



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

## REKONSTRUKCE KOTELNY VE MĚSTĚ HORNÍ PLANÁ

**INVESTOR:** Město Horní Planá

Projekt je realizován s podporou dotace EU a SFŽP v rámci Operačního programu Životní prostředí.

Výše podílu SFŽP činí **953 430,75 Kč**. Podíl SR FS EU je ve výši **16 208 322,75 Kč**.

**Generální projektant:** **IMB energo, s.r.o.**, K lipinám 10, Modřany, 143 00 Praha 4

**Generální dodavatel:** **TENZA, a.s.**, Svatopetrská 7, 617 00 Brno

### Představení projektu:

Předmětem díla je výstavba nové kotelny na BIOMASU o celkovém výkonu 2 MW typ realizována jako přístavba stávající kotelny ve městě Horní Planá. Přístavba sestává ze tří částí – skladu paliva, prostoru dopravy paliva a vlastní kotelny (zastavěná plocha 261 m<sup>2</sup>, obestavěný prostor 2670 m<sup>3</sup>). Je založena na železobetonových patkách a pasech. Nosná konstrukce je ocelová. Obvodové stěny jsou převážně vyzděny z betonových a pórobetonových tvárnic, část je vyplněna dřevěnou palisádou. Zastřešení je pultová střecha s VSŽ plechů. Vlastní kotel je typ KOHLBACH K – 8 o výkonu 2 MW, určený ke spalování dřevního odpadu. Kotel splňuje nejpřísnější emisní limity ve smyslu platných zákonů. Bude kontrolován a řízen systémem měření a regulace.

Součástí rekonstrukce kotelny je i oprava fasády, klempířských prvků stávající kotelny, rekonstrukce elektroinstalace a expanzního systému stávající kotelny.

<b>Celková cena díla včetně DPH</b>	<b>38 676 217 Kč</b>
<b>DPH</b>	<b>6 446 036 Kč</b>
<b>Celková cena díla bez DPH</b>	<b>32 230 181 Kč</b>

### Představení dodavatele stavby.

Společnost TENZA a.s. se pohybuje na našem trhu od roku 1993. V současné době patří mezi nejvýznamnější české firmy zabývající se dodávkami technologií pro výrobu, rozvod a výměnu tepla. Své aktivity rozvíjí také v oblasti vodohospodářských, inženýrských a pozemních staveb. Zvýšená pozornost je věnována ekologickým programům, zahrnujícím zejména projekty s využitím obnovitelných zdrojů energie a systémy ochrany vod a ovzduší.

V roce 2000 získala certifikát kvality ISO 9001 a od roku 2004 má TENZA zaveden systém environmentálního managementu (EMS) ve shodě s požadavky ISO 14001.