



K čemu potřebujeme v dnešní době trezor?

Užití moderních trezorů je opravdu pestré – zajišťujeme hotovost, platební karty, cenné papíry, smlouvy, notářské dokumenty, krátké a dlouhé zbraně, šperky, sběratelské artefakty, průmyslové vlastnictví, apod. A to vše buď doma nebo ve firmě.

Vybíráte trezor? Není to věda – pomůžeme vám ...

Vybrat si trezor není věda. K rychlé orientaci v problematice úschovných objektů, vznikl tento materiál. Při výběru sledujeme zejména tyto parametry:

- A) Bezpečnostní úroveň trezoru / = ochrana proti vloupání a někdy i proti ohni/**
- B) Rozměry tělesa trezoru /s ohledem na charakter obsahu a stěhování výrobku/**
- C) Výbava trezoru /typ zámků, počet polic, vnitřních sejfů, barva .../**
- D) Plánujeme budoucí stěhování a instalaci trezoru na místě budoucího užití**

Pokud si dobře promyslíme uváděné body, neuděláme při výběru trezoru zásadní chybu. Výrobek nám bude dobře sloužit s perspektivou na desítky let.

Ad A

Zásadní varování a doporučení zní asi takto: „Pokud to myslíte vážně, nekupujte si trezor bez certifikátu“.

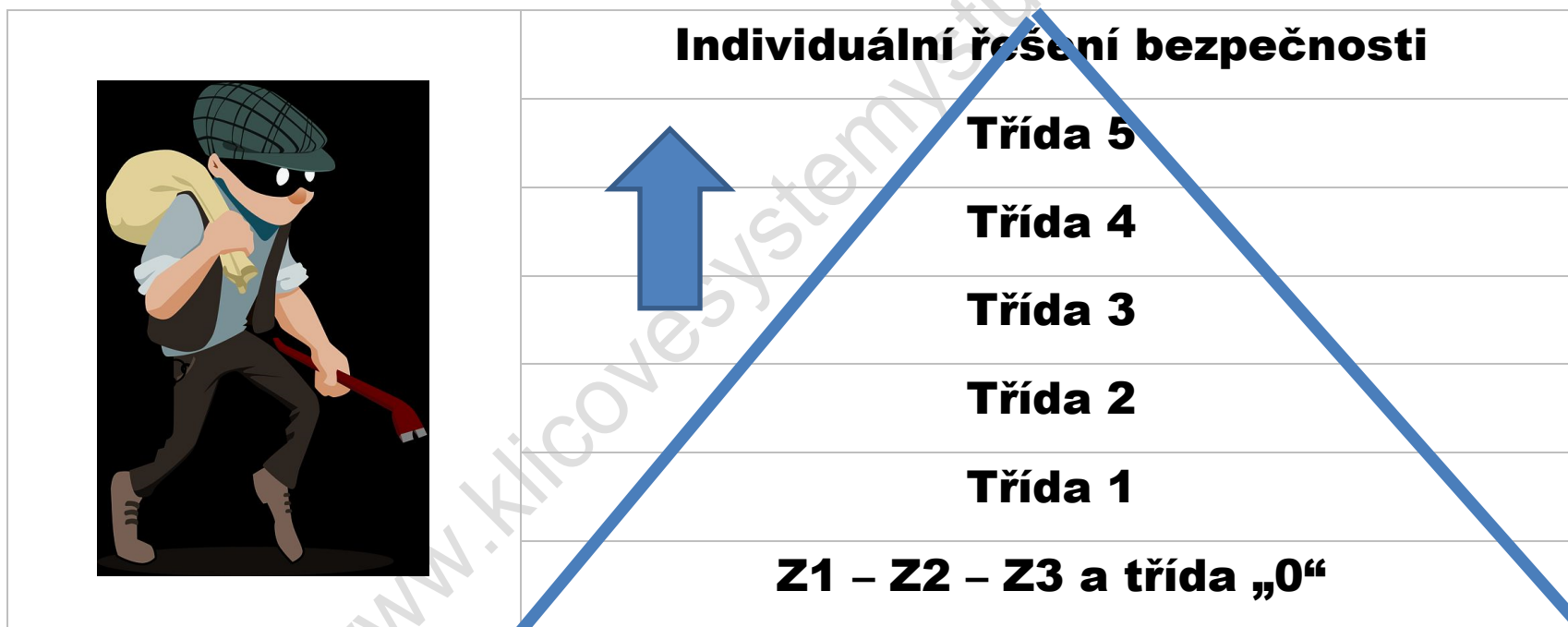
Jak poznám solidní výrobek? Podle certifikačního štítku!



Certifikační štítek je vždy součástí nedílnou výrobku. Je na něm vyznačený typ, výrobní číslo, výrobce a bezpečnostní třída. A dále certifikační orgán, někdy i další údaje – například rok výroby a hmotnost. Certifikační štítek je rodný list trezoru.

