

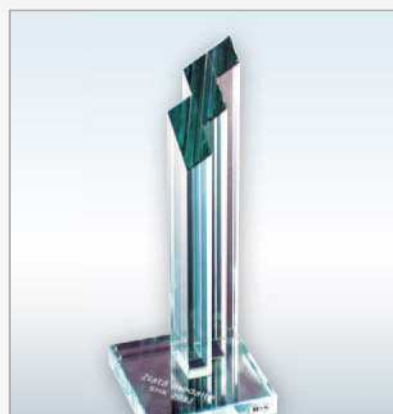


Nabídka

www.enbra.cz



Jen ti nejsilnější mohou dávat velkorysé nabídky



- Založena v roce 1991 v České republice
- 100% česká společnost
- 110 zaměstnanců
- obrát 400 000 000 Kč za rok
- Působnost:
 - **Česká republika:** Brno, Olomouc, Karviná, Praha, Pardubice, Plzeň, České Budějovice
 - **Svět:** Slovensko, Bulharsko, Polsko a Rusko
- Certifikována v souladu s mezinárodním systémem kvality **ISO ČSN EN 9001:2009**

ENBRA je zastoupením významných světových výrobců pro Českou republiku a Slovensko:

- LORENZ, GIOANOLA, SONTEx, HYDROMETER, QUNDIS, OVENTROP
- JOHNWOOD, FERROLI, ROTEX

Mezi naše nejvýznamnější odběratele patří mezinárodní koncerny:

- HONEYWELL, DANFOSS
- Teplárny Brno, DISTEP, TEDOM, ...

ENBRA získala významná ocenění:

- **Zlatá medaile na veletrhu AQUA-THERM:** ROTEX HPSU Compact (2010), FERROLI GFN PELLET (2009), SONTEx Superstatic 440 (2004), SBS 3000 (2001)
- **Zlatá medaile na veletrhu SHK:** ROTEX Solaris (2011), Krbová vložka ENBRA (2006), SONTEx Superstatic 440 (2005)
- **Čestné uznání AQUA-THERM:** krbová vložka PEPO (2005), ENBRA Systém (2003), ENBRA II (2002), Zkušební stanice vodoměrů a měřičů tepla ENBRA (2000), AQUA-PLUS (2000)

Již 20 let jsme
zde pro Vás...





AKCE:

**VÝMĚNA TRV A INSTALACE UZAVÍRACÍCH ŠROUBENÍ,
ÚPRAVA STROJOVNY V BYTOVÉM DOMĚ
POPELÁKOVA 9,11.**

ZADAVATEL:

Vážený pan,

Ing. Stanislav Lébl

Společenství vlastníků bytů Popelákova 9,11

Brno, Popelákova 4067/1, Židenice, Brno, PSČ 628 00,

IČ: 03963179

Tel.: + 420

AUTOR NABÍDKY:

ENBRA, a. s.

Durdáková 5, 613 00 Brno

IČO: 440 15 844, DIČ: CZ 440 15 844

Č.ú.: 692844641/0100 KB Brno

Zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 6085

OPRÁVNĚNÝ ZÁSTUPCE:

Jan Zavřel, technik zakázkového oddělení

Tel.: + 420 731 194 379

E-mail: zavrel@enbra.cz

Předmět a místo plnění nabídky

PŘEDMĚTEM PLNĚNÍ NABÍDKY JSOU:

Výměna TRV a vsazení uzavíratelných šroubení, úprava strojovny ÚT dle TZ zadavatele.

MÍSTEM PLNĚNÍ NABÍDKY JSOU:

Popelákova 9, 11 - Brno

Úvod

Vážení,

velmi nás těší Váš zájem o možnost regulace spotřeby tepla s využitím služeb naší společnosti. Předkládáme Vám komplexní nabídku dodávky a montáže termostatických ventilů s hlavicemi (dále TRV), dodávka a instalace uzavíratelných šroubení a provedení ostatních prací spojených se zajištěním bezproblémové funkce otopného systému.

Pro zaregulování a nekompromisní hydraulickou stabilizaci parametru otopných soustav používáme výhradně komponent firmy **OVENTROP**.

Věnujte, prosím, pozornost přiloženým katalogům a prospektovým podkladům, jež byly vytvořeny pro Vaše širší obeznámení s řešenou problematikou zavádění efektivní regulace. V uvedených podkladech naleznete mj. přesné informace o použitých technologiích, produktech a historii naší společnosti.

