





s úctou k přírodě 

HUTIRA

HARMONIE
UDRŽITELNOST
TRADICE
INOVACE
ROZVOJ
AKTIVITA



s úctou k přírodě 

Co znamená značka HUTIRA?

Řada partnerských společností, jedna filozofie. Značka HUTIRA znamená **dělat věci poctivě a s úctou k přírodě**. Excelentní know-how, profesionální přístup a špičková kvalita nabízených produktů nás řadí mezi uznávané odborníky.

Během více než 35 let našeho fungování jsme realizovali stovky projektů na 4 kontinentech. Široký rozhled a nápaditost, se kterou děláme naši práci, nás řadí mezi inovátory nejen v jednom, ale v mnoha různých oborech.



více než 35 let na trhu



150 zaměstnanců



7 společností

Pilíře HUTIRA



Kvalita

Plynárenství, vodárenství, energetika a biometan. V těchto oborech musí být prvotřídní kvalita absolutní prioritou. Toho jsme si vědomi už od samého vzniku značky HUTIRA. Proto se maximální důraz na kvalitu stal jedním ze základních pilířů našeho podnikání.



Tradice

Na českém trhu působíme už od roku 1990. Za tuto dobu jsme se stali renomovanou a tradiční značkou, která našim klientům poskytuje záruky zkušeného partnera, na kterého se mohou spolehnout i kdykoliv v budoucnu.



Profesionalita

Ve všem, co děláme, se snažíme držet ten nejvyšší možný standard. Klademe velký důraz na odbornost a kontinuální vzdělávání našich zaměstnanců. Jako dodavatele si vybíráme spolehlivé partnery, kteří vyznávají stejné hodnoty jako my.



Spolehlivost

Na značku HUTIRA se můžete spolehnout. Za každý produkt, který dodáme, každou službu, kterou poskytneme, ručíme nejen podle zákona, ale především naší dobrou pověstí, které si ceníme nade vše.



Úcta k přírodě

Matka příroda nám všem přináší bohaté dary. Respekt k prostředí, ve kterém žijeme, je klíčem k budoucnosti. Proto směřujeme k trvale udržitelným řešením, ctíme environmentální chování společnosti a snižujeme negativní vlivy na životní prostředí i uhlíkovou stopu.



Společenská odpovědnost

Jsme si dobře vědomi toho, že s úspěchem přichází odpovědnost. Značka HUTIRA pečuje o svoje zaměstnance i své okolí a aktivně vyhledává příležitosti, kde může podat pomocnou ruku nebo podpořit dobrý projekt.

Historie značky HUTIRA

„Zastupujeme značky, které jsou na trhu již od roku 1890.“

HUTIRA poskytuje kvalitní služby už od roku 1990 a jsme vnímáni jako tradiční a spolehlivý dodavatel ve všech oborech, kde působíme. Opíráme se o bohaté zkušenosti, silné zázemí a inovativní přístup našeho vedení. To vše pak promítáme do vztahů s našimi klienty, ať jde o kterýkoliv obor nebo zakázku.

1990 – Začínáme

Na počátku stál Ivo Hutira senior, který udal směr budoucímu působení firmy. Cesta společnosti tak plynule vedla od hloubení studní až k plynárenství.

2000 – Rozrůstáme se víc...

Z jediné společnosti vyrostlo několik dílčích s.r.o., každá s vlastní specializací. Řadíme se mezi top inovátory na českém trhu. K aktivitám v plynárenství přidáváme nabídku produktů a služeb pro vodárenství.

2010 – ... a víc

Pokračujeme v růstu i inovacích. Stěhujeme se do nového sídla v Popůvkách. Daří se nám a o to více se soustředíme na životní prostředí.

2023 – 2025 – Fúzujeme a zefektivňujeme

Naše společnosti se zaměřením na vodárenství a výrobu biometanu se za účelem zjednodušení a zefektivnění procesů spojily pod mateřskou společnost HUTIRA s.r.o. Tyto změny byly provedeny ve dvou fázích: k 1. 1. 2023 došlo ke sloučení společností HUTIRA Vision, s.r.o., a ATJ special, s.r.o. (zaměřených na vodárenství), a k 1. 1. 2025 byla připojena HUTIRA green gas, s.r.o. (specializující se na biometan).

1990 — **2025**

9 zaměstnanců — 150 zaměstnanců

4 zrealizované zakázky ročně — 10 000 zrealizovaných zakázek ročně

3 dlouhodobí partneři — 416 dlouhodobých partnerů



Ivo Hutira senior

zakladatel značky

To, co začal otec a syn, se rozrostlo v celou rodinu firem. V každé z nich dbáme na přátelskou atmosféru, kterou spojují nejen trvalé úspěchy a pokrok v inovacích, ale také spokojení lidé. Každý ze zaměstnanců se u nás stává pevnou součástí rodiny HUTIRA, kterou k dnešnímu dni tvoří více jak 150 členů.



Ivo Hutira

Majitel a jednatel společností HUTIRA

„Strategickou vizí našich společností je zachovávat a rozvíjet tradici i dobré jméno značky HUTIRA, udržovat a upevňovat pozici na všech úrovních našeho podnikání, být slušnou, hrdou, odpovědnou a kvalitní značkou nejen v očích našich zákazníků, ale i našich zaměstnanců.“



Radek Kandrata

Jednatel

„Základním kamenem každé společnosti jsou lidé. A já jsem hrdý na to, že značka HUTIRA má v této oblasti na kom stavět, o koho se opřít, na koho být hrdá a své významné postavení na trhu si dokáže nejen udržet, ale i jej dále rozvíjet.“

Tváře značky HUTIRA

Seznamte se s těmi, kteří vedou naše týmy a společnosti HUTIRA k cílům, které jsme si vytyčili.



Hynek Faktor
Provozní ředitel



Michal Stašek
Ekonomický ředitel



**Dominika Slípek
Vašendová**
Právník



Marie Procházková
Personální ředitelka



Petr Hajný
Obchodní ředitel



Monika Zitterbartová
Ředitelka oddělení biometanu,
marketingu a PR



Robert Sobočík
Technický ředitel



Ivan Junga
Ředitel společnosti
HUTIRA Slovakia



Pavel Kazda
Ředitel společnosti
HUTIRA – OMICE



HUTIRA s.r.o.

HUTIRA Slovakia s.r.o.

HUTIRA TROPP CORPORATION

HUTIRA - OMICE s.r.o.

HUTIRA - PSV Ivančice, s.r.o.

HUTIRA - REC.lines s.r.o.

Společnosti HUTIRA

Pod značkou HUTIRA se dnes skrývá celá řada firem. S našimi produkty se můžete setkat napříč kontinenty. Působíme v České republice, kde je také sídlo mateřské společnosti HUTIRA s.r.o., ale též na Slovensku, v Evropě nebo Kanadě.

Dlouhodobě působíme na trhu plynárenství, vodárenství, energetiky a biometanu. Na Slovensku navíc disponujeme vlastním rekreačním střediskem, kde je možné strávit příjemné chvíle odpočinku v klidném rodinném prostředí.



HUTIRA

Společnost HUTIRA s.r.o. se v rámci svých oddělení zaměřuje zejména na plynárenství, vodárenství, energetiku a biometan. Specializuje se především na návrh a výrobu plynárenské regulační techniky, technologií na úpravu vody a vodárenský sortiment, energetiku a technologii na výrobu biometanu. Svým zákazníkům a partnerům nabízíme více než 35 let zkušeností a neustále pracujeme na nových výzvách a příležitostech. V oblasti plynárenství jsme jedním z největších a nejzkušenějších plynárenských dodavatelů v Česku.

Oddělení PLYN

Dodáváme, instalujeme a provádíme servis regulačních a měřících zařízení pro zemní plyn. Naše nabídka zahrnuje jak ucelená řešení, tak i samotné produkty pro oblast plynárenství. Zaměřujeme se na snižování emisí v ovzduší, zejména využitím směsi vodík/zemní plyn nebo jen 100% vodík.

Oddělení VODA

V oblasti vodního hospodářství nabízíme komplexní řešení i jednotlivé výrobky. Naším posláním je neustále inovovat, vyvíjet a testovat technologické postupy, které přispívají k efektivnímu a šetrnému nakládání s vodou a energií. Tím naplňujeme naši vizi trvale udržitelného rozvoje.

Oddělení BIOMETAN

Poskytujeme dodávky komplexních technologických řešení i samotných komponentů pro zpracování bioplynu na biometan a jeho efektivní využití. Primárně se zaměřujeme na výrobu technologie měření, analýzu kvality a vtláčení biometanu do sítě.

Oddělení ENERGETIKA

Zaměřujeme se na vhodnou technologii pro efektivní a udržitelnou energetickou infrastrukturu. Pomáháme zákazníkům optimalizovat energetické procesy, zejména se jedná o dodávky našich zařízení v rámci služeb výkonné rovnováhy (SVR).

„Váš partner pro plynárenství, vodárenství, energetiku a biometan“

www.hutira.cz



HUTIRA slovakia

Slovenská dceřiná společnost byla vůbec první zahraniční společností, která byla pod značkou HUTIRA založena, a to už v roce 1997. Je plnohodnotnou pobočkou mateřské společnosti HUTIRA s.r.o. na Slovensku. Za tu dobu se HUTIRA Slovakia s.r.o. vypracovala mezi největší dodavatele zařízení pro regulaci tlaku, filtraci a měření spotřeby plynu na slovenském trhu. V posledních letech rozšířila své portfolio také o sortiment vodárenství, energetiku a biometan.

„Váš partner pre plynárenstvo, vodárenstvo, energetiku a biometan“

www.hutiraslovakia.sk



HUTIRA lom omice

Společnost HUTIRA - OMICE, s.r.o., funguje samostatně už od roku 2000 a navazuje na původní aktivity Iva Hutiry seniora již od roku 1990. Za tu dobu se stala v regionu spolehlivým dodavatelem pro stavebnictví. Tato společnost těží a zpracovává kamenivo pro stavební účely, vykupuje, třídí a dále zpracovává zeminu a stavební odpad.

„Váš partner pro stavebnictví“

www.hutira-omice.cz



Kanada



CZ SK

Další společnosti značky HUTIRA CZ/SK

V České republice dále zastupuje značku HUTIRA společnost HUTIRA - PSV Ivančice, s.r.o. Na Slovensku pak HUTIRA - REC.lines s.r.o. a HUTIRA RELAX CLUB s.r.o.

HUTIRA - PSV Ivančice, s.r.o.

Zabývá se výstavbou inženýrských sítí a plynárenských zařízení a liniových plynovodů. Provádí také revize, opravy, rekonstrukce a přetěšňování domovních plynoinstalací.

