

SBORNÍKY TECHNICKÉ HARMONIZACE

2013



PREVENCE
SE MUSÍ VYPLATIT

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



PARTNEŘI

ÚNMZ

MODERNÍ EVROPSKÝ STANDARD ZABEZPEČENÍ

POKYNY KE STANOVENÍ ÚROVNĚ ZABEZPEČENÍ OBJEKTŮ A PROVOZOVEN
PROTI KRÁDEŽÍM VLOUPÁNÍM PODLE EVROPSKÝCH NOREM

Vážení čtenáři,

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví vydává elektronické publikace v edici nazvané „Sborníky technické harmonizace ÚNMZ“. Cílem této edice je přiblížit technické veřejnosti principy a procedury technické legislativy zaváděné v souladu s harmonizačními procesy v Evropské unii (EU) i v České republice.

Obsah sborníku „Pokyny ke stanovení úrovně zabezpečení objektů a provozu proti krádežím vloupáním podle evropských norem“ poskytuje společná pravidla pro aplikaci mechanických zábran a poplachových systémů, která by měla umožnit optimalizovat zabezpečení majetku.

Sborník je vydáván v tištěné formě jako doprovodná publikace konference s názvem „Prevence kriminality ve výstavbě“, která se koná v rámci jubilejního 20. ročníku mezinárodního veletrhu zabezpečení a požární ochrany „PRAGOALARM 2013“. Obsahem konference jsou odborné prezentace vztahující se k využití technických norem pro prevenci kriminality při výstavbě budov a jejich aplikace do běžného života.

Edice „Sborníků“ je umístěna na webových stránkách Úřadu (<http://www.unmz.cz/urad/sborniky-technicke-harmonizace>). Věřím, že naleznete v těchto publikacích užitečný zdroj informací a pomocníka ve Vaší práci.

Vaše podněty vedoucí k dalšímu zkvalitnění této činnosti ÚNMZ s povděkem uvítáme.



Ing. Milan Holeček
předseda ÚNMZ
Praha, 2013

POKYNY KE STANOVENÍ ÚROVNĚ ZABEZPEČENÍ OBJEKTŮ A PROVOZOVEN PROTI KRÁDEŽÍM VLOUPÁNÍM PODLE EVROPSKÝCH NOREM

Vypracování

S využitím evropských norem z oblasti bezpečnosti zpracovala Asociace technických bezpečnostních služeb Grémium Alarm, o. s., Centrum technické normalizace pro bezpečnostní služby, IČ 63839911, Ing. Miroslav Urban ve spolupráci s Poradním sborem pro situační prevenci kriminality Ministerstva vnitra.

Garant: Ing. Jiří Kratochvíl, ÚNMZ, ředitel odboru technické normalizace

Oponenti: JUDr. Tomáš Koníček, Ministerstvo vnitra ČR, odbor prevence kriminality
Ing. Petr Koktan, TESTALARM Praha, s.r.o., člen prezidia AGA

Vydal: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ) v edici Sborníky technické harmonizace ÚNMZ.

NEPRODEJNÉ – publikace je k dispozici k volnému šíření, nesmí být využita ke komerčním účelům a šířena může být výhradně bezplatně.

© Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví
Gorazdova 24, 128 01 Praha 2, Praha 2013.

OBSAH

1	Úvod	4
2	Úrovně zabezpečení	4
3	Charakteristiky bezpečnostních tříd mechanických zábran	7
4	Rozsah střežení objektu poplachovým zabezpečovacím systémem	8
5	Požadavky na hlášení poplachu z poplachového zabezpečovacího systému	9
6	Doporučené úrovně zabezpečení	10
	Související normy	18

1 ÚVOD

Účelem pokynu je poskytnout přehled o mechanickém zabezpečení, poplachových zabezpečovacích a tísňových systémech a jejich optimální kombinaci při ochraně majetku, osob a zdraví. Společná pravidla pro aplikaci mechanických zábrán a poplachových systémů umožní optimalizovat zabezpečení majetku pro konkrétní rizika nebo posoudit úroveň konkrétního zabezpečení, případně stanovení požadavků na zabezpečení objektu. Úrovně zabezpečení jsou zpracovány s využitím ČSN P CEN/TS P 14383-3, ČSN P CEN/TS P 14383-4.

2 ÚROVNĚ ZABEZPEČENÍ

V souladu s ČSN P CEN/TS 14383-3 je definováno 5 úrovní zabezpečení pro jednotlivé úrovně rizika.

