Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem https://shop.normy.biz/

44 HORNICTVÍ

4413 Tuhá paliva. Metody zkoušení

ČSN ISO 14180
(44 1302), kat. č. 520866
přejata převzetím originálu
Uhlí - Návod pro vzorkování uhelných slojí
Vydána: 2025-06
Cena: 350 Kč

ČSN 44 1304
(44 1304), kat. č. 32597
Tuhá paliva. Metody odběru a úpravy vzorků pro laboratorní zkoušení
Vydána: 1989-04
Cena: 355 Kč
Změny: Za 1.91, Z2 3.92t

ČSN ISO 18283
(44 1305), kat. č. 518834
Uhlí a koks - Ruční vzorkování
Vydána: 2024-04
Cena: 550 Kč

ČSN 44 1307
(44 1307), kat. č. 74802
Uhlí a koks - Postup přípravy sesypových vzorků
Vydána: 2006-01
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1308
(44 1308), kat. č. 18810
Tuhá paliva. Vzorkování z hromad pro provedení třídicí zkoušky
Vydána: 1996-01
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1310
(44 1310), kat. č. 60960
Tuhá paliva - Označování analytických ukazatelů a vzorce přepočtů výsledků na různé stavy paliva
Vydána: 2001-01
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 11724
(44 1311), kat. č. 511246
Tuhá paliva - Stanovení celkového fluoru v uhlí, koksu a v popílku
Vydána: 2020-11
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 13909-1
(44 1314), kat. č. 504863
Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 1: Obecný úvod
Vydána: 2018-06
Cena: 210 Kč
Změny: Oprava 1 3.19t

ČSN ISO 13909-2
(44 1314), kat. č. 503249
Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 2: Uhlí - Vzorkování z proudu
Vydána: 2017-09
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 13909-3
(44 1314), kat. č. 504864
Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 3: Uhlí - Vzorkování ze stacionárních celků
Vydána: 2018-05
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 13909-4
(44 1314), kat. č. 503250
Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 4: Uhlí - Úprava vzorků
Vydána: 2017-09
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 13909-5
(44 1314), kat. č. 508451
přejata převzetím originálu
Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 5: Koks - Vzorkování z proudu
Vydána: 2019-09
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 13909-6
(44 1314), kat. č. 508452
přejata převzetím originálu
Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 6: Koks - Úprava vzorků
Vydána: 2019-09
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 13909-7
(44 1314), kat. č. 506016
přejata převzetím originálu
Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 7: Metody pro stanovení preciznosti odběru, úpravy vzorků a zkoušení
Vydána: 2018-10
Cena: 550 Kč

ČSN ISO 13909-8
(44 1314), kat. č. 507241
Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 8: Metody zkoušení systematické chyby
Vydána: 2019-04
Cena: 340 Kč

ČSN 44 1315
(44 1315), kat. č. 77561
Tuhá paliva - Skladování
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 12900
(44 1316), kat. č. 512310
přejata převzetím originálu
Černá uhlí - Stanovení abrazivity
Vydána: 2021-05
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 18806
(44 1318), kat. č. 511245
Tuhá paliva - Stanovení obsahu chloru
Vydána: 2020-11
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 1213-1
(44 1319), kat. č. 63983
Tuhá paliva - Terminologie - Část 1: Termíny vztahující se k úpravě uhlí
Vydána: 2002-06
Cena: 550 Kč

ČSN ISO 1213-2
(44 1319), kat. č. 509672
Tuhá paliva - Terminologie - Část 2: Termíny vztahující se ke vzorkování, zkoušení a analýze
Vydána: 2020-03
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 567
(44 1320), kat. č. 518833
Koks - Stanovení sypné hmotnosti v malé nádobě
Vydána: 2024-03
Cena: 190 Kč

ČSN 44 1321
(44 1321), kat. č. 28176
Tuhá paliva. Stanovení zdánlivé hustoty uhlí
Vydána: 1985-03
Cena: 97 Kč
Změny: Z1 1.01t

ČSN ISO 1013
(44 1323), kat. č. 516927
Koks - Stanovení sypné hmotnosti ve velkém kontejneru
Vydána: 2023-04
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1324
(44 1324), kat. č. 82410
Tuhá paliva - Stanovení sypné hmotnosti uhlí pro zvláštní provozní účely
Vydána: 2008-12
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 5072
(44 1325), kat. č. 520402
Hnědá uhlí a lignity - Stanovení skutečné relativní hustoty a zdánlivé relativní hustoty
Vydána: 2024-12
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 23499
(44 1326), kat. č. 97992
Uhlí - Stanovení sypné hmotnosti pro použití při plnění koksárenských pecí
Vydána: 2015-08
Cena: 190 Kč

ČSN 44 1327
(44 1327), kat. č. 28179
Černouhelný koks. Stanovení mechanické pevnosti zkouškou MICUM
Vydána: 1988-08
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 556
(44 1329), kat. č. 514730
Koks (rozměr nad 20 mm) -- Stanovení mechanické pevnosti
Vydána: 2022-05
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 602
(44 1330), kat. č. 507239
Uhlí - Stanovení obsahu popelovin
Vydána: 2019-04
Cena: 190 Kč