Další společnosti značky HUTIRA ve světě

Ostatní společnosti značky HUTIRA působící v zahraničí nám umožňují orientovat se na těchto zahraničních trzích a jsme díky nim připraveni na další obchodní příležitosti v těchto regionech.

HUTIRA TROPP CORPORATION

Společnost je zaměřena na vyhledávání příležitostí a rozvíjení možností spolupráce v oblasti dodávek technologií a zařízení jak z Evropy do Kanady, tak i obráceně.



Naše specializace



Plyn



Voda



Energetika



Biometan



Vodík

Plyn, voda, energetika, biometan a vodík - naším posláním je přinášet do těchto oborů vysoké standardy, poctivou práci a odpovědnost vůči našemu okolí

Zrealizovali jsme stovky projektů na 4 kontinentech. Jsme zkušeným dodavatelem řešení pro plynárenství, vodárenství, energetiku a biometan.



Plyn

V oboru plynárenství poskytujeme našim klientům v Česku i v zahraničí kompletní spektrum služeb – odborné poradenství, posouzení projektu, realizaci výroby a kvalifikovanou instalaci, uvedení do provozu a následnou údržbu a servis.



Voda

Vedle vlastních úprav pitné vody HUTIRA CCW, které efektivně řeší problematiku nedostatku a zhoršující se kvality vody, vyrábíme a dodáváme úpravny technologické vody a vyvíjíme nové inovativní technologie na čištění a recyklaci problematických odpadních vod. Intenzivně se zaměřujeme i na snižování energetické náročnosti těchto procesů a celých průmyslových provozů.



Energetika

V oblasti energetiky nabízíme širokou škálu produktů, které přinášejí efektivní řešení úspory energií. Naše nabídka zahrnuje tepelná čerpadla na principu voda-vzduch, bateriová úložiště a měniče. Naše inovativní řešení v oblasti měření a regulace (MaR) umožňují vzdálenou kontrolu nad technologickými celky a měření různých parametrů, jako je teplota, tlak, průtok a hladina a poskytuje spolehlivá data v reálném čase.



Biometan

V oblasti biometanu dodáváme komplexní technologická řešení na výrobu, vtlačení a využití biometanu. Zákazníkům nabízíme také související služby, jako je projekční činnost, inženýring a servis, jak v České republice, tak na Slovensku. Součástí naší nabídky je také řešení souvisejících plynárenských služeb v rámci zemědělských areálů a ČOV.



Vodík

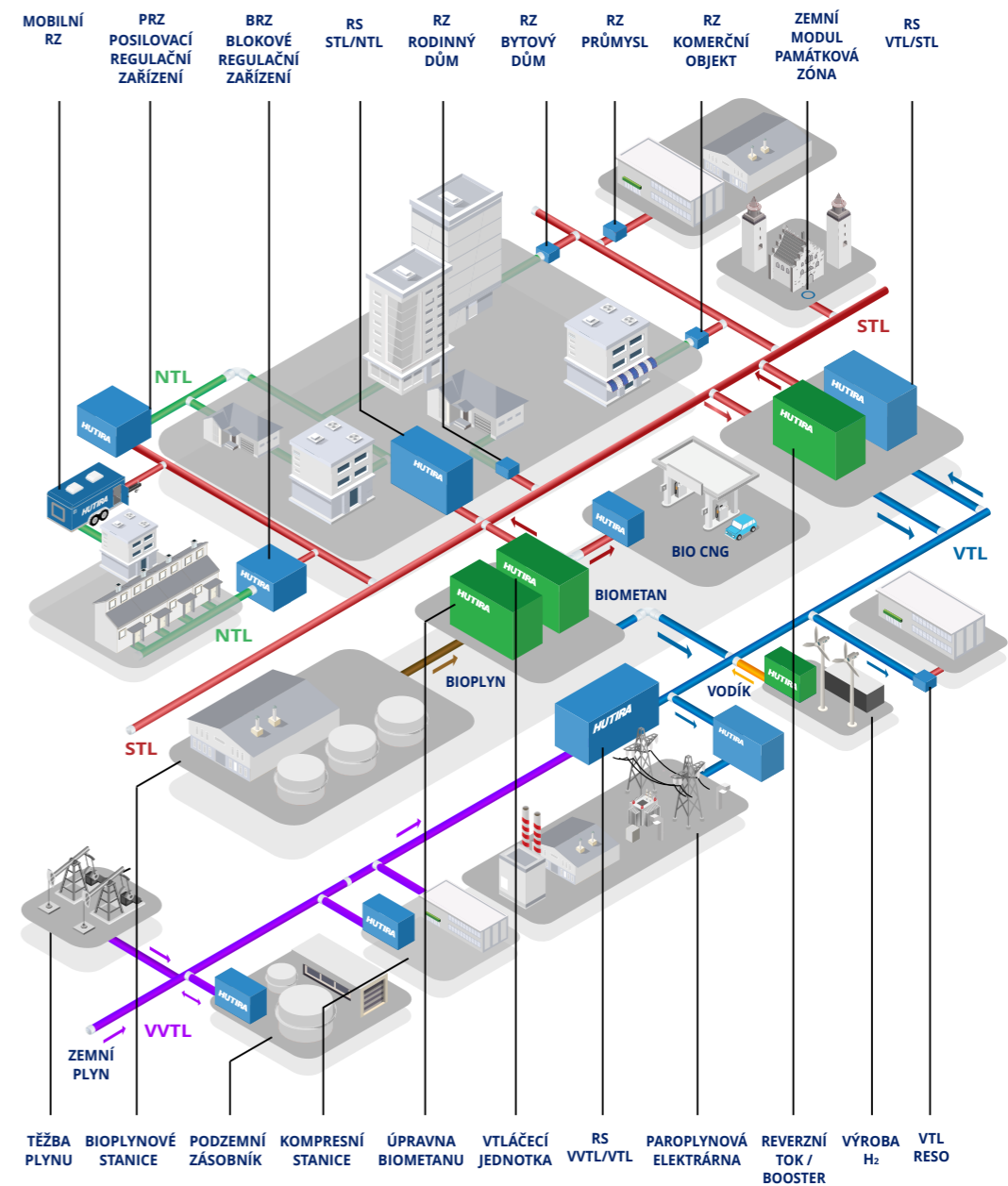
V oblasti vodíku dodáváme komponenty a technologické celky pro vodíkové technologie, které jsou H₂ ready pro 10-100%.



Plyn

Plynárenská regulační zařízení a stanice od návrhu přes výrobu až po realizaci

Specializujeme se na návrhy, výrobu a realizaci plynárenských regulačních zařízení a stanic jak typového provedení, tak na míru dle přání zákazníka. Jsme také dodavatelé kompletního regulačního sortimentu. Na český trh jsme uvedli řadu produktů, které byly k dispozici původně pouze v zahraničí. Mezi tyto produkty patří například zemní moduly umožňující podzemní instalaci plynových regulačních zařízení nebo regulační stanice tlaku plynu. Od roku 2023 jsme také jediným českým výrobcem domovních regulátorů B NG.



Produkty a služby pro oblast plynárenství

- výroba, výstavba a montáž plynárenských sítí, regulačních stanic a dalších plynárenských zařízení;
- dodávky a servis regulační techniky EMERSON;
- výstavba a rekonstrukce inženýrských sítí;
- servis, revize a poradenství PZ a OPZ (plynových zařízení a odběrných plynových zařízení);
- kontejnerová řešení pro obor plynárenství;
- plastové skříně pro plynové instalace vybavené i nevybavené.



Výroba domovních regulátorů tlaku plynu B NG

Od roku 2023 vyrábíme domovní regulátory řady B NG přímo v našem areálu v Popůvkách. Přesun výrobní linky z výrobního závodu společnosti Emerson nám umožňuje vysokou efektivitu i pružnost reakce na potřeby našich odběratelů. Jedná se o nejprodávanější domovní regulátor na českém i slovenském trhu.

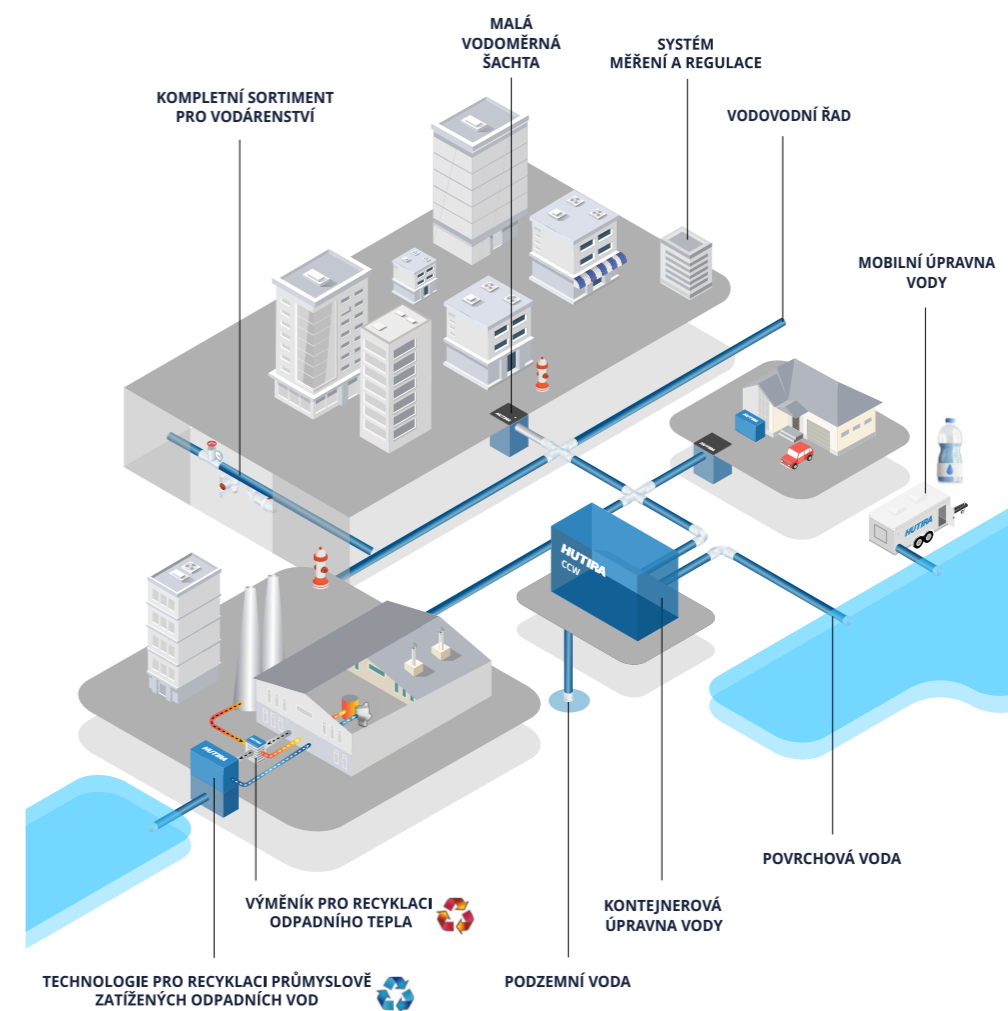




Voda

Špičkové technologie pro úpravu vody, malé vodoměrné šachty i další kompletní vodárenský sortiment

Realizujeme technologie pro efektivní a šetrné hospodaření s vodou a široký vodárenský sortiment. Od roku 2020 je součástí našeho portfolia také prodej vodárenských armatur, díky kterým jsme významně rozšířili nabídku vodárenského sortimentu o další produkty. Máme vlastní výzkum, vývoj, konstrukci, realizaci i servis.



