

EPRONA



Prezentace společnosti EPRONA

EPRONA, a.s. Rokytnice nad Jizerou

Historie a současnost EPRONY

**začátek
1944**

Začátek výroby

Pobočka firmy Siemens byla přestěhována do Rokytnice nad Jizerou

**1945
až
1989**

Po válce více vlastníků, Křižík, Tesla, ČKD, součást státního podniku Elektropřístroj Praha a součást koncernu ZSE Praha

**1990
až
dnešek**

Společnost byla privatizována, noví vlastníci změnili název na Eprona

Co Vyrábíme

stručný přehled

- ❑ mikroprocesorem řízené nabíječe
- ❑ spínané modulární napájecí systémy
- ❑ spínané usměrňovače s velkými výstupními proudy
- ❑ tyristorové usměrňovače
- ❑ inteligentní zdroje zálohovaného napětí
- ❑ rozvaděče
- ❑ široká škála výrobků z ocelových plechů

Náš Pracovní Proces

vývoj – design - technologie



Naše Služby

**Vývoj
a výroba
elektronických
zařízení**

inteligentní
průmyslová
elektronika

**Mechanická
výroba**

od nejmenší
krabičky až po
velkou skříň

**Povrchové
úpravy**

finální
povrchová
úprava hliníku

**Osazování
PCB**

kombinace
SMD / THD

Co Nabízíme

Lidé z EPRONY posoudí Vaše projekty a nabídnou to nejlepší technické a cenové řešení. Vycházíme z dlouhodobých zkušeností v oboru a spolupráce s odborníky.

Proč zvolit EPRONU

- Navrhujeme inteligentní a nejmodernější výkonovou průmyslovou elektroniku a nabízíme co nejlepší řešení.
- Nabízíme osobní návštěvu ve Vaší firmě. Nemůžete přijet k nám ? Nevadí, navštívíme Vás v dohodnutém termínu.
- Servis námi vyrobených přístrojů zajišťují v celé České republice naši servisní technici a síť servisních zastoupení.
- Přímý prodej za maloobchodní ceny soukromým osobám i firmám.
- Kromě našich standardních výrobků nabízíme zákaznická řešení podle Vašich potřeb a kooperaci na projektech v elektrotechnice a v mechanické výrobě.
- Naše mechanická dílna umožňuje výrobu všech součástí pro naše výrobky.
- Naše eloxovací linka je Vám k dispozici pro Vaše výrobky.

Co Používáme

výroba skříní



- CNC vysekávací lis 30t – lisování do tloušťky 3mm
- CNC nůžky – stříhání do 3m šířky, max. tloušťka 6mm
- CNC ohraňovací lis 50t – ohýbání do 2.5m délky a 1m šířky do tloušťky 3mm
- dílenské lisy do 160t

Co Používáme

svařování, lakování



Obloukové svařování tavící se elektrodou v ochranné atmosféře
Certifikace pro EN 287-1 135 P FW 1.1 S t10,0 PF ml

Obloukové svařování netavící se elektrodou v ochranné atmosféře inertního plynu
Certifikace pro EN 287-1 141 P FW 1.1 S t2,0 PF sl