ČSN 44 1332
(44 1332), kat. č. 4053
Stanovení melitelnosti tuhých paliv metodou VÚK
Vydána: 1976-05
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 5074
(44 1338), kat. č. 500730
Černá uhlí - Stanovení indexu melitelnosti Hardgrove
Vydána: 2016-09
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 1953
(44 1339), kat. č. 500729
Černá uhlí - Třídicí zkouška proséváním
Vydána: 2016-09
Cena: 230 Kč

ČSN 44 1340
(44 1340), kat. č. 69666
Hnědá uhlí a lignity - Třídicí zkouška proséváním
Vydána: 2004-03
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 728
(44 1342), kat. č. 520403
Koks - Třídicí zkouška proséváním
Vydána: 2024-12
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 10329
(44 1343), kat. č. 513613
přejata převzetím originálu
Uhlí - Stanovení plastických vlastností - Metoda s Gieselerovým plastometrem s konstantním točivým momentem
Vydána: 2021-11
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 7404-1
(44 1345), kat. č. 501200
Metody petrografické analýzy uhlí - Část 1: Slovník
Vydána: 2016-11
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 7404-2
(44 1345), kat. č. 85834
Metody petrografické analýzy uhlí - Část 2: Metody přípravy vzorků uhlí
Vydána: 2010-05
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 7404-3
(44 1345), kat. č. 85835
Metody petrografické analýzy uhlí - Část 3: Metoda stanovení složení macerálových skupin
Vydána: 2010-05
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 7404-4
(44 1345), kat. č. 523480
přejata převzetím originálu
Uhlí - Metody petrografické analýzy - Část 4: Metoda stanovení složení mikrolitotypů, karbominerituů a mineritů
Vydána: 2026-06
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 7404-5
(44 1345), kat. č. 85836

Data jsou aktuální k 31. říjnu 2026. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2026

Metody petrografické analýzy uhlí - Část 5: Metoda mikroskopického stanovení odraznosti vitrinitu
Vydána: 2010-05
Cena: 230 Kč

ČSN 44 1346
(44 1346), kat. č. 28185
Tuhá paliva. Stanovení typů černých uhlí podle odraznosti
Vydána: 1987-10
Cena: 65 Kč

ČSN ISO 5073
(44 1347), kat. č. 519001
přejata převzetím originálu
Hnědá uhlí a lignity - Stanovení huminových kyselin
Vydána: 2024-06
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 616
(44 1348), kat. č. 520867
přejata převzetím originálu
Koks - Stanovení indexů pádové zkoušky
Vydána: 2025-06
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 20360
(44 1350), kat. č. 516929
Hnědá uhlí a lignity - Stanovení prchavé hořlaviny v analytickém vzorku: metoda jedné pícky
Vydána: 2023-04
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 5071-1
(44 1351), kat. č. 516928
Hnědá uhlí a lignity - Stanovení prchavé hořlaviny v analytickém vzorku - Část 1: Metoda dvou pícek
Vydána: 2023-04
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 1928
(44 1352), kat. č. 512904
Uhlí a koks - Stanovení spalného tepla
Vydána: 2021-08
Cena: 570 Kč

ČSN ISO 609
(44 1354), kat. č. 55271
Tuhá paliva - Stanovení uhlíku a vodíku - Vysokoteplotní spalovací metoda
Vydána: 2001-01
Cena: 230 Kč

ČSN 44 1355
(44 1355), kat. č. 28592
Tuhá paliva. Nedopal. Stanovení uhlíku a vodíku
Vydána: 1993-01
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 29541
(44 1356), kat. č. 91373
Tuhá paliva - Stanovení obsahu veškerého uhlíku, vodíku a dusíku - Instrumentální metoda
Vydána: 2012-09
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 925
(44 1357), kat. č. 512902
Tuhá paliva - Stanovení obsahu uhlíku z uhličitanů - Gravimetrická metoda
Vydána: 2021-08
Cena: 190 Kč

ČSN 44 1358
(44 1358), kat. č. 72131
Tuhá paliva - Stanovení složení popela
Vydána: 2005-01
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 540
(44 1359), kat. č. 83873
Uhlí a koks - Stanovení tavitelnosti popela
Vydána: 2009-08
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 11722
(44 1360), kat. č. 96512
Tuhá paliva - Černá uhlí - Stanovení vody v analytickém vzorku pro obecný rozbor sušením v dusíkové atmosféře
Vydána: 2015-01
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 587
(44 1361), kat. č. 514729
Uhlí a koks - Stanovení chloru s použitím Eschkovy směsi
Vydána: 2022-05
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 11723
(44 1362), kat. č. 524269
Uhlí a koks - Stanovení arsenu a selenu - Metoda s použitím Eschkovy směsi a generací hydridů
Vydána: 2026-07
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 625
(44 1363), kat. č. 522815
přejata převzetím originálu
Uhlí a koks - Stanovení uhlíku a vodíku - Liebigova metoda
Vydána: 2026-03
Cena: 340 Kč

