

Jsme **BREMA**,
páteř Vašich staveb

PORTFOLIO

rev.26.01



ÚVODNÍ**SLOVO**

Jsme stabilní českou společností postavenou na silných základech více než 30leté tradice, spolehlivosti, technického know-how, zákaznických řešení a především našich zaměstnancích.

V roce 2018 jsme upevnili svoji pozici na trhu příchodem silného partnera společnosti AŽD Group s.r.o.

Za svoji existenci jsme pronikli do mnoha technologických oborů a činností, čímž dokážeme pokrýt široké portfolio požadavků dnešního náročného trhu. Mnoho našich zákazníků je s námi desítky let a další se k nám vrací, což nám dává jistotu, že svoji práci děláme dobře. Stali jsme se vaším spolehlivým partnerem.

Ing. Jaroslav Hyhlík, CEO společnosti

3	210+	1,3+	34
pobočky	zaměstnanců	miliardy obrat	let na trhu

Data k 1.1.2025

ELEKTROMETRO

- Silnoproudé technologie, včetně 22kV
- Trakční zařízení
- Silnoproudé rozvody pro zařízení VZT
- Osvětlení – LED technologie
- Slaboproudé zařízení EPS, EZS, CCTV, ROZHLAS, EKV, ZAB-ZAŘ
- Informační systémy
- Přístupový systém pro nevidomé
- ASDŘ-T, ASDŘ-E, ASDŘ-O, ASDŘ-D
- Reklamní LED multimediální systém (LMS)
- Kabelové konstrukce, včetně kabelových žlabů pro kabely 22kV
- Protipožární těsnění a tlakové ucpávky
- Inženýrská a projekční činnost, revize, protokoly UTZ, průkazy způsobilosti UTZ

Hlavní klienti a referenční zakázky

- **Dopravní podnik hl. města Prahy**
  - Rekonstrukce MDT Želivského
  - Modernizace osvětlení a silových rozvodů mezi stanicemi metra
  - Kačerov - Háje (sdružení BREMA/Hochtief)
- **AŽD Group s.r.o.**
  - Rekonstrukce stanice metra Jiřího z Poděbrad
  - Modernizace osvětlení a silových rozvodů mezi stanicemi metra
  - Náměstí Míru - Želivského
- **European Digital Industries a.s.**
  - LED multimediální systém (LMS) v tunelech metra



Jiřího z Poděbrad, Praha

ELEKTRO**KOMERČNÍ**
A TECHNOLOGICKÁ VÝSTAVBA

- Silnoproudé VN technologie do 35kV
- Silnoproudé NN technologie do 1000V
- Zajištění dodávky a montáže slaboproudých technologií
- Zajištění technické a logistické přípravy pro výrobu elektrozařízení
- Příprava a zajištění realizační projektové dokumentace nebo dokumentace DSPS
- Inženýrská a projekční činnost, revize, průkazy způsobilosti
- Řešení reklamací a záručních oprav

Hlavní klienti a referenční zakázky

- **PENTA Real Estate**
  - Rezidence Nuselský pivovar
  - Nová Waltrovka office B, C
  - Churchill square, Scuderia
- **Škoda Mladá Boleslav**
  - Datové centrum C12
  - Rekonstrukce haly M12L a haly M10
- **Seznam.cz**
  - Datové centrum Nagoja
  - Datové centrum Kokura
- **ČEZ Distribuce**
  - Přeložka vedení Hostovice
  - Posílení distribuční sítě Měděnec
  - Přeložka vedení Čestlice
- **Ústav jaderného výzkumu**
  - Výměna rozvaděčů budova SO250
  - Rekonstrukce kanceláří 4NP
- **Správa železnic**
  - Rekonstrukce budovy ŽST České Budějovice
  - Rekonstrukce nádraží ŽST Dolní Lipka
- **Plzeňské městské dopravní podniky**
  - Metrostav - Vozovna Plzeň Slovany PAB



Datové centrum Seznam.cz

ELEKTROŽELEZNICE

- Dodávka a montáž trafostanic
- Dodávka a montáž UPS a dieselagregátů
- Dodávka a kompletní montáž vnitřního a venkovního osvětlení
- Úprava DOÚO
- Silnoproudé rozvody nádražních budov, včetně NO a jeho řešení
- Dodávka a montáž přívodních napájecích kabelů a skříní pro BTS
- Dodávka a kompletní montáž slaboproudých rozvodů nádražních budov EPS, EZS, CCTV, EKV, ER
- Dodávka a montáž MaR, ASDŘ
- Inženýrská a projekční činnost
- Revize, UTZ, průkazy způsobilosti
- Rekonstrukce silnoproudých a slaboproudých rozvodů v kolektorech Praha

Referenční zakázky

- Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží
- Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Praha hlavní nádraží – Fantova budova
- Rekonstrukce výpravní budovy v ŽST Plzeň hlavní nádraží



Fantova Opera, Hlavní nádraží

VÝROBA ROZVÁDĚČŮ

- Silové rozváděče do 6000A
- Řídící a ovládací rozváděče
- Rozváděče osvětlení
- Rozváděče DC
- Rozváděče MaR a ASŘD
- Elektroměrové rozváděče
- Rozváděče pro bateriové zdroje
- Rozváděče pro řízení eskalátorů
- Zásuvkové skříně, staveništní rozváděče
- Rozváděče s protipožární odolností
- Rozváděče se systémem hašení
- Vlastní konstrukční oddělení
- Zakázkové rozváděče do skříní atypických rozměrů či provedení
- Možnost atypického barevného provedení – vlastní lakovna
- Konzultace či návrh technického řešení ve spolupráci se zákazníkem
- Záruční i pozáruční servis



Datové centrum Seznam.cz



ZÁMEČNICKÁ **VÝROBA**

- Výroba zámečnických výrobků a konstrukcí
- Vlastní konstrukční oddělení
- Konzultace či návrh technického řešení ve spolupráci se zákazníkem
- Vlastní prášková lakovna
- Vláknový laser TRUMPF TruLaser 1030
- TRUMPF TruBend 5230 - s lisovací silou 2300 kN a délkou ohybu 3230 mm
- CNC děrovací lis BOSCHERT - rozměr plechu 1250x2500 do tloušťky 3 mm
- Svářecí kolaborativní robot Universal Robots
- Ohraňovací lis SAFAN - 80 t, délka ohybu 2500 mm
- Nůžky SAFAN - délka střihu 3000 mm do tloušťky 6 mm
- Svářecí agregáty pro CO_2 - svařování oceli, hliníku a nerezu
- Obráběcí stroje - soustruhy, frézky, hrotové a magnetické brusky

TECHNICKÉ**ZAŘÍZENÍ**BUDOV

- Dodávka a montáž profesí ZTI (plyn, voda, kanalizace)
- Dodávka a montáž vytápění a chlazení
- Dodávka a montáž vzduchotechniky
- Návrh řešení, projekční činnost
- Záruční a pozáruční servis

Referenční zakázky

- Rekonstrukce vozovny Plzeň Slovany
- Thomayerova nemocnice – pavilon G1
- Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská
- Oprava vodovodních rozvodů ve stanici metra Želivského
- Šporkovský palác



Nová Waltrovka, Praha

STABILNÍ**HASICÍ**ZAŘÍZENÍ

- Dodávka a montáž stabilních hasicích zařízení všech typů
  - mlhové stabilní hasicí zařízení (MHZ),
  - aerosolové stabilní hasicí zařízení (AHZ)
  - plynové stabilní hasicí zařízení (GHZ)
  - práškové hasicí zařízení (WHZ)
  - sprinklerové hasicí zařízení (SHZ)
  - sprejové hasicí zařízení (RHZ)
  - pěnové hasicí zařízení (FHZ)
  - lokální plynové hasicí zařízení
  - lokální aerosolové hasicí zařízení

- Řešení pro hašení rozváděčů dle požadavku ČSN 73 0848
- Systém AHZ pro ochranu motorového prostoru prostředků veřejné dopravy
- Návrh řešení včetně projednání s HZS a projekční činnost
- Záruční a pozáruční servis
- Kontroly provozuschopnosti všech typů hasicích zařízení dle vyhlášky MV 246/2001 Sb.
- Projekce a optimalizace řešení z hlediska technického i investičního před samotným zahájením realizace
- Široké portfolio dodavatelů pro pokrytí veškerých požadavků z hlediska hasicích systémů

