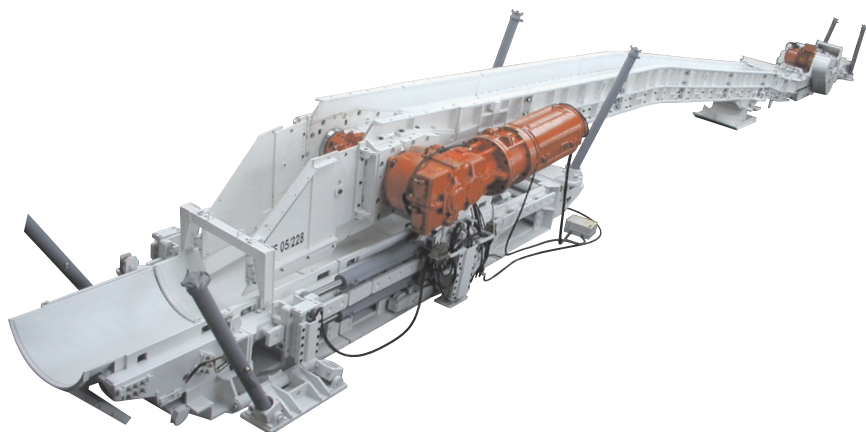




Podporubové zařízení samonosné

PZF 05

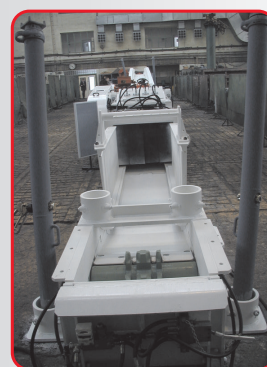


Podporubové zařízení na samonosné konstrukci je speciální chodbový hřeblový dopravník. Hřeblový dopravník se skládá z části uložené na počvě a samonosné konstrukce s pohonnou stanicí, která pojíždí po koncové části pásového dopravníku speciální konstrukce. Toto zařízení může být vybaveno kotvením porubového dopravníku a drtičem.

Podporubové zařízení je umístěno v chodbě pod porubem. Řešení přesypu z podporubového dopravníku na pásový v délce až 12 metrů snižuje četnost nutných pomocných prací (zkracování pásového dopravníku), čímž výrazně zkracuje přípravné časy. Dalšího zvýšení produktivity je dosahováno umístěním elektrozařízení na speciální rámy podporubového zařízení, kdy je elektrozařízení přesouváno společně s PZF. Při této sestavě odpadá potřeba instalace závěsné dráhy při zachování výhod současného přesunu zařízení.

Podporubové zařízení je vybaveno přesouvacím zařízením a hydraulickými stojkami pro kotvení zařízení PZF a napínacími válci nosných lan pásového dopravníku.

Vybavení PZF zařízením KPD-F 02 (kotvení porubových dopravníků) vytváří pevné spojení pohonné stanice porubového hřeblového dopravníku se zařízením PZF. Toto umožňuje přemísťování podporubového dopravníku zároveň s porubovým dopravníkem bez přerušení dobývacích prací v porubu.



	PZF 05/P1	PZF 05/P2	PZF 05/P2	PZF 05/P2	
Šířka používaného pásového dopravníku	1000	1000-1200	1000-1200	1000-1200	mm
Typ používaného pásového dopravníku	DPOF	DPOF	DPOF	DPOF	-
Šířka používaného hřeblového dopravníku	228/732	225/800	190/800	260/852	mm
Poháněcí stanice s hydraulickým napínáním řetězu	DH 228/732	DH225/800	DH 190/800	DH 260/852	-
Krok napětí	250	250	250	250	mm
Délka přesypu samostatné konstrukce	max. 12	max. 12	max. 12	max. 12	m
Krok při přesunu	800	800	800	800	mm
Přesouvací síla	120	120	120	120	t
Spojení porubového a chodbového dopravníku	KPD-F 02	KPD-F 02	KPD-F 02	KPD-F 02	-
Příkon	200	2x200	2x200	2x250	kW
Možnost umístění Energovlaku na PZF	75-100	160	160	160	-
Možnost umístění Energovlaku na závěsné dráze	Ano	Ano	Ano	Ano	-
Maximální délka dopravníku	80	120	80	120	m
Dopravní výkon	900	1100	1100	1300	t/h