



**BAU**

VÁŠ PARTNER  
V OBLASTI  
STROJÁRSTVA

- Bola založená v októbri v roku 2007 v Nitre, na Slovensku
- **Certifikáty: ISO 3834, ISO 9001, ISO 1090-2, ISO 14001, ISO 45001, ISO 37001 (v procese)**
- Naša firma má viac ako 50 zamestnancov a stále sa rozširuje
- **Ročne vieme vyhotoviť 300 kontajnerov v rozličných rozmeroch**
- Kontajnery špeciálnych rozmerov do: 18.000 x 4.500 x 4.500 mm (D x Š x V)
- **Poskytované služby: elektroinštalácia, vykurovanie, inštalovanie vzduchotechniky v kontajneroch**
- CSC certifikácia podľa normy ISO 1496-1 a DNV certifikácia podľa normy DNV 2.7.1.
- **Packaging: inštalácia technológií zákazníka do kontajnera**
- Software Solidworks – 3D model pre zákazníkov v STP.súbore
- **Kontajnery sú staticky prepočítané (posudok v nemeckom, anglickom jazyku)**
- Cenová ponuka do 5 pracovných dní
- **Zákazníci: Nemecko 90%, Holandsko, Rakúsko, Nórsko, Luxembursko**
- **Náterový systém:**
  - Úprava povrchu: Opieskovanie SA 2,5
  - Korozívne lakovanie C3-C5 (L,M,H)

# KONTAJNEROVÁ VÝROBA

## **AGREGÁTNÝ KONTAJNER**

---

BLOKOVÁ KOTOLŇA,  
KOGENERAČNÁ JEDNOTKA

---

## **DÁTOVÉ CENTRÁ**

---

ROZVÁDZAČ,  
TRAFOSTANICA

---

## **BATÉRIOVÝ KONTAJNER**

## **PREČERPÁVACIA STANICA**

---

## **KOMPRESOROVŇA**

---

## **NÁDRŽE**

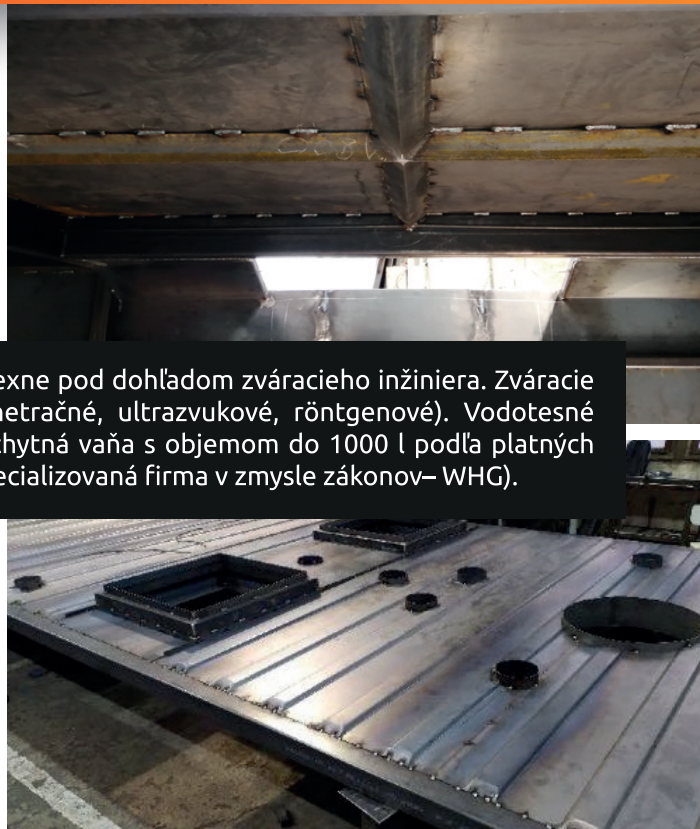
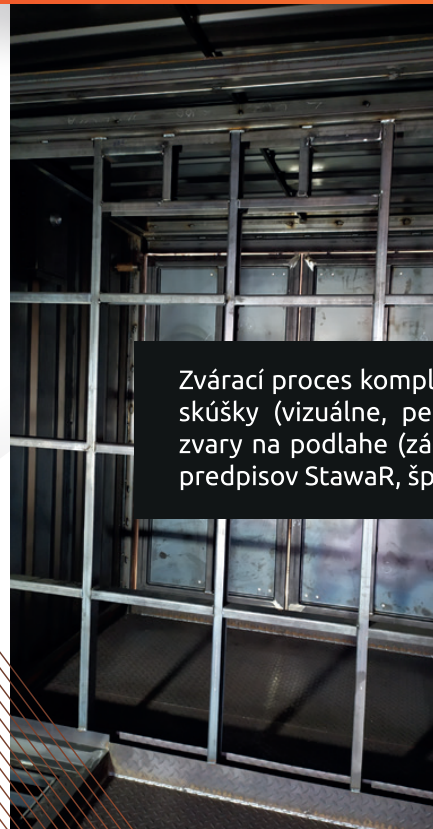
---

