

Zoznam strojov a zariadení								
Stavba: ENERGETICKÉ ZHODNOCOVANIE BIOAKTÍVNYCH ODPADOV - BPS (k.ú. Vieska)				Objekt: PS.01 - TECHNOLÓGIA PRE FERMENTÁCIU A BPS.		Požiadavky na energie		
Poradové č.	Počet	Názov stroja zariadenia	Hlavné technické údaje	Hmot., stroja, zariadenia v ton	Poznámka			
1	1	Fermentácia	kapacita 15000 ton / rok					
1.1	4	Fermentor + príslušenstvo	896 m ³					
1.2	1	Zásobník perkolátu č.1 + príslušenstvo	301 m ³					
1.3	1	Zásobník perkolátu č.2 + príslušenstvo	300 m ³					
2	1	Technológia BPS	kapacita 15000 ton / rok					
2.1	2	Kogeneračná jednotka bioplyn	330 + 248 kWe		Predmet zmeny č.1			
2.3	1	Blok - VZT + zhodnocovanie plynu						
2.5	1	Blok- elektro ovládanie						
2.6	1	Blok obslužná miestnosť - MSR						
2.9	1	Axiálny ventilátor	1500 m ³					
2.10	1	Blok veľína s pomocnými tech. priestormi						
2.11	1	Biofiletr			Predmet zmeny č.1			
2.12	1	Fléra			Predmet zmeny č.1			
2.13	1	Zariadenie na úpravu odpadov (homogenizácia + hygienizácia)			Predmet zmeny č.1			

Zoznam strojov a zariadení							
Stavba: ENERGETICKÉ ZHODNOCOVANIE BIOAKTÍVNYCH ODPADOV GASIFIKÁCIA (k.ú. Vieska)				Objekt: PS.01 - TECHNOLÓGIA PRE GASIFIKÁCIU		Požiadavky na energie	
Poradové č.	Počet	Názov stroja zariadenia	Hlavné technické údaje	Hmot. stroja, zariadenia v ton	Poznámka		
1	1	Gasifikácia	kapacita 10000 ton / rok				
1.1	1	Vstupný zásobník	18 m ³				
1.1.1	1	Prístrešok gasifikačnej jednotky					
1.1.2	1	Prístrešok úpravy vstupného materiálu					
1.1.3	1	Zásobník pre úpravu vstupného materiálu					
1.10	2	Turboustrojenstvo	100 kWe ±5%		Predmet zmeny č.1		
1.12	1	Axiálny ventilátor	1000 m ³				
1.13	1	Kontajner s elektro ovládaním					
1.13.1	2	Frekvenčný menič			Predmet zmeny č.1		
1.13.2	1	Elektrické vedenie, zapoj., spínače					
1.13.3	1	Elektro - obslužné zariadenie					
1.13.4	1	Zapojenie, montáž + doprava					
1.2	1	Šnekový dopravík					
1.3	1	Sušička			Predmet zmeny č.1		
1.3.2	1	Drvič vstupnej suroviny					
1.4	2	Dopravník biomasy - podávač					
1.5	1	Briketovacie zariadenie					
1.6	1	Gasifikátor, dúchadlo			Predmet zmeny č.1		
1.7	1	Zariadenie na znižovanie koncentrácie TZL			Predmet zmeny č.1		
1.8	1	Odťahový ventilátor, ekonomizer, komín			Predmet zmeny č.1		
1.9	2	Výmenník tepla			Predmet zmeny č.1		
1.14	1	Splyňovanie + príslušenstvo			Predmet zmeny č.1		
1.15	1	Komresor + príslušenstvo			Predmet zmeny č.1		

Zoznam strojov a zariadení							
Stavba: Mechanická úprava nie nebezpečných odpadov (k.ú. Horné Opatovce)				Objekt: PS.01 - Technológia úpravy nie nebezpečných odpadov		Požiadavky na energie	
Poradové č.	Počet	Názov stroja zariadenia	Hlavné technické údaje	Hmot. stroja, zariadenia v ton	Rozmer zariadenia v mm (D x Š x V)	Elektro (kW)	
1	1	Linka Mechanickej úpravy	kapacita 12t/h		38430 x 22000 x 8060	300,0	
1.1	1	Pomalobežný drvič	12t/h	15			
1.2	1	Reťazový dopravník	$v=0,3 \text{ m.s}^{-1}$		5000/4000 x 1200 x 800		
1.3	1	Pásový dopravník	$v=0,8 \text{ m.s}^{-1}$		20000/3500 x 1200 x 600		
1.4	1	Elektro-magnetický separátor+OK					
1.5	1	Balistický triedič s obslužnou plošinou	7.5 ton/hod	10			
1.6	1	Pásový dopravník	$v=0.8 \text{ m.s}^{-1}$		11000/6000 x 1000 x 600		
1.7	1	Pásový dopravník	$v=0.8 \text{ m.s}^{-1}$		11000/10000 x 1000 x 600		
1.8	1	Pásový dopravník	$v=0.8 \text{ m.s}^{-1}$		10000 x 1000 x 600		
1.9	1	Pásový dopravník	$v=0.8 \text{ m.s}^{-1}$		13000 x 1000 x 600		
1.10	1	Pásový dopravník	$v=0.8 \text{ m.s}^{-1}$		8000 x 1000 x 600		
2	1	Manipulačná technika					
2.2	1	Hákový nakladač - ťahač+prives	26 ton		7000 x 2500 x 3500		
2.3	1	Nakladač	12 ton				
3.	6	Axiálny ventilátor	9050 m ³ /hod		615 x 655	0.8	
4.	7	Veľkoobjemový kontajner	30 m ³		6000x2300x2250		
5.		VAP					

