

NABÍDKA č. 2019/01

nových technických norem, tiskovin a publikací, připravených k vydání

Nabídkový list vyplňte v podbarvených polích a zašlete e-mailem (jako přílohu) na adresu info@technickenormy.cz nebo faxem na číslo (+420) **960377387684**, případně poštou na adresu dodavatele.

Dodavatel:

**Jiří Volejník –
technické normy**

Křimická 134

318 13 Plzeň

IČ: 67133991

DIČ: CZ7908212026

Odběratel:

Objednáváme závazně výtisky podle výběru a v množství, uvedených ve sloupci "Objednáno výtisků". Dodávku uhradíme do 14-ti dnů od jejího doručení: bankovním převodem/poštovní poukázkou na účet dodavatele: KB Plzeň město, č. účtu : 922640311/0100

Datum objednávky, podpis objedávajícího (razítko):

České normy a normy převzaté překladem

| Katalog číslo | Označení normy | Třídící znak | Název normy | Cena bez DPH (10%) | Objednáno výtisků |
|---------------|--------------------|--------------|---|--------------------|-------------------|
| 506469 | ČSN EN ISO 19011 | 010330 | Směrnice pro auditování systémů managementu ruší a nahrazuje ČSN EN ISO 19011:2012 | 650 Kč | |
| 506715 | ČSN ISO 20816-4 | 011412 | Vibrace - Měření a hodnocení vibračních strojů - Část 4: Plynové turbíny nad 3 MW s kluznými ložisky ruší ČSN ISO 10816-4:2010 ; ruší ČSN ISO 7919-4:2010 | 315 Kč | |
| 506716 | ČSN ISO 18437-6 | 011472 | Vibrace a rázy - Určování dynamických mechanických vlastností viskoelastických materiálů - Část 6: Superpozice čas-teplota | 315 Kč | |
| 506428 | ČSN EN ISO 10628-2 | 013010 | Schématy pro chemický a petrochemický průmysl - Část 2: Grafické značky ruší ČSN EN ISO 10628-2:2013 | 495 Kč | |

| | | | | | |
|--------|-----------------------------------|--------|--|--------|--|
| 506430 | ČSN ISO 15519-1 | 013015 | Požadavky na schémata pro zpracovatelský průmysl - Část 1: Obecná pravidla ruší ČSN 01 3107:1981; ČSN EN ISO 11442:2006; ČSN EN ISO 7200:2004; ČSN ISO 15226:2003 | 405 Kč | |
| 506720 | ČSN ISO 15226:2003 Změna Z1 | 013020 | Technická dokumentace - Model životního cyklu a přiřazení dokumentů | 86 Kč | |
| 506429 | ČSN EN ISO 6433 | 013108 | Technická dokumentace produktu - Odkazy částí ruší ČSN EN ISO 6433:2013 | 155 Kč | |
| 506719 | ČSN EN ISO 7200:2004 Změna Z1 | 013113 | Technická dokumentace - Údaje v popisových polích a záhlavích dokumentů | 66 Kč | |
| 506431 | ČSN ISO 16016 | 013116 | Technická dokumentace produktu - Ochranné nápisy zamezující zneužití dokumentů a produktů ruší ČSN ISO 16016:2002 | 211 Kč | |
| 506433 | ČSN ISO 7573 | 013125 | Technická dokumentace produktu - Seznamy částí | 155 Kč | |
| 506721 | ČSN EN ISO 11442:2006 Změna Z1 | 013196 | Technická dokumentace - Zacházení s dokumenty | 155 Kč | |
| 506718 | ČSN 01 4960:1974 Změna Z1 | 014960 | Zápichy | 66 Kč | |
| 506432 | ČSN ISO 18388 | 014960 | Technická dokumentace produktu (TPD) - Zápichy - Tvary a kótování ruší ČSN 01 4960:1974 | 211 Kč | |
| 506436 | ČSN EN ISO 17632 | 055501 | Svařovací materiály - Plněné elektrody pro obloukové svařování nelegovaných a jemnozrnných ocelí s ochranou plynu a bez ochrany plynu - Klasifikace ruší ČSN EN ISO 17632:2016 | 325 Kč | |
| 506740 | ČSN ISO 23550 | 075871 | Bezpečnostní a řídicí přístroje pro hořáky a spotřebiče plyných a/nebo kapalných paliv - Obecné požadavky ruší ČSN ISO 23550:2015 | 550 Kč | |
| 506717 | ČSN EN ISO 11114-4 | 078609 | Lahve na přepravu plynů - Kompatibilita materiálů lahve a ventilu s plyným obsahem - Část 4: Zkušební metody pro výběr ocelí odolných proti vodíkovému křehnutí ruší ČSN EN ISO 11114-4:2017 | 315 Kč | |
| 506304 | ČSN EN 14511-1 | 143010 | Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení kapalin, tepelná čerpadla pro ohřívání a chlazení prostoru a procesní chladiče, s elektricky poháněnými kompresory - Část 1: Termíny a definice ruší ČSN EN 14511-1:2018 | 211 Kč | |
| 506308 | ČSN EN 14511-4 | 143010 | Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení kapalin, tepelná čerpadla pro ohřívání a chlazení prostoru a procesní chladiče, s elektricky poháněnými kompresory - Část 4: Požadavky ruší ČSN EN 14511-4:2018 | 211 Kč | |
| 506305 | ČSN EN 14511-2 | 143010 | Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení kapalin, tepelná čerpadla pro ohřívání a chlazení prostoru a procesní chladiče, s elektricky poháněnými kompresory - Část 2: Zkušební podmínky ruší ČSN EN 14511-2:2018 | 315 Kč | |
| 506307 | ČSN EN 14511-3 | 143010 | Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení kapalin, tepelná čerpadla pro ohřívání a chlazení prostoru a procesní chladiče, s elektricky poháněnými kompresory - Část 3: Zkušební metody ruší ČSN EN 14511-3:2018 | 405 Kč | |
| 506291 | ČSN EN 81-58 | 274003 | Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Část 58: Přezkoušení a zkoušky požární odolnosti šachetních dveří ruší ČSN EN 81-58:2018 | 325 Kč | |

