

2024

Prevence kriminality prostřednictvím navrhování budov, územního
plánování a údržby města –
Část 6: Školy a vzdělávací instituce

ČSN P
CEN/TS 14383-6

73 4400

Crime prevention through building design, urban planning and city maintenance –
Part 6: Schools and educational institutions

Vorbeugende Kriminalitätsbekämpfung – Stadt- und Gebäudeplanung –
Teil 6: Schulen

Tato předběžná norma je českou verzí technické specifikace CEN/TS 14383-6:2022. Překlad byl
zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This prestandard is the Czech version of the technical specification CEN/TS 14383-6:2022. It was
translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

EN 14383-1:2006 zavedena v ČSN EN 14383-1:2007 (73 4400) Prevence kriminality – Plánování městské
výstavby a navrhování budov – Část 1: Definice specifických termínů

Souvisící ČSN

ČSN EN 54 (soubor) (34 2710) Elektrická požární signalizace

ČSN EN 179 (16 6237) Stavební kování – Nouzové dveřní uzávěry ovládané klikou nebo zařízením
s tlačnou plochou pro používání na únikových cestách – Požadavky a zkušební metody

ČSN EN 356 (70 0595) Sklo ve stavebnictví – Bezpečnostní zasklení – Zkoušení a klasifikace
odolnosti proti ručně vedenému útoku

ČSN EN 1047 (soubor) (91 6030) Bezpečnostní úschovné objekty – Klasifikace a metody zkoušení
požární odolnosti

ČSN EN 1063 (70 0594) Sklo ve stavebnictví – Bezpečnostní zasklení – Zkoušení a klasifikace
odolnosti proti střelám

ČSN EN 1125 (16 6236) Stavební kování – Panikové dveřní uzávěry ovládané horizontálním madlem
pro používání na únikových cestách – Požadavky a zkušební metody

ČSN EN 1143 (soubor) (91 6011) Bezpečnostní úschovné objekty - Požadavky, klasifikace a metody zkoušení odolnosti proti vloupání

ČSN EN 1300 (16 5110) Bezpečnostní úschovné objekty - Klasifikace zámků s vysokou bezpečností vzhledem k jejich odolnosti proti nepovolenému otevření

ČSN EN 1303 (16 5191) Stavební kování - Cylindrické vložky pro zámký - Požadavky a zkušební metody

ČSN EN 1627 (74 6001) Dveře, okna, lehké obvodové pláště, mříže a okenice - Odolnost proti vloupání -
Požadavky a klasifikace

ČSN EN 1935 (16 5763) Stavební kování - Jednoosé závěsy - Požadavky a zkušební metody

ČSN EN 1906 (16 5776) Stavební kování - Dveřní štíty, kliky a knoflíky - Požadavky a zkušební metody

ČSN EN 10223 (soubor) (42 6428) Ocelový drát a výrobky z drátu na ploty a pletiva

ČSN EN 12209 (16 5124) Stavební kování - Mechanicky ovládané zámký a zapadací plechy -
Požadavky a zkušební metody

ČSN EN 12320 (16 5123) Stavební kování - Visací zámký a příslušenství visacích zámků - Požadavky a zkušební metody

ČSN EN 12839 ed. 2 (72 3049) Betonové prefabrikáty - Prvky pro ploty

ČSN EN 13123 (soubor) (74 6027) Okna, dveře a okenice - Odolnost proti výbuchu - Požadavky a klasifikace

ČSN EN 13541 (70 0596) Sklo ve stavebnictví - Bezpečnostní zasklení - Zkoušení a klasifikace odolnosti proti výbuchovému tlaku

ČSN P CEN/TR 14383-2 (73 4400) Prevence kriminality - Plánování městské výstavby a navrhování budov - Část 2: Plánování městské výstavby

ČSN P CEN/TS 14383-3 (73 4400) Prevence kriminality - Plánování městské výstavby a navrhování budov - Část 3: Obydlí

ČSN P CEN/TS 14383-4 (73 4400) Prevence kriminality - Plánování městské výstavby a navrhování budov - Část 4: Obchodní a administrativní budovy

ČSN EN 14450+A1 (91 6013) Bezpečnostní úschovné objekty - Požadavky, klasifikace a metody zkoušení odolnosti proti vloupání - Bezpečnostní schránky