ČSN 44 1364
(44 1364), kat. č. 28191
Tuhá paliva. Výpočet obsahu popelovin, hydrátové vody a hodnot znaků jakosti v organické hmotě
Vydána: 1986-12
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 1018
(44 1365), kat. č. 519000
přejata převzetím originálu
Uhlí - Stanovení maximální nasákavosti
Vydána: 2024-06
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 562
(44 1366), kat. č. 522413
Černá uhlí a koks - Stanovení prchavé hořlaviny
Vydána: 2025-10
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 157
(44 1370), kat. č. 52042
Uhlí - Stanovení forem síry
Vydána: 2000-04
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 647
(44 1371), kat. č. 507240
Hnědá uhlí a lignity - Stanovení výtěžku dehtu, vody, plynu a koksového zbytku při nízkoteplotní destilaci
Vydána: 2019-04
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 8264
(44 1372), kat. č. 18485
Černá uhlí. Stanovení vlastnosti puchnutí s použitím dilatometru
Vydána: 1996-01
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 501
(44 1373), kat. č. 94102
Uhlí - Stanovení indexu puchnutí v kelímku
Vydána: 2013-11
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 349
(44 1374), kat. č. 513612
přejata převzetím originálu
Černá uhlí - Dilatometrická zkouška podle Audibert-Arnu
Vydána: 2021-11
Cena: 340 Kč

ČSN 44 1375
(44 1375), kat. č. 83872
Tuhá paliva - Zrychlené stanovení obsahu veškeré vody
Vydána: 2009-08
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1376
(44 1376), kat. č. 80087
Hnědá uhlí a lignity - Stanovení maximální nasákavosti
Vydána: 2007-12
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1377
(44 1377), kat. č. 69665
Tuhá paliva - Stanovení obsahu vody
Vydána: 2004-03
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 1171
(44 1378), kat. č. 522414
Uhlí a koks - Stanovení popela
Vydána: 2025-10
Cena: 190 Kč

ČSN 44 1379
(44 1379), kat. č. 512903
Uhlí a koks - Stanovení veškeré síry metodou Eschka
Vydána: 2021-08
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 17246
(44 1380), kat. č. 522412
Uhlí a koks - Primární analýza
Vydána: 2025-10
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 17247
(44 1381), kat. č. 514728
Uhlí a koks -- Úplná analýza
Vydána: 2022-05
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 579
(44 1382), kat. č. 97989
Koks - Stanovení veškeré vody
Vydána: 2015-08
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 18894
(44 1383), kat. č. 510619
přejata převzetím originálu
Koks - Stanovení indexu reaktivity koksu (CRI) a pevnosti koksu po reakci (CSR)
Vydána: 2020-07
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 687
(44 1384), kat. č. 524270
Koks - Stanovení vody v analytickém vzorku pro obecný rozbor
Vydána: 2026-07
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 23380
(44 1385), kat. č. 518832
Uhlí - Volba metod pro stanovení stopových prvků - Návod a požadavky
Vydána: 2024-03
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 15239
(44 1386), kat. č. 82411
Tuhá paliva - Hodnocení měřicích vlastností on-line analyzátorů
Vydána: 2008-12
Cena: 550 Kč

ČSN ISO 1014-1
(44 1387), kat. č. 522814
přejata převzetím originálu
Koks - Část 1: Stanovení zdánlivé relativní hustoty
Vydána: 2026-03
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 1014-2
(44 1387), kat. č. 522813
přejata převzetím originálu
Koks - Část 2: Stanovení skutečné relativní hustoty
Vydána: 2026-03
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 1014-3
(44 1387), kat. č. 522816
přejata převzetím originálu
Koks - Část 3: Stanovení pórozity
Vydána: 2026-03
Cena: 190 Kč

ČSN 44 1390
(44 1390), kat. č. 4070

Data jsou aktuální k 31. říjnu 2026. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2026

Klasifikace přirozených tuhých paliv
Vydána: 1960-06
Cena: 190 Kč
Změny: Za 12.70

ČSN 44 1391
(44 1391), kat. č. 4071
Klasifikace černých uhlí kódovými čísly
Vydána: 1966-12
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 15237
(44 1393), kat. č. 523481
přejata převzetím originálu
Uhlí - Stanovení celkového obsahu rtuti
Vydána: 2026-06
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 975
(44 1394), kat. č. 520401
Hnědá uhlí a lignity - Stanovení výtěžku extraktu rozpustného v benzenu - Poloautomatická metoda
Vydána: 2024-12
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 19579
(44 1395), kat. č. 82412
Tuhá paliva - Stanovení síry metodou infračervené spektrometrie
Vydána: 2008-12
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 13605
(44 1396), kat. č. 511247
Tuhá paliva - Majoritní a minoritní prvky v popelu z černého uhlí a koksu - Vlnově disperzní rentgenová fluorescenční spektrometrie
Vydána: 2020-11
Cena: 230 Kč

4414 Jakost tuhých paliv

ČSN 44 1400
(44 1400), kat. č. 28206
Zásady a technické požadavky pro jakost tuhých paliv
Vydána: 1984-05
Cena: 340 Kč
Změny: Za 9.85, Zb 11.89, Zc 8.90, Zd 9.91

