

Manuelle Umstellvorrichtung VS-20



Pražská strojirna a.s.



+420 284 810 852



info@pstroj.cz



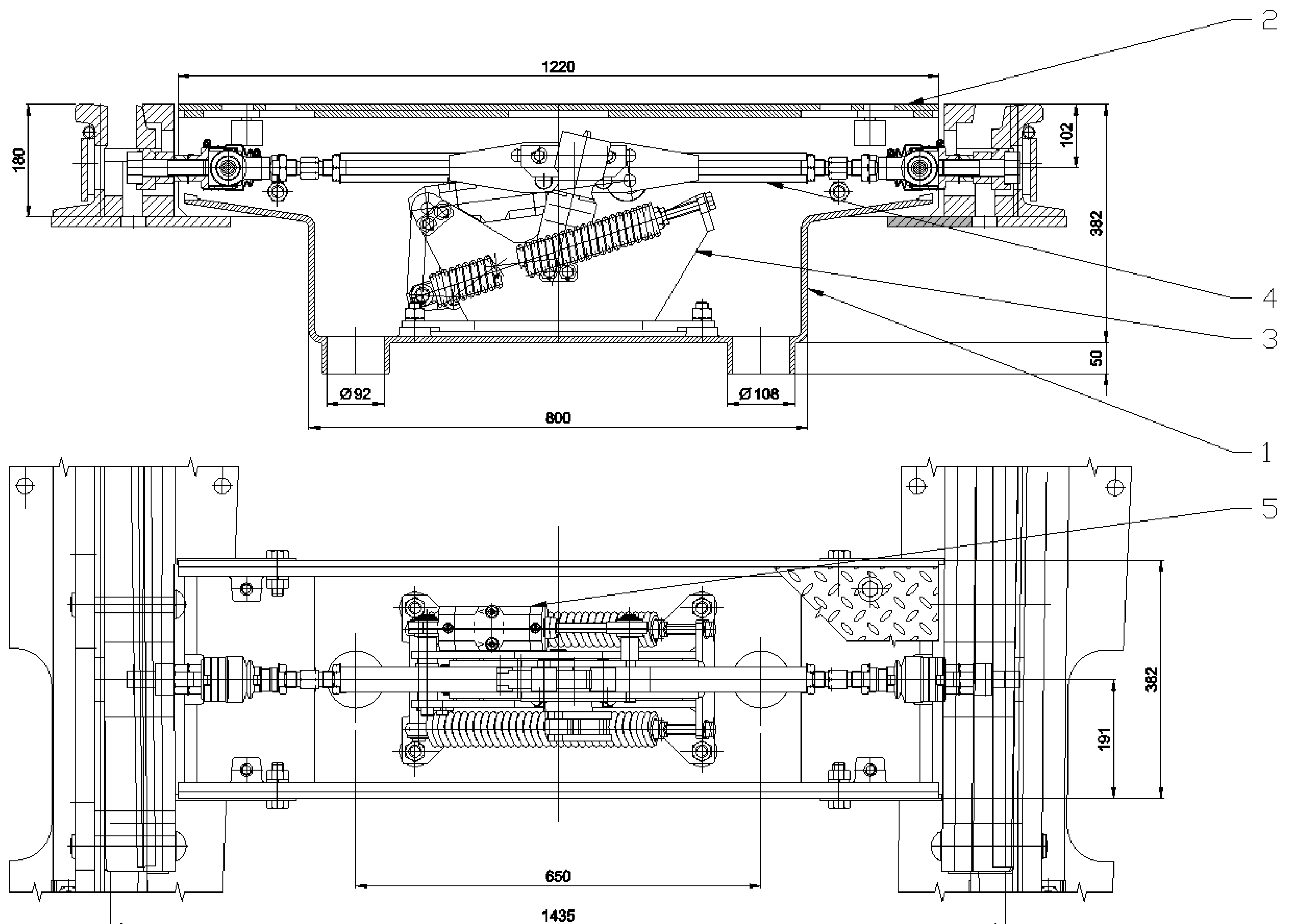
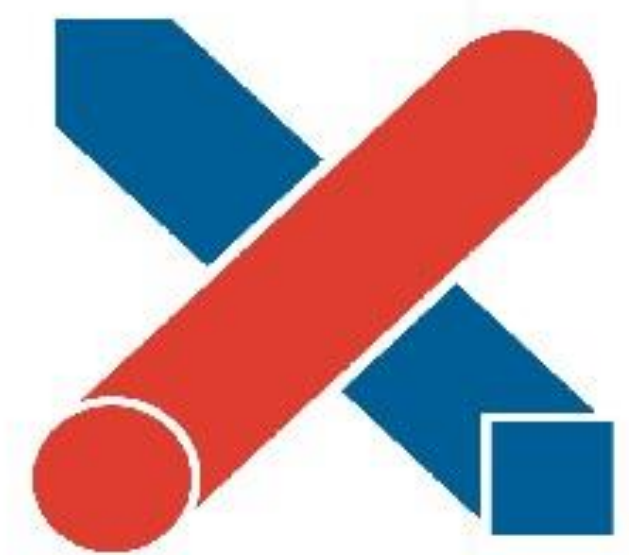
www.pstroj.cz

