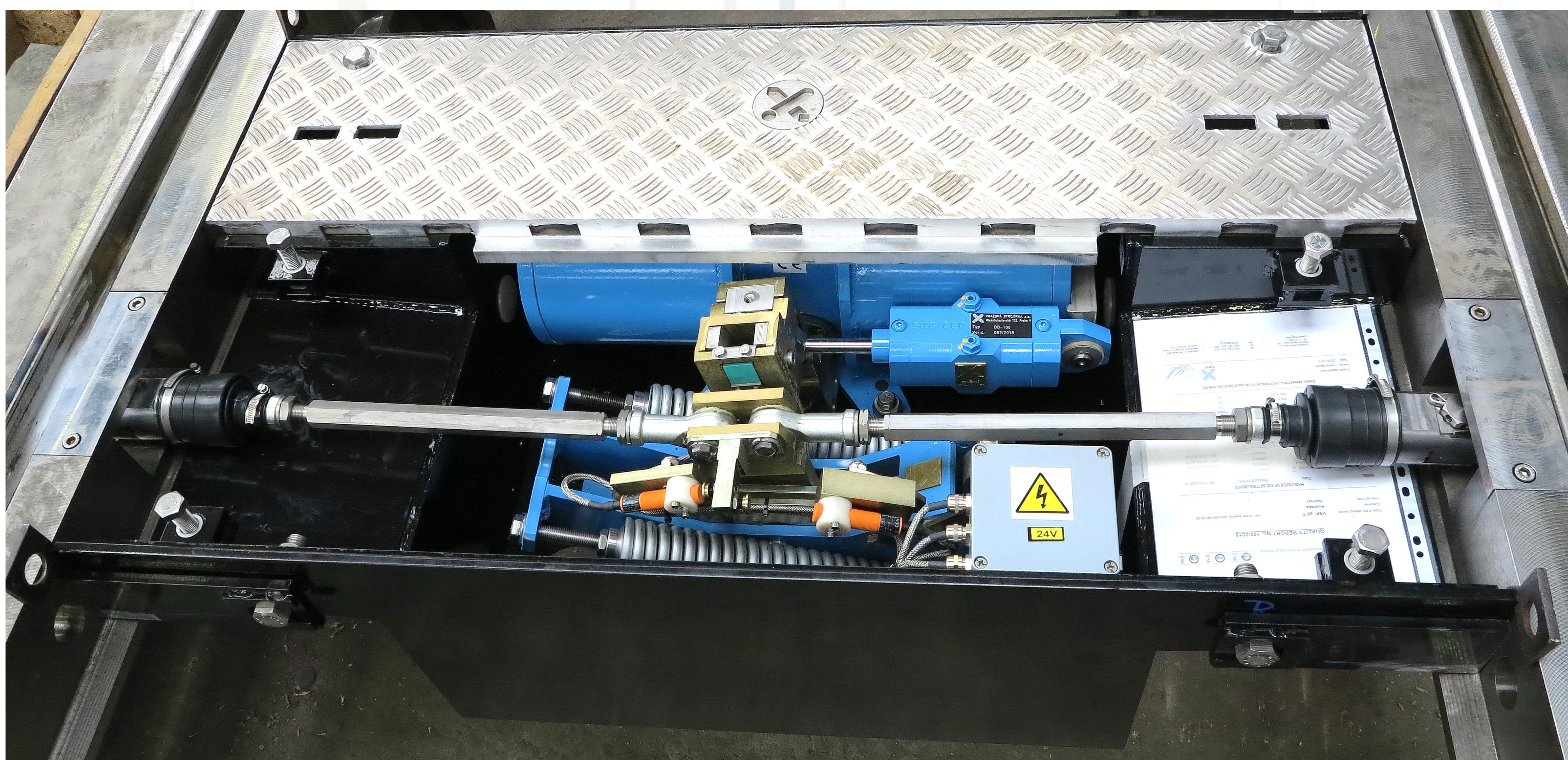


# Výhybkový systém VSP-20



- Výhybkový systém VSP-20 je určen k mechanizovanému, popřípadě i ručnímu přestavování výměn s pružnými jazyky do žádaného směru, a k držení jazyků výměn v krajních polohách. Zaručuje nehluchou funkci, ekologickou nezávadnost a dlouhodobou životnost při minimálních nárocích na údržbu.
- Výhybkový systém VSP-20 lze dodat i ve variantě pro jednojazykové výměny a to s umístěním buď uvnitř v rozchodu nebo bočně mimo rozchod.



Elektromagnetický pohon EMP-44.



Elektrohydraulický pohon EHP-41.