Země EU vytvořily pro posuzování bezpečnosti trezorů normu EN 1143 - 1. Zásadním ukazatelem v této normě je tzv. bezpečnostní třída. Čím vyšší třída, tím vyšší bezpečnost a odolnost trezoru. Národní verze této normy pracuje s třídami 0,1,2,3,4,5.

Odolnost trezoru proti vloupání dle normy ČSN 1143 - 1



Pozor – pečlivě čtěte níže uvedenou tabulku. Nachází se v ní velmi důležitý údaj, jak vysokou částku můžete trvale přechovávat v trezoru, který má určitou bezpečnostní třídu, vyznačenou na štítku, nebo v certifikátu. Uvedený údaj je informativní, ale velmi praktický – uveďme si příklad.

Chci v trezoru přechovávat například částku do 200.000,- Kč, pak volím trezor s bezpečnostní třídou I.

Pokud bych chtěl vyšší částku, například 500.000,- Kč, volím trezor ve třídě II. Ale mohu volit i třídu III, uvedený limit je na rozhraní doporučené třídy. Třída III mi dává automaticky mnohem vyšší zabezpečení, ale je samozřejmě dražší.

Bezpečnostní třída	Počet zámků	Orientační úložná částka
0	1 ks třídy A	50 tisíc Kč
I	1 ks třídy A	100 - 300 tisíc Kč
II	1 ks třídy A	300 - 500 tisíc Kč
III	1 ks třídy B	800 tisíc až 1.6 miliónů Kč
IV	2 ks třídy B	1.6 milionu až 2.3 miliónů Kč
V	2 ks třídy B	2 miliony až 4.5 miliónů Kč



Typický supermarketový výrobek – trezorek, nebo spíš bezpečnostní schránka jednoplášťové konstrukce, s elektronickým zámekem. Když otevřeme dveře, certifikační štítek nenajdeme. Z hlediska ČSN 1143-1, jde o nspecifikovanou konstrukci. Ukládat v takovém úschovném objektu trvale vyšší hodnotu, je obrovské riziko. Relevantní hodnota, je maximálně do 10.000,- Kč!



Anotace textu normy ČSN EN 1143-1 (916011)

Tato evropská norma stanoví základ pro zkoušení a klasifikaci mobilních skříňových trezorů, vestavěných trezorů (do podlahy a stěny), ATM trezorů a ATM podstavců,

trezorových dveří a komorových trezorů (s dveřmi nebo bez nich) podle hodnoty jejich odolnosti proti vloupání. Tato evropská norma neplatí pro zkoušení a klasifikaci depozitních systémů a ATM systémů.

Odolnost trezorů se vyjadřuje pomocí bezpečnostní třídy (Měří se tzv. průlomová odolnost /značíme jí RU/)

Třída Z1 až Z3 se používá pro ocelové, vesměs jednoplášťové skříně na zbraně. Je to pozůstatek ze staré české normy ČSN 916012, která sice už delší dobu neplatí, ale stále se podle ní testuje odolnost skříní na dlouhé zbraně. Např.: Z1/Z2 = 10/15 RU.

Třída 0 – je to národní specifikum, které některé evropské země neuznávají. Zde již můžeme mluvit o jistém zajištění. Používá se pro lehké archivační skříně /zabezpečení dokumentace/. Trezory ve třídě 0 kupuje zejména státní sektor. Výrobků ve třídě 0 na trhu postupně ubývá a jsou nahrazovány trezory ve třídě 1. I kvůli tomu, že mezi třídou 0 a 1 je obvykle nepatrný cenový rozdíl. RU 30/30. Jeden zámek třídy A.

Třída 1

Základní standard bezpečnosti pro úschovný objekt. Nejprodávanější bezpečnostní úroveň pro privat i firmu. RU 30/50. Jeden zámek třídy A.

Třída 2

Vyšší standard zabezpečení. RU 50/80 a minimálně jeden zámek třídy A. Zde je již zajištěná solidní úroveň proti vloupání. Trezory této třídy se hodí na částky mnoha set tisíc korun...

Třída 3

Vysoká úroveň zajištění. RU 80/120. Minimálně jeden zámek třídy B. Trezory pro velké podniky, s vysokou stabilní hotovostí. I pro banky a obchodní domy s vyššími denními tržbami. Konstrukčně dokonalé řešení, ale často i vysoká hmotnost výrobku.

Třída 4

Velmi vysoká úroveň zabezpečení. RU 120/180. Minimálně dva zámky třídy B. Třída 4 se běžně neprodává jinak, než do bank. Úschovný limit jde do milionů korun.

Třída 5

Zvláště vysoká úroveň zabezpečení. TOP security řešení, banky, privátní úschova zlata, akcií, apod. Vyšší úroveň se v praxi realizuje již jen komorovými trezory (stavební dílo). RU 180/270. Minimálně dva zámky třídy B.