The logo for Oventrop, featuring the word "oventrop" in a bold, lowercase, sans-serif font. A blue horizontal line is positioned directly beneath the text.The logo for Enbra, consisting of a stylized red flame icon to the left of the word "ENBRA" in a bold, uppercase, sans-serif font.

Způsob provedení díla

Demontáž radiátorových ventilů, montáž TRV a uzavíratelných šroubení probíhá řádově 1hod pro jeden byt a celková délka montážních prací není zpravidla delší než 1 den/vchod, objekt je kompletně zprovozněn nejpozději do 3-5 dnů. Velikosti objektu je vždy přizpůsobeno množství nasazených montážních sil. Dílo skončí napuštěním topného systému a kontrolou těsnosti. Montáž regulačních armatur a hydraulické vyregulování topné soustavy probíhá paralelně s montáží TRV v bytech.

O přesném průběhu a termínech montážních prací jsou uživatelé bytů vždy informováni včasným (min. 7 dnů předem) vyvěšením "Montážních harmonogramů". Dílo je vždy realizováno a předáno v předem pevně stanoveném termínu. Firma ENBRA disponuje dostatečnou kapacitou montážních skupin pro dodržení stanovených termínů montáže.

Referenční parametry výrobků OVENTROP

- o Protože jsme přímými zástupci německé firmy F. W. OVENTROP GmbH & Co. KG, (www.oventrop.com) můžeme nabídnout **mimořádně příznivé ceny**.
- o TRV OVENTROP jsou dodávány ve všech běžných dimenzích (DN10-32) a tvarových modifikacích. Nejpoužívanější řada TRV „RFV9“ s **přednastavitelnou kuželkou** s kv 0,022 - 0,65 m³/h. TRV s označením „RF (AZ)“ jsou osazeny **pevnou kuželkou** s kv 0,90 (1,10)m³/h, jejich je především pro zaregulování znevýhodněných otopných těles či při samotižném vytápění.
- o Ventily „RF...“ mají „**zkrácenou**“ **stavební délku** shodnou s radiátorovými ventily vyráběnými a osazovanými v minulosti v ČR. Jsou proto zvláště vhodné pro rekonstrukce stávajících topných soustav - při jejich použití se podstatně zkracuje čas potřebný pro výměnu TRV a tím dochází i k **úsporám za montážní práce**.
- o Značná **pracovní síla** a **velký zdvih kuželky** zajišťuje **odolnost** proti inkrustaci a drobným nečistotám. Nehrozí zatuhnutí (přimrznutí) ventilu v uzavřené poloze a následná nefunkčnost na počátku následující topné sezóny.
- o **Kuželka TRV Oventrop je těsněna až 6-ti O-kroužky**, spoj mezi šroubením a vlastním TRV je realizován metodou „kov na kov“, čímž je teoreticky znemožněna jakákoliv netěsnost. Čištění a případný servis TRV je možný za provozu soustavy bez vypouštění prostřednictvím přípravku **DEMO-BLOC**.
- o Materiálem použitým k výrobě TRV je **vysoce kvalitní kovaný bronz Rg5**, což garantuje vysokou životnost ventilu, tvarovou stálost, odolnost proti korozi.
- o Velkou výhodou TRV OVENTROP je, že jejich **hydraulické vlastnosti** jsou ve všech dimenzích a tvarových modifikacích **stejně - parametry** ventilu **udává** pouze použitá **kuželka**. Což technicky eliminuje možnost disharmonie hydrauliky systému v případě změny dimenzí TRV.
- o Vynikající termostatické **hlavice s kapalinovým čidlem UNI-LH** mají **hysterezi pouze 0,2°C**, rozsah 0-26°C s možností uzavření a nastavení protizámrzné teploty 7°C. K dispozici je taktéž speciální provedení „**Uni-LH Blok**“, které má z výroby omezený rozsah na 12-26°C pro zamezení „krádeží tepla“ v panelových domech s CZT.
- o Regulační smyčkové a patní armatury OVENTROP se vyznačují **vynikajícími regulačními schopnostmi** s parametry, jež je v porovnání s ostatními konkurenčními armaturami staví na **současnou špičku**. Regulační armatury do stoupaček a na paty domů jsou u menších dimenzí z bronzu RG5, u větších z šedé litiny.

