

PŘEŽÍT

GUNS & SURVIVAL

KVĚTEN 2022

zbraně | sebeobrana | výstroj | airsoft | outdoor | kondice

VYBAV SE!
eXtreme EDC
Slingshot



MŮJ DŮM, MŮJ HRAD!

TIPY
PRO VÁŠ
BEZPEČNÝ
DOMOV

Jak se spolehlivě zajistit proti
nezvaným hostům?

+ **PORTRÉT**

Hazen
Audel

Americký dobrodruh



+ **ZBRAŇ**

Výroční
Glock P80

Na počest legendy

+ **TEST**

Nože
Tetrao

Modely pro lovce i bushcraft



Cena 89,90 Kč, na Slovensku 4,99 €



MŮJ DŮM, MŮJ HRAD!

Zažíváme eskalaci mezinárodního napětí, polarizaci společnosti i obavy z exploze kriminality. A tak není divu, že zájem o zabezpečení domova stále roste mezi všemi skupinami obyvatel. Čím vším můžete své obydlí zajistit proti nezvaným návštěvníkům?

autor | Miroslav Mašek

Na prvním místě vás asi napadne klasický alarm napojený na pohybové čidlo, případně panel s klávesnicí pro zadání kódu. Jenže takto „hloupé“ zařízení už dnes prodává jen málokterá firma. Trend představují inteligentní domácnosti, v nichž si řídíte stínění, vytápění, klimatizaci a další procesy pomocí tlačítkového ovladače nebo mobilní aplikace. A pokud máte zájem, jedním ze softwarových prvků systému může být právě alarm. Mezi poskytovatele takových řešení patří českobudějovická společnost Loxone. V rámci modulárně pojatého řešení se

dají na alarm – u této firmy instalovaný zdarma jako bonus – napojit v podstatě libovolné technologie.

ALARM V POHOTOVOSTI

Marketingový manažer Loxone Ondřej Brynych vysvětluje: „*Sami si určíte, na co a jakým způsobem má alarm reagovat. Za narušení domácnosti se obvykle považuje pohyb zaznamenaný senzorem, otevření dveří, oken nebo garážových vrat, rozbití skla, detekce požáru a tekoucí vody, výpadek proudu či odcizení nějakého komponentu. Alarm může aktivovat i prudké zvýšení teploty v interiéru nad stanovenou hodnotu.*“

KDYŽ VÁLKA KLEPE NA DVEŘE

Útoky na obytné čtvrti v Charkově či Mariupolu, uprchlická vlna, mrtvé děti... To vše přinutilo spoustu lidí přemýšlet, jak by se zachovali, kdyby se ozbrojený konflikt přenesl na naše území. Základní rada i tentokrát zní: Zabezpečte si obydlí! Vedle tun betonu a elektronických zařízení pomůže i selský rozum a zkušenosti pamětníků minulých válek.

Pokud nemáte bunkr, vybudujte si úkryt před bombardováním a ostřelováním v klasickém sklepě. A vybavte ho podobně, jako když si jej chystáte coby útočiště pro případ živelní pohromy. Neměly by chybět komunikační prostředky k přivolání pomoci při zavalení troskami, zásoba trvanlivých potravin, pitná voda a vyprošťovací prostředky – stačí základní nářadí jako krumpáč a lopata. Ideální sklepní úkryt disponuje také skrytým vchodem, aby jej agresor hned tak nenalezl. Jestliže váš dům nemá sklep a nemůžete investovat do některého z krytů zmíněných v článku, vykopete si na zahradě svépomocí alespoň podzemní kóji.

Další tipy přidává Amar Ibrahim z agentury Outdoor Survival, která se specializuje na kurzy přežití: „*Hrozí-li ve vašem regionu válka se vším, co k ní patří, zatemněte okna a zalepte je izolepou – v případě exploze a tlakové vlny by kousky skla působily jako střepiny granátu, páska zabránila jejich rozptýlení do okolí. Zalepte okna podobným vzorem, jaký znáte z britské vlajky: do kříže a po obvodu. Poslouží přitom kobercovka nebo duct tape, ale překvapivě dobře může zafungovat i klasická kancelářská páska – neodpadne totiž ani poté, co se okna orosí. Svůj domov také viditelně označte, aby nikdo nezůstal na pochybách, že jsou v něm výhradně civilisté. Stačí klasická bílá vlajka. Za válek se tímto způsobem vyvěšovala odedávna, když oblasť procházela spřátelená armáda – šlo o znamení, že se v budově nenacházejí vojáci. Při bezprostřední hrozbě bombardování zavřete hlavní uzávěry plynu i vody a pojistky elektriny, aby nedošlo k poškození domu – každý člen rodiny by měl vědět, kde je najít.*“