Tabulka 1 – Úroveň rizika a způsoby zabezpečení

Úroveň zabezpečení	Úroveň rizika	Preventivní opatření
1	velmi nízké	Jednoduché mechanické zabezpečení
2	nízké	Zvýšené mechanické zabezpečení
3	střední	Zvýšené mechanické zabezpečení a minimální elektronické zabezpečení
4	vysoké	Rozsáhlé mechanické zabezpečení a střední elektronické zabezpečení
5	velmi vysoké	Rozsáhlé mechanické zabezpečení a vysoké elektronické zabezpečení

Úrovně zabezpečení jsou vztaženy k odolnosti jednotlivých zabezpečovacích prostředků a předpokládané hodnotě zničeného anebo zcizeného majetku.

Tabulka 2 – Doporučené třídy odolnosti výrobků

Úroveň zabezpečení		Zabezpečovací prostředky												
		Vchodové dveře	Bezpečnostní zámek		Bezpečnostní cylindrická vložka		Bezpečnostní dveřní kování	Dosažitelná okna	Dosažitelné zasklené plochy	Okenice chránící dosažitelná okna nebo dveře	Okna nebo dveře dosažitelné pouze ze žebříku	Zasklení dosažitelné pouze ze žebříku	Poplachový zabezpečovací systém	Trezory
1	RC 1	ČSN EN 1627	*ČSN EN 12209	*ČSN EN 1303		*ČSN EN 1906	ČSN EN 1627	ČSN EN 356	ČSN EN 1627	ČSN EN 1627	ČSN EN 1627	ČSN EN 356	ČSN EN 50131-1	ČSN EN 1143-1
		**ČSN EN 1627	**ČSN EN 1627	**ČSN EN 1627	**ČSN EN 1627									
1	RC 1	Třída 3	Třída 4	Třída 1	Třída 1	RC 1	Třída P4A	RC 1	-	(Dvojitě zasklení)	-	-	-	
		RC 1	RC 1		RC 1									
2	RC 2	Třída 3	Třída 4	Třída 1	Třída 2	RC 2	Třída P5A	RC 2	RC 1	(Dvojitě zasklení)	Stupeň 1 nepovinný	-	-	
		RC 2	RC 2		RC 2									
3	RC 3	Třída 4	Třída 4	Třída 1	Třída 3	RC 3	Třída P6B	RC 3	RC 2	Třída P4A	Stupeň 1 nepovinný	-	-	
		RC 3	RC 3		RC 3									
4	RC 4	Třída 6	Třída 6	Třída 2	Třída 4	RC 4	Třída P7B	RC 4	RC 3	Třída P5A	Stupeň 2	-	-	
		RC 4	RC 4		RC 4									
5	RC 5/6	Třída 7	Třída 6	Třída 2	Třída 4	RC 4	Třída P8B	RC 5	RC 4	Třída P6B	Stupeň 3	-	-	
		RC 5/6	RC 5/6		RC 5/6									

* Základní požadavek

** Doporučení ke zvýšení úrovně zabezpečení

POZNÁMKA 1

V některých případech může být výhodnější dosáhnout požadované úrovně zabezpečení kombinací více výrobků nižší úrovně.

POZNÁMKA 2

Požadavky na odolnost mechanických zábran lze snížit v případech, kdy je smluvně zaručen dojezdový čas zásahové jednotky bezpečnostní služby dříve, než mohou být mechanické zábrany překonány (viz tabulka 3).

Úroveň zabezpečení se stupněm zabezpečení 4 se stanovuje individuálně.

Jsou-li okenice použity ve spojení s bezpečnostními okny nebo dveřmi, může být třída odolnosti snížena.

Pro visací zámky a petlice jsou stanoveny základní požadavky v ČSN EN 12320 a tabulce 2 nejsou zahrnuty. Lze je však pro zajištění otvorových výplní (okenice, mříže atd.) použít za shodných podmínek, jak je uvedeno pro jednotlivé úrovně zabezpečení.

U cylindrických vložek včetně visacích zámků s cylindrickou vložkou je vhodné rozšířit požadavky o ověření odolnosti proti napadení Bump Key metodou.

