

Záměr Areál Okříšky

Záměrem je odkup a rekonstrukce předmětného areálu do majetku společnosti VIA ALTA za účelem sestěhování výzkumných, vývojových, výrobních a administrativních kapacit z v současnosti využívaných 4 lokalit (Třebíč, Martínkov, Hartvíkovice, Mor. Krumlov)



VIA ALTA a.s.

Společnost VIA ALTA a.s. již 15 let poskytuje spolehlivé a kvalitní služby v oblasti inženýrských a dodavatelských řešení technologií odpadů klientům od velkých nadnárodních korporací po malé podniky a od státních organizací, krajů a velkých měst až po malé obce. Spojujeme technické a vědecké poznatky se zákony přírody a lidskými prostředky k vytváření inovativních řešení, která splňují bezpečnostní i funkční kritéria s ohledem na ekonomiku, společnost a životní prostředí. Neexistují pro nás malé ani velké projekty, jen výzvy. S maximálním nasazením a invencí vede náš inženýrský přístup vždy k dokonalému uspokojení požadavků našich klientů.

Poskytujeme komplexní inženýrský servis a dodávky v oblasti technologií odpadů. Nalézáme vhodná řešení šitá na míru Vaším potřebám. Vyřešíme pro Vás vše od návrhu technického a technologického řešení, přes studii, projekt a detailní konstrukci až po vlastní dodávku a realizaci. Nedílnou součástí našich služeb jsou doprovodné inženýrské činnosti - zejména provozní poradenství, technický dozor a řízení projektu, zajištění dotačního managementu, provádění odborných studií, analýz a posudků (např. analýz spolehlivosti a udržitelnosti, energetických auditů, studií vlivu na životní prostředí apod.) a pochopitelně kompletní technický servis a činnosti údržby.

Rok založení: 2003

vlastnictví: české fyzické osoby, členové orgánů společnosti

Záměr Areál Okříšky_22.2.2018.docx



VIA ALTA a.s.

Okružní 963, 674 01 Třebíč - Borovina, Česká republika
tel.: +420 568 846 601 | e-mail: info@via-alta.cz | www.via-alta.cz

počet zaměstnanců: 15

obrat: 20-25 mil. Kč/r

Předmět činnosti:

- vývoj, konstrukce, výroba a dodávka technologických celků pro nakládání s odpady (separační technologie, technologie pro materiálové využití odpadů)
- inženýrské činnosti, projekce, konstrukce
- technické analýzy, energetické audity

příklady našich technologických celků (montáž bude probíhat v hale):



Příklad provozované a testované technologie v areálu – Polybet

POLYBET

TECHNOLOGIE PRO MATERIÁLOVÉ VYUŽITÍ ODPADNÍCH TERMOPLASTŮ



- vysoká výkonnost a produktivita
- významná úspora primárních surovin
- energeticky efektivní technologie
- nízké režijní náklady na výrobek
- nadstandartní užité vlastnosti
- česká technologie

Technologie materiálově využívající odpadní termoplasty v kombinaci s interními plnivými přeměňuje vstupní surovinu v dekorativní a stavební dílce. Technologie vznikla jako reakce na neuspokojivý stav v odpadovém hospodářství, kdy je významné procento odpadních plastů stále skládováno bez dalšího materiálového nebo energetického využití. Technologie POLYBET přináší na trh průlomovou možnost využití odpadu a výrobu produktů s vlastnostmi na úrovni moderních materiálů.



Pojivo ve formě hrubě tříděného odpadního plastového materiálu (celé, nevymývané, netříděné PET lahve, plastové obaly a další druhy plastového odpadu) je drceno na frakci 2 - 20 mm. Plnivo (písek, kamenivo, drcené sklo apod.) je zahříváno, sušeno a následně homogenizováno s pojivem v míchacím reaktoru. Sypaná směs je dále pomocí šnekového extruderu temperována na teplotu tání daného termoplastu a jako tavenina je vpravena do jednotlivých lisovacích forem, kde dochází k finální tvarové úpravě a chlazení. Hotový výrobek je následně z lisovací stanice předán ke konečné manipulaci – paletizaci, balení a expedici.

Plánované činnosti v areálu:

- administrativa – sestěhování celé administrativy firmy do administrativní budovy
- vývoj a konstrukce – vývojové a výzkumné činnosti, konstrukční a projektantské činnosti
- výroba a montáž technologických celků – montáž strojírenských celků ve výrobní hale, strojírenské celky rozměrů řádově v metrech a hmotnosti v jednotkách tun, expedice cca 1 celek měsíčně
- vývojové pracoviště technologických celků, lehká analytická laboratoř
- pilotní ověřování nových technologií – zejména separačních technologií a technologií pro materiálové využívání odpadů – pilotní provoz nových technologií

Podmínky nutné pro realizaci:

- přípojka na zemní plyn - ano
- přípojka elektřiny alespoň pro 100 kW - ano
- územní plán – průmyslová výroba – v jednání



- schválené zařízení pro nakládání s odpady od Krajského úřadu – pro pilotní provozy a testování, materiálové využití odpadních plastů; zařízení pro nakládání s odpady je nutné, abychom mohli přijímat plastové odpady a abychom mohli provádět testovací výrobu a zkoušení výrobků – závislé na územním plánu a změně užívání
- změna užívání – strojírenská montáž, výzkum a vývoj – závislé na územním plánu

Plán aktivit v rámci projektu:

- odkup areálu za předpokladu změny územního plánu na průmyslovou výrobu – ASAP, startovací bod
- přestěhování montáže do výrobní haly – 4-5/2018
- rekonstrukce administrativní budovy – výměna systému vytápění (stávající nefunkční a dožilé kotle na piliny nahradit plynovou kotelnou pro administrativu a konstrukční pracoviště, hala bude vytápěna tmavými plynovými infrazářiči), rekonstrukce vnitřní dispozice, výměna oken, možná zateplení – léto 2018
- základní rekonstrukce výrobní haly – instalace plynového vytápění, výměna oken a vrat, instalace jeřábu a základních dílenských technologií - léto 2018
- sestěhování komplet VIA ALTA – podzim 2018
- postupná rekonstrukce dalších prostor a nádvoří – 2019

Zátěž:

- dopravní – osobní automobily – denně – přeprava pracovníků; dodávky, lehké nákladní automobily – jednotky týdně – doprava komponent; těžké nákladní automobily – nárazově, max. jednotky měsíčně – expedice hotových celků
- hluková – konstantní minimální (montážní operace v hale, zvuk pohonů); nárazově – zvýšená do hygienického limitu – provoz drtiče pro přípravu materiálu, dělení materiálu – v rámci změny užívání bude provedeno měření hluku při maximální zátěži v areálu (drtič) a přijata opatření pro nepřekročení hygienických limitů
- emise, pach – blíží se nule – plynové vytápění, bezemisní technologie, nárazově možná mírná zátěž při testování materiálů (budou přijata opatření pro ventilaci mimo obytné zóny)

Přínosy:

- moderní výzkumné, vývojové a výrobní pracoviště zapojené do řady výzkumných projektů v rámci Technologické agentury ČR, spolupracující se řadou vysokých škol (VUT, ČVUT, Mendelu)
- tvůrčí a inovativní činnost

Ing. Jakub John, předseda představenstva VIA ALTA a.s.
23/2/2018