ČSN EN 14846 (16 5192) Stavební kování - Zámký a střelkové zámký - Elektromechanicky ovládané zámký a zapadací plechy - Požadavky a zkušební metody

ČSN EN 15602 (76 1701) Soukromé bezpečnostní služby - Terminologie

ČSN EN 50130 (soubor) (33 4590) Poplachové systémy

ČSN EN 50131 (soubor) (33 4591) Poplachové systémy – Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy

ČSN CLC/TS 50131-7 (33 4591) Poplachové systémy – Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy – Část 7: Pokyny pro aplikace

ČSN EN 50132 (soubor) (33 4582) Poplachové systémy – CCTV sledovací systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích

ČSN EN 50133 (soubor) (33 4593) Poplachové systémy – Systémy kontroly vstupů pro použití v bezpečnostních aplikacích

ČSN EN 50134 (soubor) (33 4590) Poplachové systémy – Systémy přivolání pomoci

ČSN EN 50136 (soubor) (33 4596) Poplachové systémy – Poplachové přenosové systémy a zařízení

ČSN EN 50172 (36 0631) Systémy nouzového únikového osvětlení

ČSN EN 50398-1 (33 4597) Poplachové systémy – Kombinované a integrované poplachové systémy – Část 1: Obecné požadavky

ČSN EN 50486 (33 4598) Přístroje pro použití v audio a video dveřních vstupních systémech

ČSN EN 50849 (36 8012) Nouzové zvukové systémy

ČSN EN 60839-11-1 (33 4593) Poplachové a elektronické bezpečnostní systémy – Část 11-1: Elektronické systémy kontroly vstupu – Požadavky na systém a komponenty

ČSN EN 60839-11-2 (33 4593) Poplachové a elektronické bezpečnostní systémy – Část 11-2: Elektronické systémy kontroly vstupu – Pokyny pro aplikace

ČSN EN 62676 (soubor) (33 4592) Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích

ČSN ISO 31000:2018 (01 0351) Management rizik – Směrnice

ČSN EN 31010 (01 0352) Management rizik – Techniky posuzování rizik

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace

o citovaných dokumentech” a „Souvisící ČSN” nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: Asociace technických bezpečnostních služeb Grémium Alarm z. s. – Centrum technické normalizace pro bezpečnostní služby, IČO 63839911, Ing. Vladimír Šimek, spolupráce: Ing. Martin Škutek

Technická normalizační komise: TNK 148 Prevence kriminality a ochrana obyvatel

Pracovník České agentury pro standardizaci: Lenka Rachačová

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat na e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE
TECHNICAL SPECIFICATION
SPÉCIFICATION TECHNIQUE
TECHNISCHE SPEZIFIKATION

CEN/TS 14383-6

Prosinec 2022

ICS 13.310; 91.020; 91.120.99
CEN/TR 14383-2:2007

Nahrazuje

Prevence kriminality prostřednictvím navrhování budov, územního plánování a údržby města -
Část 6: Školy a vzdělávací instituce

Crime prevention through building design, urban planning and city maintenance -
Part 6: Schools and educational institutions

Vorbeugende Kriminalitätsbekämpfung - Stadt-
und Gebäudeplanung -
Teil 6: Schulen

Tato technická specifikace byla schválena CEN dne 2022-11-14.

Doba platnosti této CEN/TS je zatím omezena na tři roky. Po dvou letech budou členové CEN požádáni o připomínky týkající se zejména toho, zda může být CEN/TS převedena na evropskou normu.

Je třeba, aby členové CEN oznámili existenci této CEN/TS stejným způsobem, jako je tomu u EN, a vhodnou formou ji zpřístupnili na národní úrovni. Je přípustné ponechat konfliktní národní normy v platnosti (souběžně s CEN/TS), dokud se nedosáhne konečného rozhodnutí o možnosti převedení této CEN/TS na EN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.



Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2022 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmkoliv prostředky

Ref. č. CEN/TS 14383-6:2022 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	9
Úvod.....	10
1..... Předmět normy.....	11
2..... Citované dokumenty.....	11
3..... Termíny a definice.....	11
4..... Zkratky.....	13
5..... Cíle a metodika.....	13
5.1..... Cíle.....	13
5.2..... Metodika a cíle.....	14
5.3..... Role a odpovědnosti.....	15
6..... Kontext a kritéria.....	15
6.1..... Vytvoření kontextu.....	15
6.1.1..... Obecně.....	

