

<b>CHEMOPETROL, a.s.</b>	<b>Trubkové oblouky - TDP</b>	<b>N 13 576</b>
Technické služby		

Norma je závazná pro všechny útvary společnosti a externí organizace, které objednávají a přejímají trubkové oblouky pro potrubí v a. s. Chemopetrol.  
Útvary jsou povinny seznámit s normou všechny externí organizace, pro které je norma rovněž závazná.

Obsah :

## 1. Všeobecná ustanovení

### 1.1 Rozsah platnosti

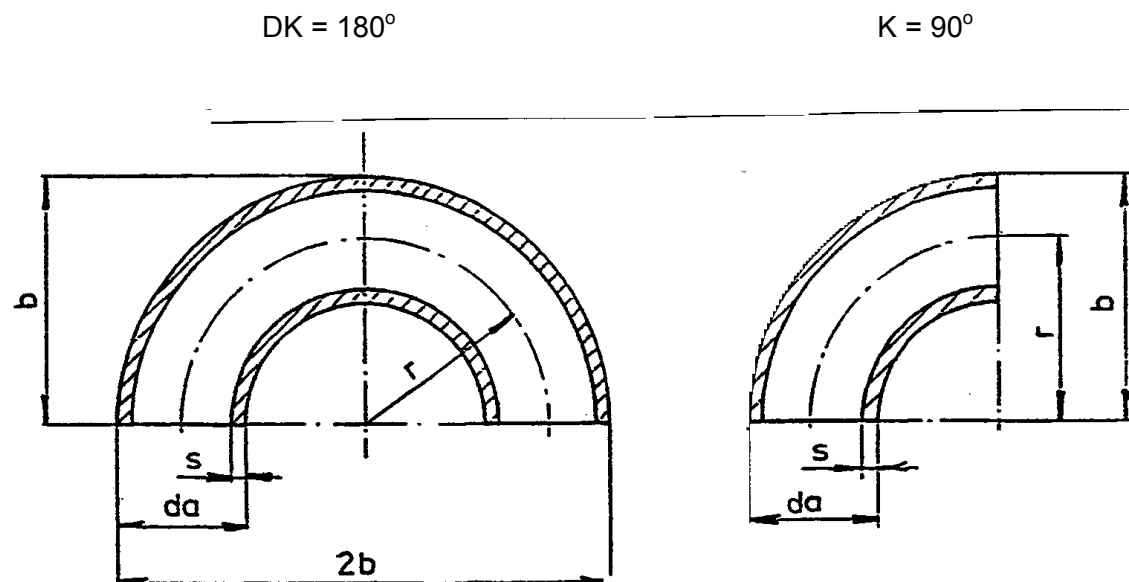
Norma platí pro objednávání a přejímání trubkových oblouků pro potrubí v a. s. Chemopetrol

### 1.2 Použití

V a.s. mohou být používány pouze trubkové oblouky dodávané s přejímkou podle ČSN 42 0250.12 a se 100%ní zkouškou vnitřním přetlakem 6 MPa trubek použitých k výrobě oblouků. Železářny Podbrezová však neprovádí zkoušení výchozích trubek vnitřním přetlakem a nahrazuje ji 100%ní zkouškou nedestruktivní.

## 2. Trubkové oblouky vyráběné dle norem VN a ŽP

2.1 Trubkové oblouky se vyrábějí se středovým úhlem  $180^\circ$  nebo  $90^\circ$  (tvar DK nebo K)



<b>Nahrazuje :</b>	<b>Správce normy :</b>	<b>Platnost od :</b>
N 13 576 z 04 / 79	Oddělení normalizace - Technické služby	1.3.2000

## 2.2 Trubkové oblouky dle VN

2.2.1 Trubkové oblouky vyráběné dle norem VN se dodávají v těchto rozměrech:

Ø108 x 3,6

Ø 133 x 4

Ø 159 x 4,5

2.2.2 Další rozměry jsou podrobně rozpracovány v normě VN 42 5760.

2.2.3 Technické požadavky, materiál, zkoušení, prověřování a dodávání jsou rozpracovány v normě VN 42 0155.

## 2.3 Trubkové oblouky dle ŽP

2.3.1 Železářny Podbrezová a.s. vyrábí a dodává trubkové oblouky těchto rozměrů:

Ø 31,8 x 2,6

Ø 38 x 2,6

Ø 44,5 x 2,6

Ø 76,1 x 2,9

Ø 88,9 x 3,2

Ø 57 x 2,9

2.3.2 Další rozměry jsou podrobně rozpracovány v normě ŽP 42 5760.

2.3.3 Technické požadavky, materiál, zkoušení, prověřování a dodávání jsou rozpracovány v normě ŽP-05-05/96.

## 2.4 Označení

2.4.1 Označení trubkových oblouků se provede dle VN 42 5760 nebo ŽP 42 5760.

## 2.5 Objednávání

2.5.1 Trubkové oblouky se objednávají dle VN 42 5760 nebo ŽP 42 5760.

## 3. **Atypické trubkové oblouky a oblouky z dovozu**

3.1 Vzhledem k mnoha možnostem provedení a výroby není možné v této normě jednoznačně stanovit souhrnný způsob objednávání a přejímání atypických oblouků a oblouků dodávaných zahraničními výrobci. Jednotlivé dodávky je nutné projednávat vždy s výrobcem (dodavatelem) s přihlédnutím k použití v a.s.. Pro objednávání je možné určit pouze všeobecné zásady, týkající se jednotlivých tříd materiálů.

## 4. **Dodatek - seznam citovaných a souvisících norem**

### **Citované normy**

ČSN 42 0250 Trubky bezešvé z ocelí tříd 10 až 16 tvářené za tepla. TDP.

VN 42 0155 Trubkové oblouky ocelové. Technické dodací předpisy.

VN 42 5760 Trubkové oblouky ocelové. Typ 3 a 5. Rozměry.

ŽP-05-04/96 Rúrové oblouky. TDP.

ŽP 42 5760 Rúrové oblouky. Rozměry.

**Souvisící normy**

ČSN 42 0251 Trubky ocelové bezešvé se zaručenými vlastnostmi za vyšších teplot. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 0252 Trubky bezešvé z ocelí třídy 17. Technické dodací předpisy.

Normy ŽP - podnikové normy Železáren Podbrezová a.s. - Slovenská republika

Normy VN - podnikové normy VÍTKOVICE, a.s. Ostrava