

D. Procházková (ed.): Rizika podnikových procesů 2015. ISBN: 978-80-7414-967-2. Ústí nad Labem: Universita Jana Evangelisty Purkyně 2015, 212 p.

Jazyk v originále	český	
Název	v originále	Rizika podnikových procesů 2015
	v angličtině	Selected risks of business processes
Anotace	v originále	<p>Předložená kniha obsahuje 21 článků od 25 autorů, které byly předneseny na páté mezinárodní konferenci „Rizika podnikových procesů“, kterou v Děčíně dne 29. října 2015 uspořádaly Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, Fakulta výrobních technologií a managementu, České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní - Pracoviště Děčín a Vědeckotechnický park Ústí nad Labem. Shrnuje současné poznání, praktické zkušenosti a roli spolupráce při řízení a vypořádání rizik s cílem zvyšovat bezpečnost a konkurenceschopnost podniků.</p> <p>Kromě obecného odborného poznání jsou uvedeny konkrétní poznatky z podniků; např. je ukázáno, že: nejslabší článek výrobního řetězce má vliv nejen na způsobilost výrobního procesu, ale i na konečnou kvalitu produktu; opatření v podniku musí být provedena v účinné sekvenci; je důležité sledovat, řídit a vypořádávat integrální riziko; s rizikem se musí pracovat kvalifikovaně; je důležitá kultura bezpečnosti na všech úrovních; havárie v průmyslových podnicích jsou důsledkem špatného řízení, tj. jde o tzv. organizační havárie; velká selhání elektroenergetických soustav jsou důsledkem toho, že předmětné soustavy se řeší jako uzavřené systémy, tj. poškodí je každá větší externí pohroma a navíc se nezvažují propojení mezi jednotlivými systémy; v kritických místech infrastruktur je nutné mít plány pro řízení rizik; špatné pracovní podmínky vedou k průmyslovým nehodám; apod.</p>
	v angličtině	<p>The present book contains 21 articles submitted by 25 authors, presented at the Fifth International Conference on "Rizika podnikových procesů", which was in Děčín on the 29 October 2015 organised by the Purkyně University in Ústí nad Labem, Faculty of production technology and management, Czech Technical University in Prague, Faculty of transportation sciences and - Workplace technology park in Ústí nad Labem. It summarizes the current knowledge, practical experience and the role of cooperation in the management and settlement of risks in order to enhance safety and the competitiveness of enterprises.</p> <p>In addition to the general professional knowledge there are given specific knowledge of enterprises; for example, it is shown that: the weakest link of the production chain not only has an impact on the eligibility of the production process, but also on the final quality of the product; measures in the enterprise need to be carried out in the active sequence; it is important to monitor, manage and deal with integral risk; with the risk it needs to be worked competently; the culture of safety is important at all levels; accidents in industrial enterprises are the result of bad management, i.e. they are the so-called. organizational accidents; big electricity networks failures are due to the fact that the system is addressed as closed systems, i.e. they are damaged by any larger external disaster and, moreover, they are not considered the links among partial systems; for the critical areas of infrastructure it is necessary to have risk management plants; poor working conditions lead to industrial accidents; etc.</p>

OBSAH

- K. Bícová, M. Melichar: Výrobní přesnost obráběcího procesu s ohledem na nepřetržitý provoz
P. Dlask, V. Beran: Hodnocení rizik výrobních procesů
T. Kertis: Postup stanovení kritických míst drážní infrastruktury a návrh na snížení jejich kritičnosti
B. Lacko: Analýza rizik a situační povědomí
P. Lejsková, E. Březina: Řízení rizik v praxi podnikového managementu českých drah, a.s.
D. Mádlová, V. Gebhart: Rizika bezpečnosti práce v podnicích
F. Martinec: Možná rizika při použití nových technologií – leteckých bezpilotních systémů v zastavěných aglomeracích
P. Mynářová: Řízení rizik v teorii a praxi
P. Novobilský: Kybernetická bezpečnost drážní komunikační infrastruktury
H. Patáková, D. Procházková: Dodavatelské řetězce jako další téma krizového řízení
J. Pechová: Rizika případových studií ve výuce
V. Pokorná: Participační ergonomie jako efektivní nástroj kontinuálního zlepšování pracovních podmínek
Z. Procházková, E. Koshkina, D. Procházková: Rizika spojená s provozem technologických provozů
J. Procházková, D. Procházková: Příčiny selhání elektroenergetické infrastruktury a identifikace oblastí, které vyžadují prevenci a připravenost
D. Procházková: Řízení rizik zacílené na bezpečnost kritických objektů
D. Procházková: Systém pro podporu rozhodování pro výběr optimálního strategického řízení území
P. Remeš, D. Procházková: Sestavení kontrolního seznamu pro identifikaci kritických míst na dálnici
M. Rusko: Technické a právní předpisy na podporu environmentálního a bezpečnostního označování ako jeden z prostriedkov znižovania rizik
M. Rusko: Význam environmentálneho a integrovaného hodnotenia technológií
M. Rusko, K. Hatiar, J. Sablik: Štandardy uplatňované v rámci riadenia kvality, ergonomie, bezpečnosti a životného prostredia
V. Strymlová, D. Procházková: Lidský faktor a řízení lidských zdrojů