

NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA

SEMINÁR PIEŠŤANY, JÚN 2007

VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ

ING. PAVEL GABRIŠKA
SSNDT, Bratislava

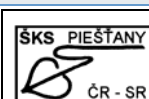
Výber aktuálnych noriem je radený v skupinách podľa rôznych metód NDT a súvisiacich oblastí.

NEDEŠTRUKTÍVNE SKÚŠANIE. KVALIFIKÁCIA A CERTIFIKÁCIA PERSONÁLU.

- CS [STN EN 473 \(01 5000\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Kvalifikácia a certifikácia pracovníkov nedeštruktívneho skúšania. Všeobecné princípy
- [STN EN 473/A1 \(01 5000\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Kvalifikácia a certifikácia pracovníkov nedeštruktívneho skúšania. Všeobecné princípy
- CS [STN EN 10256 \(01 5003\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie ocelových rúr. Kompetentnosť a spôsobilosť pracovníkov nedeštruktívneho skúšania pre stupeň 1 a 2
- EN [STN EN 4179 \(31 0430\)](#)
Letectvo a kozmonautika. Klasifikácia a preverovanie pracovníkov vykonávajúcich nedeštruktívne skúšky

NEDEŠTRUKTÍVNE SKÚŠANIE. TERMINOLÓGIA. NDT VŠEOBECNE A INÉ, SÚVISIACE OBLASTI.

- SK [STN EN 1330-1 \(01 5052\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Terminológia. Časť 1: Všeobecné termíny
- SK [STN EN 1330-2 \(01 5052\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Terminológia. Časť 2: Spoločné termíny pre metódy nedeštruktívneho skúšania
- SK [STN EN 12062 \(05 1170\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Všeobecné pravidlá pre kovové materiály
- SK [STN EN 12062/A1 \(05 1170\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Všeobecné pravidlá pre kovové materiály
- EN [STN EN 12062/A2 \(05 1170\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Všeobecné pravidlá pre kovové materiály
- CS [STN EN 12799 \(05 5922\)](#)
Tvrde spájkovanie. Nedeštruktívne skúšanie spájkovaných spojov
- EN [STN EN 12799/A1 \(05 5922\)](#)
Tvrde spájkovanie. Nedeštruktívne skúšanie spájkovaných spojov
- SK [STN 25 9510 \(25 9510\)](#)
Luxmetre. Technické a metrologické požiadavky. Skúšobné metódy
- SK [STN EURONORM 168 \(42 0007\)](#)
Obsah dokumentov o skúšaní materiálov ocelových výrobkov



© 2007

* NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA *
SEMINÁR PIEŠŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK
ING. PAVEL GABRIŠKA

VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ

* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *

POČET LISTOV :
[19]

LIST Č. :
[1]

SK [STN EN 10204 \(42 0009\)](#)
Kovové výrobky. Druhy dokumentov kontroly

RÁDIOGRAFICKÉ SKÚŠANIE.

CS [STN EN 12544-1 \(01 5004\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Meranie a hodnotenie napätia na röntgenke. Časť 1: Metóda pomocou deliča napätia

CS [STN EN 12544-2 \(01 5004\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Meranie a hodnotenie napätia na röntgenke. Časť 2: Kontrola stálosti metódou hrubého filtra

CS [STN EN 12544-3 \(01 5004\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Meranie a hodnotenie napätia na röntgenke. Časť 3: Spektrometrická metóda

CS [STN 01 5005 \(01 5005\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Nedeštruktívne skúšanie materiálov a výrobkov prežarováním. Názvoslovie

SK [STN EN 14096-1 \(01 5010\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Vyhodnotenie rádiografických filmov digitálnymi systémami. Časť 1: Definície, kvantitatívne meranie parametrov kvality obrazu, štandardný referenčný film a kontrola kvality

SK [STN ISO 1027 \(01 5012\)](#)
Mierky kvality rádiografického obrazu na nedeštruktívne skúšanie. Zásady a identifikácia

SK [STN EN 462-1 \(01 5013\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Kvalita obrazu rádiogramov. Časť 1: Indikátory kvality obrazu (drôtový typ). Určovanie úrovne kvality obrazu

SK [STN EN 444 \(01 5014\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Všeobecné princípy rádiografického skúšania kovových materiálov röntgenovým žiarením a žiarením gama

EN [STN EN 584-1 \(01 5015\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Film pre priemyselnú rádiografiu. Časť 1: Klasifikácia filmového systému pre priemyselnú rádiografiu

CS [STN EN 12543-1 \(01 5023\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Charakteristika ohniska priemyselných röntgenových zariadení na nedeštruktívne skúšanie. Časť 1: Skenovacia metóda

CS [STN EN 12543-2 \(01 5023\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Charakteristika ohniska priemyselných röntgenových zariadení na nedeštruktívne skúšanie. Časť 2: Rádiografická metóda dierkovou komorou

CS [STN EN 12543-3 \(01 5023\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Charakteristika ohniska priemyselných röntgenových zariadení na nedeštruktívne skúšanie. Časť 3: Rádiografická metóda štrbinovou komorou

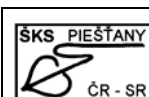
CS [STN EN 12543-4 \(01 5023\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Charakteristika ohniska priemyselných röntgenových zariadení na nedeštruktívne skúšanie. Časť 4: Metóda hrany

CS [STN EN 12543-5 \(01 5023\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Ohniskové body priemyselných prežarovacích systémov na nedeštruktívne skúšanie. Časť 5: Meranie veľkosti skutočných ohniskových bodov malých a mikroohniskových rtg. Žiariviek

CS [STN EN 12679 \(01 5029\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Určenie veľkosti priemyselných rádionuklidov. Rádiografická metóda

SK [STN EN 462-2 \(01 5034\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Kvalita obrazu rádiogramov. Časť 2: Mierka kvality (typ stupeň/otvor). Stanovenie hodnoty kvality obrazu

SK [STN EN 462-3 \(01 5034\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Kvalita obrazu rádiogramov. Časť 3: Triedy kvality obrazu pre železné kovy



© 2007

* NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA *
SEMINÁR PIEŠŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK

ING. PAVEL GABRIŠKA

VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ

* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *

POČET LISTOV :

[19]


LIST Č. :

[2]

- CS [STN EN 462-4 \(01 5034\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Kvalita obrazu rádiogramov. Časť 4: Experimentálne stanovenie hodnoty kvality obrazu a tabuľky kvality obrazu
- CS [STN EN 462-5 \(01 5034\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Kvalita obrazu rádiogramov. Časť 5: Indikátory kvality obrazu (dvojdrtíková mierka). Stanovenie hodnoty neostrosti obrazu
- EN [STN EN 14096-2 \(01 5041\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Vyhodnotenie rádiografických filmov digitálnymi systémami. Časť 2: Minimálne požiadavky
- SK [STN EN 14784-1 \(01 5044\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Priemyselná počítačová rádiografia na zobrazujúce platne s uloženou vrstvou fosforu. Časť 1: Klasifikácia systémov
- SK [STN EN 14784-2 \(01 5044\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Priemyselná počítačová rádiografia na zobrazujúce platne s uloženou vrstvou fosforu. Časť 2: Všeobecné princípy na skúšanie kovových materiálov röntgenovým žiarením a žiarením gama
- SK [STN EN 1330-3 \(01 5052\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Terminológia. Časť 3: Termíny používané v priemyselnej rádiografii
- CS [STN EN 10246-10 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie ocelových rúr. Časť 10: Skúšanie zvarových spojov ocelových rúr zvaraných automatizovaným tavným zvaraním rádiografickou skúškou na zisťovanie necelistvostí
- SK [STN EN 1435 \(05 1150\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarových spojov prežarovaním
- SK [STN EN 1435/A1 \(05 1150\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarových spojov prežarovaním
- EN [STN EN 1435/A2 \(05 1150\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarových spojov prežarovaním
- SK [STN EN 12517-1 \(05 1305\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Časť 1: Hodnotenie zvarových spojov ocelí, niklu, titánu a ich zliatin prežarovaním. Úrovně prípustnosti
- CS [STN EN 25580 \(35 6887\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Priemyselné rádiografické negatoskopy. Minimálne požiadavky
- EN [STN EN 12681 \(42 9741\)](#)
Zlievarenstvo. Rádiografické skúšanie
- EN [STN EN 13100-2 \(64 3088\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvaraných spojov v polotovarochoch z termoplastov. Časť 2: Skúšanie röntgenovými lúčmi
- CS [STN EN 584-2 \(66 6624\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Film pre priemyselnú rádiografiu. Časť 2: Kontrola spracovania filmov pomocou referenčných hodnôt

RÁDIOSKOPICKÉ SKÚŠANIE.

