

## 05 SVAŘOVÁNÍ, PÁJENÍ, ŘEZÁNÍ KOVŮ A PLASTŮ

### 0500 Svařování, všeobecně

#### ČSN 05 0000

(05 0000), kat. č. 24553  
Zváranie. Zváranie kovov. Základné pojmy  
Vydána: 1987-01  
Cena: 340 Kč

#### ČSN 05 0002

(05 0002), kat. č. 24554  
Zváranie. Oblúkové a elektrotroskové zváranie a naváranie. Základné pojmy  
Vydána: 1988-12  
Cena: 440 Kč

#### ČSN 05 0003

(05 0003), kat. č. 24555  
Zváranie. Odporové zváranie. Základné pojmy  
Vydána: 1991-04  
Cena: 770 Kč

#### ČSN 05 0004

(05 0004), kat. č. 24556  
Zváranie. Elektronové a laserové zváranie. Základné pojmy  
Vydána: 1990-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 6520-1

(05 0005), kat. č. 80286  
Svařování a příbuzné procesy - Klasifikace geometrických vad kovových materiálů - Část 1: Tavné svařování  
Vydána: 2008-01  
Cena: 570 Kč

#### ČSN EN ISO 6520-2

(05 0005), kat. č. 94841  
Svařování a příbuzné procesy - Klasifikace geometrických vad kovových materiálů - Část 2: Tlakové svařování  
Vydána: 2014-03  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 14610

(05 0007), kat. č. 73870  
Svařování a příbuzné procesy - Definice metod svařování kovů  
Vydána: 2005-08  
Cena: 770 Kč

#### ČSN EN ISO 17659

(05 0008), kat. č. 73221  
Svařování - Vícejazyčný slovník termínů svarových spojů se zobrazením  
Vydána: 2005-06  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 1792

(05 0009), kat. č. 69698  
Svařování - Vícejazyčný seznam termínů ze svařování a příbuzných procesů  
Vydána: 2004-04  
Cena: 590 Kč

#### ČSN 05 0010

(05 0010), kat. č. 24559  
Zváranie. Názvoslovie zvárania plastov  
Vydána: 1983-04  
Cena: 350 Kč  
Změny: Za 8.88

#### ČSN EN ISO 4063

(05 0011), kat. č. 518298  
Svařování, pájení na tvrdé, pájení na měkko a řezání - Přehled metod a jejich číslování  
Vydána: 2023-12  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 8.24t

#### ČSN EN ISO 15296

(05 0015), kat. č. 504718  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Zařízení pro plamenové svařování - Slovník  
Vydána: 2018-07  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 17942

(05 0016), kat. č. 520436

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad  
Svařování a příbuzné procesy - Zařízení pro plamenové svařování - Bezpečnostní požadavky na tepelná zařízení s kyslíko-plynovým plamenovým svařováním  
Vydána: 2025-02  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 6947

(05 0024), kat. č. 511671  
Svařování a příbuzné procesy - Polohy svařování  
Vydána: 2021-01  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 9692-1

(05 0025), kat. č. 94842  
Svařování a příbuzné procesy - Doporučení pro přípravu svarových spojů - Část 1: Svařování ocelí ručně obloukovým svařováním obalenou elektrodou, tavící se elektrodou v ochranném plynu, plamenovým svařováním, svařováním wolframovou elektrodou v ochranné atmosféře inertního plynu a svařováním svazkem paprsků  
Vydána: 2014-03  
Cena: 250 Kč  
Změny: Oprava 1 7.18t

#### ČSN EN ISO 9692-2

(05 0025), kat. č. 520132  
Svařování a příbuzné procesy - Příprava svarových ploch - Část 2: Svařování ocelí pod tavidlem  
Vydána: 2024-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 9692-3

(05 0025), kat. č. 501030  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Svařování a příbuzné procesy - Příprava svarových ploch - Část 3: Obloukové svařování hliníku a jeho slitin tavící se elektrodou v inertním plynu a wolframovou elektrodou v inertním plynu  
Vydána: 2017-01  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 9692-4

(05 0025), kat. č. 70290  
Svařování a příbuzné procesy - Doporučení pro přípravu svarových spojů - Část 4: Plátované oceli  
Vydána: 2004-05  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 1708-1

(05 0026), kat. č. 86370  
Svařování - Detaily základních svarových spojů na oceli - Část 1: Tlakové součásti  
Vydána: 2010-07  
Cena: 570 Kč

#### ČSN EN 1708-2

(05 0026), kat. č. 508449  
Svařování - Detaily základních svarových spojů na oceli - Část 2: Součásti bez vnitřního přetlaku  
Vydána: 2019-09  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 1708-3

(05 0026), kat. č. 91346  
Svařování - Detaily základních svarových spojů na oceli - Část 3: Plátované, navařované a vykládané tlakové části  
Vydána: 2012-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN 05 0032

(05 0032), kat. č. 652  
Zváranie. Tvary a rozmery zvarových plôch. Zváranie medi a jej zliatin  
Vydána: 1978-10  
Cena: 222 Kč  
Změny: Za 5.86t

#### ČSN 05 0040

(05 0040), kat. č. 24566  
Spájkovanie. Spájkovanie kovov. Základné pojmy  
Vydána: 1987-09  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 10564

(05 0045), kat. č. 51960  
Materiály pro měkké a tvrdé pájení - Metody pro vzorkování měkkých pájek pro analýzu  
Vydána: 1998-05  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 9454-1

(05 0046), kat. č. 505889  
Tavidla pro měkké pájení - Klasifikace a požadavky - Část 1: Klasifikace, označování a balení  
Vydána: 2018-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 9454-2

(05 0047), kat. č. 512872  
Tavidla pro měkké pájení - Klasifikace a požadavky - Část 2: Požadavky na provedení  
Vydána: 2021-07  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 9455-1

(05 0051), kat. č. 517994  
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 1: Stanovení netěkavých látek, gravimetrická metoda  
Vydána: 2023-10  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 9455-2

(05 0052), kat. č. 26492  
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 2: Stanovení netěkavých látek, ebulliometrická metoda  
Vydána: 1997-12  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 9455-3

(05 0053), kat. č. 512353  
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 3: Stanovení kyselosti potenciometrickou a vizuální titrační metodou  
Vydána: 2021-06  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 9455-5

(05 0055), kat. č. 512871  
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 5: Zkouška na měděném zrcadle  
Vydána: 2021-07  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 9455-6

(05 0056), kat. č. 518317  
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 6: Stanovení a detekce obsahu halogenidů (kromě fluoridů)  
Vydána: 2023-12  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 29455-8

(05 0058), kat. č. 18036  
Tavidla pro měkké pájení. Zkušební metody. Část 8: Stanovení obsahu zinku (ISO 9455-8:1991)  
Vydána: 1995-11  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 9455-9

(05 0059), kat. č. 512870  
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 9: Stanovení obsahu amoniaku  
Vydána: 2021-07  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 3677

(05 0060), kat. č. 519894  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad  
Přídavné kovy pro měkké a tvrdé pájení - Označování  
Vydána: 2024-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 9455-10

(05 0060), kat. č. 93356  
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 10: Zkouška účinnosti tavidla, metoda roztekavosti pájky  
Vydána: 2013-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 9455-12

(05 0062), kat. č. 21083

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Tavidla pro měkké pájení. Zkušební metody. Část 12: Korozní zkouška na ocelové trubičce  
Vydána: 1997-02  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 9455-11

(05 0063), kat. č. 505248  
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 11: Rozpuštěnost zbytků tavidel  
Vydána: 2018-06  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 9455-13

(05 0063), kat. č. 505419  
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 13: Stanovení rozstříku tavidla  
Vydána: 2018-07  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 9455-14

(05 0063), kat. č. 505420  
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 14: Stanovení přilnavosti zbytků tavidel  
Vydána: 2018-07  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 9455-15

(05 0063), kat. č. 505090  
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 15: Zkouška koroze na mědi  
Vydána: 2018-05  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 9455-16

(05 0066), kat. č. 509188  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 16: Zkouška účinnosti tavidla, metoda smáčecích vah  
Vydána: 2020-04  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 9455-17

(05 0067), kat. č. 520415  
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 17: Hřebenová zkouška povrchového izolačního odporu a zkouška elektrochemické migrace zbytků tavidla  
Vydána: 2024-12  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 5179

(05 0068), kat. č. 518652  
Zkoumání pájitelnosti zkouškou smáčení a zkouškou vyplňování mezery  
Vydána: 2024-01  
Cena: 230 Kč

### 0501 Svařování. Konstruktivní předpisy a směrnice pro kovy

#### ČSN EN ISO 5817

(05 0110), kat. č. 518297  
Svařování - Svarové spoje oceli, niklu, titanu a jejich slitin zhotovené tavným svařováním (kromě elektronového a laserového svařování) - Stupně kvality pro vady  
Vydána: 2023-11  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 12932

(05 0112), kat. č. 95184  
Svařování - Hybridní laserové svařování ocelí, niklu a niklových slitin - Určování stupňů kvality  
Vydána: 2014-05  
Cena: 350 Kč

#### ČSN 05 0120

(05 0120), kat. č. 654  
Výpočet svarových spojů strojních konstrukcí  
Vydána: 1971-04  
Cena: 440 Kč

### 0502 Svařování. Výrobní směrnice a předpisy pro kovy

#### ČSN EN ISO 13920

(05 0205), kat. č. 519195  
Svařování - Obecné tolerance pro svařované konstrukce - Délkové a úhlové rozměry - Tvar a poloha

Vydána: 2024-04

Cena: 190 Kč

#### ČSN 05 0211

(05 0211), kat. č. 24570  
Tepelné a mechanické spracovanie zvarových spojov nelegovaných a nízkolegovaných ocelí. Všeobecné zásady  
Vydána: 1992-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 13916

(05 0220), kat. č. 504476  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Svařování - Směrnice pro měření teploty přehřevu, teploty interpass a teploty ohřevu  
Vydána: 2018-06  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17663

(05 0221), kat. č. 518296  
Svařování - Požadavky na kvalitu tepelného zpracování souvisejícího se svařováním a příbuznými procesy  
Vydána: 2023-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN 05 0235

(05 0235), kat. č. 655  
Zváranie. Medzné odchytky zvarokv a prídavky na ich obrábanie  
Vydána: 1977-10  
Cena: 262 Kč  
Změny: Z1 1.03t

#### TNI CEN ISO/TR 20172

(05 0240), kat. č. 85749  
Svařování - Zařazení materiálů do skupin - Evropské materiály  
Vydána: 2010-04  
Cena: 440 Kč

### 0503 Svařování. Výrobní předpisy z hlediska vybavení pracovišť a kvalifikace svářečů

#### ČSN EN ISO 15607

(05 0311), kat. č. 512164  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Obecná pravidla  
Vydána: 2021-04  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 15609-1

(05 0312), kat. č. 512166  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Stanovení postupu svařování - Část 1: Obloukové svařování  
Vydána: 2021-04  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 15609-2

(05 0312), kat. č. 512165  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Stanovení postupu svařování - Část 2: Plamenové svařování  
Vydána: 2021-04  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 15609-3

(05 0312), kat. č. 73259  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Stanovení postupu svařování - Část 3: Elektronové svařování  
Vydána: 2005-06  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 15609-4

(05 0312), kat. č. 85747  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Stanovení postupu svařování - Část 4: Laserové svařování  
Vydána: 2010-04  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 15609-5

(05 0312), kat. č. 90630  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Stanovení postupu svařování - Část 5: Odporové svařování  
Vydána: 2012-05

