

ICS 23.040.01; 75.200

**ČSN**  
**EN ISO 14692-3**  
**OPRAVA 1**  
45 0040

Květen 2006

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

**Naftový a plynárenský průmysl –  
Sklolaminátová potrubí (GRP) –  
Část 3: Systém návrhu potrubí**





EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

**EN ISO 14692-3:2002/AC**

March 2006

Mars 2006

März 2006

ICS 75.200; 23.040.01

English version  
Version Française  
Deutsche Fassung

Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced plastics (GRP)  
piping - Part 3: System design (ISO 14692-3:2002/Cor.1:2005)

Industries du pétrole et du gaz naturel -  
Canalisations en plastique renforcé de  
verre (PRV) - Partie 3: Conception des  
systèmes (ISO 14692-3:2002/Cor.1:2005)

Erdöl- und Erdgasindustrie -  
Glasfaserverstärkte Kunststoffrohrleitungen  
(GFK) - Teil 3: Systemauslegung (ISO  
14692-3:2002/Cor.1:2005)

This corrigendum becomes effective on 1 March 2006 for incorporation in the three official language versions of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 1 mars 2006 pour incorporation dans les trois versions linguistiques officielles de la EN.

Die Berichtigung tritt am 1.März 2006 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN in Kraft.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

**Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels**

© 2006 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.  
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres nationaux du CEN.  
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. No.: EN ISO 14692-3:2002/AC:2006 D/E/F

**EN ISO 14692-3:2002/AC:2006 (E/F/D)**

## **English version**

### **Endorsement Notice**

The text of ISO 14692-3:2002/Cor.1:2005 has been approved by CEN as a European Corrigendum without any modifications.

## **Version française**

### **Notice d'entérinement**

Le texte de l'ISO 14692-3:2002/Cor.1:2005 a été approuvé par le CEN comme Corrigendum européen sans aucune modification.



**INTERNATIONAL STANDARD ISO 14692-3:2002(E)**  
**TECHNICAL CORRIGENDUM 1**

Published 2005-10-01

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

**Petroleum and natural gas industries — Glass-reinforced  
plastics (GRP) piping —**  
**Part 3:**  
**System design**

TECHNICAL CORRIGENDUM 1

*Industries du pétrole et du gaz naturel — Canalisations en plastique renforcé de verre (PRV) —*

*Partie 3: Conception des systèmes*

*RECTIFICATIF TECHNIQUE 1*

Technical Corrigendum 1 to ISO 14692-3 was prepared by Technical Committee ISO/TC 67, *Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries*, Subcommittee SC 6, *Processing equipment and systems*.

Page 15, Table 2:

Replace the 1st line of Table 2 below the heading with the following:

Internal, external or vacuum pressure	Water hammer, transient equipment vibrations, pressure safety-valve releases, hydrotest
---------------------------------------	---

Page 21, 7.11.3:

Replace Equation (21) with the following:

$$\sigma_{a,sum} \leq \left( \frac{\sigma_{qs}}{2} - \sigma_{al(0:1)} \right) \frac{\sigma_{h,sum}}{\sigma_{qs}} + f_2 \cdot A_1 \cdot A_2 \cdot A_3 \cdot \sigma_{al(0:1)} \quad (21)$$

Replace Equation (22) with the following:

$$\sigma_{a,sum} \leq (1-r) \frac{\sigma_{h,sum}}{2} + f_2 \cdot A_1 \cdot A_2 \cdot A_3 \cdot \frac{r}{2} \cdot \sigma_{qs} \text{ assuming } r \leq 1 \quad (22)$$



U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

**ČSN EN ISO 14692-3 OPRAVA 1**

Vydal: ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha

Vytiskl: XEROX CR, s.r.o.

Rok vydání 2006, 8 stran

Distribuce: Český normalizační institut, Hornoměřolupská 40, 102 04 Praha 10

**75806** Cenová skupina 408



8 590963 758060