



REALIZUJEME VAŠE PŘEDSTAVY

Historie společnosti

- 1993 - založena společnost s ručením omezeným
- 1999 - TENZA transformována na akciovou společnost
- 2000 – zavedení systému managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001
- 2004 – zavedení systému environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14001
- 2010 – zavedení systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle ČSN OHSAS 18001



Dynamická současnost společnosti

- Významná česká společnost zajišťující činnosti a služby ve strojírenském průmyslu se zaměřením na energetiku.
- Ve svých provozech v Brně, Praze a Ostravě zaměstnává 200 pracovníků.
- Klíčové místo zauímají výstavba a rekonstrukce zdrojů pro výrobu tepla a elektrické energie, výstavba rozvodů a provozování tepelných soustav.
- Komplexní řešení projektů, od optimalizace, inženýrské činnosti, zpracování všech stupňů dokumentace až po následnou realizaci, provozování a údržbu soustav CZT.
- Podpůrné činnosti – dodávky tepelné techniky od zahraničních výrobců i z vlastní výroby.



Identifikační údaje

Název společnosti	TENZA, a.s.
Sídlo	Svatopetrská 35/7, 617 00 Brno
Identifikační číslo	25570722
Společnost zapsána	31. července 1999 u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 3023
Základní kapitál	30 000 000 Kč

Vývoj základních ukazatelů

	2009	2010	2011	2012*	2013*
Celkový obrat [mil. Kč]	1 542	1 523	1 620	1 538	1 273
Hosp. výsledek po zdanění [mil. Kč]	78,0	70,6	65,7	28,8	
Průměrný počet zaměstnanců	201	210	229	201	229

** Základní ukazatelé za rok 2012, 2013 na rozdíl od předchozích let nezahrnují údaje za Závod slévárna v Adamově, který byl v roce 2012 osamostatněn do nové spol. TENZA cast, a.s.*

Významné majetkové účasti

- **TENZA Slovakia, spol. s r.o.** - obchodní a inženýrská společnost - dodávky technologií pro systémy CZT
- **TENZA Real, s.r.o.** - realizace developerských projektů
- **T-PROJECT GROUP, spol. s r.o.** - realizace specializovaných zakázek v oblasti energetiky
- **MOBIKO Plus, a.s.** - provádění stavebních prací
- **ZATEP, s. r.o.** - dodavatel tepla v Oslavanech
- **TEPLO Kopřivnice s.r.o.** - dodavatel tepla v Kopřivnici
- **TENZA , a.s.** - Provozovatel tepelné soustavy v Brtnici
- **TENZA , a.s.** - Provozovatel tep. s. v Plané u M.Lázní.



Provozování tepelných soustav

- Rekonstrukce a následné provozování systému CZT v Oslavanech
- Rekonstrukce a následné provozování systému CZT ve městě Brtnice
- Rekonstrukce a následné provozování systému CZT v Plané u Mariánských Lázní
- Rekonstrukce a následné provozování systému CZT v Kopřivnici



Financování modernizací a rekonstrukcí soustav CZT

- Energy Performance Contracting – EPC
- Zabezpečení financování projektů s podporou dotačních programů
- Zabezpečení financování projektů z vlastních prostředků nebo třetí stranou
- Podpora při získávání dotačních titulů



Oblast dodávek komponentů

- Dodávky předizolovaného potrubí pro teplovody, horkovody a transport různých médií.
- TENZA, a.s. - výhradní distributor systému předizolovaného potrubí předního světového výrobce Logstor.
- TENZA, a.s. zastupuje výrobce armatur – firmu BROEN A/S (kulové kohouty BALLOMAX a statické i dynamické regulační armatury BALLOREX).
- Výroba a dodávka výměníkových stanic a domovních předávacích stanic.



Kogenerační výroba tepla a elektrické energie

- Zvýšení výnosů tepelných hospodářství využitím kogeneračních jednotek
- Účinnost současných kogeneračních jednotek dosahuje až 95 %.
- Instalace kogeneračních jednotek v rámci projektů v různých městech České republiky
 - Vrchlabí
 - Brtnice
 - Uherský Brod
 - Třeboň
 - Soběslav
 - Humpolec
 - Lipník nad Bečvou
 - Kladruby



Zdroj pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla z biomasy v Žatci

Investor: Žatecká teplárenská, a.s.
Délka projektu: 15 měsíců
Finanční plnění: 308 mil. Kč
Dokončení: 07/2010

Výstavba je realizována v místě stávajícího uhelného zdroje. Nová jednotka spaluje dřevní biomasu a vyrábí teplo a elektrickou energii. Investiční projekt zahrnoval vybudování nového horkovodního přívodu do distribuční sítě, výstavbu nového kogeneračního zdroje tepla na spalování dřevní biomasy a realizaci potřebného zázemí dle požadavků a potřeb investora.