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 15609-6

(05 0312), kat. č. 94198  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Stanovení postupu svařování - Část 6: Laserové hybridní svařování  
Vydána: 2013-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 15614-1

(05 0313), kat. č. 506019  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Zkouška postupu svařování - Část 1: Obloukové a plamenové svařování oceli a obloukové svařování niklu a slitin niklu  
Vydána: 2018-11  
Cena: 630 Kč  
Změny: A1 3.20t

#### ČSN EN ISO 15614-10

(05 0313), kat. č. 74551  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Zkouška postupu svařování - Část 10: Hyperbarické svařování za sucha  
Vydána: 2005-11  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 15614-11

(05 0313), kat. č. 67247  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Zkouška postupu svařování - Část 11: Elektronové a laserové svařování  
Vydána: 2003-06  
Cena: 370 Kč  
Změny: Oprava 1 2.25t

#### ČSN EN ISO 15614-12

(05 0313), kat. č. 515566  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Zkouška postupu svařování - Část 12: Bodové, švové a výstupkové svařování  
Vydána: 2022-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 15614-13

(05 0313), kat. č. 519479  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Zkouška postupu svařování - Část 13: Stlačovací a odtavovací stykové svařování  
Vydána: 2024-07  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 15614-14

(05 0313), kat. č. 95803  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Zkouška postupu svařování - Část 14: Laserové hybridní svařování ocelí, niklu a slitin niklu  
Vydána: 2014-10  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 15614-3

(05 0313), kat. č. 82271  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Zkouška postupu svařování - Část 3: Tavné svařování nelegovaných a nízkolegovaných litin  
Vydána: 2008-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 15614-4

(05 0313), kat. č. 75546  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Zkouška postupu svařování - Část 4: Konečná úprava hliníkových odlitků svařováním  
Vydána: 2006-04  
Cena: 250 Kč  
Změny: Oprava 1 6.08t

#### ČSN EN ISO 15614-5

(05 0313), kat. č. 520435  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Zkouška postupu svařování - Část 5: Obloukové svařování titanu, zirkonu a jejich slitin  
Vydána: 2025-02  
Cena: 350 Kč

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy  
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158  
tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

#### ČSN EN ISO 15614-5

(05 0313), kat. č. 521148  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování  
kovových materiálů - Zkouška postupu svařování  
- Část 5: Obloukové svařování titanu, zirkonu a  
jejich slitin  
Vydána: 2025-03  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 15614-6

(05 0313), kat. č. 77631  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování  
kovových materiálů - Zkouška postupu svařování  
- Část 6: Obloukové a plamenové svařování mědi  
a slitin mědi  
Vydána: 2007-02  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 15614-7

(05 0313), kat. č. 510285  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování  
kovových materiálů - Zkouška postupu svařování  
- Část 7: Navařování  
Vydána: 2020-07  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 15614-8

(05 0313), kat. č. 502758  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování  
kovových materiálů - Zkouška postupu svařování  
- Část 8: Svařování spojů trubek s trubkovnicí  
Vydána: 2017-07  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 9.17t

#### ČSN EN ISO 15614-2

(05 0314), kat. č. 74948  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování  
kovových materiálů - Zkouška postupu svařování  
- Část 2: Obloukové svařování hliníku a jeho slitin  
Vydána: 2006-01  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 15610

(05 0315), kat. č. 520154  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování  
kovových materiálů - Kvalifikace na základě  
vyzkoušených svařovacích materiálů  
Vydána: 2024-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 15611

(05 0316), kat. č. 519782  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování  
kovových materiálů - Kvalifikace na základě  
předchozí svářečské zkušenosti  
Vydána: 2024-08  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 15612

(05 0317), kat. č. 508254  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování  
kovových materiálů - Kvalifikace na základě  
normalizovaného postupu svařování  
Vydána: 2019-09  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 15613

(05 0318), kat. č. 73336  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování  
kovových materiálů - Kvalifikace na základě  
předvýrobní zkoušky svařování  
Vydána: 2005-06  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 288-9

(05 0319), kat. č. 58647  
Stanovení a schvalování postupů svařování  
kovových materiálů - Část 9: Zkouška postupu  
svařování tupých montážních svarů dálkových  
potrubí na pevnině i mimo pevninu  
Vydána: 2000-09  
Cena: 340 Kč

#### TNI CEN ISO/TR 15608

(05 0323), kat. č. 80529  
Svařování - Směrnice pro zařazování kovových  
materiálů do skupin  
Vydána: 2008-02  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 14555

(05 0324), kat. č. 503327  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Svařování - Obloukové přivařování svorníků z  
kovových materiálů  
Vydána: 2017-12  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN ISO 15620

(05 0325), kat. č. 508556  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Svařování - Třecí svařování kovových materiálů  
Vydána: 2020-01  
Cena: 550 Kč

#### ČSN EN ISO 17660-1

(05 0326), kat. č. 78941  
Svařování - Svařování betonářské oceli - Část 1:  
Nosné svarové spoje  
Vydána: 2007-07  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 17660-2

(05 0326), kat. č. 78947  
Svařování - Svařování betonářské oceli - Část 2:  
Nenosné svarové spoje  
Vydána: 2007-07  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 11970

(05 0327), kat. č. 502757  
Stanovení a kvalifikace postupů svařování pro  
výrobní svařování odlitků z oceli  
Vydána: 2017-07  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 14731

(05 0330), kat. č. 509361  
Svářečský dozor - Úkoly a odpovědnosti  
Vydána: 2020-01  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 3834-1

(05 0331), kat. č. 514825  
Požadavky na kvalitu při tavném svařování  
kovových materiálů - Část 1: Kritéria pro volbu  
odpovídajících požadavků na kvalitu  
Vydána: 2022-05  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 3834-2

(05 0331), kat. č. 514826  
Požadavky na kvalitu při tavném svařování  
kovových materiálů - Část 2: Komplexní  
požadavky na kvalitu  
Vydána: 2022-05  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 3834-3

(05 0331), kat. č. 514827  
Požadavky na kvalitu při tavném svařování  
kovových materiálů - Část 3: Standardní  
požadavky na kvalitu  
Vydána: 2022-05  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 3834-4

(05 0331), kat. č. 514828  
Požadavky na kvalitu při tavném svařování  
kovových materiálů - Část 4: Základní požadavky  
na kvalitu  
Vydána: 2022-05  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 3834-5

(05 0331), kat. č. 515336  
Požadavky na kvalitu při tavném svařování  
kovových materiálů - Část 5: Dokumenty, kterými  
je nezbytné se řídit pro dosažení shody s  
požadavky na kvalitu podle ISO 3834-2, ISO  
3834-3 nebo ISO 3834-4  
Vydána: 2022-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 3834-6

(05 0331), kat. č. 520395  
Požadavky na kvalitu při tavném svařování  
kovových materiálů - Část 6: Směrnice pro  
zavedení souboru ISO 3834  
Vydána: 2024-11  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 14554-1

(05 0332), kat. č. 96253

Požadavky na jakost při svařování - Odporové  
svařování kovových materiálů - Část 1: Vyšší  
požadavky na jakost  
Vydána: 2014-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 14554-2

(05 0332), kat. č. 96252  
Požadavky na jakost při svařování - Odporové  
svařování kovových materiálů - Část 2: Základní  
požadavky na jakost  
Vydána: 2014-11  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 13919-1

(05 0335), kat. č. 511672  
Svarové spoje zhotovené elektronovým a  
laserovým svařováním - Požadavky a doporučení  
pro určování stupňů jakosti - Část 1: Ocel, nikl,  
titan a jejich slitiny  
Vydána: 2021-01  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 13919-2

(05 0335), kat. č. 513833  
Svarové spoje zhotovené elektronovým a  
laserovým svařováním - Požadavky a doporučení  
pro určování stupňů kvality - Část 2: Hliník,  
hořčík a jejich svařitelné slitiny a čistá měď  
Vydána: 2021-12  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 12074

(05 0340), kat. č. 62944  
Svařovací materiály - Požadavky jakosti pro  
výrobu, dodávky a distribuci materiálů pro  
svařování a příbuzné procesy  
Vydána: 2002-01  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 14344

(05 0341), kat. č. 86789  
Svařovací materiály - Opatřování přídavných  
materiálů a tavidel  
Vydána: 2010-09  
Cena: 190 Kč

#### 0506 Bezpečnost svařování

##### ČSN 05 0600

(05 0600), kat. č. 28542  
Zváranie. Bezpečnostné ustanovenie pre zváranie  
kovov. Projektovanie a príprava pracovísk  
Vydána: 1993-02  
Cena: 570 Kč

##### ČSN 05 0601

(05 0601), kat. č. 32684  
Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre zváranie  
kovov. Prevádzka  
Vydána: 1993-02  
Cena: 358 Kč  
Změny: Z1 12.94t, Z2 12.95t, Z3 9.99t, Z4 7.19t

##### ČSN 05 0610

(05 0610), kat. č. 28594  
Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre  
plameňové zváranie kovov a rezanie kovov  
Vydána: 1993-02  
Cena: 157 Kč  
Změny: Z1 10.95t

##### ČSN 05 0630

(05 0630), kat. č. 28595  
Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre  
oblúkové zváranie kovov  
Vydána: 1993-02  
Cena: 157 Kč  
Změny: Z1 4.99t

##### ČSN 05 0650

(05 0650), kat. č. 28596  
Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre  
odporové zváranie kovov  
Vydána: 1993-02  
Cena: 65 Kč

##### ČSN 05 0661

(05 0661), kat. č. 28543  
Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre trecie  
zváranie kovov  
Vydána: 1993-02

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy  
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158  
tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Cena: 65 Kč

**ČSN 05 0671**

(05 0671), kat. č. 28544

Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre laserové

zváranie kovov

Vydána: 1993-02

Cena: 65 Kč

**ČSN 05 0672**

(05 0672), kat. č. 28545

Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre

elektrónové zváranie kovov

Vydána: 1993-02

Cena: 65 Kč

**ČSN EN ISO 10882-1**

(05 0680), kat. č. 520599

Ochrana zdraví a bezpečnost při svařování a

příbuzných procesech - Odběr vzorků poletavého

prachu a plynů v dýchací zóně svářeče - Část 1:

Odběr vzorků poletavého prachu

Vydána: 2025-01

Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 10882-2**

(05 0680), kat. č. 520600

Ochrana zdraví a bezpečnost při svařování a

příbuzných procesech - Odběr vzorků poletavého

prachu a plynů v dýchací zóně svářeče - Část 2:

