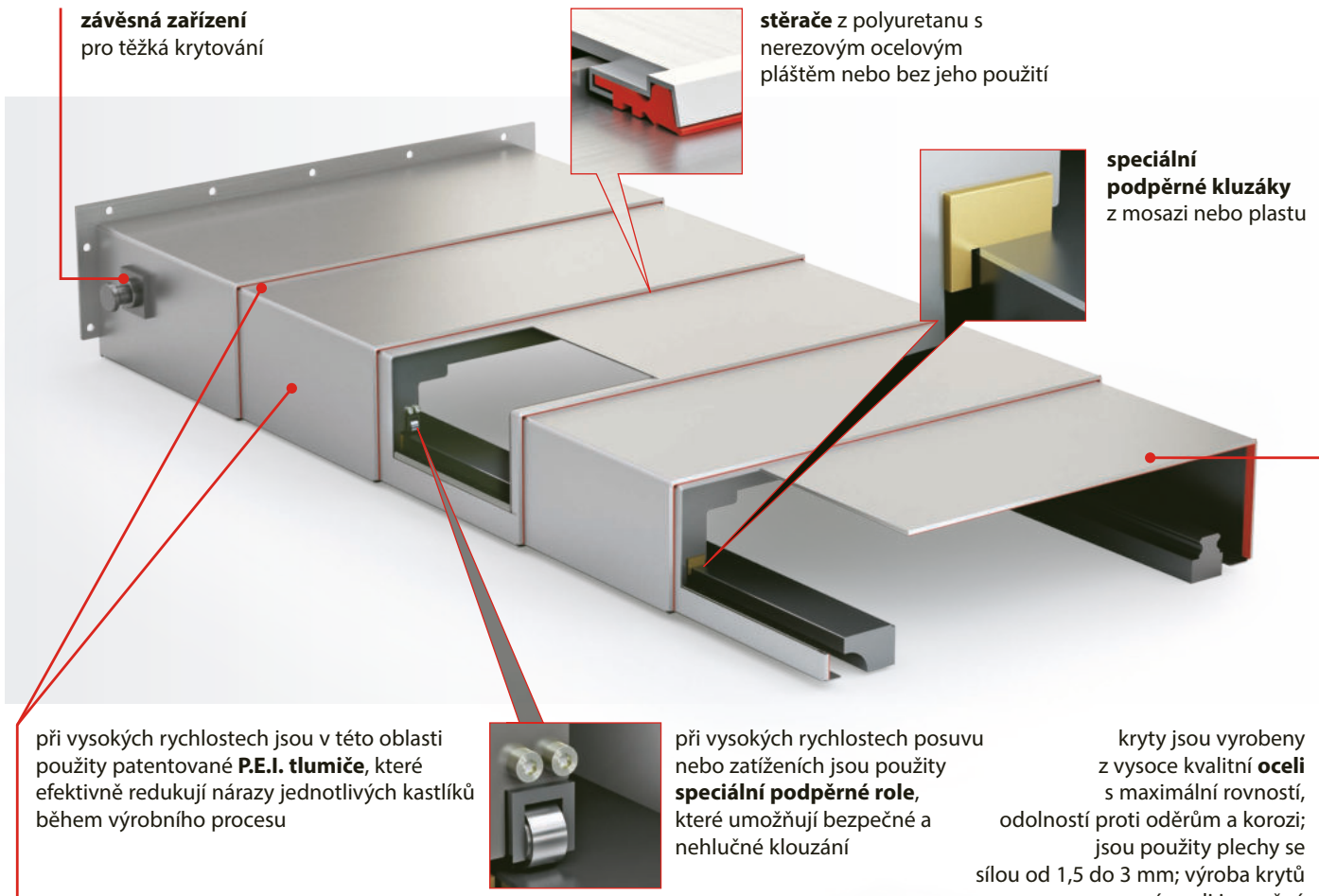
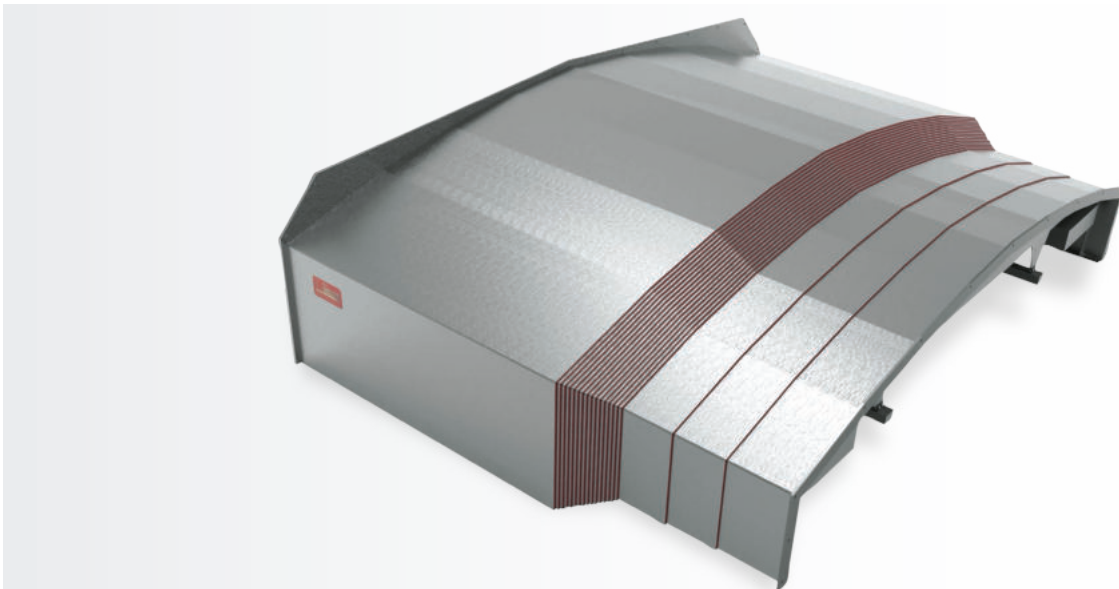




