



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Podrobný rozpočet projektu

Hlavná aktivita projektu - Podpora inteligentných inovácií

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
<i>Kmeňová pásová píla</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	675 733,33	675 733,33	Šikmá kmeňová pásová píla- priemer kolies 1600 mm, pre pilový pás šírky max.260mm s náklonom 180 vrátane šikmého hydraulického upínacieho vozíka s nezávisle prestaviteľnými upínacími vežami-pohyblivé upínacie háky. Vzdialenosť veží 4200mm, pohyb veží súbežne alebo aj nezávisle, štyri dvojité obracače guľatiny na vozíku, elektronické prestavovanie upínacích veží s presnosťou na desiaty milimetra, automatické vyrovnanie guľatiny prostredníctvom fotobuniiek a zmeranie rozmerov guľatiny, automatické ovládanie rýchlosti posuvu. Software vrátane PC, kamery a monitora na optimalizovanie porezu guľatiny. B) Predrezová kotúčová píla, priemer pilového kotúča 250 mm, kopíruje povrch guľatiny v stope pred pilovým pásom a čistí povrch guľatiny od kamenkov, piesku a cudzích telies, čím sa predlžuje trvanlivosť zubov a životnosť pilového pásu. C) Šikmá fréza na odfrézovanie vonkajšej oblej strany guľatiny a jej spracovanie na štiepku.
<i>Mechanizácia pilnice</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	1 360 666,00	1 360 666,00	Celkové prepojenie všetkých zariadení do jedného celku s velínom. Dopravníkový a ukladací systém - pre dĺžku guľatiny od 3-6,3 m - pre priemer guľatiny 240-400(700) mm A) Systém dopravníkov na prepojenie, presun materiálu-guľatiny ku kmeňovej pásovej píle vrátane obracača guľatiny, aby bol zabezpečený vstup guľatiny do píly vždy tzv. tenkým koncom. B) Systém dopravníkov na presun vyrobených polotovarov medzi kmeňovou pásovou pilou a rozmietacou- omietacou pilou, ukončený boxovým triedením vyrobeného reziva (11 boxov), vrátane stohovacieho zariadenia a zariadenia na ukladanie priečných lát pri stohovaní balíka reziva. Systém na prepravu drevného odpadu - štiepky a piliny Systém dopravníkov na dopravu odrezkov a drevného odpadu do sekačky drevného odpadu, oddelenie štiepky a pilín a ich presun na separátny sklad odpadu.

Automatická rozmietačia a omietacia píla	022 Samostatné hnutelné vecí a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	704 333,00	704 333,00	<p>určená na omietanie a rozmietať čerstvého, rovného, neomietaného ihličnatého reziva jedľa a smrek. Dĺžka spracovaného reziva 2000–6200 mm, šírka 100–650 mm, hrúbka 24–180 mm, pracovná výška 800 mm.</p> <p>A) Priebežný priečny kapovací dopravník s pevnou kapovacou pilou a laserovým zameraním dĺžky prichádzajúceho reziva, ktorý automaticky vyrovná materiál v dvoch osiach pomocou servomotorov, automatické rozpoznanie oblín materiálu, optimalizácia výťažku dreva pomocou inteligentného meracieho systému. Optimalizácia fixných a variabilných širok, zhromažďovanie štatistických dát z výroby.</p> <p>B) Rozmietačia a omietacia píla priechodzia šírka 1450 mm, min.výška rezu 24 mm, max. výška rezu 180 mm,, priemer pil. kotúča 620 mm, horné válce hydraulicky výškovo nastaviteľné.</p> <p>C) Odlučovač na oddelenie odrezkov od reziva pre max. dĺžku reziva 6,5 m s dvoma pohyblivými lamelami. Odrezky následne dopravníkovým systémom dopraví do sekačky dreveného odpadu.</p>
Spolu (Celkové oprávnené výdavky projektu)					2 740 732,33	