Odběr vzorků plynů

Vydána: 2025-01

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 15011-1**

(05 0681), kat. č. 86014

Ochrana zdraví a bezpečnost při svařování a

příbuzných procesech - Laboratorní metody pro

vzorkování dýmu a plynů - Část 1: Stanovení

emise dýmu při obloukovém svařování a odběr

dýmu pro analýzu

Vydána: 2010-05

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 15011-2**

(05 0681), kat. č. 86015

Ochrana zdraví a bezpečnost při svařování a

příbuzných procesech - Laboratorní metody pro

vzorkování dýmu a plynů - Část 2: Stanovení

emisní rychlosti oxidu uhelnatého (CO), oxidu

uhličitého (CO<sub>2</sub>), oxidu dusnatého (NO) a oxidu

dusičitého (NO<sub>2</sub>) při obloukovém svařování,

řezání a drážkování

Vydána: 2010-05

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 15011-3**

(05 0681), kat. č. 86016

Ochrana zdraví a bezpečnost při svařování a

příbuzných procesech - Laboratorní metody pro

vzorkování dýmu a plynů - Část 3: Stanovení

emisní rychlosti ozonu při obloukovém svařování

Vydána: 2010-05

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 15011-4**

(05 0681), kat. č. 505820

Ochrana zdraví a bezpečnost při svařování a

příbuzných procesech - Laboratorní metoda pro

vzorkování dýmu a plynů - Část 4: Informační

listy dýmu

Vydána: 2018-09

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 15011-5**

(05 0681), kat. č. 90609

Ochrana zdraví a bezpečnost při svařování a

příbuzných procesech - Laboratorní metoda pro

vzorkování dýmu a plynů - Část 5: Zjišťování

produktů tepelného rozkladu vytvářených při

svařování nebo řezání výrobků složených zcela

nebo částečně z organických materiálů pyrolyzová

s plynovou chromatografií ve spojení s

hmotnostní spektrometrií

Vydána: 2012-05

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 21904-1**

(05 0682), kat. č. 510402

převzata vyhlášením ve věstníku

Ochrana zdraví a bezpečnost při svařování a

příbuzných procesech - Zařízení pro záchyt a

odlučování svářečského dýmu - Část 1: Obecné

požadavky

Vydána: 2020-09

Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 21904-2**

(05 0682), kat. č. 510401

převzata vyhlášením ve věstníku

Ochrana zdraví a bezpečnost při svařování a

příbuzných procesech - Zařízení pro záchyt a

odlučování svářečského dýmu - Část 2:

Požadavky na zkoušení a označování účinnosti

odlučování

Vydána: 2020-09

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 21904-4**

(05 0682), kat. č. 510400

převzata vyhlášením ve věstníku

Ochrana zdraví a bezpečnost při svařování a

příbuzných procesech - Zařízení pro záchyt a

odlučování svářečského dýmu - Část 4: Stanovení

minimálního množství průtoku vzduchu v

záchytných zařízeních

Vydána: 2020-09

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 21904-3**

(05 0683), kat. č. 505819

Ochrana zdraví a bezpečnost při svařování a

příbuzných procesech - Požadavky, zkoušení a

značení zařízení pro filtraci vzduchu - Část 3:

Stanovení účinnosti zařízení pro zachycování

svařovacího dýmu, umístěných na svařovacím

hořáku

Vydána: 2018-10

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 25901-2**

(05 0684), kat. č. 518112

přejata převzetím originálu

Svařování a příbuzné procesy - Slovník - Část 2:

Zdraví a bezpečnost

Vydána: 2023-11

Cena: 770 Kč

**ČSN EN ISO 17652-1**

(05 0685), kat. č. 70181

Svařování - Zkoušení základních předvýrobních

nátěrů ve vztahu ke svařování a příbuzným

procesům - Část 1: Všeobecné požadavky

Vydána: 2004-04

Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 17652-2**

(05 0685), kat. č. 70180

Svařování - Zkoušení základních předvýrobních

nátěrů ve vztahu ke svařování a příbuzným

procesům - Část 2: Vlastnosti základních

předvýrobních nátěrů při svařování

Vydána: 2004-04

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 17652-3**

(05 0685), kat. č. 70179

Svařování - Zkoušení základních předvýrobních

nátěrů ve vztahu ke svařování a příbuzným

procesům - Část 3: Tepelné řezání

Vydána: 2004-04

Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 17652-4**

(05 0685), kat. č. 70178

Svařování - Zkoušení základních předvýrobních

nátěrů ve vztahu ke svařování a příbuzným

procesům - Část 4: Emise dýmů a plynů

Vydána: 2004-04

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 14717**

(05 0690), kat. č. 520217

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se

překlad

Svařování a příbuzné procesy - Environmentální

kontrolní seznam

Vydána: 2025-01

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 14717**

(05 0690), kat. č. 520878

Svařování a příbuzné procesy - Environmentální

kontrolní seznam

Vydána: 2025-03

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 62822-2**

(05 0694), kat. č. 501342

převzata vyhlášením ve věstníku

Elektrická svařovací zařízení - Posuzování

omezení vzhledem k expozici člověka

elektromagnetickým polem (0 Hz až 300 GHz) -

Část 2: Oblouková svařovací zařízení

Vydána: 2017-03

Cena: 440 Kč

**ČSN EN IEC 62822-1**

(05 0694), kat. č. 507496

Elektrická svařovací zařízení - Posuzování

omezení v souvislosti s expozicí člověka

elektromagnetickým polem (0 Hz - 300 GHz) -

Část 1: Norma skupiny výrobků

Vydána: 2019-06

Cena: 350 Kč

**ČSN EN IEC 62822-3**

(05 0694), kat. č. 505405

Elektrická svařovací zařízení - Posuzování

omezení v souvislosti s expozicí člověka

elektromagnetickým polem (0 Hz až 300 GHz) -

Část 3: Odporová svařovací zařízení

Vydána: 2018-07

Cena: 582 Kč

Změny: Z1 1.24t

**ČSN EN IEC 62822-3 ed. 2**

(05 0694), kat. č. 518251

převzata vyhlášením ve věstníku

Elektrická svařovací zařízení - Posuzování

omezení v souvislosti s expozicí člověka

elektromagnetickým polem (0 Hz až 300 GHz) -

Část 3: Odporová svařovací zařízení

Vydána: 2024-01

Cena: 590 Kč

**ČSN EN 50444**

(05 0696), kat. č. 84551

Základní norma pro hodnocení vystavení člověka

elektromagnetickým polem ze zařízení pro

obloukové svařování a příbuzné procesy

Vydána: 2009-12

Cena: 550 Kč

**0507 Zkoušení svářečů**

**ČSN EN ISO 25980**

(05 0703), kat. č. 519194

Ochrana zdraví a bezpečnost práce při svařování

a příbuzných procesech - Průsvitné závěsy, pásy

a zástěny pro obloukové svařování

Vydána: 2024-05

Cena: 230 Kč

**ČSN 05 0705**

(05 0705), kat. č. 62493

Zaškolení pracovníků a základní kurzy svářečů

Vydána: 2002-09

Cena: 530 Kč

Změny: Z1 11.08t, Z2 1.24t

**ČSN EN 287-6**

(05 0711), kat. č. 506295

Zkoušky svářečů - Tavné svařování - Část 6:

Litina

Vydána: 2018-12

Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 9606-1**

(05 0711), kat. č. 505242

Zkoušky svářečů - Tavné svařování - Část 1: Oceli

Vydána: 2018-06

Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 9606-2**

(05 0712), kat. č. 74345

Zkoušky svářečů - Tavné svařování - Část 2:

Hliník a jeho slitiny

Vydána: 2005-10

Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 9606-3**

(05 0713), kat. č. 58688

Zkoušky svářečů - Tavné svařování - Část 3: Měď

a slitiny mědi

Vydána: 2000-08

Třída 5 - Svařování, pájení, řezání kovů a plastů

Data jsou aktuální k 31. březnu 2025. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2025

strana 4 / 13

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy  
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158  
tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 2.01t

**ČSN EN ISO 9606-4**

(05 0714), kat. č. 58689  
Zkoušky svařecích - Tavné svařování - Část 4: Nikl a slitiny niklu  
Vydána: 2000-08  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 2.01t

**ČSN EN ISO 9606-5**

(05 0715), kat. č. 61205  
Svařování - Zkoušky svařecích - Tavné svařování - Část 5: Titan a slitiny titanu, zirkon a slitiny zirkonu  
Vydána: 2001-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN ISO 24394**

(05 0719), kat. č. 511605  
přejata převzetím originálu  
Svařování pro letecké aplikace - Zkoušky svařecích a svařecích operátorů - Tavné svařování kovových součástí  
Vydána: 2021-01  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 15618-1**

(05 0720), kat. č. 506475  
Zkoušky svařecích pod vodou - Část 1: Hyperbarické svařování za mokra  
Vydána: 2018-12  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 15618-2**

(05 0720), kat. č. 68174  
Zkoušky svařecích pod vodou - Část 2: Svařecí-potápěči a svařecí operátoři pro hyperbarické svařování za sucha  
Vydána: 2003-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 13067**

(05 0722), kat. č. 514169  
Personál pro svařování plastů - Zkoušky odborné způsobilosti svařecích - Svařování spojů z termoplastů  
Vydána: 2022-04  
Cena: 440 Kč

**TNI CEN/TR 16862**

(05 0725), kat. č. 519016  
přejata převzetím originálu  
Technologie svařování plastů - Úkoly, odpovědnosti, znalosti, dovednosti a kompetence  
Vydána: 2024-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 14732**

(05 0730), kat. č. 95121  
Svařecí personál - Zkoušky svařecích operátorů a seřizovačů pro mechanizované a automatizované svařování kovových materiálů  
Vydána: 2014-05  
Cena: 340 Kč

**0511 Destruktivní a nedestruktivní zkoušky svarů**

**ČSN EN ISO 15792-1**

(05 1102), kat. č. 512301  
Svařovací materiály - Zkušební metody - Část 1: Příprava zkušebních kusů a tyčí čistého svarového kovu z oceli, niklu a slitin niklu  
Vydána: 2021-06  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 15792-2**

(05 1102), kat. č. 512300  
Svařovací materiály - Zkušební metody - Část 2: Příprava jednostranně a oboustranně svařovaných zkušebních kusů a vzorků z oceli  
Vydána: 2021-06  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 15792-3**

(05 1102), kat. č. 89512  
Svařovací materiály - Zkušební metody - Část 3: Klasifikační zkoušení způsobilosti svařovacích materiálů pro svařování v polohách a k průvaru kořene u koutových svarů

Vydána: 2011-11

Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 3690**

(05 1105), kat. č. 509409  
Svařování a příbuzné procesy - Stanovení obsahu vodíku v obloukově svařovaném svarovém kovu  
Vydána: 2020-01  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 18592**

(05 1109), kat. č. 509051  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Odporové svařování - Destruktivní zkoušení svarů - Postup únavového zkoušení vícenásobně bodově svařovaných vzorků  
Vydána: 2020-03  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 14270**

(05 1110), kat. č. 500547  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Odporové svařování - Destruktivní zkoušky svarů - Rozměry vzorku a postup pro mechanizované odlupovací zkoušení odporových bodových, švových a výstupkových svarů  
Vydána: 2016-10  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 10042**

(05 1111), kat. č. 505918  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Svařování - Svarové spoje hliníku a jeho slitin zhotovené obloukovým svařováním - Určování stupňů kvality  
Vydána: 2019-01  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 14272**

(05 1111), kat. č. 511874  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Odporové svařování - Destruktivní zkoušky svarů - Rozměry vzorku a postup pro křížové zkoušení tahem odporových bodových a výstupkových svarů  
Vydána: 2021-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 14273**

(05 1112), kat. č. 500545  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Odporové svařování - Destruktivní zkoušky svarů - Rozměry vzorku a postup pro zkoušení stříhem odporových bodových, švových a výstupkových svarů  
Vydána: 2016-10  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 14323**

(05 1113), kat. č. 98153  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Odporové bodové a výstupkové svařování - Destruktivní zkoušky svarů - Rozměry vzorku a postup pro rázovou zkoušku stříhem a rázovou křížovou zkoušku tahem  
Vydána: 2015-12  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 12996**

(05 1114), kat. č. 94843  
Mechanické spojení - Destruktivní zkoušení spojů - Rozměry vzorku a postup zkoušek pro zkoušení kombinovaným namáháním tahem a stříhem jednotlivých spojů  
Vydána: 2014-03  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 4136**