ČSN 44 1402
(44 1402), kat. č. 83871
Zásady pro stanovení a prověřování jakosti tuhých paliv
Vydána: 2009-08
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1406
(44 1406), kat. č. 72132
Uhlí a koks - Technické požadavky na třídy zrnění vyráběných druhů
Vydána: 2005-01
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1409
(44 1409), kat. č. 28209
Tuhá paliva. Názvosloví a značky pro vyráběné druhy hnědých uhlí
Vydána: 1984-05
Cena: 65 Kč

4415 Zkoušení rud a koncentrátů

ČSN ISO 11323
(44 1500), kat. č. 86652
Železné rudy a přímo redukované železo - Slovník
Vydána: 2010-09
Cena: 350 Kč

ČSN 44 1503
(44 1503), kat. č. 28220
Cínowolframové rudy a koncentráty. Stanovení wolframu
Vydána: 1990-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 24181-1
(44 1530), kat. č. 523318
převzata vyhlášením ve věstníku
Vzácné zeminy - Stanovení nečistot jiných než vzácných zemin v jednotlivých kovech vzácných zemin a jejich oxidech - ICP-AES - Část 1: Analýza Al, Ca, Mg, Fe a Si
Vydána: 2026-05
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 4701
(44 1560), kat. č. 514655
Železné rudy a železo po přímé redukci - Stanovení rozdělení zrnitosti třídicí zkouškou
Vydána: 2022-05
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 15967
(44 1561), kat. č. 96876
Přímo redukované železo - Stanovení indexů nárazu a otěru u železa briketovaného za horka (HBI)
Vydána: 2015-04
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 3087
(44 1570), kat. č. 96877
Železné rudy - Stanovení obsahu vlhkosti v dodávce
Vydána: 2015-04
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 4689
(44 1570), kat. č. 28633
Železné rudy. Stanovení síry vážkovou metodou jako síran barnatý
Vydána: 1993-03
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 6830
(44 1570), kat. č. 28673
Železné rudy. Stanovení hliníku. Chelatometrická metoda
Vydána: 1993-04
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 7335
(44 1570), kat. č. 28845
Železné rudy. Stanovení chemicky vázané vody. Titrační metoda podle Karl Fischera
Vydána: 1993-10
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 317
(44 1575), kat. č. 28241
Manganové rudy a koncentráty. Stanovení arsenu. Spektrofotometrická metoda
Vydána: 1992-12
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 4296-1
(44 1575), kat. č. 28538
Manganové rudy. Vzorkování. Část 1: Odběr dílčího vzorku
Vydána: 1993-01
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 4296-2
(44 1575), kat. č. 28539
Manganové rudy. Vzorkování. Část 2: Příprava vzorků
Vydána: 1993-01
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 4297
(44 1575), kat. č. 28242
Manganové rudy a koncentráty. Metody chemického rozboru. Všeobecná ustanovení
Vydána: 1992-12
Cena: 65 Kč

ČSN ISO 5889
(44 1575), kat. č. 28846
Manganové rudy a koncentráty. Stanovení hliníku, mědi, olova a zinku metodou atomové absorpční spektrometrie
Vydána: 1993-10
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 6230
(44 1575), kat. č. 15219
Manganové rudy. Stanovení granulometrického složení sítovým rozborem
Vydána: 1994-01
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 7723
(44 1575), kat. č. 28244
Manganové rudy a koncentráty. Stanovení titanu. Spektrofotometrická metoda s 4,4'-diantipyrilmethanem
Vydána: 1992-12
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 7969
(44 1575), kat. č. 28568
Manganové rudy a koncentráty. Stanovení sodíku a draslíku metodou atomové absorpční spektrometrie
Vydána: 1993-02
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 9681
(44 1575), kat. č. 28867
Manganové rudy a koncentráty. Stanovení železa metodou plamenové atomové absorpční spektrometrie
Vydána: 1993-11
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 5975
(44 1580), kat. č. 28245
Chromové rudy. Stanovení vápníku a hořčíku. Chelatometrická metoda
Vydána: 1992-12
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 5997
(44 1580), kat. č. 28569
Chromové rudy a koncentráty. Stanovení křemíku spektrofotometrickou a vážkovou metodou
Vydána: 1993-02
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 6130
(44 1580), kat. č. 28246
Chromové rudy. Stanovení celkového obsahu železa. Titrační metoda po redukci
Vydána: 1992-12
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 6153
(44 1580), kat. č. 28799
Chromové rudy. Odběr dílčích vzorků
Vydána: 1993-09
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 6154
(44 1580), kat. č. 28847
Chromové rudy. Příprava vzorků
Vydána: 1993-09
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 6629
(44 1580), kat. č. 28247
Chromové rudy a koncentráty. Metody chemického rozboru. Všeobecná ustanovení
Vydána: 1992-12
Cena: 65 Kč

ČSN ISO 8889
(44 1580), kat. č. 28677
Chromové rudy a koncentráty. Stanovení hliníku chelatometrickou metodou
Vydána: 1993-04
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1594
(44 1594), kat. č. 28257
Chromové rudy a koncentráty. Stanovení manganu
Vydána: 1990-07
Cena: 125 Kč

4416 Zkoušení rud a koncentrátů

ČSN 44 1606
(44 1606), kat. č. 28265
Niklové rudy. Stanovení chromu
Vydána: 1990-07
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1610
(44 1610), kat. č. 28269
Niklové rudy. Stanovení titanu
Vydána: 1990-07
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1627
(44 1627), kat. č. 28283

