenin, léků, jedů apod.
- na zbraně a střelivo
- archivační trezory a skříně
- ohnivzdorné trezory na datová média
- ohnivzdorné trezory na dokumenty

5) podle bezpečnosti trezoru:

Úroveň zabezpečení trezoru přiděluje státem akreditovaná zkušebna při náročných testech. Čím vyšší bezpečnostní třídu trezor splňuje, tím je bezpečnější a je složitější a časově náročnější prolomit jeho ochranu. 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.

Podle normy EN 1143-1		
Třída	Orientační úložná částka	Odporové jednotky RU
Certifikace skříní na zbraně	1 100 EUR	minimálně RU 15
Třída 0	7 800 EUR	RU 30/30
Třída I	15 800 EUR	RU 30/50
Třída II	30 500 EUR	RU 50/80
Třída III	60 000 EUR	RU 80/120

Podle normy EN 14450		
Bezpečnostní stupeň	Orientační úložná částka	Odporové jednotky RU
S1	1 100 EUR	RU 10/10
S2	3 300 EUR	RU 10/20

Podle normy ČSN 916012		
Třída	Orientační úložná částka	Odporové jednotky RU
Z1		RU 10/10
Z2	1 100 EUR	RU 15/20
Z3	2 000 EUR	RU 20/25

V rámci EU rozlišujeme dvě základní normy, které zařazují trezory do bezpečnostních tříd:

EN 1143-1

Základní norma na posouzení bezpečnosti skříňových úschovných objektů, tj. určuje mechanickou odolnost trezoru proti vloupání. Pro trezory, na které jsou kladeny vyšší požadavky na bezpečnost. Rozlišuje čtrnáct bezpečnostních tříd s tím, že třídy 4 a vyšší jsou určeny pro bankovní a finanční instituce.

- **Třída 0 - nejnižší kategorie:** vhodné pro doklady, léky, cennosti, finanční hotovost do 7 800,- EUR (dle NBÚ se jedná o úschovný typ 2 pro uschování dokumentů „DŮVĚRNÉ“).
- **Třída I. - standard:** vhodné pro doklady, léky, cennosti a finanční hotovost do 15 800,- EUR (dle NBÚ se jedná o úschovný typ 3 pro uschování dokumentů „TAJNÉ“).
- **Třída II. - vyšší standard:** vhodné pro doklady, léky, cennosti a finanční hotovost do 30 500,- EUR (dle NBÚ se jedná se o úschovný typ 4 pro uschování dokumentů „PŘÍSNĚ TAJNÉ“).
- **Třída III. - vysoký stupeň ochrany:** vhodné pro uschování dokumentů, dokladů, léků, cenností, finanční hotovosti do 60 000,- EUR.

EN 14450

Norma se zabývá zařazením trezorů, které z různých důvodů nejsou testovány podle normy EN 1143-1 a rozlišuje je do bezpečnostních úrovní S1 a S2.

Další pomocné normy:

ČSN 916012

Používá se pro trezory se základní bezpečností, jejichž parametry nejsou řešeny EN 1143-1, rozlišuje je do tříd Z1, Z2, Z3.

- **Třída Z1** - nejnižší možná ochrana (lze charakterizovat jako lepší pokladnička).
- **Třída Z2** - standard - nábytkové schránky, skříňové schránky, archivační skříně - možná úschova dokladů, malé hotovosti do 1 100,- EUR.
- **Třída Z3** - vyšší standard - nábytkové schránky, trezory, malá finanční hotovost do 2 000,- EUR.

NBÚ

Ochrana utajovaných informací rozlišuje trezory dle stupně ochrany utajovaných informací na důvěrné, tajné a přísně tajné.

EN 1047-1

Týká se ohnivzdornosti trezorů a rozlišuje 5 tříd (při teplotní zátěži 1 100 °C nesmí teplota uvnitř trezoru přesáhnout 175 °C).

- **Třída S30P** - testovaná ohnivzdornost 30 minut proti ohni pro dokumenty.
- **Třída S60P** - testovaná ohnivzdornost 60 minut proti ohni pro dokumenty.
- **Třída S120P** - testovaná ohnivzdornost 120 minut proti ohni pro dokumenty.
- **Třída S60DIS** - testovaná ohnivzdornost 60 minut proti ohni pro počítačové nosiče dat.
- **Třída S120DIS** - testovaná ohnivzdornost 120 minut proti ohni pro počítačové nosiče dat.