(05 1121), kat. č. 516429  
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Příčná zkouška tahem  
Vydána: 2023-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 5173**

(05 1124), kat. č. 518110  
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Zkoušky ohybem  
Vydána: 2023-10  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 9016**

(05 1125), kat. č. 516068

Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Zkouška rázem v ohybu - Umístění zkušebních tyčí, orientace vrubu a zkoušení  
Vydána: 2022-12  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 5178**

(05 1126), kat. č. 509840  
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Podélná zkouška tahem svarového kovu tavných svarových spojů  
Vydána: 2020-03  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 9017**

(05 1127), kat. č. 506297  
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Zkouška rozlomením  
Vydána: 2018-12  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 17639**

(05 1128), kat. č. 515919  
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Makroskopická a mikroskopická kontrola svarů  
Vydána: 2022-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 10447**

(05 1129), kat. č. 517971  
Odporové svařování - Zkoušení svarů - Odlupovací a sekáčové zkoušení odporových bodových a výstupkových svarů  
Vydána: 2023-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 9015-1**

(05 1134), kat. č. 88576  
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Zkoušení tvrdosti - Část 1: Zkouška tvrdosti spojů svařovaných obloukovým svařováním  
Vydána: 2011-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 9015-2**

(05 1134), kat. č. 505901  
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Zkoušení tvrdosti - Část 2: Zkoušení mikrotvrdosti svarových spojů  
Vydána: 2018-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 14329**

(05 1135), kat. č. 70886  
Odporové svařování - Destruktivní zkoušky svarů - Typy porušení a geometrická měření odporových bodových, švových a výstupkových svarů  
Vydána: 2004-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 17653**

(05 1136), kat. č. 92466  
Odporové svařování - Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Zkouška krutem odporových bodových svarů  
Vydána: 2013-03  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 17654**

(05 1137), kat. č. 90425  
Odporové svařování - Destruktivní zkoušky svarů - Zkouška tlakem odporových švových svarů  
Vydána: 2012-04  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN ISO 17655**

(05 1138), kat. č. 69535  
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Metoda odběru vzorků pro měření delta feritu  
Vydána: 2004-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 22826**

(05 1138), kat. č. 513427  
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Zkoušení tvrdosti úzkých spojů svařovaných laserem a elektronovým svazkem (Zkoušky tvrdosti podle Vickerse a podle Knoopu)  
Vydána: 2021-11  
Cena: 340 Kč

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy  
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158  
tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

#### ČSN EN ISO 14324

(05 1139), kat. č. 70885  
Bodové odporové svařování - Destruktivní zkoušky svarů - Metody zkoušení bodové svařovaných spojů na únavu  
Vydána: 2004-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 9018

(05 1140), kat. č. 99379  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Zkouška tahem křížových a přeplátovaných spojů  
Vydána: 2016-05  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17642-1

(05 1142), kat. č. 73139  
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Zkoušky praskavosti za studena pro svařované součásti - Metody obloukového svařování - Část 1: Všeobecně  
Vydána: 2005-05  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 17642-2

(05 1142), kat. č. 74399  
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Zkoušky praskavosti za studena pro svařované součásti - Metody obloukového svařování - Část 2: Zkoušky s vlastní tuhostí  
Vydána: 2005-11  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 17642-3

(05 1142), kat. č. 74400  
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Zkoušky praskavosti za studena pro svařované součásti - Metody obloukového svařování - Část 3: Zkoušky s vynucenou tuhostí  
Vydána: 2005-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17641-1

(05 1143), kat. č. 73144  
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Zkoušky praskavosti za horka pro svařované součásti - Metody obloukového svařování - Část 1: Všeobecně  
Vydána: 2005-05  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 17641-2

(05 1143), kat. č. 99378  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Zkoušky praskavosti za horka pro svařované součásti - Metody obloukového svařování - Část 2: Zkoušky s vlastní tuhostí  
Vydána: 2016-05  
Cena: 340 Kč

#### ČSN 05 1144

(05 1144), kat. č. 24601  
Zváranie. Zvarové spoje. Skúšanie ocelí a odolnosť proti žihacej praskavosti  
Vydána: 1990-07  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 14271

(05 1145), kat. č. 505053  
Odporové svařování - Zkoušení tvrdosti podle Vickerse (nízká síla a mikrotvrdost) odporových bodových, výstupkových a švových svarů  
Vydána: 2018-05  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17636-1

(05 1150), kat. č. 516690  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Radiografické zkoušení - Část 1: Metody rentgenového a gama záření využívající film  
Vydána: 2023-03  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 17636-2

(05 1150), kat. č. 517330  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Radiografické zkoušení - Část 2: Metody rentgenového a gama záření využívající digitální detektory  
Vydána: 2023-08  
Cena: 570 Kč

#### ČSN 05 1155

(05 1155), kat. č. 24602  
Nedestruktivní zkoušení svarů. Určování hloubky kořenových vad ve svaru defektometrem  
Vydána: 1980-11  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 17635

(05 1170), kat. č. 505881  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Obecná pravidla pro kovové materiály  
Vydána: 2018-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17640

(05 1171), kat. č. 509351  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení ultrazvukem - Techniky, třídy zkoušení a hodnocení  
Vydána: 2020-03  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 11666

(05 1172), kat. č. 507981  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení ultrazvukem - Úrovně přípustnosti  
Vydána: 2019-07  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 19285

(05 1172), kat. č. 505065  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení ultrazvukem technikou phased array (PAUT) - Stupně přípustnosti  
Vydána: 2018-06  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 20601

(05 1172), kat. č. 507114  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem - Využití automatizované techniky phased array pro ocelové díly s malou tloušťkou stěny  
Vydána: 2019-07  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 4761

(05 1172), kat. č. 517081  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Ultrazvukové zkoušení phased array (UT-PA) tenkostěnných ocelových součástí - Úrovně přípustnosti  
Vydána: 2023-07  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 23279

(05 1173), kat. č. 505067  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení ultrazvukem - Charakterizace diskontinuit ve svarech  
Vydána: 2018-05  
Cena: 230 Kč

#### ČSN ISO 9764

(05 1174), kat. č. 16726  
Nedestruktivní zkoušení. Odporové a indukčně svařované ocelové trubky pro tlakové použití. Ultrazvukové zkoušení svarů pro zjištění podélných vad  
Vydána: 1994-10  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 13588

(05 1175), kat. č. 510154  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení ultrazvukem - Využití automatizované techniky phased array  
Vydána: 2020-07  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 23277

(05 1176), kat. č. 99126  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení kapilární metodou - Stupně přípustnosti  
Vydána: 2016-03  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 10675-1

(05 1178), kat. č. 515337  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Stupně přípustnosti pro radiografické zkoušení - Část 1: Ocel, nikl, titan a jejich slitiny

Vydána: 2022-08

Cena: 250 Kč

Změny: Oprava 1 11.22t

#### ČSN EN ISO 10675-2

(05 1178), kat. č. 515369  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Stupně přípustnosti pro radiografické zkoušení - Část 2: Hliník a jeho slitiny  
Vydána: 2022-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 23864

(05 1178), kat. č. 514355  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Ultrazvukové zkoušení - Použití automatizované techniky celkového ostření (TFM) a souvisejících technologií  
Vydána: 2022-06  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 17643

(05 1179), kat. č. 99210  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkouška svarů vřivými proudy analýzou komplexní roviny  
Vydána: 2016-04  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 17637

(05 1180), kat. č. 505882  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Vizualní kontrola tavných svarů  
Vydána: 2018-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17638

(05 1182), kat. č. 501835  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení magnetickou metodou práškovou  
Vydána: 2017-05  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 23278

(05 1183), kat. č. 99127  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení magnetickou práškovou metodou - Stupně přípustnosti  
Vydána: 2016-03  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 22825

(05 1184), kat. č. 507720  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení ultrazvukem - Zkoušení svarů u austenitických ocelí a slitin niklu  
Vydána: 2019-07  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 15626

(05 1185), kat. č. 509918  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Technika měření doby průchodu difrakčních vln (TOFD) - Stupně přípustnosti  
Vydána: 2020-04  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 10863

(05 1186), kat. č. 512283  
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení ultrazvukem - Použití techniky měření doby průchodu difrakčních vln (TOFD)  
Vydána: 2021-05  
Cena: 440 Kč

#### ČSN ISO 24497-1

(05 1190), kat. č. 515853  
Nedestruktivní zkoušení - Magnetická paměť kovů - Část 1: Slovník a obecné požadavky  
Vydána: 2022-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN ISO 24497-2

(05 1190), kat. č. 515854  
Nedestruktivní zkoušení - Magnetická paměť kovů - Část 2: Kontrola svarových spojů  
Vydána: 2022-10  
Cena: 230 Kč

#### 0512 Zkoušení svarů

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

#### ČSN EN ISO 8249

(05 1225), kat. č. 508448  
Svařování - Stanovení feritového čísla (FN) svarového kovu austenitických a duplexních feriticko-austenitických Cr-Ni korozivzdorných ocelí  
Vydána: 2019-09  
Cena: 350 Kč

#### 0513 Zkoušení svařitelnosti

##### ČSN 05 1309

(05 1309), kat. č. 24608  
Zváranie. Zvariteľnosť kovov a jej hodnotenie. Všeobecné ustanovenia  
Vydána: 1990-06  
Cena: 125 Kč

##### ČSN 05 1311

(05 1311), kat. č. 24609  
Zváranie. Zvariteľnosť ocelí na oblúkové zváranie. Skúšanie a hodnotenie  
Vydána: 1990-06  
Cena: 125 Kč

##### ČSN 05 1313

(05 1313), kat. č. 24610  
Zváranie. Zvarový spoj. Meranie tvrdosti podľa Vickersa  
Vydána: 1990-11  
Cena: 125 Kč

##### TNI CEN/TR 15481

(05 1318), kat. č. 80710  
Svařování betonářské oceli - Vhodnost ke stehovému svařování - Zkušební metody a požadavky na provádění zkoušek  
Vydána: 2008-03  
Cena: 190 Kč

##### ČSN EN ISO 18278-1

(05 1330), kat. č. 516398  
Odporové svařování - Svařitelnost - Část 1: Obecné požadavky pro hodnocení svařitelnosti kovových materiálů pro odporové bodové, švové a výstupkové svařování  
Vydána: 2023-01  
Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 18278-2

(05 1330), kat. č. 501633  
Odporové svařování - Svařitelnost - Část 2: Hodnocení postupů pro svařitelnost při bodovém svařování  
Vydána: 2017-02  
Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 18278-3

(05 1330), kat. č. 504919  
Odporové svařování - Svařitelnost - Část 3: Hodnocení postupů pro svařitelnost při spojování bodovým svarem  
Vydána: 2018-05  
Cena: 350 Kč

##### ČSN EN ISO 18595

(05 1340), kat. č. 513832  
Odporové svařování - Bodové svařování hliníku a slitin hliníku - Svařitelnost, svařování a zkoušení  
Vydána: 2021-12  
Cena: 230 Kč

#### 0520 Stroje a zařízení, všeobecně

##### ČSN EN ISO 22829

(05 2005), kat. č. 504295  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Zařízení pro odporové svařování - Transformátory - Transformátory s usměrňovačem pro svařovací kleště pracující při kmitočtu 1 000 Hz  
Vydána: 2018-05  
Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 9090

(05 2005), kat. č. 509518  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Plynotěsnost zařízení na plamenové svařování a příbuzné procesy  
Vydána: 2020-05  
Cena: 230 Kč

