

Lucrări de construcții de uzine de tratare a deșeurilor

I.D.: 6555786

Data publicării 29.05.15 Coduri CPV 45222100

Termenul limita pentru depunere: 17.07.15 10:00

Descriere: Predměttem stavební části jsou úpravy a změna užívání části stávající haly. Stavební úpravy budou řešeny uvnitř objektu. Jedná se o soustavu za sebou jdoucích jednolodních hal. Haly jsou jednopodlažní, zastřešeny sedlovou střechou. Řešená část prostoru hal má rozměry 68,70 x 10,48 m. Výška hřebene haly je +6,30 m. V objektu se nachází stávající technologie na třídění plastových odpadů. Tato technologicky již nevyhovující linka bude nahrazena novou modernější. Třídící linka bude doplněna lisem, který bude jednotlivé komodity lisovat do balíků, které budou odváženy k dalšímu zpracování. Třídící linka je konstruovaná na zpracování odpadů - plastů cca 700 tun ročně. Dle kategorizace se jedná o tyto druhy plastových odpadů. Dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. 150 102 Plastové obaly, 200 139 Plasty. Třídící linka se skládá z těchto základních komponentů:— Přibližovací dopravník - délka 5 000 mm, šířka 900 mm,— Hradítkový vyvážecí dopravník - délka 11 120 mm, šíře 900 mm,— Třídící dopravník - délka 17 000 mm, šíře 900 mm,— Vyprazdňovací dopravníky v počtu sedmi kusů - dopravníky budou dlouhé 3 500 mm a široké 1 000 mm,— Dopravníky hladítkové do lisu - dopravníky budou dlouhé 18 000 mm a široké 1 200 mm,— Dopravník na odpad - délka 5 000 mm a šíře 600 mm,— Třídící plošina - konstrukce - třídící plošina bude konstruována na 200 kg/1 m², třídící plošina bude zateplena a osazena vzduchotechnickou jednotkou pro přívod a odvod vzduchu s rekuperací tepla. Obsluha bude vyhazovat vytříděný materiál do schozů v třídící plošině, kterými propadne do prostorů pod třídírnou ohraničených dle surovin pletivovými stěnami, Součástí dodávky technologie bude veškerá potřebná elektrická instalace včetně bezpečnostních prvků a elektroniky. Součástí dodávky technologie bude též zpracování dokumentace skutečného provedení a prohlášení o shodě k dodanému zařízení. Základní specifikace konstrukce všech dopravníků:— pásový s kluzným pásem, do mírného tvaru V, tak aby nedocházelo k přimrzání pásu ke konstrukci pod pásem. Pás bude po celé délce podložen plechem, po kterém se pás klouže,— vodorovné s hladkým pásem,— stoupací s hradítky,— materiál pásu odolný pro dopravu odpadu (chemicky a mechanicky),— každý dopravník bude mít volitelnou rychlost měničem,— zapínání/vypínání pohybu pásu postupně (s volitelnou prodlevou nájezdu motorů).