Zoznam strojov a zariadení								
Stavba: Dotriedovacie zariadenie vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu (k.ú. Vieska)				Objekt: PS.01 - Technológia dotriedovacej linky č.1			Požiadavky na energie	
Poradové č.	Počet	Názov stroja zariadenia	Hlavné technické údaje	Hmot. stroja, zariadenia v ton	Rozmer zariadenia v mm (D x Š x V)	Elektro (kW)		
	1	Vetracie preberacia kabína č.1						
2.1	1	Vetracia jednotka prívodná - ventilátorová komora 1 ks - koncový panel 1 ks - filtračná komora 1 ks - ohrievacia komora - vodný ohrie	3000 m ³ /hod					
2.2	1	Nasávacie potrubie k jednotke Mriežka na prívod vzduchu	500x315		dĺžka = 2000 mm			
2.3	1	Prívodné potrubie do kabíny Vyústka na prívod vzduchu 6 ks	500x315 400x280		dĺžka = 10000 mm			
2.4	1	Ventilátor	3000 m ³ /hod		Ø450	0.8		
2.5	1	Odťahové potrubie od ventilátora			Ø450, dĺžka 2000 mm			

Zoznam strojov a zariadení								
Stavba: Dotriedovacie zariadenie vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu (k.ú. Vieska)				Objekt: PS.01 - Technológia dotriedovacej linky č.1			Požiadavky na energie	
Poradové č.	Počet	Názov stroja zariadenia	Hlavné technické údaje	Hmot. stroja, zariadenia v ton	Rozmer zariadenia v mm (D x Š x V)	Elektro (kW)		
2.6	1	Konzoly	100 kg					
2.7	1	Spojovací materiál	5 kg					
2.8	1	Tesniaci materiál	2 kg					
2.9	1	Vyregulovanie VTZ	12 hodín					
		Montáž celkom						

Zoznam strojov a zariadení								
Stavba:Dotried'ovacie zariadenie vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu (k.ú. Vieska)				Objekt: PS.01 - Technológia dotried'ovacej linky č.1			Požiadavky na energie	
Poradové č.	Počet	Názov stroja zariadenia	Hlavné technické údaje	Hmot. stroja, zariadenia v ton	Rozmer zariadenia v mm (D x Š x V)	Elektro (kW)		
1	1	Dotried'ovacia linka č.1	kapacita 15 ton / hodinu			300,0		
1.12	1	Prijmový reťazový dopravník	$v=0,06 - 0,2 \text{ m.s}^{-1}$		14400 x 1200 x 1100			
1.13	1	Vynášací reťazový dopravník	$v=0,06 - 0,2 \text{ m.s}^{-1}$		13000 x 1200 x 1100			
1.14	1	Podesta + preberacia kabína			24000x6400x4000 + 16500x6400x3000			
1.15	1	Preberací pásový dopravník	$v=0,06 - 0,2 \text{ m.s}^{-1}$		20000 x 1200 x 400			
1.16	7	Box na vytriedený materiál	28 m ³		8200 x 1500 x 3000			
1.17	1	Vynášací reťazový dopravník	$v=0,3 \text{ m.s}^{-1}$		32200 x 1500 x 1200			
1.18	2	Výnášací pásový dopravník	$v=0,3 \text{ m.s}^{-1}$		10000 x 1000 x 600 + 1700x1200x500			
1.19	1	Kanálový balíkovací lis	3/5/6t/hodina		10860 x 2000 x 4485			
		elektroinstalace						
		montáž						
		mechanizmy na montáži						
celkem								

Zoznam strojov a zariadení								
Stavba:Dotried'ovacie zariadenie vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu (k.ú. Vieska)				Objekt: PS.01 - Technológia dotried'ovacej linky č.1			Požiadavky na energie	
Poradové č.	Počet	Názov stroja zariadenia	Hlavné technické údaje	Hmot. stroja, zariadenia v ton	Rozmer zariadenia v mm (D x Š x V)	Elektro (kW)		
2	1	Manipulačná technika						
2.1	1	Nakladač	12 ton					
2.2	4	Veľkoobjemový kontajner	30 m ³		6000x2300x2250			

Zoznam strojov a zariadení								
Stavba: Dotriedňovacie zariadenie vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu (k.ú. Vieska)				Objekt: PS.02 - Technológia dotriedňovacej linky č.2		Požiadavky na energie		
Poradové č.	Počet	Názov stroja zariadenia	Hlavné technické údaje	Hmot. stroja, zariadenia v ton	Rozmer zariadenia v mm (D x Š x V)	Elektro (kW)		
3	1	Dotriedňovacia linka č.2	kapacita 5 ton / hodinu			10,0		
3.1	1	Príjmový vynášací reťazový dopravník	$v=0,06-0,2 \text{ m.s}^{-1}$		11600 x 800 x 1000			
3.2	1	Preberacia podesta			7150 x 3300 x 2900			
3.3	1	Preberací pásový dopravník	$v=0,06-0,2 \text{ m.s}^{-1}$		7000 x 800 x 400			
3.4	2	Zhadzovacia šachta						
3.5	1	Reverzný pásový dopravník	$v=0,3 \text{ m.s}^{-1}$		4000 x 940 x 500			
3.6	3	Kontajner na frakcie	20 m ³		4600 x 2390 x 2120			
		montáž						
		mechanizmy na montáži						
		elektroinstalácie						