Vodárenský sortiment

- Domovní přípojky
- Opravný materiál
- Ventily a kohouty
- Mosazné šroubení
- Plastové narážecí tvarovky
- Příslušenství
- Šoupata
- Klapky
- Hydranty
- Příruby a spojky
- Filtry
- Regulační ventily
- Vzdušníky

Šachty

- Malé vodoměrné šachty

Úpravný vody

- Řídicí systémy M&R pro ÚV
- Malé úpravný vody
- Kontejnerové úpravný vody
- Úpravný vody pro obce a města
- Pronájem mobilních úpravný vody

Inovativní technologie

- Výroba technologické vody
- Energetické úspory odpadního tepla
- Recyklace odpadních vod

Řešení pro hospodaření s vodou a energií

Úpravny vody dodáváme na trh pod značkou HUTIRA CCW (Crystal Clear Water). Vyvíjíme nové technologie podporující dlouhodobou udržitelnost.

Komplexní systémy pro úpravu povrchových nebo podzemních vod vhodné pro:

- obce a města;
- firemní provozy, výrobní procesy nebo stroje;
- koupaliště, aquaparky, wellness;
- vodárenské společnosti;
- hotely, penziony;
- developerské projekty;
- řešení zásobování pitnou vodou v krizových situacích;
- armádu.

Pronájem vlastních mobilních úpraven vody včetně zprovoznění, zaškolení obsluhy, vzdálené správy a servisu.

Inovativní technologie pro:

- recyklaci a likvidaci specificky znečištěných odpadních vod;
- energetické úspory v průmyslových provozech.



Kompletní sortiment pro vodárenství

Portfolio divize HUTIRA VODA - Vodárenský sortiment tvoří ucelený sortiment vodárenských materiálů, jako například rozsáhlá řada hydrantů, regulačních ventilů, spojek, šoupátek, objímek a dalších souvisejících doplňků.

Malé vodoměrné šachty dodáváme na český trh od roku 2008. Představují moderní a elegantní řešení vodovodních přípojek pro rodinné domy, bytové jednotky a firmy. Nejprodávanějším produktem je šachta Modulo s více než 30 000 instalacemi. V naší nabídce naleznete ale i jiné typy šachet jako Compozit, Borneo, Ovalo nebo Aquax.

Kromě bohaté škály vodárenských produktů nabízíme také poradenské služby, návrhy optimalizace tlakových pásem ve vodovodní síti a jejich dodávky na klíč.

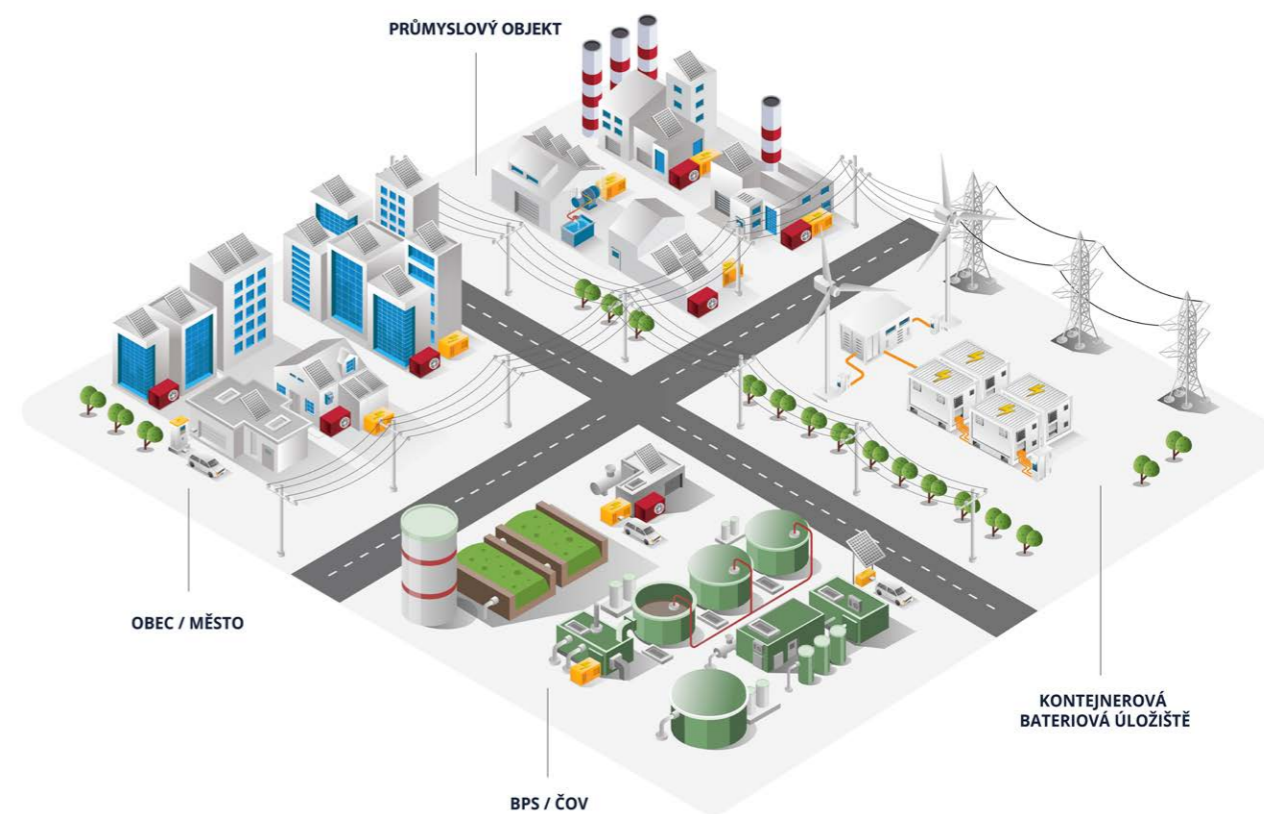




Energetika

Dodáváme regulační, měřicí a filtrační zařízení pro technologie na výrobu elektřiny a tepla

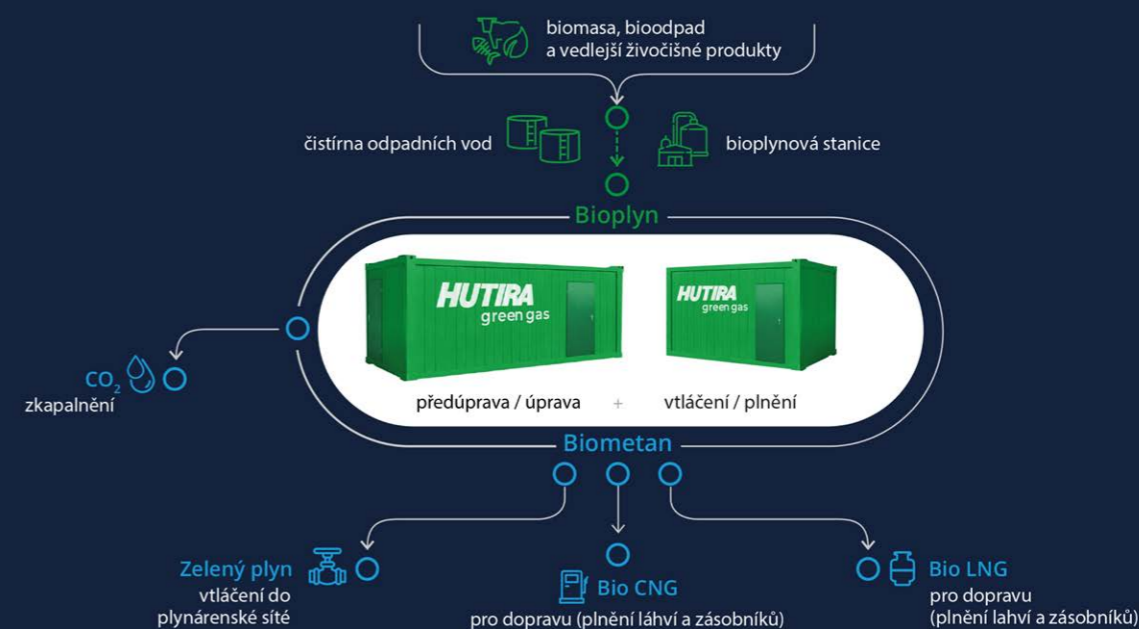
- kogenerační jednotky
- plynové elektrárny
- bioplynové stanice



Biometan

Komplexní řešení pro biometan

- předúprava surového bioplynu;
- jednotka úpravy bioplynu;
- jednotka vtláčení biometanu;
- odorizační stanice;
- propanizace/karburace;
- VTL/STL plynovod;
- plnicí stanice CNG.



Technologická řešení

Technologie vtláčení biometanu do sítě – HUTIRA:

- vlastní řešení HUTIRA – integrace, komprese, obchodní měření kvality plynu a průtoku;
- pístový kompresor s elektropohonem a frekvenčním měničem;
- měření kvality výstupního biometanu pomocí chromatografu
- měření objemu – rotační plynoměr;
- odorizace

Technologie předúpravy biometanu:

- vyčištění surového bioplynu;
- separace vlhkosti kondenzací ochlazených vodních par;
- zvýšení tlaku bioplynu na 15 mbar(g) dmychadly;
- adsorbce H_2S , NH_3 , VOC, případně siloxanů průchodem přes filtry s aktivním uhlím.

Technologie úpravy biometanu – DMT ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY:

- jednotka úpravy bioplynu čistí bioplyn na koncentraci minimálně 95 % obsahu metanu pomocí technologie membránové separace.



A close-up photograph of industrial hydrogen equipment. In the foreground, a large, teal-colored handwheel valve is mounted on a white metal pipe. To the right of the valve, a circular pressure gauge is visible, featuring a white face with black markings and the brand name 'HUTIRA'. The gauge has a scale from 0 to 100 bar, with major ticks every 20 units. The needle is positioned at approximately 25 bar. The background shows more industrial structures under a bright, clear sky with some light clouds. The overall color palette is dominated by teal, white, and light blue.