| | | | | | |
|--------|--------------------------------------|--------|--|----------|--|
| 506739 | ČSN EN 12312-8 | 319321 | Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní požadavky - Část 8: Schody a plošiny pro údržbu nebo obsluhu ruší ČSN EN 12312-8+A1:2009 | 315 Kč | |
| 506514 | ČSN EN 60071-2:2000 Změna Z1 | 330419 | Elektrotechnické předpisy - Koordinace izolace - Část 2: Pravidla pro použití | 31 Kč | |
| 506513 | ČSN EN IEC 60071-2 ed. 2 | 330419 | Koordinace izolace - Část 2: Směrnice pro použití ruší ČSN EN 60071-2:2000 | 1 050 Kč | |
| 506496 | ČSN EN 50059:1994 Změna Z1 | 332036 | Elektrostatické ruční stříkácí zařízení pro nanášení nehořlavých látek | 31 Kč | |
| 506495 | ČSN EN 50059 ed. 2 | 332036 | Elektrostatické ruční stříkácí zařízení - Bezpečnostní požadavky - Elektrostatické ruční stříkácí zařízení pro nanášení nehořlavých nátěrových hmot ruší ČSN EN 50059:1994 | 325 Kč | |
| 506728 | ČSN EN 50491-12-1 | 332151 | Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Inteligentní rozvodná síť - Specifikace aplikací - Rozhraní a rámec pro zákazníka - Část 12-1: Rozhraní mezi CEM a správcem prostředků by | 315 Kč | |
| 506258 | ČSN IEC/TS 61496-4-2 | 332206 | Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická snímací ochranná zařízení - Část 4-2: Zvláštní požadavky na zařízení používající ochranné přístroje založené na zrakovém vnímání (VBPD) - Doplnkové požadavky na využití technik referenčních vzorů (VBPDPP) | 405 Kč | |
| 506706 | ČSN CLC/TS 62046:2009 Změna Z1 | 332207 | Bezpečnost strojních zařízení - Použití ochranného zařízení pro snímání přítomnosti osob | 31 Kč | |
| 506705 | ČSN EN IEC 62046 | 332207 | Bezpečnost strojních zařízení - Použití ochranných zařízení k detekci přítomnosti osob ruší ČSN CLC/TS 62046:2009 | 595 Kč | |
| 506517 | ČSN EN 60079-1 ed. 3:2015 Oprava 1 | 332320 | Výbušné atmosféry - Část 1: Ochrana zařízení pevným závěrem "d" | 0 Kč | |
| 506518 | ČSN EN 60079-18 ed. 3:2015 Oprava 1 | 332320 | Výbušné atmosféry - Část 18: Zařízení chráněné zalitím zalévací hmotou "m" | 0 Kč | |
| 506536 | ČSN EN 62351-3:2015 Změna A1 | 335011 | Řízení energetických soustav a přidružená výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací - Část 3: Komunikační síť a systémová bezpečnost - Profily zahrnující TCP/IP | 155 Kč | |
| 506507 | ČSN EN 62282-5-1 ed. 2:2013 Změna Z1 | 336000 | Technologie palivových článků - Část 5-1: Přemístitelné napájecí systémy na palivové články - Bezpečnost ruší ČSN EN 62282-5-1 ed. 2:2013 | 31 Kč | |
| 506730 | ČSN EN 60376:2006 Změna Z1 | 346740 | Specifikace fluoridu sírového (SF6) technického stupně čistoty pro použití v elektrických zařízeních | 31 Kč | |
| 506729 | ČSN EN IEC 60376 ed. 2 | 346740 | Specifikace fluoridu sírového (SF6) technického stupně čistoty a doplnkových plynů pro použití v jeho směsích v elektrických zařízeních ruší ČSN EN 60376:2006 | 211 Kč | |
| 506481 | ČSN EN 61466-2:2000 Změna A2 | 348054 | Kompozitní tyčové izolátory pro venkovní vedení se jmenovitým napětím nad 1 kV - Část 2: Rozměry a elektrické charakteristiky | 86 Kč | |