- CS [STN EN 13068-1 \(01 5031\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Rádioskopické skúšanie Časť 1: Kvantitatívne meranie zobrazovacích vlastností
- CS [STN EN 13068-2 \(01 5031\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Rádioskopické skúšanie Časť 2: Kontrola dlhodobej stability zobrazovacích systémov
- EN [STN EN 13068-3 \(01 5031\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie prežarovaním. Časť 3: Všeobecné princípy skúšania kovových materiálov prežarovaním röntgenovým a gama žiarením

 <p>© 2007</p>	<p>* NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA *</p> <p>SEMINÁR PIEŠŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK</p> <p>ING. PAVEL GABRIŠKA</p> <p>VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ</p> <p>* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *</p>	<p>POČET LISTOV :</p> <p>[19]</p>
		<p>LIST Č. :</p> <p>[3]</p>

SKÚŠANIE ULTRAZVUKOM

SK	STN EN 583-1 (01 5019) Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie ultrazvukom. Časť 1: Všeobecné zásady
SK	STN EN 583-1/Oa (01 5019) Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie ultrazvukom. Časť 1: Všeobecné zásady
EN	STN EN 583-1/A1 (01 5019) Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie ultrazvukom. Časť 1: Všeobecné zásady
CS	STN EN 583-2 (01 5019) Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie ultrazvukom. Časť 2: Nastavenie citlivosti a časovej základne
SK	STN EN 583-3 (01 5019) Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie ultrazvukom. Časť 3: Prechodová technika
EN	STN EN 583-4 (01 5019) Nedeštruktívne skúšanie. Skúška ultrazvukom. Časť 4: Zisťovanie necelistvostí kolmých na povrch
EN	STN EN 583-4/A1 (01 5019) Nedeštruktívne skúšanie. Skúška ultrazvukom. Časť 4: Zisťovanie necelistvostí kolmých na povrch
CS	STN EN 583-5 (01 5019) Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie ultrazvukom. Časť 5: Charakteristika a stanovenie veľkosti chýb
EN	STN EN 583-5/A1 (01 5019) Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie ultrazvukom. Časť 5: Charakteristika a stanovenie veľkosti chýb
CS	STN 01 5020 (01 5020) Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie materiálov a výrobkov ultrazvukom. Názvoslovie
CS	STN 01 5021 (01 5021) Nedeštruktívne skúšanie. Meranie hrúbky materiálov ultrazvukom
CS	STN EN 10160 (01 5024) Skúšanie oceľových plochých výrobkov s hrúbkou 6 mm alebo väčšou ultrazvukom (odrazová metóda)
EN	STN P ENV 583-6 (01 5026) Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie ultrazvukom. Časť 6: Difrakčná technika merania času prechodu ako metóda na zisťovanie chýb a ich veľkosti
EN	STN EN 12668-1 (01 5027) Nedeštruktívne skúšanie. Charakteristika a overovanie ultrazvukových zariadení. Časť 1: Prístroje
EN	STN EN 12668-1/A1 (01 5027) Nedeštruktívne skúšanie. Charakteristika a overovanie ultrazvukových zariadení. Časť 1: Prístroje
EN	STN EN 12668-2 (01 5027) Nedeštruktívne skúšanie. Charakteristika a overovanie ultrazvukového skúšobného zariadenia. Časť 2: Sondy
EN	STN EN 12668-2/A1 (01 5027) Nedeštruktívne skúšanie. Charakteristika a overovanie ultrazvukového skúšobného zariadenia. Časť 2: Sondy
CS	STN EN 12668-3 (01 5027) Nedeštruktívne skúšanie. Charakteristika a overovanie ultrazvukového skúšobného zariadenia. Časť 3: Kombinované zariadenie
EN	STN EN 12668-3/A1 (01 5027) Nedeštruktívne skúšanie. Charakteristika a overovanie ultrazvukového skúšobného zariadenia. Časť 3: Kombinované zariadenie
CS	STN EN 12223 (01 5032) Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie ultrazvukom. Špecifikácia pre kalibračný blok č. 1
EN	STN EN 10306 (01 5033) Oceľ. Skúšanie H-profilov s paralelnou prírubou a IPE profilov ultrazvukom



© 2007

* NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA *
SEMINÁR PIEŠŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK
ING. PAVEL GABRIŠKA

VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ

* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *


POČET LISTOV :

[19]

LIST Č. :

[4]

- EN [STN EN 10307 \(01 5035\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie plochých výrobkov z austenitických a austeniticko-feritických ocelí hrúbky rovnej alebo väčšej ako 6 mm ultrazvukom (odrazová metóda)
- EN [STN EN 10308 \(01 5036\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie oceľových tyčí ultrazvukom
- CS [STN EN 10228-3 \(01 5039\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie oceľových výkrovkov. Časť 3: Skúšanie výkrovkov z feritických alebo martenzitických ocelí ultrazvukom
- CS [STN EN 10228-4 \(01 5039\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie oceľových výkrovkov. Časť 4: Skúšanie výkrovkov z austenitických a austeniticko-feritických koróziivzdorných ocelí ultrazvukom
- SK [STN EN 1330-4 \(01 5052\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Terminológia. Časť 4: Termíny používané pri skúšaní ultrazvukom
- CS [STN EN 10246-6 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie oceľových rúr. Časť 6: Automatizované skúšanie bezšvových oceľových rúr ultrazvukom na zisť. priečných chýb
- EN [STN EN 10246-7 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie oceľových rúr. Časť 7: Automatizované ultrazvukové skúšanie bezšvových a zváraných oceľových rúr (okrem rúr zváraných pod tavivom) na zisťovanie pozdĺžnych chýb
- CS [STN EN 10246-8 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie oceľových rúr. Časť 8: Oceľové rúry zvárané elektrickým oblúkom. Automatizované skúšanie zvarových spojov ultrazvukom na zisťovanie pozdĺžnych chýb
- CS [STN EN 10246-9 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie oceľových rúr. Časť 9: Oceľové rúry zvárané pod tavivom. Automatizované skúšanie zvarových spojov ultrazvukom na zisťovanie pozdĺžnych a/alebo priečných chýb
- CS [STN EN 10246-13 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie oceľových rúr. Časť 13: Automatizované skúšanie hrúbky bezšvových a zváraných oceľových rúr (okrem rúr zváraných pod tavivom) ultrazvukom
- CS [STN EN 10246-14 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie oceľových rúr. Časť 14: Automatizované skúšanie bezšvových a zváraných oceľových rúr (okrem rúr zváraných pod tavivom) ultrazvukom na zisťovanie laminárnych chýb
- CS [STN EN 10246-15 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie oceľových rúr. Časť 15: Automatizované skúšanie pásov/plechov používaných na výrobu zváraných oceľových rúr ultrazvukom na zisťovanie laminárnych necelistvostí
- CS [STN EN 10246-16 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie oceľových rúr. Časť 16: Zvárané oceľové rúry. Automatizované skúšanie oblastí priľahlých k zvarovým spojom ultrazvukom na zisťovanie dvojivosti
- CS [STN EN 10246-17 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie oceľových rúr. Časť 17: Skúšanie koncov bezšvových a zváraných oceľových rúr ultrazvukom na zisťovanie laminárnych necelistvostí
- EN [STN EN 14127 \(01 5062\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Ultrazvukové meranie hrúbky
- SK [STN ISO 4386-1 \(02 3416\)](#)
Klzná ložiská. Kovové viacvrstvé klzná ložiská. Časť 1: Nedeštruktívne ultrazvukové skúšanie spoja
- EN [STN EN ISO 22825 \(05 1153\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Ultrazvukové skúšanie. Skúšanie zvarov austenitických ocelí a niklových zliatin (ISO 22825: 2006)
- SK [STN EN 12062 \(05 1170\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Všeobecné pravidlá pre kovové materiály
- SK [STN EN 12062/A1 \(05 1170\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Všeobecné pravidlá pre kovové materiály

