

OBSAH:

	Str.
1. Úvod	5
2. Zavedení trubkového materiálu v ČSR.....	6
3. Předpisy pro spojkový materiál a montované trubkové konstrukce	12
Vyhláška ministerstva techniky č. 3534	12
Velká Britannie.....	15
Francie	16
Belgie	21
Švýcarsko.....	22
Italie	25
USA, SSSR	25
4. Trubkový a spojkový materiál s hlediska racionelních trubkových konstrukcí	27
5. Zkoušky trubkového materiálu	33
A. Zkoušky upínacích spojek	33
a) Spojka Spojených oceláren	34
b) Spojka Vítkovických železáren-sedlová	34
c) Háková spojka Trusta	36
d) Holandská spojka klínová	36
e) Spojka Mills Vítkovických železáren	37
f) Spojka M. Hurycha.....	37
g) Klínová spojka M. Hurycha	37
h) Samosvorný účinek spojek.....	38
i) Upínací účinek spojek (Trusta, Mills, Spojené ocelárny) ..	39
k) Zkouška spojek kroucením (Trusta, Mills)	42
B. Zkoušky nastavovacích spojek	43
a) Nastavovací spojka Trusta	43
b) Nastavovací spojka M. Hurycha	44
c) Tuhost nastavovací spojky Trusta	44
C. Vzpěrná únosnost trubek a oslabení nastavovací spojkou.....	46
6. Navrhování trubkových konstrukcí	51
a) Statické podklady	51
b) Praktické pokyny pro úpravu trubkových konstrukcí	56
c) Použití trubkového materiálu pro lešení a skruže	58
d) Spotřeba materiálu na trubkové konstrukce	64

	Str.
7. Zajímavější příklady aplikace trubkového materiálu	67
Aplikace trubkového materiálu v ČSR	67
Aplikace trubkového materiálu v cizině	69
8. Zkušenosti s trubkovým materiálem v ČSR	74
9. Závěr	75
10. Монтированные трубчатые конструкции- резюме	76
11. Tubular scaffolding structures—Summary	77
12. Přehled literatury	82
13. Obsah	83

DT	624.014.27:624.057.6
Autor	Ing. Dr Oldřich Valenta
Název spisu	Montované trubkové konstrukce
Vyšlo	v červnu 1951
Stran	84
Obrázků	43
Vydavatel	Technicko-vědecké vydavatelství, Praha II, Biskupská 7
Publikace číslo	TV 12
Sbírka	Zvláštní otisky Vysoké školy inženýrského stavitelství
Svazek	35
Sbírku řídí	Prof. Ing. Dr Quido Záruba
Redakce	VTN, Ludvík Polák
Počet výtisků	2000
Písmo	Modern Extended
Tiskárna	Středočeské tiskárny n. p., závod 07 (Prometheus)

30105/270—48413/51/8/III/1—TV 12

Knihtisk z nové sazby, sazba 31. 3. 1951, tisk 18. 6. 1951

Papír: text 221, 61×86, 80 g, obálka 228, 65×100, 120 g.

5,5/11.000 PA — 5,57 AA — 5,85/11.700 VA

1%.

Vydáno s podporou Ministerstva školství, věd a umění

Cena brož. 49 Kčs