| | | | | | |
|--------|---|--------|--|--------|--|
| 506480 | ČSN EN 62199:2006 Změna Z1 | 348160 | Průchodky pro použití při stejnosměrném napětí | 31 Kč | |
| 506468 | ČSN EN 50557:2012 Změna Z1 | 354181 | Požadavky na zařízení pro automatické opětné zapínání (ARD) pro jističe a proudové chrániče RCBO a RCCB pro domácnost a podobné použití | 31 Kč | |
| 506467 | ČSN EN 63024 | 354181 | Požadavky na zařízení pro automatické opětné zapínání (ARD) pro jističe a proudové chrániče RCBO a RCCB pro domácnost a podobné použití ruší ČSN EN 50557:2012 | 495 Kč | |
| 506445 | ČSN EN 62271- 102:2003 Změna Z1 | 354210 | Vysokonapěťová spínací a řídicí zařízení - Část 102: Odpojovače a uzemňovače střídavého proudu | 31 Kč | |
| 506444 | ČSN EN IEC 62271- 102 ed. 2 | 354210 | Vysokonapěťová spínací a řídicí zařízení - Část 102: Odpojovače a uzemňovače střídavého proudu ruší ČSN EN 62271-102:2003 | 730 Kč | |
| 506486 | ČSN EN IEC 61010- 2-120 | 356502 | Bezpečnostní požadavky na elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení - Část 2-120: Zvláštní bezpečnostní požadavky na mechanická hlediska zařízení | 325 Kč | |
| 506500 | ČSN EN 62442- 3:2015 Změna Z1 | 360515 | Energetická náročnost ovládacích zařízení pro světelné zdroje - Část 3: Ovládací zařízení pro halogenové žárovky a LED moduly - Metoda měření účinnosti ovládacího zařízení | 31 Kč | |
| 506700 | ČSN EN 60335-2- 16 ed. 2:2004 Změna A11 | 361045 | Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 2-16: Zvláštní požadavky na drtiče odpadků z potravin | 86 Kč | |
| 506701 | ČSN EN 60335-2-4 ed. 3:2010 Změna A11 | 361045 | Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 2-4: Zvláštní požadavky na odstředivky prádla | 86 Kč | |
| 506771 | ČSN EN 60335-2- 15 ed. 3:2016 Změna A11 | 361050 | Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 2-15: Zvláštní požadavky na spotřebiče pro ohřev kapalin | 86 Kč | |
| 506456 | ČSN EN 50272- 4:2007 Změna Z1 | 364380 | Bezpečnostní požadavky pro akumulátorové baterie a akumulátorové instalace - Část 4: Baterie pro použití v přenosných přístrojích | 31 Kč | |
| 506455 | ČSN EN IEC 62485- 4 | 364380 | Bezpečnostní požadavky pro akumulátorové baterie a bateriové instalace - Část 4: Olověné akumulátorové baterie s regulačním ventilem pro použití v přenosných přístrojích ruší ČSN EN 50272-4:2007 | 211 Kč | |
| 506529 | ČSN EN IEC 80601- 2-71 | 364801 | Zdravotnické elektrické přístroje - Část 2-71: Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost přístrojů pro funkční spektroskopii v blízké infračervené oblasti (NIRS) ruší ČSN EN IEC 80601-2-71:2018 | 405 Kč | |
| 506477 | ČSN EN 50173-1 ed. 3:2012 Změna Z1 | 367253 | Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 1: Všeobecné požadavky ruší ČSN EN 50173-1 ed. 3:2012 | 31 Kč | |
| 506538 | ČSN EN 50173- 3:2008 Změna Z1 | 367253 | Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 3: Průmyslové prostory | 31 Kč | |
| 506540 | ČSN EN 50173- 2:2008 Změna Z1 | 367253 | Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 2: Kancelářské prostory | 31 Kč | |
| 506542 | ČSN EN 50173- 4:2008 Změna Z1 | 367253 | Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 4: Obytné prostory | 31 Kč | |

| | | | | | |
|--------|--------------------------------------|--------|--|----------|--|
| 506539 | ČSN EN 50173-2 ed. 2 | 367253 | Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 2: Kancelářské prostory ruší ČSN EN 50173-2:2008 | 325 Kč | |
| 506537 | ČSN EN 50173-3 ed. 2 | 367253 | Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 3: Průmyslové prostory ruší ČSN EN 50173-3:2008 | 405 Kč | |
| 506541 | ČSN EN 50173-4 ed. 2 | 367253 | Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 4: Obytné prostory ruší ČSN EN 50173-4:2008 | 405 Kč | |
| 506476 | ČSN EN 50173-1 ed. 4 | 367253 | Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 1: Obecné požadavky | 1 200 Kč | |
| 506447 | ČSN ISO/IEC 19794-15 | 369860 | Informační technologie - Formáty výměny biometrických dat - Část 15: Data obrazu dlaňových rýh | 315 Kč | |
| 506434 | ČSN EN 10263-2 | 421079 | Ocelové dráty válcované, tyče a dráty tažené pro přechování a protlačování za studena - Část 2: Technické dodací podmínky pro oceli neurčené k tepelnému zpracování po zpracování za studena ruší ČSN EN 10263-2:2018 | 155 Kč | |
| 506213 | ČSN EN 10263-5 | 421079 | Ocelové dráty válcované, tyče a dráty tažené pro přechování a protlačování za studena - Část 5: Technické dodací podmínky pro korozivzdorné oceli ruší ČSN EN 10263-5:2018 | 211 Kč | |
| 506214 | ČSN EN 10263-4 | 421079 | Ocelové dráty válcované, tyče a dráty tažené pro přechování a protlačování za studena - Část 4: Technické dodací podmínky pro oceli ke kalení a popouštění ruší ČSN EN 10263-4:2018 | 315 Kč | |
| 506224 | ČSN EN 10263-1 | 421079 | Ocelové dráty válcované, tyče a dráty tažené pro přechování a protlačování za studena - Část 1: Obecné technické dodací podmínky ruší ČSN EN 10263-1:2018 | 315 Kč | |
| 506435 | ČSN EN 10263-3 | 421079 | Ocelové dráty válcované, tyče a dráty tažené pro přechování a protlačování za studena - Část 3: Technické dodací podmínky pro oceli k cementování ruší ČSN EN 10263-3:2018 | 315 Kč | |
| 506758 | ČSN EN 350 | 490081 | Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Zkoušení a klasifikace odolnosti dřeva a materiálů na bázi dřeva proti biologickým činitelům ruší ČSN EN 350:2017 | 495 Kč | |
| 506505 | ČSN EN 599-2 | 490672 | Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Preventivní účinnost ochranných prostředků na dřevo stanovená biologickými zkouškami - Část 2: Značení ruší ČSN EN 599-2:2017 | 155 Kč | |
| 506528 | ČSN ISO 4387:2003 Změna Amd. 2 | 569512 | Cigarety - Stanovení surového a beznikotinového bezvodého kondenzátu kouře za použití rutinního analytického nakuřovacího přístroje | 66 Kč | |
| 506463 | ČSN EN 1451- 1:2018 Oprava 1 | 643181 | Plastové potrubní odpadní systémy (pro nízkou a vysokou teplotu) uvnitř budov - Polypropylen (PP) - Část 1: Specifikace pro trubky, tvarovky a systém | 0 Kč | |
| 505854 | ČSN EN ISO 4259-2 | 656003 | Ropa a ropné výrobky - Preciznost metod a výsledků měření - Část 2: Výklad a použití preciznosti údajů ve vztahu ke zkušebním metodám ruší ČSN EN ISO 4259-2:2018 | 325 Kč | |
| 505855 | ČSN EN ISO 4259-1 | 656003 | Ropa a ropné výrobky - Preciznost metod a výsledků měření - Část 1: Stanovení preciznosti údajů ve vztahu ke zkušebním metodám ruší ČSN EN ISO 4259-1:2018 | 595 Kč | |

