



StepTRUTNOV a.s.

MAXIMUM PRO ZÁKAZNÍKY

Pokračujeme v nikdy nekončícím rozvoji, klademe důraz na kvalitu, osobní přístup, vývoj nových technologií a konstrukci vlastních výrobků splňující nejnovější trendy.

WWW.STEPTRUTNOV.CZ



O NÁS

Step TRUTNOV je tradiční česká firma, která byla založena již v roce 1990. Postupem času se transformovala na akciovou společnost a celý výrobní areál byl nově vybudován a zmodernizován v ekologický a úsporný podnik.

Firma se rozkládá na ploše 10 045 m², na které stojí 3 haly o celkové ploše 3 242 m². V halách je k dispozici pro manipulaci s výrobky 26t a 12,5t jeřáb.

Základní sortiment tvoří tlakové nádoby a zařízení pro úpravu vod v energetice, potravinářství a chemickém průmyslu, které firma vyrábí již od svého založení. Mezi hlavní produkty patří zásobníky, napájecí nádrže, zásobní dvouplášťové nádoby, akumulátory tepla, filtry, větrníky, odkalovací nádoby a další.

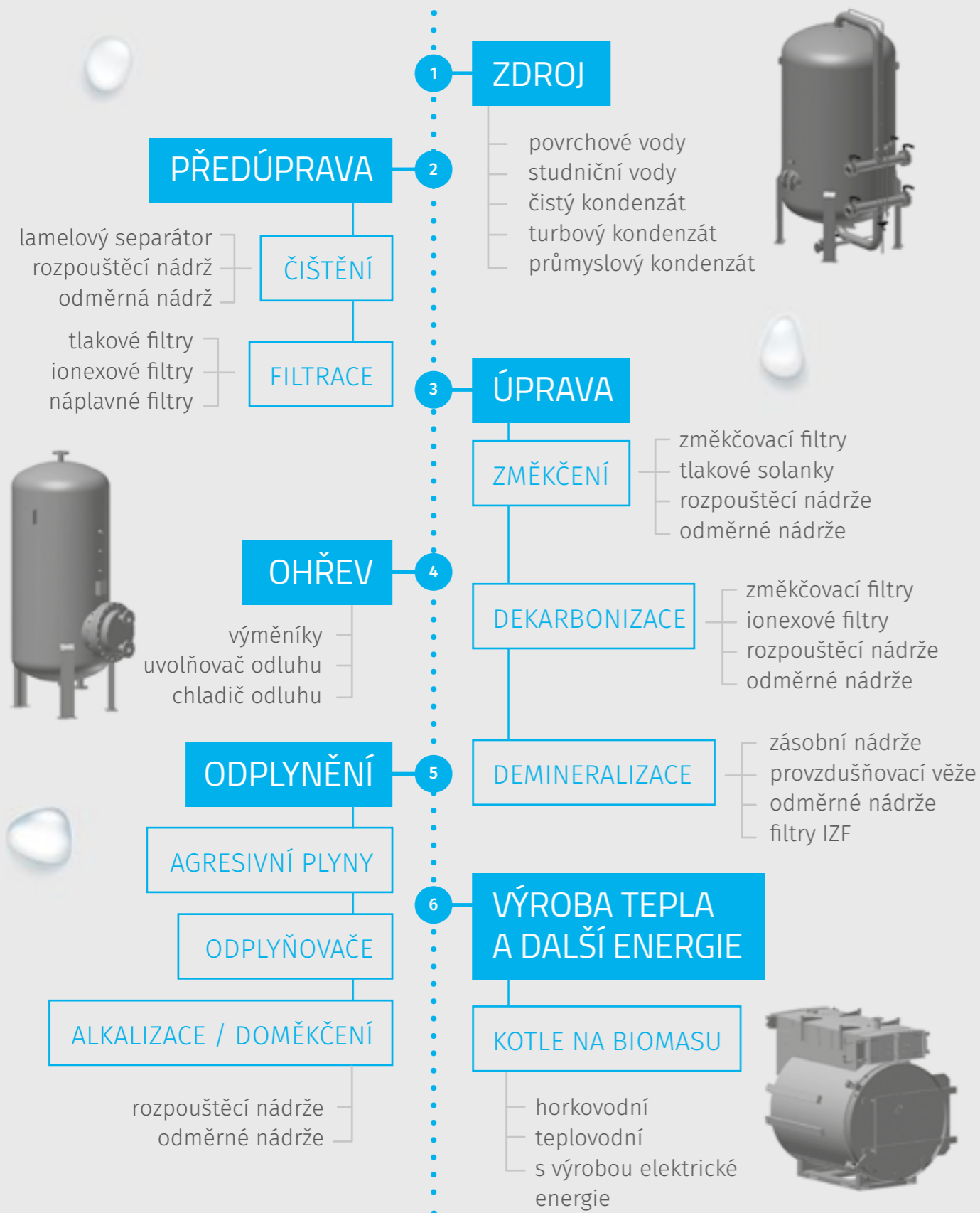
Dále to jsou nádoby typové i atypické podle přání a požadavku zákazníka. Jedná se o vzdušníky, výměníky, ohříváky, akumulční nádrže, tlakové nádoby pro domácí vodárny apod. Všechny výrobky jsou vyráběny z feritických nebo austenitických