#### ČSN 05 2008

(05 2008), kat. č. 24613  
Zváranie. Oblúkové a elektrotroskové zváračky. Názvoslovie a triedenie  
Vydána: 1987-03  
Cena: 230 Kč

#### ČSN 05 2010

(05 2010), kat. č. 24614  
Zváranie. Odporové zvaracie stroje. Technické požiadavky a metódy skúšania  
Vydána: 1988-05  
Cena: 350 Kč  
Změny: Z1 1.92

#### ČSN EN 62135-1 ed. 2

(05 2013), kat. č. 99494  
Odporová svařovací zařízení - Část 1: Bezpečnostní požadavky na konstrukci, výrobu a instalaci  
Vydána: 2016-03  
Cena: 590 Kč  
Změny: Oprava 1 10.16t

#### ČSN EN IEC 62135-2 ed. 3

(05 2013), kat. č. 515114  
Odporová svařovací zařízení - Část 2: Požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu (EMC)  
Vydána: 2022-07  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 7284

(05 2015), kat. č. 52062  
Odporová svařovací zařízení - Zvláštní požadavky pro transformátory se dvěma oddělenými sekundárními vinutími pro mnohobodové svařování v automobilovém průmyslu  
Vydána: 1998-09  
Cena: 190 Kč  
Změny: opr. 12.98

#### ČSN EN ISO 669

(05 2016), kat. č. 508054  
Odporové svařování - Zařízení pro odporové svařování - Mechanické a elektrické požadavky  
Vydána: 2019-09  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 5826

(05 2020), kat. č. 95687  
Odporová svařovací zařízení - Transformátory - Obecné požadavky platné pro všechny transformátory  
Vydána: 2014-08  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 5828

(05 2030), kat. č. 64732  
Odporová svařovací zařízení - Sekundární spojovací vodiče s koncovkami chlazenými vodou - Rozměry a charakteristiky  
Vydána: 2002-07  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 8205

(05 2031), kat. č. 513838  
Zařízení pro odporové svařování - Vodou chlazené sekundární spojovací kabely  
Vydána: 2021-12  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 14744-1

(05 2040), kat. č. 82437  
Svařování - Přejímací zkoušky elektronových svařovacích zařízení - Část 1: Zásady a přejímací podmínky  
Vydána: 2008-12  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 14744-2

(05 2040), kat. č. 63241  
Svařování - Přejímací zkoušky elektronových svařovacích zařízení - Část 2: Měření urychlovacího napětí  
Vydána: 2002-07  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 14744-3

(05 2040), kat. č. 63242  
Svařování - Přejímací zkoušky elektronových svařovacích zařízení - Část 3: Měření proudu

svazku

Vydána: 2002-07

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 14744-4

(05 2040), kat. č. 63243  
Svařování - Přejímací zkoušky elektronových svařovacích zařízení - Část 4: Měření rychlosti svařování  
Vydána: 2002-07  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 14744-5

(05 2040), kat. č. 63244  
Svařování - Přejímací zkoušky elektronových svařovacích zařízení - Část 5: Měření přesnosti vedení  
Vydána: 2002-07  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 14744-6

(05 2040), kat. č. 63245  
Svařování - Přejímací zkoušky elektronových svařovacích zařízení - Část 6: Měření stability polohy bodu  
Vydána: 2002-07  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 15616-1

(05 2050), kat. č. 70409  
Zkoušky připustnosti CO<sub>2</sub> laserových zařízení pro vysoce jakostní svařování a řezání - Část 1: Všeobecné principy, podmínky připustnosti  
Vydána: 2004-06  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 15616-2

(05 2050), kat. č. 70410  
Zkoušky připustnosti CO<sub>2</sub> laserových zařízení pro vysoce jakostní svařování a řezání - Část 2: Měření statické a dynamické přesnosti  
Vydána: 2004-06  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 15616-3

(05 2050), kat. č. 70408  
Zkoušky připustnosti CO<sub>2</sub> laserových zařízení pro vysoce jakostní svařování a řezání - Část 3: Kalibrace zařízení pro měření průtoku a tlaku plynu  
Vydána: 2004-06  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 15616-4

(05 2050), kat. č. 512513  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Zkoušky připustnosti CO<sub>2</sub> laserových zařízení pro vysoce jakostní svařování a řezání - Část 4: Zařízení s pohyblivou 2D optikou  
Vydána: 2021-09  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 22827-1

(05 2055), kat. č. 76513  
Zkoušky způsobilosti Nd:YAG laserových svařovacích zařízení - Lasery s rozvodem optickými vlákny - Část 1: Laserové zařízení  
Vydána: 2006-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 22827-2

(05 2055), kat. č. 76512  
Zkoušky způsobilosti Nd:YAG laserových svařovacích zařízení - Lasery s rozvodem optickými vlákny - Část 2: Pohybový mechanismus  
Vydána: 2006-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17662

(05 2060), kat. č. 506179  
Svařování - Kalibrace, verifikace a validace zařízení používaných pro svařování, včetně příbuzných činností  
Vydána: 2018-11  
Cena: 350 Kč

#### 0521 Ruční a strojové svařování

##### plamenem

##### ČSN 05 2100

(05 2100), kat. č. 24615

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy  
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158  
tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Zváranie. Plameňové zváranie. Základné pojmy  
Vydána: 1989-05  
Cena: 550 Kč

#### ČSN EN ISO 9539

(05 2110), kat. č. 85684  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Zařízení pro plamenové svařování - Materiály na  
zařízení pro plamenové svařování, řezání a  
příbuzné procesy  
Vydána: 2010-06  
Cena: 420 Kč  
Změny: A1 4.15t

#### ČSN EN ISO 10225

(05 2115), kat. č. 513363  
Zařízení pro plamenové svařování - Označení  
zařízení používaných pro plamenové svařování,  
řezání a příbuzné procesy  
Vydána: 2021-10  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 7291

(05 2121), kat. č. 87805  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Zařízení pro plamenové svařování - Rozvodové  
redukční ventily do 30 Mpa (300 bar), používané  
při svařování, řezání a příbuzných procesech  
Vydána: 2011-04  
Cena: 540 Kč  
Změny: A1 11.15t

#### ČSN EN ISO 14114

(05 2122), kat. č. 507781  
Zařízení pro plamenové svařování - Acetylenové  
rozvodné systémy pro svařování, řezání a  
příbuzné procesy - Obecné požadavky  
Vydána: 2019-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 15615

(05 2123), kat. č. 517171  
Zařízení pro plamenové svařování - Acetylenové  
rozvodové systémy pro svařování, řezání a  
příbuzné procesy - Bezpečnostní požadavky na  
vysokotlaké přístroje  
Vydána: 2023-06  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 1326

(05 2125), kat. č. 51026  
Zařízení pro plamenové svařování - Malé  
soustavy pro svařování a tvrdé pájení plamenem  
Vydána: 1998-06  
Cena: 230 Kč

### 0522 Obloukové svařování

#### ČSN EN 60974-12 ed. 3

(05 2205), kat. č. 89987  
Zařízení pro obloukové svařování - Část 12:  
Spojovací zařízení pro svařovací vodiče  
Vydána: 2012-03  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 60974-4 ed. 3

(05 2205), kat. č. 502162  
Zařízení pro obloukové svařování - Část 4:  
Pravidelné kontroly a zkoušení  
Vydána: 2017-04  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 60974-6 ed. 3

(05 2205), kat. č. 500303  
Zařízení pro obloukové svařování - Část 6:  
Zařízení s omezeným provozem  
Vydána: 2016-07  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN IEC 60974-1 ed. 5

(05 2205), kat. č. 507026  
Zařízení pro obloukové svařování - Část 1: Zdroje  
svařovacího proudu  
Vydána: 2019-03  
Cena: 1 122 Kč  
Změny: A1 11.19t, Oprava 1 2.21t, Z1 10.23t

#### ČSN EN IEC 60974-1 ed. 6

(05 2205), kat. č. 517829  
Zařízení pro obloukové svařování - Část 1: Zdroje  
svařovacího proudu  
Vydána: 2023-10

Cena: 1 260 Kč  
Změny: A11 10.23t, A12 8.24t

#### ČSN EN IEC 60974-10 ed. 4

(05 2205), kat. č. 515112  
Zařízení pro obloukové svařování - Část 10:  
Požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu  
(EMC)  
Vydána: 2022-07  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN IEC 60974-11 ed. 4

(05 2205), kat. č. 514085  
Zařízení pro obloukové svařování - Část 11:  
Držáky elektrod  
Vydána: 2022-01  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN IEC 60974-13 ed. 2

(05 2205), kat. č. 514087  
Zařízení pro obloukové svařování - Část 13:  
Zpětná svařovací svorka  
Vydána: 2022-01  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN IEC 60974-14

(05 2205), kat. č. 508034  
Zařízení pro obloukové svařování - Část 14:  
Kalibrace, validace a konzistentní zkoušení  
Vydána: 2019-08  
Cena: 370 Kč  
Změny: Oprava 1 8.22t

#### ČSN EN IEC 60974-2 ed. 4

(05 2205), kat. č. 508848  
Zařízení pro obloukové svařování - Část 2:  
Kapalinové chladičové systémy  
Vydána: 2019-11  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN IEC 60974-3 ed. 4

(05 2205), kat. č. 510470  
Zařízení pro obloukové svařování - Část 3:  
Zařízení pro zapálení a stabilizaci oblouku  
Vydána: 2020-07  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN IEC 60974-5 ed. 4

(05 2205), kat. č. 510571  
Zařízení pro obloukové svařování - Část 5:  
Podavače drátu  
Vydána: 2020-07  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN IEC 60974-7 ed. 4

(05 2205), kat. č. 510468  
Zařízení pro obloukové svařování - Část 7:  
Hořáky  
Vydána: 2020-07  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN IEC 60974-8 ed. 3

(05 2205), kat. č. 514881  
Zařízení pro obloukové svařování - Část 8:  
Plynová zařízení pro svařování a plazmové řezání  
Vydána: 2022-06  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN IEC 60974-9 ed. 2

(05 2205), kat. č. 506766  
Zařízení pro obloukové svařování - Část 9:  
Instalace a používání  
Vydána: 2019-02  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 1011-1

(05 2210), kat. č. 83984  
Svařování - Doporučení pro svařování kovových  
materiálů - Část 1: Všeobecná směrnice pro  
obloukové svařování  
Vydána: 2009-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 1011-2

(05 2210), kat. č. 63898  
Svařování - Doporučení pro svařování kovových  
materiálů - Část 2: Obloukové svařování  
feritických ocelí  
Vydána: 2002-04  
Cena: 615 Kč  
Změny: A1 8.04t

#### ČSN EN 1011-3

(05 2210), kat. č. 510867  
Svařování - Doporučení pro svařování kovových  
materiálů - Část 3: Obloukové svařování  
korozivzdorných ocelí  
Vydána: 2020-10  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 1011-4

(05 2210), kat. č. 63058  
Svařování - Doporučení pro svařování kovových  
materiálů - Část 4: Obloukové svařování hliníku a  
slutin hliníku  
Vydána: 2002-08  
Cena: 405 Kč  
Změny: A1 8.04t

#### ČSN EN 1011-5

(05 2210), kat. č. 69977  
Svařování - Doporučení pro svařování kovových  
materiálů - Část 5: Svařování plátovaných ocelí  
Vydána: 2004-03  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 1011-6

(05 2210), kat. č. 510880  
Svařování - Doporučení pro svařování kovových  
materiálů - Část 6: Laserové svařování  
Vydána: 2020-11  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 1011-7