**Pražská strojirna a.s.**



+420 284 810 852



info@pstroj.cz



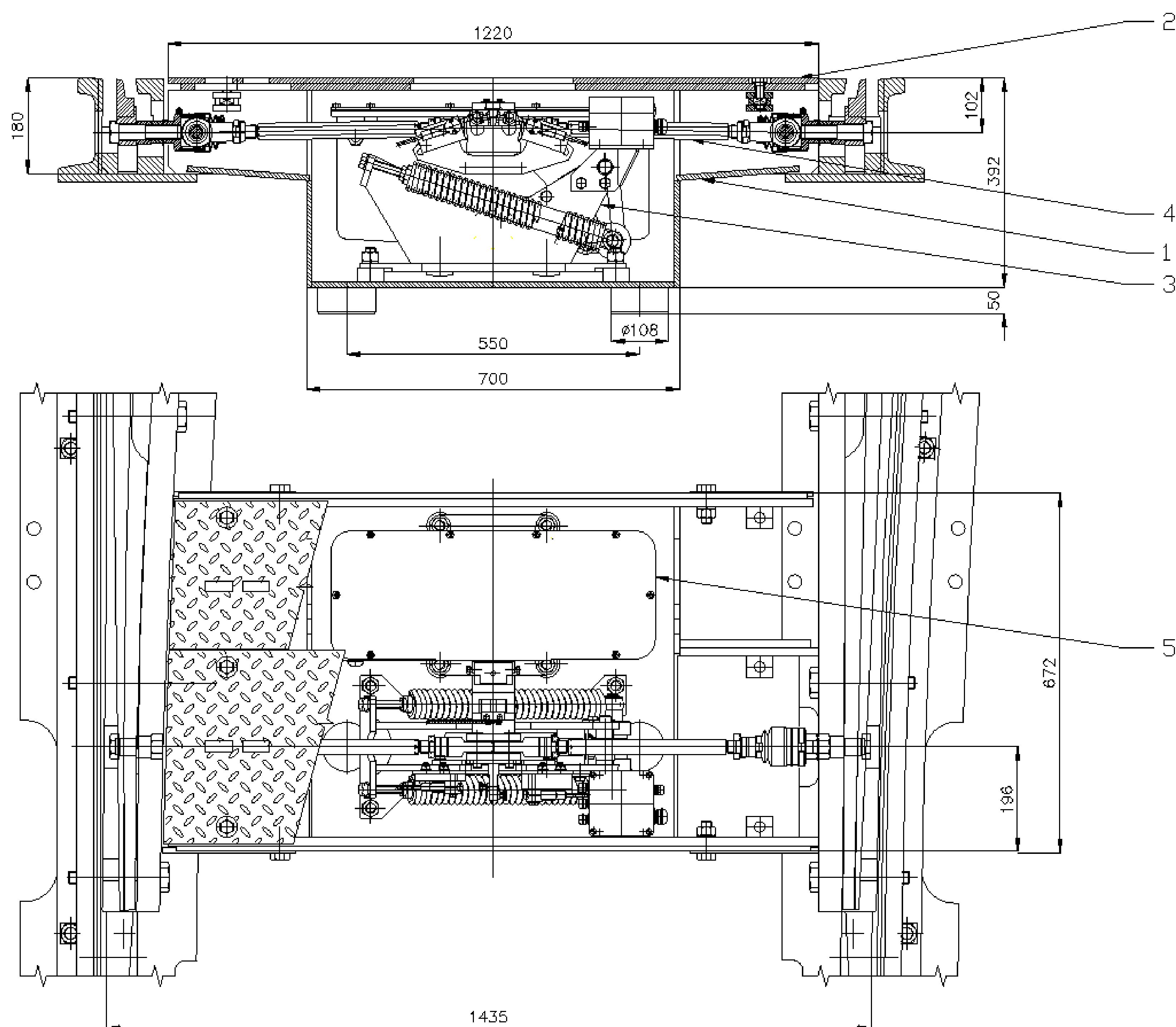
www.pstroj.cz

## Zajišťuje:

- automatizované přestavení výměny a přítlak stavěcího táhla v obou krajních polohách,
- signalizaci obou krajních poloh stavěcího táhla
- signalizaci zablokování povelu k přestavení při zasunutí klíče do stavěcí kapsy

Pražská strojirna a.s.

# Rozjezdový výhybkový systém VSP-1-K



## Popis:

Výhybkový systém VSP-20 se skládá ze zemní skříně (1) s krycími víky (2), ve které je upevněna výhybková skříň Z-75-R (3) s táhlovou soustavou (4) a variabilně buď elektromagnetický přestavník EMP-44 s tlumičem DD-100 a nebo elektrohydraulický přestavník EHP-40 (5). Všechny agregáty jsou vodotěsné, při jejich výrobě byly použity materiály a komponenty, které zaručují vysokou spolehlivost zařízení.

## Technické parametry:

|                                                  |                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| minimální rozchod                                | od 1000 mm                                          |
| zdvih jazyků výměny                              | 36 až 70 mm                                         |
| připojení stavěcího táhla k jazykům              | šroub M27 nebo podle typu výměny                    |
| stavěcí síla na táhle                            | cca 5 kN                                            |
| přítlačná síla pružinového mechanismu            | 0,5 až 4 kN                                         |
| moment pro ruční přestavení                      | 80 až 350 Nm                                        |
| čas mechanizovaného přestavení (nastavitelný)    | 0,6 až 1,5 s                                        |
| provozní napětí elektromagnetického přestavníku  | 400 až 850 V DC                                     |
| provozní napětí elektrohydraulického přestavníku | 600V DC, 750V DC,<br>400V AC, 230V AC, 110V AC 60Hz |
| provozní proud při napětí 600V DC                | max. 10,5 A                                         |
| ovládací napětí (bezdotykové snímače polohy)     | 24 V DC                                             |
| dovolené zatížení nápravy na víko zemní skříně   | 12 000 kg                                           |
| maximální hmotnost víka zemní skříně             | 50 kg                                               |
| celková hmotnost                                 | cca 450 kg                                          |

## Pražská strojirna a.s.



+420 284 810 852



info@pstroj.cz



www.pstroj.cz