ocelí a na různá pracovní média podle požadavku daného projektu.

V posledních letech se společnost orientuje na vývoj a konstrukci kotlů na spalování biomasy, které mohou dodávat odběrateli nejen teplo, ale i elektrickou energii. V této oblasti poskytujeme zákazníkovi kompletní dodávku kotle, včetně zapojení tepelných rozvodů v kotelně, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a profesionální servis po celou dobu životnosti kotle. Konstrukce kotlů je patentově chráněna. Společnost klade hlavní důraz na kvalitu svých výrobků.

Nové produkty jsou vždy přizpůsobovány požadavkům evropských norem a všechen sortiment je tradičně přezkušován podle požadavků platné legislativy. Za dobu své existence získala Společnost Step TRUTNOV a.s. řadu různých ocenění a medailí. Všechny výrobky jsou konstruovány a vyráběny v souladu s ČSN 690010, ČSN EN 13445, EN ISO 9001 : 2015 / DIN EN ISO 3834-2 a PED 2014/68/EU, případně jsme schopni plnit požadavky předpisů Ruské Federace, ASME Code VIII div. 1.

SCHÉMA **PRODUKTŮ STEP** TRUTNOV PRO POUŽÍVÁNÍ V PROJEKTECH PRŮMYSLOVÉ ÚPRAVY VODY V PETROCHEMII, POTRAVINÁŘSTVÍ A ENERGETICE



Konstrukce

Společnost Step TRUTNOV a.s. klade vysoký důraz na konstrukci a vývoj. Své portfolio výrobků pravidelně inovuje, vylepšuje jejich vlastnosti, doplňuje o nové výrobky, přizpůsobuje novým normám a vyhláškám. Při konstrukci výrobku konzultuje se zákazníkem jeho požadavky a nabízí to nejlepší a nejefektivnější řešení.

Zákazník si může objednat výrobek již ze stálé nabídky dle katalogu nebo mu je navržen výrobek dle jeho požadavků.

Spolupráce

Naší předností je vyškolený tým pracovníků, který je v každé situaci zákazníkově nápomocen poradit jak po stránce obchodní tak technické. Po zaslání poptávky na obchodní oddělení, následuje nabídka poslaná zákazníkovi. Pokud zákazník s nabídkou souhlasí, je předána do konstrukce (kde je navrženo nejvhodnější konstrukční řešení) a po odsouhlasení se založí zakázkový list, který se předá do výroby. Před expedicí k zákazníkovi následuje řada kontrol ohledně kvality výrobku a po výstupní kontrole oddělení logistiky doručí výrobek zákazníkovi. V rámci naší spolupráce zajišťujeme pravidelné revize, záruční i pozáruční servis.

