

Pásové dopravníky v rámci stavby VD Vlachovice  
Výkaz výměr pro zřízení pásových dopravníků

varianta__úsek	PD1__1	PD1__2	PD1__3	PD1__4 var.1	PD1__4 var.2	PD1__5 var.1	PD1__5 var.2	PD2	PD3__1	PD3__1- štola	PD3__2
délka [m]	753	1 212	648	1 374	1 374	332	332	974	2 758	2 758	368
<b>Povrchové pásové dopravníky</b>											
<b>Poháněcí stanice</b>											
rám poháněcí stanice včetně momentových podpěr, krytů a kotvení	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
elektromotor 110 kW, třífázový asynchronní, kryté provedení IP 54	2	2	1	1	1	1	1	2	2		1
hydraulická spojka VOITH TVV pro výkon 110 kW	2	2	1	1	1	1	1	2	2		1
převodovka pro výkon 110 kW, převodový poměr cca i=28	2	2	1	1	1	1	1	2	2		1
buben D = 800 mm s ložisky, obložení tloušťky 15 mm, pro šířku gurty 900 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
stěrače	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2
výsypka	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
<b>Trať</b>											
trať osazená válečky 3 x 89 x 360 mm na rozteči 1,25 m a 1 x 89 x 1050 mm na rozteči 3,75 m [m]	753	1 212	648	1 374	1 374	332	332	974	2 758		368
<b>Vratná stanice</b>											
rám vratné stanice	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
buben D800, stěrač	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
<b>Napínací stanice</b>											
napínací stanice s délkou posuvu 5-7 m, závaží max.30 t						1					
napínací stanice s délkou posuvu 5-7 m, závaží max.15 t							1				
napínací stanice s délkou posuvu 7-9 m, závaží max.30 t	1		1					1			
napínací stanice s délkou posuvu 9-11 m, závaží max.32 t		1		1					1		1
napínací stanice s délkou posuvu 9-11 m, závaží max.15 t					1						
<b>Přesyp</b>											
Přesypová stolice pro nakládku s tlumením pádu kusů horniny	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
<b>Dopravní pás (gurta)</b>											
gurta š. 900 mm, Fenner 9000, pevnost 1600 kN/m, typ Solid Woven (Monoply) [m]											650
gurta š. 900 mm, Fenner 12000, pevnost 2100 kN/m, typ Solid Woven (Monoply) [m]	1 600	2 500	1 400	2 800	2 800	700	700	2 000			
gurta š. 900 mm, Fenner 18000, pevnost 3150 kN/m, typ Solid Woven (Monoply) [m]									6 300		
<b>Automatika včetně snímačů</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
<b>Elektrovybavení</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
<b>Stavební práce - základy pro výsypnou, vratnou a napínací stanici a pro podpěry tratě, kotvení</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
<b>Pásový dopravník ve štole</b>											
štola SP12, světlý průřez 15,39 m <sup>2</sup> , výztuž TH29, rozteč 1 m, rozpínky, pažnice - vyražení a vyztužení [m]										2 758	
štola vzduchotechnika										1	
Rám hnacích bubnů s centrálním mazáním										1	
Buben hnací 830G										2	
Motor SP3 280 L-4, 110 kW										2	
Ovládací skříň s el. pneumatickým ventilem na 500V										1	
Převodovka PK075/100; 2,5/3,15 s brzdou včetně:pružná spojka, kryt nosný, držák pneumatického válce, pneumatický válec										1	
Převodovka PK075/100; 2,5/3,15 bez brzdy s backstopem										1	
Protipožární zabezpečení EPO2										1	
Převáděcí válec 133x1150										2	

Pásové dopravníky v rámci stavby VD Vlachovice  
Výkaz výměr pro zřízení pásových dopravníků

varianta__úsek	PD1__1	PD1__2	PD1__3	PD1__4 var.1	PD1__4 var.2	PD1__5 var.1	PD1__5 var.2	PD2	PD3__1	PD3__1- štola	PD3__2
délka [m]	753	1 212	648	1 374	1 374	332	332	974	2 758	2 758	368
Výložník s výsypnou hlavou											
Výsypná hlava 800										1	
Stěrače (čelní a spodní)										2	
Výsypka										1	
Stěrač spodní										1	
Výložník 5M včetně válečkových podpěr a krytování										1	
Trať											
Článek tratě 3,75 m bez válečků										831	
Vratná stanice											
Rám vratné stanice, stěrač a podpěry										1	
Buben 800										1	
Přesyp										1	
Přesypová stolice 2x2,3m										1	
Napínací zařízení											
Napínací zařízení elektromechanické s automatickým dopínáním pásu pro nap.sílu 30 t a délku napínání 7 až 11 m										1	
Základ napínacího zařízení										1	
Kotvení											
Dopravní pás (gurta)											
Dopravní pás š.900 mm, Fenner 18000, pevnost 3150 kN/m, typ Solid Woven (Monoply) [m]										6 300	
Automatika včetně snímačů										1	
Elektrovybavení										1	
Stavební práce - základy pro výsypnou, vratnou a napínací stanici a pro podpěry tratě, kotvení										1	