H_2

Vodík

Jsme H_2 ready

- dodáváme komponenty pro vodíkové technologie, které jsou H_2 ready pro 100%;
- vyrábíme plynárenské regulační sestavy s vodíkovými komponenty;
- technologicky se podílíme na vodíkových projektech.



HUTIRA

Dále také nabízíme



Průmysl



Služby



Servis

Průmysl, služby a servis

Jsou sekundárním a doplňujícím odvětvím našeho firemního portfolia, které nabízí různá specifická zaměření. Díky průmyslovým prvkům z naší nabídky jsme zákazníkovi schopni poskytnout komplexní zajištění daného požadavku.

Naše celkové portfolio je podtrženo službami, které poskytují možnost školení, projektování a dalších aktivit.

Samozřejmostí je pro nás kvalitní servis, který poskytujeme všem klientům.



Průmysl

Naše aktivity pro oblast průmyslu vhodně doplňují naše primární plynárenské zaměření. Zejména u velkých zákazníků díky širšímu záběru dokážeme pomoci v opravdu komplexním rozsahu a podílíme se tak na projektech, které zahrnují také oblasti strojírenství, energetiku, stavebnictví, teplárenství nebo obnovitelných zdrojů.



Služby

Pro každý obor naší působnosti nabízíme klientům široké portfolio služeb. Kromě výroby a montáže poskytujeme také odborné poradenství, projekční služby, záruční i pozáruční servis a v neposlední řadě certifikovaná školení.



Servis

HUTIRA má v rámci ČR a SR k dispozici celkem 7 servisních středisek s odborně vyškolenými týmy. Servisní služby poskytujeme napříč obory plyn, voda a biometan.



Průmysl

Řešení pro širokou škálu průmyslových odvětví

Kontejnerová řešení

Technologie z oblasti plynárenství, vodárenství i průmyslu dodáváme také jako kontejnerová řešení. Nejčastěji se jedná o zakázkové projekty pro specifické využití. Mezi největší výhody těchto kontejnerových provedení patří: rychlejší dodávka oproti standardním řešením, zjednodušení dopravy, rychlejší uvedení technologie do provozu a možnost mobilního řešení.

Ohřevné skříně a prvky

Ohřevné skříně a prvky slouží k čistému, bezpečnému a ekonomickému ohřevu všude tam, kde je třeba skladované materiály udržovat při určité teplotě nebo kde je třeba zvýšit jejich teplotu před zpracováním.

Mobilní sací bagr (MSB)

Nabízíme zajištění prací mobilním sacím bagrem (MSB), s jehož využitím máme bohaté letité zkušenosti. Je neocenitelným pomocníkem zejména v místech s omezeným prostorem a je využitelný pro odsávání různých typů materiálů (pevných, prašných i tekutých). Zajišťujeme také individuální výrobu a dodávku tohoto specifického zařízení.

Kontejnerová provedení

Pro naše zákazníky připravujeme na zakázku kontejnerová provedení nejrůznějších technologických celků. Kontejnerová řešení se prolínají i s našimi produkty, ať už z oblasti plynárenství, vodárenství, biometanu nebo průmyslu.

Vyrábíme a dodáváme:

- kontejnerové regulační stanice plynu;
- mobilní kontejnerové kotelny;
- kontejnerové úpravny vody;
- kontejnerová řešení na úpravu a vtláčení biometanu;
- kontejnerová řešení komerčních prostor;
- kontejnerové minipivovary;
- kontejnerová provedení pro umístění technologií našich zákazníků.



Kamenolom Omice

Společnost HUTIRA - OMICE, s.r.o., je již desítky let spolehlivým dodavatelem kameniva a dalšího stavebního materiálu v Jihomoravském kraji. V našem lomu těžíme a zpracováváme diorit a biotitickou rulu.

Zákazníkům nabízíme širokou škálu kameniva a lomového kamene splňující přísné technické specifikace. Dodáváme velmi kvalitní certifikované přírodní kamenivo i pro drážní a dopravní stavby. Provádíme také výkup a recyklaci stavebních odpadů.





Služby



Vzdělávání a exkurze

Vzdělávání je jednou z aktivit, kterým se věnujeme dlouhodobě. Rozšíření vzdělání a dovedností umožňujeme nejen našim zaměstnancům. Aktivně spolupracujeme také se školami, jimž formou exkurzí do naší společnosti umožňujeme přiblížit se plynárenství a vodárenství v praxi.



Projektování a poradenství

Disponujeme týmem plně kvalifikovaných techniků, kteří jsou připraveni poskytnout vám veškerou konzultační a poradenskou podporu napříč všemi obory našeho působení. Ať už hledáte řešení pro vodárenství, plynárenství nebo průmysl, naši zkušení pracovníci jsou zde pro vás.



Školení

V moderním a plně vybaveném školicím středisku v Popůvkách poskytujeme služby odborného vzdělávání v oboru plynárenství se specializací na regulaci tlaku plynu. Na základě těchto zkušeností jsme byli v roce 2019 zařazeni do „Registru vzdělávacího střediska v systému OPV“. Pod vedením kvalifikovaných lektorů projde našimi školeními více než 500 odborníků různých profesí ročně.



Servis

Servisní služby

Samozřejmostí je pro nás kvalitní servis, který poskytujeme všem klientům. Řešíme úspěšně 100 % všech servisních případů.

Zajišťujeme:

- záruční servis;
- pozáruční servis;
- periodické/provozní kontroly;
- uvedení do provozu;
- funkční zkoušku;
- údržbu a opravy zařízení;
- náhradu vysloužilých zařízení za nové komponenty.

HUTIRA má v rámci ČR a SR k dispozici celkem 7 servisních středisek s odborně vyškolenými týmy.



Referenční projekty

Za dobu svého působení se HUTIRA stala významnou a tradiční značkou se stovkami realizovaných projektů, za kterými stojí naši prověření specialisté. Bohaté zkušenosti uplatňujeme napříč všemi obory, v nichž působíme. Ať zvolíte kterýkoliv, značka HUTIRA pro vás bude vždy tím pravým partnerem, na kterého se můžete na 100 % spolehnout.

Co dohodneme, to platí. Ke všem našim závazkům přistupujeme zodpovědně a zakládáme si na tom, že jsme ekonomicky stabilní společností. Nejde ale jen o finance. Klíčem k úspěšné spolupráci jsou také vysoká kvalita a přesné dodržování termínů. Víme, jak obtížné je najít spolehlivého partnera, a proto děláme vše pro to, abychom my jím byli.



více než 750 000 dodaných plynových regulátorů



téměř 2000 vyrobených a dodaných regulačních měřicích zařízení



více než 50 000 dodaných vodoměrných šachet v ČR



více než 15 000 instalovaných ventilů CLA-VAL



máme již více než 10 referencí v oblasti biometanu v ČR a SK

Projekt Vraňany

HUTIRA s.r.o

Toto zařízení je jedním z největších bateriových úložišť v České republice. Jedná se o moderní energetický zdroj, který zahrnuje šest plynových spalovacích turbín o celkovém výkonu 32,4 MW a bateriové úložiště s kapacitou 22 MWh.



Tento zdroj energie dokáže flexibilně reagovat na přebytky či nedostatky v síti a mimo aktivaci služby zůstává v pohotovostním režimu s nulovou emisní stopou a bez neefektivního využívání paliva.

K realizaci tohoto významného díla jsme se připojili i my – od projektu, výroby a montáže předávací stanice plynu, regulační stanice plynu a VTL průmyslového plynovodu až po napojení turbín. Svým rozsahem a objemem byla tato zakázka pro HUTIRU opravdu speciální.

Projekt Aš – první směšovací stanice na vodík a zemní plyn

HUTIRA s.r.o / HUTIRA green gas

Podílíme se na vůbec prvním projektu směšovací stanice na vodík a zemní plyn zaměřeného na snižování emisí v ovzduší.



Občané Hranic u Aše na Karlovarsku díky nám přechází na nízkoemisní plyn. Do nejzápadnějšího města v České republice jsme dodali technologii pro nízkoemisní variantu energie, která produkuje méně emisí. Odběratelé budou moci nově využívat směs zemního plynu s 10 % vodíku. Ten je obecně považován za palivo budoucnosti, jelikož není těžké jej získat a při jeho spalování nevznikají emise oxidu uhličitého. Je tak možnou zelenou alternativou zemního plynu a obnovitelným zdrojem energie.

V projektu se významně angažujeme – jsme dodavateli jak samotné směšovací stanice, tak technologie obchodního a kontrolního měření.



H₂





Výroba regulačního zařízení pro společnost GasNet

HUTIRA s.r.o.

V rámci plynárenských zařízení patří k nejpoužívanějším dvouřadá HUTIRA RZTD2 a RZTD3. Používají se jako posilovací či bloková regulační zařízení. V případě těchto typových zařízení je občas nutno udělat něco atypického, což byl případ jedné z desítek podobných akcí, které běžně realizujeme. Tato konkrétní zakázka byla pro společnost GasNet. Realizátorem stavby byla pak společnost Stericher.



Bylo potřeba zrealizovat PRZ (posilovací regulační zařízení) v Rakovníku s $Q_{max} = 500 \text{ m}^3/\text{h}$ a tento průtok zaručit i při poklesu vstupního tlaku na hodnotu 0,8 bar. Požadavek se nám podařilo vyřešit tak, že jsme zvětšili dimenzi potrubí a použili regulátor s větší kapacitou. Pro zajištění dostatečného prostoru však bylo nutno zvětšit i velikost stavebního objektu.

Servisní pracovníci společnosti GasNet byli zaškoleni k samostatnému provádění potřebných úkonů pro další bezproblémový provoz.



Regulační stanice plynu na míru

HUTIRA s.r.o.

Pro společnost Fatra jsme na základě individuálních požadavků dodali regulační stanici plynu, která vyniká nejen svými technickými parametry, ale i stavebně estetickým provedením.



Cílem projektu bylo nahradit původní technicky nevyhovující řešení za nové a zajistit implementaci moderních technologií s akcentem na vysokou spolehlivost a bezpečnost. Nezbytností byla také nutnost zohlednit a naplnit specifické oborové i stavební požadavky klienta.

Zajistili jsme dodávku regulační stanice plynu sestavené na míru i její uvedení do provozu, aniž by došlo k přerušení dodávek plynu. Samozřejmostí je zajištění následného servisu celého zařízení.



Centrální zásobování teplem na Slovensku

HUTIRA Slovakia s.r.o.

Na Slovensku jsme v rekordním čase 116 dní zrealizovali kompletní obnovu centrálního zásobování teplem pro město Handlová.



