

STN	Eurokód 6 Navrhovanie murovaných konštrukcií Časť 2: Predpoklady navrhovania, voľba materiálov a zhotovovanie	STN EN 1996-2 73 1101
------------	--	---

Eurocode 6
Design of masonry structures
Part 2: Design considerations, selection of materials and execution

Eurocode 6
Calcul des ouvrages en maçonnerie
Partie 2: Conception, choix des matériaux et mise en oeuvre

Eurocode 6
Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten
Teil 2: Planung, Auswahl der Baustoffe und Ausführung

Táto slovenská technická norma je slovenskou verziou európskej normy EN 1996-2: 2024. Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. STN EN 1996-2 má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN 1996-2: 2024. It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing. STN EN 1996-2 has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich dokumentov

Táto slovenská technická norma nahrádza od 1. 4. 2028 STN EN 1996-2 z februára 2007 a STN EN 1996-2: 2007/NA z júla 2009 v celom rozsahu.

142164

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2026
Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii v znení neskorších predpisov.

Národný predhovor

Táto časť STN EN 1996-2: 2026 patrí do súboru druhej generácie eurokódov, ktorá od 1. apríla 2028 nahrádza prvú generáciu eurokódov prijatú do sústavy STN v rokoch 2004 až 2010.

Eurokódy dvoch generácií predstavujú dva samostatné ucelené súbory dokumentov na navrhovanie stavebných konštrukcií. Pri navrhovaní sa musia používať časti súborov dokumentov rovnakej generácie, pokiaľ TK 111 Uplatňovanie a používanie Eurokódov na návrh príslušnej technickej komisie nerozhodne počas prechodného obdobia inak.

Pri navrhovaní konštrukcií podľa STN EN 1996-2 sa použijú všetky odporúčané hodnoty národne definovaných parametrov (NDP), metód a zatriedenia (*podľa kontextu eurokódu*) tak, ako sú uvedené v EN 1996-2.)

Obrázky a matematické výrazy v tejto STN sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2024 CEN, ref. č. EN 1996-2: 2024 E.

Upozornenie

V celom texte dokumentu sa EN 1990 nahrádza EN 1990-1 + A1.

Normatívne referenčné dokumenty

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN a TNI možno získať na webovom sídle www.unms.sk.

EN 206 prijatá ako STN EN 206 + A2 Betón. Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda (73 2403)

EN 771-1 prijatá ako STN EN 771-1 + A1 Špecifikácia murovacích prvkov. Časť 1: Tehliarske murovacie prvky (72 2632)

EN 771-2 prijatá ako STN EN 771-2 + A1 Špecifikácia murovacích prvkov. Časť 2: Vápenno-pieskové murovacie prvky (72 2632)

EN 771-3 prijatá ako STN EN 771-3 + A1 Špecifikácia murovacích prvkov. Časť 3: Betónové murovacie prvky (z hutného a ľahkého kameniva) (72 2632)

EN 771-4 prijatá ako STN EN 771-4 + A1 Špecifikácia murovacích prvkov. Časť 4: Murovacie tvárnice z autoklávovaného pórobetónu (72 2632)

EN 771-5 prijatá ako STN EN 771-5 + A1 Špecifikácia murovacích prvkov. Časť 5: Murovacie prvky z umelého kameňa (72 2632)

EN 771-6 prijatá ako STN EN 771-6 + A1 Špecifikácia murovacích prvkov. Časť 6: Murovacie prvky z prírodného kameňa (72 2632)

EN 998-2 prijatá ako STN EN 998-2 Špecifikácia mált na murivo. Časť 2: Malta na murovanie (72 2430)

EN 1015-11 prijatá ako STN EN 1015-11 Metódy skúšania mált na murovanie. Časť 11: Stanovenie pevnosti zatvrdnutej malty v ťahu pri ohybe a v tlaku (72 2441)

EN 1015-17 prijatá ako STN EN 1015-17 Metódy skúšania mált na murovanie. Časť 17: Stanovenie obsahu vo vode rozpustných chloridov v čerstvých maltách (72 2441)

EN 1990 dosiaľ neprijatá

POZNÁMKA 3. – EN 1990 bola zrušená a nahradená EN 1990-1: 2023 + A1: 2026.