Ad B

Rozměry trezoru zásadně volíme podle velikosti toho, CO v něm chceme přechovávat. Nejprve volíme rozměry vnitřní. Vypomůžeme si tím, že poměříme cenné předměty svinovacím metrem. Získáme tak potřebnou výšku x šířku x hloubku (mm).



Pozor! Vždy si ponechte prostorovou rezervu alespoň 20 %. Jednak budete mít šanci do trezoru ještě něco dalšího v budoucnu uschovat a dále, budeme mít prostor pro manipulaci s cennými předměty. A to v budoucnu nepochybně oceníte. Zvláště, pokud v jeho bezprostředním okolí nebude k dispozici příliš místa.

A pak už stačí vzít tabulku s rozměry konkrétních trezorů a najít ten, co vám bude vyhovovat. Vnější rozměry dohledáte rovněž v tabulkách rovněž. Vyjdou vám sami. Když je vybráný ten správný typ, je nutné ještě zkontrolovat, zda se vám vejde na místo zamýšlené instalace. Pokud jste si vybrali těžší model, je dále nutné konzultovat možnosti jeho stěhování a instalaci se stěhovací firmou. Bezpečnostní třída a správná velikost jsou klíčem k výběru. Komplet stěhování těžkého trezoru popisují zde:

<http://www.klicovesystemystudlar.cz/servis/>

Ad C

Když jste vybrali bezpečnostní třídu a odpovídající velikost trezoru, je na čase upřesnit výbavu trezoru.

- **Klíče nebo mechanický kódový zámek jsou vhodné pro rodinného uživatele s minimem přístupů za týden.**
- **Elektronický zámek je vhodnější pro firmu – je uzpůsobený častějšímu přístupu a některé typy umí i více kódů pro více uživatelů**
- **Policemi nešetřete – skoro nic nestojí a umožní nám efektivněji využít prostor**
- **Vnitřní sejf ocení zejména držitelé zbraní a podnikatelé, oddělíme tak jednoduše veřejný a soukromý prostor uvnitř trezoru /účetní + jednatel... apod./**
- **Někdy se vyplatí objednat trezor se zakázkovým vnitřním uspořádáním, dosáhneme tak efektivního využití prostoru – například dlouhé zbraně + šanony**
- **Barva je finální pečeť výrobku – zejména u zakázkového trezoru je účelné vybrat si pěknou barvu – zakázkový trezor si pořizujeme na celý život. Pro kanceláře obvykle postačí běžné barvy – světlé, černé, šedé, respektive jejich kombinace**
- **Volně stojící nábytkové trezory větších rozměrů – nebo přikotvené ke zdi, se vyplatí vybavit podstavcem – usnadní se tím přístup k obsahu, sokly se vyrábí 10 až 30 cm vysoké a jsou šroubované do sestavy přes dno trezoru**

Ad 4

Když zamýšlíme stěhovat těžký trezor – nad 100 kg do bytu, rodinného domu či do kanceláře, musíme předem vyřešit několik typických problémů

- **Průchodnost tělesa trezoru dveřmi a stavebními otvory**
- **Nosnost podlah a podlaží /běžné stropy max. 300 kg/m²/**
- **Posuzujeme možnost poškození budovy – koberců, schodišť, dlažeb, rohů zdiva, dveřních křídel, přejezd dveřních prahů, apod...**
- **Maximální nosnost nákladových a osobních výtahů**
- **Pokud budeme trezor instalovat a kotvit, posuzujeme rovněž to, zda ve zdivu či v podlaze kudy budou vrtané kotvy, neprochází vodovody, odpady, elektrická vedení, vzduchotechnika, apod...**
- **Kotevní technologie musí být podřízena stavu a typu zdiva**
- **Při kotvení dodržujeme zásady normy EN 1143-1, resp. jiných norem a předpisů**
- **Po nastěhování vždy řádně přebíráme výrobek – klíče, police, návody, certifikáty, vyzkoušíme funkčnost dveří, všech zámků a volný chod zamykacích elementů**
- **Před stěhováním těžkého sejfu odbornou firmou vždy zjišťujeme, zda má sjednané a platné pojištění na poškození majetku způsobené výkonem profese – předejdeme tak problémům při eventuálním poškození podlah, apod...**
- **Nezapomeňte na protokolární převzetí výrobku a podpis záručního listu**

Děkuji vám za čas strávený nad touto příručkou. Věřím, že informace v ní obsažené, budou pro vás užitečné.

F. Študlar

Trezory

Čechova 164/1

370 01 České Budějovice

Pracovní doba: PO až PÁ 7:30 až 17:00.

Telefon na prodejnu: 608 500 803, Email: info@trezorstudlar.cz

Internet:

www.klicovesystemystudlar.cz

www.trezorstudlar.cz