Banská Bystrica: kotelna na biomasu Radvaň

Investor: KA Contracting SK, s.r.o.
Délka projektu: 7 měsíců
Finanční plnění: 106 mil. Kč
Dokončení: 11/2011

Výstavba nového tepelného zdroje pro spalování dřevního tuhého biopaliva v teplárně Radvaň Banská Bystrica pro zásobování teplem sídliště Radvaň, Fončorda a THK Banská Bystrica. Projekt představuje instalaci dvou kotlů na dřevní biomasu s výkonem 2 x 4 MW s roční dodávkou tepla 160 000 GJ včetně kompletního příslušenství (denní zásobník a doprava paliva, odvod a čištění spalin z kotlů). Součástí je i realizace strojovny pro vyvedení horké vody do stávající strojovny teplárny Radvaň.



Instalace kotle na spalování biomasy do centrální kotelny K7 U Hřbitova v Jihlavě

Investor: Jihlavské kotelny s.r.o.
Délka projektu: 11 měsíců
Finanční plnění: 43 mil. Kč
Dokončení: 04/2012

Přestavba části stávající plynové kotelny na biomasovou kotelnu s kotlem o výkonu 3 MW s novým akumulčním zásobníkem o objemu 250 m³ na akumulaci tepla zapojeným do stávajícího topného systému vytápění sídliště a nově vybudovaným skladem paliva s mostovým jeřábem. Celá technologie je koncipována jako plně automatizovaný provoz s dálkovým řízením a dozorem pod kamerovým systémem.



Rekonstrukce kotelny v Horní Plané

Investor: Město Horní Planá
Délka projektu: 11 měsíců
Finanční plnění: 31 mil. Kč
Dokončení: 11/2010

Výstavba nové kotelny na biomasu o celkovém výkonu 2 MW realizovaná jako přístavba stávající kotelny. Projekt zahrnoval instalaci kotle na biomasu o jmenovitém výkonu 2MW určeného ke spalování dřevního odpadu. Tato technologie nahradila dvě původní kotlová zařízení a zajistila snížení emisí oxidu uhelnatého, oxidu dusíku, oxidu siřičitého a prachových částic ve srovnání s původní technologií až o 80 %.



Rekonstrukce soustavy CZT kotelny K2 a K3 Uherský Brod

Investor: REGIO UB, s.r.o.

Délka projektu: 8 měsíců

Finanční plnění: 70 mil. Kč

Dokončení: 02/2012

Projekt modernizace systémů zásobování teplem v Uherském Brodě, spočívající v instalaci čtyř kondenzačních plynových kotlů o celkovém výkonu 4,05 MW, dvou kogeneračních jednotek o celkovém výkonu 350 kW včetně trafostanic v každé z kotelen. Součástí projektu bylo i položení nových rozvodů předizolovaného potrubí v dimenzích DN 65-150 v délce trasy 1,75 km a vybavení objektovými předávacími stanicemi.



Tepelný napáječ Libeň – Holešovice

Investor: Pražská teplárenská, a.s.
Délka projektu: 20 měsíců
Finanční plnění: 232 mil. Kč
Dokončení: 12/2012

Stavba řeší napojení Teplárny Holešovice (THOL) a následně oblasti CZT Dolní Holešovice na systém Pražské teplárenské soustavy propojený se zdrojem v Elektrárně Mělník. Napáječ umožní využití výkonové rezervy zdroje THOL pro dodávku tepla do systému pražské teplárenské soustavy a následně zásobování rozvojových oblastí mezi ulicemi Argentinskou a Bubenskou, Holešovické tržnice a Rohanského ostrova. Zároveň dojde v oblasti Holešovic k přepojení soustavy centralizovaného zásobování teplem z páry na horkou vodu.



Brno

TENZA, a.s.
Svatopetrská 7
617 00 Brno
Tel | 545 539 339
Fax | 545 214 614
tenza@tenza.cz

Praha

TENZA, a.s. – pobočka Praha
Žirovnická 3124/1
106 00 Praha 10
Tel | 267 182 830
tenza@tenza.cz

Ostrava

TENZA, a.s., pobočka Ostrava
Nákladní 1 (areál VOKD a.s.)
702 00 Ostrava
Tel | 596 699 383
Fax | 596 699 384
ostrava@tenza.cz

Děkuji za Vaši pozornost

Ing. Martin Švehlík
msvehlik@tenza.cz
www.tenza.cz