## **CSC / OFFSHORE KONTAJNER**

---

KONTAJNERY PRE  
VODÍKOVÉ TECHNOLOGIE

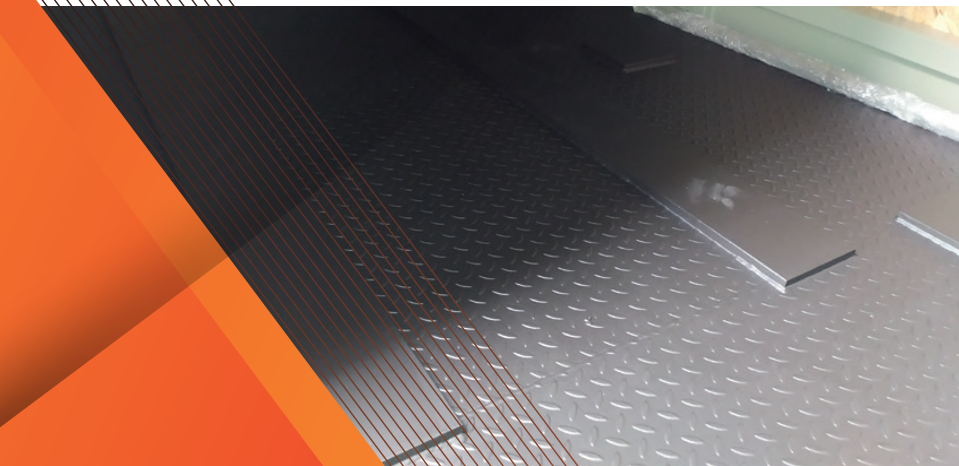
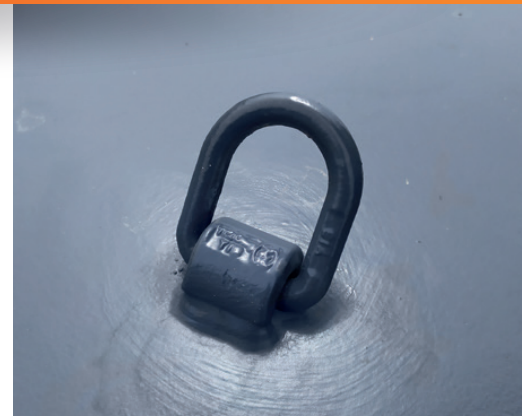
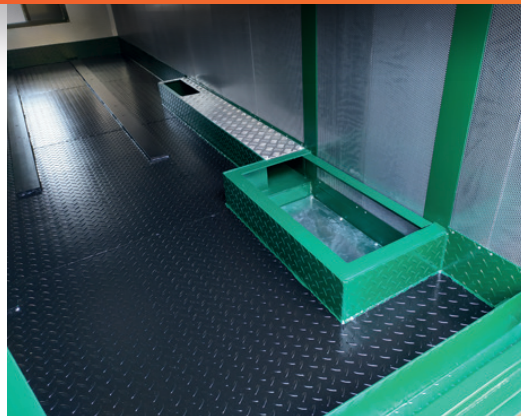
# PREHĽAD ZVÁRACÍCH PROCESOV, V ČIERNOM STAVE



Zvárací proces komplexne pod dohľadom zváracieho inžiniera. Zváracie skúšky (vizuálne, penetračné, ultrazvukové, röntgenové). Vodotesné zvary na podlahe (záchytná vaňa s objemom do 1000 l podľa platných predpisov StawaR, špecializovaná firma v zmysle zákonov– WHG).



# PODLAHA / STRECHA



## **PODLAHA**

Vodotesná, plne zvarená

- Slza plech 4+1 mm v akosti S235, alebo S355

- Lakovanie podľa zákazníkových požiadaviek
- WHG certifikovaná vaňa s protokolom PT
- Ochrana podľa požiadaviek zákazníka

## **STRECHA**

- Vodotesná, plne zvarená, demontovateľná

- Vyhotovená s otvormi, demontovateľnými prvkami, zábradlím, zdvíhačimi okami atď.