Data jsou aktuální k 31. říjnu 2026. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2026

Olovnato-zinkové rudy. Stanovení arsenu
Vydána: 1989-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1652
(44 1652), kat. č. 28300
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení bismutu
Vydána: 1989-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1663
(44 1663), kat. č. 28310
Zinkové koncentráty. Stanovení antimonu
Vydána: 1989-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1664
(44 1664), kat. č. 28311
Zinkové koncentráty. Stanovení síry
Vydána: 1989-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1665
(44 1665), kat. č. 28312
Zinkové koncentráty. Stanovení železa
Vydána: 1989-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1666
(44 1666), kat. č. 28313
Zinkové koncentráty. Stanovení oxidu křemičitého
Vydána: 1989-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1667
(44 1667), kat. č. 28314
Zinkové koncentráty. Stanovení oxidu hlinitého
Vydána: 1989-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1668
(44 1668), kat. č. 28315
Zinkové koncentráty. Stanovení oxidu vápenatého a hořečnatého
Vydána: 1989-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1669
(44 1669), kat. č. 28316
Zinkové koncentráty. Stanovení kadmia
Vydána: 1989-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1670
(44 1670), kat. č. 28317
Zinkové koncentráty. Stanovení kobaltu
Vydána: 1989-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1671
(44 1671), kat. č. 28318
Zinkové koncentráty. Stanovení manganu
Vydána: 1989-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1672
(44 1672), kat. č. 28319
Zinkové koncentráty. Stanovení arsenu
Vydána: 1989-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1673
(44 1673), kat. č. 28320
Zinkové koncentráty. Stanovení gallia
Vydána: 1989-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1674
(44 1674), kat. č. 28321
Zinkové koncentráty. Stanovení india
Vydána: 1989-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1675
(44 1675), kat. č. 28322
Zinkové koncentráty. Stanovení germania
Vydána: 1989-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1681
(44 1681), kat. č. 28323
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení vlhkosti
Vydána: 1988-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1682
(44 1682), kat. č. 28324
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení mědi
Vydána: 1988-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1683
(44 1683), kat. č. 28325
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení antimonu
Vydána: 1988-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1684
(44 1684), kat. č. 28326
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení rtuti
Vydána: 1988-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1685
(44 1685), kat. č. 28327
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení arsenu
Vydána: 1988-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1686
(44 1686), kat. č. 28328
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení síry
Vydána: 1988-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1687
(44 1687), kat. č. 28329
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení oxidu křemičitého
Vydána: 1988-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1688
(44 1688), kat. č. 28330
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení síranu barnatého
Vydána: 1988-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1689
(44 1689), kat. č. 28331
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení oxidu hlinitého
Vydána: 1988-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1690
(44 1690), kat. č. 28332
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení oxidu vápenatého a hořečnatého
Vydána: 1988-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1691
(44 1691), kat. č. 28333
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení manganu
Vydána: 1988-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1692
(44 1692), kat. č. 28334
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení fosforu
Vydána: 1988-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1693
(44 1693), kat. č. 28335
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení olova
Vydána: 1988-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1694
(44 1694), kat. č. 28336
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení zinku
Vydána: 1988-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1695
(44 1695), kat. č. 28337
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení niklu
Vydána: 1988-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1696
(44 1696), kat. č. 28338
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení bismutu
Vydána: 1988-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1697
(44 1697), kat. č. 28339
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení kobaltu
Vydána: 1988-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1698
(44 1698), kat. č. 28340
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení zlata a stříbra
Vydána: 1988-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1699
(44 1699), kat. č. 28341
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení železa
Vydána: 1988-05
Cena: 125 Kč

4417 Zkoušení rud a koncentrátů

ČSN 44 1701
(44 1701), kat. č. 28342
Rudy a koncentráty neželezných kovů. Všeobecné údaje k metodám chemického rozboru
Vydána: 1987-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1720
(44 1720), kat. č. 28344
Molybdenový koncentrát. Technické požadavky
Vydána: 1989-12
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1721
(44 1721), kat. č. 28345
Molybdenové koncentráty. Stanovení oxidu křemičitého
Vydána: 1989-06
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1722
(44 1722), kat. č. 28346
Molybdenové koncentráty. Stanovení molybdenu
Vydána: 1989-06
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1723
(44 1723), kat. č. 28347
Molybdenové koncentráty. Stanovení fosforu
Vydána: 1989-06
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1724
(44 1724), kat. č. 28348
Molybdenové koncentráty. Stanovení železa
Vydána: 1989-06
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1725
(44 1725), kat. č. 28349
Molybdenové koncentráty. Stanovení oxidu hlinitého
Vydána: 1989-06
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1726
(44 1726), kat. č. 28350
Molybdenové koncentráty. Stanovení oxidu vápenatého a hořečnatého
Vydána: 1989-06
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1727
(44 1727), kat. č. 28351
Molybdenové koncentráty. Stanovení arsenu
Vydána: 1989-06
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1728
(44 1728), kat. č. 28352
Molybdenové koncentráty. Stanovení mědi
Vydána: 1989-06
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1729
(44 1729), kat. č. 28353
Molybdenové koncentráty. Stanovení bismutu
Vydána: 1989-06
Cena: 65 Kč