(05 2210), kat. č. 73373  
Svařování - Doporučení pro svařování kovových  
materiálů - Část 7: Elektronové svařování  
Vydána: 2005-06  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 1011-8

(05 2210), kat. č. 506320  
Svařování - Doporučení pro svařování kovových  
materiálů - Část 8: Svařování litin  
Vydána: 2018-12  
Cena: 340 Kč

### 0524 Svařování elektrickým obloukem a plazmou

#### ČSN EN ISO 6848

(05 2411), kat. č. 99217  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Obloukové svařování a řezání - Netavící se  
wolframové elektrody - Klasifikace  
Vydána: 2016-04  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 13918

(05 2420), kat. č. 506225  
Svařování - Svorníky a keramické kroužky pro  
obloukové přivařování svorníků  
Vydána: 2018-11  
Cena: 475 Kč  
Změny: A1 3.22t

### 0525 Svařování v ochranných atmosférách

#### ČSN EN ISO 14175

(05 2510), kat. č. 84228  
Svařovací materiály - Plyny a jejich směsi pro  
tavné svařování a příbuzné procesy  
Vydána: 2009-09  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 20865

(05 2521), kat. č. 18020  
Drážky v upínacích deskách výstupkových  
svařovacích strojů (ISO 865:1981)  
Vydána: 1995-11  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 27931

(05 2522), kat. č. 18030  
Izolační čepičky a pouzdra pro odporová  
svařovací zařízení (ISO 7931:1988)  
Vydána: 1995-11  
Cena: 125 Kč

### 0526 Svařování elektrickým odporem bodové

#### ČSN EN ISO 17677-1

(05 2610), kat. č. 513560  
Odporové svařování - Slovník - Část 1: Bodové,

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy  
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158  
tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

výstupkové a švové svařování

Vydána: 2021-12

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 14327

(05 2625), kat. č. 72872

Odporové svařování - Způsoby určení diagramu

oblasti svařování při odporovém bodovém,

výstupkovém a švovém svařování

Vydána: 2005-04

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 18594

(05 2630), kat. č. 79711

Odporové bodové, výstupkové a švové svařování

- Způsob určování přechodového odporu u

hliníkových a ocelových materiálů

Vydána: 2007-10

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17657-1

(05 2635), kat. č. 80358

Odporové svařování - Měření svařovacího

proudu při odporovém svařování - Část 1:

Směrnice pro měření

Vydána: 2008-01

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17657-2

(05 2635), kat. č. 80359

Odporové svařování - Měření svařovacího

proudu při odporovém svařování - Část 2:

Přístroj pro měření svařovacího proudu s cívkou

pro snímání proudu

Vydána: 2008-01

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17657-3

(05 2635), kat. č. 80360

Odporové svařování - Měření svařovacího

proudu při odporovém svařování - Část 3: Cívka

pro snímání proudu

Vydána: 2008-01

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17657-4

(05 2635), kat. č. 80361

Odporové svařování - Měření svařovacího

proudu při odporovém svařování - Část 4:

Kalibrovací systém

Vydána: 2008-01

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 17657-5

(05 2635), kat. č. 80362

Odporové svařování - Měření svařovacího

proudu při odporovém svařování - Část 5:

Verifikace systému pro měření svařovacího

proudu

Vydána: 2008-01

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 14373

(05 2640), kat. č. 519817

Odporové svařování - Postup pro bodové

svařování nepovlakovaných a povlakovaných

nízkouhlíkových ocelí

Vydána: 2024-09

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 16432

(05 2641), kat. č. 80076

Odporové svařování - Postup pro výstupkové

svařování nepovlakovaných a povlakovaných

nízkouhlíkových ocelí

Vydána: 2007-12

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 16433

(05 2642), kat. č. 80078

Odporové svařování - Postup pro švové

svařování nepovlakovaných a povlakovaných

nízkouhlíkových ocelí

Vydána: 2007-12

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 10656

(05 2651), kat. č. 512515

převzata vyhlášením ve věstníku

Zařízení pro odporové svařování -

Transformátory - Transformátory pro svařovací

kleště

Vydána: 2021-09

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 1089

(05 2670), kat. č. 518971

Odporová svařovací zařízení - Kuželové uložení

elektrod pro bodová svařovací zařízení -

Rozměry

Vydána: 2024-03

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 8430-1

(05 2671), kat. č. 500013

převzata vyhlášením ve věstníku

Odporové svařování - Držáky elektrod - Část 1:

Kuželové upnutí 1:10

Vydána: 2016-09

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 8430-2

(05 2671), kat. č. 500015

převzata vyhlášením ve věstníku

Odporové svařování - Držáky elektrod - Část 2:

Upnutí Morseho kuzelem

Vydána: 2016-09

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 8430-3

(05 2671), kat. č. 500014

převzata vyhlášením ve věstníku

Odporové svařování - Držáky elektrod - Část 3:

Válcové upnutí s dorazem

Vydána: 2016-09

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 29313

(05 2672), kat. č. 19728

Odporová bodová svařovací zařízení. Chladicí

trubky (ISO 9313:1989)

Vydána: 1996-07

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 5183-1

(05 2673), kat. č. 61813

Odporová svařovací zařízení - Elektrodrové

adaptéry s vnějším kuzelem 1:10 - Část 1:

Kuželové upevnění, kuželovitost 1:10

Vydána: 2001-06

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 5183-2

(05 2673), kat. č. 66949

Odporové bodové svařování - Elektrodrové

adaptéry s vnějším kuzelem 1:10 - Část 2:

Válcové upevnění s dorazem

Vydána: 2003-04

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 25184

(05 2675), kat. č. 21756

Přímé elektrody pro odporové bodové svařování

Vydána: 1997-03

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 20168

(05 2676), kat. č. 512516

převzata vyhlášením ve věstníku

Odporové svařování - Samosvorné kužely pro

držáky elektrod a uzávěry elektrod

Vydána: 2021-09

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 5182

(05 2678), kat. č. 501332

převzata vyhlášením ve věstníku

Odporové svařování - Materiály pro elektrody a

pomocné vybavení

Vydána: 2017-02

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 5821

(05 2679), kat. č. 86249

Odporové svařování - Elektrodrové čepičky pro

bodové odporové svařování

Vydána: 2010-06

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 7285

(05 2679), kat. č. 512519

převzata vyhlášením ve věstníku

Pneumatické válce pro mechanizované

vícebodové svařování

Vydána: 2021-09

Cena: 440 Kč

#### ČSN ISO 5822

(05 2680), kat. č. 24622

Zariadenie pre bodové zvarovanie. Kuželové

valčekové a kuželové krúžkové kalibre

Vydána: 1992-10

Cena: 157 Kč

Změny: Z1 12.96t

#### ČSN EN ISO 5829

(05 2681), kat. č. 512518

převzata vyhlášením ve věstníku

Bodové odporové svařování - Elektrodrové

adaptéry s vnitřním kuzelem 1:10

Vydána: 2021-09

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 5830

(05 2681), kat. č. 512517

převzata vyhlášením ve věstníku

Bodové odporové svařování - Elektrodrové

zástrčné čepičky

Vydána: 2021-09

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 8167

(05 2690), kat. č. 514024

Odporové svařování - Výstupkové svařování -

Výstupky pro odporové svařování

Vydána: 2022-02

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 25827

(05 2695), kat. č. 18026

Bodové svařování. Podložky elektrod, kónické

elektrody a upínky elektrod (ISO 5827:1983)

Vydána: 1995-11

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 9312

(05 2696), kat. č. 94356

Odporová svařovací zařízení - Izolační kolíky pro

použití v elektrodrových podložkách

Vydána: 2013-12

Cena: 125 Kč

### 0527 Švové odporové svařování

#### ČSN EN 20693

(05 2711), kat. č. 18166

Svařování. Rozměry polotovarů kotoučových

elektrod pro švové svařování (ISO 693:1982)

Vydána: 1995-11

Cena: 65 Kč

### 0528 Třecí svařování

#### ČSN EN ISO 25239-1

(05 2801), kat. č. 511274

převzata vyhlášením ve věstníku

Třecí svařování s promíšením - Hliník - Část 1:

Slovník

Vydána: 2021-02

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 25239-2

(05 2801), kat. č. 511273

převzata vyhlášením ve věstníku

Třecí svařování s promíšením - Hliník - Část 2:

Návrh svarových spojů

Vydána: 2021-02

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 25239-3

(05 2801), kat. č. 511271

převzata vyhlášením ve věstníku

Třecí svařování s promíšením - Hliník - Část 3:

Kvalifikace svářečských operátorů

Vydána: 2021-02

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 25239-4

(05 2801), kat. č. 511272

převzata vyhlášením ve věstníku

Třecí svařování s promíšením - Hliník - Část 4:

Stanovení a kvalifikace postupů svařování

Vydána: 2021-02

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 25239-5

(05 2801), kat. č. 511270

převzata vyhlášením ve věstníku

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Třecí svařování s promísením - Hliník - Část 5:

Požadavky na kvalitu a kontrolu

Vydána: 2021-02

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN ISO 18785-1**

(05 2811), kat. č. 512512

převzata vyhlášením ve věstníku

Třecí bodové svařování - Hliník - Část 1: Slovník

Vydána: 2021-09

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN ISO 18785-2**

(05 2811), kat. č. 512511

převzata vyhlášením ve věstníku

Třecí bodové svařování - Hliník - Část 2: Návrh

svarových spojů

Vydána: 2021-09

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN ISO 18785-3**

(05 2811), kat. č. 512510

převzata vyhlášením ve věstníku

Třecí bodové svařování - Hliník - Část 3:

Kvalifikace svářečského personálu

Vydána: 2021-09

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN ISO 18785-4**

(05 2811), kat. č. 512509

převzata vyhlášením ve věstníku

Třecí bodové svařování - Hliník - Část 4:

Stanovení a kvalifikace postupů svařování

Vydána: 2021-09

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN ISO 18785-5**

(05 2811), kat. č. 512508

převzata vyhlášením ve věstníku

Třecí bodové svařování - Hliník - Část 5:

Požadavky na kvalitu a kontrolu

Vydána: 2021-09

Cena: 340 Kč

### **0529 Elektromagnetické svařování**

#### **ČSN EN 18007-1**

(05 2901), kat. č. 520212

převzata vyhlášením ve věstníku

Elektromagnetické pulzní svařování - Část 1:

Svářečské znalosti, terminologie a slovník

Vydána: 2025-01

Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN 18007-2**

(05 2901), kat. č. 520213

převzata vyhlášením ve věstníku

Elektromagnetické pulzní svařování - Část 2:

Konstrukce svařovaných spojů

Vydána: 2025-01

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 18007-3**

(05 2901), kat. č. 520214

převzata vyhlášením ve věstníku

Elektromagnetické pulzní svařování - Část 3:

Kvalifikace svařovacích operátorů a svařovacích

seřizovačů

Vydána: 2025-01

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 18007-4**

(05 2901), kat. č. 520215

převzata vyhlášením ve věstníku

Elektromagnetické pulzní svařování - Část 4:

Specifikace a kvalifikace postupů svařování

Vydána: 2025-01

Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN 18007-5**

(05 2901), kat. č. 520224

převzata vyhlášením ve věstníku

Elektromagnetické pulzní svařování - Část 5:

Požadavky na kvalitu a kontrolu

Vydána: 2025-01

Cena: 350 Kč

### **0534 Řezání a drážkování**

#### **ČSN 05 3400**

(05 3400), kat. č. 24623

Zváranie. Tepelné delenie kovov. Rezanie kovov

kyslíkom a plazmou. Základné pojmy

Vydána: 1987-09

Cena: 262 Kč

Změny: Z1 4.01t

#### **ČSN EN ISO 9013**

(05 3401), kat. č. 506748

Tepelné dělení - Klasifikace tepelných řezů -

Geometrické požadavky na výrobky a úchytky

jakosti řezu

Vydána: 2019-03

Cena: 415 Kč

Změny: Z1 1.23t

#### **ČSN EN ISO 17658**

(05 3402), kat. č. 98150

převzata vyhlášením ve věstníku

Svařování - Vady při řezání kyslíkem, laserem a

plazmou - Terminologie

Vydána: 2015-12

Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN ISO 7287**

(05 3403), kat. č. 66873

Grafické značky pro zařízení pro tepelné řezání

Vydána: 2003-04

Cena: 465 Kč

Změny: A1 3.25t

#### **ČSN EN ISO 17916**

(05 3405), kat. č. 500378

převzata vyhlášením ve věstníku

Bezpečnost strojů na tepelné dělení

Vydána: 2016-10

Cena: 440 Kč

#### **ČSN EN 28206**

(05 3410), kat. č. 20599

Přejímací zkoušky pro kyslíkové řezací stroje.

