



**VIDEST s.r.o.**

Sídlo společnosti: Mostecká 377, Otovice, 36001  
IČO : 279 95 771, DIČ : CZ27995771

Kontakt : Tel. a fax. : +420 35 32 255 49, email: info@videst.cz

**Web :** [www.videst.cz](http://www.videst.cz)



KOMPLETNÍ STAVEBNÍ ČINNOST HSV a PSV, VODOHOSPODÁŘSKÉ A INŽENÝRSKÉ STAVBY, DOPRAVNÍ STAVBY A KOMUNIKACE, EKOLOGICKÉ STAVBY, SKLÁDKOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ, MOSTY A PROPUSTI, LINIOVÉ A PRUMYSLOVÉ STAVBY, SPORTOVNÍ STAVBY A STAVBY PRO VOLNÝ ČAS, INŽ. ČINNOST A PORADENSTVÍ

---



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

Operační program Podnikání

a inovace pro konkurenceschopnost

# „Technologie pro recyklaci a úpravu stavebního odpadu“

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost. Technologie IV.



**VIDEST s.r.o.**

Sídlo společnosti: Mostecká 377, Otovice, 36001  
IČO : 279 95 771, DIČ : CZ27995771

Kontakt : Tel. a fax. : +420 35 32 255 49, email: info@videst.cz  
Web : [www.videst.cz](http://www.videst.cz)



KOMPLETNÍ STAVEBNÍ ČINNOST HSV a PSV, VODOHOSPODÁŘSKÉ A INŽENÝRSKÉ STAVBY, DOPRAVNÍ STAVBY A KOMUNIKACE, EKOLOGICKÉ STAVBY, SKLÁDKOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ, MOSTY A PROPUSTI, LINIOVÉ A PRUMYSLOVÉ STAVBY, SPORTOVNÍ STAVBY A STAVBY PRO VOLNÝ ČAS, INŽ. ČINNOST A PORADENSTVÍ

## **Předmět projektu:**

Předmětem projektu je dodávka dvou technologií, které budou využívány pro třídění, drcení, ekologické recyklace a nakládání stavebního odpadního materiálu:

### **1) Kolový nosič a nakladač stavebního odpadu**

Kompaktní nosič a nakladač je kolový stroj, který slouží jak vlastní nosič drtícího zařízení, tak jako nakládací zařízení komodit a separovaného odpadu. Stroj by měl mít dostupnost a umožňovat manipulaci s odpadem i ve vyvýšených či špatně přístupných lokalitách a místech. Součástí nakladače bude hydraulické rychloupínací zařízení pro rychlou výměnu nakládání a drcení, dále pak i nakládací lopata.

### **2) Drtící recyklační zařízení pro výstupní frakci 0/25 mm**

Požadované recyklační zařízení slouží k drcení a separaci materiálů k dalšímu využití / recyklaci. Funguje technologií drtících válců, kde tyto válce jsou variabilní, měnitelné s možností drcení a změny výstupní frakce. Mělo by být využitelné pro materiály jako stavební suť, beton, cihelná suť, vytěžené materiály ze zemních výkonů, hlšina popř. drcení bioodpadu, keramiky a skla.

Podrobná specifikace je uvedena v příloze č. 2. Technické parametry této zadávací dokumentace.

Plněním zakázky se rozumí dodávka nakupované technologie včetně dopravy, zkušebního provozu a se zaškolením obsluhy.

Jedná se o nové velmi moderní stroje, které budou zavedeny do výroby recyklačního centra firmy (pracoviště pro třídění, zpracování a úpravu použitých materiálů a stavebních odpadů k dalšímu využití).

Zaměření projektu zejména na recyklaci stavební suti, odpadu a jeho materiálové využití přispívá k eliminaci ukládání odpadů na skládku. Tím je projekt velmi přínosný a prospěšný z hlediska vlivu na ŽP, přispívá ke snižování zátěže životního prostředí a k efektivnímu využití zdrojů.

