

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 61.020 **Červen 2014**

Označování velikosti oblečení –
Část 3: Tělesné rozměry a intervaly

ČSN
EN 13402-3
80 7035

Size designation of clothes –
Part 3: Body measurements and intervals

Désignation des tailles de vêtements –
Partie 3: Mesures et intervalles

Größenbezeichnung von Bekleidung –
Teil 3: Körpermaße und Sprungwerte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13402-3:2013. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13402-3:2013. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13402-3 (80 7035) ze srpna 2005.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Podstata normy se nemění. Tabulky tělesných rozměrů obsahují primární rozměry včetně rozsahů a intervalů a k nim volitelné alternativy sekundárních rozměrů. Jsou popsány příklady pro výběr těchto alternativ. Hodnoty rozměrů a intervalů jsou upraveny podle současných průzkumů provedených v některých evropských zemích. Samostatně jsou uvedeny tabulky tělesných rozměrů pro chlapce a dívky u dětí.

Informace o citovaných dokumentech

EN 13402-2 zavedena v ČSN EN 13402-2 (80 7035) Označování velikosti oblečení – Část 2: Primární a sekundární rozměry

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav, Brno, IČ 00013251, Ing. Jarmila Gabrielová

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Soňa Havlů

EVROPSKÁ NORMA EN 13402-3
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Říjen 2013

ICS 61.020 Nahrazuje EN 13402-3:2004

Označování velikosti oblečení -
Část 3: Tělesné rozměry a intervaly

Size designation of clothes -
Part 3: Body measurements and intervals

Désignation des tailles de vêtements -
Partie 3: Mesures et intervalles

Größenbezeichnung von Bekleidung -
Teil 3: Körpermaße und Sprungwerte

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2013-07-12.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2013 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 13402-3:2013 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko, Švýcarska a Turecka.

Obsah

Předmluva 6

Úvod 7

1 Předmět normy 8

2 Citované dokumenty 8

3 Termíny a definice 8

4 Rozměry a intervaly 9

5 Písmenné kódy 42

Příloha A (informativní) Příklady označování oděvů na etiketách normalizovaným piktogramem 44