| | | | | |
|--------|-------------------------------|--------|--|--------|
| 506699 | ČSN EN 1431 | 657048 | Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení zbytkového pojiva a olejového destilátu z asfaltových emulzí destilací ruší ČSN EN 1431:2018 | 211 Kč |
| 506737 | ČSN EN 16954 | 721882 | Umělý kámen - Desky a formátované výrobky pro podlahy a schodišťové stupně (vnitřní a vnější) ruší ČSN EN 16954:2018 | 315 Kč |
| 506530 | ČSN EN 13467 | 727212 | Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení rozměrů, pravoúhlosti a linearity předem tvarované izolace potrubí ruší ČSN EN 13467:2018 | 211 Kč |
| 506443 | ČSN EN 1366-11 | 730857 | Zkoušení požární odolnosti provozních instalací - Část 11: Systémy ochrany kabelových rozvodů a příslušenství proti požáru ruší ČSN EN 1366-11:2018 | 325 Kč |
| 506464 | ČSN EN 13381-9 | 730858 | Zkušební metody pro stanovení příspěvku k požární odolnosti konstrukčních prvků - Část 9: Ochrana aplikovaná na ocelové nosníky s otvory ve stojně ruší ČSN EN 13381-9:2015 | 405 Kč |
| 506020 | ČSN EN 13285:2011 Změna Z2 | 736155 | Nestmelené směsi - Specifikace | 31 Kč |
| 506727 | ČSN 74 6077:2018 Oprava 1 | 746077 | Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování | 0 Kč |
| 506535 | ČSN EN 12604 | 747018 | Vrata - Mechanické vlastnosti - Požadavky a zkušební metody ruší ČSN EN 12604:2018; ruší ČSN EN 12605:2001 | 211 Kč |
| 506534 | ČSN EN 12453 | 747029 | Vrata - Bezpečnost při používání motoricky ovládaných vrat - Požadavky a zkušební metody ruší ČSN EN 12453:2018 | 495 Kč |
| 506752 | ČSN EN ISO 5667-3 | 757051 | Kvalita vod - Odběr vzorků - Část 3: Konzervace vzorků vod a manipulace s nimi ruší ČSN EN ISO 5667-3:2013 | 495 Kč |
| 506704 | ČSN ISO 1144 | 800050 | Textilie - Jednotný systém pro označování délkové hmotnosti (Systém Tex) ruší ČSN ISO 1144:1998 | 211 Kč |
| 506755 | ČSN EN 16779-1 | 807620 | Textilní výrobky pro péči o dítě - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro příkrývky do dětských postýlek - Část 1: Příkrývka (bez povlečení) | 325 Kč |
| 506722 | ČSN EN 16780 | 807621 | Textilní výrobky pro péči o dítě - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro mantinely do dětských postýlek | 315 Kč |
| 506437 | ČSN EN 14225-1 | 832810 | Potápěčské obleky - Část 1: Mokrý obleky - Požadavky a zkušební metody ruší ČSN EN 14225-1:2018 | 325 Kč |
| 506438 | ČSN EN 14225-2 | 832810 | Potápěčské obleky - Část 2: Suché obleky - Požadavky a zkušební metody ruší ČSN EN 14225-2:2018 | 325 Kč |
| 506754 | ČSN EN 14225-3 | 832810 | Potápěčské obleky - Část 3: Aktivně vyhřívané nebo ochlazované soustavy obleků a součásti obleků - Požadavky a zkušební metody ruší ČSN EN 14225-3:2018 | 325 Kč |
| 506504 | ČSN 91 0611 | 910611 | Nábytek - Sedací nábytek - Křesla a pohovky - Základní rozměry a požadavky ruší ČSN 91 0611:1988 | 211 Kč |

Normy přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku - normy jsou bez českého překladu

| | | | | | |
|--------|------------------------------------|--------|---|-------------|--|
| 505917 | ČSN EN ISO 898-3 | 021005 | Mechanické vlastnosti spojovacích součástí z uhlíkové a legované oceli - Část 3: Ploché podložky se specifikovanými třídami pevnosti | nestanovena | |
| 505918 | ČSN EN ISO 10042 | 051111 | Svařování - Svarové spoje hliníku a jeho slitin zhotovené obloukovým svařováním - Určování stupňů kvality ruší ČSN EN ISO 10042:2006 | nestanovena | |
| 505993 | ČSN EN 12814-4:2018 Oprava 1 | 056820 | Zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 4: Odlupovací zkouška | nestanovena | |
| 505919 | ČSN EN 12493+A2 | 078450 | Zařízení a příslušenství na LPG - Svařované ocelové tlakové nádoby pro autocisterny na LPG - Návrh a výroba ruší ČSN EN 12493+A1:2014 | nestanovena | |
| 505922 | ČSN EN IEC 62828-3 | 180432 | Referenční podmínky a postupy pro zkoušení vysílačů pro měření průmyslových procesů - Část 3: Zvláštní postupy pro vysílače teploty | nestanovena | |
| 505920 | ČSN EN IEC 62714-1 ed. 2 | 184006 | Technika výměnného formátu dat v technice řízení průmyslových procesů - Jazyk se značkami pro automatizaci - Část 1: Architektura a obecné požadavky ruší ČSN EN 62714-1:2015 | nestanovena | |
| 505921 | ČSN EN 62714-1:2015 Změna Z1 | 184020 | Technika výměnného formátu dat v technice řízení průmyslových procesů - Část 1: Architektura a obecné požadavky | nestanovena | |
| 505773 | ČSN EN 62439-2 ed. 2:2018 Oprava 1 | 184022 | Průmyslové komunikační sítě - Vysoce použitelné automatizační sítě - Část 2: Prostředky redundantního protokolu (MRP) | nestanovena | |
| 505774 | ČSN EN 62439-2:2010 Změna Z2 | 184022 | Průmyslové komunikační sítě - Vysoce použitelné automatizační sítě - Část 2: Prostředky redundantního protokolu (MRP) | nestanovena | |
| 505923 | ČSN EN 16989 | 280161 | Železniční aplikace - Protipožární ochrana drážních vozidel - Zkouška protipožárních vlastností úplného sedadla | nestanovena | |
| 505925 | ČSN EN 13103-1 | 280513 | Železniční aplikace - Dvojkolí a podvozky - Část 1: Konstrukční metoda pro nápravy s vnějšími ložiskovými čepy ruší ČSN EN 13103-1:2018 | nestanovena | |
| 505924 | ČSN EN 17065 | 284059 | Železniční aplikace - Brzdění - Postup zkoušky u osobních vozů | nestanovena | |
| 505926 | ČSN EN ISO 16380 | 300228 | Silniční vozidla - Plnicí přípojka pro míchaná paliva | nestanovena | |
| 505930 | ČSN EN 9115 | 310420 | Systémy managementu kvality - Požadavky pro organizace v letectví, kosmonautice a obraně - Dodávka softwaru (dodatek k EN 9100) ruší ČSN EN 9115:2013 | nestanovena | |
| 505928 | ČSN EN 9300-002 | 310450 | Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá archivace a vyhledávání v digitální technické dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část 002: Požadavky | nestanovena | |
| 505929 | ČSN EN 9300-115 | 310450 | Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá archivace a vyhledávání v digitální technické dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část 115: Explicitní struktura sestav CAD | nestanovena | |
| 505932 | ČSN EN 9300-100 | 310450 | Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá archivace a vyhledávání v digitální technické dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část 100: Společné pojmy pro dlouhodobou archivaci a vyhledávání údajů systému CAD 3D | nestanovena | |