3 CHARAKTERISTIKY BEZPEČNOSTNÍCH TŘÍD MECHANICKÝCH ZÁBRANNÝCH SYSTÉMŮ

Tabulka 3 – Čas napadení

Bezpečnostní třída RC/čas napadení	Předpokládané metody a pokusy o vloupání
<p>RC 1</p> <p>Neaplikuje se</p>	<p>Příležitostný zloděj se pokouší o vloupání s použitím malého jednoduchého nářadí a fyzickým násilím, např. kopáním, narážením ramenem, zdviháním, vytrháváním. Zloděj nemá žádné zvláštní znalosti o úrovni odolnosti mechanických zábranných systémů (MZS), má málo času a snaží se nezpůsobit hluk.</p>
<p>RC 2</p> <p>3 min</p>	<p>Příležitostný zloděj se navíc pokouší o vloupání s použitím jednoduchého nářadí a fyzickým násilím. Má malé znalosti o úrovni odolnosti MZS, má málo času a snaží se nezpůsobit hluk.</p>
<p>RC 3</p> <p>5 min</p>	<p>Zloděj se pokouší překonat MZS při použití páčidla délky 710 mm a dalšího šroubováku, ručního nářadí, jako malé kladívko, důlčíky a mechanická ruční vrtačka. Zloděj má určité povědomí o systému uzávěru a s tímto nářadím je schopen těchto znalostí využít. Při použití páčidla délka 710 mm lze aplikovat zvýšené fyzické násilí.</p>
<p>RC 4</p> <p>10 min</p>	<p>Zkušený zloděj používá navíc zámečnické kladivo, sekeru, dláta, sekáče, přenosnou akumulátorovou vrtačku atd. Toto další nářadí umožňuje zloději rozšířit počet způsobů napadení, případně jejich kombinace – vrtání, sekání, páčení, atd. Problém hluku zloděj neřeší.</p>
<p>RC 5</p> <p>15 min</p>	<p>Velmi zkušený zloděj používá navíc jednoruční elektrické nářadí např. úhlovou brusku do průměru kotouče 125 mm, přímočarou pilu atd. Neznepokojuje se hlukem.</p>
<p>RC 6</p> <p>20 min</p>	<p>Velmi zkušený zloděj používá navíc dvouruční elektrické nářadí např. úhlovou brusku do průměru kotouče 230 mm, přímočarou pilu atd. Neznepokojuje se hlukem.</p>

4 ROZSAH STŘEŽENÍ OBJEKTU POPLACHOVÝM ZABEZPEČOVACÍM SYSTÉMEM

Doporučené úrovně střežení pro nejčastější způsoby narušení jsou stanoveny v tabulce 4.

Tabulka 4 – Úrovně střežení

Vzít v úvahu	Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 3	Stupeň 4
Obvodové dveře	O	O	O+P	O+P
Okna		O	O+P	O+P
Ostatní otvory		O	O+P	O+P
Stěny				P
Stropy nebo střechy				P
Podlahy				P
Místnosti	T*	T*	T*	T*
Předmět (vysoké riziko)			S	S

Klíč:
 O = otevření
 P = průnik (tj. dohled na stavební komponenty pro detekci narušení nebo pokusu o narušení)
 S = objekt, vyžadující zvláštní pozornost
 T = past (tj. dohled ve vybraných prostorech, v nichž je vysoká pravděpodobnost detekce)

* Bezpečnostní doporučení (nad rámec ČSN CLC/TS 50131-7) pro všechny stupně je možné použít prostorová čidla stupně zabezpečení 3 (s antimaskingem).

POZNÁMKA

Tabulku nelze chápat jako vyčerpávající přehled možných způsobů narušení.

5 POŽADAVKY NA HLÁŠENÍ POPLACHU Z POPLACHOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU

Z hlediska návrhu stupně zabezpečení jsou zde uvedeny nejobvyklejší způsoby hlášení poplachu. Pozornost je věnována tomu co může dodavatel poplachového systému ovlivnit tedy hlásicímu zařízení (siréně) a intervalu hlášení události z ústředny poplachovým přenosovým systémem v jednotlivých stupních zabezpečení podle ČSN EN 50131-1 ed. 2. Prostředky hlášení mohou být doplněny dalšími prostředky, např. sirénou se síťovým napájením nebo zamlžovacím zařízením, za předpokladu, že tyto neovlivní správnou činnost základních prostředků zabezpečení. Detailně jsou požadavky na přenosové cesty uvedeny v ČSN EN 50136-1 především z pohledu doby přenosu, intervalu hlášení, dostupnosti sítě a ochrany proti záměně vysílače. Norma uvádí také požadavky na poplachové přenosové systémy s duální cestou.