Data jsou aktuální k 31. říjnu 2026. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2026

ČSN 44 1730
(44 1730), kat. č. 28354
Molybdenové koncentráty. Stanovení rhenia
Vydána: 1989-06
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1731
(44 1731), kat. č. 28355
Molybdenové koncentráty. Stanovení cínu
Vydána: 1989-06
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1732
(44 1732), kat. č. 28356
Molybdenové koncentráty. Stanovení zinku
Vydána: 1989-06
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1733
(44 1733), kat. č. 28357
Molybdenové koncentráty. Stanovení olova
Vydána: 1989-06
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1734
(44 1734), kat. č. 28358
Molybdenové koncentráty. Stanovení síry
Vydána: 1989-06
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1738
(44 1738), kat. č. 28359
Měděný koncentrát. Technické požadavky
Vydána: 1989-12
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1739
(44 1739), kat. č. 28360
Měděné rudy. Stanovení mědi
Vydána: 1988-04
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1741
(44 1741), kat. č. 28361
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení bismutu
Vydána: 1988-04
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1742
(44 1742), kat. č. 28362
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení kobaltu
Vydána: 1988-04
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1743
(44 1743), kat. č. 28363
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení niklu
Vydána: 1988-04
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1744
(44 1744), kat. č. 28364
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení manganu
Vydána: 1988-04
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1745
(44 1745), kat. č. 28365
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení selenu
Vydána: 1988-04
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1746
(44 1746), kat. č. 28366
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení rtuti
Vydána: 1988-04
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1747
(44 1747), kat. č. 28367
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení telluru
Vydána: 1988-04
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1748
(44 1748), kat. č. 28368
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení thalia
Vydána: 1988-04
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1749
(44 1749), kat. č. 28369
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení kadmia
Vydána: 1988-04
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1751
(44 1751), kat. č. 28371
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení železa
Vydána: 1988-04
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1752
(44 1752), kat. č. 28372
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení síry
Vydána: 1988-04
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1753
(44 1753), kat. č. 28373
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení zinku
Vydána: 1988-04
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1754
(44 1754), kat. č. 28374
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení olova
Vydána: 1988-04
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1755
(44 1755), kat. č. 28375
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení arsenu
Vydána: 1988-04
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1756
(44 1756), kat. č. 28376
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení antimonu
Vydána: 1988-04
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1757
(44 1757), kat. č. 28377
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení oxidu křemičitého
Vydána: 1988-04
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1758
(44 1758), kat. č. 28378
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení oxidu hlinitého
Vydána: 1988-04
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1759
(44 1759), kat. č. 28379
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení oxidu vápenatého a hořečnatého
Vydána: 1988-04
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1764
(44 1764), kat. č. 28380
Olověné koncentráty. Stanovení zlata a stříbra
Vydána: 1990-03
Cena: 190 Kč

ČSN 44 1765
(44 1765), kat. č. 28381
Olověné koncentráty. Stanovení mědi
Vydána: 1988-03
Cena: 190 Kč

ČSN 44 1766
(44 1766), kat. č. 28382
Olověné koncentráty. Stanovení arsenu
Vydána: 1988-03
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1767
(44 1767), kat. č. 28383
Olověné koncentráty. Fotometrická metoda stanovení germania
Vydána: 1988-03
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1769
(44 1769), kat. č. 28384
Olověné koncentráty. Stanovení antimonu
Vydána: 1988-03
Cena: 190 Kč

ČSN 44 1770
(44 1770), kat. č. 28385
Olověné koncentráty. Stanovení železa
Vydána: 1988-03
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1771
(44 1771), kat. č. 28386
Olověné koncentráty. Stanovení oxidu křemičitého
Vydána: 1988-03
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1772
(44 1772), kat. č. 28387
Olověné koncentráty. Stanovení oxidu hlinitého
Vydána: 1988-03
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1773
(44 1773), kat. č. 28388
Olověné koncentráty. Stanovení oxidu vápenatého a hořečnatého
Vydána: 1988-03
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1774
(44 1774), kat. č. 28389
Olověné koncentráty. Stanovení kobaltu
Vydána: 1988-03
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1775
(44 1775), kat. č. 28390
Olověné koncentráty. Stanovení india
Vydána: 1988-03
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1776
(44 1776), kat. č. 28391
Olověné koncentráty. Stanovení kadmia
Vydána: 1988-03
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1777
(44 1777), kat. č. 28392
Olověné koncentráty. Stanovení niklu
Vydána: 1988-03
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1778
(44 1778), kat. č. 28393
Olověné koncentráty. Stanovení cínu
Vydána: 1988-03
Cena: 125 Kč

4418 Zkoušení rud a koncentrátů

ČSN 44 1803
(44 1803), kat. č. 28413
Železné rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Atomově absorpční, fotometrická a potenciometrická metoda stanovení manganu
Vydána: 1989-12
Cena: 230 Kč

ČSN 44 1805
(44 1805), kat. č. 28414
Železné rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Stanovení fosforu
Vydána: 1991-03
Cena: 190 Kč