| | | | | | |
|--------|------------------------------|--------|--|-------------|--|
| 505931 | ČSN EN 2280 | 312179 | Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM37 - 900 MPa 1 100 MPa - Plechy - a 6 mm | nestanovena | |
| 505927 | ČSN EN 3264 | 313829 | Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí 8-30' ze slitiny titanu - Matice s opěrným drátem ruší ČSN EN 3264:2011 | nestanovena | |
| 506329 | ČSN EN 62676-3:2015 Oprava 1 | 334592 | Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 3: Analogové a digitální video rozhraní | nestanovena | |
| 506527 | ČSN CLC/TS 50134-9 | 334594 | Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci - Část 9: Komunikační protokol IP | nestanovena | |
| 505934 | ČSN EN IEC 61788-24 | 345685 | Supravodivost - Část 24: Měření kritického proudu - Udržovaný kritický proud po dvojnásobném ohybu při pokojové teplotě supravodivých drátů Bi-2223 pokrytých stříbrem | nestanovena | |
| 505753 | ČSN EN 62751-1:2015 Změna A1 | 351545 | Určení výkonových ztrát ve ventilech spínače napěťového měniče (VSC) pro přenos energie stejnosměrným proudem velmi vysokého napětí (HVDC) - Část 1: Obecné požadavky | nestanovena | |
| 505935 | ČSN EN IEC 63093-11 | 358471 | Feritová jádra - Návod pro rozměry a meze povrchových vad - Část 11: EC-jádra pro napájecí zdroje | nestanovena | |
| 506732 | ČSN EN 13032-5 | 360456 | Světlo a osvětlení - Měření a uvádění fotometrických údajů světelných zdrojů a svítidel - Část 5: Způsob uvádění údajů u svítidel pro osvětlení pozemních komunikací | nestanovena | |
| 505936 | ČSN CLC/TR 50600-99-2 | 367260 | Informační technologie - Zařízení a infrastruktury datových center - Část 99-2: Doporučené postupy pro udržitelnost životního prostředí | nestanovena | |
| 505937 | ČSN CLC/TR 50600-99-3 | 367260 | Informační technologie - Zařízení a infrastruktury datových center - Část 99-3: Pokyny k aplikaci souboru EN 50600 | nestanovena | |
| 505939 | ČSN EN 16726+A1 | 386120 | Zařízení pro zásobování plynem - Kvalita zemního plynu - Typ H ruší ČSN EN 16726:2016 | nestanovena | |
| 505944 | ČSN EN 10277 | 420160 | Lesklé ocelové výrobky - Technické dodací podmínky ruší ČSN EN 10277-1:2008; -2:2008; -3:2008; -4:2008; -5:2008 | nestanovena | |
| 505940 | ČSN EN ISO 683-1 | 420931 | Oceli pro tepelné zpracování, oceli legované a oceli automatové - Část 1: Nelegované oceli k zušlechťování ruší ČSN EN 10083-1:2007; - 2:2007 | nestanovena | |
| 505941 | ČSN EN ISO 683-2 | 420931 | Oceli pro tepelné zpracování, oceli legované a oceli automatové - Část 2: Legované oceli k zušlechťování | nestanovena | |
| 505942 | ČSN EN ISO 683-3 | 420931 | Oceli pro tepelné zpracování, oceli legované a oceli automatové - Část 3: Oceli k nauhličování s následným zakalením ruší ČSN EN 10083-1:2007; -3:2007; ČSN EN 10084:2008 | nestanovena | |
| 505943 | ČSN EN ISO 683-4 | 420931 | Oceli pro tepelné zpracování, oceli legované a oceli automatové - Část 4: Oceli automatové ruší ČSN EN 10087:2000 | nestanovena | |
| 505947 | ČSN EN ISO 15138 | 450641 | Naftový a plynárenský průmysl - Produkční zařízení v moři - Vytápění, větrání a klimatizace ruší ČSN EN ISO 15138:2008 | nestanovena | |