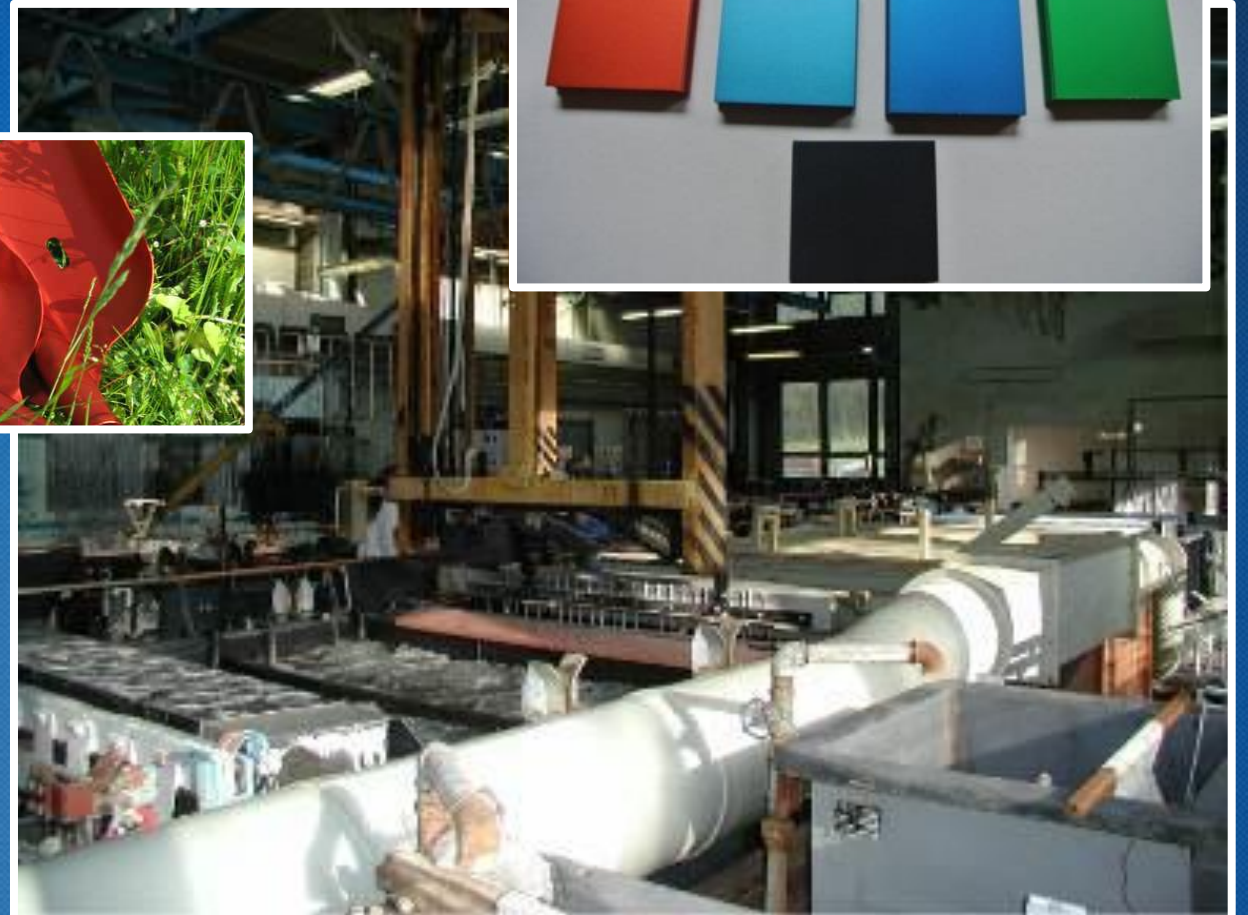
Bodové odporové svařování

Práškové lakování

Co Používáme

povrchová úprava

eloxování, povrchová úprava
hliníku



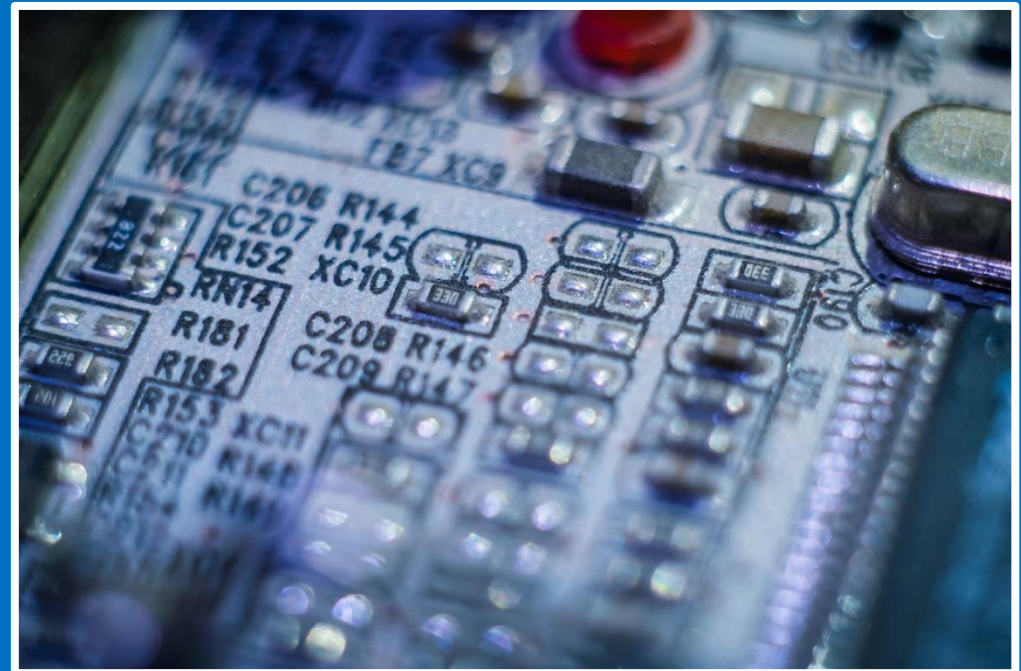
Co Používáme

PCB osazování SMD

poloautomatické osazování desek plošných spojů

SMD nebo v kombinaci s klasickými součástkami
s drátovými vývody THD

osazujeme i prototypy a malé serie



Montážní Dílny



Prototypová a seriová výroba

Montážní dílny pro všechny
druhy elektro-mechanických
montáží



Testování

důkladné zkoušení během výroby
a před odesláním



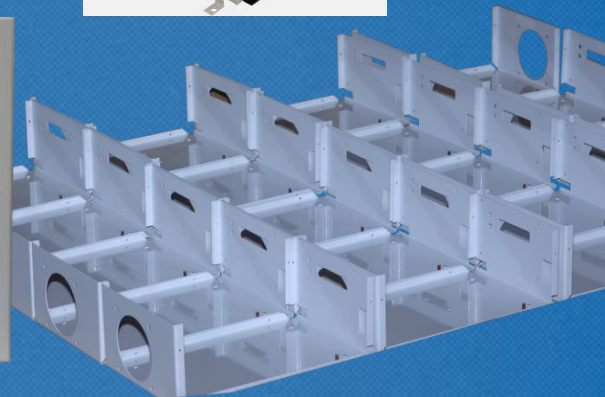
Přehled Výrobků



- inteligentní modulární napájecí systémy
- HCLV napájecí zdroje
- THG, THK, THE – rodina tyristorových napájecích zdrojů
- inteligentní průmyslové UPS
- HFG – vysokofrekvenční, vysokoproudové napájecí zdroje
- nabíječe pro automobily
- průmyslové nabíječe s vysokým výkonem
- inteligentní monitorování baterií



Ukázky Mechanické výroby



Certifikáty



ISO 9001

LL-C (Certification)



ISO 14001

LL-C (Certification)



Zelená firma[®]

green company

Naši Partneři

se kterými spolupracujeme



Reference

2014

THK 400V/800A KTL

HFG 15V/3000A

zálohový napájecí zdroj 110V včetně baterií (modulární provedení 110/75)

