

2017

Kancelářský nábytek - Pracovní stoly -  
Část 2: Požadavky na bezpečnost, pevnost a trvanlivost

ČSN  
EN 527-2

91 1105

Office furniture - Work tables -  
Part 2: Safety, strength and durability requirements

Mobilier de bureau - Tables de travail de bureau -  
Partie 2: Exigences de sécurité, de résistance et de durabilité

Büromöbel - Büro-Arbeitstische -  
Teil 2: Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 527-2:2016. 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 527-2:2016. 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 527-2 (91 1105) ze srpna 2005.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozí normě jsou uvedeny v evropské předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

EN 1730:2012 zavedena v ČSN EN 1730:2013 (91 0225) Nábytek - Stoly - Metody zkoušení pro stanovení stability, pevnosti a trvanlivosti

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav s. p., Brno, IČ 00013251, Ing. Vítězslav Gaja, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 150 Nábytek

EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

EN 527-2

Prosinec 2016

ICS 97.140  
EN 527-2:2002

Nahrazuje

Kancelářský nábytek - Pracovní stoly -  
Část 2: Požadavky na bezpečnost, pevnost a trvanlivost

Office furniture - Work tables -  
Part 2: Safety, strength and durability requirements

Mobilier de bureau - Tables de travail de  
bureau -  
Partie 2: Exigences de sécurité, de résistance  
et de durabilité

Büromöbel - Büro-Arbeitstische -  
Teil 2: Anforderungen an die Sicherheit,  
Festigkeit  
und Dauerhaltbarkeit

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2016-10-16.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje 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.



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

**Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

© 2016 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky  
Ref. č. EN 527-2:2016 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, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Evropská předmluva.....	5
1..... Předmět normy.....	6
2..... Citované dokumenty.....	6
3..... Termíny a definice.....	6
4..... Bezpečnostní požadavky.....	6
4.1..... Obecně.....	6
4.2..... Body tření a stisku.....	7
4.2.1... Body tření a stisku při nastavování, rozkládání a skládání.....	7
4.2.2... Body tření a stisku vznikající při práci mechanismu.....	7
4.2.3... Body tření a stisku při používání.....	7
4.3..... Požadavky na stabilitu.....	7
4.4..... Požadavky na bezpečnost konstrukce.....	7
5..... Pevnost a trvanlivost.....	7

<b>5.1.....</b>	
Obecně.....	7
.....	7
<b>5.2.....</b>	
Požadavky.....	8
.....	8
<b>6.....</b> Informace	
o používání.....	9
.....	9
<b>7.....</b> Protokol	
o zkoušce.....	9
.....	9
<b>Příloha A</b> (informativní) Zkouška prohnutí stolové desky.....	10
<b>Příloha B</b> (informativní) Tuhost konstrukce - příklad.....	11

## Evropská předmluva

Tento dokument (EN 527-2:2016) vypracovala technická komise CEN/TC 207 *Nábytek*, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2017 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 června 2017.

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 527-2:2002.

Oproti předchozímu vydání došlo k následujícím úpravám:

- bylo zahrnuto pořadí a parametry zkoušek, v souladu s EN 1730:2012 místo EN 527-3:2003, která bude zrušena;
- byla vypuštěna odchylka typu A;
- byla přidána příloha B (informativní), která uvádí příklad výpočtu tuhosti konstrukce.

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.

# 1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje požadavky na bezpečnost, pevnost a trvanlivost pracovních stolů a desek, určených pro kancelářské činnosti prováděné vsedě, vestoje nebo při střídání pozic stání a sezení.

Tato evropská norma se nevztahuje na jiné stoly v rámci kanceláře, na které se vztahuje EN 15372.

Příloha A (informativní) obsahuje zkoušku prohnutí stolové desky.

Příloha B (informativní) uvádí příklad výpočtu tuhosti konstrukce.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**