

Bekaert Slatina

Gabriel Spaloghe

Safety, Health & Environment manager

Dep. Securitate si Sanatate in munca, Situatii Urgenta, Protejarea Mediului



Risk Assessments

The process to identify potential hazards and analyze what could happen if a hazard occurs

Risk Identification

To find what could go wrong in the process

Risk Analysis

To estimate how likely and how severe the consequences of each risk are

Risk Evaluation

To decide which risk need to be addressed and in what order of priority

What is missing ??



Risk Assessments

The process to identify potential hazards and analyze what could happen if a hazard occurs

Risk Identification

To find what could go wrong in the process

Risk Analysis

To estimate how likely and how severe the consequences of each risk are

Risk Evaluation

To decide which risk need to be addressed and in what order of priority

What is missing ??

Continuous updates of the risks , introducing of new risks due to different changes for working environment

Ce este riscul?

Riscul reprezintă combinația dintre:
Probabilitatea ca un pericol sa cauzeze rănirea
și **Severitatea** urmării.

Cum evaluăm riscul?

Matrice evaluare risc Bekaert (BRAM)			PROBABILITATE				
			Improbabil	Putin probabil	Posibil	Foarte probabil	Sign
			1	2	3	4	5
SEVERITATE (Impact)	Deces	5	51	52	53	54	55
	Accident grav / imbolnavire	4	41	42	43	44	45
	Accident / imbolnavire	3	31	32	33	34	35
	Incident minor	2	21	22	23	24	25
	Niciun efect	1	11	12	13	14	15



Severitate



Probabilitate



RISK ASSESSMENT

(WITH ILLUSTRATIONS)



A person enters into the cage and is feeding the lion

Possibility: 5

Severity: 5



A person wearing protective devices enters into the cage and is feeding the lion

Possibility: 5



A person is feeding the lion through a specially designed feed opening



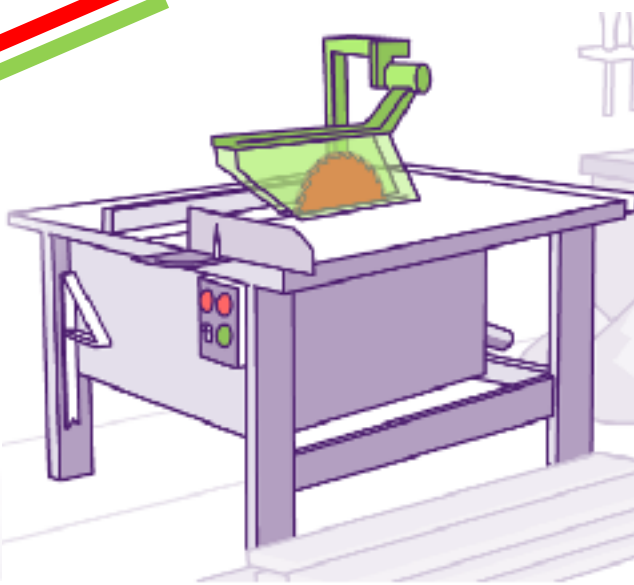
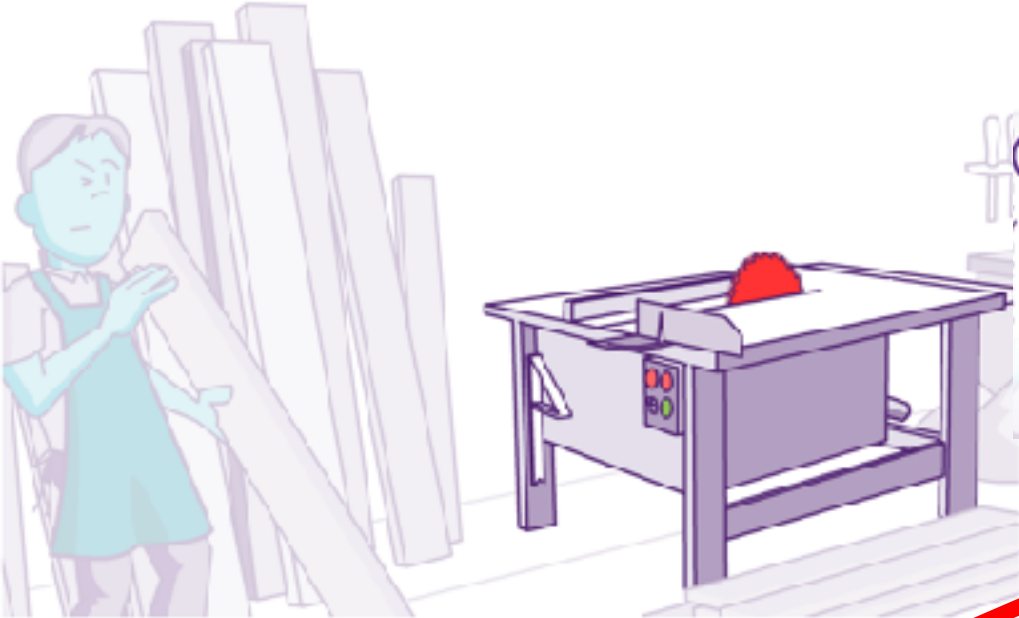
A person is feeding the lion in a specially designed feeding cage