Chytrá domácnost s integrovaným alarmem dokáže upozornit na nezanedbalého hosta majitele objektu i sousedy



Alarmy od Jablotronu mají intuitivní ovládání, s nímž si poradí i děti nebo senioři

cuje s největším českým hráčem v oboru zabezpečení, společností Jablotron. Ta provozuje dispečerské stanoviště s PCO (pultem centralizované ochrany), které nepřetržitě sleduje objekty zákazníků Loxone. Veškerá komunikace se odehrává pomocí zabezpečeného protokolu SIA DC-09 a jakmile u některého klienta dojde k narušení, Jablotron vysílá na místo vlastní ostrahu. Vedle toho lze alarm napojit prakticky na jakýkoliv systém vybavený příslušným rozhraním – nejčastěji jde o síť kamer.

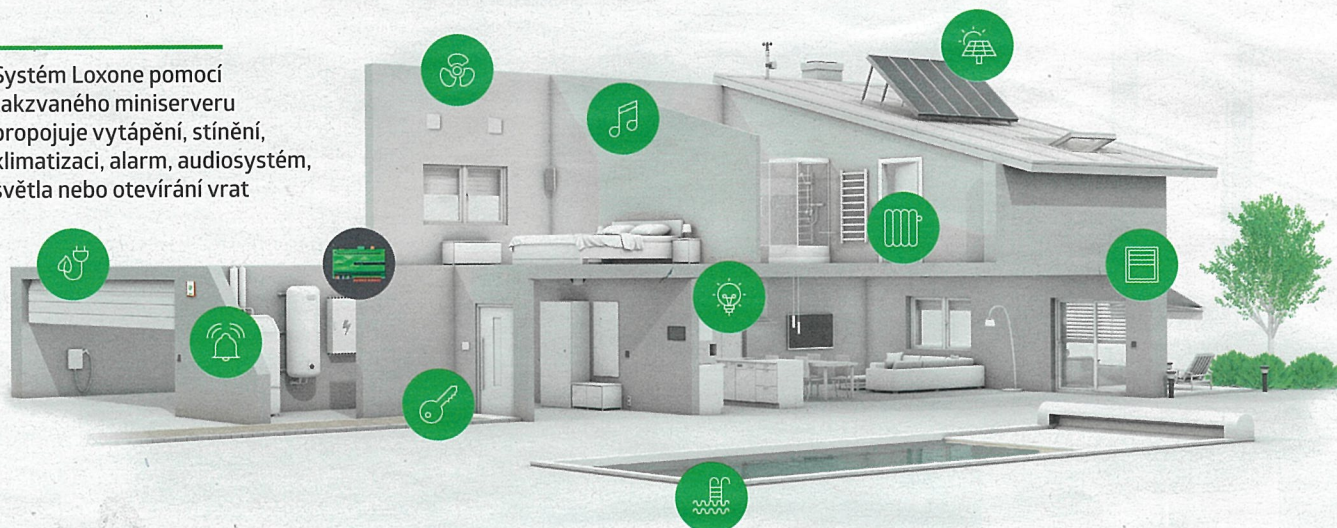
Systém Loxone se dá instalovat do domu i bytu, přičemž v prvním případě bývá implementace o něco složitější – už proto, že musíte pokrýt více rizikových míst jako garáž, zahradní domek nebo

je žádné informace. Dokladem může být odpověď Ondřeje Brynychy na otázku, v kolika objektech na území ČR je systém s alarmem instalován: „V tuzemsku jsme realizovali přes 18 000 projektů, ale nedokážu říct, kolik z nich zahrnuje alarm. Zakládáme si na soukromí majitelů, takže tato data nemáme. Tipnul bych si ale, že půjde o drtivou většinu.“ K bezpečnostním prvkům Loxone patří kromě šifrování i protokoly HTTPS, SSL, firewallly nebo ochrana před útoky DDoS (Distributed Denial of Service, což znamená, že pro zahlcení služby kvantem požadavků použijí hackeři velké množství počítačů z různých lokalit).