.....	15
6.1.2..... Vytvoření vnějšího kontextu.....	15
.....	15
6.1.3..... Vytvoření vnitřního kontextu.....	15
.....	15
6.1.4..... Stanovení kontextu procesu řízení rizik.....	15
.....	15
6.2..... Definice kritérií rizik.....	16
.....	16
7..... Identifikace rizik.....	16
.....	16
7.1..... Obecně.....	16
.....	16
7.2..... Identifikace a kategorizace rizik.....	16
.....	16
7.3..... Identifikace a kategorizace aktiv.....	17
.....	17
8..... Analýza rizik.....	18
.....	18
8.1..... Obecně.....	18
.....	18
8.2..... Stanovení pravděpodobnosti výskytu incidentů.....	18
.....	18
8.3..... Analýza zranitelnosti majetku.....	18
.....	18
8.4..... Analýza následků rizik.....	18
.....	18

8.5.....	Určení úrovně rizika.....	18
9.....	Hodnocení rizik.....	18
9.1.....	Obecně.....	18
9.2.....	Porovnání stanovení úrovně rizika s definovanými kritérii.....	19
9.3.....	Stanovení přijatelnosti rizika.....	19
9.4.....	Seznam přijatelných a nepřijatelných rizik.....	19
9.5.....	Posouzení účinnosti stávajících bezpečnostních opatření.....	19
9.6.....	Bezpečnostní audit.....	19
10.....	Snižování rizik.....	20
10.1.....	Design a uspořádání škol.....	20
10.1.1.....	Rozložení a umístění.....	20
10.1.2.....	Vnitřní oblast.....	21
10.2.....	Obvod.....	22
10.2.1.....	Prostorová ochrana perimetru.....	22

10.2.2.....	Stavební prvky	
	oplocení.....	
		22

10.2.3.....	Přístup pro chodce	
	a vozidla.....	
		23

10.2.4.....	
Vchody.....	
.....	23
10.2.5.....	Místa pro výstup
a nástup.....	
.....	23
10.2.6.....	
Označení.....	
.....	24
10.2.7.....	Parkování/zásobování
vozidel.....	
.....	24
10.2.8.....	Parkování jízdních kol
a motocyklů.....	
.....	24
10.2.9.....	Úpravy
terénu.....	
.....	24
10.2.10....	Vnější vybavení
a prvky.....	
.....	24
10.2.11....	Problematická místa
setkávání.....	
.....	24
10.2.12....	Přirozený
dohled.....	
.....	25
10.2.13....	Vnější
osvětlení.....	
.....	25
10.3.....	Opláštění
budovy.....	
.....	25
10.3.1.....	Obecné
požadavky.....	
.....	25
10.3.2.....	
Stěny.....	
.....	25

10.3.3.....	
Střechy.....	26
10.3.4.....	
Průnik do stropů.....	26
10.3.5.....	
Okna.....	26
10.3.6.....	
Dveře.....	27
10.3.7.....	
Žaluzie.....	27
10.3.8.....	
Hlavní vchod do budovy školy.....	27
10.4.....	
Interní školský systém.....	27
10.4.1.....	
Obecně.....	27
10.4.2.....	
Recepce a kontrola návštěvníků.....	27
10.4.3.....	
Toalety.....	28
10.4.4.....	
Chodby a průchody.....	28
10.4.5.....	
Kontrola přístupu do školy.....	28
10.4.6.....	
Serverovny.....	30
10.4.7.....	
Šatny pro	

zaměstnance.....	31
10.4.8..... Uzamykatelné skříně.....	31
10.4.9..... Šatny pro plavecké bazény a tělesnou výchovu.....	31
10.4.10.... Dočasné učebny.....	31
10.5..... Technická ochrana.....	31
10.5.1..... Obecně.....	31
10.5.2..... Systém technické ochrany.....	31
10.6..... Režimová opatření.....	33
10.7..... Bezpečnostní služby.....	33
11..... Záznamy a hlášení.....	34
11.1..... Bezpečnostní dokumentace ve školách (ve vztahu k zabezpečení objektů).....	34
11.2..... Záznamy o incidentech.....	35
11.3..... Aktualizace bezpečnostní dokumentace.....	35
12..... Komunikace a poradenství.....	36