V ČSN EN 50518-2 jsou uvedeny požadavky na kontrolu komunikační cesty ze strany poplachového přijímacího centra.

Tabulka 5 – Požadavky na hlásicí zařízení

Stupeň zabezpečení	Hlásicí zařízení/ přenosový systém
1	Nezávisle napájená siréna
2	Přenosový systém s intervalem kontrolních hlášení 30 min
3	Hlavní přenosový systém s intervalem kontrolních hlášení 3 min Doplňkový přenosový systém s intervalem kontrolních hlášení 30 min
4	Hlavní přenosový systém s intervalem hlášení 90 s + Doplňkový přenosový systém s intervalem hlášení 3 min nebo Hlavní přenosový systém s intervalem kontrolních hlášení 20 s

6 DOPORUČENÉ ÚROVNĚ ZABEZPEČENÍ

Doporučené úrovně zabezpečení bytů obchodních a administrativních budov.

Tabulka 6 – Doporučené úrovně zabezpečení

ÚROVEŇ ZABEZPEČENÍ 1* = nejnižší / 5 = nejvyšší riziko	2	3	4	5
A				
Alkaloidy: kokain, morfin (skladování a výroba)				
Alkohol (průmyslový)				
Alkohol, lihoviny, šampaňské, brandy (viz vína a alkohol)				
Audiovizuální technika (video a audio, záznam a reprodukce)				
Automobily (autosalon nebo autobazar): - s prodejem autorádií, kazetových a záznamových přístrojů, atd... - s prodejem náhradních dílů a příslušenství - s prodejem pneumatik				
Automobily (autosalon nebo autobazar): - bez prodeje autorádií, kazetových a záznamových přístrojů, atd... - bez prodeje náhradních dílů, pneumatik a příslušenství				
Autoservis				
Autoškola				
B				
Bar (viz bistro)				
Bavlněné látky (bez bavlněného oblečení)				
Bistro, bar bez prodeje tabákových výrobků				
Bistro, bar s prodejem tabákových výrobků (viz tabákové výrobky)				
Brašnářství – včetně jemné kůže nebo sedlářských výrobků				
Brašnářství – vyjma jemné kůže a sedlářských výrobků				

ÚROVEŇ ZABEZPEČENÍ 1* = nejnižší / 5 = nejvyšší riziko	2	3	4	5
Broušené sklo, porcelán				
Byty				
Bytové domy				
C				
Cínové zboží (včetně dekorativních předmětů)				
Č				
Čalounictví				
Čisticí prostředky (skladování)				
Čistírna				
Čokoláda, kakao, čokoládovny a prodejny čokolád				
D				
Dekorace prodejen a domů				
Dekorativní materiály : – email, cín, porcelán				
Dekorativní materiály : – jadeit, polodrahokamy, drahé kameny				
Delikatesy				
Deštníky, slunečníky, vycházkové hole				
Diamanty				
Dietní potraviny a dieta (prodejny)				
Disky a kazety				
Dlažba (podlahová)				
Domácí elektrospotřebiče				
Domácí zvířata a výrobky pro ně				
Drahé kameny (dekorační předměty) vyjma klenotnických výrobků				
Drogerie				
Dřevo (prodej a skladování)				

ÚROVEŇ ZABEZPEČENÍ 1* = nejnižší / 5 = nejvyšší riziko	2	3	4	5
E				
Elektroinstalační materiál				
Elektronika				
F				
Farmacie: laboratoře nepracující s alkaloidy				
Farmacie/Drogerie : lékárny, výrobní podniky, sklady				
Filatelie				
G				
Galanterie				
Gumové výrobky				
H				
Hodinářství				
Hračky a elektronické hry				
Hrnčířství				
Hudební nástroje				
Hypermarket (prodejní plocha > 2500 m ²)				
Chemikálie, vyjma alkaloidů				
I				
Instalatérství				
J				
Jízdní kola				
K				
Kadeřnický salon				
Kamenictví (prodejna)				
Kanceláře				
Kanceláře s úložištěm osobních údajů				
Kancelářské potřeby				
Keramika				
Kinematografie (viz obchod s fotografickým zbožím)				
Kladení koberců				