Ve městě Handlová na Slovensku bylo třeba provést obnovu centrálního zdroje tepla a nahradit nevyhovující a zastaralé technické řešení novým. První práce byly zahájeny na počátku června a celý projekt bylo nezbytně nutné dokončit se zahájením topné sezóny.

Při obnově centrálního zdroje tepla města Handlová byl nahrazen původní zdroj tepla celkem třinácti teplovodními kotelny o výkonech od 240 kW do 10 MW. V těchto kotelnách byly instalovány kotle LOOS a BUDERUS s využitím hořákové techniky DREIZLER.



Regulační stanice do brněnské teplárny

HUTIRA s.r.o.

Teplárna Brno – Červený mlýn hledala spolehlivého dodavatele pro výrobu a instalaci regulační stanice plynu.



Teplárna Červený mlýn v Brně je v provozu od roku 1999 a výroba tepla v ní probíhá v takzvaném paroplynovém cyklu. Právě pro tuto teplárnu jsme realizovali dodávku regulační stanice plynu, která je klíčová pro spolehlivé dodávky tepla. Zdroj z této teplárny je hlavním propojovacím uzlem pro horkovodní napáječe v lokalitách Brno-Lesná, Brno – Královo Pole a Brno-Žabovřesky.



Modifikace technologie sušení na zásobníku zemního plynu PZP Dambořice

HUTIRA s.r.o.

Společnost Moravia Gas Storage a.s. vlastní a provozuje podzemní zásobník plynu (PZP) Dambořice. Jedná se o nejnovější zásobník v ČR a jeden z nejmodernějších v Evropě.



Společnost HUTIRA s.r.o. se v roce 2020 zásadním způsobem podílela na projektu modifikace technologie sušení v PZP Dambořice. Zaštitila dočasné zásobování plynem pomocí mobilní regulační stanice, které umožnilo vysoušení adsorpčních kolon u hořáků. Následně také provedla přetěsnění a nové nastavení regulačního ventilu. Po celou dobu realizace se na projektu podílela i jako technický dozor investora za technologickou část.

Díky odborným znalostem a dlouholetým zkušenostem z oboru plynárenství tak společnost HUTIRA s.r.o. výrazně přispěla k úspěšné modernizaci PZP Dambořice.



Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o. Zvolen

HUTIRA Slovakia s.r.o.

Společnost Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., sídlící ve Zvolenu, patří mezi jedny z největších zaměstnavatelů v regionu. Zabývá se výrobou a prodejem brzdových komponentů pro automobilky na Slovensku i v dalších zemích.



Pro naši dceřinou společnost HUTIRA Slovakia s.r.o. je proto velkou ctí, že mohla být dodavatelem a realizátorem plynové trasy ke dvěma kogeneračním jednotkám KT Tedom, které přispívají k hladkému chodu celé fabriky. Na plynové trase se nachází regulační sestava s regulátorem Tartarini MBN/065x100 a pojistným ventilem V/52 (100 kPa/15 kPa) s celkovým průtokem 500 m³/h. Dále následuje rozvod plynu DN250 s odbočkami DN150 pro každou kogenerační jednotku.

První projekt pro Afriku

HUTIRA s.r.o.

V roce 2013 jsme využili příležitosti a zrealizovali naši první dodávku pro africký kontinent, konkrétně pro plynovou elektrárnu v Ghaně. Pro tento projekt bylo třeba vyrobit a dodat plynovou regulační stanici.



Naše kontejnerové provedení regulační stanice zde našlo skvělé uplatnění. Celá sestava byla vyrobena, smontována a otestována přímo v naší moderní hale v Popůvkách, což nám umožnilo garantovat vysoký standard kvality. Na místo instalace pak putovalo hotové řešení v kontejneru, kde stačilo provést pouze jednoduchou instalaci a propojení s místním systémem.

Plynárenské technologie pro provoz plnicí stanice CNG

HUTIRA s.r.o / HUTIRA green gas

Podíleli jsme se na dodávce technologií pro plnicí stanici stlačeného zemního plynu pro motorová vozidla.



Zakázka pro provozovatele největší sítě plnicích stanic CNG v ČR, společnost innogy Energo, spočívala v provedení obchodního měření, které je nyní využíváno starou i novou technologií CNG stanice. Díky našim dlouholetým zkušenostem v oboru plynárenství jsme zákazníkovi navrhli individuální řešení odpovídající jeho potřebám.

Společnost HUTIRA provedla tuto zakázku v rekordně krátkém čase, aby minimalizovala dopad výpadku CNG technologie od společnosti innogy Energo na zákazníky.



Biometanová stanice ZDCHP Litomyšl

HUTIRA s.r.o / HUTIRA green gas

Inovace bioplynové stanice Zemědělského družstva chovatelů a pěstitelů Litomyšl. BPS, která aktuálně využívá bioplyn pro kogenerační výrobu elektrické energie a tepla (KVET). Projekt řeší úpravu bioplynu – upgrading, na kvalitu zemního plynu, resp. biometanu a jeho vtlačování do vysokotlaké plynárenské distribuční soustavy a využití v plnicí stanici CNG.



Projekt upgradingu bioplynu navazuje na stávající zařízení BPS, kde je bioplyn využíván ke kogenerační výrobě elektrické energie a tepla. Úprava části produkovaného bioplynu na kvalitu zemního plynu (upgrading). Vtláčení biometanu do vysokotlaké plynárenské distribuční soustavy (Gas2Grid).



Technologie pro biometanovou stanici ÚČOV Praha

HUTIRA s.r.o / HUTIRA green gas

V Česku vznikla první biometanová stanice spojená s čistírnou odpadních vod, která přináší revoluční řešení v oblasti energetické soběstačnosti měst. Kalový plyn se totiž bude měnit na bioCNG, tedy obdobu pohonné hmoty, která se běžně používá v automobilech.



Podíleli jsme se na dodávce technologického celku pro další významný projekt rozvoje biometanu v ČR, a to pro Ústřední čistírnu odpadních vod Praha. Od června 2023 zde nová biometanová stanice vyrábí biometan z kalového plynu, který je následně upraven a dodáván do středotlaké distribuční sítě společnosti Pražská plynárenská.

Realizace vtláče biometanové stanice Rakvice

HUTIRA s.r.o / HUTIRA green gas

První biometanová stanice na Jižní Moravě analyzuje, měří biometan a vtláčí jej do distribuční sítě (vysokotlakého plynovodu) technologií HUTIRA.



Pro novou biometanovou stanici v areálu bioplynové stanice v Rakvicích jsme dodali kontejner měření, analýzy a vtláčení biometanu do vysokotlakého plynovodu. Výroba a kompletace jednotky probíhala v areálu sídla firmy v Popůvkách a k výrobě byly použity špičkové komponenty pro měření a analýzu od společnosti EMERSON. Následovala dodávka na místo, instalace a uvedení do provozu.

Jednotka je tak dalším krokem naší společnosti k ozelenění plynárenství.

Realizace vtláče biometanové stanice Vyškov

HUTIRA s.r.o / HUTIRA green gas

Biologicky rozložitelný odpad na Jižní Moravě zpracovává nově rozšířená bioplynová stanice ve Vyškově. Součástí je i technologie na měření, analýzu a vtláčení biometanu, kterou dodávala společnost HUTIRA.



Zpracování biologicky rozložitelného odpadu, jako jsou prošlé potraviny z obchodů, gastroodpad z restaurací či bioodpad z průmyslových podniků, představuje významný krok k ochraně životního prostředí. Místo skládkování je tento odpad využíván k výrobě energie, čímž přispívá ke snížení ekologické zátěže a zvyšuje energetickou soběstačnost České republiky. Bioplynová stanice ve Vyškově, která tyto odpady zpracovává, prošla rekonstrukcí a významným rozšířením kapacit. Součástí rozšíření jsou nové technologie na čištění bioplynu na biometan a technologie společnosti HUTIRA, která ve Vyškově analyzuje, měří a vtláčí biometan do vysokotlaké plynárenské sítě.



Realizace vtláčeč biometanové stanice Krakořice

HUTIRA s.r.o / HUTIRA green gas

Bioplynová stanice v Krakořicích efektivně zpracovává odpady z rostlinné a živočišné výroby, čímž přispívá k cirkulárnímu hospodářství a ke snížení emisí.



Tato bioplynová stanice s kapacitou 254 Nm³/h rozšiřuje možnosti využití obnovitelných zdrojů energie. Naše společnost dodala a instalovala kontejner pro měření, analýzu a vtláčení biometanu do vysokotlakého plynovodu. Tato technologie je klíčová pro zajištění kvality a parametrů vyrobeného biometanu v souladu s legislativou a požadavky distribučních společností.



Podíleli jsme se na modernizaci bioplynové stanice v Rapotíně

HUTIRA s.r.o / HUTIRA green gas

Rapotínská bioplynová stanice, která se specializuje výhradně na přeměnu odpadu na biometan, oslavila v roce 2024 čtvrté výročí svého provozu. Při této příležitosti prošla významnou modernizací technologií a navýšením výrobní kapacity, na čemž jsme se podíleli dodávkou a instalací vtláčeč jednotky HUTIRA.



V rámci modernizace jsme dodali a nainstalovali vtláčeč jednotku HUTIRA, která zajišťuje bezpečné a efektivní vtláčení biometanu v požadované kvalitě do vysokotlaké plynárenské sítě GasNet. Tato technologie je klíčová pro ověření kvality a parametrů vyrobeného biometanu v souladu s legislativou a požadavky distribučních společností. Současně zajišťuje požadovaný tlak a přesné měření biometanu dodávaného do plynárenské sítě.

Tento projekt byl specifický tím, že se nejednalo o naše standardní kontejnerové řešení, ale o instalaci jednotky do stávající budovy. Navíc bylo požadavkem investora integrovat do našeho řešení vybrané komponenty z původní technologie.

Čerpací stanice CNG

HUTIRA s.r.o / HUTIRA green gas

Máme zkušenosti s projektováním, inženýrskou činností a výstavbou čerpacích stanic využívajících alternativní technologie paliva – CNG.



Naše společnost, HUTIRA s.r.o., zvítězila ve výběrovém řízení vypsaném firmou E.ON Energie, a.s., na stavbu nové CNG stanice v areálu čerpací stanice D-OIL v Troubsku u Brna. Stavba proběhla v měsících červenec až srpen 2016 a byla zkolaudována a uvedena do provozu 13. 10. 2016. Stanice má výkon 140 m³ za hodinu a je vybavena oboustranným výdejním stojanem pro tankování jak pro osobní auta, dodávky, tak i pro nákladní vozidla nebo autobusy.

Připojení BIO CNG stanice na rozvody plynu v areálu ČOV BVaK

HUTIRA s.r.o / HUTIRA green gas

Naše společnost HUTIRA s.r.o., se podílela na realizaci projektu BIO CNG stanice na rozvody plynu v areálu ČOV BVaK v Modřicích u Brna. Tento pilotní projekt „Bio CNG pro města“ je postaven na principech cirkulární ekonomiky.



