

VÁHOSTAV-SK-PREFA



BETONÁŽ A OŠETROVANIE BETÓNU

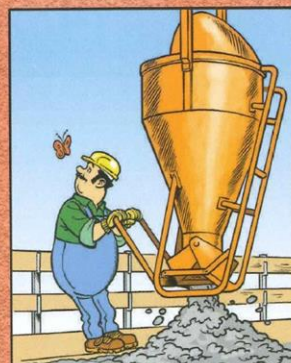
PRÍPRAVA NA BETONÁŽ



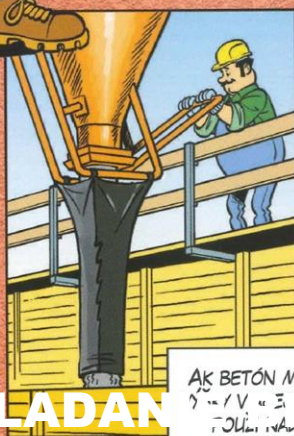
UKLADANIE BETÓNU



VYHNÍ SA SEGREGÁCII.
 NEDOVOL', ABY BETÓN
 PADAL Z PRILÍŠ VEĽKEJ VÝŠKY.



UKLADANÍM BETÓNU PRESNE
 NA POŽADOVANÉ MIESTO SA VYHNĚŠ
 POTREBE HÝBAŤ S BETÓNOM.

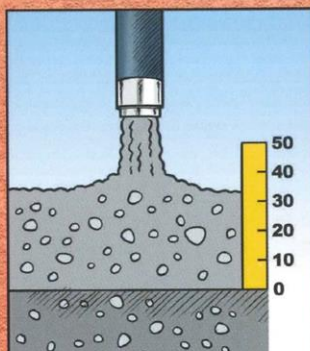


AK BETÓN MÁ PADAŤ Z
 VEĽKEJ VÝŠKY, POUŽÍVAJTE
 „SLOŇ CHOBOT“

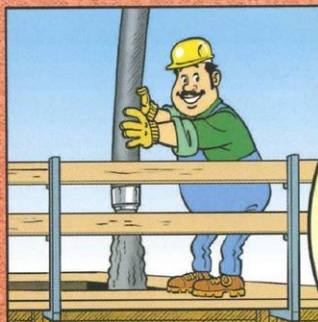


AK JE POTREBNÉ PREMIESTNIŤ BETÓN,
 POUŽÍ LOPATU ALEBO HRABLE,
 NIE PONORNÝ VIBRÁTOR.

UKLADANIE BETÓNU



PRI BETONÁŽI STIEN UKLADAJ
 A ZHUTŇUJ BETÓN VO
 VRSTVÁCH NIE VYŠŠÍCH AKO 0,5 M.