Teleskopické kryty pro všechny typy obráběcích strojů



MULTIBEND "A++" krytování pro horizontální osy



MATEMATICKY VYPOČÍTANÝ TVAR



S nově vyvinutým
softwarem je
vypočítáno zahnutí
kastlíků a je
optimalizován jejich
tvar a cena krytování.

REDUKOVANÁ HMOTNOST



Hmotnost je nižší
až o 50% oproti
standardnímu
krytu.

ÚSPORA ENERGIE

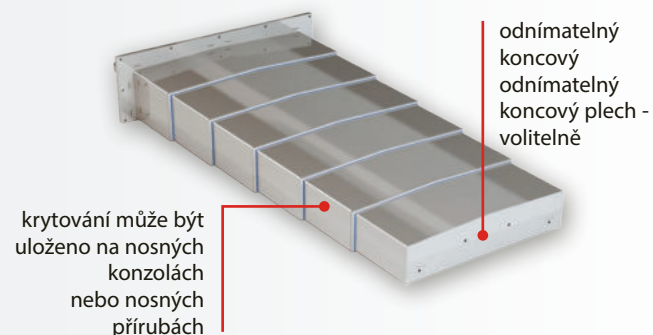


Redukovaná potřeba
energie pro pohon
obráběcího stroje a
snížení CO₂ emisí.