- Die Umstellvorrichtung VS-20 ist für das Festhalten der Zungen von stumpf befahrenen Weichen in der Endlage ausgelegt. Die Standardeinstellung sichert die Zungen in der durch die letzte Straßenbahndurchfahrt vorgegebenen Position, Rückfallfunktion lässt die Zungen nach der Straßenbahndurchfahrt wieder in die vorgewählte Position zurückkehren, die von der jeweiligen Lageeinstellung abhängig ist.
- VS-20 ist umweltfreundlich, garantiert eine geräuschlose Funktion und weist eine lange Lebensdauer bei minimalem Wartungsaufwand auf. Die Umstellvorrichtung kann auch in der Ausführung für Ein-Zungen-Weichen in zwei Varianten, innerhalb oder außerhalb des Gleises angeordnet, geliefert werden.
- Die Umstellvorrichtung VS-20 kann optional um einen Set von Sensoren zur Signalisierung der Zungenposition erweitert werden.

Sicherung:

- Umstellfunktion durch die Anpresskraft des Federmechanismus in der Endlage der Zungen
- Rückfallfunktion durch die Anpresskraft des Federmechanismus in der vorgegebenen Endlage der Zungen

Manuelle Umstellvorrichtung VS-20



Beschreibung:

1 – Erdkasten

2 – Erdkastenabdeckung

3 – Patentierter Umstellmechanismus Z-71

4 – Stellstange

5 – Dämpfer DD-100

Das Gerät kann mit einem Adapter-Set mit Positionssensoren ausgerüstet werden.

Alle verwendeten Materialien garantieren eine hohe Zuverlässigkeit und Feuchtigkeitsbeständigkeit.

Zwei Entwässerungsauslässe im Erdkasten ermöglichen den Anschluss an das Entwässerungssystem der Bahnstrecke.

Pražská strojirna a.s.



+420 284 810 852



info@pstroj.cz



www.pstroj.cz

Technische Parameter:

Mindestspurweite	1000 mm
Zungenaufschlag	36 bis 70 mm
Anpresskraft des Federmechanismus	0,85 bis 3,17 kN (Umstellfunktion)
Anpresskraft des Federmechanismus	1 až 3,2 kN (Rückfallfunktion)
Verbindung der Stellstange mit der Zunge	je nach Weichentyp
Manuelles Umstellmoment	170 bis 420 Nm
Max. Achslast auf der Erdkastenabdeckung	12 000 kg
Gewicht der Erdkastenabdeckung	58 kg
Gesamtgewicht	ca. 250 kg