Popsané trendy potvrzuje i zmíněný Jablotron, který vyrábí také vlastní alarmy – jeho produkty v Česku ostatně používá přes 100 000 domácností a firem. Ani tato zařízení už neslouží pouze k zabezpečení objektu, ale také k usnadnění každodenního života. Můžete s nimi třeba otevřít garáž probliknutím dálkových světel automobilu, nastavit automatické rozsvícení příchodové cesty, zapnout bojler nebo si přes aplikaci vzdáleně zatopit, takže vás po příjezdu bude čekat vyhřátá chata.

Při narušení domácnosti může alarm reagovat různě: třeba informovat majitele i ostrahu a vyrušit lupiče blikáním světel

Systém Loxone pomocí takzvaného miniserveru propojuje vytápění, stínění, klimatizaci, alarm, audiosystém, světla nebo otevírání vrat



Při standardním nastavení systém po zaznamenání nežádoucích změn spustí audiopoplach ve všech místnostech, rozbliká světla a vytáhne stínění – protože v takových podmínkách je pro zloděje nemožné pokračovat v „práci“.

Brynych dodává: „Díky univerzálnosti systému se na vaše přání může v takové situaci stát i cokoliv dalšího. Třeba se ze zásobníku vypustí slzný plyn nebo se otevře bouda s pitbulem... Majitele nemovitosti alarm zároveň upozorní pomocí aplikace a může také automaticky vytočit předvolené číslo.“ Loxone v této oblasti spolupra-

větší počet oken. A možná vás překvapí, že s ním kromě příbytku můžete zabezpečit i automobil nebo zavazadlo – napájení totiž zajišťuje 24voltový zdroj. Rozdíl bude pouze v počtu komponent, které lze ovládat, a v množství napojených čidel.

OVLÁDÁNÍ TLAČÍTKY I MOBILEM

Někteří prepperi nevěří žádnému zařízení, které pracuje s daty, jež někam odesílá. Loxone s tím počítá, takže nespolehá na cloud a o svých klientech neshromaždu-

Velký pokrok se díky rozvoji technologií odehrál také u ovládání alarmů. Marketingový ředitel Jablotron Group Petr Němeček doplňuje: „Obsluha musí být co nejjednodušší, aby si s ní poradili i senioři nebo děti. Nejoblíbenější alarm JABLOTRON 100+, kterého se dosud prodalo přes 17 700 kusů, pracuje s takzvanými segmenty na klávesnici. Když svítí zelená, alarm je odjištěn a můžete se volně pohybovat po domě. Po zakódování se rozsvítí červená, která stejně jako na přechodu pro chodce značí STOP. Nechybí ani možnost vzdáleného ovládání. Pokud si například



Při detekci narušitele reaguje systém Loxone třeba spuštěním audia, vytažením žaluzií a rozblíknáním světel



Jádro alarmů (zde JABLOTRON 100+) představují nejrůznější senzory a detektory

nejste jistí, zda jste při odjezdu chaty zakódovali, nemusíte se vracet a jednoduše ji zajistíte přes aplikaci v chytrém telefonu.“

S DRÁTY, NEBO BEZ?

Další výhoda současné generace alarmů spočívá v tom, že jejich detektory jsou k dispozici v drátové i bezdrátové variantě, navíc je lze libovolně kombinovat. Stavíte rodinný dům a teprve řešíte budoucí podobu elektroinstalace? Pak experti doporučují spíše drátovou variantu – vyjde totiž levněji a snadněji se udržuje. Máte-li bydlení už hotové a nechcete tahat po interiéru další kabely, můžete využít bezdrátovou variantu alarmu, která se zase jednodušeji instaluje.

Cena elektronického zabezpečení se velmi liší v závislosti na tom, co konkrétního si budete přát – od počtu senzorů až po stupeň pokročilosti automatizace. Podle Petra Němečka se u bytu bude jednat zhruba o 20 000 Kč, u domu pak o 45 000 Kč. Aby alarm správně fungoval, je nezbytná odborná instalace proškolenou montážní firmou. Ta vám také doporučí nejvhodnější detektory pro konkrétní objekt i jejich rozmístění a následně zajistí servis celého systému. Seznam certifikovaných společností si lze zpravidla ověřit na stránkách výrobce alarmů.