zálohový napájecí zdroj 24V včetně baterií a střídače 48v DC 350W (modulární provedení 2 x 24/15A)

střídač 110V/230VAC 60 Hz

2015

THE 491V/5150A

THK-F 400V/550A+250V/100A KTL

THE-W 491V/5150A

zálohový napájecí zdroj 110V (modulární provedení 2x110/100 + 285Ah) 2 x střídač 230V, 60Hz 7,5 kVA a bypass 18 kVA

zálohový napájecí zdroj 24V včetně baterií (modulární provedení 24V/150A + 170Ah)

Reference

2016

THK-F 300V/400A KTL

HFK 300V/300A KTL

THE 304V/5150A

zálohový napájecí zdroj 24V včetně baterií (modulární provedení 24V/100A + 125Ah)

zálohový napájecí zdroj 110V včetně baterií (modulární provedení 110/3x25A) + 350Ah

zálohový napájecí zdroj 24V včetně baterií (modulární provedení 24V/3x30A + 2x100Ah)

2017

HFG 15V/3000A

THE 133V/5150A

DHG 600V/50kW

HFG-R 15V/3000A

THG-R-P3 9000A/15V

zálohový napájecí zdroj 110V včetně baterií (modulární provedení 110/4x20A) + střídač 230VAC

Reference

2018

HFK 350V/30A

THK 400V/250A

zálohový napájecí zdroj 24V včetně baterií (modulární provedení 24V/2x70A + 92Ah)

zálohový napájecí zdroj 110V včetně baterií (modulární provedení 110/4x20A)

zálohový napájecí zdroj 110V včetně baterií (modulární provedení 110/2x20A)