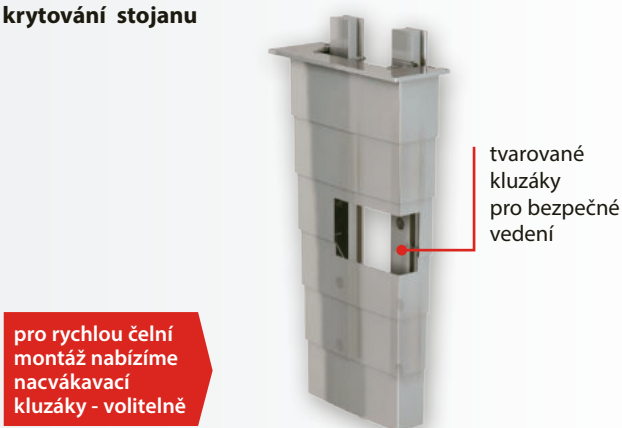


Pracovní pozice

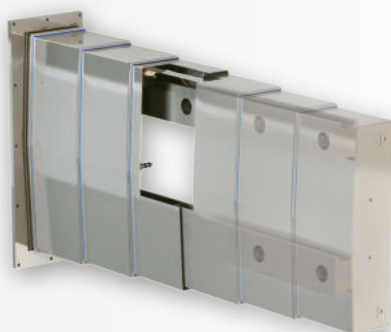
krytování lože stroje



krytování stojanu



krytování příčníků



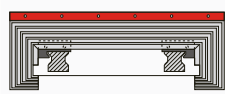
krytování SOUSTRUHŮ



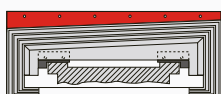
Příklady tvarů

zde uvedené příklady znázorňují pouze několik standardních tvarů teleskopických ocelových krytů

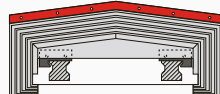
tvar 1



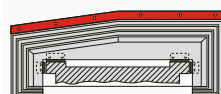
tvar 2



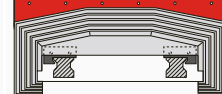
tvar 3



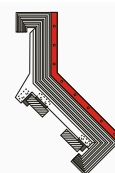
tvar 4



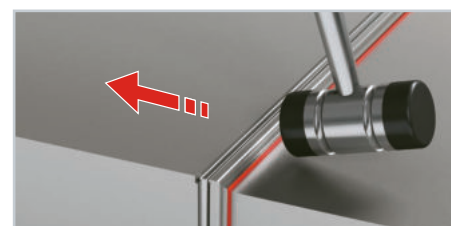
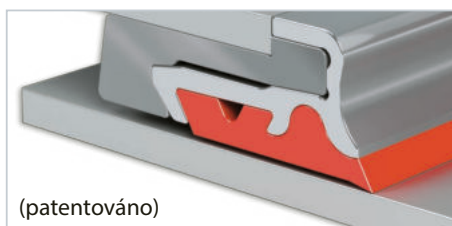
tvar 5



tvar 6



PR4A, vyměnitelný a lehce odstranitelný stěrač



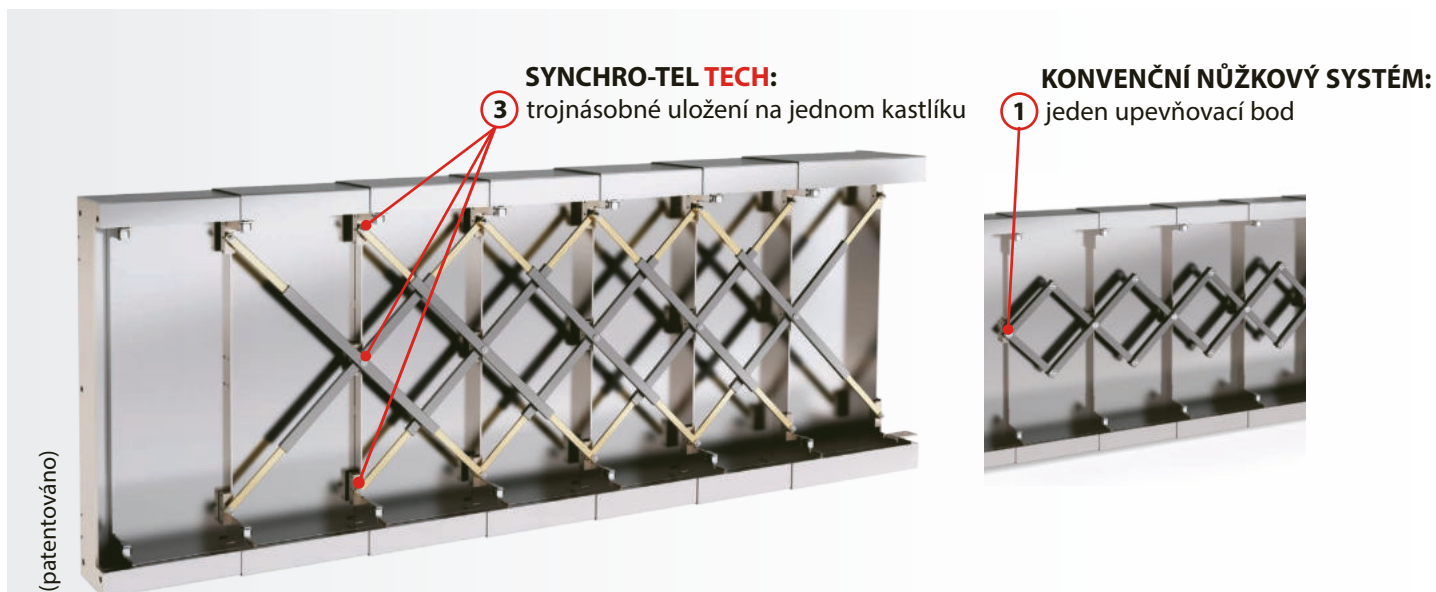
- stěrače PR4A se skládají ze tří částí: nosiče, který je pevně připevněn k teleskopickému krytu, a svěrného profilu, který může být odstraněn, a lišty stěrače pro samotné čištění