 <p>© 2007</p>	<p>* NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA *</p> <p>SEMINÁR PÍEŠŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK</p> <p>ING. PAVEL GABRIŠKA</p> <p>VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ</p> <p>* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PÍEŠŤANY *</p>	<p>POČET LISTOV : [19]</p>
		<p>LIST Č. : [5]</p>

- EN [STN EN 12062/A2 \(05 1170\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Všeobecné pravidlá pre kovové materiály
- SK [STN EN 1713 \(05 1172\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Ultrazukové skúšanie. Charakterizovanie indikácií vo zvaroch
- SK [STN EN 1713/A1 \(05 1172\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Ultrazukové skúšanie. Charakterizovanie indikácií vo zvaroch
- EN [STN EN 1713/A2 \(05 1172\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Ultrazukové skúšanie. Charakterizovanie indikácií vo zvaroch
- SK [STN EN 1712 \(05 1173\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarových spojov ultrazukom. Úrovne prípustnosti
- SK [STN EN 1712/A1 \(05 1173\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarových spojov ultrazukom. Úrovne prípustnosti
- EN [STN EN 1712/A2 \(05 1173\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarových spojov ultrazukom. Úrovne prípustnosti
- SK [STN EN 1714 \(05 1174\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarových spojov ultrazukom
- SK [STN EN 1714/A1 \(05 1174\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarových spojov ultrazukom
- EN [STN EN 1714/A2 \(05 1174\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarových spojov ultrazukom
- SK [STN EN 27963 \(05 1176\)](#)
Zvarové spoje ocele. Kalibračný blok č. 2 na skúšanie zvarov ultrazukom
- CS [STN EN 12799 \(05 5922\)](#)
Tvrde spájkovanie. Nedeštruktívne skúšanie spájkovaných spojov
- EN [STN EN 12799/A1 \(05 5922\)](#)
Tvrde spájkovanie. Nedeštruktívne skúšanie spájkovaných spojov
- EN [STN EN 12680-1 \(42 9731\)](#)
Zlievarenstvo. Skúšanie ultrazukom. Časť 1: Oceľové odliatky na všeobecné účely
- EN [STN EN 12680-2 \(42 9731\)](#)
Zlievarenstvo. Skúšanie ultrazukom. Časť 2: Oceľové odliatky pre vysoko namáhané komponenty
- EN [STN EN 12680-3 \(42 9731\)](#)
Zlievarenstvo. Skúšanie ultrazukom. Časť 3: Odliatky z liatiny s guľôčkovým grafitom
- EN [STN EN 13100-3 \(64 3088\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarovaných spojov v polotovarochoch z termoplastov. Časť 3: Skúšanie ultrazukom

AKUSTICKÁ EMISIA.

- SK [STN EN 1330-9 \(01 5052\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Terminológia. Časť 9: Termíny používané pri skúšaní akustickou emisiou
- SK [STN EN 13554 \(01 5060\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Akustická emisia. Všeobecné princípy
- EN [STN EN 13554/A1 \(01 5060\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Akustická emisia. Všeobecné princípy
- SK [STN EN 14584 \(01 5063\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Akustická emisia. Skúšanie tlakových zariadení počas preberacej skúšky. Planárne umiestnenie akustického emisného zdroja

EN [STN EN 13477-1 \(01 5070\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Akustická emisia. Charakteristika zariadenia. Časť 1: Opis zariadenia

EN [STN EN 13477-2 \(01 5070\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Akustická emisia. Charakteristika zariadenia. Časť 2: Overenie pracovných charakteristík

SKÚŠANIE VIZUÁLNYMI METÓDAMI.

EN [STN EN 13927 \(01 5002\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Vizuálna kontrola. Zariadenie

SK [STN EN 1330-10 \(01 5052\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Terminológia. Časť 10: Termíny používané pri vizuálnej kontrole

EN [STN EN 13018 \(01 5065\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Vizuálna kontrola. Všeobecné zásady

EN [STN EN 13018/A1 \(01 5065\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Vizuálna kontrola. Všeobecné zásady

SK [STN EN 970 \(05 1180\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie tavných zvarov. Vizuálna kontrola

CS [STN EN 1370 \(42 9721\)](#)
Zlievarenstvo. Vizuálne hodnotenie drsnosti povrchu s porovnávacími etalónmi

CS [STN EN 12454 \(42 9723\)](#)
Zlievarenstvo. Vizuálna kontrola porušenia povrchu. Ocelové odliatky odlievané do pieskových foriem

CS [STN EN 13100-1 \(64 3088\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zváraných spojov polotovarov z termoplastov. Časť 1: Vizuálna kontrola

SKÚŠANIE KAPILÁRNymi METÓDAMI.

SK [STN EN 571-1 \(01 5017\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Skúška kapilárnou metódou. Časť 1: Všeobecné princípy

EN [STN EN ISO 3059 \(01 5038\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Kapilárne skúšanie a skúšanie magnetickou práškovou metódou. Podmienky na porovnanie (ISO 3059:2001)

CS [STN EN 10228-2 \(01 5039\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie ocelových výkovkov. Časť 2: Kapilárna skúška

SK [STN EN ISO 12706 \(01 5052\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Terminológia. Termíny používané pri kapilárnom skúšaní (ISO 12706: 2000)

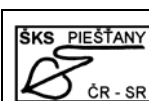
CS [STN EN 10246-11 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie ocelových rúr. Časť 11: Skúšanie koncov bezšvových a zváraných rúr kapilárnou metódou na zisťovanie povrchových nečistostí

SK [STN EN ISO 3452-2 \(01 5068\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Kapilárne skúšanie. Časť 2: Skúšanie kapilárnych prostriedkov. (ISO 3452-2: 2006)

SK [STN EN ISO 3452-3 \(01 5068\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie kapilárnymi metódami. Časť 3: Referenčné skúšobné bloky (ISO 3452-3:1998)

SK [STN EN ISO 3452-4 \(01 5068\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie kapilárnymi metódami. Časť 4: Zariadenie (ISO 3452-4:1998)

SK [STN ISO 4386-3 \(02 3416\)](#)
Klzná ložiská. Kovové viacvrstvé klzná ložiská. Časť 3: Nedeštruktívne prienikové skúšanie



© 2007

* NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA *
SEMINÁR PIEŠŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK
ING. PAVEL GABRIŠKA

VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ

* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *

POČET LISTOV :

[19]

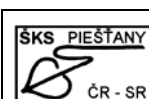
LIST Č. :

[7]

- SK [STN EN 1289 \(05 1154\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarov kapilárnymi metódami. Úrovne prípustnosti
- SK [STN EN 1289/A1 \(05 1154\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarov kapilárnymi metódami. Úrovne prípustnosti
- EN [STN EN 1289/A2 \(05 1154\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarov kapilárnymi metódami. Úrovne prípustnosti
- CS [STN EN 1371-1 \(42 9722\)](#)
Zlievarenstvo. Kontrola kapilárnou metódou. Časť 1: Odliatky odlievané do pieskových foriem, do trvalých foriem gravitačne a pod nízkym tlakom
- CS [STN EN 1371-2 \(42 9722\)](#)
Zlievarenstvo. Kontrola kapilárnou metódou. Časť 2: Presné liate odliatky

SKÚŠANIE MAGNETICKOU PRÁŠKOVOU METÓDOU.