VŠECHNO PĚKNĚ POD ZÁMKEM

Pokud by se zloděj do vašeho obydlí přece jen dostal, měli byste před ním zabezpečit alespoň největší cennosti. K tomu se nejlépe hodí trezory, jichž je na trhu dostupné nepřeberné množství. Podle čeho vybírat? Předně podle stupně odolnosti, který vyjadřuje takzvaná

bezpečnostní třída. Řídí se normou ČSN EN 1143-1 s celoevropskou platností, takže lze snadno porovnávat i výrobky zahraničních dodavatelů. Do jednotlivých tříd zařazují trezory certifikované instituce, které zkoumají jejich schopnost odolávat vnějšímu působení i to, jak obstojí při pokusech o násilné otevření. Přitom zohledňují mimo jiné čas nutný k proniknutí dovnitř anebo nástroje, které musely při testu použít.

K nejrenomovanějším tuzemským dodavatelům trezorů patří společnost Tresorag-Firesafe, která vznikla v roce 1994 jako výhradní zastoupení švýcarské značky FIRESAFE. Díky tomu mohla čerpat z expertních zkušeností – mateřská firma dodává trezory třeba bance UBS nebo gigantům jako Shell, Siemens či Nestlé. Dnes se část komponent vyrábí také v Česku a zařízení od Tresorag-Firesafe u nás najdete ve státních institucích i průmyslových podnicích.

Podle Petra Hozáka z vedení společnosti si lidé v poslední době doma ucho-

vávají více cenností než dříve, takže rostou jejich požadavky na bezpečnost schránek: „Ještě před pár lety se prodávala hlavně třída I a II, dnes spíše III a vyšší. Takový trezor je výrazně odolnější a počítá se s hodnotou uložených věcí kolem čtyř milionů korun. U třídy I – tedy trezorů, které najdete na e-shopech typu Alza – jde o desetitisíce či nižší statisíce.“

NA HODINKY I ZNÁMKY

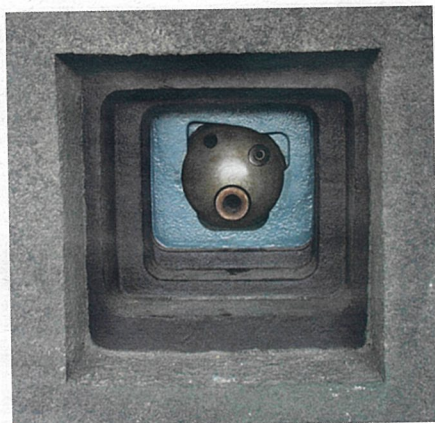
Vedle bezpečnostní třídy lze trezory dělit i z hlediska použití. Existují modely určené speciálně pro uložení hotovosti, cenných hodinek nebo datových nosičů, ovšem dlouhodobě se hodně prodávají i trezory zbraňové – jejich vlastnictví ostatně předepisuje střelcům také zákon. I v této oblasti lidé stále častěji nakupují kvalitnější typy, protože mají v puškách i pistolích uloženo více peněz. Petr Hozák doplňuje: „Už jim nejde jen o to, splnit legislativní povinnost, ale chtějí reálně zabezpečit hodnotu vůči zlodějům.“



Vchod do tajné místnosti si můžete nechat vybudovat třeba za rozměrným obrazem...



... takže se lupiči o instalovaném trezoru ani o uložených cennostech nedozvědí



Cílem bezpečného obydlí není aktivně odrazit útok, ale ochránit lidi uvnitř. Střílny ani jiné prvky vojenských staveb tu proto nehledejte...

Jednoduché zbraňové schránky, které zmiňuje zákon, se totiž mnohdy dají vylomit trochu lepším šroubovákem.