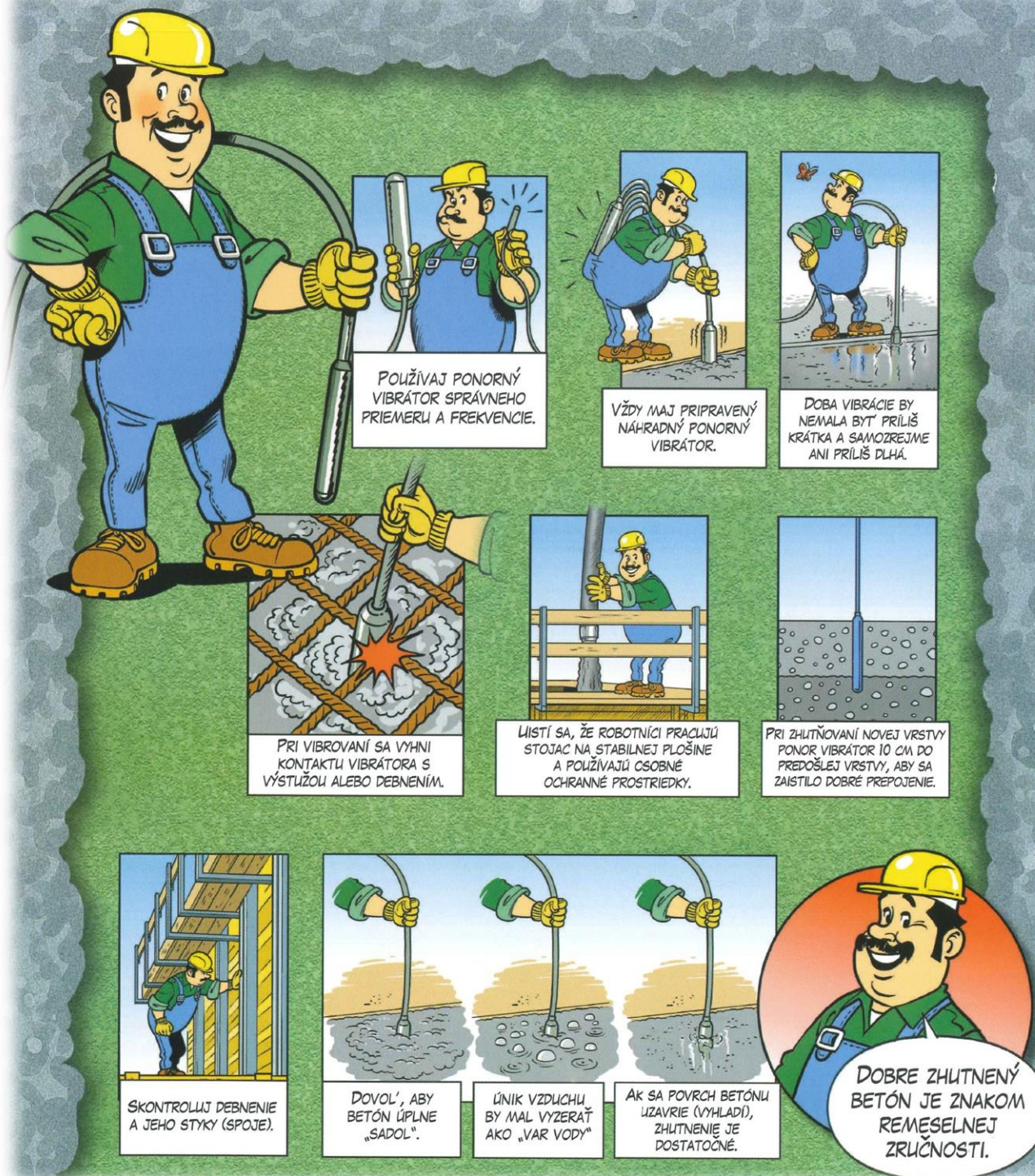


UISTÍ SA, ŽE ROBOTNÍCI PRACUJÚ STOJAC
 NA STABILNEJ PLOŠINE A POUŽÍVAJÚ
 OSOBNÉ OCHRANÉ PROSTRIEDKY.



NAJLEPŠIE
 VÝSLEDKY SA DOSIAHNU
 DODRŽIAVANÍM
 PRAVIDIEL.

ZHUTŇOVANIE BETÓNU



VZNIK TRHLÍN V BETÓNE



EXISTUJÚ TRI DRUHY TRHLÍN
V „MLADOM“ BETÓNE.

Trhliny od plastického zmršťovania

„PRÍČINA“

TRHLINY OD PLASTICKÉHO ZMRŠŤOVANIA SÚ SPÔSOBENÉ PRÍLIŠ RÝCHLYM VYPAROVANÍM POVRCHOVEJ VODY.



„PREVENCIA“

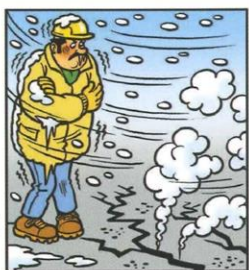


PREDCHÁDZAJ TOMU POUŽITIÚ OŠETROVACIEHO PROSTRIEDKU. ALEBO UDRŽOVANÍM VHLKÉHO POVRCHU BETÓNU A OCHRANOU JEHO POVRCHU ROHOŽAMI ALEBO FÓLIAMI.

Trhliny od tepla

„PRÍČINA“

MÔŽU VZNIKNUŤ, AK TEPLOTA BETÓNU JE VYŠŠIA AKO TEPLOTA OKOLIA.



„PREVENCIA“



OBMEDZ ROZDIELY TEPLÔT POUŽITÍM TEPELNEJ ISOLÁCIE.



NEODSTRÁŇ DEBNENIE TAK DLHO, AKO JE TO LEN MOŽNÉ.



NAREŽ DILATAČNÉ ŠKÁRY TAK RÝCHLO AKO JE TO LEN MOŽNÉ.

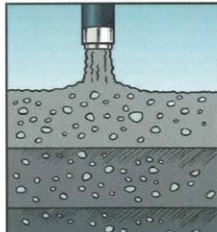
Trhliny z plastického sadania.

„PRÍČINA“

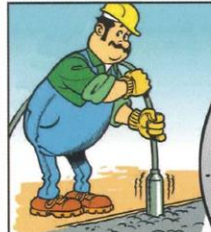
OBJAVUJÚ SA PRI SADANÍ BETÓNU VO VYSOKÝCH STENÁCH A STĽPOCH. LI DŮSIEK MÔŽU BYŤ ZISTENÉ TAK, ŽE TRHLINY KOPÍRUJÚ POLOHU VÝSTUŽE.