- o Díky konstrukci chráněné patentem **nevyžadují údržbu** a umožňují měření tlaku a průtoku na jednotlivých ventilech. U přírubových provedení smyčkových regulačních armatur DN 65 a výše, díky vynikajícím hydraulickým vlastnostem umožňuje docílit tlakovou ztrátu na ventilu přes 100 kPa bez překročení meze hlučnosti 30 dB.
- o Použití velmi kvalitních materiálů zajišťuje **životnost** výrazně **přes třicet let**, přičemž **záruka** poskytovaná firmou ENBRA na **komplexní sortiment** OVENTROP zmíněný v kterémkoli katalogu činí **7 let** od data prodeje. Všechny výrobky OVENTROP jsou podrobeny 100% kontrole jakosti podle **ISO 9001**. Výrobky jsou **certifikovány** v ČR a nesou mnohá ocenění technické kvality.



Cenová nabídka

Nabídka byla zpracována na základě TZ zpracované Ing. Hornem. Cena za provedení díla dle zaslané technické zprávy pro BD Popelákova 9,11 činí:

	ks/m	cena za ks	celkem
Výpis - ventily a hlavice			
radiátorový ventil OVENTROP RFV9 DN 10	74	341 Kč	25 253 Kč
radiátorový ventil OVENTROP RFV9 DN 15	39	359 Kč	13 991 Kč
radiátorový ventil OVENTROP RFV9 DN 20	6	457 Kč	2 741 Kč
termoregulační hlavice OVENTROP UNI - LH	119	236 Kč	28 114 Kč
Kroužek proti krádeži	5	455 Kč	2 275 Kč
instalace radiátorových ventilů	80	90 Kč	7 200 Kč
natavení regulace na termostatických ventilech	80	28 Kč	2 250 Kč
montáž hlavice pro zaregulování topného systému	119	17 Kč	2 008 Kč
combi šroubení OVENTROP DN 10 (NEOVĚŘENO - MŮŽE SE MÍŘRNĚ LIŠIT)	77	179 Kč	13 745 Kč
combi šroubení OVENTROP DN 15 (NEOVĚŘENO - MŮŽE SE MÍŘRNĚ LIŠIT)	36	198 Kč	7 119 Kč
combi šroubení OVENTROP DN 20 (NEOVĚŘENO - MŮŽE SE MÍŘRNĚ LIŠIT)	6	285 Kč	1 712 Kč
úprava potrubí	119	85 Kč	10 115 Kč
montáž šroubení DN 10	77	75 Kč	5 775 Kč
montáž šroubení DN 15	36	79 Kč	2 855 Kč
montáž šroubení DN 20	6	77 Kč	462 Kč
Úprava strojovny			
Smyčkový regulační ventil Hydrocontrol Oventrop VTR DN 40	2	2 807 Kč	5 613 Kč
Dvojcestný regulační ventil ESBE VLA 121 DN 25 kvs=10	2	7 721 Kč	15 441,60
Oběhové čerpadlo Grundfos Magna 3 32-40	2	10 800 Kč	21 600,00
montáž vč. úprav napojovacího uzlu	1	11 520 Kč	11 520,00
hutní materiál (potrubí, kolena, příruby, barva, izolace)	1	3 300 Kč	3 300 Kč
Elektroinstalace a MaR			
ekvitermní regulátor zónový pro jeden směřovaný okruh SIEMENS RVS 46.530 + ostatní materiál dle specifikace v PD	2	32 775 Kč	65 550 Kč
Specifikace ostatních armatur			
uzavírací kulový kohout Giacomini R250D DN 15	8	98 Kč	787,20 Kč
uzavírací kulový kohout Giacomini R250D DN 20	14	221 Kč	3 091,20 Kč
uzavírací kulový kohout Giacomini R250D DN 25	2	241 Kč	482,40 Kč
uzavírací kulový kohout Giacomini R250D DN 32	4	343 Kč	1 372,80 Kč
uzavírací kulový kohout Giacomini R250D DN 50	5	775 Kč	3 876,00 Kč
instalace KK	33	480 Kč	15 840,00 Kč
dodávka vypouštěcích KK DN 15	33	144 Kč	4 752,00 Kč
montáž VKK DN 15	33	36 Kč	1 188,00 Kč
nátěr a izolace (pouzdra z minerální vaty - povrchová úprava Al)	33	120 Kč	3 960 Kč
technické plyny	1	7 000 Kč	7 000 Kč
vypouštění a napouštění topného systému	1	1 500 Kč	1 500 Kč
Celkem bez DPH			292 488 Kč
15%			43 873 Kč
Celkem s DPH			336 361 Kč

Garance cen:

Společnost ENBRA se zavazuje k dodržení uvedených nabídkových cen jednotlivých druhů materiálu do termínu 30. 6. 2016. Konečné počty budou fakturovány dle potvrzených montážních listů. Konečná cena díla se může měnit v závislosti na změně DPH pro daný sortiment či službu.