ČSN 44 1822
(44 1822), kat. č. 28422
Železné a manganové rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Metody stanovení hustoty, objemové a sypné hmotnosti
Vydána: 1989-05
Cena: 190 Kč

ČSN 44 1827
(44 1827), kat. č. 28424
Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Vážkové metody stanovení oxidu křemičitého
Vydána: 1990-08
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1852
(44 1852), kat. č. 28434
Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Vážková metoda a metoda atomové absorpční spektrometrie stanovení obsahu oxidu barnatého
Vydána: 1987-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1853
(44 1853), kat. č. 28435

Data jsou aktuální k 31. říjnu 2026. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2026

Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Metoda atomové absorpční spektrometrie a polarografická metoda stanovení obsahu olova
Vydána: 1987-05
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 6.93

ČSN 44 1854
(44 1854), kat. č. 28436
Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Stanovení chemicky vázané vody
Vydána: 1989-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1855
(44 1855), kat. č. 28437
Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Stanovení ztráty hmotnosti při žíhání
Vydána: 1989-05
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1862
(44 1862), kat. č. 28439
Bauxit. Vážková metoda stanovení vlhkosti
Vydána: 1989-12
Cena: 65 Kč

ČSN 44 1868
(44 1868), kat. č. 28442
Bauxit. Titrační metoda stanovení oxidu hlinitého
Vydána: 1989-12
Cena: 125 Kč

ČSN 44 1869
(44 1869), kat. č. 28443
Bauxit. Vážková metoda stanovení oxidu křemičitého
Vydána: 1989-12
Cena: 125 Kč

4420 Otvírka a příprava hlubinných ložisek, všeobecně

ČSN 44 2005
(44 2005), kat. č. 28455
Překopy a chodby. Rozměry světlých průřezů
Vydána: 1986-03
Cena: 190 Kč

ČSN 44 2065
(44 2065), kat. č. 28540
Tvárnicová výstuž banských diel. Spoločné ustanovenia
Vydána: 1993-01
Cena: 190 Kč

4426 Důlní ocelová výztuž

ČSN 44 2601
(44 2601), kat. č. 28460
Důlní ocelová výztuž. Společná ustanovení
Vydána: 1985-12
Cena: 190 Kč

ČSN 44 2610
(44 2610), kat. č. 28461
Oblouková důlní ocelová výztuž poddajná. Boční díly oblé. Rozměry
Vydána: 1985-12
Cena: 125 Kč

ČSN 44 2611
(44 2611), kat. č. 28462
Kruhová důlní ocelová výztuž poddajná. Rozměry
Vydána: 1985-12
Cena: 65 Kč

ČSN 44 2612
(44 2612), kat. č. 28463
Oblouková důlní ocelová výztuž poddajná. Boční díly oblé s protiklenbou. Rozměry
Vydána: 1987-11
Cena: 190 Kč

4430 Strojní zařízení pro podzemní doly

ČSN EN 14983
(44 3010), kat. č. 79565
Ochrana a prevence proti výbuchu v hlubinných dolech - Zařízení a ochranné systémy pro degazaci důlního plynu
Vydána: 2007-10
Cena: 382 Kč
Změny: Z1 1.25t

ČSN EN 14983 ed. 2
(44 3010), kat. č. 520538
převzata vyhlášením ve věstníku
Prevence výbuchu a ochrana před výbuchem v hlubinných dolech - Zařízení a ochranné systémy pro degazaci důlního plynu
Vydána: 2025-01
Cena: 440 Kč

4441 Hornictví - Systémy řízení kvality

ČSN EN ISO 23875
(44 4101), kat. č. 516334
Hornictví - Systémy řízení kvality vzduchu pro kabiny operátora - Požadavky na provedení a zkušební metody
Vydána: 2023-02
Cena: 340 Kč

4442 Dobývací stroje a zařízení pro hlubinné dobývání nerostných surovin

ČSN EN ISO 19225
(44 4202), kat. č. 504742
převzata vyhlášením ve věstníku
Důlní stroje - Mobilní porubové dobývací stroje - Bezpečnostní požadavky na důlní kombajny a pluhovací systémy
Vydána: 2018-07
Cena: 670 Kč
Změny: A1 4.20t

4444 Výztuž porubů a řízení horského tlaku při hlubinném dobývání nerostných surovin

ČSN 44 4410-1
(44 4410), kat. č. 28714
Zkoušení důlní ocelové výstuže. Část 1: Zkoušení tvarových tyčí
Vydána: 1993-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 4410-2
(44 4410), kat. č. 28715
Zkoušení důlní ocelové výztuže. Část 2: Zkoušení kompletů důlní ocelové výztuže
Vydána: 1993-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 4410-3
(44 4410), kat. č. 28716
Zkoušení důlní ocelové výztuže. Část 3: Zkoušení spojovacích částí
Vydána: 1993-05
Cena: 125 Kč

ČSN 44 4410-4
(44 4410), kat. č. 28717
Zkoušení důlní ocelové výztuže. Část 4: Zkoušení spojů
Vydána: 1993-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 1804-1
(44 4421), kat. č. 512251
převzata vyhlášením ve věstníku
Důlní stroje - Bezpečnostní požadavky na hydraulické mechanizované výztuže - Část 1: Sekce výztuží a obecné požadavky
Vydána: 2021-07
Cena: 550 Kč