„PREVENCIA“



AK SA BETÓNUJÚ VYSOKÉ PRVKY, BETÓNUJ ICH PO VRSTVÁCH.



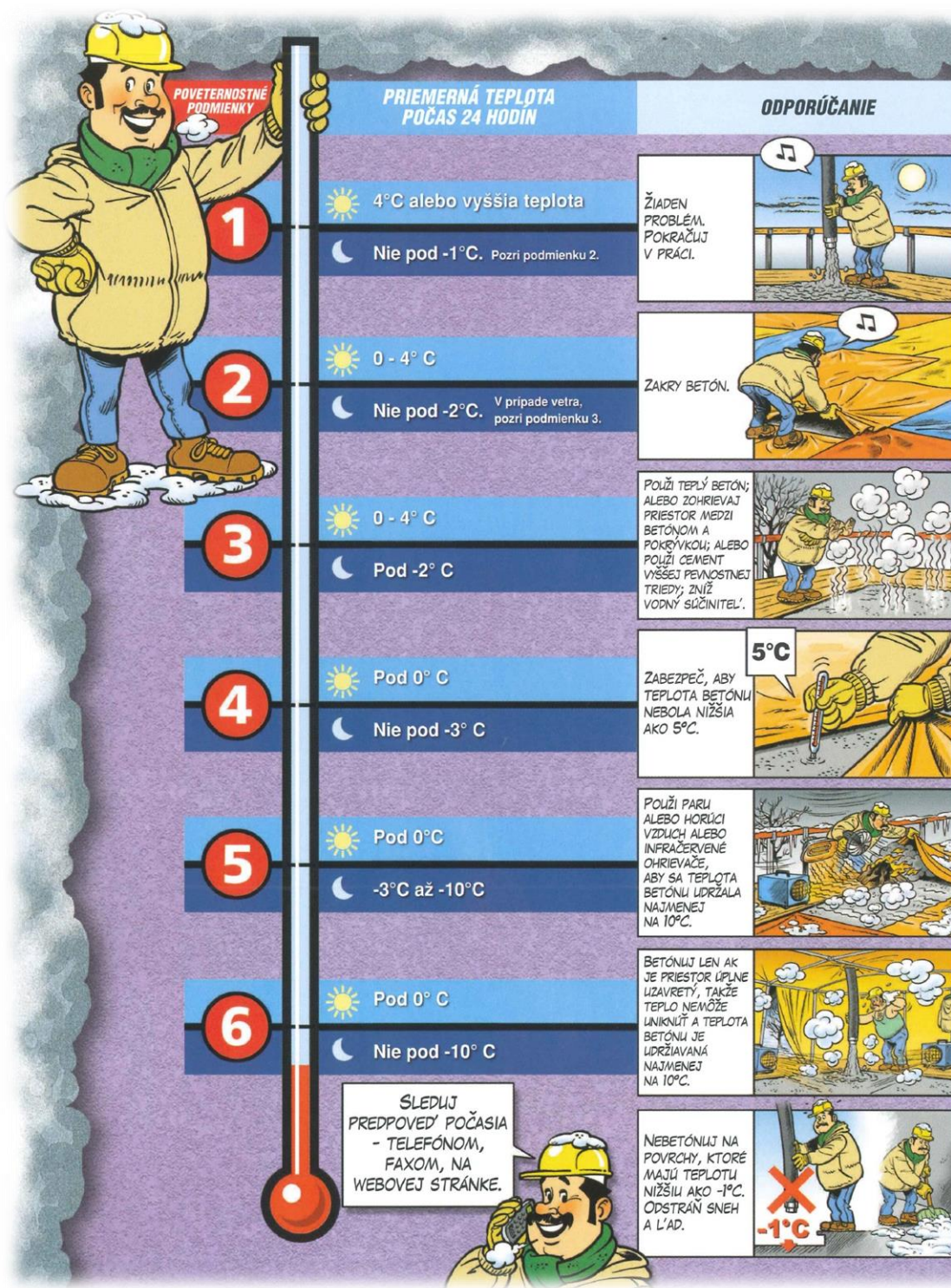
ZHUTNI BETÓN POČAS JEDNEJ HODINY JEHO UKLADANIA.

POKUS SA ZHUTŇOVAŤ ROVNOMERNE.

AK SA OBJAVIA TRHLINY OD PLASTICKÉHO ZMRŠŤOVANIA, VYHLAD POVRCH HLADÍTKOM, ABY SA TRHLINY LIŽAVRELI A POKRAČUJ V OŠETROVANÍ.



BETONÁŽ ZA CHLADNÉHO POČASIA V ZIME



BETONÁŽ ZA HORÚCEHO POČASIA V LETE