Přesnost vedení. Funkční vlastnosti

Vydána: 1996-12

Cena: 230 Kč

### **0542 Pomocné stroje a zařízení pro**

**svařování, pájení a řezání kovů**

#### **ČSN EN 1327**

(05 4227), kat. č. 50192

Zařízení pro plamenové svařování -

Termoplastové hadice pro svařování a přibuzné

procesy

Vydána: 1998-02

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN ISO 5175-1**

(05 4230), kat. č. 504473

převzata vyhlášením ve věstníku

Zařízení pro plamenové svařování - Bezpečnostní

zařízení - Část 1: Zahřívající zhášecí vložku

Vydána: 2018-06

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN ISO 5175-2**

(05 4230), kat. č. 504475

převzata vyhlášením ve věstníku

Zařízení pro plamenové svařování - Bezpečnostní

zařízení - Část 2: Nezahřívající zhášecí vložku

Vydána: 2018-06

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN ISO 3821**

(05 4240), kat. č. 509050

převzata vyhlášením ve věstníku

Zařízení pro plamenové svařování - Pryžové

hadice pro svařování, řezání a přibuzné procesy

Vydána: 2020-03

Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN 560**

(05 4241), kat. č. 508252

Zařízení pro plamenové svařování - Hadicové

připojky používané u zařízení pro svařování,

řezání a přibuzné procesy

Vydána: 2019-09

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 1256**

(05 4242), kat. č. 75895

Zařízení pro plamenové svařování - Specifikace

hadicových sestav, používaných u zařízení pro

svařování, řezání a přibuzné procesy

Vydána: 2006-06

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 561**

(05 4245), kat. č. 68448

Zařízení pro plamenové svařování - Rychlospojky

se samočinnými uzávěry plynů pro svařování,

řezání a přibuzné procesy

Vydána: 2003-10

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN ISO 14113**

(05 4247), kat. č. 95966

převzata vyhlášením ve věstníku

Zařízení pro plamenové svařování - Pryžové a

plastové hadice a hadice s koncovkami pro

technické plyny do 450 bar (45 MPa)

Vydána: 2015-04

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN ISO 5171**

(05 4250), kat. č. 508285

převzata vyhlášením ve věstníku

Zařízení pro plamenové svařování - Tlakoměry

používané při svařování, řezání a přibuzných

procesech

Vydána: 2019-12

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN ISO 2503**

(05 4251), kat. č. 84469

převzata vyhlášením ve věstníku

Zařízení pro plamenové svařování - Redukční

ventily a redukční ventily s vestavěnými

průtokoměry pro lahve na stlačené plyny do 300

bar (30 MPa) používané při svařování, řezání a

přibuzných procesech

Vydána: 2009-12

Cena: 630 Kč

Změny: A1 11.15t

### **0546 Hořáky a příslušenství pro svařování**

#### **ČSN EN ISO 9012**

(05 4610), kat. č. 519292

Zařízení pro plamenové svařování - Ruční hořáky

s přísávaním atmosférického vzduchu -

Požadavky a zkoušení

Vydána: 2024-05

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN ISO 5172**

(05 4615), kat. č. 76999

Zařízení pro plamenové svařování - Hořáky pro

svařování, ohřívání a řezání - Specifikace a

zkoušky

Vydána: 2006-10

Cena: 755 Kč

Změny: A1 9.13t, A2 11.15t

#### **ČSN P CEN/TS 13259**

(05 4619), kat. č. 518928

převzata vyhlášením ve věstníku

Plynová svařovací zařízení - Průmyslové ruční a

strojní hořáky pro ohřev plamenem, pájení

plamenem a přibuzné procesy

Vydána: 2024-05

Cena: 350 Kč

### **0550 Elektrody svařovací**

#### **ČSN EN ISO 544**

(05 5001), kat. č. 504719

převzata vyhlášením ve věstníku

Svařovací materiály - Technické dodací

podmínky přídavných materiálů a tavidel - Druhy

výrobků, rozměry, mezní úchytky a označování

Vydána: 2018-07

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN ISO 2560**

(05 5005), kat. č. 512206

Svařovací materiály - Obalené elektrody pro

ruční obloukové svařování nelegovaných a

jemnozrnných ocelí - Klasifikace

Vydána: 2021-06

Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN ISO 18275**

(05 5009), kat. č. 506574

převzata vyhlášením ve věstníku

Svařovací materiály - Obalené elektrody pro

ruční obloukové svařování vysokopevnostních

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy  
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158  
tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

ocelí - Klasifikace

Vydána: 2019-04

Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 2401**

(05 5011), kat. č. 508251

Svařovací materiály - Obalené elektrody -

Stanovení účinnosti, výtěžnosti a součinitele

naváření

Vydána: 2019-09

Cena: 190 Kč

**ČSN 05 5015**

(05 5015), kat. č. 24628

Zváranie. Obalené elektrody na zváranie liatiny.