Possibility: 0

Severity: 0

Possibility X Severity = 0

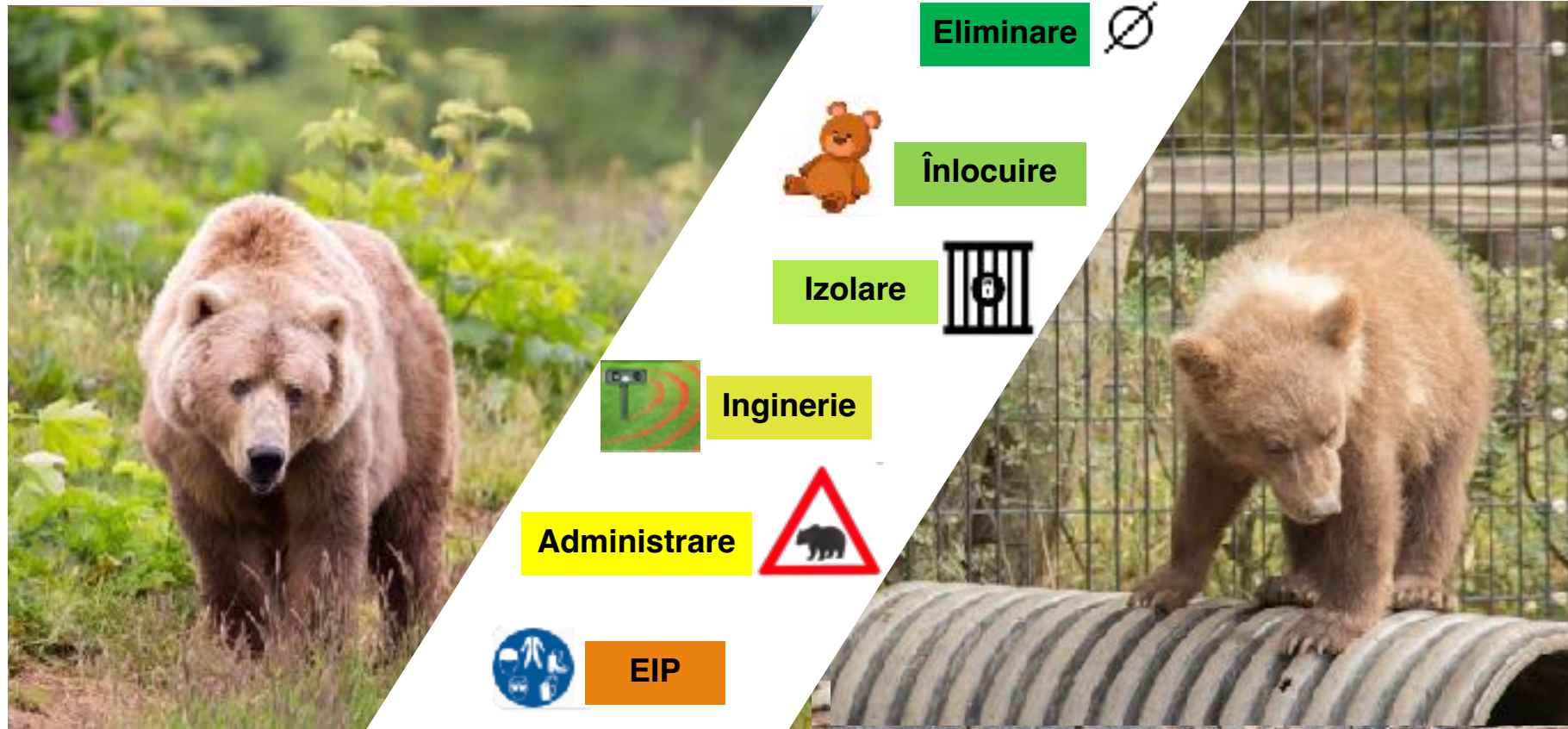
ZERO RISK



Să evaluăm împreună!