Referenční zakázky

- Hasicí systém pro prostor motoru autobusů
- Obchodní dům Máj
- Průmyslový palác
- Technická univerzita v Liberci



Obchodního dům Máj, Praha



VÝTAHOVÉSYSTÉMY

- Osobní výtahy
- Nákladní výtahy
- Pohyblivé schody (eskalátory) se zdvihem až 50 m
- Lůžkové výtahy
- Jídelní výtahy
- Atypické výtahové systémy
- Zdvihací plošiny
- Provedení trakční nebo hydraulické
- Vlastní zámečnická výroba
- Kompletní servisní činnost pro VTZ a UTZ zařízení

Referenční zakázky

- Modernizace železničního uzlu Pardubice - výtahy a eskalátory
- Servis, opravy a revize výtahů a plošin
- Rekonstrukce stanice metra Jiřího z Poděbrad - výtahy
- Žst. České Budějovice hl.n. - výtahy
- Pravidelná servisní údržba, prohlídky a revize - výtahy a eskalátory

FACILITY**MANAGEMENT**

- **Záruční a pozáruční servis všech technologií**
- Kompletní elektrické silnoproudé rozvody
- Měření a regulace
- Náhradní napájení DA a UPS
- Rozvody TZB
- Zámečnické práce
- Periodické revize elektro
- Preventivní servisní prohlídky
- Pohotovostní služba 24 hodin, 365 dní v roce

Referenční zakázky

- Řízení letového provozu ČR, s.p. - ŘLP servisní a revizní činnost
- Tunelový komplex Blanka – servis stavebních technologií a stavební údržba
- Hlavní město Praha – Udržovací práce technologického zařízení v kolektorech
- Hlavní město Praha – Hudební divadlo Karlín – servisní činnost
- PKE ČR s.r.o. - Křemencova 18 - servisní a revizní činnosti
- Letiště Praha, a.s. - Servisní a revizní činnost



TECHNOLOGICKÁ**STAVBA**

- Komplexní provedení pozemních i technologických staveb
- Inženýrská a projekční činnost, důmyslné plánování
- Působnost na celém území ČR i v zahraničí
- Bohaté zkušenosti s nestandardním řešením projektu
- Úzká návaznost, spolupráce a podpora s technologickými profesemi
- Nová výstavba i rekonstrukce, vč. historických objektů
- Speciální stavební technologie

Referenční zakázky

- Montážní jámy pro servis vozového parku – depa DPP na území hl.m. Prahy,
- Úpravy stanic metra
- Částečná i plná rekonstrukce prostorů stanic, tunelů a drážních tras
- Bezbariérové zpřístupnění stanice metra Jiřího z Poděbrad
- Stavební úpravy na Masarykově nádraží



Masarykovo nádraží, Praha

DOPRAVA, ZEMNÍ**PRÁCE**

- Zemní práce, bourání, přeložky, základy, doprava a jiné

Dopravu a zemní práce provádíme pomocí

- Pásové rypadlo Bobcat 3,5t
- Pásové rypadlo Bobcat 8,5t
- Kolový smykový nakladač Locust 903
- Ford Transit sklápěč 2,2t
- Renault Midlum (12t) s HDR + kontejnery
- DAF LF 11t s HDR + kontejnery
- Vlek Agados 4,5 x 2,1m, 2,6t
- Iveco Daily - sklápěčka

Referenční zakázky

- Rekonstrukce montážních jam v depech a garážích DPP
- Přeložka kabelů Karlštejn



NAŠE**UNIKÁTNOST**



ŽLABY

Naše sklovláknobetonové žlaby jsou odolné, lehké a mají dlouhou životnost. Jsou nehořlavé (reakce na oheň A) a vykazují vynikající pevnost v tahu a odolnost proti nárazu. Jsou ideální pro náročné podmínky, jako tunely, mosty, metro nebo železnice. Certifikací dle ZÚS a CSI splňují vysoké standardy bezpečnosti a kvality.