Obliba bytelnějších modelů vyšších bezpečnostních tříd souvisí i s nárůstem inflace a obavami z budoucnosti. Donedávna mnoho lidí při platbách používalo jen kreditní karty nebo mobil. Dnes už si podle Hozáka uvědomují, že jednou toto všechno může skončit: „Vybírají si hotovost a ukládají ji doma, nebo ji proměňují na cennosti jako umělecká díla či vzácné poštovní známky. Tento trend u nás aktivovala pandemie a posílila válka na Ukrajině.“ Jestli o koupi trezoru uvažujete, rozhodně nedoporučujeme vybírat jen podle ceny a obrázků z internetu.

JAK ZMÁST LUPÍČE

Kromě zámků a z odolnějších dveří, kamerových systémů a dalších technologických vymožeností se v krytech uplatňuje i generátor bezpečnostní mlhy. Jde o malý přístroj podobný klimatizaci, který dokáže v případě narušení zóny vytvořit do 20 sekund tak hustou mlhu, že se viditelnost sníží na méně než 30 cm. To narušitele dezorientuje natolik, že získáte čas přivolat policii. A navíc vás – pokud se nacházíte v jiné části domu – nemá šanci ohrozit. Umělou mlhu tvoří především vodní pára, takže nezničí žádné vybavení a po uklidnění situace ji stačí vyvětrat. Nehrozí ani výbuch, neboť generátor nedisponuje tlakovou nádobou. Výrobci s tímto zařízením často kombinují i světelný stroboskop a vysokofrekvenční sirénu, které přispívají k rychlejšímu zmaření agresora.

Raději kontaktujte přímo výrobce a při diskretní schůzce popište, k čemu jej zamýšlíte používat. Pomůže vám s výběrem a u modelů vyžadujících stavební úpravu doporučí prověřenou firmu pro instalaci.

ZA BYTELNÝMI DVEŘMI

Společenské otřesy zvedly také poptávku po tajných místnostech, včetně takzvaných panikových, do nichž se v případě nezvané návštěvy či jiné pohromy dočasně ukryje celá rodina. Firma Tresorag-Firesafe jich v ČR postavila už vyšší stovky – přitom tvrdí, že se počet dotazů na podmínky vybudování takového prostoru zvýšil až o 50 %. Část zájemců nicméně odradí jak časová náročnost v řádu měsíců, tak nemalá cena. Pokud pro takový účel už vhodnou místnost máte, ušetříte na stavebních pracích, nicméně stejně ji musíte osadit adekvátní technologií. I u ní se cenovka může lišit až řádově – záleží na tom, proti čemu vás má „bezpečný pokojík“ ochránit.

Jako příklad zmiňme nejdůležitější komponentu: Trezorové dveře, které se opět dělí do bezpečnostních tříd dle normy ČSN EN 1143-1. Petr Hozák vysvětluje: „Většina místností se buduje proti konvenčním útokům – třeba když k vám vtrhnou ozbrojenci se samopaly. Základní trezorové dveře ve třídě I odolají střelbě 9mm pistolovými náboji a dají se pořídit asi za 70 000 Kč. Chcete-li dveře odolné vůči tlakům generovaným při explozi, náklad naroste na 300 000 Kč. No a hodláte-li přežít jadernou válku, budete potřebovat ještě bytelnější typ, doplněný mimo jiné olověnými vložkami – a ten vyjde zhruba na 700 000 Kč. K tomu si připočítejte výdaje na stavební úpravy, filtroventilaci a podobně.“

Mnoho zákazníků tedy stále preferuje dveře třídy I – už proto, že typický agresor většinou nemá čas rozjet „obléhací práce“. Když se rodina ukryje do panikové místnosti, i ten základní model by zločinec překonával dlouhé desítky minut. Proto se raději sebere a půjde jinam – trezorové dveře proto fungují i jako psychologická bariéra.

MULTIFUNKČNÍ PROSTOR

K dalším lídrům mezi českými výrobci trezorů, odolných dveří a podobné techniky patří společnost P-KOVO Brno. Vznikla v roce 1993 a navazuje na práci mistrů v tomto oboru s tradicí od 40. let

20. století. Jednatel Leo Hojgr k panikovým místnostem dodává: „Doporučujeme takový prostor vybudovat co nejblíže ložnici, abyste se tam bleskově dostali i uprostřed noci. V místnosti by se nemělo nacházet okno, čemuž musí být konstrukčně i dispozičně uzpůsoben celý dům. Dodatečná instalace do hotové stavby je samozřejmě možná, ovšem vždy představuje lepší či horší kompromis. Odolnost panikové místnosti nezáleží pouze na dveřích – poradíme vám, z jakého materiálu postavit zdi tak, aby vydržely případný útok. A doporučíme i způsob otevírání: levě či pravě, dovnitř nebo ven.“