Stanovenie odolnosti zvarového kovu proti

tvoreniu horúcich trhlín

Vydána: 1986-01

Cena: 125 Kč

**ČSN EN ISO 6847**

(05 5017), kat. č. 512205

Svařovací materiály - Příprava návaru svarového

kovu pro chemický rozbor

Vydána: 2021-06

Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 14372**

(05 5018), kat. č. 90153

Svařovací materiály - Stanovení odolnosti proti

vlhkosti u obalených elektrod pro ruční

obloukové svařování měřením difuzního vodíku

Vydána: 2012-03

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 14700**

(05 5020), kat. č. 517354

Svařovací materiály - Svařovací materiály pro

tvrdé návary

Vydána: 2023-07

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 3580**

(05 5050), kat. č. 505139

Svařovací materiály - Obalené elektrody pro

ruční obloukové svařování žárovevých ocelí -

Klasifikace

Vydána: 2018-06

Cena: 350 Kč

## **0551 Elektrody svařovací**

**ČSN EN ISO 3581**

(05 5100), kat. č. 519170

Svařovací materiály - Obalené elektrody pro

ruční obloukové svařování korozivzdorných a

žáruvzdorných ocelí - Klasifikace

Vydána: 2024-04

Cena: 350 Kč

## **0553 Dráty a tyčinky svařovací**

**ČSN EN ISO 14341**

(05 5311), kat. č. 512207

Svařovací materiály - Drátové elektrody pro

obloukové svařování nelegovaných a

jemnozrnných ocelí v ochranném plynu a jejich

svarové kovy - Klasifikace

Vydána: 2021-06

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 636**

(05 5312), kat. č. 504029

Svařovací materiály - Tyče a dráty pro obloukové

svařování nelegovaných a jemnozrnných ocelí

wolframovou elektrodou v inertním plynu a

jejich svarové kovy - Klasifikace

Vydána: 2018-03

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 21952**

(05 5313), kat. č. 92465

Svařovací materiály - Drátové elektrody, dráty a

tyče pro obloukové svařování v ochranném plynu

žárovevých ocelí a jejich svarové kovy -

Klasifikace

Vydána: 2013-03

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 14343**

(05 5314), kat. č. 508056

Svařovací materiály - Drátové elektrody, páskové

elektrody, dráty a tyče pro obloukové svařování

korozivzdorných a žáruvzdorných ocelí -

Klasifikace

Vydána: 2019-09

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 16834**

(05 5315), kat. č. 92469

Svařovací materiály - Drátové elektrody, dráty a

tyče pro obloukové svařování vysokopevnostních

ocelí tavící se elektrodou v ochranném plynu a

jejich svarové kovy - Klasifikace

Vydána: 2013-03

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 1071**

(05 5317), kat. č. 99811

převzata vyhlášením ve věstníku

Svařovací materiály - Obalené elektrody, dráty,

tyčinky a plněné elektrody pro tavné svařování

litiny - Klasifikace

Vydána: 2016-07

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 17777**

(05 5318), kat. č. 501009

převzata vyhlášením ve věstníku

Svařovací materiály - Obalené elektrody pro

ruční obloukové svařování mědi a slitin mědi -

Klasifikace

Vydána: 2017-02

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 14172**

(05 5319), kat. č. 518972

Svařovací materiály - Obalené elektrody pro

ruční obloukové svařování niklu a slitin niklu -

Klasifikace

Vydána: 2024-03

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 20378**

(05 5320), kat. č. 506575

převzata vyhlášením ve věstníku

Svařovací materiály - Dráty pro plamenové

svařování nelegovaných a žárovevých ocelí -

Klasifikace

Vydána: 2019-04

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 18273**

(05 5322), kat. č. 99809

převzata vyhlášením ve věstníku

Svařovací materiály - Svařovací dráty a tyče pro

svařování hliníku a slitin hliníku - Klasifikace

Vydána: 2016-07

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 18274**

(05 5323), kat. č. 518161

Svařovací materiály - Drátové elektrody, páskové

elektrody, svařovací dráty a tyče pro tavné

svařování niklu a slitin niklu - Klasifikace

Vydána: 2023-11

Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 24373**

(05 5325), kat. č. 507995

Svařovací materiály - Svařovací dráty a tyče pro

tavné svařování mědi a slitin mědi - Klasifikace

Vydána: 2019-07

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 24034**

(05 5327), kat. č. 512200

Svařovací materiály - Drátové elektrody, dráty a

tyče pro tavné svařování titanu a slitin titanu -

Klasifikace

Vydána: 2021-04

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 19288**

(05 5328), kat. č. 501020

převzata vyhlášením ve věstníku

Svařovací materiály - Drátové elektrody, dráty a

tyče pro tavné svařování hořčíku a slitin hořčíku -

Klasifikace

Vydána: 2017-02

Cena: 230 Kč

**ČSN 05 5330**

(05 5330), kat. č. 24691

Zváranie. Zváracie drôty na zváranie

nízkoalegovaných ocelí plameňom. Technické

predpisy

Vydána: 1987-07

Cena: 125 Kč

Změny: Z1 2.95

**ČSN 05 5334**

(05 5334), kat. č. 24695

Zváranie. Zvárací drôt G MoCr-14

Vydána: 1987-07

Cena: 32 Kč

Změny: Z1 2.95

## **0555 Plněné trubičkové elektrody**

**ČSN EN ISO 17632**

(05 5501), kat. č. 506436

Svařovací materiály - Plněné elektrody pro

obloukové svařování nelegovaných a

jemnozrnných ocelí s ochranou plynu a bez

ochrany plynu - Klasifikace

Vydána: 2019-01

Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 17634**

(05 5502), kat. č. 98834

převzata vyhlášením ve věstníku

Svařovací materiály - Plněné elektrody pro

obloukové svařování žárovevých ocelí v

ochranném plynu - Klasifikace

Vydána: 2016-02

Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 17633**

(05 5503), kat. č. 505690

Svařovací materiály - Plněné elektrody a tyče pro

obloukové svařování korozivzdorných a

žáruvzdorných ocelí s přívodem a bez přívodu

ochranného plynu - Klasifikace

Vydána: 2018-09

Cena: 475 Kč

Změny: A1 12.21t

**ČSN EN ISO 18276**

(05 5505), kat. č. 520211

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se

překlad

Svařovací materiály - Plněné elektrody pro

obloukové svařování vysokopevnostních ocelí v

ochranném plynu a bez ochranného plynu -

Klasifikace

Vydána: 2025-01

Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 18276**

(05 5505), kat. č. 521149

Svařovací materiály - Plněné elektrody pro

obloukové svařování vysokopevnostních ocelí v

ochranném plynu a bez ochranného plynu -

Klasifikace

Vydána: 2025-03

Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 12153**

(05 5507), kat. č. 517170

Svařovací materiály - Plněné elektrody bez a s

plynovou ochranou pro obloukové svařování

niklu a niklových slitin - Klasifikace

Vydána: 2023-06

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 14532-1**

(05 5521), kat. č. 74949

Svařovací materiály - Zkušební metody a

požadavky na jakost - Část 1: Základní metody a

posuzování shody přídavných materiálů pro ocel,

nikl a niklové slitiny

Vydána: 2006-01

Cena: 440 Kč

**ČSN EN 14532-2**

(05 5521), kat. č. 75368

Svařovací materiály - Zkušební metody a

požadavky na jakost - Část 2: Doplnkové metody

a posuzování shody přídavných materiálů pro

ocel, nikl a niklové slitiny

Vydána: 2006-03

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 14532-3**

(05 5521), kat. č. 75704

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Svařovací materiály - Zkušební metody a požadavky na jakost - Část 3: Posuzování shody drátových elektrod, drátů a tyčinek pro svařování hliníkových slitin  
Vydána: 2006-05  
Cena: 340 Kč

#### 0556 Pájky

##### ČSN EN ISO 9453

(05 5605), kat. č. 512873

Slitiny pro měkké pájení - Chemické složení a tvary

Vydána: 2021-07

Cena: 230 Kč

##### ČSN EN ISO 12224-1

(05 5607), kat. č. 519896

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad

Plný a tavidlem plněný pájecí drát - Specifikace a zkušební metody - Část 1: Klasifikace a požadavky na provedení

Vydána: 2024-11

Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 12224-2

(05 5607), kat. č. 519895

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad

Plný a tavidlem plněný pájecí drát - Specifikace a zkušební metody - Část 2: Stanovení obsahu tavidla

Vydána: 2024-11

Cena: 230 Kč

##### ČSN EN ISO 12224-3

(05 5607), kat. č. 71113

Plný a tavidlem plněný pájecí drát - Specifikace a zkušební metody - Část 3: Zkouška účinnosti tavidlem plněného pájecího drátu metodou smáčecích vah

Vydána: 2004-09

Cena: 190 Kč

##### ČSN EN ISO 17672

(05 5650), kat. č. 520419

Tvrdé pájení - Pájky

Vydána: 2024-12

Cena: 350 Kč

#### 0557 Tavidla

##### ČSN EN ISO 14174

(05 5701), kat. č. 508070

převzata vyhlášením ve věstníku  
Svařovací materiály - Tavidla pro obloukové svařování pod tavidlem a elektrostruskové svařování - Klasifikace

Vydána: 2019-11

Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 18496

(05 5706), kat. č. 515293

Tvrdé pájení - Tavidla pro tvrdé pájení - Klasifikace a technické dodací podmínky

Vydána: 2022-07

Cena: 230 Kč

#### 0558 Svařování ocelí pod tavidlem

##### ČSN EN ISO 14171

(05 5801), kat. č. 507491

Svařovací materiály - Drátové elektrody, plněné elektrody a kombinace elektroda-tavidlo pro svařování pod tavidlem nelegovaných a jemnozrnných ocelí - Klasifikace

Vydána: 2019-06

Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 26304

(05 5802), kat. č. 505859

Svařovací materiály - Drátové elektrody, plněné elektrody a kombinace elektroda-tavidlo pro obloukové svařování vysokopevnostních ocelí pod tavidlem - Klasifikace

Vydána: 2018-10

Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 24598

(05 5803), kat. č. 508069

převzata vyhlášením ve věstníku

Svařovací materiály - Drátové elektrody, plněné elektrody a kombinace elektroda-tavidlo pro obloukové svařování žárovečných ocelí pod tavidlem - Klasifikace

Vydána: 2019-11

Cena: 350 Kč

##### ČSN EN 13479

(05 5805), kat. č. 508253

Svařovací materiály - Obecná výrobní norma pro přídavné kovy a tavidla pro tavné svařování kovových materiálů

Vydána: 2019-09

Cena: 230 Kč

#### 0559 Tvrdé pájení

##### ČSN EN 14324

(05 5901), kat. č. 73806

Tvrdé pájení - Směrnice pro aplikaci pájených spojů

Vydána: 2005-08

Cena: 440 Kč

##### ČSN EN ISO 13585

(05 5905), kat. č. 520216

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad

Tvrdé pájení - Kvalifikační zkouška páječů a operátorů tvrdého pájení

Vydána: 2025-01

Cena: 350 Kč

##### ČSN EN ISO 13585

(05 5905), kat. č. 521147

Tvrdé pájení - Kvalifikační zkouška páječů a operátorů tvrdého pájení

Vydána: 2025-03

Cena: 340 Kč

##### ČSN EN 13134

(05 5906), kat. č. 62765

Tvrdé pájení - Zkouška postupu pájení

Vydána: 2001-11

Cena: 230 Kč

##### ČSN EN ISO 18279

(05 5911), kat. č. 519679

Tvrdé pájení - Vady v pájených spojích

Vydána: 2024-08

Cena: 340 Kč

##### ČSN EN 12797

(05 5920), kat. č. 62689

Tvrdé pájení - Destruktivní zkoušky pájených spojů

Vydána: 2002-01

Cena: 415 Kč

Změny: A1 8.04t

##### ČSN EN 12799

(05 5922), kat. č. 62690

Tvrdé pájení - Nedestruktivní zkoušení pájených spojů

Vydána: 2002-02

Cena: 405 Kč

Změny: A1 8.04t

#### 0561 Spojování

##### ČSN EN ISO 17279-1

(05 6101), kat. č. 506867

převzata vyhlášením ve věstníku  
Svařování - Mikro spojování vysokoteplotních supravodičů druhé generace - Část 1: Obecné požadavky na postup

Vydána: 2019-05

Cena: 550 Kč

##### ČSN EN ISO 17279-2

(05 6101), kat. č. 507117

převzata vyhlášením ve věstníku  
Svařování - Mikro spojování vysokoteplotních supravodičů druhé generace - Část 2: Kvalifikace pro svářečský a zkušební personál

Vydána: 2019-07

Cena: 350 Kč

##### ČSN EN ISO 17279-3

(05 6101), kat. č. 512521

převzata vyhlášením ve věstníku  
Svařování - Mikrospojování vysokoteplotních

supravodičů druhé generace - Část 3: Zkušební metody pro svary

Vydána: 2021-09

Cena: 550 Kč

#### 0568 Svařování plastů

##### ČSN EN 12814-1

(05 6820), kat. č. 62351

Zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 1: Zkouška ohybem

Vydána: 2001-11

Cena: 230 Kč

##### ČSN EN 12814-2

(05 6820), kat. č. 512380

převzata vyhlášením ve věstníku

Zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 2: Zkouška tahem

Vydána: 2021-08

Cena: 230 Kč

##### ČSN EN 12814-3

(05 6820), kat. č. 96001

Zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 3: Krp při dlouhodobém

namáhání v tahu

Vydána: 2014-09

Cena: 340 Kč

##### ČSN EN 12814-4

(05 6820), kat. č. 505302

převzata vyhlášením ve věstníku

Zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 4: Odlupovací zkouška

Vydána: 2018-10

Cena: 290 Kč

Změny: Oprava 1 1.19t

##### ČSN EN 12814-5

(05 6820), kat. č. 67067

Zkoušení svarovaných spojů polotovarů z termoplastů - Část 5: Makroskopická zkouška

Vydána: 2003-05

Cena: 125 Kč

##### ČSN EN 12814-6

(05 6820), kat. č. 62348

Zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 6: Zkouška tahem při nízkých

teplotách

Vydána: 2001-11

Cena: 190 Kč

##### ČSN EN 12814-7

(05 6820), kat. č. 519599

převzata vyhlášením ve věstníku

Zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 7: Zkouška v tahu na

zkušebních tělískách s vrubem

Vydána: 2024-09

Cena: 230 Kč

##### ČSN EN 12814-8

(05 6820), kat. č. 512381

převzata vyhlášením ve věstníku

Zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 8: Požadavky

Vydána: 2021-08

Cena: 230 Kč

##### ČSN EN 1778

(05 6825), kat. č. 62350

Charakteristické hodnoty pro svařované konstrukce z termoplastů - Stanovení

dovoleného namáhání a modulů pro navrhování svařovaných dílů z termoplastů

Vydána: 2002-08

Cena: 570 Kč

##### ČSN EN 14728

(05 6826), kat. č. 512286

Vady svarových spojů termoplastů - Klasifikace

Vydána: 2021-04

Cena: 350 Kč

##### ČSN EN 13100-1

(05 6830), kat. č. 503061

převzata vyhlášením ve věstníku

Nedestruktivní zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 1: Vizuální kontrola

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy  
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158  
tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Vydána: 2017-11

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13100-2**

(05 6830), kat. č. 509052

převzata vyhlášením ve věstníku

Nedestruktivní zkoušení svarových spojů

polotovarů z termoplastů - Část 2: Zkoušení

rentgenovým zářením

Vydána: 2020-03

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 13100-3**

(05 6830), kat. č. 74020

Nedestruktivní zkoušení svarových spojů

polotovarů z termoplastů - Část 3: Zkoušení

ultrazvukem

Vydána: 2005-09

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13100-4**

(05 6830), kat. č. 93631

Nedestruktivní zkoušení svarových spojů

polotovarů z termoplastů - Část 4: Zkouška

vysokým napětím

Vydána: 2013-09

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13705**

(05 6832), kat. č. 73010

Svařování termoplastů - Stroje a zařízení pro

svařování horkým plynem (včetně svařování

extruderem)

Vydána: 2005-05

Cena: 210 Kč

Změny: Oprava 1 12.07t

**ČSN EN 16296**

(05 6835), kat. č. 514560

Vady svarových spojů termoplastů - Určování

stupňů kvality

Vydána: 2022-04

Cena: 230 Kč

**ČSN P CEN/TS 16892**

(05 6838), kat. č. 501134

převzata vyhlášením ve věstníku

Plasty - Svařování termoplastů - Specifikace

svařovacích postupů

Vydána: 2017-02

Cena: 340 Kč

**0569 Kombinované svařování, pájení a**

**řezání**

**ČSN 05 6931**

(05 6931), kat. č. 24737

Zváranie. Oprava liatinových odliatkov

Vydána: 1986-12

Cena: 125 Kč