EN 1996-1-1: 2022 prijatá ako STN EN 1996-1-1: 2024 Eurokód 6. Navrhovanie murovaných konštrukcií. Časť 1-1: Všeobecné pravidlá pre vystužené a nevystužené murované konštrukcie (73 1101)

EN 1996-1-2 prijatá ako STN EN 1996-1-2 Eurokód 6. Navrhovanie murovaných konštrukcií. Časť 1-2: Navrhovanie konštrukcií na účinky požiaru (73 1101)

Vypracovanie

Spracovateľ: Ing. Gabriel Szöllösi, Nitrianske Hrnčiarovce

Technická komisia: TK 74 Navrhovanie a zhotovovanie murovaných konštrukcií

Eurokód 6
Navrhovanie murovaných konštrukcií
Časť 2: Predpoklady navrhovania, voľba materiálov a zhotovovanie

Eurocode 6
Design of masonry structures
Part 2: Design considerations, selection of materials and execution

Eurocode 6
Calcul des ouvrages en maçonnerie
Partie 2: Conception, choix des matériaux
et mise en oeuvre

Eurocode 6
Bemessung und Konstruktion von
Mauerwerksbauten
Teil 2: Planung, Auswahl der Baustoffe
und Ausführung

Túto európsku normu schválil CEN 7. júla 2024.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

CEN

Európsky výbor pre normalizáciu
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	8
0 Úvod	9
1 Predmet	11
1.1 Predmet EN 1996-2	11
1.2 Predpoklady	11
2 Normatívne odkazy	11
3 Termíny, definície a symboly	12
3.1 Termíny a definície	12
3.1.1 Termíny týkajúce sa komunikácie návrhu muriva	12
3.1.2 Termíny týkajúce sa klimatických faktorov a podmienok prostredia	12
3.1.3 Ostatné termíny	12
3.2 Symboly	13
4 Predpoklady navrhovania	13
4.1 Faktory ovplyvňujúce trvanlivosť muriva	13
4.1.1 Všeobecne	13
4.1.2 Klasifikácia podmienok prostredia	13
4.1.3 Agresívne chemické prostredie	14
4.2 Voľba materiálov	14
4.2.1 Všeobecne	14
4.2.2 Murovacie prvky	15
4.2.3 Malta na murovanie a výplňový betón	15
4.2.4 Doplnkové prvky a výstuž	16
4.3 Murivo	16
4.3.1 Konštruovanie	16
4.3.2 Úprava škár	16
4.3.3 Pohyby muriva	16
4.3.4 Dilatačné škáry	17
4.3.5 Dovoľené geometrické odchýlky	19
4.3.6 Odolnosť proti prenikaniu vlhkosti cez vonkajšie steny	19
5 Zhotovovanie	19
5.1 Všeobecne	19
5.2 Preberanie, skladovanie materiálov a manipulácia s nimi	19
5.2.1 Všeobecne	19
5.2.2 Výstuž a predpínacie materiály	19
5.3 Príprava materiálov	20
5.3.1 Stavenisková malta na murovanie a výplňový betón	20
5.3.2 Priemyselne vyrábané malty na murovanie, vopred dávkované malty na murovanie, vopred miešané vápenno-pieskové malty na murovanie a výplňový transportbetón	21

