

CHEMOPETROL, a.s.  TECHNICKÉ SLUŽBY	Výkovky volně kované  TDP	N 11 700

Norma je závazná pro všechny útvary společnosti a externí organizace, které objednávají, přejímají a dodávají běžné, přesné a opracované výkovky. 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
2. Technické požadavky
3. Zkoušení
4. Přejímání
5. Předávaná dokumentace
6. Balení a doprava
7. Dodatek – seznam citovaných norem a dokumentů

## 1. Všeobecná ustanovení

### 1.1 Rozsah platnosti

Tato norma platí pro objednávání, přejímání a dodávání běžných, přesných a opracovaných výkovků.

- 1.2 Názvosloví výkovků dle ČSN 42 9001 a ČSN 42 0276
- 1.3 Rozměry a materiál výkovků jsou určeny příslušným výkresem.
- 1.4 Technologický postup výroby stanoví výrobce.
- 1.5 Výkovky v jakémkoliv stavu zpracování jsou používány jako polotovary sloužící k výrobě náhradních dílů, nebo jako hotové náhradní díly pro zařízení.
- 1.6 Objednávka musí obsahovat údaje a náležitosti, uvedené v ČSN 42 9001.
- 1.7 U výkovků pro tlaková zařízení je nutno se řídit dle N 12 100.

Nahrazuje :	Správce normy :	Platnost od :
N 11 700  z 11/96	Odd. normalizace - Technické služby	1. 3. 2003

## 2. Technické požadavky

### 2.1 Výroba

Výrobky musí být řádně prokovovány.

2.2 Přídavky na obrábění a mezní úchytky pro výkovky volně kované musí být v souladu s ČSN 42 9010 až ČSN 42 9014.

### 2.3 Značení

Výrobce označí výkovky ražením s těmito údaji:

- a - Znakem výrobce
- b - Značkou materiálu
- c - Číslem tavby

## 3. Zkoušení

### 3.1 Zkoušky materiálu

Výrobce prokáže tyto zkoušky:

- a - Zkoušku pevnosti v tahu
- b - Zkoušku rázem v ohybu

3.2 Obě zkoušky provede výrobce z každé tavby a platí pro ně hodnoty podle materiálových listů ČSN.

3.3 Chemické složení použitých taveb prokáže výrobce hutním atestem.

## 4. Přejímání

4.1 Přejímací podmínky pro výkovky z materiálu tř. 11 až 17 dle ČSN 42 0276.64;.65.

4.2 Přejímka výkovků se provede ve smyslu zákona č. 513/91 Sb. na skladě objednavatele (odběratele).

## 5. Předávaná dokumentace

5.1 Výrobce předá objednavateli (odběrateli) atest dle ČSN EN 10204 3.1.B, obsahující výsledky chemické rozboru tavby a výsledky předepsaných zkoušek dle ČSN 42 0276.64 a .65.

5.2 Ve zvlášť odůvodněných případech lze volit jiný rozsah zkoušek dle příslušné ČSN.

## 6. Balení a doprava

- 6.1 Způsob balení a dopravy bude dohodnut mezi výrobcem a objednavatelem (odběratelem).

## 7. Dodatek – seznam citovaných norem a dokumentů

ČSN EN 10204 (42 0009)	Kovové výrobky. Druhy dokumentů kontroly
ČSN 42 9001	Výkovky ocelové volné v obvyklém provedení. Všeobecná část
ČSN 42 9010	Výkovky ocelové volné v obvyklém provedení. Kované tyče. Přídavky na obrábění a mezní úchytky
ČSN 42 9014	Výkovky ocelové volné v obvyklém provedení. Dutá tělesa. Přídavky na obrábění a mezní úchytky
ČSN 42 0276	Výkovky ocelové volné v obvyklém provedení. Technické dodací předpisy
N 12 100	Materiály pro tlaková zařízení
Zákon č. 513/91 Sb.	Obchodní zákoník