- materiál lišty je vybírán tak, aby odpovídal danému pracovnímu prostředí (např. pro mokré obrábění s chladicí kapalinou nebo pro suché obrábění ve verzi PR4A D)

- u teleskopických krytů, které jsou stěračem PR4A vybaveny, může zákazník sám dle potřeby lištu vyměnit



SYNCHRO-TEL mechanická ramena umožňují synchronizované pohyby teleskopických krytů



SYNCHRO-TEL TECH: perfektní kombinace
firma P.E.I. zmenšila toleranci nastavení teleskopických tyčí

- stejnoměrné vytažení a stlačení středně velkých krytů se systémem (SYNCHRO-TEL TECH) zabráňuje mechanickým nárazům mezi kastlíky
- systém je vhodný pro vysoké rychlosti a zrychlení
- stabilita teleskopických tyčí je zaručena díky trojnásobnému uložení
- oproti konvenčnímu řešení je systém s dlouhou životností spolehlivý, a zároveň ekonomicky zajímavý

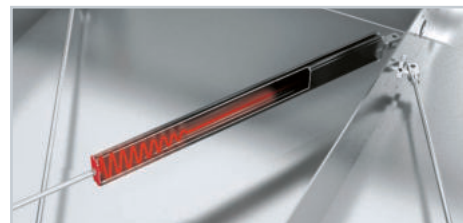
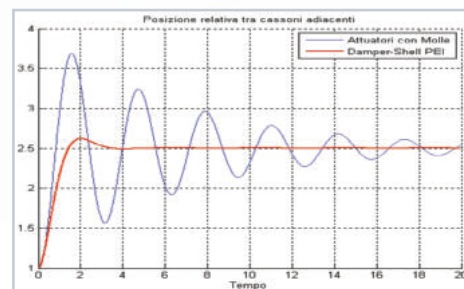
DAMPER-SHELL viscoelastický tlumič pro redukci nárazů u velkých teleskopických krytů, v horizontální a čelní pracovní pozici



DAMPER-SHELL EVO

Tlumená energie je vypočítána pomocí speciálního softwaru od firmy P.E.I. a je závislá na hmotnosti, rychlosti a zrychlení krytování