5.4	Dovolené geometrické odchýlky.....	21
5.5	Zhotovovanie muriva.....	23
5.5.1	Súdržnosť	23
5.5.2	Ukladanie murovacích prvkov	23
5.5.3	Úprava maltových škár muriva iného ako na tenké škáry.....	24
5.5.4	Zabudovanie hydroizolačných vrstiev.....	24
5.5.5	Dilatačné škáry	24
5.5.6	Zabudovanie tepelných izolácií.....	24
5.5.7	Čistenie rezného muriva	24
5.6	Ošetrovanie a ochranné opatrenia počas zhotovovania	25
5.6.1	Všeobecne.....	25
5.6.2	Ochrana pred dažďom	25
5.6.3	Ochrana pred striedavým zmrazovaním a rozmrazovaním.....	25
5.6.4	Ochrana pred účinkami nízkej vlhkosti	25
5.6.5	Ochrana pred mechanickým poškodením	25
5.6.6	Konštrukčná výška muriva.....	25
Príloha A (informatívna) – Klasifikácia mikropodmienok prostredia pôsobiacich na hotové murivo		
		26
A.1	Použitie tejto prílohy	26
A.2	Rozsah a oblasť pôsobnosti	26
A.3	Klasifikácia	26
A.4	Pôsobenie zmáčania.....	28
Príloha B (informatívna) – Všeobecná špecifikácia murovacích prvkov a malty pre trvanlivé murivo v rôznych podmienkach prostredia		
		30
B.1	Použitie tejto prílohy	30
B.2	Rozsah a oblasť pôsobnosti	30
B.3	Voľba murovacích prvkov a malty	30
Príloha C (informatívna) – Špecifikácie voľby materiálov a protikoróznej ochrany doplnkových prvkov muriva podľa triedy prostredia.....		
		33
C.1	Použitie tejto prílohy	33
C.2	Rozsah a oblasť pôsobnosti	33
C.3	Triedy prostredia	33
C.4	Voľba materiálov	33
Literatúra.....		38

Európsky predhovor

Tento dokument (EN 1996-2: 2024) vypracovala technická komisia CEN/TC 250 *Konštrukčné eurokódy*, ktorej sekretariát je v BSI. CEN/TC 250 zodpovedá za všetky konštrukčné Eurokódy a CEN jej pridelil zodpovednosť za navrhovanie stavebných a geotechnických konštrukcií.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskôr do septembra 2027 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, sa musia zrušiť najneskôr do marca 2028.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument nahrádza EN 1996-2: 2006 + AC: 2009.

Prvá generácia Eurokódov bola publikovaná v rokoch 2002 až 2007. Tento dokument je súčasťou druhej generácie Eurokódov, ktoré boli pripravené na základe mandátu M/515, ktorý bol udelený CEN Európskou komisiu a Európskym združením voľného obchodu.

Eurokódy boli navrhnuté tak, aby sa používali v súčinnosti s príslušnými zhotoviteľskými, materiálovými, výrobnými a skúšobnými normami a aby identifikovali požiadavky na zhotovovanie, materiály, výrobky a skúšanie, na ktoré sa Eurokódy odvolávajú.

Hlavné zmeny v porovnaní s predchádzajúcim vydaním sú uvedené nižšie:

- prípustné odchýlky zhotovovaného muriva od jeho zamýšľanej polohy boli uvedené do súladu s EN 1996-1-1;
- bola objasnená miera vystavenia muriva zmáčaniu;
- bola upravená špecifikácia murovaných prvkov a malty pre odolné murivo v rôznych podmienkach prostredia;
- boli revidované podrobnosti o vzdialenostiach dilatačných škár;
- boli vypracované špecifikácie tolerancie pre murivo na maltu na tenké škáry;
- bolo podstatne revidované vyškárovanie muriva;
- boli aktualizované informácie o trvanlivosti doplnkových prvkov.

Eurokódy uznávajú zodpovednosť každého členského štátu a zachovávajú jeho právo stanoviť hodnoty súvisiace s regulovanými bezpečnostnými predpismi na národnej úrovni pomocou národných príloh. Akákoľvek spätná väzba a otázky k tomuto dokumentu sa majú adresovať národnému normalizačnému orgánu používateľov. Kompletný zoznam týchto orgánov je na webovom sídle CEN.

