

Rozjezdový výhybkový systém VSP-1-K



- Výhybkový systém VSP-1-K je určen k mechanizovanému přestavování výměn s pružnými jazyky do požadovaného směru. Zaručuje vysokou míru bezpečnosti průjezdu – splňuje veškeré požadavky mezinárodnímu standardu SIL 3, nehluknou funkci, ekologickou nezávadnost a dlouhodobou životnost při minimálních nárocích na údržbu.
- Výhybkový systém VSP-1-K je přizpůsobován potřebám a požadavkům jednotlivých zákazníků.



Elektromagnetický pohon EMP-44.



Elektrohydraulický pohon EHP-41.

Pražská strojirna a.s.



+420 284 810 852



info@pstroj.cz



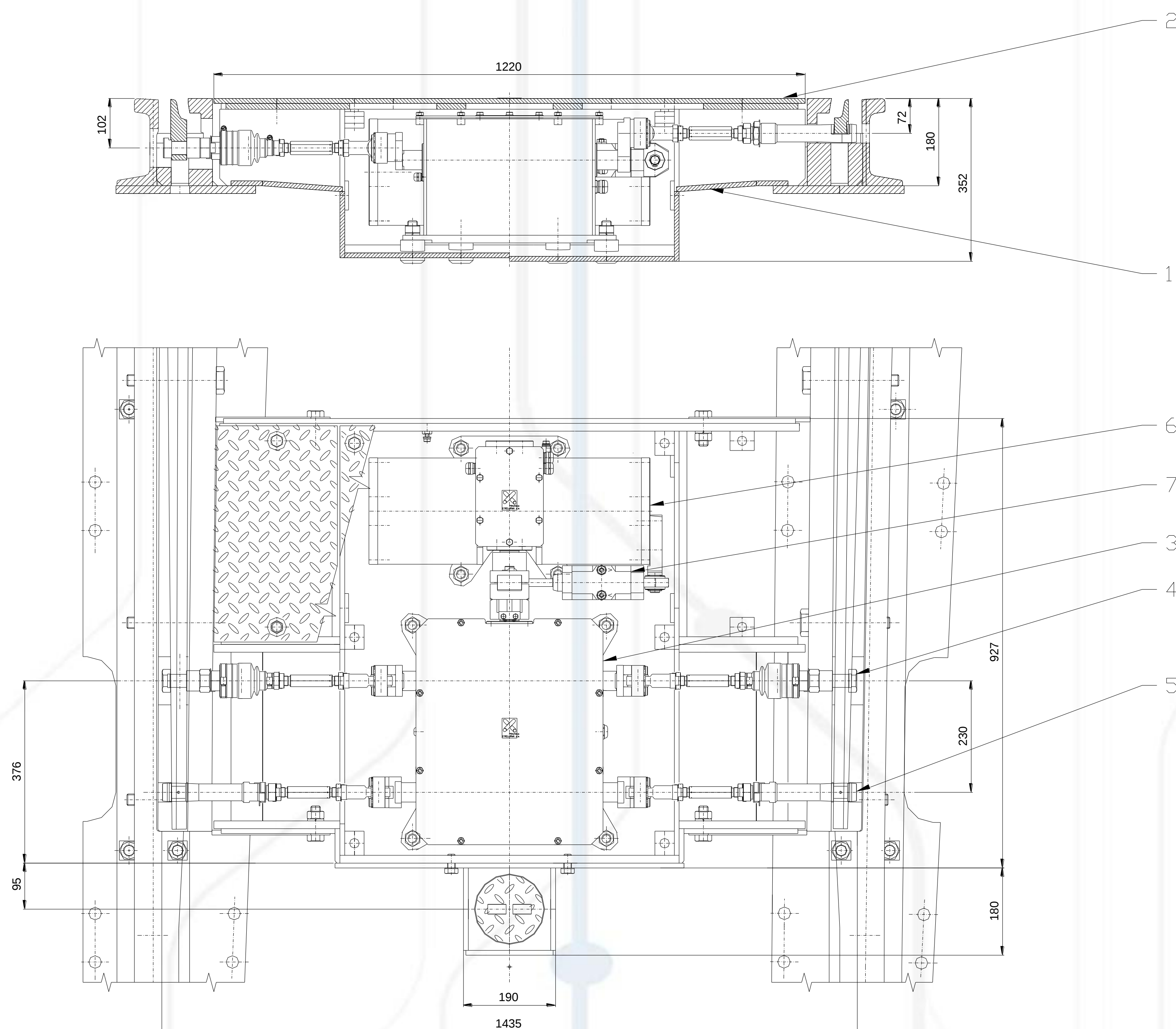
www.pstroj.cz

Zajišťuje:

- přítlak stavěcího táhla v obou krajních polohách,
- zamčení stavěcího táhla v obou krajních polohách,
- signalizaci zamčení stavěcího táhla,
- zamčení obou kontrolních táhel v obou krajních polohách,
- signalizaci obou krajních poloh obou kontrolních táhel,
- signalizaci zablokování povelu k přestavení při zasunutí klíče do stavěcí kapsy,
- bezdeformační násilné přestavení („rozřez“).

Pražská strojirna a.s.

Rozjezdový výhybkový systém VSP-1-K



Popis:

Výhybkový systém VSP-1-K se skládá ze zemní skříně (1) s krycími víky (2), ve které je upevněna výhybková skříň ZZK-75 (3) s táhlovými soustavami – stavěcí táhla (4) a kontrolní táhla (5) a variabilně buď elektromagnetický přestavník EMP-44 (6) s tlumičem DD-100 (7) a nebo elektrohydraulický přestavník EHP-40. 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 75 mm
připojení stavěcího táhla k jazykům	šroub M27 nebo podle typu výměny
připojení kontrolních táhel k jazykům	kontrolní závěs
stavěcí síla na táhle	cca 5 kN
minimální rozřezná síla	10 kN + 30 %
přítlačná síla pružinového mechanismu	1,3 až 2,2 kN
moment pro ruční přestavení 1	50 až 250 Nm
čas mechanizovaného přestavení (nastavitelný)	0,6 až 1,5 s
provozní napětí elektromagnetického přestavníku	400 až 850 V DC
provozní napětí elektrohydraulického přestavníku	230 / 400 V AC
provozní proud při napětí 600 V 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	70 kg
celková hmotnost	cca 630 kg

Pražská strojirna a.s.



+420 284 810 852



info@pstroj.cz



www.pstroj.cz