| | | | | | |
|--------|------------------------------|--------|--|-------------|--|
| 505945 | ČSN EN ISO 10855-2 | 451510 | Kontejnery na moři a související zdvihací soupravy - Část 2: Návrh, výroba a značení zdvihacích souprav ruší ČSN EN 12079-2:2006 | nestanovena | |
| 505946 | ČSN EN ISO 10855-1 | 451510 | Kontejnery na moři a související zdvihací soupravy - Část 1: Návrh, výroba a označování kontejnerů na moři ruší ČSN EN 12079-1:2006 | nestanovena | |
| 505948 | ČSN EN ISO 10855-3 | 451510 | Kontejnery na moři a související zdvihací soupravy - Část 3: Pravidelná kontrola, prohlídky a zkoušení ruší ČSN EN 12079-3:2006 | nestanovena | |
| 505950 | ČSN EN ISO 4254-5 | 470601 | Zemědělské stroje - Bezpečnost - Část 5: Motorem poháněné stroje pro zpracování půdy ruší ČSN EN ISO 4254-5:2010 | nestanovena | |
| 505949 | ČSN EN 16952 | 470640 | Zemědělské stroje - Terénní pracovní plošiny pro provoz v sadech (WPO) - Bezpečnost | nestanovena | |
| 505952 | ČSN EN ISO 18593 | 560626 | Mikrobiologie potravinového řetězce - Horizontální metody specifikující techniky vzorkování z povrchů ruší ČSN ISO 18593:2006 | nestanovena | |
| 505951 | ČSN EN ISO 22000 | 569600 | Systémy managementu bezpečnosti potravin - Požadavky na organizaci v potravinovém řetězci ruší ČSN EN ISO 22000:2006 | nestanovena | |
| 505953 | ČSN EN 13765 | 635417 | Termoplastické vícevrstvé (nevulkanizované) hadice a hadice s koncovkami pro rozvod uhlovodíků, rozpouštědel a chemikálií - Specifikace ruší ČSN EN 13765+A1:2015 | nestanovena | |
| 505954 | ČSN EN ISO 10927 | 640250 | Plasty - Stanovení molekulové hmotnosti a distribuce molekulových hmotností polymerů hmotnostní spektroskopii technikou desorpce a ionizace laserem za přítomnosti matrice s analyzátozem doby letu (hmotnostní spektroskopie v modifikaci MALDI-TOF-MS) ruší ČSN EN ISO 10927:2011 | nestanovena | |
| 505955 | ČSN EN ISO 20557-1 | 645101 | Plasty - Polyfenylenethery (PPE) pro tváření - Část 1: Systém označování a základy pro specifikace ruší ČSN EN ISO 28941-1:2009 | nestanovena | |
| 505958 | ČSN EN 17041 | 654905 | Hnojiva - Stanovení boru v koncentracích $\leq 10\%$ s využitím spektrometrie s azomethinem-H | nestanovena | |
| 505957 | ČSN EN 17042 | 654906 | Hnojiva - Stanovení boru v koncentracích $> 10\%$ s využitím acidimetrické titrace | nestanovena | |
| 505956 | ČSN EN 17043 | 654907 | Hnojiva - Stanovení molybdenu v koncentracích $\leq 10\%$ s využitím spektrometrie v komplexu s thiokyanátem amonným | nestanovena | |
| 505959 | ČSN EN 15940+A1 | 656584 | Motorová paliva - Parafinické motorové nafty získané syntézou nebo hydrogenací - Technické požadavky a metody zkoušení ruší ČSN EN 15940:2016 | nestanovena | |
| 505963 | ČSN EN 12285-1 ed. 2 | 698235 | Dílensky vyráběné ocelové nádrže - Část 1: Ležaté válcové nádrže s jednoduchou nebo dvojitou stěnou pro podzemní uskladňování hořlavých a nehořlavých kapalin znečišťujících vodu, s výjimkou topení a chlazení budov ruší ČSN EN 12285-1:2003 | nestanovena | |
| 506778 | ČSN EN 12285-1:2003 Změna Z1 | 698235 | Dílensky vyráběné ocelové nádrže - Část 1: Ležaté válcové nádrže s jednoduchou nebo dvojitou stěnou pro podzemní uskladňování hořlavých a nehořlavých kapalin znečišťujících vodu | nestanovena | |

| | | | | | |
|--------|-----------------------|--------|--|-------------|--|
| 505962 | ČSN EN 12972 | 699011 | Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Zkoušení, kontrola a značení kovových nádrží ruší ČSN EN 12972:2015 | nestanovena | |
| 505964 | ČSN EN 13317 | 699017 | Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Obslužné vybavení nádrží - Sestava víka průlezu ruší ČSN EN 13317+A1:2007 | nestanovena | |
| 505960 | ČSN EN 14116+A2 | 699026 | Nádrže na přepravu nebezpečného zboží - Digitální propojení zařízení pro rozpoznávání produktu ruší ČSN EN 14116+A1:2015 | nestanovena | |
| 505966 | ČSN EN 16657+A1 | 699116 | Nádrže na přepravu nebezpečného zboží - Vybavení nádrží na přepravu pro zabezpečovací zařízení proti přeplnění stabilních nádrží | nestanovena | |
| 505965 | ČSN EN ISO 22477-5 | 721008 | Geotechnický průzkum a zkoušení - Zkoušení geotechnických konstrukcí - Část 5: Zkoušení injektovaných kotev | nestanovena | |
| 506449 | ČSN EN 14081-2 | 732823 | Dřevěné konstrukce - Konstrukční dřevo obdélníkového průřezu tříděné podle pevnosti - Část 2: Strojní třídění; doplňující požadavky na zkoušky typu ruší ČSN EN 14081-2+A1:2013 | nestanovena | |
| 506450 | ČSN EN 14081-3+A1 | 732823 | Dřevěné konstrukce - Konstrukční dřevo obdélníkového průřezu tříděné podle pevnosti - Část 3: Strojní třídění; doplňující požadavky pro řízení výroby ruší ČSN EN 14081-3:2012 | nestanovena | |
| 505967 | ČSN EN 14903 | 735962 | Povrchy pro sportoviště - Multifunkční sportovní podlahové systémy pro použití v místnosti - Zkušební metoda pro stanovení rotačního tření | nestanovena | |
| 505968 | ČSN EN 13285 ed. 2 | 736155 | Nestmelené směsi - Specifikace ruší ČSN EN 13285:2011 | nestanovena | |
| 505971 | ČSN EN 12697-26 | 736160 | Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 26: Tuhost ruší ČSN EN 12697-26:2012 | nestanovena | |
| 505972 | ČSN EN 12697-24 | 736160 | Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 24: Odolnost vůči únavě ruší ČSN EN 12697-24:2018 | nestanovena | |
| 505977 | ČSN EN 12697-12 | 736160 | Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 12: Stanovení odolnosti zkušební tělesa vůči vodě ruší ČSN EN 12697-12:2009 | nestanovena | |
| 505978 | ČSN P CEN/TS 12697-50 | 736160 | Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 50: Odolnost proti oděru ruší ČSN P CEN/TS 12697-50:2016 | nestanovena | |
| 505738 | ČSN EN 13880-13 | 736182 | Zálivky za horka - Část 13: Zkušební metoda pro stanovení koheze a adheze přerušovaným protažením ruší ČSN EN 13880-13:2004 | nestanovena | |
| 505739 | ČSN EN 13880-10 | 736182 | Zálivky za horka - Část 10: Zkušební metoda pro stanovení adheze a koheze po opakovaném kontinuálním protahování a stlačování ruší ČSN EN 13880-10:2004 | nestanovena | |
| 505974 | ČSN EN 16727-2-1 | 736343 | Železniční aplikace - Kolej - Protihlukové zábrany a souvisící zařízení proti šíření zvuku vzduchem - Neakustický přenos - Část 2-1: Mechanický přenos při dynamickém zatížení při průjezdu vlaku - Odolnost proti únavě | nestanovena | |