- EN [STN EN ISO 9934-1 \(01 5037\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Magnetická prášková metóda. Časť 1: Všeobecné pravidlá (ISO 9934-1:2001)
- EN [STN EN ISO 9934-1/A1 \(01 5037\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Magnetická prášková metóda. Časť 1: Všeobecné pravidlá (ISO 9934-1:2001)
- EN [STN EN ISO 9934-2 \(01 5037\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Prášková metóda. Časť 2: Prostriedky na zisťovanie (ISO 9934-2:2002)
- EN [STN EN ISO 9934-3 \(01 5037\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Magnetická prášková metóda. Časť 3: Zariadenie (ISO 9934-3:2002)
- EN [STN EN ISO 3059 \(01 5038\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Kapilárne skúšanie a skúšanie magnetickou práškovou metódou. Podmienky na porovnanie (ISO 3059:2001)
- CS [STN EN 10228-1 \(01 5039\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie ocelových výkrovkov. Časť 1: Skúšanie magnetickým práškom
- SK [STN EN 1330-7 \(01 5052\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Terminológia. Časť 7: Termíny používané pri skúšaní magnetickou práškovou metódou
- CS [STN EN 10246-12 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie ocelových rúr. Časť 12: Skúšanie bezšvových a zvarovaných rúr z feromagnetických ocelí magnetickou práškovou metódou na zisťovanie povrchových necelistvostí
- CS [STN EN 10246-18 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie ocelových rúr. Časť 18: Skúšanie koncov bezšvových a zvarovaných rúr z feromagnetických ocelí magnetickou práškovou metódou na zisťovanie laminárnych necelistvostí
- SK [STN EN 1290 \(05 1182\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarov magnetickou práškovou metódou
- SK [STN EN 1290/A1 \(05 1182\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarov magnetickou práškovou metódou
- EN [STN EN 1290/A2 \(05 1182\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarov magnetickou práškovou metódou
- SK [STN EN 1291 \(05 1183\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarov magnetickou práškovou metódou. Úrovne prípustnosti
- SK [STN EN 1291/A1 \(05 1183\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarov magnetickou práškovou metódou. Úrovne prípustnosti
- EN [STN EN 1291/A2 \(05 1183\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarov magnetickou práškovou metódou. Úrovne prípustnosti



© 2007

* NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA *
SEMINÁR PIEŠŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK
ING. PAVEL GABRIŠKA

VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ

* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *

POČET LISTOV :

[19]

LIST Č. :

[8]

CS [STN EN 1369 \(42 9720\)](#)
Zlievarenstvo. Kontrola magnetickou práškovou metódou

SKÚŠANIE VÍRIVÝMI PRÚDAMI A MAGNETICKÝMI ROZPTYLOVÝMI TOKMI.

EN [STN EN 13860-1 \(01 5018\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie vírivými prúdmi. Charakteristika a overovanie zariadenia. Časť 1: Charakteristika a overovanie prístrojov

EN [STN EN 13860-2 \(01 5018\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie vírivými prúdmi. Charakteristika a overovanie zariadenia. Časť 2: Charakteristika a overovanie sond

EN [STN EN 13860-3 \(01 5018\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie vírivými prúdmi. Charakteristika a overovanie zariadenia. Časť 3: Charakteristiky systému a vyhodnocovanie

SK [STN EN 1330-5 \(01 5052\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Terminológia. Časť 5: Termíny používané pri skúšaní vírivými prúdmi

CS [STN EN 10246-1 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie ocelových rúr. Časť 1: Automatizované elektromagnetické skúšanie bezšvových a zvaraných rúr z feromagnetických ocelí (okrem rúr zvaraných pod tavivom) na overovanie tesnosti

CS [STN EN 10246-2 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie ocelových rúr. Časť 2: Automatizované skúšanie bezšvových a zvaraných ocelových rúr (okrem rúr zvaraných pod tavivom) z austenitických a austeniticko-feritických ocelí vírivými prúdmi na overovanie netesnosti

CS [STN EN 10246-3 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie ocelových rúr. Časť 3: Automatizované skúšanie bezšvových a zvaraných ocelových rúr (okrem rúr zvaraných pod tavivom) vírivými prúdmi na zisťovanie chýb

CS [STN EN 10246-4 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie ocelových rúr. Časť 4: Automatizované skúšanie bezšvových rúr z feromagnetických ocelí magnetickými rozptylovými tokmi na zisťovanie priečných chýb

CS [STN EN 10246-5 \(01 5061\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie ocelových rúr. Časť 5: Automatizované skúšanie bezšvových a zvaraných ocelových rúr (okrem rúr zvaraných pod tavivom) z feromagnetických ocelí magnetickými rozptylovými tokmi na zisťovanie pozdĺžnych chýb

EN [STN EN 12084 \(01 5070\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie vírivými prúdmi. Všeobecné zásady

EN [STN EN 12084/A1 \(01 5070\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie vírivými prúdmi. Všeobecné zásady

CS [STN EN 1711 \(05 1179\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarov vírivými prúdmi analýzou komplexnej roviny

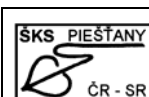
EN [STN EN 1711/A1 \(05 1179\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvarov. Skúšanie zvarov vírivými prúdmi analýzou komplexnej roviny

SK [STN EN 1971 \(42 0428\)](#)
Meď a zliatiny meď. Skúšanie rúr vírivými prúdmi

SKÚŠANIE NETESNOSTÍ.

CS [STN 01 1326 \(01 1326\)](#)
Veličiny a jednotky vo vákuovej technike

EN [STN EN 13185 \(01 5025\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie. Skúška netesnosti. Metóda straty plynu



© 2007

* NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA *
SEMINÁR PIEŠŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK
ING. PAVEL GABRIŠKA

VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ

* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *

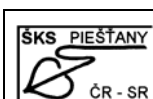
POČET LISTOV :

[19]

LIST Č. :

[9]

EN	STN EN 13185/A1 (01 5025) Nedeštruktívne skúšanie. Skúška netesnosti. Metóda straty plynu
SK	STN EN 1330-8 (01 5052) Nedeštruktívne skúšanie. Terminológia. Časť 8: Termíny používané pri skúšaní netesností
CS	STN EN 1518 (01 5053) Nedeštruktívne skúšanie. Skúška netesnosti. Charakterizácia detektorov netesnosti na princípe hmotnostných spektrometrov
CS	STN EN 1779 (01 5059) Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie tesnosti. Kritériá na voľbu metód a postupov
EN	STN EN 1779/A1 (01 5059) Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie tesnosti. Kritériá na voľbu metód a postupov
CS	STN EN 1593 (01 5061) Nedeštruktívne skúšanie. Skúška netesnosti. Bublínková skúšobná metóda
EN	STN EN 1593/A1 (01 5061) Nedeštruktívne skúšanie. Skúška netesnosti. Bublínková skúšobná metóda
EN	STN EN 13184 (01 5067) Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie netesnosti. Metóda zmien tlaku
EN	STN EN 13184/A1 (01 5067) Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie netesnosti. Metóda zmien tlaku
EN	STN EN 13192 (01 5072) Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie netesností. Kalibrovanie porovnávacích netesností na plyny
EN	STN EN 13625 (01 5073) Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie netesností. Návod na výber prístrojov na meranie netesností plynom
CS	STN 10 7001 (10 7001) Názvoslovie vo vákuovej technike
EN	STN EN 14624 (14 8103) Prevádzkovanie mobilných detektorov netesností a kontrolných snímačov uzavretých miestností na halogénové chladiace prostriedky
SK	STN ISO 10263-3 (27 8016) Stroje na zemné práce. Prostredie uzavretého priestoru vodiča. Časť 3: Metóda skúšky pretlaku v uzavretom priestore vodiča
SK	STN EN 14291 (38 6416) Penotvorné roztoky na zisťovanie úniku plynu v inštaláciách
EN	STN EN 13160-1 (69 8979) Systémy zisťovania netesností. Časť 1: Všeobecné princípy
EN	STN EN 13160-2 (69 8979) Systémy zisťovania netesností. Časť 2: Tlakové a vákuové systémy
EN	STN EN 13160-3 (69 8979) Systémy zisťovania netesností. Časť 3: Kvapalinový systém pre nádrže
EN	STN EN 13160-5 (69 8979) Systémy zisťovania netesností. Časť 5: Meracie systémy netesností v nádrži
EN	STN EN 13160-7 (69 8979) Systémy zisťovania netesností. Časť 7: Všeobecné požiadavky a skúšobné metódy pre medzipriestor. Ochrana proti netesnostiam pomocou vnútorných obložení (poťahom) a ochrannými pláštami



© 2007

* NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA *
SEMINÁR PIEŠŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK
ING. PAVEL GABRIŠKA

VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ

* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *

POČET LISTOV :

[19]

LIST Č. :

[10]

OCHRANA PROTI KORÓZII. KOVOVÉ A NEKOVOVÉ POVLAKY. SKÚŠANIE.