NAŠE PRODUKTY



Vzdušníky

Jsou zásobníky stlačeného vzduchu, které se využívají jako součást kompresorů nebo v průmyslových rozvodech vzduchu. Vyrábíme vzdušníky ležaté, stojaté, standardní i atypické, v provedení z uhlíkové oceli nebo nerezové oceli. Jsou různé možnosti povrchové úpravy a to buď v základové barvě, otryskáním nebo v práškovém laku. Vnitřní povrch může být s úpravou vnitřního povrchu speciálním lakem, plastováním nebo zinkováním



Větrníky

Používají se jako vyrovnávací nádoba na vodu ve vodárenských systémech. Větrníky jsou opatřeny hrdly pro vstup a výstup pracovního média, dále návarky pro tlakoměr, tlakový snímač, odkalení, odvzdušnění, pojistný ventil a návarky pro stavoznak. Plášť nádoby je opatřen základním nátěrem a je možno, na základě požadavku, provést vnitřní povrchovou úpravou a to pozinkováním nebo plastováním.



Expanzní nádoby

Expanzní nádoby se používají se jako vyrovnávací nádoba otopných teplovodních nebo horkovodních systémů. Nad vodní hladinou je stlačený vzduch. Expanzní nádoby jsou opatřeny hrdly pro vstup a výstup pracovního média, dále návarky pro tlakoměr, tlakový spínač, odkalení, odvzdušnění, pojistný ventil a návarky pro stavoznaky.



Akumulační nádrže

Akumulační nádrže se používají k akumulaci vody v topných systémech. Nádoby jsou opatřeny hrdly pro vstup a výstup pracovního média, návarky pro teploměr, manometr, snímač regulace, odkalení a odvzdušnění.

Akumulační nádrže v otopném systému zajišťují okamžitý ohřev vody v malém okruhu systému a udržování optimální provozní teploty kotle, předání tepla do topného systému, ukládání nevyužité vyrobené tepelné energie do vodní náplně nádrží VAN, zvýšení tepelné energie až o 45 %, úspory tuhých paliv až 35 % a snadné doplnění systému ke stávajícímu zařízení pro spalování tuhých paliv.

Ohříváky vody

Ohříváky slouží většinou jako zásobníky pro teplou užitkovou vodu. Je to tlaková nádoba, která může být uložena nastrojato nebo naležato. Médium v nádobě se může ohřívát elektřinou, plynem, párou aj. Ohřívák musí být zabezpečen proti přetlaku pojistným ventilem. Spirály pro ohřev vody jsou ve spodní části, ohřátá voda se odebírá z části horní. Přítok studené vody bývá upraven tak, aby nedocházelo k nežádoucímu promísení s již ohřátou vodou.





Akumulační nádrže



Reakční nádrž stojatá 10 m³



Akumulační nádrž 20 m³



Beztlaká dvouplášťová nerezová nádoba



Akumulační nádrže ve výrobě



Akumulační nádrž stojatá 100 m³



Akumulační nádrž 107 m³



Napájecí nádrž 135 m³



Akumulační nádrže 50 m³ a 20 m³



Akumulační nádrž



Akumulační nádrž stojatá – izolovaná



Dvouplášťová nerezová nádoba
› při usazování



Dvouplášťová nerezová nádoba
› ukotvená a zaizolovaná



Expanzní nádoba stojatá 6 300 l



Aku.nádrže 50 m³



Akumulační nádrž 80 m³



Akumulační nádrž stojatá 50 m³



Akumulační nádrže 60 m³ a 70 m³



Akumulační nádrže 130 m³



Akumulační nádrž 80 m³



Napájecí nádrž 45 m³



Expanzní nádoby s pryžovým vakem



Potrubní skid



Rozdělovač



Filtr



Sběrač



Nádrž hasičího zařízení s vakem 10 000 l



Výměník



Odlučovače vzduchu



Nádoby na sypké hmoty



Expanzní zařízení pro teplovodní a horkovodní systémy



Zásobník dusíku



Větrník

Kotle na biomasu



Kotel na spalování štěrky



Kotel na spalování celých kulatých balíků slámy



Kotel na spalování celých hranatých balíků slámy



Parní kotel s výrobou elektrické energie na celé balíky slámy

Ocenění





KONTAKT

Telefon: +420 499 407 407

E-mail: steptrutnov@steptrutnov.cz



ADRESA VÝROBNÍHO ZÁVODU

Horská 695, 541 02 Trutnov 4
Česká republika



GPS

50°34'48.666"N
15°53'27.935"E