ÚROVEŇ ZABEZPEČENÍ 1* = nejnižší / 5 = nejvyšší riziko	2	3	4	5
Klenotnictví				
Kliniky				
Knihvazačství, vyjma vzácných nebo vysoce hodnotných knih				
Knihy: vyjma vzácných a s vysokou hodnotou				
Knihy: vzácné a s vysokou hodnotou				
Koberce (luxusní), orientální koberce, umělecké tapiserie, starožitné koberce				
Kontrolní a přesné přístroje				
Konzervárny				
Kosmetický salon				
Košíkářství				
Kovářství, zámečnictví (vyjma výroby klíčů)				
Kožešnictví a sedlářství				
Krejčovství bez módního salonu nebo prodejna konfekce				
Kuřácké potřeby				
Kůže jemná (k výrobě oděvů)				
Kůže nevydělaná nebo nezravená srsti				
Kůže vydělaná a ušlechtilé kůže pro výrobu obuvi, prodej kůže a oděvů: vyjma výroby oděvů				
Květinářství (prodej a zásilkový obchod)				
L				
Laboratorní, lékařské, chirurgické, chemické nástroje mimo optické				
Lékařské profese				
Lodě – prodej zařízení a zásobování				
Loděnice				
M				
Mini market (prodejní plocha <400 m ²)				
Mléčný bar, cukrárna				
Motocykly				


ÚROVEŇ ZABEZPEČENÍ 1* = nejnižší / 5 = nejvyšší riziko	2	3	4	5
N				
Nábytek s výjimkou koberců, luxusního zboží, uměleckých předmětů, video a audio zařízení, domácích spotřebičů (mimo starožitností a použitého zboží)				
Nádobí				
Novinový stánek s prodejem tabákových výrobků (viz Trafiky)				
Numismatický obchod				
O				
Obchod s fotografickým zbožím prodávající fotopřístroje				
Obchod se zlatem				
Obrazy a umělecké předměty				
Oční optika				
Oděvy – běžné (výroba a prodej)				
Opravná obuvi, včetně prodeje obuvi (viz prodejna obuvi)				
Ortopedické pomůcky (prodej)				
P				
Paruky, příčesky				
Patologická laboratoř				
Pekárny a cukrárny				
Pneumatiky				
Počítače (výroba a prodej)				
Podlahové krytiny vyjma koberců				
Pohřebnictví (prodejna a smuteční předměty)				
Použité zboží, starožitnosti				
Prádelna				
Pražírny kávy (velkoobchod a prodej)				
Prodej církevních předmětů				
Prodej karavanů a potřeb pro karavaning				
Prodejna masa bez přípravy pokrmů				

ÚROVEŇ ZABEZPEČENÍ 1* = nejnižší / 5 = nejvyšší riziko	2	3	4	5
Prodejna obuvi (běžné) neprodávající výrobky z jemné kůže				
Prodejny knih a papírnictví, včetně vzácných a vysoce hodnotných knih, včetně kalkulaček, elektroniky, přístrojů pro záznam a reprodukci zvuku a obrazu, hodinek				
Prodejny knih a papírnictví, vyjma vzácných a vysoce hodnotných knih, vyjma kalkulaček, elektroniky, přístrojů pro záznam a reprodukci zvuku a obrazu, hodinek				
Prodejny potravin (vyjma supermarketů a hypermarketů)				
Příprava občerstvení (pro leteckou dopravu)				
R				
Rámování vyjma drahých povrchových úprav				
Reklamy, plakáty, poutače				
Restaurace				
Restaurování uměleckých děl a nábytku				
Rodinné domy				
Rybaření (rybářské potřeby)				
Rytectví, leptání				
S				
Sanitární zboží včetně armatur (prodejna)				
Semenářství				
Sklad olejů a maziv (průmyslových)				
Sklářský průmysl, výroba zrcadel				
Sklenářství				
Sklo, porcelán				
Sportovní zboží včetně oblečení nebo zbraní				
Sportovní zboží vyjma oblečení nebo zbraní				
Starožitnosti				
Stavebniny, vyjma neželezných kovů				
Středisko domácí dílny, prodej a pronájem				
Supermarket (prodejní plocha v rozmezí 400<2500 m ²)				
Svítilna a lustry				