Platební podmínky

Platební podmínky jsou vždy přesně zakotveny v konkrétní smlouvě o dílo.

- 1) Standardní forma úhrady je do 14 dnů ode dne předání díla
- 2) Individuální rozdělení termínů plateb v rozmezí definovaného časovaného horizontu:

Příklad: (50% záloha + (25% splatnost 14 dnů) + (25% splatnost 60 dnů)

- 3) Individuálně i možnost zafinancování

Splatnost faktur bude upřesněna v konkrétní smlouvě o dílo.

Záruční podmínky

ENBRA, a.s. negarantuje úplné odstranění zvýšené hlučnosti topení hydraulické povahy.

Na jednotlivé součásti dodávky poskytujeme záruku v trvání:

➤ práce	36 měsíců
➤ kompletní sortiment OVENTROP	84 měsíců
➤ ostatní materiál – pokud výrobce neurčí jinak	36 měsíců

ENBRA, a.s. negarantuje odstranění hlučnosti - praskání v prostupech při dilataci stoupaček – odstranění praskání stoupaček v prostupech není součástí této nabídky – je možné toto u nás poptat – pak řešíme výměnou svislých rozvodů vč. prostupových chrániček a jejich protipožárního EI 90 a protihlukového vytěsnění v souladu se závaznou ČSN (ČSN 73 08 10).

Termín plnění – montážní harmonogram

Zhotovitel provede uvedené úkony přesně dle technické zprávy Ing. Horna, přičemž plně respektuje požadavky objednatele a zhotovitele technické zprávy. Případné změny budou konzultovány se zhotovitelem TZ i objednatelem.

Předpokládaný termín realizace po topné sezóně 2015/2016. Délka realizace je předpokládána na 5 pracovních dní.

Společnost ENBRA disponuje dostatečnými montážními kapacitami pro kvalifikovanou a jakostní dodávku díla ve specifikovaném měřítku. S realizacemi podobného formátu máme nadstandardní zkušenosti.

Závěr

Společnost ENBRA, a.s. děkuje za možnost zpracování této nabídky. Jsme připraveni být Vám nápomocni při konzultaci hledání nejefektivnějšího řešení a jsme připraveni provést k Vaší plné spokojenosti kvalitní dodávku díla.

