



**INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.**

certifikovaný podle ČSN EN ISO 9001

třída. T. Bati 299, 764 21 Zlín

**Zkušební laboratoř**

Zkušební laboratoř \* Kalibrační laboratoř \* Certifikační orgán pro výrobky \* Certifikační orgán systémů jakosti  
Inspekční orgán \* Autorizovaná osoba \* Notifikovaná osoba

tel.: +420 577 601 281

fax: +420 577 601 278

e-mail: itc@itczlin.cz

www.itczlin.cz

Počet stran : 3

Strana : 1 č. j. 412203452/1

## ZKUŠEBNÍ PROTOKOL

### č. j. 412203452/1

**Objednavatel:** SITEL, spol. s r.o.  
IČ: 44797320

**Adresa:** Nad Elektrárnou 411  
106 00 Praha 10

**Vzorek:** Mikrotrubičkový kabel SIDUCT

**Zadání:** Test destrukčním tlakem

**Datum přijetí vzorku:** 29.10.2008

**Vypracoval:** Milan Aberle

**Místo a datum vydání:** Zlín 1.12.2008



Doc. Ing. Vladimír Klepal, CSc  
vedoucí zkušební laboratoře

**Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.**  
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý !



# INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

certifikovaný podle ČSN EN ISO 9001

třída. T. Bati 299, 764 21 Zlín

Zkušební laboratoř

Počet stran : 3

Strana: 2 č. j. 412203452/1

## Popis a identifikace vzorků:

- Vzorek výrobku**
- Mikrotrubičkový kabel SIDUCT , průměr mikrotrubiček 10/8 mm – byl převzat ke zkoušení a zaevidován pod ev. Č. 176/1P/A.
  - Mikrotrubičkový kabel SIDUCT , průměr mikrotrubiček 7/5,5 mm – byl převzat ke zkoušení a zaevidován pod ev. Č. 176/1P/B.
  - Mikrotrubičkový kabel SIDUCT , průměr mikrotrubiček 5/3,5 mm- byl převzat ke zkoušení a zaevidován pod ev. Č. 176/1P/C.

## Způsob odběru vzorků:

Výběr vzorků určených ke zkouškám provedl objednavatel. Laboratoř neručí za chyby vzniklé nesprávným odběrem vzorků

## Zadání:

Destrukčního tlak na dodaných vzorcích

## Použité metody zkoušení

Stanovení destrukčního tlaku podle ČSN EN ISO 1167 -1,2

## Použité zkušební zařízení:

Tlaková zkušebna trubek STA Zlín

## Podmínky ondicionování:

Doba kondicionace 24 h, teplota 23°C, relativní vlhkost 50 % ( bez natlakování )

## Podmínky zkoušky:

3 ks zkušebních těles od každého průměru mikrotrubiček, teplota vodní lázně 23°C, destrukce

## Výsledky zkoušek:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v následující tabulce

---

*Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.  
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý !*



# INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

certifikovaný podle ČSN EN ISO 9001

třída. T. Bati 299, 764 21 Zlín

## Zkušební laboratoř

Počet stran : 3  
Strana: 3 č. j. 412203452/1

Vzorek		jednotka	výsledek
176/1P/08/A – mikrotrubička 10/8 mm	zkušební vzorek 1	bar	52,91
	zkušební vzorek 2	bar	52,38
	zkušební vzorek 3	bar	51,31
176/1P/08/B - mikrotrubička 7/5,5 mm	zkušební vzorek 1	bar	49,26
	zkušební vzorek 2	bar	47,64
	zkušební vzorek 3	bar	48,01
176/1P/08/C - mikrotrubička 5/3,5 mm	zkušební vzorek 1	bar	74,12
	zkušební vzorek 2	bar	69,48
	zkušební vzorek 3	bar	77,57

**Zkoušel:** Milan Aberle dne od 24.11.2008 do 28.11.2008

Ing. Věra Bohatová  
vedoucí Fyzikální zkušebny

**Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.**  
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý !