



PRIEMYSELNÉ KOVOVÉ KONŠTRUKCIE

Taliansky talent, nemecká kvalita,
slovenská výroba

WWW.BAMUSTEELWORKS.COM

RIADENÁ KVALITA, PRODUKT NA KLÚČ: SILA TÍMU V OBLASTI STROJÁRENSKÝCH KONŠTRUKCIÍ

OD PORADENSTVA PO MONTÁŽ,
TEAM TECNOCARP poskytuje zákazníčkovi
všetky skúsenosti a schopnosti potrebné pre
odovzdanie **kompletného produktu.**



**35.000
mq**

CELKOVÁ
PRACOVNÁ PLOCHA
SPOLOČNOSTI

**6.000
ton**

MNOŽSTVO KOVU
SPRACOVANÉHO
PRIEMERNE ZA ROK

2.500

OBJEDNÁVKY
SPRACOVANÉ TÍMOM
PRIEMERNE ZA ROK

**21
mil**

SPOLOČNÝ
OBRAT



NIKVA
PORADENSTVO



CML
INNOVAZIONI
MECHNICKÝ
DIZAJN A MONTÁŽ



TECNO CARP
CARPENTERIA INDUSTRIALE
PRIEMYSELNÉ
KONŠTRUKCIE V
TALIANSKU



ARES
LAVORAZIONI
MACCHINE
UTENSILI
VŔTANIE A
FRÉZOVANIE



CIPRIND
ZVÁRANIE A
ZAKRUŽOVANIE



BAMU
STROJÁRSKA
VÝROBA

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁCIE OD TÍMU TECNOCARP:

UNI EN ISO 9001 | UNI EN ISO 3834-2 | UNI EN 15085-2
UNI EN 1090-2 | UNI EN ISO 14001

NIKVA

*Služby pre spoločnosti,
ktoré sa zlepšujú*

Srdcom práce spoločnosti NIKVA je organizačné a manažérske poradenstvo: od roku 1996 etablované priemyselné spoločnosti a malé výrobné spoločnosti v celom severnom Taliansku vďaka jej podpore reštrukturalizovali svoju firemnú organizáciu a certifikované systémy riadenia v oblasti kvality, životného prostredia, zdravia, bezpečnosti a zvarovania. Jej súčasťou je metrologické laboratórium **GLOMO** na kalibráciu meracích prístrojov.

Podenzano (PC - Italy) | +39 0523 985 396
quality@nikva.it | www.nikva.it

ARES

*Srdce remeselníka, skutečnost
přemyslu*

ARES je vybavený strojovým parkom akým sa môže pochváliť málokto v Taliansku, pričom dosahuje maximálnu presnosť pri frézovaní kusov s veľkou dĺžkou. Najväčší stroj Soralue FR14 má 2 od seba nezávislé protiahle mobilné stĺpy a pracovnú plochu s rozmermi 3x16 m na frézovanie a vyvrtávanie kusov, ktoré dosahujú rozmery 14 x 4,2 x 1,6 m3 a hmotnosť 32 ton.

Pontenure (PC - Italy) | +39 0523 517082
info@aresfresature.com | www.aresfresature.it

CML INNOVAZIONI

*Všetko, čo si predstavíte, my
zrealizujeme*

Spoločnosť CML Innovazioni projektuje a kreslí spolu s vami inovatívne riešenia pre automatizáciu výroby v súlade s prísnyimi bezpečnostnými predpismi. Poskytuje štruktúrne, tepelné a vibračné analýzy spracované systémami FEM. Sídlo disponuje primeranými priestormi a špecifickým vybavením pre montáž celého a komplexného strojného zariadenia.

Podenzano (PC - Italy) - +39 0523 902011/86
dmarangonecmlinnovazioni.it
www.cmlinnovazioni.com

CIPRIND

Talent a zručnosť v oblasti spojovania

Vďaka mimoriadne špecializovanému personálu sa CIPRIND zaoberá zakružovaním kuželov, kompletizáciou spojov, zvarovaním pod tavivom, t-kusy s rebrovaním a nedeštruktívnymi skúškami. Špeciálna nami navrhnutá zakružovačka za studena je jedinečná vo svojej oblasti pôsobnosti, je schopná spracovať plechy až do hrúbky 50 mm a šírky 1550 mm a s ťahom 350 ton.

Podenzano (PC - Italy) | +39 0523 523152
info@ciprind.com | www.ciprind.com

TECNOCARP

*Vaša kontaktná osoba pre mechanické
konštrukcie, naozaj jedinečná*

Jadrom činnosti tímu sú stredne ťažké oceľové konštrukcie a mechanické opracovanie, vďaka čomu je TECNOCARP referenčným bodom. Dokáže riadiť všetky výrobné fázy, čím sa pre zákazníka stáva jediným partnerom. Aktívny od roku 1973. Vďaka skúsenostiam a inováciám môže dnes realizovať komplexné konštrukcie až do hmotnosti 30 ton.

Pontedell'Olio (PC - Italy) | +39 0523 875493
info@tecnocarp.it | www.tecnocarp-pc.com

BAMU

*Taliansky talent, nemecká kvalita,
slovenská výroba*

V BAMU sú sústredené všetky služby a zručnosti TEAMU TECNOCARP v EURÓPE: projektovanie, stredne ťažké konštrukcie, zvarovanie, tepelné spracovanie, obrábanie, montáž a dodávka. So svojimi 40-tonovými mostovými žeriavmi a frézovacím vŕtacím strojom TOS s pracovnými rozmermi 5 x 3 x 2,2 m + rotačným stolom 17,5 ton, zvládne riadiť celé spracovanie v jednom závode.

Valaská (Slovakia) | +421 48 3810752
bamu@bamu.sk | www.bamusteelworks.com



Spoločnosť BAMU je súčasťou tímu TECNOCARP.

Kontrolovaná kvalita, hotový výrobok:
sila tímu v oblasti mechanických konštrukcií

BAMU

Taliansky talent, nemecká kvalita, slovenská výroba

Na svojich 20.000 metroch štvorcových BAMU vyrába oceľové konštrukcie veľkých rozmerov.

A nielen to: projektovanie, zváranie, tepelné spracovanie, obrábanie, montáž – a samozrejme dodávka – robia z BAMU úplne sebestačnú spoločnosť



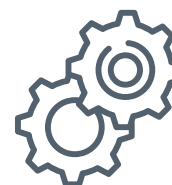
TALIANSKY TALENT

Bamu stavia na všetkých svojich talianskych schopnostiach, skúsenostiach, flexibilita a schopnosti starať sa o zákazníkov



NEMECKÁ KVALITA

Certifikácia v oblasti zvárania umiestňujú spoločnosť BAMU na najvyššiu európsku úroveň v stabilnej kvalite procesov a výrobkov



SLOVENSKÁ VÝROBA

Bamu zhodnocuje výhody, ktoré ponúka jej poloha: snaha presadiť sa na európskom trhu jej umožňuje poskytovať výrobok za veľmi konkurencieschopnú cenu.

Vďaka svojej centrálnej pozícii v Európe funguje ako partner pre spoločnosti, ktoré premiestnili časť svojej výroby alebo potrebujú veľké množstvá.

CERTIFIKÁCIE

Kvalita nie je len jednou z charakteristík našej práce, ktorú keď dosiahneme, môžeme ju považovať za založenú do archívu: naopak, je to cieľový a štartovací bod súčasne. Preto sa BAMU rozhodla certifikovať svoju kvalitu vo všetkých možných oblastiach a zaviazala sa dosahovať stále nové ciele.

UNI EN ISO 9001

Od roku 2000 zaručuje kvalitu výroby a technologickej inovácie

UNI EN ISO 3834-2

Požiadavky na kvalitu pri tavnom zvarení kovových materiálov

UNI EN 1090-2

Systém riadenia výroby ocelových a hliníkových stavebných dielcov triedy EXC 3

UNI EN 15085-2

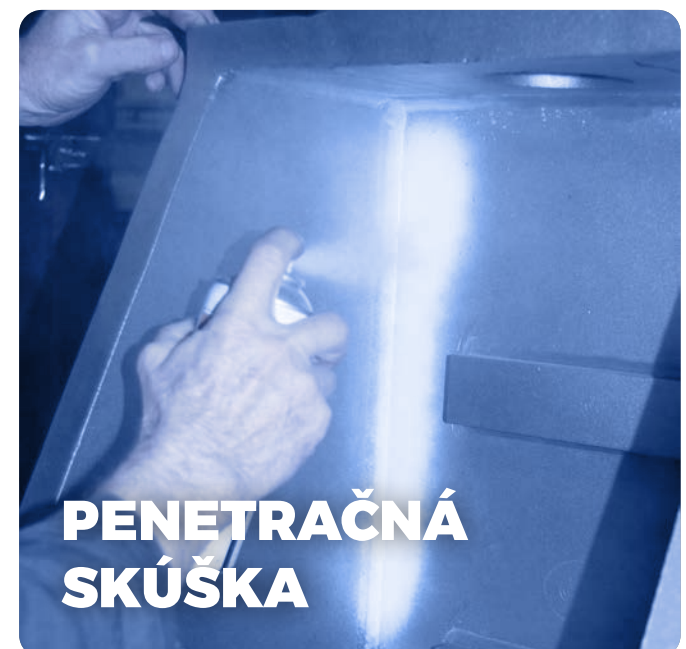
Požiadavky na zváranie železničných vozidiel a súvisiacich komponentov

UNI EN ISO 14001

Požiadavky na systém riadenia na rozvoj environmentálneho správania spoločnosti.

ODDELENIE KONTROLY

Na oddelení kontroly okrem bežnej rozmerovej kontroly Bamu na požiadanie vykonáva aj nedeštruktívnu kontrolu zvarov ako sú: ultrazvuková skúška, magnetická skúška a penetračná skúška, všetko prostredníctvom interného personálu, ktorý je držiteľom certifikácií 2. stupňa podľa normy UNI EN ISO 9712 a ASNT-SNT-TC-1A.



PREČO SI VYBRAŤ BAMU?

Zabezpečenie „celkovej“ práce vykonanej za vysoko konkurencieschopné ceny: to je **BAMU**



**INTERNÁ
TECHNICKÁ
KANCELÁRIA**



PLÁNOVANIE



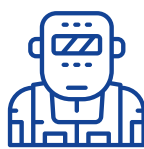
REZANIE



**OHÝBANIE
ZAKRUŽOVANIE**



MONTÁŽ



ZVÁRANIE



ROVNANIE



KONTROLA



**TEPELNÉ
ÚPRAVY**



**NEDEŠTRUKTÍVNE
TESTOVANIE**



**MECHANICKÉ
SPRACOVANIE**



**POVRCHOVÁ
ÚPRAVA**



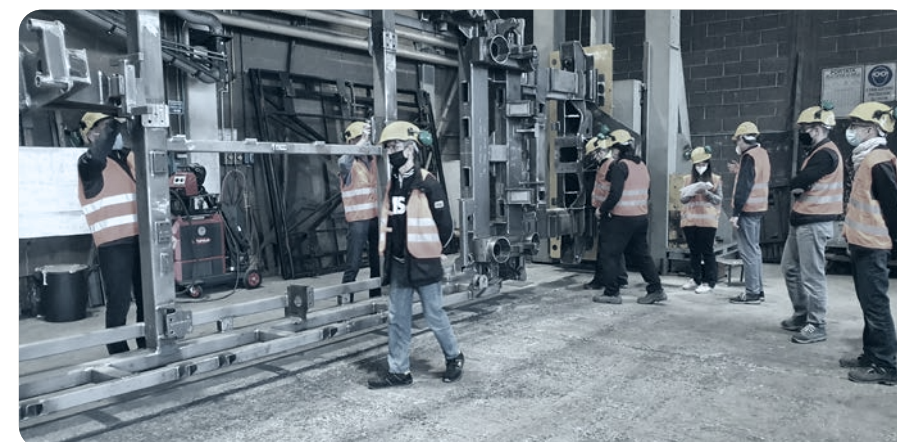
**MECHANICKÁ
MONTÁŽ**



DODÁVKA

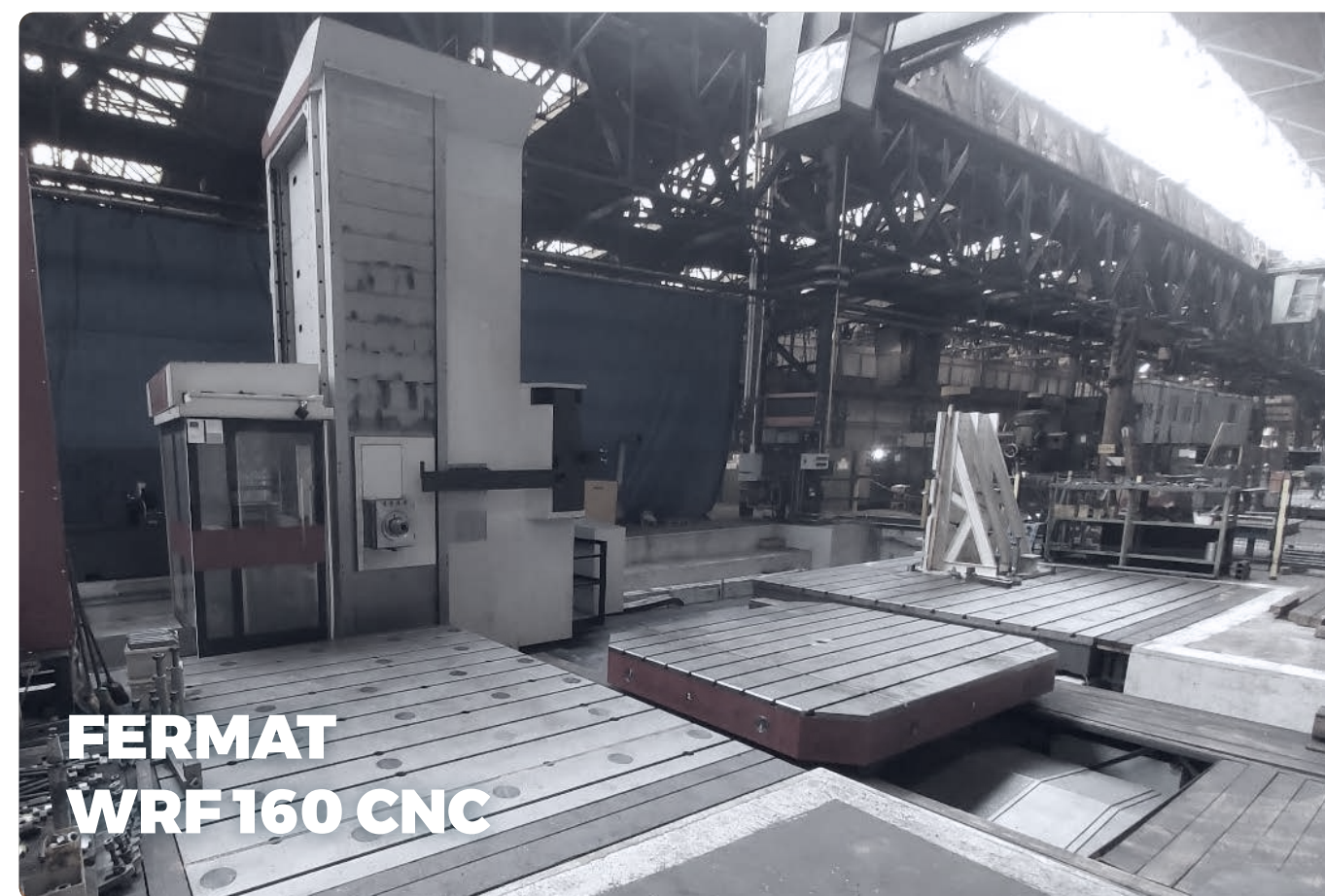


PORADENSTVO



MECHANICKÉ OPRACOVANIE

	FERMAT WFC10 CNC	TOS WHQ13 CNC	FERMAT WRF160 CNC
OS X v mm	2000	5000	13500
OS Y v mm	2000	3000	4000
OS Z v mm	1250	2200	1200
VÝSUV VRETENA W v mm	730	800	1000
ROZMER OTOČNÉHO STOLA v mm	1400x1800	2000x3000	2500x3000 con V= 2400
NOSNOSŤ STOLA v t	5	17,5	25
CNC	Heidenhain	Heidenhain	Heidenhain
ROK VÝROBY	2018	2015	2017



PIESKOVANIE A LAKOVANIE

BAMU je schopná poskytnúť pieskovanie a finálne lakovanie dielu podľa špecifikácií zákazníka.



Zariadenie na pieskovanie/otryskávanie a mokré lakovanie zaručuje veľmi vysokú kvalitatívnu úroveň spracovania výrobkov BAMU a nielen to: špičková technológia zabezpečuje zníženie úniku znečisťujúcich emisií do atmosféry.

Zariadenie na pieskovanie/otryskávanie pozostáva z kabíny s rozmermi 16000x5530x5000(H) mm.

Lakovacie zariadenie pozostáva z priemyselnej kabíny o rozmeroch 16000x5530x5000(H) mm so semivertikálnym prúdením vzduchu a dvojitémi sacími stenami.



OBSAH KATALÓGU

OBRÁBACIE STROJE	STR. 16
STAVEBNÉ STROJE	STR. 21
ŽELEZNIČNÉ STROJE	STR. 22
OHÝBACIE LISY	STR. 29
DREVOOBRÁBACIE STROJE	STR. 30
LETISKOVÁ TECHNIKA	STR. 32
OFFSHORE	STR. 33
PROJEKTOVANIE A VÝSTAVBA	STR. 34
LISY	STR. 37
VŔTACIE STROJE ROPA & PLYN	STR. 38
VÝTLAČNÉ STROJE	STR. 43
ENERGETIKA	STR. 44



REDUKTORY	STR. 45
ZDVÍHANIE	STR. 46
ODPRATÁVANIE ZEMINY	STR. 47
NÁMORNÝ PRIEMYSEL	STR. 49
STROJE NA MRAMOR	STR. 50
ŠPECIÁLNE VYBAVENIE	STR. 51
VETERNÉ ELEKTRÁRNE	STR. 52
BALENIE	STR. 52
NETKANÁ TEXTÍLIA	STR. 52
ZÁBAVNÉ PARKY	STR. 53
RECYKLÁCIA A DRVENIE	STR. 54
VOJENSKÁ TECHNIKA	STR. 55

SKÚSENOSŤ ZRELEJ SPOLOČNOSTI A FLEXIBILITA DYNAMICKÉHO TÍMU

OBRÁBACIE STROJE

OD 1 PO 37



1



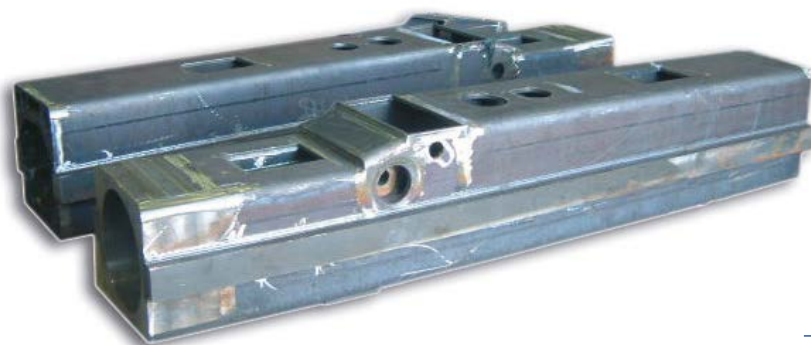
2



3



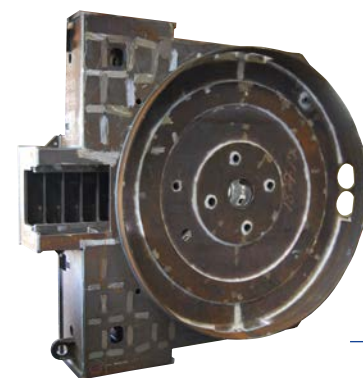
4



5



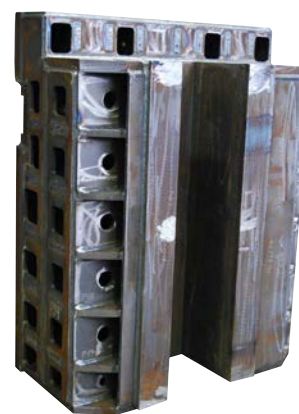
6



7



8



9



10



11





12



13



17



18



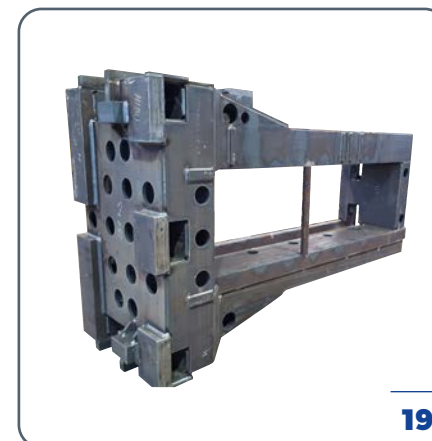
14



15



16



19



20



21



22



23



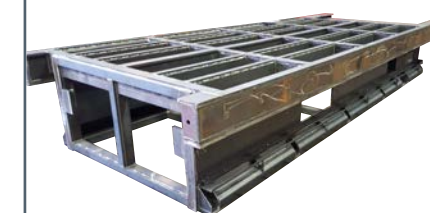
24



25



34



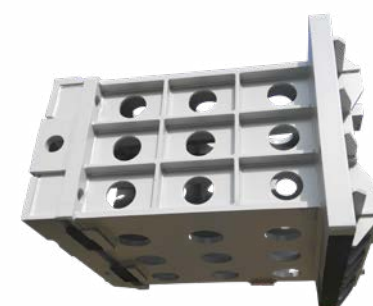
35



26



27



36



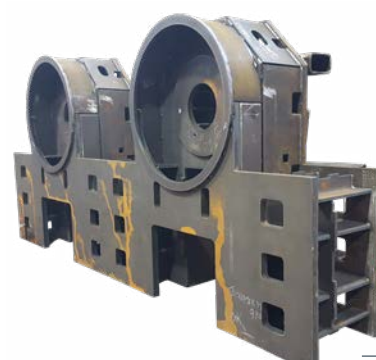
37



28



29



30

STAVEBNÉ STROJE

OD 38 PO 41



38



39



31



32



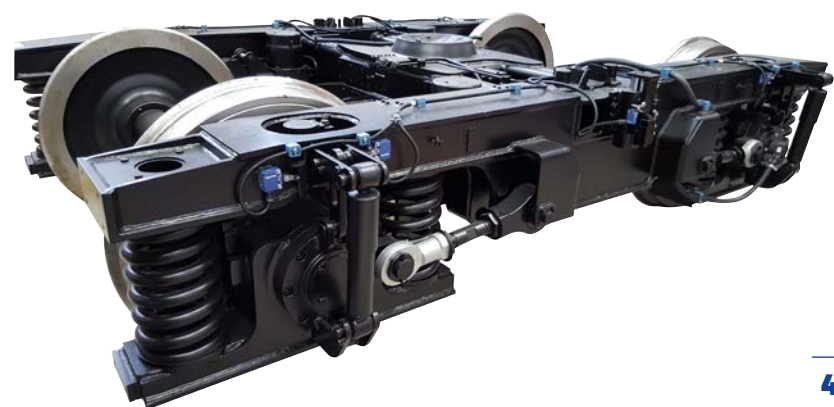
33



40



41



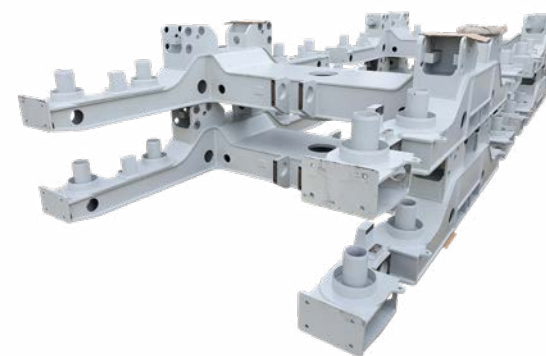
42

ŽELEZNIČNÉ STROJE

OD 42 PO 83



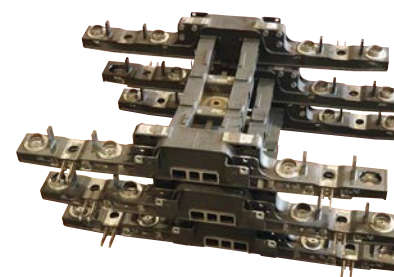
43



44



45



46



47



48



49



50



51



52



53



54



55



56



57



58



59



60



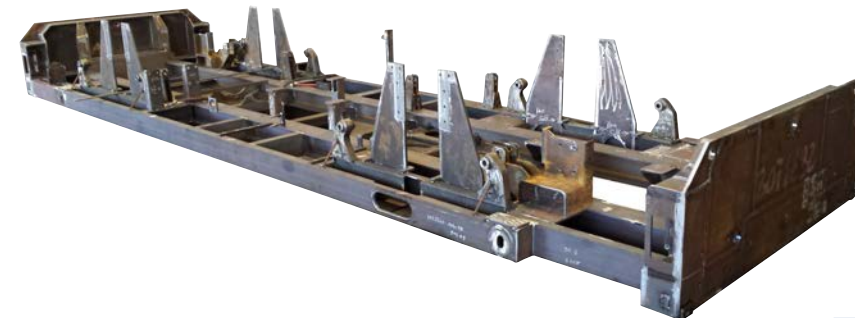
61



62



63



64



65





66



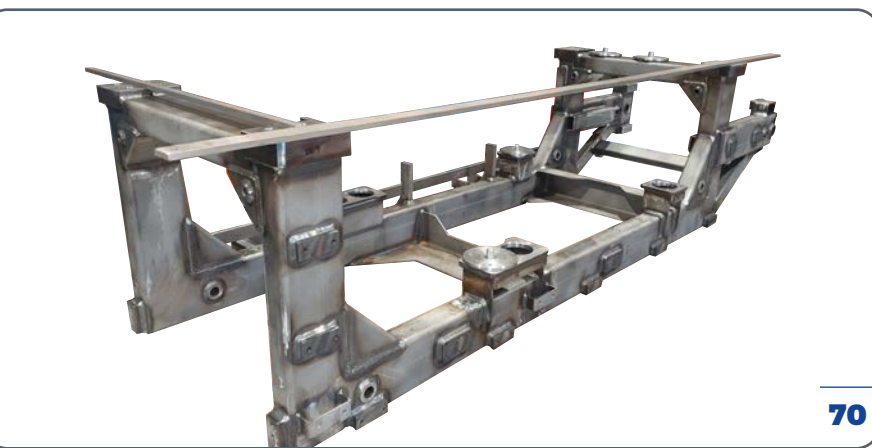
67



68



69



70



71



72



73



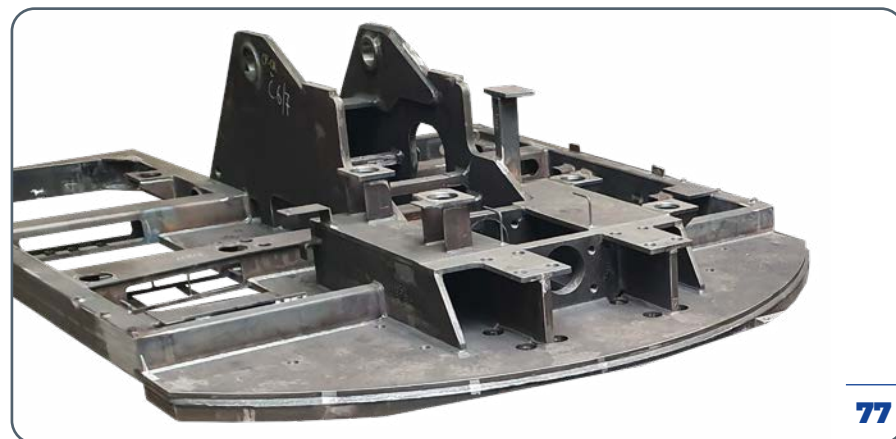
74



75



76



77



78



79



80



81



82



83



83



84



85

OHÝBACIE LISY

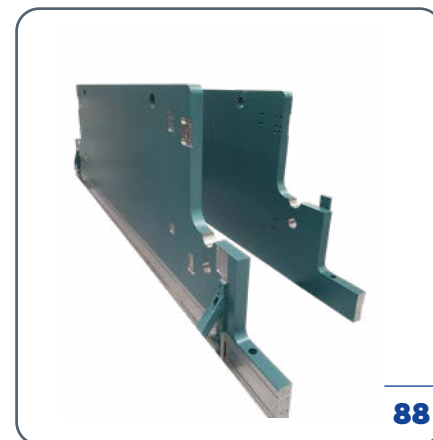
OD 84 PO 93



86



87



88



89



90



91



92



93

DREVOO- BRÁBACIE STROJE

OD 94 PO 109



94



95



101



102



96



97



103



104



98



99



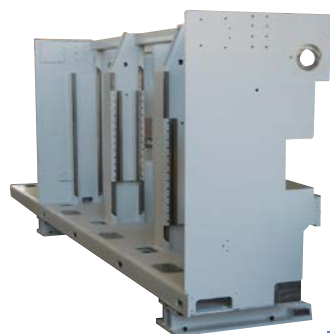
105



106



107



100



108



109

LETISKOVÁ TECHNIKA OD 110 PO 118



110



111



112



113



114



115



116



117



118

OFFSHORE 119 A 120



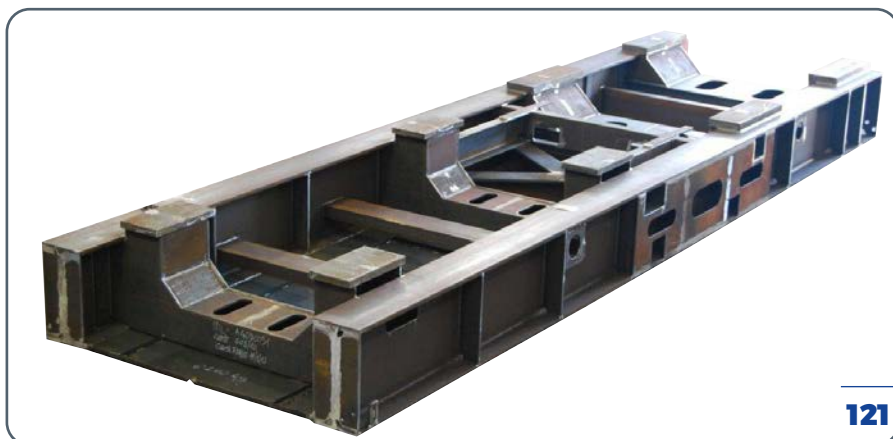
119



120



PROJEKTOVANIE A VÝSTAVBA OD 121 PO 138



121



122



123



124



125



126



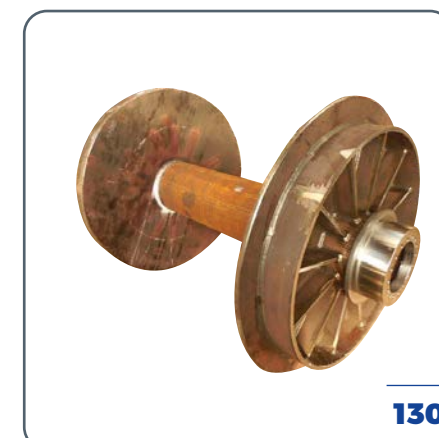
127



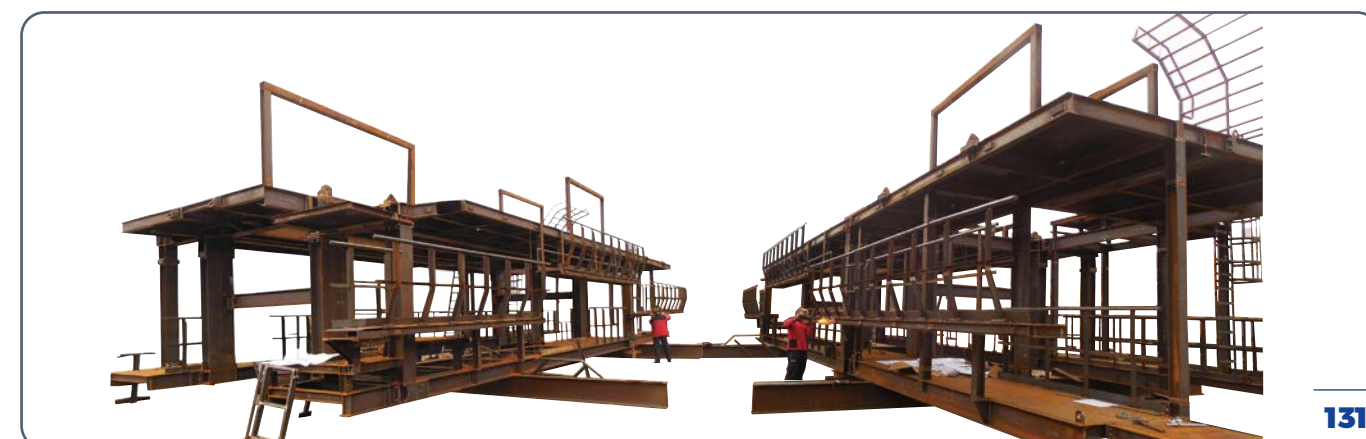
128



129



130



131



132



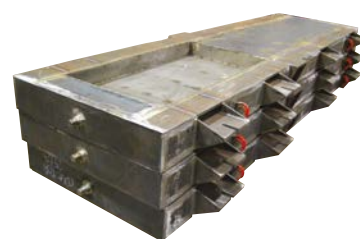
133



134



135



136



137



138

LISY
OD 139 PO
144



139



140



141



142



143



144



VRŤACIE STROJE ROPA & PLYN OD 145 PO 181



145



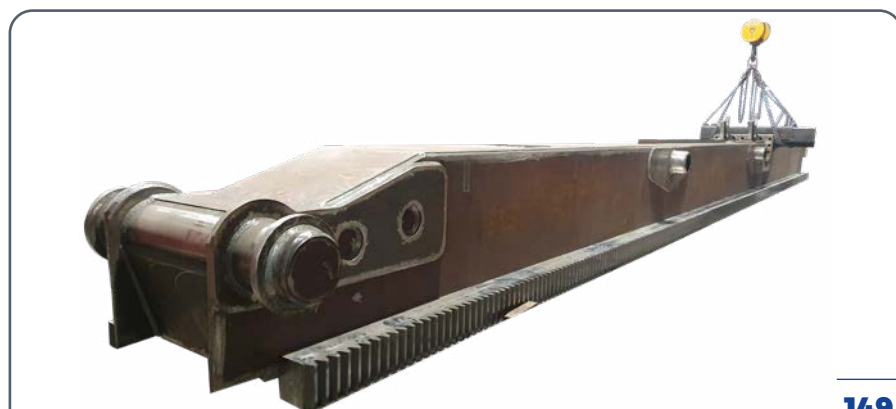
146



147



148



149



150



151



152



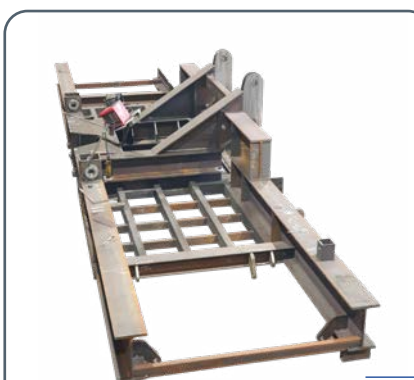
153



154



155



156



157



158



159



160



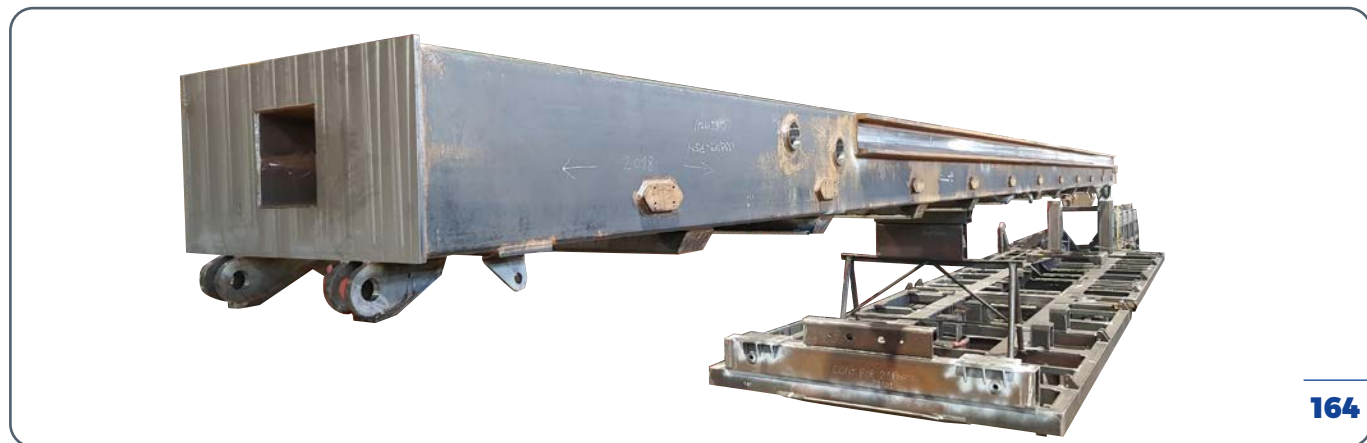
161



162



163



164



165



166



167



168



169



170



171



172



173



174



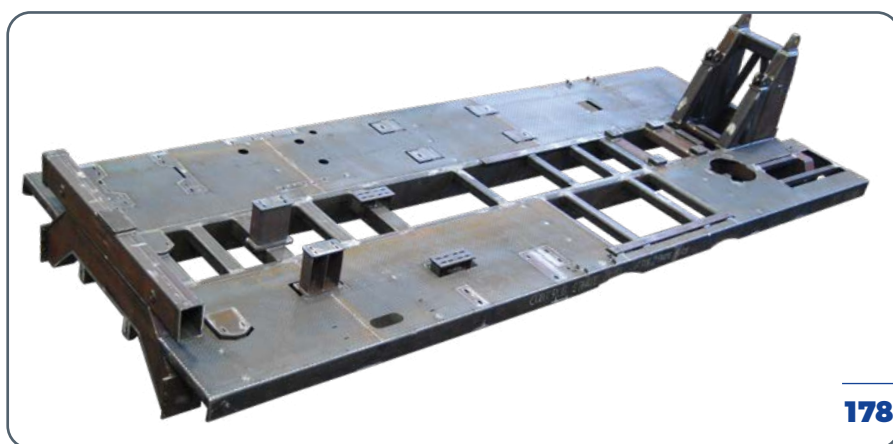
175



176



177



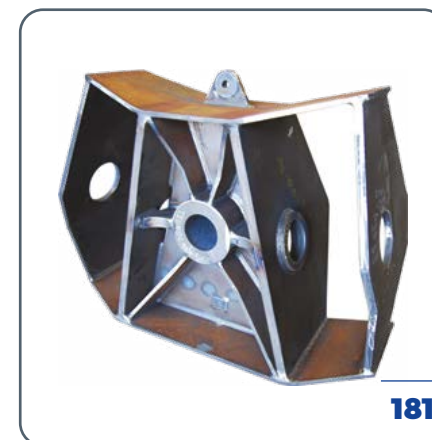
178



179



180



181



VÝTLAČNÉ STROJE

182



182

ENERGETIKA

OD 183 PO 193



183



184



185



186



187



188



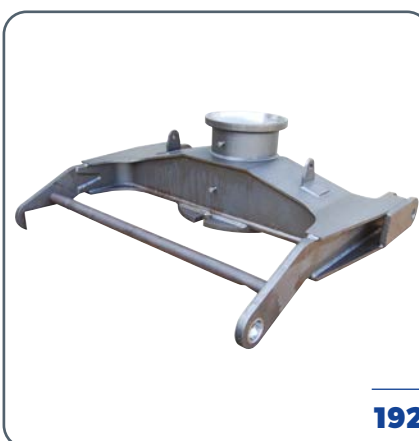
189



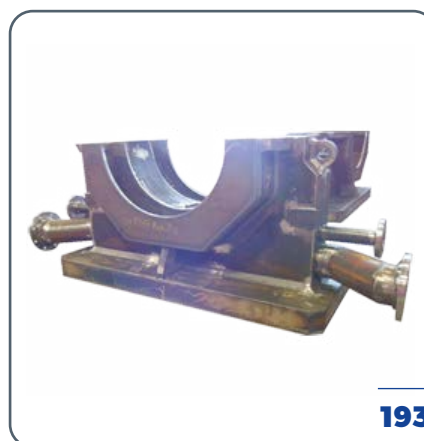
190



191



192



193

REDUKTURY

OD 194 PO 201



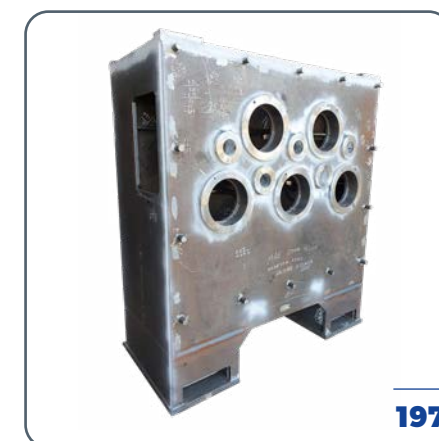
194



195



196



197



198



199



200



201

ZDVÍHANIE

OD 202 PO 209



202



203



204



205



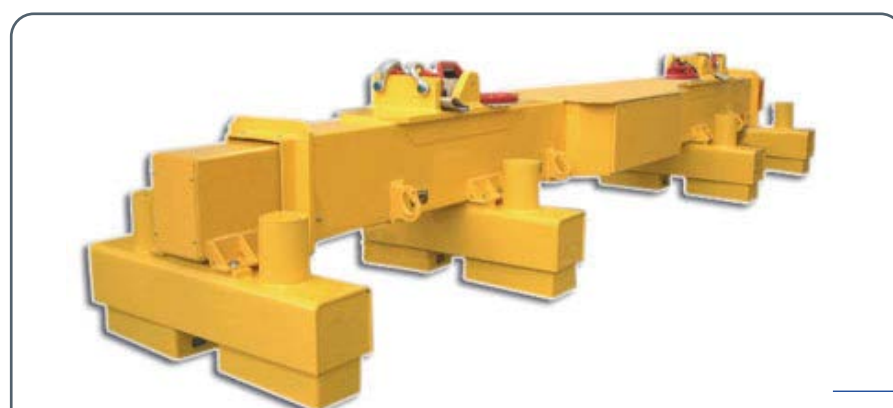
206



207



208

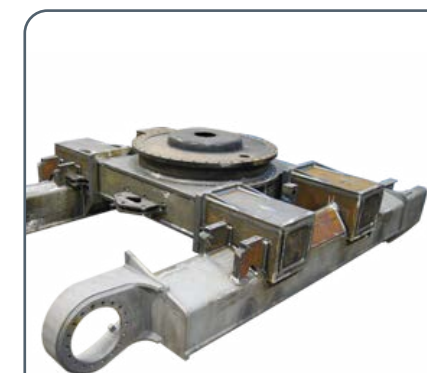


209



ODPRATÁVANIE ZEMINY

OD 210 PO 221



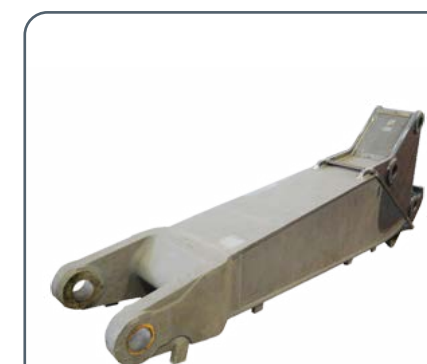
210



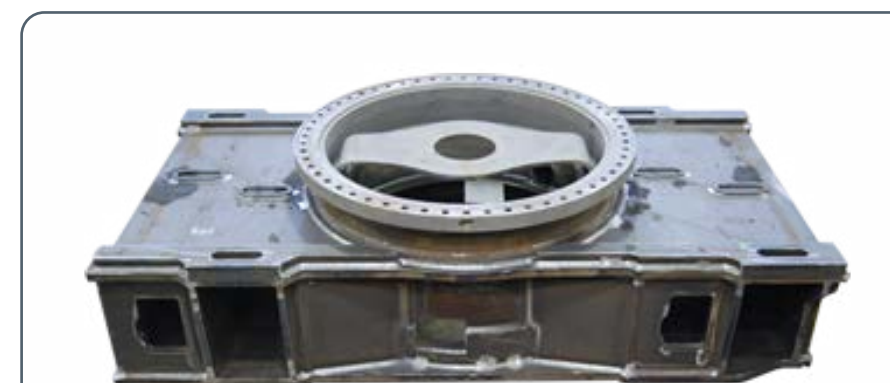
211



212



213



214



215



216



217



218



219



220



221

NÁMORNÝ PRIEMYSEL

OD 222 PO
229



222



223



224



225



226



227



228



229



STROJE NA MRAMOR

OD 230 PO
234



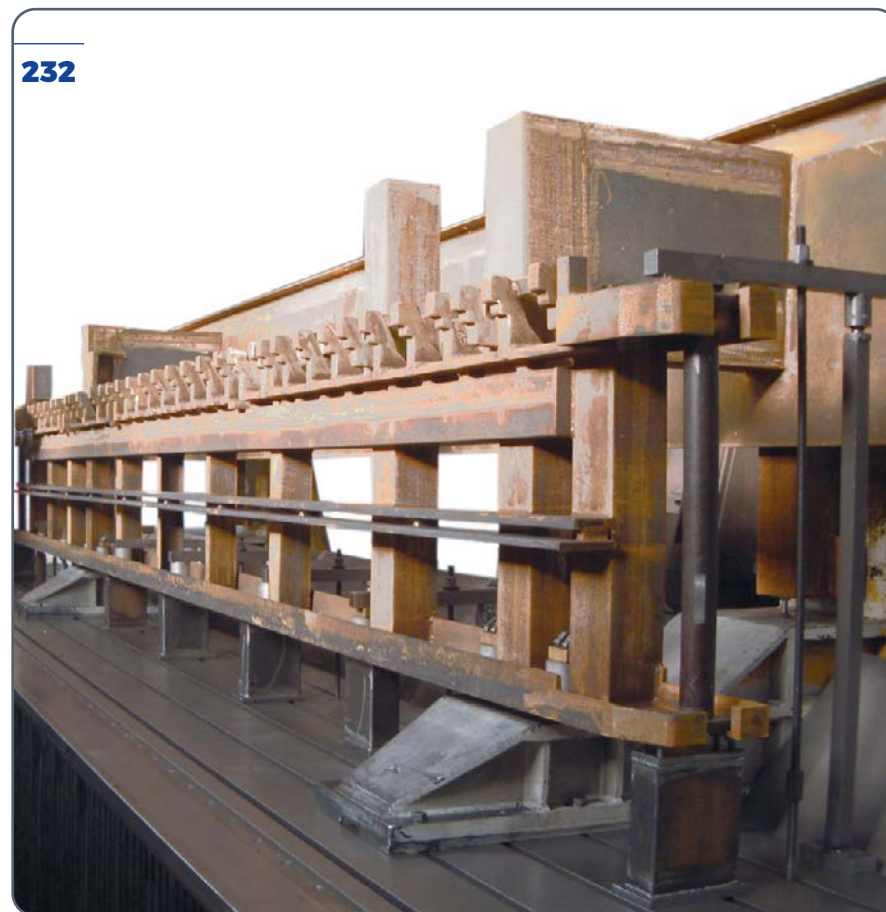