Smyslem tohoto pilotního projektu je poukázat na fakt, že bioodpad a odpadní voda obecně nemusí být vnímány jako bezcenné suroviny, ale naopak mohou velmi prakticky sloužit jako zdroj energie, který po jeho vyčerpání umí posloužit i jako cenná materiálová biosložka, tedy hnojivo v zemědělské půdě. Využití lokálně dostupného zdroje k výrobě pohonných hmot přispívá i k větší energetické soběstačnosti a snižuje závislost na dodávkách paliva z cizích zemí.

Dodávka a zprovoznění kontejnerové úpravný vody v Ghaně

HUTIRA s.r.o.

Mise Kade. Projekt, který spojil obchodní aktivity s pomocí potřebným v rozvojových zemích.



Dodávka a zprovoznění úpravný vody HUTIRA ve spolupráci s firmou Seda Africa Group pro město Kade v Ghaně. Tato inovativní technologie zde slouží ke zlepšení dostupnosti pitné vody v regionu pro místní obyvatelstvo. Voda je odebírána z řeky, následně upravena naší technologií a pak vtlačena do flexibilního akumulčního vaku.

Posílení dodávek pitné vody v Rajnochovicích

HUTIRA s.r.o.

Malebná obec Rajnochovice, která se nachází v atraktivní turistické oblasti Hostýnských vrchů, potřebovala zajistit posílení dodávek pitné vody v obci.



Obec Rajnochovice disponuje vlastním podzemním zdrojem vody, který však sám o sobě nevyhovuje legislativně daným požadavkům na vodu pitnou. Přesto však její zastupitelé hledali způsob, který by jim umožnil tuto vodu jako pitnou využívat.

Řešením se ukázala být instalace stacionární úpravný vody HUTIRA CCW (Crystal Clear Water), kterou pro obec zajistila HUTIRA s.r.o. Díky technologii HUTIRA CCW jsme docílili úpravy vody na takové parametry, které je možné bez jakéhokoliv omezení napojit na vodovodní řad a posílit tak dodávky pitné vody pro celou obec a přilehlé okolí.



Projekt rekonstrukce vodárenské soustavy v obci Cep

HUTIRA s.r.o.

Rekonstrukcí nebo výstavbou nových vodojemů a úpravami vody se naši specialisté z divize VODA zabývají každý den. Jedním z mnoha příkladů naší praxe je projekt rekonstrukce vodárenské soustavy v obci Cep, kde se naše společnost HUTIRA s.r.o. stala generálním dodavatelem.



Obec Cep disponovala dvěma vrtly, přičemž jeden z nich byl z důvodu špatné kvality vody dlouhodobě odstaven. Součástí rekonstrukce byla instalace moderní úpravy vody s maximálním výkonem 4 m³/h, která zajišťuje výrobu kvalitní pitné vody s odpovídající tvrdostí z obou vrtů a dodávka nového vodojemu s kapacitou 2 x 25 m³, který nyní zabezpečuje dostatečné zásoby vody pro všechny odběratele.



Vozík HUTIRA pro náhradní zásobování tlakových pásem

HUTIRA s.r.o.

Mobilní redukční ventil na nákladním vozíku za osobní automobil byl postaven jako pohotovostní vozík pro potřeby propojení dvou vodovodních tlakových pásem při poruchách vodovodní sítě nebo jako náhrada za suchovod a také při odstávce vodojemu nebo v ostatních krizových situacích.



Zařízení na vozíku umožňuje redukcí tlaku a je zároveň vybaveno centrálou a ATS stanicí pro zvýšení tlaku ve vodovodní síti. Koncepte vozíku HUTIRA byla navržena tak, aby byl snadno provozovatelný a udržovatelný, a zároveň umožňoval komplexní dodávku pitné vody po neomezeně dlouhou dobu.

Vozík je autonomní zařízení skládající se ze dvou vzájemně nezávislých větví, které jsou osazeny redukčními ventily CLA-VAL v profilech DN 100 a DN 50, oba s tlakem PN 16, pro zásobování spotřebišť různé velikosti.





Křišťálově čistá voda pro koupaliště Opava

HUTIRA s.r.o.

Na městském koupališti v Opavě, které ročně navštíví více než 27 000 návštěvníků, jsme instalovali úpravnu vody HUTIRA CCW, díky níž spravující městská společnost šetří významné finanční prostředky.



Cílem projektu byla instalace úpravny vody, díky níž je možné pro provoz městského koupaliště využívat vodu z blízkého městského náhonu. Hlavní motivací k tomuto kroku byla snaha získat významnou finanční úsporu oproti vysoce nákladnému odběru vody z vodovodního řádu.

Na místě jsme instalovali stacionární úpravnu vody HUTIRA CCW. Ta zajišťuje úpravu vody z přírodního toku na takovou, která splňuje veškeré hygienické standardy. Současně má dostatečnou kapacitu a provozovatel letního koupaliště má tak dostatek kvalitní vody i v období té nejvyšší návštěvnosti koupaliště.



Elegantní řešení vodovodních přípojek

HUTIRA s.r.o.

Pro lázeňské městečko Slatinice nedaleko Olomouce jsme zajistili dodávku a instalaci zhruba 200 kusů malých vodoměrných šachet Modulo. Ty nejen umožňují dálkový odečet vodoměrů, ale také vyhovují všem nárokům na estetické řešení technických staveb.



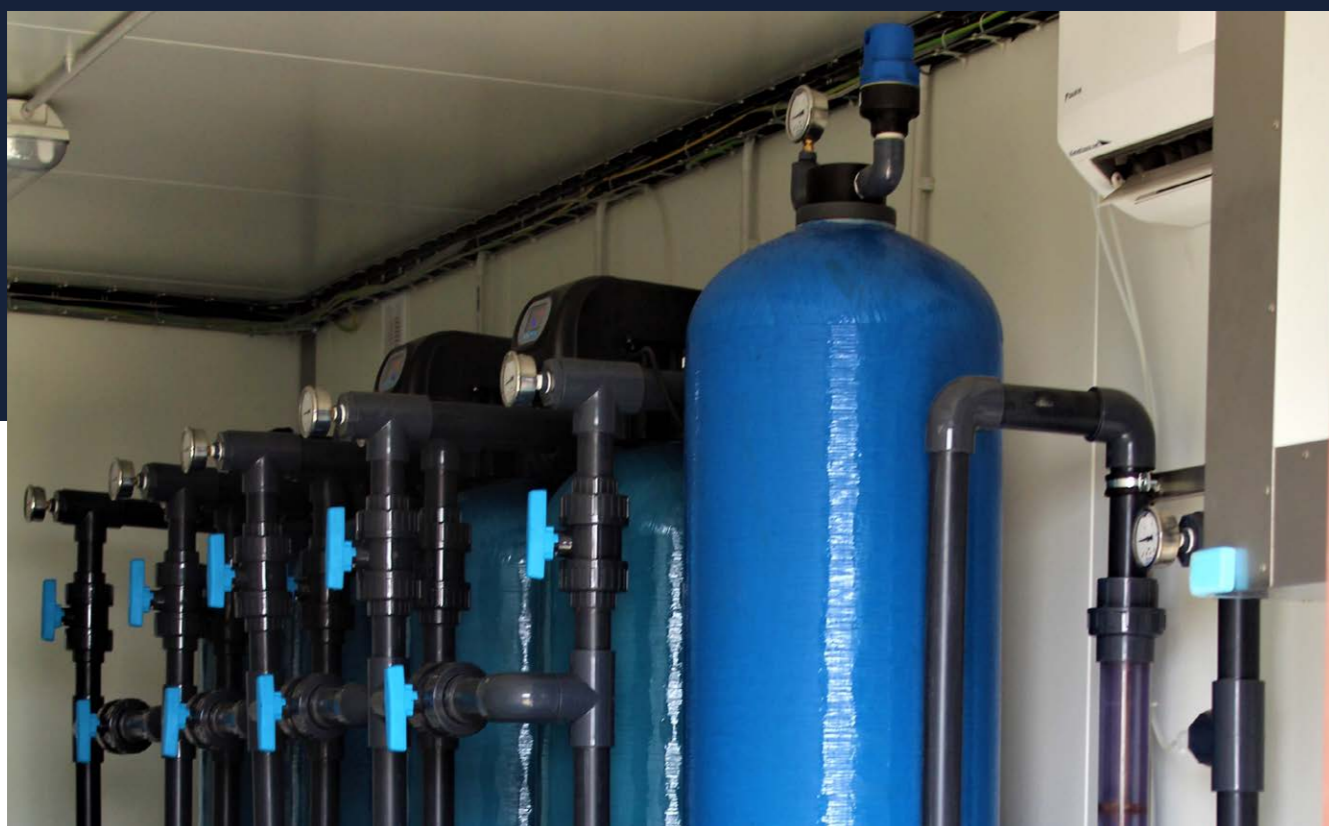
Právě HUTIRA s.r.o., dokázala obci nabídnout vyhovující řešení i zkušenosti. Jen v první etapě Slatinicím dodala přes 150 kusů malých vodoměrných šachet MODULO, které se pyšní řadou technických výhod.



Ne(dostatek) pitné vody v obci Vrchy

HUTIRA s.r.o.

Obec Vrchy nedaleko Fulneku se dlouhodobě potýkala s naprosto nevyhovující kvalitou a nedostatkem pitné vody.



V obci Vrchy jsme provedli celkovou revitalizaci vodního zdroje. Základem bylo vybudování nového hloubkového vrtu včetně jeho vstrojení. To umožňuje odebírat surovou vodu, která má sice vyšší množství mikrobiálních složek a manganu, než je podle norem přípustné, ale s takovou situací si hravě poradí naše ověřená technologie pro úpravu vody HUTIRA CCW. Součástí revitalizace se proto stala i dodávka této úpravny v kontejnerovém provedení.

Rozšíření stávající technologie úpravy vody pro Dolní Kounice a Mělčany

HUTIRA s.r.o.

Kvůli nadlimitní koncentraci dusičnanů ve zdrojové vodě, kterou stávající technologie nedokázala odstranit, hrozilo uzavření zdroje ze strany hygieny. Naše řešení zahrnovalo dodávku úpravny vody HUTIRA CCW využívající reverzní osmózu v zatepleném kontejneru v plně automatizovaném režimu se vzdálenou správou.