# LAKOVANIE



- Lakovanie pre korozívne prostredie C3-C5 (L-H) – základ-medzivrstva-vrchný lak
- Náterové farby sú od dánskeho výrobcu Hempel
- Dodatočná farba pre malé opravy

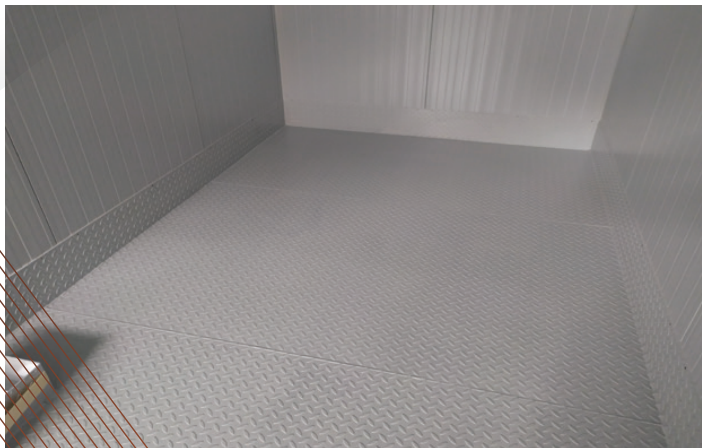
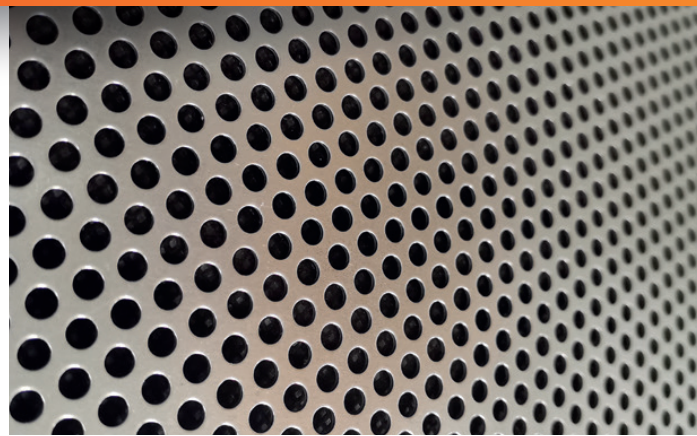


# IZOLÁCIA

- Minerálna vlna – pozinkovaný hladký – alebo dierovaný plech v kazetách

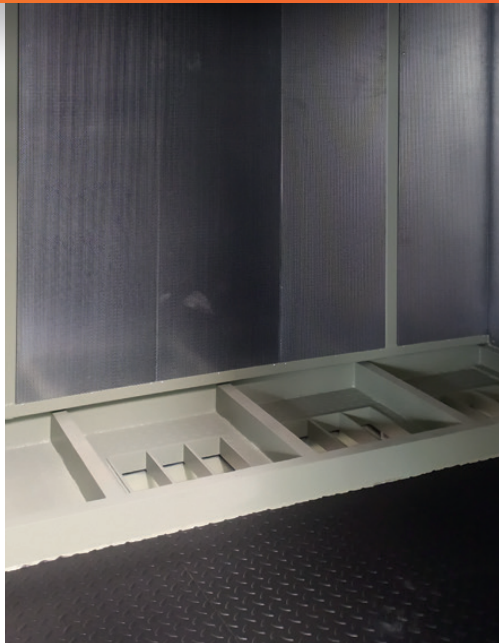
- Protipožiarne panely EI30, EI60, EI90, EI120 – podľa požiadaviek klienta

- Sendvičové panely – vyplnené PUR penou





# OTVORY

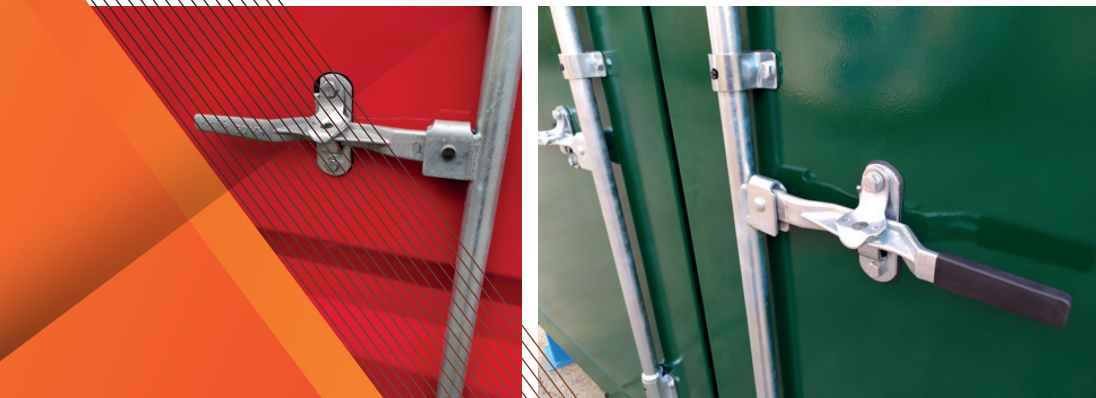


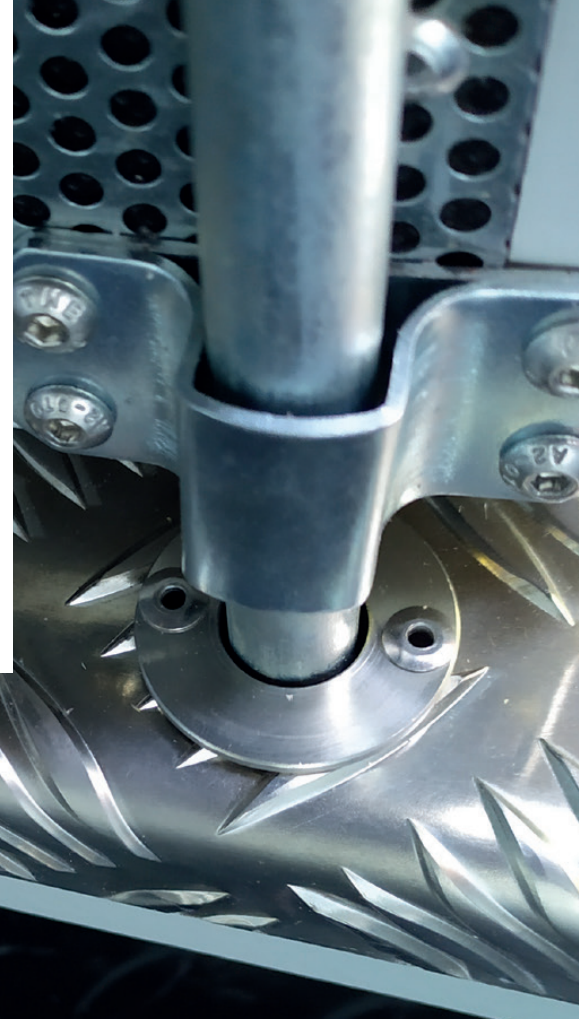
Rozmery otvorov sú vyhotovené podľa zákazníkových požiadaviek, prekryté na prepravu drevotrieskou alebo pozinkovaným hladkým plechom.

# DVERE



- Dvojkřídlové dvere alebo tiež kontajnerové brány
- Personálne dvere – rozmery podľa požiadaviek zákazníka
- Izolované
- Vyhotovené: uzáverové tyče, kľučka-kľučka, panikové madlo, zaisťovacie háky, atď.





# PÁNTY A PRAHY DVERÍ



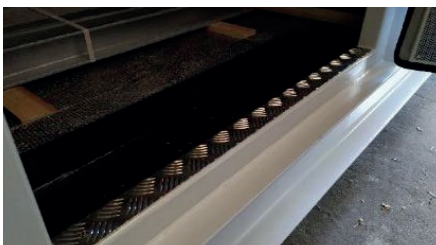
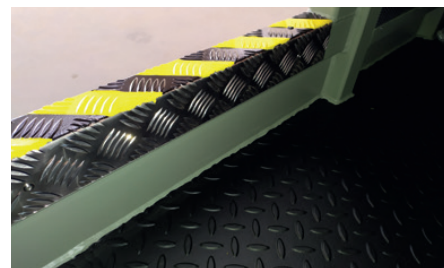
- Osadenie gumového tesnenia pod pántami
- Rôzne druhy pántov

## ROZLIČNÉ DRUHY DVEROVÝCH PRAHOV

Pohľad zvonka



Pohľad zvnútra



# ROHOVÉ KOCKY A ZEMNENIE



- Plne zvarené s kontajnerovým rámom
- Označené nálepkami (viď foto)



# HOTOVÉ KONTAJNERY



# PRED DODANÍM K ZÁKAZNÍKVI





**KG-bau, s.r.o.**

Dolné Hony 28B, 951 41 Lužianky, Slovensko

 **+421 902 446 404**  
**+421 910 828 134**

 **info@kg-bau.eu**

 **www.kg-bau.eu**

Registračné číslo: 43 790 453  
IČ DPH: SK2022467898