Bibliografie 46

Tabulky

Tabulka 1 - Výšky mužů 9

Tabulka 2 - Alternativy rozsahů výšek mužů s intervalem po 8 cm 9

Tabulka 3 - Příklad rozsahu výšky u mužů 10

Tabulka 4 - Rozměry hrudníku a pasu u mužů - oděvy pro horní část těla 11

Tabulka 5 - Příklady flexibilního použití rozměrů 12

Tabulka 6 - Obvod krku a obvod hrudníku u mužů - oděvy pro horní část těla 13

Tabulka 7 - Délka paže ve vztahu k hrudníku a tělesné výšce u mužů 15

Tabulka 8 - Obvod hrudníku a boků u mužů - oděvy pro spodní část těla 16

Tabulka 9 - Délky chodidla pro ponožky u mužů 17

Tabulka 10 - Obvody ruky pro rukavice u mužů 17

Tabulka 11 - Obvody hlavy pro pokrývky hlavy u mužů 17

Tabulka 12 - Výšky žen 18

Tabulka 13 - Alternativy rozsahů u výšky žen s intervalem po 8 cm 18

Tabulka 14 - Příklad rozsahu výšky u žen 18

Tabulka 15 - Obvod přes prsa a obvod boků u žen - oděvy pro horní část těla 19

Tabulka 16 - Obvod přes prsa a obvod pasu u žen - oděvy pro horní část těla 20

Tabulka 17 - Obvod pasu a obvod boků u žen - oděvy pro spodní část těla 21

Tabulka 18 – Příklady flexibilního použití rozměrů	22
Tabulka 19 – Příklady flexibilního použití rozměrů	22
Tabulka 20 – Příklady flexibilního použití rozměrů	23
Tabulka 21 – Rozsahy pro podprsenky, korzetové výrobky a plavky s košíčky s intervalem po 5 cm	25
Tabulka 22 – Rozměry pasu u podvazkových pásů pro ženy	26
Tabulka 23 – Délky chodidla pro ponožky u žen	26
Tabulka 24 – Obvody ruky pro rukavice u žen	26
Tabulka 25 – Obvody hlavy pro pokrývky hlavy u žen	26
Tabulka 26 – Hmotnosti pro punčochové kalhoty u žen	27
Tabulka 27 – Příklad rozsahu výšky u chlapců, dívek a dětí	28
Tabulka 28 – Obvod hrudníku ve vztahu k tělesné výšce – chlapci	29
Tabulka 29 – Obvod pasu ve vztahu k tělesné výšce – chlapci	30
Tabulka 30 – Příklady flexibilního použití rozměrů	31
Tabulka 31 – Obvod krku a délka paže ve vztahu k tělesné výšce – chlapci	32
Tabulka 32 – Obvod přes prsa ve vztahu k tělesné výšce – dívky	33
Tabulka 33 – Obvod pasu ve vztahu k tělesné výšce – dívky	34
Tabulka 34 – Obvod hrudníku ve vztahu k tělesné výšce – děti: chlapci	35
Tabulka 35 – Obvod pasu ve vztahu k tělesné výšce – děti: chlapci	36
Tabulka 36 – Obvod krku a délka paže ve vztahu k tělesné výšce – děti: chlapci	37
Tabulka 37 – Obvod přes prsa ve vztahu k tělesné výšce – děti: dívky	38
Tabulka 38 – Obvod pasu ve vztahu k tělesné výšce – děti: dívky	39
Tabulka 39 – Délka chodidla pro ponožky u chlapců, dívek a dětí	40
Tabulka 40 – Obvod ruky pro rukavice u chlapců, dívek a dětí	41
Tabulka 41 – Obvod hlavy pro pokrývky hlavy u chlapců, dívek a dětí	41
Tabulka 42 – Písmenný kód u mužů	42
Tabulka 43 – Písmenný kód u žen	43
Předmluva	

Tento dokument (EN 13402-3:2013) vypracovala technická komise CEN/TC 248 *Textilie a textilní výrobky*, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2014 udělit status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do dubna 2014.

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

Tento dokument nahrazuje EN 13402-3:2004.

V této revidované verzi byly hodnoty a intervaly upraveny podle průzkumů současného určování rozměrů provedených v Nizozemsku, Francii, Švédsku, Německu a Rumunsku.

EN 13402 se společným názvem *Označování velikosti oblečení* sestává z těchto samostatných částí

Část 1: Pojmy, definice a postup měření tělesných rozměrů (ISO 3635:1981, modifikováno);

Část 2: Primární a sekundární rozměry;

Část 3: Tělesné rozměry a intervaly (tento dokument);

Část 4: Kódovací systém¹⁾.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Úvod

Aby bylo možné určovat rozměry sériově vyráběných oděvů, je třeba určit tělesné rozměry předpokládaných nositelů a stanovit nejbližší velikost v tabulce normalizovaných rozměrů. V tomto systému jsou tělesné rozměry určeny řadami vhodných primárních rozměrů, a kde je to potřebné, řadami sekundárních rozměrů s využitím přednostních čísel. Dobré úrovně normalizace je dosaženo zavedením otevřených velikostních řad s pevnými intervaly minimálně u primárních rozměrů u každého typu oděvu. Kde je tvar lidského těla charakterizován obvodovými rozměry a výškou, je v tabulce velikostí uveden primární rozměr, zatímco sekundární rozměry jsou variabilní. Pro označení velikostí se používá nejbližší celé číslo uvedené v tabulkách pro daný rozměr.

Tabulky rozměrů popsané v tomto dokumentu znamenají první pokus pro seskupení tělesných velikostí vhodných pro evropskou populaci. Z těchto údajů lze snadno sestavit tabulky tělesných rozměrů. Je nutné používat otevřený systém se zabudovanou flexibilitou, protože tvar lidského těla a proporce se u každé skupiny populace liší. Vzhledem k tomu, že se výsledky průzkumů velikostí v různých zemích liší, poskytují tabulky uvedené v tomto dokumentu požadovanou flexibilitu.

1 Předmět normy

Tato evropská norma zavádí tabulky tělesných rozměrů včetně intervalů za účelem sestavení normalizovaných velikostí oděvů pro muže, ženy, chlapce, dívky a děti. Obsahem tohoto dokumentu nejsou rozměry oděvů.

Příklady označování oděvů etiketami s normalizovaným piktogramem (viz EN 13402-1) jsou uvedeny v informativní příloze A tohoto dokumentu.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.