- CS [STN 03 8157 \(03 8157\)](#)
Ochrana proti korózii. Kovové a nekovové povlaky. Nedeštruktívne metódy merania hrúbky. Všeobecné požiadavky
- [STN 03 8157/Z1 \(03 8157\)](#)
Ochrana proti korózii. Kovové a nekovové povlaky. Nedeštruktívne metódy merania hrúbky. Všeobecné požiadavky
- CS [STN EN ISO 2361 \(03 8182\)](#)
Elektrolyticky vylúčené povlaky niklu na magnetických a nemagnetických podkladoch. Meranie hrúbky povlaku. Magnetická metóda
- CS [STN EN ISO 8503-1 \(03 8226\)](#)
Príprava oceľových podkladov pred nanesením náterových látok a podobných výrobkov. Charakteristiky drsnosti povrchu abrazívne čistených oceľových podkladov. Časť 1: Špecifikácie a definície na hodnotenie abrazívne čistených povrchov pomocou ISO komparátorov profilu povrchu (ISO 8503- 1:1988)
- CS [STN EN ISO 8503-2 \(03 8226\)](#)
Príprava oceľových podkladov pred nanesením náterových látok a podobných výrobkov. Charakteristiky drsnosti povrchu abrazívne čistených oceľových podkladov. Časť 2: Hodnotenie profilu povrchu abrazívne čistenej ocele komparátorom (ISO 8503-2:1988)
- CS [STN EN ISO 8503-3 \(03 8226\)](#)
Príprava oceľových podkladov pred nanesením náterových látok a podobných výrobkov. Charakteristiky drsnosti povrchu abrazívne čistených oceľových podkladov. Časť 3: Postup kalibrácie ISO komparátorov profilu povrchu a stanovenie drsnosti profilu povrchu mikroskopom (ISO 8503-3:1988)
- CS [STN EN ISO 8503-4 \(03 8226\)](#)
Príprava oceľových podkladov pred nanesením náterových látok a podobných výrobkov. Charakteristiky drsnosti povrchu abrazívne čistených oceľových podkladov. Časť 4: Postup kalibrácie ISO komparátorov profilu povrchu a stanovenie drsnosti profilu povrchu profilometrom (ISO 8503-4:1988)
- SK [STN 03 8610 \(03 8610\)](#)
Chyby smaltovaných povrchov. Názvoslovie

VÝROBNÉ TECHNOLOGIE, NÁZVOSLOVIE, CHYBY A SÚVISIACE OBLASTI.

- SK [STN EN ISO 6520-1 \(05 0005\)](#)
Zváranie a príbuzné procesy. Klasifikácia chýb zvarových spojov kovových materiálov. Časť 1: Tavné zváranie
- SK [STN 05 0006 \(05 0006\)](#)
Zváranie. Chyby zvarových spojov pri zváraní s použitím tlaku. Základné pojmy a klasifikácia
- SK [STN EN ISO 5817 \(050110\)](#)
Zváranie. Zvarové spoje ocelí, niklu, titánu a ich zliatin zhotovené tavným zváraním (okrem lúčového zvárania). Stupne kvality
- SK [STN ISO 10042 \(05 0111\)](#)
Zvarové spoje hliníka a jeho zvariteľných zliatin zhotovené oblúkovým zváraním. Návod na určovanie stupňov kvality
- SK [STN EN 1320 \(05 1126\)](#)
Deštruktívne skúšky zvarov kovových materiálov. Skúška rozlomením
- SK [STN EN 12584 \(05 3400\)](#)
Chyby rezov zhotovených kyslíkovým plameňovým rezaním, laserovým rezaním a plazmovým rezaním. Terminológia
- SK [STN EN 10204 \(42 0009\)](#)
Kovové výrobky. Druhy dokumentov kontroly
- CS [STN 42 0015 \(42 0015\)](#)
Chyby tvárnených oceľových hutníckych výrobkov. Názvoslovie a triedenie chýb
- CS [STN 42 0060 \(42 0060\)](#)
Chyby hutníckych polovýrobkov a výrobkov z neželezných kovov a ich zliatin. Názvoslovie a triedenie chýb



© 2007

* NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA *
SEMINÁR PIEŠŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK
ING. PAVEL GABRIŠKA

VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ

* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *

POČET LISTOV :

[19]

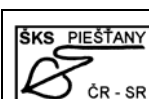
LIST Č. :

[11]

CS [STN 42 1240 \(42 1240\)](#)
Chyby odliatkov. Názvoslovie a triedenie chýb

NÁDRŽE A POTRUBIA NA KVAPALINY A PLYNY (A SÚVISIACE OBLASTI).

- SK [STN 06 1391 \(06 1391\)](#)
Spotrebiče na kvapalné palivá. Nádrže stabilné na vykurovaciu naftu pre domácnosť do objemu 1000 litrov
- SK [STN EN 12542 \(07 3315\)](#)
Stabilne inštalované zvarané valcové nadzemné nádrže z ocele sériovej výroby na skladovanie skvapalneného uhľovodíkového plynu (LPG) s objemom do 13 m³ vrátane. Konštrukcia a výroba
- SK [STN EN 14075 \(07 3316\)](#)
Sériovo vyrábané stabilne inštalované zvarané valcové nádoby z ocele na skladovanie skvapalneného ropného plynu (LPG) pod zemou s objemom do 13 m³. Návrh a výroba
- CS [STN 07 8122 \(07 8122\)](#)
Tlakové nádoby ručných postrekovačov
- CS [STN 07 8305 \(07 8305\)](#)
Kovové tlakové nádoby na dopravu plynov. Technické pravidlá
- SK [STN EN 1802 \(07 8312\)](#)
Prepravné fľaše na plyny. Periodická inšpekcia a skúšanie bezšvových fliaš na plyny z hliníkových zliatin
- SK [STN EN 1803 \(07 8313\)](#)
Prepravné fľaše na plyny. Periodická inšpekcia a skúšanie zvaraných fliaš na plyny z uhlíkových ocelí
- CS [STN EN 12493 \(07 8403\)](#)
Zvarané oceľové nádrže na skvapalnený uhľovodíkový plyn (LPG). Autocisterny. Konštrukcia a výroba
- EN [STN EN ISO 11439 \(07 8524\)](#)
Fľaše na prepravu plynov. Vysokotlakové fľaše na zemný plyn používaný ako palivo v motorových vozidlách (ISO 11439:2000)
- EN [STN EN ISO 11120 \(07 8525\)](#)
Fľaše na plyny. Návrhové bezšvové oceľové fľaše na prepravu stlačených plynov, s vodnou kapacitou od 150 litrov do 3 000 litrov. Návrh, konštrukcia a skúšanie (ISO 11120:1999)
- SK [STN EN 1968 \(07 8529\)](#)
Prepravné fľaše na plyny. Periodická inšpekcia a skúšanie bezšvových oceľových fliaš na plyny
- SK [STN EN 14208 \(07 8532\)](#)
Fľaše na prepravu plynov. Špecifikácia na zvarané tlakové sudy na dopravu plynov s objemom do 1000 litrov. Navrhovanie a výroba
- SK [STN EN 1440 \(07 8612\)](#)
Zariadenie a príslušenstvo na LPG. Prepravné vratné zvarané a natvrdo spájkované oceľové fľaše na skvapalnené ropné plyny (LPG). Pravidelná kontrola
- SK [STN EN 14767 \(07 8618\)](#)
Zariadenie a príslušenstvo na LPG. Prepravné vratné kompozitové fľaše na skvapalnené ropné plyny (LPG). Pravidelná kontrola
- SK [STN EN 14795 \(07 8619\)](#)
Zariadenie a príslušenstvo na LPG. Prepravné vratné hliníkové fľaše na skvapalnené ropné plyny (LPG). Pravidelná kontrola
- SK [STN EN ISO 16148 \(07 8629\)](#)
Fľaše na plyn. Bezšvové oceľové fľaše na plyn na opakované plnenie. Skúška akustickou emisiou (AT) pri pravidelnej kontrole (ISO 16148: 2006)
- SK [STN EN 14914 \(07 8634\)](#)
Zariadenie a príslušenstvo na LPG. Prepravné vratné zvarané oceľové fľaše na skvapalnené ropné plyny (LPG). Alternatívny návrh a konštrukcia, pravidelná kontrola



© 2007

* NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA *
SEMINÁR PIESŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK
ING. PAVEL GABRIŠKA

VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ

* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIESŤANY *

POČET LISTOV :

[19]

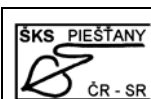
LIST Č. :

[12]

EN	STN EN 12817 (07 9123) Zariadenie a príslušenstvo na LPG. Skúšanie a overovanie nadzemných nádrží pre LPG s objemom do 13 m3 vrátane
EN	STN EN 12818 (07 9124) Zariadenie a príslušenstvo na LPG. Skúšanie a overovanie podzemných nádrží pre LPG s objemom do 13 m3 vrátane
SK	STN EN 12819 (07 9125) Prehliadky a skúšky nadzemných nádob na LPG s objemom nad 13 m3
EN	STN EN 12820 (07 9126) Skúšanie a overovanie podzemných nádrží pre LPG s objemom nad 13 m3
CS	STN 13 0020 (13 0020) Potrubie. Technické predpisy
SK	STN EN 13480-5 (13 3410) Kovové priemyselné potrubia. Časť 5: Kontrola a skúšanie
EN	STN EN 14276-1 (14 3020) Tlakové zariadenia chladiacich systémov a tepelných čerpadiel. Časť 1: Nádoby. Všeobecné požiadavky
SK	STN 25 7511 (25 7511) Prepravné tanky (cisterny) na kvapaliny. Technické požiadavky. Metódy skúšania
EN	STN EN 12805 (30 8023) Časti motorových vozidiel s pohonom na LPG. Nádrže

PLYNOVÉ ZARIADENIA. PLYNOVODY A PRÍPOJKY. POTRUBNÉ PLYNOVODNÉ SYSTÉMY.

CS	STN 38 6405 (38 6405) Plynové zariadenia. Zásady prevádzky
SK	STN 38 6410 (38 6410) Plynovody a prípojky s vysokým tlakom
SK	STN 38 6410/Z1 (38 6410) Plynovody a prípojky s vysokým tlakom
EN	STN EN 14408-1 (38 6414) Potrubné systémy z plastov na renováciu podzemných sietí na zásobovanie zemným plynom. Časť 1: Všeobecne
SK	STN 38 6415 (38 6415) Plynovody a prípojky z polyetylénu
SK	STN EN 14291 (38 6416) Penotvorné roztoky na zisťovanie úniku plynu v inštaláciách
SK	STN 38 6417 (38 6417) Regulačné stanice plynu
SK	STN EN 12186 (38 6418) Systémy zásobovania plynom. Regulačné stanice plynu na prepravu a distribúciu. Požiadavky na prevádzku
CS	STN 38 6420 (38 6420) Priemyselné plynovody
SK	STN EN 1594 (38 6435) Systémy zásobovania plynom. Plynovody na maximálny prevádzkový tlak nad 16 bar. Požiadavky na prevádzku
SK	STN EN 12327 (38 6437) Systémy zásobovania plynom. Tlakové skúšky, uvedenie do prevádzky a odstavenie z prevádzky. Požiadavky na prevádzku



© 2007

* NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA *
SEMINÁR PIEŠŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK
ING. PAVEL GABRIŠKA

VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ

* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *

POČET LISTOV :

[19]

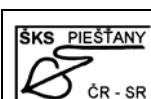
LIST Č. :

[13]

- EN [STN EN 1473 \(38 6615\)](#)
Zariadenie a príslušenstvo na skvapalnený zemný plyn. Navrhovanie podzemných zariadení
- EN [STN EN 1474 \(38 6615\)](#)
Zariadenie a príslušenstvo na skvapalnený zemný plyn. Navrhovanie a skúšanie nakladacích a vykladacích ramien
- EN [STN EN 1532 \(38 6617\)](#)
Zariadenie a príslušenstvo na skvapalnený zemný plyn. Prekladacie zariadenia medzi loďou a pevninou
- EN [STN EN 12308 \(38 6632\)](#)
Zariadenia a príslušenstvo na skvapalnený zemný plyn. Skúšanie vhodnosti tesnenia prírubových spojov na potrubí LNG
- EN [STN EN 13645 \(38 6644\)](#)
Zariadenia a príslušenstvo na skvapalnený zemný plyn. Návrh pobrežných zariadení so skladovacou kapacitou od 5 t do 200 t

NAFTOVÝ A PLYNÁRENSKÝ PRIEMYSEL. POĽNOHOSPODÁRSKE ZARIADENIA. EKOLÓGIA.

- EN [STN EN 14163 \(45 1416\)](#)
Naftový a plynárenský priemysel. Rozvodné transportné systémy. Zváranie rúrok
- EN [STN EN 14161 \(45 1438\)](#)
Naftový a plynárenský priemysel. Potrubné dopravné systémy (upravená ISO 13623: 2000)
- EN [STN EN ISO 16708 \(45 1446\)](#)
Naftový a plynárenský priemysel. Potrubné dopravné systémy. Metódy spoľahlivosti (ISO 16708: 2006)
- EN [STN EN ISO 14224 \(45 1447\)](#)
Ropný, petrochemický a plynárenský priemysel. Zber a výmena údajov o spoľahlivosti a údržbe zariadenia (ISO 14224: 2006)
- CS [STN 47 0131 \(47 0131\)](#)
Poľnohospodárske stroje. Skúšanie strojov na hnojenie kvapalnými hnojivami
- SK [STN EN 12761-1 \(47 4105\)](#)
Poľnohospodárske a lesnícke stroje. Postrekovače a aplikátory kvapalných priemyselných hnojív. Ochrana životného prostredia. Časť 1: Všeobecne
- SK [STN EN 12761-2 \(47 4105\)](#)
Poľnohospodárske a lesnícke stroje. Postrekovače a aplikátory kvapalných priemyselných hnojív. Ochrana životného prostredia. Časť 2: Poľné postrekovače
- EN [STN EN 12761-3 \(47 4105\)](#)
Poľnohospodárske a lesnícke stroje. Zariadenia na ochranu rastlín tekutými hnojivami. Ochrana životného prostredia. Časť 3: Postrekovače na kríky a stromy
- SK [STN EN 707 \(47 6033\)](#)
Poľnohospodárske stroje. Kalové cisterny. Bezpečnosť
- CS [STN 75 3415 \(75 3415\)](#)
Ochrana vody pred ropnými látkami. Objekty na manipuláciu s ropnými látkami a ich skladovanie
- [STN 75 3415/O1 \(75 3415\)](#)
Ochrana vody pred ropnými látkami. Objekty na manipuláciu s ropnými látkami a ich skladovanie
- SK [STN 75 3415/Z1 \(75 3415\)](#)
Ochrana vody pred ropnými látkami. Objekty na manipuláciu s ropnými látkami a ich skladovanie
- CS [STN 75 3418 \(75 3418\)](#)
Ochrana povrchových a podzemných vôd pred znečistením pri doprave ropy a ropných látok cestnými vozidlami



© 2007

* NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA *
SEMINÁR PIEŠŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK
ING. PAVEL GABRIŠKA

VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ

* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *

POČET LISTOV :

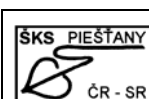
[19]

LIST Č. :

[14]

PLASTY A GUMA – POTRUBIA, HADICE, NÁDRŽE – SKÚŠANIE.

SK	STN EN 1053 (64 0634) Potrubné systémy z plastov. Potrubné systémy z termoplastov na beztlakové použitie. Skúšobná metóda vodotesnosti
SK	STN EN 1054 (64 0635) Potrubné systémy z plastov. Kanalizačné a odpadové potrubné systémy z termoplastov. Skúšobná metóda vzduchotesnosti spojov
SK	STN EN 1119 (64 0638) Potrubné systémy z plastov. Spoje rúr a tvaroviek z termosetov vystužených sklom (GRP). Skúška tesnosti a odolnosti proti poškodeniu pružných a obmedzene pohyblivých redukovaných spojov
SK	STN EN 12106 (64 0644) Plastové potrubné systémy. Rúry z polyetylénu (PE). Stanovenie odolnosti proti vnútornému tlaku po priečnom stlačení
SK	STN EN 1447 (64 0646) Potrubné systémy z plastov. Rúry z termosetov vystužených sklom (GRP). Určenie dlhodobej odolnosti proti vnútornému tlaku
EN	STN EN 12294 (64 0660) Plastové potrubné systémy. Systémy na teplú a studenú vodu. Skúšobná metóda tesnosti pri podtlaku
EN	STN EN 12295 (64 0661) Plastové potrubné systémy. Rúry z termoplastov a pridružené tvarovky na teplú a studenú vodu. Skúšobná metóda odolnosti spojov pri cyklickom namáhaní tlakom
EN	STN EN ISO 13846 (64 0669) Plastové potrubné systémy. Koncovo zaťažiteľné a koncovo nezaťažiteľné spoje a zostavy termoplastových tlakových rúr. Skúška dlhodobej tesnosti vnútorným tlakom vody (ISO 13846:2000)
EN	STN EN ISO 13845 (64 0671) Plastové potrubné systémy. Hrdlové spoje s elastomérnymi tesniacimi krúžkami pre rúry z nemäkčeného polyvinylchloridu (PVC-U). Skúška tesnosti vnútorným pretlakom pri uhlovom vychýlení (ISO 13845:2000)
EN	STN EN 1638 (64 0672) Plastové potrubné systémy. Rúry z termosetov vystužených sklenenými vlákňami (GRP). Skúšobná metóda vplyvu cyklického zaťaženia vnútorným tlakom
EN	STN EN ISO 13844 (64 0673) Plastové potrubné systémy. Hrdlové spoje s elastomérnymi tesniacimi krúžkami pre rúry z nemäkčeného polyvinylchloridu (PVC-U). Skúška tesnosti pri podtlaku (ISO 13844:2000)
SK	STN EN 911 (64 0820) Potrubné systémy z plastov. Spoje elastomérnymi tesniacimi krúžkami a mechanické spoje pre tlakové potrubie z termoplastov. Skúška tesnosti pri vonkajšom hydrostatickom tlaku
SK	STN EN 715 (64 0821) Potrubné systémy z termoplastov. Mechanické a lepené spoje medzi tlakovými rúrami a tvarovkami s malým priemerom. Skúška tesnosti pri vnútornom tlaku vody a axiálnom namáhaní
EN	STN ISO 4059 (64 0850) Rúry z polyetylénu (PE). Pokles tlaku v systémoch mechanického spájania rúr. Skúšobná metóda a požiadavky
SK	STN EN 713 (64 3062) Potrubné systémy z plastov. Mechanické spoje medzi tvarovkami a tlakovými rúrami z polyolefínov. Stanovenie tesnosti zostavy vnútorným tlakom pri ohybe
SK	STN EN 714 (64 3064) Potrubné systémy z termoplastov. Tlakové rúry a vstrekované tvarovky spájané pomocou elastomérnych tesniacich krúžkov. Skúšobná metóda na stanovenie tesnosti pri vnútornom hydrostatickom tlaku bez osového namáhania
SK	STN EN 804 (64 3067) Potrubné systémy z plastov. Vstrekované hrdlované tvarovky pre tlakové potrubia lepené pomocou rozpúšťadiel. Skúška odolnosti proti krátkodobému vnútornému hydrostatickému tlaku
SK	STN EN 1229 (64 3079) Plastové potrubné systémy. Rúry a tvarovky z termosetov vystužených sklom (GRP). Skúška tesnosti steny pri krátkodobom vnútornom tlaku



© 2007

* NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA *
SEMINÁR PIEŠŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK
ING. PAVEL GABRIŠKA

VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ

* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *

POČET LISTOV :

[19]

LIST Č. :

[15]

- SK [STN EN 12117 \(64 3082\)](#)
Plastové potrubné systémy. Tvarovky, armatúry a príslušenstvo. Stanovenie závislosti medzi prietokovým množstvom plynu a poklesom tlaku
- CS [STN EN 13100-1 \(64 3088\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvaraných spojov polotovarov z termoplastov. Časť 1: Vizuálna kontrola
- EN [STN EN 13100-2 \(64 3088\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvaraných spojov v polotovaroch z termoplastov. Časť 2: Skúšanie röntgenovými lúčmi
- EN [STN EN 13100-3 \(64 3088\)](#)
Nedeštruktívne skúšanie zvaraných spojov v polotovaroch z termoplastov. Časť 3: Skúšanie ultrazvukom
- CS [STN EN ISO 13783 \(64 3170\)](#)
Potrubné systémy z plastov. Dvojhrdlové osovo namáhané spojky z nemäkčeného polyvinylchloridu (PVC-U). Stanovenie tesnosti a pevnosti pôsobením ohybu a vnútorného tlaku (ISO 13783:1997)
- CS [STN 65 0204 \(65 0204\)](#)
Diaľkovody horľavých kvapalín
- CS [STN 65 0208 \(65 0208\)](#)
Diaľkovody horľavých skvapalnených uhľovodíkových plynov

TLAKOVÉ ZARIADENIA. NÁDOBY, NÁDRŽE.

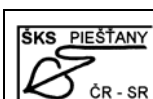
- SK [STN EN 764-1 \(69 0004\)](#)
Tlakové zariadenia. Terminológia. Časť 1: Tlak, teplota, objem, menovitý rozmer
- SK [STN EN 764-2 \(69 0004\)](#)
Tlakové zariadenia. Časť 2: Veličiny, značky a jednotky
- SK [STN EN 764-3 \(69 0004\)](#)
Tlakové zariadenia. Časť 3: Definície zúčastnených strán
- SK [STN EN 764-4 \(69 0004\)](#)
Tlakové zariadenia. Časť 4: Stanovenie technických dodacích podmienok pre kovové materiály
- SK [STN EN 764-5 \(69 0004\)](#)
Tlakové zariadenia. Časť 5: Dokumentácia o zhode a kontrole materiálov
- SK [STN P CEN/TS 764-6 \(69 0004\)](#)
Tlakové zariadenia. Časť 6: Zloženie a obsah prevádzkových pokynov
- SK [STN EN 764-7 \(69 0004\)](#)
Tlakové zariadenia. Časť 7: Bezpečnostné systémy pre nevyhrievané tlakové zariadenia
- CS [STN 69 0005 \(69 0005\)](#)
Beztlakové nádoby stabilné. Technické pravidlá
- SK [STN ISO 10286 \(69 0008\)](#)
Fľaše na plyny. Názvoslovie
- SK [STN ISO 7225 \(69 0009\)](#)
Fľaše na plyny. Bezpečnostné označenia
- CS [STN 69 0010-2-1 \(69 0010\)](#)
Tlakové nádoby stabilné. Technické pravidlá. Časť 2-1: Kategorizácia nádob
- SK [STN EN 13445-1 \(69 0010\)](#)
Nevyhrievané tlakové nádoby. Časť 1: Všeobecne
- SK [STN EN 13445-5 \(69 0010\)](#)
Nevyhrievané tlakové nádoby. Časť 5: Kontrola a skúšanie
- CS [STN 69 0012 \(69 0012\)](#)
Tlakové nádoby stabilné. Prevádzkové požiadavky



* NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA *
SEMINÁR PIEŠŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK
ING. PAVEL GABRIŠKA
VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ
* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *

POČET LISTOV :
[19]
LIST Č. :
[16]