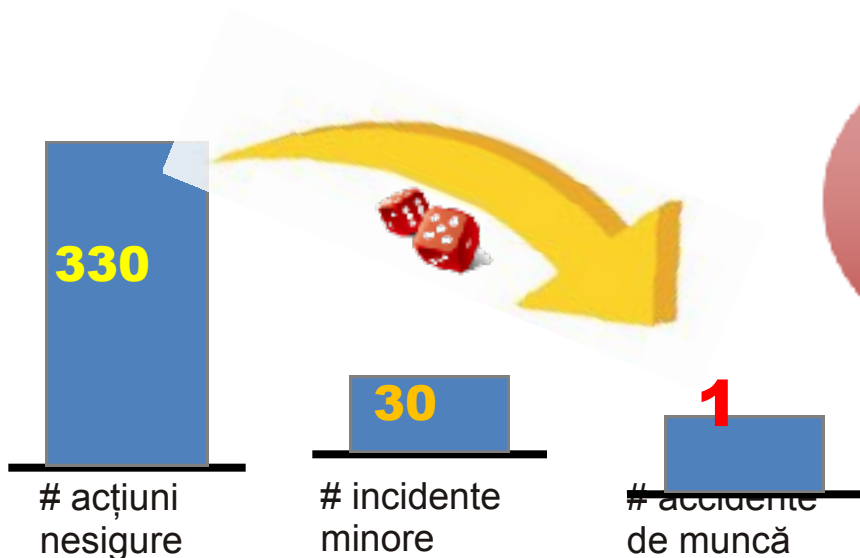


Cum controlăm pericolele / riscurile? Diferite forme...



De ce contează așa mult siguranța comportamentală ?

De la 'cât pe ce' la..... **Accident!**



“Am făcut asta așa în ultimii 5 ani și nu mi s-a întâmplat niciodată nimic.”

95% dintre accidente sunt rezultatul unor comportamente nesigure sau decizii neinspirate / pripite



Conștientizarea pericolului nu este același lucru cu toleranța riscului



Conștientizarea pericolului

Măsura în care realizăm pericolele asociate activității noastre



Toleranța riscului

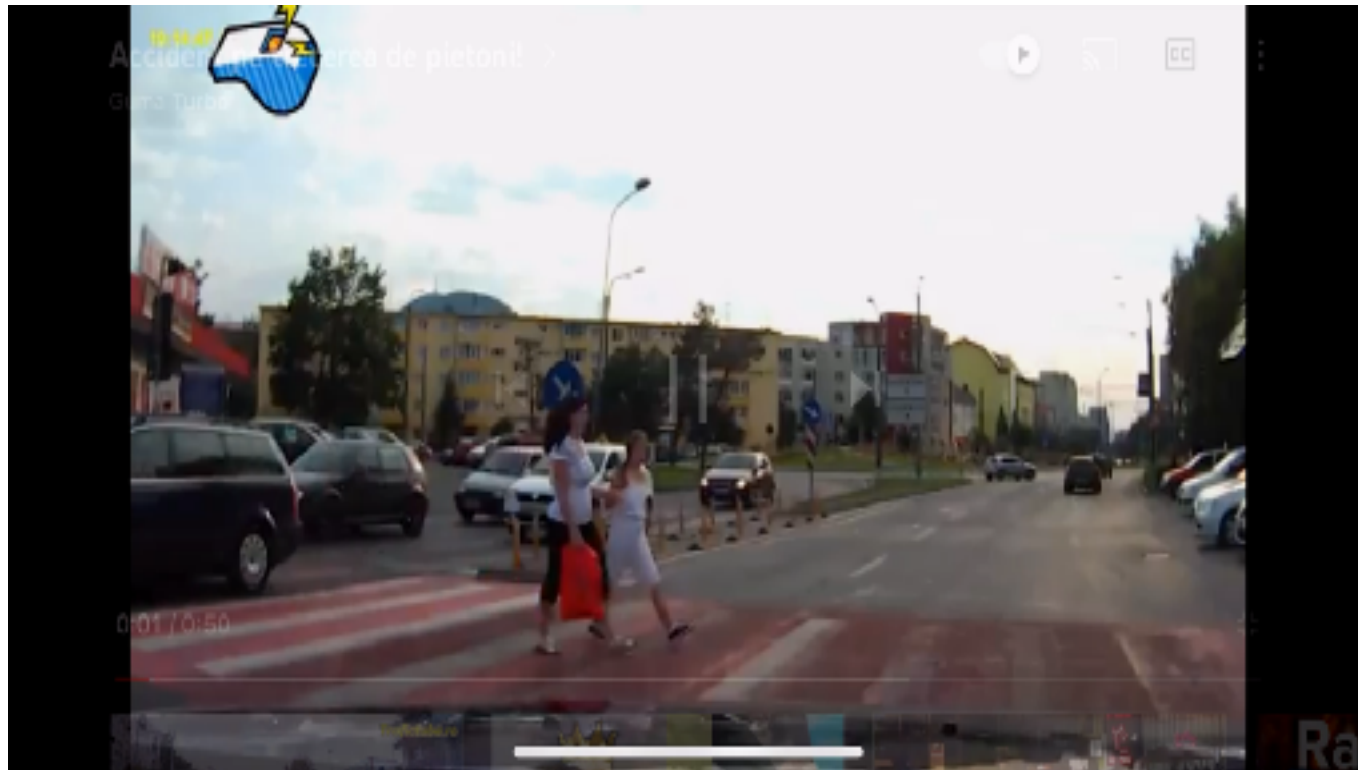
Măsura în care permitem / acceptăm să lucrăm fără a ne lua măsurile de protecție adecvate

Nu sări la concluzii!





Exemplu simplu – traversarea străzii



“Zero accidente” - e o treabă de echipă. Hai să o facem împreună!