ČSN EN 1804-2
(44 4421), kat. č. 512249
převzata vyhlášením ve věstníku
Důlní stroje - Bezpečnostní požadavky na hydraulické mechanizované výztuže - Část 2: Stojky a válce
Vydána: 2021-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 1804-3
(44 4421), kat. č. 512245
převzata vyhlášením ve věstníku
Důlní stroje - Bezpečnostní požadavky na hydraulické mechanizované výztuže - Část 3: Hydraulické a elektrohydraulické ovládací systémy
Vydána: 2021-07
Cena: 440 Kč

ČSN 44 4430
(44 4430), kat. č. 28466
Individuální porubní výztuž. Důlní stojky hydraulické. Technické požadavky
Vydána: 1988-04
Cena: 125 Kč

ČSN 44 4440
(44 4440), kat. č. 28467
Individuální porubní výztuž. Důlní stojky hydraulické. Zkoušení
Vydána: 1988-04
Cena: 125 Kč

ČSN 44 4450
(44 4450), kat. č. 79041
Mechanizovaná výztuž určená do slojí ohrožených důlními otřesy - Typová zkouška
Vydána: 2007-09
Cena: 340 Kč

4450 Hornická doprava a manipulace s materiálem, všeobecně (Doprava, všeobecně)

ČSN EN 1889-2 +A1
(44 5003), kat. č. 84869
Důlní stroje - Mobilní podzemní stroje - Bezpečnost - Část 2: Lokomotivy
Vydána: 2010-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 19296
(44 5003), kat. č. 507157
převzata vyhlášením ve věstníku
Dobývání - Mobilní podzemní stroje - Bezpečnost stroje
Vydána: 2019-07
Cena: 550 Kč

ČSN 44 5004
(44 5004), kat. č. 28470
Úzkorozchodné tratě v dolech pro lokomotivní dopravu. Základní ustanovení
Vydána: 1990-07
Cena: 340 Kč

4454 Stroje a zařízení svislé důlní dopravy (Vrátky, pneumatické motory a přísl.) (Klece, skipové nádoby, podstavníky) (Vybavení nádraží a posunovačů)

ČSN 44 5403
(44 5403), kat. č. 28471
Důlní doprava. Narážecí zařízení. Technické požadavky
Vydána: 1986-12
Cena: 125 Kč

4457 Stroje a zařízení vodorovné a úklonné důlní dopravy (Vybavení těžních klecí a jam) (Vyklápěče) (Důlní doprava, pomocná zařízení)

ČSN EN 12321 +A1
(44 5721), kat. č. 84868
Důlní stroje - Specifikace bezpečnostních požadavků na porubové hřeblové dopravníky
Vydána: 2010-02
Cena: 340 Kč

ČSN 44 5780
(44 5780), kat. č. 28475
Úzkorozchodné tratě. Kolejové pole pro doly a polní dráhy
Vydána: 1992-12
Cena: 190 Kč

4464 Ochrana proti výbuchu, ohni, záparu a jiným druhům nebezpečí v podzemí dolů (průvanům, průtržím apod.)

ČSN 44 6405
(44 6405), kat. č. 28480

Data jsou aktuální k 31. říjnu 2026. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2026

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem https://shop.normy.biz/

Odběr a rozbor vzorků inertního prachu a směsí uhelného a inertního prachu
Vydána: 1992-08
Cena: 125 Kč
Změny: opr. 8.92

ČSN 44 6410
(44 6410), kat. č. 28481
Plná vodná hrádza. Všeobecné zásady
Vydána: 1986-09
Cena: 125 Kč
Změny: Za 4.89

ČSN 44 6411
(44 6411), kat. č. 28482
Uzatváracia vodná hrádza. Všeobecné zásady
Vydána: 1985-09
Cena: 190 Kč
Změny: Za 4.89

ČSN EN 14591-1
(44 6440), kat. č. 72781
Ochrana a prevence proti výbuchu v podzemních dolech - Ochranné systémy - Část 1: Větrní objekty odolné výbuchovému tlaku do 2 barů
Vydána: 2005-05
Cena: 250 Kč
Změny: Oprava 1 4.06t

ČSN EN 14591-2
(44 6440), kat. č. 79574
Ochrana a prevence proti výbuchu v hlubinných dolech - Ochranné systémy - Část 2: Pasivní vodní korýtkové uzávěry
Vydána: 2007-10
Cena: 570 Kč
Změny: Oprava 1 4.09t

ČSN EN 14591-4
(44 6440), kat. č. 80137
Ochrana a prevence proti výbuchu v hlubinných dolech - Ochranné systémy - Část 4: Automatické hasicí systémy pro razicí stroje
Vydána: 2007-12
Cena: 250 Kč
Změny: Oprava 1 9.08t

4473 Úpravnická zařízení včetně pomocného vybavení při úpravě užitkových surovin v hornictví

ČSN 44 7300
(44 7300), kat. č. 28487
Úpravnické zařízení. Názvosloví
Vydána: 1981-06
Cena: 440 Kč

Data jsou aktuální k 31. říjnu 2026. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2026