| | | | | | |
|--------|-----------------------------------|--------|---|-------------|--|
| 505975 | ČSN EN 16727-1 | 736343 | Železniční aplikace - Kolej - Protihlukové zábrany a souvisící zařízení proti šíření zvuku vzduchem - Neakustický přenos - Část 1: Mechanický výkon za statického zatížení - Výpočetní a zkušební metody | nestanovena | |
| 505973 | ČSN EN 16951-2 | 736344 | Železniční aplikace - Kolej - Protihlukové zábrany a souvisící zařízení proti šíření zvuku vzduchem - Postupy posuzování dlouhodobého přenosu - Část 2: Neakustické charakteristiky | nestanovena | |
| 505976 | ČSN EN 13231-5 | 736374 | Železniční aplikace - Kolej - Přejímka prací - Část 5: Postupy reprofilace kolejnic v běžné koleji, výhybkách a výhybkových konstrukcích včetně dilatačních zařízení | nestanovena | |
| 505969 | ČSN EN 1793-6 | 737060 | Zařízení pro snížení hluku silničního provozu - Zkušební metody stanovení akustických vlastností - Část 6: Vnitřní charakteristiky - Určení vzduchové neprůzvučnosti in situ v podmínkách přímého zvukového pole ruší ČSN EN 1793-6:2013 | nestanovena | |
| 505970 | ČSN EN 1793-2 | 737060 | Zařízení pro snížení hluku silničního provozu - Zkušební metody stanovení akustických vlastností - Část 2: Vnitřní charakteristiky vzduchové neprůzvučnosti v podmínkách difuzního zvukového pole ruší ČSN EN 1793-2:2013 | nestanovena | |
| 505981 | ČSN EN ISO 4098 | 793849 | Usně - Chemické zkoušky - Stanovení ve vodě rozpustných látek, ve vodě rozpustných anorganických látek a ve vodě rozpustných organických látek ruší ČSN EN ISO 4098:2006 | nestanovena | |
| 505980 | ČSN EN ISO 17708 | 795609 | Obuv - Zkoušení kompletní obuvi - Pevnost spoje mezi svrškem a podešví ruší ČSN EN ISO 17708:2003 | nestanovena | |
| 505982 | ČSN EN ISO 23611-1 | 836430 | Kvalita půdy - Odběr vzorků půdních bezobratlých - Část 1: Ruční třídění žíhal a jejich extrakce ruší ČSN EN ISO 23611-1:2012 | nestanovena | |
| 505987 | ČSN EN ISO 20696 | 855827 | Sterilní urologické katetry pro jedno použití ruší ČSN EN 1616:1998 | nestanovena | |
| 505988 | ČSN EN ISO 20697 | 855828 | Sterilní drenážní katetry a příslušenství pro jedno použití ruší ČSN EN 1617:1998 | nestanovena | |
| 505985 | ČSN EN ISO 11070:2015 Změna A1 | 855835 | Sterilní intravaskulární zavaděče, dilatátory a vodící dráty pro jedno použití | nestanovena | |
| 505986 | ČSN EN ISO 18618 | 856049 | Stomatologie - Kompatibilita CAD/CAM systémů | nestanovena | |
| 505989 | ČSN EN ISO 10477 | 856336 | Stomatologie - Korunkové a fazetové materiály na bázi polymeru ruší ČSN EN ISO 10477:2005 | nestanovena | |
| 505725 | ČSN ETSI EN 303 146-3 V1.3.1 | 870016 | Rekonfigurovatelné rádiové systémy (RRS) - Informační modely a protokoly mobilních zařízení (MD) - Část 3: Rozhraní jednotných rádiových aplikací (URAI) | nestanovena | |
| 505728 | ČSN ETSI EN 303 146-1 V1.3.1 | 870016 | Rekonfigurovatelné rádiové systémy (RRS) - Informační modely a protokoly mobilních zařízení (MD) - Část 1: Vícenásobné rádiové rozhraní (MURI) | nestanovena | |
| 505724 | ČSN ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 | 875015 | Zařízení krátkého dosahu (SRD) provozovaná v kmitočtovém rozsahu 25 MHz až 1 000 MHz - Část 2: Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru pro nespecifická rádiová zařízení | nestanovena | |