230



231



233



232



234

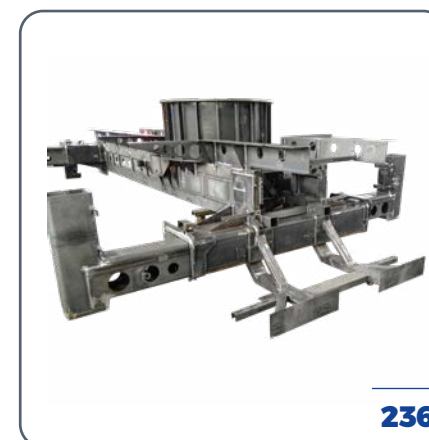


ŠPECIÁLNE VYBAVENIE

OD 235 PO 239



235



236



237



238



239



**VETERNÉ
ELEKTRÁRNE**
240 A 241



240



241

BALENIE
242



242

**NETKANÁ
TEXTÍLIA**
243 A 244



243



244

**ZÁBAVNÉ
PARKY**
OD 245 PO 251



245



246



247



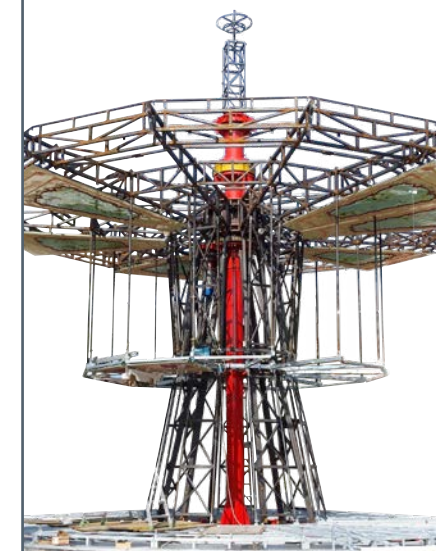
248



249



250



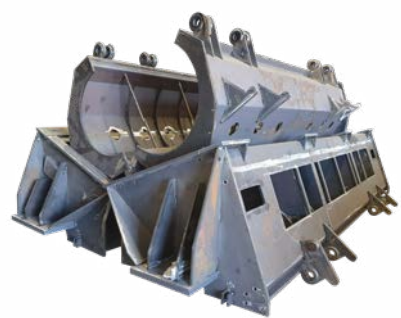
251

RECYKLÁCIA A DRVENIE

OD 252 PO
257



252



253



254



255



256



257



258

VOJENSKÁ TECHNIKA

OD 258 PO 263



259



260



261



262



263



MADEWEB.IT



**Spoločnosť BAMU je súčasťou
tímu TECNOCARP.**

Kontrolovaná kvalita, hotový výrobok:
sila tímu v oblasti mechanických konštrukcií.

BAMU s.r.o.

Strojársená 19 | 976 46 Valaská Slovenská republika
tel: +421 48 3810752 | email: bamu@bamu.sk