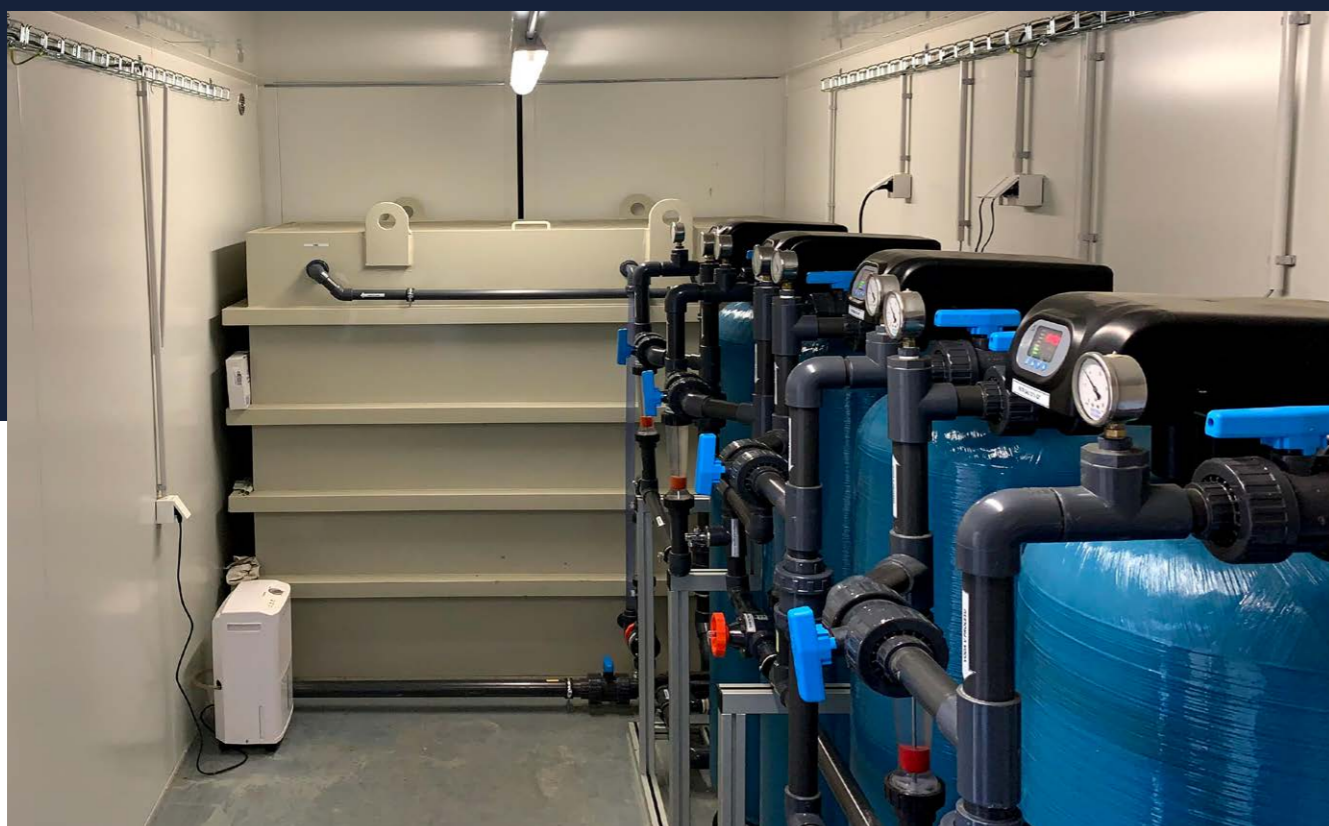
Kromě napojení úpravny na stávající rozvodnou síť a vypracování provozního řádu i analýzy rizik jsme vyjednali výjimku s příslušnou hygienickou stanicí. Obec Dolní Kounice si tímto projektem zajistila zamezení hrozby uzavření vodního zdroje a současně jeho bezpečné dlouhodobé využití.



Vybudování nového zdroje a úpravny vody pro obec Nedašova Lhota

HUTIRA s.r.o.

Spoustu obcí trápí stejný problém: nedostatečná kapacita současného vodního zdroje a nevyhovující kvalita vody. Konkrétně pro Nedašovu Lhotu jsme zajistili úpravu a zpevnění koryta potoka, vybudovali nový jímací objekt se zemním filtrem a nový vsakovací i jímací vrt.



Významnou součástí byla dodávka úpravny vody v zatepleném kontejneru, včetně provozního řádu a analýzy rizik. Zajišťujeme zde také záruční i pozáruční servis s non-stop havarijní službou. Projekt byl spolufinancován SFŽP, celkové výdaje dosáhly 3 076 775 Kč, příspěvek SFŽP činil 2 401 420 Kč.

Most SNP, Bratislava, Slovenská republika

HUTIRA s.r.o.

Most SNP byl vybudován v 70. letech 20. století – nicméně kolektor mostu nebyl staticky připraven na možné zaplavení vlivem osazení dvou potrubních přivaděčů. Z toho důvodu bylo rozhodnuto, že vnitřní centrum města Bratislava nebude zásobováno touto cestou, přestože většina kvalitních vodních zdrojů je na straně Petržalky a bylo by tak výhodné vodu dopravovat právě touto kratší cestou než za použití dalších mostů přes Dunaj.



V roce 2005 jsme dosáhli úspěchu v přehodnocení strategie ochrany kolektoru mostu SNP, a to díky možnému osazení čtyř regulačních ventilů CLA-VAL model TYTAN DN 600. Na každém přivaděči byly poté osazeny dva ventily CLA-VAL s tím, že jejich primární funkcí bylo rychle automaticky uzavřít přívod vody na obou stranách přivaděče v případě zaplavení sond v mostu SNP. Navíc byly ventily na straně Petržalka vybaveny řídicími automaty, tak aby dispečink mohl i v běžném režimu ventily využívat a dodávat směrem do centra města Bratislava potřebné dostatečné množství vody v rozmezí 0–800 l/s.



Malé vodoměrné šachty – obec Býchory

HUTIRA s.r.o.

Obec Býchory se nachází ve Středočeském kraji. Dnes patří Býchory mezi obce, které si zvolily moderní a z pohledu prostoru efektivní řešení domovních vodovodních přípojek. Pro tuto obec jsme v roce 2015 dodali 200 kusů malých vodoměrných šachet MODULO.



Malé rozměry šachet, snadný způsob odečtu bez nutnosti vstupu osoby do šachty, jejich nezámraznost a také snadná instalace jsou jedny z hlavních výhod, které tyto šachty přinášejí.



ZČS Čebín

HUTIRA s.r.o.

Dva ventily CLA-VAL typu TYTAN 136-36/KCOS, DN 700 / PN 10, nahradily tři nevyhovující kuželové uzávěry, které nefungovaly spolehlivě v rozmezí malých průtoků. Oba ventily pracují zejména v dálkovém režimu a jsou také vybaveny hydraulickou protirázovou ochranou, která je řízení dispečera nadřazená. Na jednom ventilu (podzemní zdroj vody) se trvale škrtí asi 500–700 l/s, druhý ventil pracuje v přerušovaném režimu dle provozu úpravy vody.



Za ventily je vodojem, kde dochází k mísení obou zdrojů v poměru zhruba 8 : 1 ve prospěch podzemní vody. Dle provozních zkoušek byly otestovány průtočné limity na obou ventilech. V případě vody z UV to byl průtok do 1300 l/s, v případě podzemního zdroje nebyla tlaková diference tak výhodná, proto bylo dosaženo maximálně 800 l/s. Regulace ventily je velmi plynulá, řádově v desítkách minut. Před oběma ventily jsou osazeny filtry pro zachycení hrubších nečistot s vrchním čištěním síta. Ventily umí regulovat v celém rozsahu průtoku 0–Q_{max}!

VDJ Krušovce

HUTIRA s.r.o.

Na přítoku do vodojemu je osazen ventil typu CPC 138-G1E-01, DN 400 / PN 10, který řídí nátok a má integrovaný průtokoměr eFlowmeter. Dle aktuální polohy hladiny ve vodojemu je ventil povolován pomocí proudové smyčky 4–20 mA, zpětná informace jde z integrovaného průtokoměru, který je součástí ventilu a je namontován na jeho vstupní navrtávce.



Pro případ selhání systému SCADA je ventil vybaven možností uzavření, které je zcela hydraulické – ochrana proti přepadu. V rámci komplexních zkoušek bylo provedeno testování s porovnáním příložným průtokoměrem, který má pro toto měření velmi vhodné podmínky (dostatek místa, dlouhé uklidňovací délky). Výsledek byl velmi příjemný, hodnoty se lišily do 1 %. Ventil je také vybaven protirázovou ochranou pro případ příliš rychlé reakce dle požadavku dispečera.

Nová administrativní budova v Klatovech

HUTIRA s.r.o.

V roce 2021 jsme realizovali výstavbu kancelářské budovy pro společnost Rodenstock v Klatovech, u které jsme využili kontejnerové modulové řešení a zkrátili tak dobu realizace. Kontejnerová modulová sestava je složena ze 30 modulů (10 v každém patře). Jednotlivé moduly byly vyrobeny během zimních měsíců v areálu společnosti HUTIRA s.r.o., v Popůvkách. V jarních měsících začalo navážení jednotlivých modulů na místo a jejich kompletace.



Stavba administrativní budovy s 16 kancelářemi, 4 velkými jednacími místnostmi a velkoplošnými kancelářemi, serverovnou, úklidovou místností, 7 sociálními zařízeními a 3 kuchyňkami byla předána již v červenci. Zkrácení doby výstavby na místě jsme dosáhli právě díky modulární konstrukci, kdy velká část stavby byla předvyrobena ve výrobním závodě a na místě samotném proběhla kompletace modulů, napojení na energie a dokončení rozvodů.



Čištění bioplynové stanice v Dětřichově pomocí sacího bagru

HUTIRA s.r.o.

Důležitou podmínkou správného fungování bioplynových stanic je pravidelné čištění hydrolyzních jímek a fermentačních nádrží. Jde o velmi náročnou práci v životu nebezpečném prostředí, která vyžaduje pečlivou přípravu a plánování.



Mezi největší výhody využití mobilního sacího bagru (MSB) patří rychlé odsátí i toho nejhustějšího materiálu z velmi obtížně dostupných míst, nahrazení fyzicky náročné manuální práce v nebezpečném prostředí a usnadnění následné logistiky nasátého materiálu jeho rozmělněním při odsávání. Jedná se proto o efektivní a ekonomicky výhodné řešení, které jsme mimo jiné uplatnili právě na čištění bioplynové stanice v Dětřichově.



Efektivnější rekonstrukce i údržba pražského metra díky sacímu boxu HUTIRA MSB C20

HUTIRA s.r.o.

Mobilní sací box od společnosti HUTIRA s.r.o. pomáhá od roku 2020 pražskému dopravnímu podniku s údržbou a rekonstrukcí dráhy metra. Portfolio společnosti HUTIRA s.r.o. zpravidla zahrnuje sací bagry na automobilovém podvozku, v případě pražského metra však firma nabídla unikátní provedení na železničním podvozku.