ÚROVEŇ ZABEZPEČENÍ 1* = nejnižší / 5 = nejvyšší riziko	2	3	4	5
Š				
Šicí nebo pletací stroje				
Škola s pevně montovaným technickým vybavením				
Škola s technickým vybavením nezabezpečeným				
T				
Tabákové výrobky				
Tapety, barvy, laky				
Technické zboží (prodej hodinek, budíků, telefonů, rádií, kalkulaček, dekoračních předmětů)				
Technologická zařízení (energetika, vodohospodářství, telekomunikace)				
Tělocvična				
Textil				
Tiskárna (nezabývající se vzácnými nebo cennými tisky)				
Továrny na výrobu trvanlivého pečiva				
Truhlářství				
U				
Umělecké galerie				
Umělecké předměty				
V				
Váhy				
Všeobecná a přesná mechanika (viz kovy a výrobky z nich)				
Vydavatelství (nevydávající vzácné nebo cenné knihy)				
Výprodej zboží, likvidace zásob				
Výroba brýlí				
Výroba karavanů				
Výroba klíčů				
Výroba kočárů				
Výroba lodí včetně nebo vyjma prodejních skladů (s výjimkou závěsných motorů, navigačních přístrojů, námořního vybavení)				

ÚROVEŇ ZABEZPEČENÍ 1* = nejnižší / 5 = nejvyšší riziko	2	3	4	5
Výroba nábytku				
Výroba sudů				
Výroba vodovodních armatur				
Výrobci parfumerie (esence, oleje)				
Výrobky z jadeitu				
Výrobky z plastů a průmyslové součástky				
Z				
Zahradnické nářadí (prodej)				
Zámečnictví, kovovýroba vyjma výroby klíčů				
Zbraně, sklady loveckých zbraní				
Zemědělské nářadí (těžké stroje)				
Zemědělské stroje				
Zlatnictví (obchod, prodejna)				
Zmrzlinářství				

POZNÁMKA:

 Odpovídající úroveň zabezpečení

* Úroveň zabezpečení 1 není tímto pokynem doporučena.

SOUVISEJÍCÍ NORMY

- [1] ČSN P CEN/TS 14383-3 (73 4400) Prevence kriminality – plánování městské výstavby a projekce budov – část 3 – objekty pro bydlení
- [2] ČSN P CEN/TS 14383-4 (73 4400) Prevence kriminality – Plánování městské výstavby a projekce budov – Část 4: Obchodní a administrativní budovy
- [3] ČSN EN 356 (70 0595) Sklo ve stavebnictví – Bezpečnostní zasklení – Zkoušení a klasifikace odolnosti proti ručně vedenému útoku
- [4] ČSN EN 1063 (70 0594) Sklo ve stavebnictví – Bezpečnostní zasklení – Zkoušení a klasifikace odolnosti proti střelám
- [5] ČSN EN 1143-1 (916011) Bezpečnostní úschovné objekty – Požadavky, klasifikace a metody zkoušení odolnosti proti vloupání – Část 1: Skříňové trezory, ATM trezory, trezorové dveře a komorové trezory
- [6] ČSN EN 1303 (16 5191) Stavební kování – Cylindrické vložky pro zámky – Požadavky a zkušební metody
- [7] ČSN EN 1522 (74 6006) Okna, dveře, uzávěry a rolety – Odolnost proti průstřelu – Požadavky a klasifikace
- [8] ČSN EN 1627 (74 6001) Dveře, okna, lehké obvodové pláště, mříže a okenice – Odolnost proti vloupání – Požadavky a klasifikace
- [9] ČSN EN 1906 (16 5776) Stavební kování – Dveřní štíty, kliky a knoflíky – Požadavky a zkušební metody
- [10] ČSN EN 10223-6 (42 6428) Ocelový drát a výrobky z drátu na ploty a pletiva – Část 6: Drátěná ocelová pletiva se čtyřúhelníkovými oky
- [11] ČSN EN 12209 (16 5124) Stavební kování – Zámky a střelkové zámky – Mechanicky ovládané zámky, střelkové zámky a zapadací plechy – Požadavky a zkušební metody
- [12] ČSN EN 12320 (16 5123) Stavební kování – Visací zámky a příslušenství visacích zámků – Požadavky a zkušební metody
- [13] ČSN EN 50131-1 ed. 2 (33 4591) Poplachové systémy – Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy – Část 1: Systémové požadavky
- [14] ČSN EN 50136-1 (33 4596) Poplachové systémy – Poplachové přenosové systémy a zařízení – Část 1: Obecné požadavky na poplachové přenosové systémy
- [15] ČSN CLC/TS 50131-7 (33 4591) Poplachové systémy – Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy – Část 7: Pokyny pro aplikace
- [16] ČSN EN 50518-2 (33 4599) Dohledová a poplachová přijímací centra – Část 2: Technické požadavky

Všechny uvedené normy je možné získat prostřednictvím služby ČSN ONLINE na Webových stránkách Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví – www.unmz.cz.