V súlade s vnútornými predpismi CEN-CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenška, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

0 Úvod

0.1 Úvod k eurokódom

Eurokódy stavebných konštrukcií obsahujú nasledujúce normy, ktoré sa vo všeobecnosti skladajú z niekoľkých častí:

- EN 1990 Eurokód: Zásady navrhovania konštrukcií;
- EN 1991 Eurokód 1: Zaťaženia konštrukcií;
- EN 1992 Eurokód 2: Navrhovanie betónových konštrukcií;
- EN 1993 Eurokód 3: Navrhovanie ocelových konštrukcií;
- EN 1994 Eurokód 4: Navrhovanie spriahnutých ocelobetónových konštrukcií;
- EN 1995 Eurokód 5: Navrhovanie drevených konštrukcií;
- EN 1996 Eurokód 6: Navrhovanie murovaných konštrukcií;
- EN 1997 Eurokód 7: Navrhovanie geotechnických konštrukcií;
- EN 1998 Eurokód 8: Navrhovanie konštrukcií na seizmickú odolnosť;
- EN 1999 Eurokód 9: Navrhovanie hliníkových konštrukcií;
- nové časti, ktoré sa pripravujú, napríklad eurokód na navrhovanie nosných sklených konštrukcií.

Eurokódy sú určené na použitie pre projektantov, zákazníkov, výrobcov, zhotoviteľov, príslušné orgány (pri výkone svojich povinností v súlade s národnými alebo medzinárodnými predpismi), pedagógov, vývojárov softvéru a komisie navrhujúce súvisiace výrobné, skúšobné a zhotoviteľské normy.

POZNÁMKA. – Niektoré aspekty návrhu sú podrobnejšie špecifikované príslušnými orgánmi, alebo ak nie sú špecifikované, môžu byť dohodnuté v špecifikácii projektu medzi príslušnými stranami, ako sú projektanti a investori. Eurokódy identifikujú takéto aspekty s výslovným odkazom na príslušné orgány a príslušné strany.

0.2 Úvod k EN 1996 (všetky časti)

EN 1996 Eurokód 6 platí pre navrhovanie pozemných a inžinierskych stavieb, alebo ich častí, z nevystuženého, vystuženého, predpätého a zovretého muriva.

EN 1996 (všetky časti) stanovuje výhradne požiadavky na odolnosť, použiteľnosť a trvanlivosť konštrukcií. Nestanovuje iné požiadavky, napr. požiadavky na tepelnú alebo zvukovú izoláciu.

EN 1996 (všetky časti) nezahŕňa špeciálne požiadavky navrhovania na seizmické účinky. Ustanovenia súvisiace s týmito požiadavkami sú uvedené v EN 1998 (všetky časti), ktorý je v súlade s EN 1996 (všetky časti).

EN 1996 (všetky časti) nezahŕňa číselné hodnoty zaťaženia pôsobiacich na objekty pozemných a inžinierskych stavieb, ktoré sa majú uvažovať pri navrhovaní. Hodnoty sú uvedené v EN 1991 (všetky časti).

0.3 Úvod k EN 1996-2

Tento dokument popisuje pravidlá pre konštrukčné úvahy, voľbu materiálov a zhotovovanie murovaných konštrukcií.

0.4 Slovné výrazy používané v eurokódach

Sloveso „**musí**“ (angl. **shall**)“ vyjadruje požiadavku, ktorú treba striktne dodržiavať a od ktorej nie je povolená žiadna odchýlka, aby boli eurokódy splnené.

Sloveso „**má**“ (angl. **should**)“ vyjadruje veľmi odporúčanú voľbu alebo postup. V súlade s národnými predpismi a/alebo akýmkoľvek príslušnými zmluvnými ustanoveniami by sa mohli použiť/prijat' alternatívne prístupy, ak je to technicky odôvodnené.