V Brně dne 1. 12. 2016

S pozdravem

Jan Zavřel
technik zakázkového oddělení

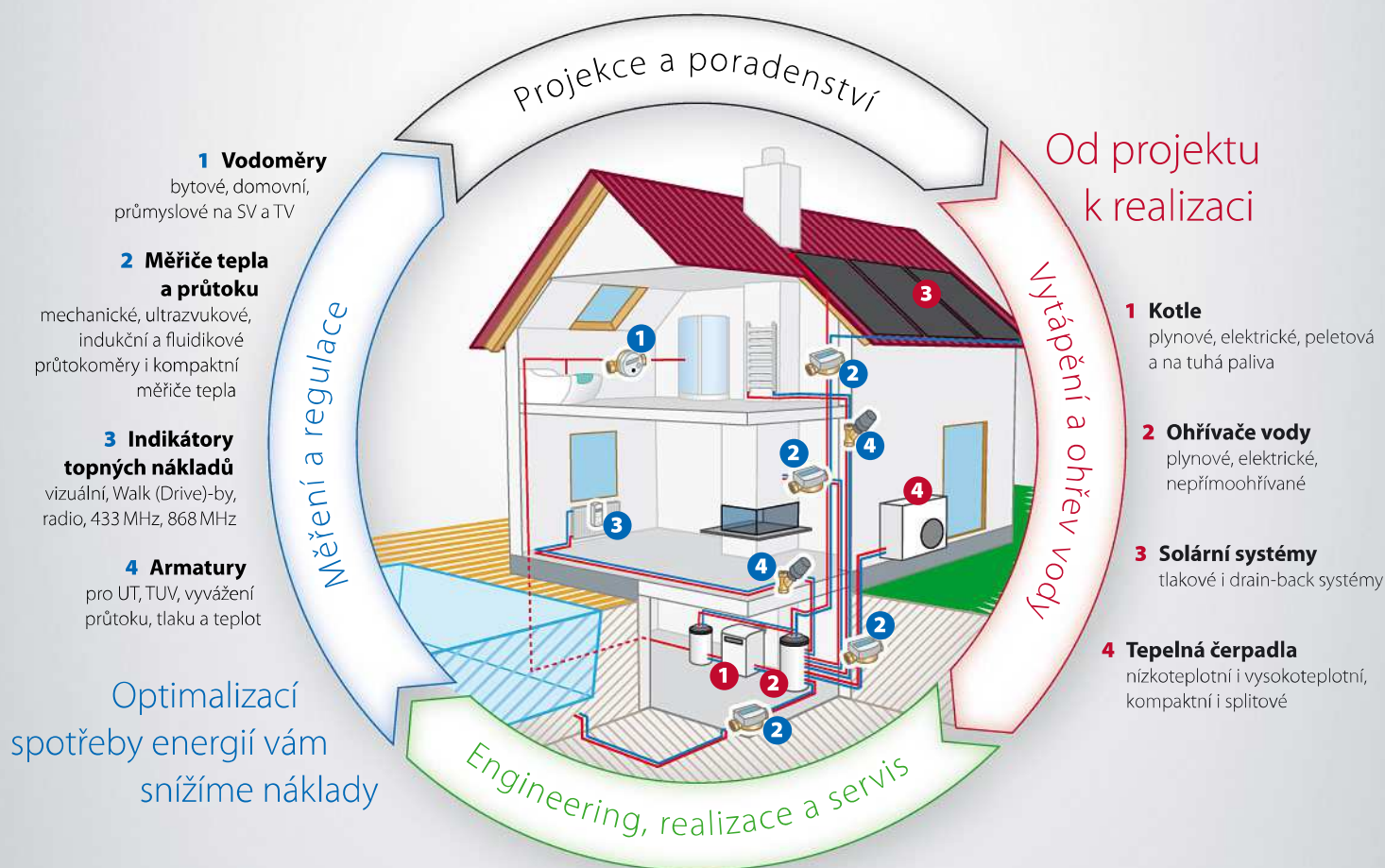
ENBRA, a.s.
Popůvky 404
664 41 Troubsko

Tel.: + 420 545 321 203,
GSM: +420 731 194 379
E-mail: zavrel@enbra.cz
www.enbra.cz

Komplexní řešení s úsporou nákladů až 40 %

Ceny energií neustále rostou. Ušetřit vám pomohou jen chytrá řešení.

Navrhne a dodáme Vám komplexní systém topení a ohřevu vody na klíč. Naše řešení jsou optimalizována pro Vaše potřeby, požadavky komfortu a dosažení maximálních úspor.



Firma ENBRA, a.s. od svého založení působí v různých oblastech hospodárního nakládání s teplem, vodou a energií. Postupným osvojováním dalších specializací a následným nárůstem profesionality až k nejvyšší odbornosti vytvořila firma kvalitní zázemí pro realizaci i těch nejnáročnějších zakázek.

Aby dosáhla pokud možno nejvyšší kvality a spolehlivosti dodávaných systémů, věnuje ENBRA značnou pozornost pečlivému výběru svých obchodních partnerů a dodávaných produktů a zařízení.

Tím byly vytvořeny podmínky pro komplexní přístup k zákazníkům, k uceleným dodávkám systémů a služeb, které dnes společnost ENBRA nabízí.

Vytápění a ohřev vody

- Poradenství a projekce
- Dodávka komplexního sortimentu produktů:
 - Kotle
 - Ohřivače vody
 - Solární systémy
 - Tepelná čerpadla
- Engineering, realizace a montáž
- Regulace systémů topení
- Rekonstrukce rozvodů a topení

Rozúčtování spotřeby tepla a vody

Zajišťujeme vypracování technické dokumentace, dodávky a montáže indikátorů topných nákladů, vodoměrů a měřičů tepla, zajištění pasportizace a energetického zhodnocení.

Měření a regulace

- Poradenství a projekce
- Dodávka komplexního sortimentu produktů:
 - Vodoměry
 - Měřiče tepla
 - Armatury
- Engineering, realizace a montáž
- Diagnostika a hydraulické vyvažování

Metrologické služby

Ve vlastní síti autorizovaných metrologických středisek K56 poskytujeme služby čištění, opravy, kalibrace a ověření na měřidlech protečeného množství vody a měřících tepla a chladu od DN 15 do DN 350.

Brno – Durdáková 5, 613 00 Brno **T** 545 321 203 **F** 545 211 208 **E** brno@enbra.cz

Karviná – Na Vyhlídce 1079, 735 06 Karviná **T** 596 344 280 **E** karvina@enbra.cz

Olomouc – Jižní 118, 783 01 Olomouc **T** 585 413 839 **E** olomouc@enbra.cz

Praha – Leknínová 3167/4, 106 00 Praha 10 – Zahradní Město **T** 271 090 040 **E** praha@enbra.cz

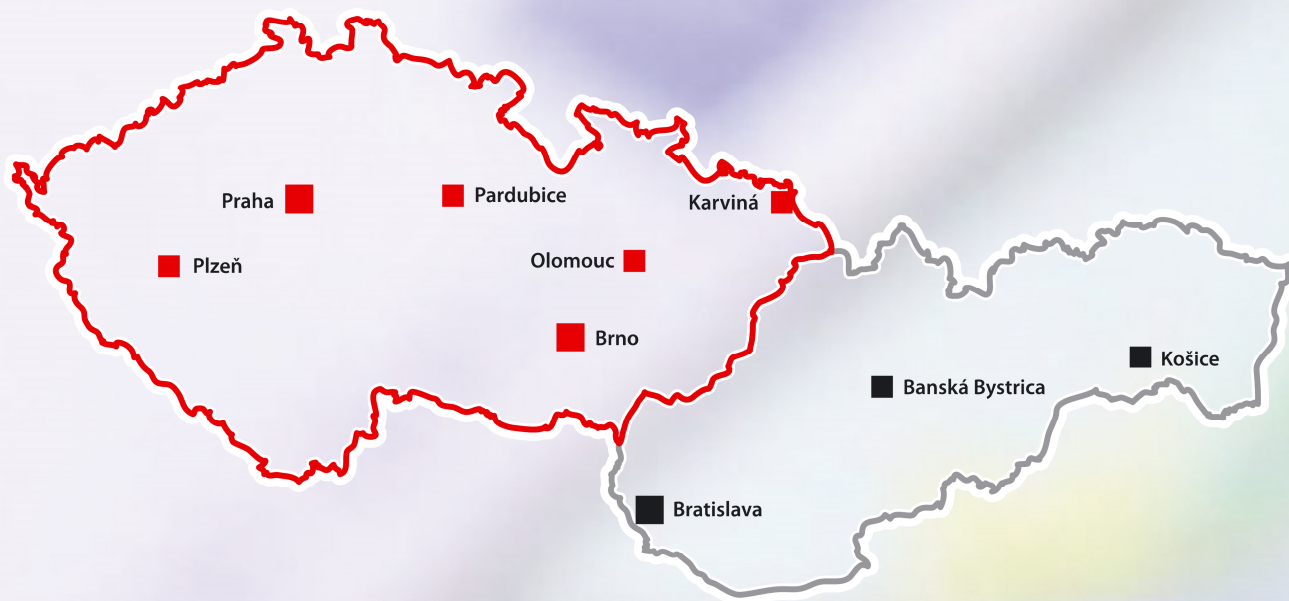
Plzeň – Doudlevecká 45, 301 33 Plzeň **T** 377 221 611 **E** plzen@enbra.cz

Pardubice – Fáblovka 406, areál EXPOS, 533 52 Staré Hradiště u Pardubic **T** 466 415 579 **E** pardubice@enbra.cz

Banská Bystrica – Zvolenská cesta 29, 974 05 Banská Bystrica **T** +421 48 410 3544 **E** enbra@enbra.sk

Bratislava – Pestovateľská 10, 821 04 Bratislava **T** +421 2 4341 4146 **E** bratislava@enbra.sk

Košice – Werferova 1, 044 01 Košice **T** +421 55 7293 533 **E** kosice@enbra.sk



ISO 9001:2000



ENBRA, a.s.

Durdáková 5, 613 00 Brno

T 545 321 203 **F** 545 211 208

E brno@enbra.cz

www.enbra.cz