OSVĚTLENÍ

Naše svítidla jsou určena pro liniové dopravní stavby, zejména metro. Nabízíme různé typy, které splňují přísné požadavky na bezpečné a efektivní osvětlení. Svítidla lze přizpůsobit intenzitou a chromatičností světla zajišťující jeho optimální rozložení. Mají certifikáty od EZÚ a SZÚ, což potvrzuje jejich kvalitu a bezpečnost.



LMS

LED Multimediální Systém (LMS) je inovativní reklamní technologie využívající 480 LED pilířů v pražském metru. Displeje s vysokým rozlišením zajišťují dynamický obraz s časem sdělení 10–15 vteřin. S délkou až 240 metrů nabízí maximální vizuální efekt. LMS je schválen pro použití v metru a umožňuje rychlou úpravu sdělení díky pokročilému softwaru. Tento systém efektivně nahrazuje billboardy, čímž snižuje světelné znečištění ve městě.

NAŠE**UNIKÁTNOST**

SVÍTIDLA DO SKŘÍŇOVÝCH ROZVÁDĚČŮ

Naše svítidla do skříňových rozváděčů jsou navržena tak, aby byla rozměrově kompatibilní se všemi typy rozváděčových skříní. Díky úzkému profilu se snadno integrují do různých prostorových dispozic. Každé svítidlo je vybaveno vlastním infračerveným senzorem, který umožňuje automatické řízení osvětlení na základě detekce pohybu, což zajišťuje vyšší efektivitu a pohodlí při použití. Svítidla jsou vyrobena z kvalitních součástek zaručující jejich dlouhou životnost a spolehlivost. Tělo svítidla je vyrobeno z extrudovaného hliníku.





PŘÍSTŘEŠKY

Poctivá zámečnická práce z naší dílny, doplněna o skla tloušťky 26 mm s netypickým grafickým potiskem uvnitř skla, dává vzniknout moderním přístřeškům, které svým vzhledem můžou konkurovat světovým metropolím.





INOVACE**VÝROBY**

Začátkem roku 2024 u nás proběhla instalace nového 2D laserového řezacího stroje **TruLaser 1030 fiber** (4 kW) od renomované společnosti Trumpf.

Pořízení takového laseru nám umožňuje efektivně řezat nejen nerezovou a konstrukční ocel a hliník až do tloušťky 20 mm, měď a mosaz až do tloušťky 8 mm.

Vyškolení našich programátorů a obsluhy tohoto zařízení spolu s navýšení skladovací kapacity materiálů nám nejen zmodernizovalo výrobu, ale také zvýšilo její rychlost a kvalitu.

V roce 2025 jsme pořídili ohraňovací lis **TRUMPF TruBend 5230** s lisovací silou 2300 kN a délkou ohybu 3230 mm. Tímto krokem jsme výrazně zvýšili kapacitu výroby a flexibilitu při zpracování plechů. Přesnost a efektivnost nám umožňuje rychle a kvalitně realizovat i složité ohyby. Jeho robustní výkon a moderní technologie zaručuje vysokou úroveň produktivity a kvality.

Nyní jsme připraveni flexibilně reagovat na potřeby našich zákazníků.

CERTIFIKACE

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 27001
- ISO 45001
- Oprávnění PRE distribuce
- Oprávnění ČEZ
- Oprávnění Letiště Praha
- Pověření ministerstva dopravy
- SŽ – B02, E07
- Certifikace rozváděčů a svítidel EZÚ
- Oprávnění a osvědčení TIČR
- Oprávnění MO – E1B
- NBÚ
- Certifikace SZÚ Brno
- Osvědčení Promat





BREMA®

Člen skupiny

KONTAKT

BREMA, spol. s r.o.
ič: 442 64 321

č.p. 127, 251 01 Modletice

+420 283 111 111

brema@brema.cz

www.brema.cz

Luděk **Šavrda**
obchodní ředitel společnosti

+420 283 111 917
+420 602 763 212

savrda@brema.cz