Co se týče dveří, Leo Hojgr by preferoval spíše II. a ideálně III. třídu. „Dvojka“ nabízí lepší úroveň nedobytnosti a neprůstřelnosti i proti velkým kalibrům, dveře třídy III přestojí výbuch granátu. Kromě nákladů však musíte uvážit i to, zda konstrukce bytu či domu těžší dveře unese. Zatímco v prvních dvou třídách váží do 200 kg, ve třetí už jde o 600–700 kg. A s rostoucí hmotností souvisí i nezbytná vyšší pevnost ostění a zárubní – od třídy II a výše musí stavba disponovat nejen odpovídající nosností stěn, ale i odolností stropu a podlahy. Pokud byste si certifikované trezorové dveře nechali instalovat do běžné „kantky“ (cihlová příčka o síle 10 cm), vybavenější agresor prostě vybourá díru hned vedle nich.

Má-li chráněná místnost posloužit i jako úkryt pro celou rodinu, potřebujete zajistit také otevírání dveří z obou stran. Nejvyšší level pak představuje použití místnosti na každodenní bázi, kdy



Návrh panikové místnosti od P-KOVO Brno počítá s otevíráním dveří z obou stran

se z ní stává víceúčelový prostor. Jednatel P-KOVO Brno říká: „Když už máte v objektu tento neobvyklý prostor, neměl by sloužit pouze jedinému účelu – vždyť zabírá nemálo místa. Do úkrytu lze na delší dobu uložit i jiné věci, třeba centrálu alarmu nebo server. A pokud tam nemáte volně položené zbraně, může sloužit i jako běžná šatna. Má-li taková místnost, jen chránit při přepadení, nic nebrání tomu nechat dveře trvale otevřeny a zamykat je až v nouzi. Anebo když rodina odjíždí na dovolenou, snesete sem cennosti z celého domu a vše zamknete.“

POD DOMEM I NA ZAHRADĚ

Aby místnost zůstala funkční i pro delší pobyt, měla by obsahovat vlastní zdroj energie, dostatečné zásoby potravin a vody, vzduchovou filtraci a odpadové řešení. Nejlepší zabezpečení poskytují nově budované kryty, umístěné pod základovou deskou domu minimálně 1,2 m pod zemí. Výstavbu vyztužených podzemních sklepů provádějí specializované firmy – někdy je umísťují dokonce až šestkrát hlouběji, aby eliminovaly ri-

ziko následků tlakové vlny a majitelům umožnily přežít i blízký jaderný výbuch. Dodejme, že realitní kanceláře považují stavby tohoto typu za investici, která výrazně navýší cenu dané nemovitosti.

Podle Michala Terendyho, jednatele společnosti Tebrix Safety Home, vás bunkr o velikosti bytu 2+kk vyjde na částku začínající na třech milionech korun. Kalkulace se odvíjí zejména od velikosti a požadované doby přežití. Nejnutnější technologie na čištění vzduchu a vody „spolykají“ asi milion a konečná částka většinou nezahrnuje pancéřové vstupní dveře. Ocelovými nosníky vyztužená místnost se po zapuštění do země obkládá sádkokartony, takže se nemusíte bát „studeného“ vzhledu. Uvnitř byste si měli uložit kromě proviantu i barel s pitnou vodou, teplé oblečení, léky, powerbanky či chemickou toaletu.