Díky tomu mobilní sací box výrazně pomáhá i při údržbových pracích přímo v tunelu pražského metra. Většina z nich musí probíhat v noci, kdy metro nejedí. Pracovníci údržby začínají s potřebnými úkony před jednou hodinou ranní, do zahájení ranního provozu však mají na svou práci jen tři hodiny času. Mobilní sací box HUTIRA MSB C20 výrazně zvyšuje efektivitu a v konečném důsledku i náklady na údržbu metra.

HUTIRA – záruka kvality, spolehlivosti a profesionálního přístupu

VYSOKÁ KVALITA PRODUKTŮ A SLUŽEB

Kvalita námi dodávaných produktů a služeb byla vždy naší prioritou. O tom, že ji naplňujeme již desítky let, svědčí řada odborných certifikátů a ocenění, kterými společností sdružené pod značkou HUTIRA disponují.

Certifikáty

- **Certifikace G-R2**
 - Výroba, montáž, rekonstrukce, opravy, údržba a uvádění nových regulačních stanic plynu do provozu
- **Certifikace ČSN EN ISO 9001:2016**
 - Montáž, opravy, servis, revize a zkoušky pro výrobu, regulaci a rozvod plynu
 - Montáž a opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení
 - Obchodní činnost se strojním, plynovým a vodárenským zařízením a materiálem včetně servisních činností
- **Certifikace ČSN EN ISO 14001/2023**
 - Montáž, opravy, servis, revize a zkoušky pro výrobu, regulaci a rozvod plynu
 - Montáž a opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení
 - Obchodní činnost se strojním, plynovým a vodárenským zařízením a materiálem včetně servisních činností
- **Certifikace ČSN EN ISO 3834-2**
 - Management svařování
- **Asociace stavitelů plynovodů a produktovodů**
 - Členství v asociaci potvrzuje dodržování vysokých standardů kvality
- **Český plynárenský svaz**
 - Osvědčení o registraci společnosti HUTIRA s.r.o., jako vzdělávacího střediska v systému OPV
- **Oprávnění báňského úřadu**
 - Oprávnění k činnostem na vyhrazených technických zařízeních plynových
 - Oprávnění k činnostem na vyhrazených technických zařízeních tlakových
- **Technická inspekce České republiky**
 - Oprávnění v rozsahu montáže, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení
 - Oprávnění v rozsahu montáže, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení
 - Oprávnění v rozsahu revize a zkoušky tlakových zařízení



Získaná ocenění

1. **Certifikát Odpovědná organizace**
Zlatý partner projektu Příprav Brno
2. **TOP MSP**
Opakovaně udělen certifikát Nejlepší malá a střední firma v brněnské metropolitní oblasti
3. **IBM Firma roku 2021**
Ekonomicky nejúspěšnější firma Jihomoravského kraje
4. **Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno**
Čestné uznání za dlouhodobou spolupráci a přínos v oblasti normalizace a regulační techniky
5. **Coface Intercredit Czechia, spol. s r.o.**
9. místo v ČR v soutěži Štítky českého byznysu 2005

Profesionalita a inovace

Věříme v pokrok. Od samého vzniku značky hledáme nové příležitosti a řešení, která budou rozvíjet nejen nás, ale celý obor. Jsme pyšní na to, že jsme synonymem pro inovace v našem oboru.

Pokud oslovíte pro spolupráci kteroukoliv společnost HUTIRA, čekají na vás kvalifikovaní profesionálové a seriózní komunikace – od poptávky až po předání zakázky a následný servis. Sledujeme a vyhodnocujeme oborové trendy a díky nám tak máte jistotu, že budete vždy o krok napřed.



Členství v oborových asociacích



Cíl je zanechat pozitivní stopu

„S pokorou přijímáme dary, které nám příroda poskytuje, a na oplátku se o ni i my snažíme co nejlépe pečovat.“

Sázíme stromy, zachraňujeme lesy

Připojili jsme se k petici za zdravé a prosperující lesy pro příští generace. Koupí 9 tisíc metrů čtverečních lesa jsme jej zachránili před vykácením. V lese zodpovědně hospodaříme s ohledem na dobrou praxi v péči o přírodu a krajinu. V areálu v Popůvkách jsme za pomoci našich zaměstnanců vysázeli 30 stromů a připravujeme se na výsadbu dalších.

Přispíváme k rozšíření biodiverzity

Na globální environmentální problém odpovídáme iniciativou – na pozemku areálu v Ostrovačicích jsme umístili tři ošetřená včelstva, o která se sami pečlivě staráme. V Popůvkách jsme vybudovali přírodní jezírko, které je napájené dešťovou vodou, a pomáhá tak zadržovat vodu v krajině. Díky vhodně zvolenému zahradnímu konceptu se tak celý biotop stal významným krajinným prvkem pro rozšíření biodiverzity v širokém okolí.

Podporujeme místní výrobce a komunity

Neustále hledáme nové kvalitní místní výrobce, jejichž výrobky se snažíme nahradit zboží dovážené ze vzdálených destinací. Kromě podpory místních komunit tak cíleně snižujeme nároky na přeshraniční dopravu a omezujeme dovážení levných výrobků ze zahraničí. Naopak u zákazníků hrdě propagujeme místní výrobce.

Snižujeme uhlíkovou stopu

Využíváme elektřinu vyrobenou ze sluneční energie, topíme i chladíme tepelnými čerpadly. Náš vozový park je tvořen z významné části automobily na CNG pohon, najedeme s nimi dokonce více než polovinu všech služebních cest. Všechny automobily na CNG pohon přitom v roce 2024 vyprodukovaly pouze 11 % t CO₂e z celkové uhlíkové stopy produkované automobily. Nákup materiálu a komponent organizujeme tak, abychom minimalizovali četnosti závozů.

Zakládáme si na ochraně životního prostředí

Podílíme se na úklidu odpadků v okolí našich společností, omezujeme spotřebu kancelářského papíru šetrným tištěním a v kancelářích preferujeme ekologickou drogerii. U vlastních výrobků dbáme na používání recyklovatelných materiálů tam, kde je to jen trochu možné, aniž by byla ovlivněna kvalita výrobků. Dodáváme produkty a vyrábíme technologie, které jsou cílené na využívání obnovitelných zdrojů energie.

Hlídáme si vlastní stopu

Abychom mohli cíleně snižovat dopady našich provozů na okolní prostředí, zavedli jsme evidenci spotřeb elektrické energie, plynu, pohonných hmot, vody i odpadů na všech našich provozovnách. Průběžné vyhodnocování spotřeb nám dává jedinečnou příležitost včas zareagovat s cílem zamezit plýtvání zdroji. Díky provedenému energetickému auditu našich největších budov jsme dokázali efektivně snížit spotřebu energií.

Motivujeme zaměstnance k zodpovědnému chování

V rámci strategie snižování uhlíkové stopy i podpory zdraví zaměstnanců se vedení firmy snaží podpořit zodpovědné chování i u svých zaměstnanců. V loňském roce se asi třetina z celkového počtu zaměstnanců připojila k výzvě „Tři dny bez aut“, kdy namísto cesty autem pracovníci dorazili pěšky, hromadnou dopravou, na kole, nebo spolujízdou.

Pomáháme / Dobrokáva

Z hospodářského výsledku přispíváme více než 1 % ročně na dobročinné projekty. Mimo to, z každého šálku kávy, který si zaměstnanci v práci vychutnají, putuje 100 % ceny k potřebným. Takto podpoříme navíc ještě dalších 12 nadací ročně.

Dobré skutky zaměstnanců násobíme

Ke společenské odpovědnosti motivujeme i zaměstnance HUTIRA. Ke každému jejich finančnímu příspěvku na dobročinné účely přidáváme k darované částce 100 % navíc z firemních zdrojů.

Go Green

Ke společenské a environmentální odpovědnosti motivujeme i další společnosti. Iniciovali jsme vznik platformy Go Green, jejímž cílem je podpořit příklady dobré praxe a pozitivním příkladem motivovat i další podnikatele a společnosti v regionu.

Jsme partnery Institutu Cirkulární Ekonomiky

Skupina HUTIRA je od roku 2021 partnerem Institutu Cirkulární Ekonomiky. Naše dvě organizace pojí společný cíl – snaha o zavedení tématu udržitelnosti do každodenního života občanů, firem a institucí.

Připravujeme velkolepou rekultivaci kamenolomu

Projekční kancelář na základě našich vizí vypracovala projektovou dokumentaci pro rekultivaci stávajícího kamenolomu v Omicích. V následujících letech je v plánu výstavba nového domova pro seniory, přičemž celý objekt je velmi citlivě navržen v souladu s okolní krajinou Přírodního parku Bobrava.



CSR Aktivity

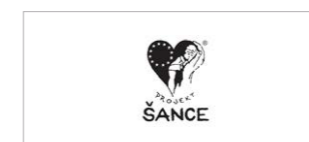
Pomáháme

Společenská odpovědnost pro nás není jen prázdnou frází. Chceme, aby z našich úspěchů profitovalo i naše okolí. Proto podporujeme zajímavé projekty z oblasti ochrany přírody, zdraví, sportu i kultury.

Nejsou nám lhostejné osudy jiných lidí, vnímáme intenzivně svět kolem sebe. HUTIRA ročně podpoří svými příspěvky průměrně 40 projektů a nadací.



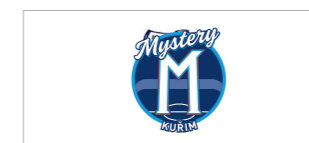
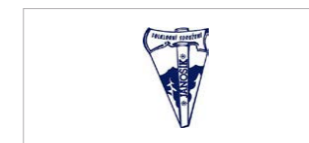
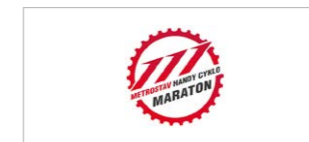
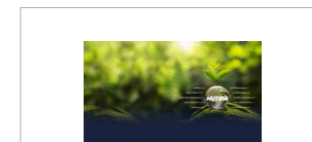
Nadace se zabývá podporou sportovců a dalších osob včetně dětí, které se nejen ze zdravotních důvodů ocitly v těžkých životních situacích.



Projekt Šance si klade za cíl pomoci dětem ulice postavit se na vlastní nohy.



Organizace pomáhá dětským i geriatrickým pacientům procházet procesem léčby s úsměvem.



Kontakt



info@hutira.cz
+420 541 212 144
www.hutira.cz

HUTIRA s.r.o.
Vintrovna 398/29
664 41 Popůvky

Autorské fotografie z cyklu
OSLAVA PROUDŮ © a HUTIRA / Tomáš Benda a Jiří Havránek