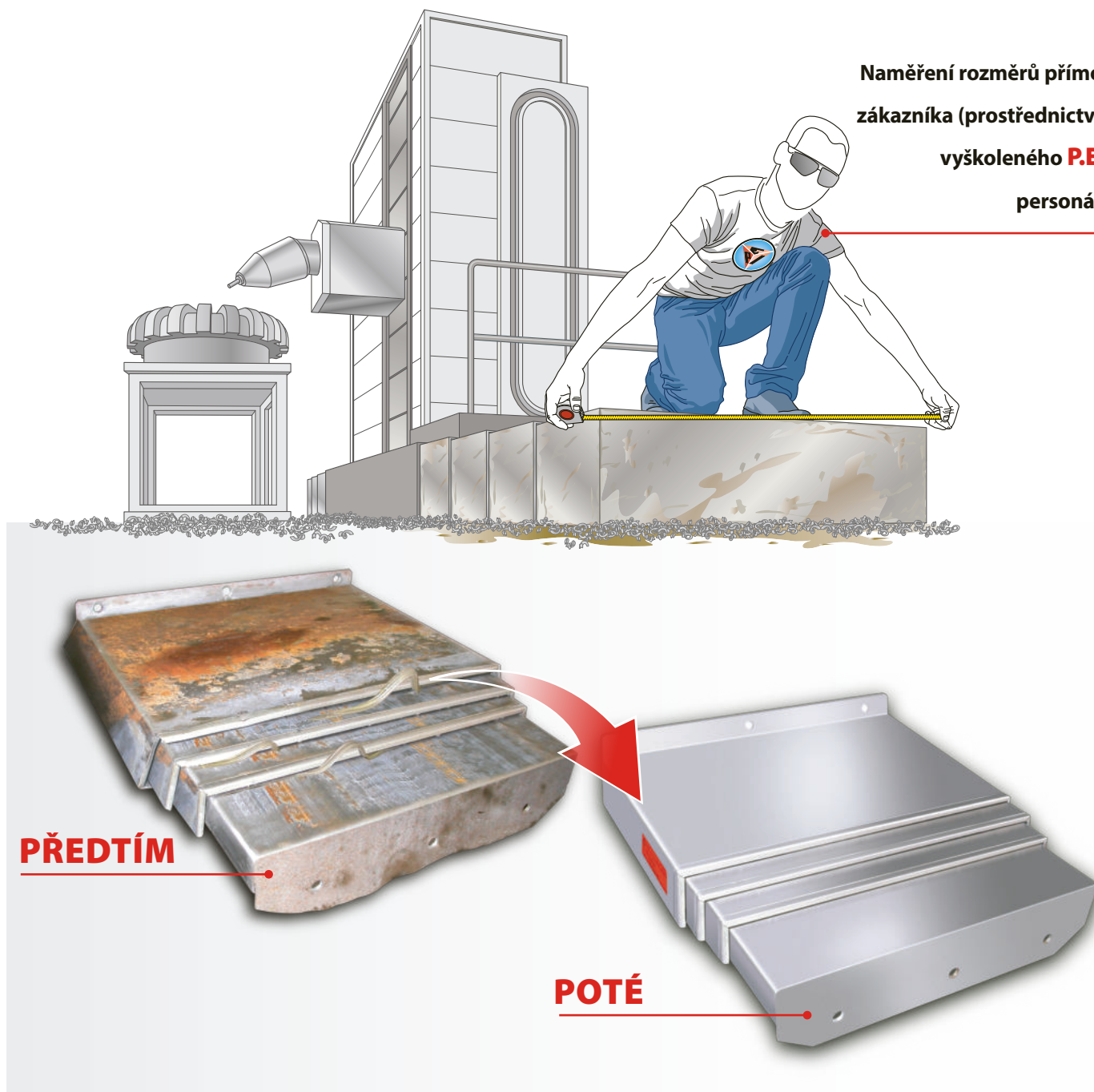
- je vyroben ze speciálního polymeru dle vlastního P.E.I. složení a je dodáván ve dvou různých tvarech
- garantuje až 2 milióny cyklů
- je vhodný pro rychlosti posuvu až do 100 m min⁻¹ a zrychlení 1g
- žádná zbytková síla ve stlačeném stavu nebo v klidové poloze teleskopického krytu
- při roztažení pomáhá snadnému otevírání, aniž by došlo k tření na kastlících
- excelentní poměr velikost / cena
- je ideální tiché, spolehlivé a ekonomické řešení pro dlouhé zdvihy
- je bezúdržbový





OPRAVY TELESKOPICKÝCH KRYTŮ

Naměření rozměrů přímo u
zákazníka (prostřednictvím
výškoleného **P.E.I.**
personálu)



- oprava nebo výměna poškozených kastlíků
- při opotřebení náhrada podpěrných rolí a podpěrných kluzáků
- při opotřebení náhrada stěračů (mosaz nebo polyuretan)
- oprava teleskopických krytů obráběcích strojů všech mezinárodních výrobců
- pokud není oprava teleskopického krytu možná, navrhne Vám teleskopický kryt nový

• KRÁTKÉ DODACÍ TERMÍNY