Ne každý sdílí obavy z globální apokalypsy či zkrátka nemůže vynaložit tolik peněz do náročné stavby, která navíc zabere několik měsíců. Méně náročný prepeři volí alternativu v podobě jednoduššího sklepa nebo příbytku, který lze postavit v řádu dní či týdnů. V pří-



Pokud si chcete pořídit dveře III. bezpečnostní třídy, počítejte s pořádnou hmotností – model TDPK 3 s elektronickým zámekem má hmotnost 1 250 kg

padě rozlohy do 25 m² nepotřebujete ani ohlášení či stavební povolení. Firmy budující levnější úkryty pracují s betonovými nebo železobetonovými segmenty, které sestavují dohromady. A v někte-

inzerce

DETONICS
Český výrobce prémiových zbraní a příslušenství

www.detonics.com

Moderní
sebeobránné
**PERKUSNÍ
ZBRANĚ**

- Volně prodejné od 18 let
- Mimořádná spolehlivost
- Doživotní záruka
- Velmi jednoduchá obsluha
- Špičková kvalita provedení
- Vyrobeno v ČR

Jako na skutečném hradě: Tajný vstup do trezorové místnosti se může ukrývat i v podlaze vaší ložnice



V případě budování sklepních krytů o rozloze do 25 m² nepotřebujete ohlášení ani stavební povolení

te dále izolovat. Zateplení může zajistit také extrudovaný polystyren.

SKLEPNÍ JISTOTA

Nárůst zájmu o výstavbu železobetonových krytů zaznamenaly specializované firmy již loni kvůli tornádu na Hodonínsku a po prvních výstřelech na Ukrajině se dále zvýšil. Na přípravu sklepů z předem vyrobených segmentů se zaměřuje například společnost Prefabet, která má v nabídce jak menší provedení, tak úctyhodný kus o váze 14 t. Takový obr se musí uložit na zpevněnou plochu základní betonové desky nebo minimálně na betonové pásy. Zůstane-li mezi nimi hliněná či kamenná podlaha, půjde o mokrý sklep, ve kterém relativní vzdušná vlhkost dosahuje 60–80 %. To je ideální hodnota pro uskladnění ovoce i zeleniny. Jestliže hodláte v podobném sklepe trávět více času nebo tam uložit zahradní náčiní či techniku bez obav z koroze, měl by však mít celobetonovou podlahu a charakteristiku sklepa suchého.

Skřípek ze segmentů o celkové ploše 4 m² vychází zhruba na 60 000 Kč, k čemuž si musíte připočítat dopravné ve výši asi 50 Kč/km. I když máte takovou částku připravenou, nepočítejte s tím, že by staváři sklepní úkryt vybudovali přes noc. Některé firmy jsou dnes poptávkami doslova zahlcené a nestíhají na ně odpovídat. Proto naše závěrečná rada zní: Pokud bezpečné zázemí nevlastníte, mějte pro případ nouze alespoň připravené evakuační zavazadlo. Celá rodina by měla znát zpaměti cestu do nejbližšího „spráteleného“ sklepa, kde se může skrýt před rabujícím davem, cizími vojáky i zuřícími živly. ■

PROBLÉMY S PANELÁKY

Většinu popsaných bezpečnostních prvků bohužel nemohou využít majitelé běžných panelákových bytů. Sklepní prostory mají často podobu kóje oddělené od té sousedovy jen dřevěnými plátkami a ani panel v samotném bytě není příliš odolný. Stačí se podívat na záběry z Ukrajiny, kde se po zásazích raketami či bombami oddělují celé kusy stěn. Další problém spočívá v umístění většiny jednotek v nadzemních patrech – odolnost krytu totiž nevychází pouze z jeho stavební konstrukce, ale i z masy zeminy kolem. Jednu z mála možností zajištění takového domova představují kvalitní bezpečnostní dveře, které se podobně jako ty trezorové dají balistickými prvky z odolnit vůči průstřelu. Cena se opět odvíjí od vašich požadavků – typ, který zadrží dávku z kalašnikovy, vyjde zhruba na 110 000 Kč. Bezpečnostní dveře se také dají osadit zvýšeným prahem a zaizolovat po celém obvodu, takže se do bytu nedostane ani slzný plyn.

rých případech lze betonový sklep na místě přímo odlít. Většinou jde o prostory mimo rodinný dům – umístěné na zahradě a plně zapuštěné do země či zasazené do svahu. Objekt je pak nejen designově zajímavější, ale snáze se vyřeší i takzvaná nezámrzná hloubka, kdy je třeba prostor kolem zasypat alespoň 90 cm vysokou vrstvou zeminy. Díky ní nebude úkryt promrzat a stavbu nemusí-



Cennosti si můžete uložit i do bezpečnostní schránky v bance. Jenže co když finanční ústav zkrachuje a ke svým pokladům se zkrátka nedostanete?