Sloveso „**smie**“ (angl. **may**)“ vyjadruje postup prípustný v medziach eurokódov.

Sloveso „**môže**“ (angl. **can**)“ vyjadruje možnosť a schopnosť, používa sa na vyjadrenia faktov a objasnenie pojmov.

0.5 Národná príloha k EN 1996-2

V tejto norme je povolený národný výber, ak je to výslovne uvedené v poznámkach. Národný výber zahŕňa výber hodnôt pre národne definované parametre (NDP).

Prevzatie EN 1996-2 do národných noriem môže obsahovať národnú prílohu s informáciami o všetkých národne definovaných parametroch na navrhovanie budov a inžinierskych stavieb zhotovených na území príslušného štátu.

Ak národný výber nie je daný, použije sa definovaný výber uvedený v tejto norme.

Ak národný výber nie je daný a v tejto norme nie je uvedený žiadny definovaný výber, môže ho špecifikovať príslušný orgán alebo, ak nešpecifikuje, môže byť odsúhlasený pre konkrétny projekt príslušnými stranami.

Národný výber je dovoľený v EN 1996-2 v nasledujúcich článkoch:

4.3.4.2(6)

Národný výber je dovoľený v EN 1996-2 v nasledujúcich informatívnych prílohách:

Príloha A

Príloha B

Príloha C

Národná príloha môže obsahovať, priamo alebo prostredníctvom odkazu, neprotirečivé doplnujúce informácie na uľahčenie implementácie za predpokladu, že nemení žiadne ustanovenia eurokódov.

1 Predmet

1.1 Predmet EN 1996-2

(1) Tento dokument uvádza základné pravidlá pre voľbu materiálov a zhotovovanie muriva, aby bolo v súlade s návrhovými predpokladmi ostatných častí Eurokódu 6.

(2) Tento dokument sa zaoberá bežnými aspektmi navrhovania a zhotovovania muriva ako:

- voľba murovacích materiálov;
- faktory ovplyvňujúce parametre a trvanlivosť muriva;
- detaily muriva, úpravy škár, dilatačné škáry, odolnosť budov proti prenikaniu vlhkosti;
- skladovanie, príprava a použitie materiálu na stavenisku;
- zhotovovanie muriva;
- ochrana muriva počas zhotovovania.

(3) Tento dokument nezahŕňa nasledujúce položky:

- estetické hľadiská;
- povrchové úpravy stien.

1.2 Predpoklady

(1) Na tento dokument sa vzťahujú predpoklady EN 1990.

(2) Tento dokument je určený na použitie spolu s EN 1990, EN 1991, EN 1996-1-1, EN 1996-1-2 a EN 1996-3.

(3) Návrh muriva sa vykonáva v súlade s EN 1996-1-1.

2 Normatívne odkazy

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek zmien).

POZNÁMKA. – V literatúre je zoznam ďalších citovaných dokumentov, ktoré nie sú normatívnymi odkazmi, vrátane tých, na ktoré sú uvedené ako odporúčania (t. j. vo vetách „má“), povolenia („smie“), možnosti („môže“) a v poznámkach.

EN 206-1 *Concrete – Part 1: Specification, performance, production and conformity*. [Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.]

EN 771-1 *Specification for masonry units – Part 1: Clay masonry units*. [Špecifikácia murovacích prvkov. Časť 1: Tehliarske murovacie prvky.]

EN 771-2 *Specification for masonry units – Part 2: Calcium silicate masonry units*. [Špecifikácia murovacích prvkov. Časť 2: Vápenno-pieskové murovacie prvky.]

EN 771-3 *Specification for masonry units – Part 3: Aggregate concrete masonry units (Dense and light-weight aggregates)*. [Špecifikácia murovacích prvkov. Časť 3: Betónové murovacie prvky (z hutného a ľahkého kameniva).]