EN	STN EN 13807 (69 0016) Prepravné fľaše na plyny. Batérie na vozidlách. Návrh, výroba, identifikácia a skúšanie
SK	STN EN 13769 (69 0018) Prepravné fľaše na plyny. Zväzky fliaš. Navrhovanie, výroba, označovanie a skúšanie
SK	STN EN ISO 11623 (69 0018) Prepravné fľaše na plyny. Periodická kontrola a skúšky kompozitných fliaš na plyn (ISO 11623: 2002)
SK	STN EN 13322-1 (69 0019) Prepravné fľaše na plyny. Navrhovanie a výroba znovuplniteľných oceľových fliaš na plyny. Časť 1: Uhlíkové ocele
SK	STN EN 13322-2 (69 0019) Prepravné fľaše na plyny. Navrhovanie a výroba znovuplniteľných oceľových fliaš na plyny. Časť 2: Nehrdzavejúce ocele
SK	STN EN 286-1+A1 (69 5286) Jednoduché nevyhrievané tlakové nádoby na vzduch alebo dusík. Časť 1: Tlakové nádoby na všeobecné použitie (obsahuje Zmenu A1:2002)
SK	STN EN 286-2+AC (69 5286) Jednoduché nevyhrievané tlakové nádoby na vzduch alebo dusík. 2. časť: Tlakové nádoby na vzduchotlakové brzdy a pomocné zariadenia motorových vozidiel a ich prívesov
SK	STN EN 286-3 (69 5286) Jednoduché nevyhrievané tlakové nádoby na vzduch alebo dusík. Časť 3: Oceľové tlakové nádoby na vzduchotlakové brzdové systémy a pomocné pneumatické zariadenia koľajových vozidiel
SK	STN EN 286-4 (69 5286) Jednoduché nevyhrievané tlakové nádoby na vzduch alebo dusík. Časť 4: Tlakové nádoby zo zliatin hliníka určené na vzduchotlakové brzdové systémy a pomocné pneumatické zariadenia koľajových vozidiel
SK	STN EN 976-1 (69 8043) Podzemné sklolaminátové nádrže (GRP). Horizontálne valcové beztlakové nádrže na skladovanie ropných kvapalných palív. Časť 1: Požiadavky a skúšobné metódy pre nádrže s jednoduchou stenou
SK	STN EN 976-2 (69 8043) Podzemné sklolaminátové nádrže (GRP). Horizontálne valcové beztlakové nádrže na skladovanie ropných kvapalných palív. Časť 2: Doprava, manipulácia, skladovanie a inštalácia nádrží s jednoduchou stenou
EN	STN EN 12573-1 (69 8045) Zvárané stabilné beztlakové termoplastové nádrže. Časť 1: Všeobecné zásady
SK	STN EN 12285-1 (69 8047) Dielsky vyrábané oceľové nádrže. Časť 1: Horizontálne valcové jednoplášťové a dvojpλάšťové nádrže na podzemné uskladňovanie horľavých a nehorľavých kvapalín znečisťujúcich vodu
SK	STN EN 12285-2 (69 8047) Dielsky vyrábané oceľové nádrže. Časť 2: Horizontálne valcové jednoplášťové a dvojpλάšťové nádrže na nadzemné uskladňovanie horľavých a nehorľavých kvapalín znečisťujúcich vodu
SK	STN EN 14015 (69 8048) Požiadavky na navrhovanie a výrobu na mieste zhotovených nadzemných vertikálnych valcových zváraných nádrží s plochým dnom na skladovanie kvapalín pri teplote okolia a vyššej teplote
SK	STN EN 13923 (69 8048) Tlakové nádoby z plastov vystužených navinutými vláknami. Materiály, navrhovanie, výroba a skúšanie
EN	STN EN 13575 (69 8049) Termoplastové nádrže vyrábané z polyetylénu rotačným tvárnením alebo vyfukovaním. Nádrže na skladovanie chemikálií nad zemou. Požiadavky a skúšobné metódy
EN	STN EN 13341 (69 8050) Termoplastové stabilné nádrže na skladovanie domácich vykurovacích olejov, petroleja a dieselových palív nad zemou. Nádrže vyfukované z polyetylénu, rotačne formovaného polyetylénu a polyamidu 6 získaného aniónovou polymerizáciou. Požiadavky a skúšobné metódy
EN	STN EN 14620-1 (69 8118) Navrhovanie a výroba na mieste stavaných vertikálnych valcových oceľových nádrží s plochým dnom na skladovanie schladených kvapalných plynov s prevádzkovými teplotami medzi 0 °C a -165 °C. Časť 1: Všeobecne



© 2007

* NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA *
SEMINÁR PIEŠŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK
ING. PAVEL GABRIŠKA

VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ

* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *

POČET LISTOV :

[19]

LIST Č. :

[17]

EN	STN EN 14620-5 (69 8118) Navrhovanie a výroba na mieste stavaných vertikálnych valcových ocelových nádrží s plochým dnom na skladovanie schladených skvapalnených plynov s prevádzkovými teplotami medzi 0 °C a -165 °C. Časť 5: Skúšanie, sušenie, čistenie a ochladzovanie
SK	STN 69 8119-1 (69 8119) Nadzemné zvarané ocelové nádrže s plochým dnom na skladovanie ropy a kvapalných ropných produktov. Časť 1: Technické požiadavky
SK	STN 69 8119-2 (69 8119) Nadzemné zvarané ocelové nádrže s plochým dnom na skladovanie ropy a kvapalných ropných produktov. Časť 2: Aplikačné údaje
SK	STN EN 417 (69 8417) Jednorazové kovové nádoby na skvapalnené ropné plyny s ventilom alebo bez ventilu určené na prenosné spotrebiče. Konštrukcia, kontrola, skúšanie a označovanie
SK	STN 75 5302 (75 5302) Vodojemy
SK	STN 75 5911 (75 5911) Tlakové skúšky vodovodného a závlahového potrubia
SK	STN 94 4705 (94 4705) Sifónové a šlaháčkové fľaše. Technické požiadavky a skúšobné metódy
SK	STN 99 6422 (99 6422) Stacionárne nádrže. Skúšobné metódy

KONŠTRUKCIE KOVOVÉ – NAVRHOVANIE, ZHOTOVOVANIE, SKÚŠANIE.

SK	STN 73 1401 (73 1401) Navrhovanie ocelových konštrukcií
	STN 73 1401/O1 (73 1401) Navrhovanie ocelových konštrukcií
EN	STN P ENV 1993-1-1 (73 1401) Eurokód 3. Navrhovanie ocelových konštrukcií. Časť 1-1: Všeobecné pravidlá a pravidlá pre pozemné stavby
SK	STN P ENV 1993-1-1/A1 (73 1401) Eurokód 3. Navrhovanie ocelových konštrukcií. Časť 1-1: Všeobecné pravidlá a pravidlá pre pozemné stavby
SK	STN P ENV 1993-1-1/A2 (73 1401) Eurokód 3. Navrhovanie ocelových konštrukcií. Časť 1-1: Všeobecné pravidlá a pravidlá pre pozemné stavby
SK	STN EN 1993-1-8 (73 1401) Eurokód 3. Navrhovanie ocelových konštrukcií. Časť 1-8: Navrhovanie uzlov
CS	STN P ENV 1993-4-1 (73 1401) Eurokód 3. Navrhovanie ocelových konštrukcií. Časť 4-1: Silá, nádrže a potrubia. Silá
SK	STN P ENV 1993-4-2 (73 1401) Eurokód 3. Navrhovanie ocelových konštrukcií. Časť 4-2: Silá, nádrže a potrubia. Nádrže
SK	STN P ENV 1993-4-3 (73 1401) Eurokód 3. Navrhovanie ocelových konštrukcií. Časť 4-3: Silá, nádrže a potrubia. Potrubia
EN	STN EN 1993-3-1 (73 1430) Navrhovanie ocelových konštrukcií. Časť 3-1: Veže, stožiare a komíny. Veže a stožiare
CS	STN 73 2601 (73 2601) Zhотовovanie ocelových konštrukcií
	STN 73 2601/a (73 2601) Zhотовovanie ocelových konštrukcií



© 2007

* NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA *
SEMINÁR PIEŠŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK
ING. PAVEL GABRIŠKA

VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ

* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *

POČET LISTOV :

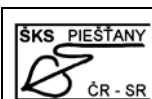
[19]

LIST Č. :

[18]

SK [STN P ENV 1090-1 \(73 2601\)](#)
Zhotovovanie oceľových konštrukcií. Časť 1: Všeobecné pravidlá a pravidlá pre pozemné stavby

SK [STN P ENV 1090-5 \(73 2601\)](#)
Zhotovovanie oceľových konštrukcií. Časť 5: Doplnkové pravidlá pre mosty



© 2007

*** NDT - LT A NOVÁ TECHNIKA ***
SEMINÁR PIEŠŤANY, JÚN 2007 – PRÍSPEVOK
ING. PAVEL GABRIŠKA

VÝBER NORIEM Z NDT A SÚVISIACICH OBLASTÍ

* ŠKOLIACE A KONZULTAČNÉ STREDISKO NDT PRE ODBOR NETESNOSTÍ PIEŠŤANY *

POČET LISTOV :

[19]

LIST Č. :

[19]