## **Přínosy projektu pro firmu:**

- Přístup firmy k problematice odpadů je zcela v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. s preferencí maximálního využití odpadů na meziprodukty. Optimalizace procesu úpravy využitelných (recyklovatelných) odpadů a surovin s cílem dosáhnout jejich co možná nejefektivnějšího využití přinese firmě výrazné zvýšení obrátu. Recyklovaný odpad pak finančně zhodnotí.
- Firma bude zcela soběstačná z hlediska zpracování odpadů z vlastní činnosti.
- Výrazně se sníží provozní náklady na likvidaci odpadu (přepravy, nakládky, uložení)
- Firma bude mít možnost vstoupit do nových segmentů na trhu – pro jiné dodavatele
- Vzhledem k mobilitě drtičky je možno tyto odpady přímo separovat na stavbě a ukládat je zpět do výroby lokálně (zásypy, obsypy, sanace) opět na předmětné stavbě. Tím se sníží náklady na stavební díla a postupuje se maximálně v souladu s environmentálním přístupem.

Při úspěšném naplňování těchto přístupů a možností společnost předpokládá postupný nárůst podílu na trhu v oblasti odpadového hospodářství, vyšší produktivitu při plnění stavebních zakázek, zvýšení obrátu a celkový růst firmy. Tyto změny výrazně zvýší konkurenceschopnost a ekonomickou stabilitu firmy VIDEST s.r.o. na trhu.

**Bankovní ústav : KB Karlovy Vary**

**Jednatel : Marek Čermák  
Karel Bozděch**



**VIDEST s.r.o.**

Sídlo společnosti: Mostecká 377, Otovice, 36001  
IČO : 279 95 771, DIČ : CZ27995771

Kontakt : Tel. a fax. : +420 35 32 255 49, email: info@videst.cz  
Web : [www.videst.cz](http://www.videst.cz)



KOMPLETNÍ STAVEBNÍ ČINNOST HSV a PSV, VODOHOSPODÁŘSKÉ A INŽENÝRSKÉ STAVBY, DOPRAVNÍ STAVBY A KOMUNIKACE, EKOLOGICKÉ STAVBY, SKLÁDKOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ, MOSTY A PROPUSTI, LINIOVÉ A PRUMYSLOVÉ STAVBY, SPORTOVNÍ STAVBY A STAVBY PRO VOLNÝ ČAS, INŽ. ČINNOST A PORADENSTVÍ

## **Popis cílů**

Realizací projektu chce firma dosáhnout zejména těchto cílů:

### **Nákupem nové technologie pro recyklační centrum rozšířit sortiment zpracovávaného odpadu a zvýšit jeho produktivitu a kapacitu**

Pořizovaná moderní technologie na zpracování odpadu se vyznačuje poloautomatickým (a dálkovým) řízením, která přinese vysokou míru efektivity procesu drcení materiálu.

Nové zařízení umožní výrobu nových meziproduktů – recyklátů různých frakcí. Tím bude také rozšířen sortiment nabízených produktů a služeb společnosti.

### **Zajištění soběstačnosti firmy v hospodaření s odpady**

Firma bude schopna zajistit zakázky s obsahem likvidace/recyklace odpadů vlastními kapacitami. Doposud tyto aktivity řešila zápůjčkou strojů.

### **Posílení konkurenceschopnosti firmy**

Nová zvýšená výrobní kapacita při zpracování odpadů přispěje k její soběstačnosti. Volná kapacita bude nabízena jiným subjektům, což přispěje k rozšíření portfolia zákazníků. Snížení nákladů na recyklaci, zvýšení kapacity recyklačního centra a prodej recyklátů přispěje k zvýšení obrátu společnosti, a tím k posílení její konkurenceschopnosti na trhu.

### **Environmentální přístup - šetrnost k životnímu prostředí**

Projekt je svojí podstatou zaměřen na zlepšení životního prostředí, což je pro společnost v celé její činnosti trvalou prioritou.

Uvedené cíle firmy znamenají naplňování základního cíle programu Technologie IV, kterým je „podpora růstu a posilování konkurenceschopnosti MP, a přispívat tak k rozvoji regionů a zvyšování zaměstnanosti“.



**Marek Čermák – jednatel společnosti**