

Unipetrol RPA, s.r.o. Technické služby	Vybavování strojírenských výrobků a materiálů zkušební a kontrolní dokumentací	N 11 040

Norma je závazná pro všechny útvary společnosti a externí organizace, které objednávají, dodávají a přejímají strojírenské výrobky a materiál. Neplatí pro Jednotku Rafinérie Litvínov a Kralupy.

Útvary jsou povinny seznámit s normou všechny externí organizace, které pro ně provádějí tyto činnosti a pro které je norma rovněž závazná.

Obsah:

1.	Všeobecná ustanovení	str.1
2.	Názvosloví, definice, pojmy.....	str.1
3.	Technické požadavky	str.2
4.	Seznam citovaných, souvisejících norem a dokumentů.....	str.3

1. Všeobecná ustanovení

1.1 Rozsah platnosti

Tato norma platí všeobecně pro vybavování strojírenských výrobků a materiálů průvodní technickou zkušební a kontrolní dokumentací a stanoví současně jednotný způsob a postup při jejich evidenci a manipulaci.

1.2 Strojírenské výrobky a materiály u nichž je předepsána na výrobním výkrese nebo v kupní smlouvě průvodní atestová dokumentace nebo zvláštní zkoušky a kontroly, musí být vybaveny materiálovým atestem, kde jsou zaznamenány veškeré potřebné atestové údaje, případně výsledky předepsaných (požadovaných) zvláštních zkoušek.

2. Názvosloví, definice, pojmy

Provozovatel - organizace (právní subjekt), která zařízení provozuje a odpovídá za jeho spolehlivý a bezpečný provoz

Uživatel - vedoucí výrobní, provozní jednotky (nebo oddělení), kterému je zařízení (HIM) svěřeno provozovatelem do užívání

Prováděcí - dodavatel, výrobce

Nahrazuje: N 11 040 z 1. 6. 1998	Správce normy: Sekce spolehlivosti a dokumentace	Platnost od: 10. 4. 2013
--	--	--

útvár

VT díl - vysokotlaký díl

VT armatura - vysokotlaká armatura

2.1 Průvodní technickou atestovou, zkušební a kontrolní dokumentaci tvoří průvodní technické jakostní, zkušební, materiálové a evidenční dokumenty (dále jen mater. atest) předávané provozovateli (uživateli) s dodávkou strojírenských výrobků podle ustanovení této normy.

3. Technické požadavky

3.1 Evidence a manipulace se strojírenskými výrobky a materiálem

3.1.1 Výdej evidovaného atestovaného materiálu ze skladu identifikuje kontrolor OŘJ (OTK), který současně uživateli předá materiálový atest. Atestovaný materiál sklad vydává vždy po předložení výdejky (objednávky).

3.1.2 V případě, že není pro výrobu na skladě z jakéhokoliv důvodu materiál atestovaný, nechá si prováděcí útvár materiál ověřit ve zkušební materiálu a vystavit atest.

3.1.3 **Při jakémkoliv dělení atestovaných materiálů je bezpodmínečně nutno přenášet tyto identifikační údaje:**

- a) značku materiálu
- b) číslo tavby

3.2 Evidence a manipulace s materiálovým atestem

3.2.1 Materiálový atest slouží jako doklad do pasportu strojního zařízení.

3.2.1.1 Pro tlakové nádoby a jejich části se materiálový atest založí do pasportu tlakové nádoby.

3.2.2 Materiálové atesty zůstávají v evidenci OŘJ (OTK), které je vydává na požádání příslušnému útvaru uživatele.

3.2.3 Za řádné vybavení materiálovým atestem před započítím výroby zodpovídá prováděcí útvár.

3.3 Vybavování tlakových nádob a jejich částí

3.3.1 Tlakové nádoby a jejich části musí být vybaveny podle příslušných norem ČSN. Při objednávání, výrobě a převímce tlakových nádob pro UNIPETROL RPA, s.r.o. musí být postupováno v souladu s ustanoveními norem N 11 792, N 11 151 a N 11 005.

3.4 Vybavování ostatních strojních součástí namáhaných vnitřním přetlakem

3.4.1 U ostatních strojních součástí namáhaných vnitřním přetlakem, které nejsou tlakovými nádobami nebo důležitých strojních součástí, kde atestová dokumentace je předepsána výkresem nebo kupní smlouvou, předává předepsanou atestovou dokumentaci uživateli OŘJ (OTK). To se týká i VT dílců dle norem společnosti. N 16, N 20 a N 21, které jsou dodávány jako polotovary. Příslušný útvár uživatele musí zajistit u VT dílců a trubek, odebíraných ze skladu provedení tlakových zkoušek před použitím. Funkční zkoušky

VT armatur na těsnost uzávěru provádí na základě požadavku opravna armatur, přičemž u armatur na kyslík je nutno si vyžádat ještě odmaštění.

4. Seznam citovaných, souvisejících norem a dokumentů

citované normy

N 11 005	Provozní pravidla tlakových zařízení
N 11 151	Kované pláště a příslušenství vysokotlakých těles - TDP
N 11 792	Přejímací podmínky pro kompletní tlakové nádoby, parní kotle a jejich části
N 16	Soubor norem pro vysoký tlak 35 MPa.
N 20	Soubor norem pro PH - SL 10 MPa.
N 21	Soubor norem pro OXO

související normy a směrnice

ČSN 13 3060-4	Průmyslové armatury. Technické předpisy. Část 4: Dokumentace armatur
ČSN EN 10204 (42 009)	Kovové výrobky. Druhy dokumentů kontroly
ČSN 69 0010-7-2	Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Zkoušení. Část: 7.2: Pasport
N 11 984	Norma pro dodávání techn. dokumentace k novým strojům a zařízením