12.1..... Pravidelná školení pro zúčastněné strany a zúčastněné hospodářské subjekty..... 36

13..... Monitorování
a přezkum.....
..... 36

13.1..... Požadavky na režimové a organizační bezpečnostní
audity..... 36

13.2	Kontrola fyzické bezpečnosti.....	36
13.3	Požadavky na funkční zkoušky a revize technické ochrany (mechanická a technická opatření).....	36
13.4	Ověřování účinnosti a provádění bezpečnostních opatření pokrývajících nově zjištěná rizika.....	37
Bibliografie.....		38

Evropská předmluva

Tento dokument (CEN/TS 14383-6:2022) byl připraven technickou komisí CEN/TC 325 „*Prevence kriminality prostřednictvím návrhu budov, objektů a areálů*“, sekretariát zajišťuje ÚNMZ.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tato technické specifikace náleží do řady EN 14383 / CEN/TS 14383, vydané pod obecným názvem „*Prevence kriminality prostřednictvím navrhování budov, územního plánování a údržby města*“, do které náleží následující části:

- Část 1: Definice specifických termínů;
- Část 2: Principy a postupy;
- Část 3: Obydlí;
- Část 4: Obchodní a administrativní budovy;
- Část 5: Čerpací stanice;
- Část 6: Školy a vzdělávací instituce;
- Část 7: Návrh a management zařízení veřejné dopravy;
- Část 8: Ochrana budov a prostorů před kriminálními útoky páchanými pomocí vozidel.

Jakákoli zpětná vazba a otázky týkající se tohoto dokumentu mají být adresovány národnímu normalizačnímu orgánu uživatele. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na webových stránkách CEN.

Podle Vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto technickou specifikaci povinny vyhlásit národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko a Spojené království.

Úvod

Při zvažování opatření zaměřených na snížení rizika kriminality a protispolečenského jednání ve školách a školských zařízeních (školách) je jedním z nejdůležitějších úkolů řízení rizik. Vysoká kvalita řízení rizik při plánování, realizaci a využívání škol a školských zařízení závisí na systému řízení rizik a jeho procesu hodnocení rizik. Rozsah návrhu a implementace bezpečnostních opatření fyzické ochrany musí být přijat za účelem snížení rizika.

Příčiny kriminality a protispolečenského chování se zkoumají již řadu let. Existuje mnoho faktorů, které mohou ovlivnit možnost spáchání či nespáchání trestného činu. Některé faktory, například socioekonomické podmínky, přesahují rámec tohoto dokumentu. Společným faktorem všech opatření je skutečnost, že je obtížné omezit neoprávněný vstup do školní budovy.

Většina trestných činů je páchána proto, že pachatelé využívají možností, které jim školy nabízejí, jako je snadný přístup, úkryty, absence vymezení veřejných a soukromých prostor, špatné osvětlení a/nebo příznivé terénní nebo architektonické řešení. Pochopením motivace potenciálních pachatelů a jejím vyvážením pomocí posouzení rizik, konkrétních fyzických bezpečnostních opatření v kombinaci s reálnými nebo symbolickými prvky návrhu s řízením rizik si tento dokument klade za cíl pomoci projektantům, plánovačům, správcům nemovitostí a zúčastněným stranám při prevenci kriminality.

Pomáhá dobře porozumět technickým doporučením, technickým normám, zákonům a předpisům shrnutým v jednom dokumentu, které jsou pro školy a vzdělávací instituce nezbytné k realizaci často opomíjených koncepčních řešení prevence kriminality ve školách již v počáteční fázi plánování.

1 Předmět normy

Tento dokument obsahuje pokyny a doporučení pro snížení rizika kriminality a protispolečenského chování vůči lidem a majetku ve školách prostřednictvím preventivního řízení rizik ve fázi plánování a projektování.

Tento dokument je použitelný pro veřejné i soukromé školy a vzdělávací instituce. Tento dokument lze použít zejména, ale ne výhradně, pro bezpečnostní rizika. Návrh a realizace opatření prevence kriminality pracuje s řízením rizik. Je nezbytné zvážit změnu společenského a kulturního nežádoucího chování ve školách a školských zařízeních s preventivním řízením rizik.

Tento dokument není určen univerzitám. Lze jej však na univerzitách použít jako metodiku pro prevenci kriminality a řízení rizik, jakož i pro zajištění úrovně fyzické ochrany.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.