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------|--|-------------|--|
| 505727 | ČSN ETSI EN 302 245 V2.1.1 | 875122 | Přenosové zařízení pro vysílací službu celosvětového digitálního rozhlasového systému (DRM) - Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru | nestanovena | |
| 505726 | ČSN ETSI EN 302 077 V2.1.1 | 875123 | Přenosové zařízení pro službu digitálního rozhlasového vysílání (DAB) - Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru | nestanovena | |
| 505992 | ČSN EN 17036 | 961531 | Ochrana kulturního dědictví - Urychlené stárnutí ošetřených nebo neošetřených povrchů porézních anorganických materiálů simulovaným slunečním zářením | nestanovena | |
| ČSN pouhým vyhlášením ve Věstníku ÚNMZ - normy jsou bez českého překladu | | | | | |
| 506711 | ČSN ISO 16063-16 | 011417 | Metody kalibrace snímačů vibrací a rázů - Část 16: Kalibrace zemskou gravitací | 211 Kč | |
| 506708 | ČSN ISO 16063-43 | 011417 | Metody kalibrace snímačů vibrací a rázů - Část 43: Kalibrace akcelerometrů pomocí identifikace parametrů založených na modelu | 315 Kč | |
| 506709 | ČSN ISO 16063-33 | 011417 | Metody kalibrace snímačů vibrací a rázů - Část 33: Testování citlivosti na magnetické pole | 315 Kč | |
| 506710 | ČSN ISO 16063-31 | 011417 | Metody kalibrace snímačů vibrací a rázů - Část 31: Testování citlivosti na vibrace v příčném směru | 315 Kč | |
| 506713 | ČSN ISO 16063-13 | 011417 | Metody kalibrace snímačů vibrací a rázů - Část 13: Primární kalibrace rázy pomocí laserové interferometrie | 325 Kč | |
| 506712 | ČSN ISO 16063-15 | 011417 | Metody kalibrace snímačů vibrací a rázů - Část 15: Primární kalibrace úhlovými vibracemi pomocí laserové interferometrie | 525 Kč | |
| 506506 | ČSN EN IEC 62282-5-100 | 336000 | Technologie palivových článků - Část 5-100: Přemístitelné napájecí systémy na palivové články - Bezpečnost | 595 Kč | |
| 506516 | ČSN EN 60404-2:1999 Oprava 1 | 345862 | Magnetické materiály - Část 2: Metody měření magnetických vlastností ocelových tabulí a pásů pro elektrotechniku Epsteinovým přístrojem | 0 Kč | |
| 506519 | ČSN EN 60205 ed. 3:2017 Oprava 1 | 345889 | Výpočet efektivních parametrů magnetických součástí | 0 Kč | |
| 506479 | ČSN EN IEC/IEEE 65700 | 348160 | Průchodky pro použití při stejnosměrném napětí ruší ČSN EN 62199:2006 | 550 Kč | |
| 506523 | ČSN EN IEC 62435-4 | 358793 | Elektronické součástky - Dlouhodobé skladování elektronických polovodičových součástí - Část 4: Skladování | 325 Kč | |
| 506751 | ČSN EN IEC 63032 | 359262 | Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Vláknové optické laditelné pásmové propusti - Kmenová specifikace | 405 Kč | |
| 506731 | ČSN EN IEC 60238 ed. 5:2018 Změna A1 | 360383 | Objímky s Edisonovým závitem pro světelné zdroje | 211 Kč | |
| 506499 | ČSN EN IEC 62442-3 ed. 2 | 360515 | Energetická náročnost ovládacích zařízení pro světelné zdroje - Část 3: Ovládací zařízení pro halogenové žárovky a LED světelné zdroje - Metoda měření účinnosti ovládacího zařízení ruší ČSN EN 62442-3:2015 | 315 Kč | |

| | | | | | |
|--------|--------------------------------------|--------|---|--------|--|
| 506501 | ČSN EN 62386-101 ed. 2:2015 Změna A1 | 360540 | Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení - Část 101: Obecné požadavky - Komponenty systému | 211 Kč | |
| 506502 | ČSN EN IEC 62386-221 | 360540 | Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení - Část 221: Zvláštní požadavky pro ovládací zařízení - Řízení spotřeby elektrické energie (zařízení typ 20) | 315 Kč | |
| 506533 | ČSN EN 60675:1997 Změna A2 | 361060 | Elektrická přímotopná topidla pro domácnost - Metody měření funkce | 155 Kč | |
| 506735 | ČSN ISO 8243 | 569501 | Cigarety - Odběr vzorků | 211 Kč | |
| 506462 | ČSN ISO 10468 | 643146 | Sklem vyztužené trubky z reaktoplastů (GRP) - Stanovení kríповých vlastností na zkušebních tělesech ve tvaru prstence za mokra nebo za sucha ruší ČSN ISO 10468+Amd. 1:2014 | 211 Kč | |
| 506461 | ČSN ISO 10471 | 643171 | Trubky z reaktoplastů vyztužených skleněnými vlákny (GRP) - Stanovení dlouhodobé limitní ohybové deformace a limitní relativní kruhové deformace za vlhka ruší ČSN ISO 10471+Amd. 1:2012 | 211 Kč | |
| 506460 | ČSN ISO 4065 | 646468 | Trubky z termoplastů - Univerzální tabulka tlouštěk stěny ruší ČSN ISO 4065:2015 | 211 Kč | |
| 506521 | ČSN ETSI EN 305 174-5-1 V1.3.1 | 870025 | Přístup, koncová zařízení, přenos a multiplexování (ATTM) - Širokopásmové instalace a management prostředků životního cyklu - Část 5: Infrastruktury sítí zákazníka - Podčást 1: Obytné prostory (s jedním nájemníkem) | 405 Kč | |
| 506522 | ČSN ETSI EN 305 200-1 V1.1.1 | 870026 | Přístup, koncová zařízení, přenos a multiplexování (ATTM) - Management hospodaření s energií - Provozní infrastruktury - Globální KPI - Část 1: Obecné požadavky | 315 Kč | |
| 506524 | ČSN ETSI EN 305 200-2-3 V1.1.1 | 870026 | Přístup, koncová zařízení, přenos a multiplexování (ATTM) - Management hospodaření s energií - Provozní infrastruktury - Globální KPI - Část 2: Specifické požadavky - Podčást 3: Mobilní širokopásmové přístupové sítě | 325 Kč | |