EN 771-4 *Specification for masonry units – Part 4: Autoclaved aerated concrete masonry units*. [Špecifikácia murovacích prvkov. Časť 4: Murovacie tvárnice z autoklávaného pórobetónu.]

EN 771-5 *Specification for masonry units – Part 5: Manufactured stone masonry units*. [Špecifikácia murovacích prvkov. Časť 5: Murovacie prvky z umelého kameňa.]

EN 771-6 *Specification for masonry units – Part 6: Natural stone masonry units*. [Špecifikácia murovacích prvkov. Časť 6: Murovacie prvky z prírodného kameňa.]

EN 998-2 *Specification for mortar for masonry – Part 2: Masonry mortar*. [Špecifikácia mált na murivo. Časť 2: Malta na murovanie.]

EN 1015-11 *Methods of test for mortar for masonry – Part 11: Determination of flexural and compressive strength of hardened mortar*. [Metódy skúšania mált na murovanie. Časť 11: Stanovenie pevnosti zatvrdnutej malty v ťahu pri ohybe a v tlaku.]

EN 1015-17 *Methods of test for mortar for masonry – Part 17: Determination of water-soluble chloride content of fresh mortars*. [Metódy skúšania mált na murovanie. Časť 17: Stanovenie obsahu vo vode rozpustných chloridov v čerstvých maltách.]

EN 1990 *Eurocode – Basis of structural design*. [Eurokód. Základy navrhovania konštrukcií.]

EN 1996-1-1: 2022 *Eurocode 6 – Design of masonry structures – Part 1: General rules for reinforced and unreinforced masonry structures*. [Eurokód 6. Navrhovanie murovaných konštrukcií. Časť 1-1: Všeobecné pravidlá pre vystužené a nevystužené murované konštrukcie.]

EN 1996-1-2 *Eurocode 6 – Design of masonry structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design*. [Eurokód 6. Navrhovanie murovaných konštrukcií. Časť 1-2: Všeobecné pravidlá. Navrhovanie konštrukcií na účinky požiaru.]

3 Termíny, definície a symboly

3.1 Termíny a definície

Na účely tohto dokumentu platia termíny a definície uvedené v EN 1990, EN 1996-1-1 a nasledujúce.

3.1.1 Termíny týkajúce sa komunikácie návrhu muriva

3.1.1.1 projektová špecifikácia (angl. design specification): dokumenty popisujúce požiadavky projektanta na stavbu vrátane výkresov, harmonogramov, protokolov o skúškach, odkazov na časti iných dokumentov a písomných pokynov

3.1.1.2 odchýlka (angl. deviation): rozmerová odchýlka zhotoveného muriva od zamýšľanej polohy

3.1.2 Termíny týkajúce sa klimatických faktorov a podmienok prostredia

3.1.2.1 makro podmienky (angl. macro conditions): klimatické faktory v závislosti od všeobecnej klímy regiónu, v ktorom je stavba postavená, modifikované vplyvmi miestnej topografie a/alebo iných aspektov lokality

3.1.2.2 mikro podmienky (angl. micro conditions): lokalizované klimatické a environmentálne faktory závislé od polohy murovacieho prvku v konštrukcii a s prihliadnutím na ochranu alebo nedostatočnú ochranu konštrukčnými detailmi alebo povrchovými úpravami

3.1.3 Ostatné termíny

3.1.3.1 povrchová úprava (angl. applied finish): krycia vrstva materiálu spojeného s povrchom muriva

3.1.3.2 šírka dutiny (angl. **cavity width**): vzdialenosť kolmá k rovine steny medzi povrchmi vrstiev muriva v dutine steny, alebo medzi povrchom obmurovky a rubovej plochy muriva v dutine steny

3.1.3.3 kotvený obklad (angl. **cladding**): ochranný plášť z jedného alebo viacerých materiálov, ktorý je upevnený alebo kotvený pred murivom, ale nie je s ním súvisle spojený

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN