



PERLON®

KATALOG / CATALOG

víc než
**PRŮMYSLOVÉ
ZNAČENÍ**

more than
**INDUSTRIAL
SIGNS**



CO DELÁME? / *WHAT DO WE DO?*

FÓLIOVÉ ŠTÍTKY	<i>GRAPHIC OVERLAYS</i>
FÓLIOVÉ KLÁVESNICE	<i>MEMBRANE SWITCHES</i>
CONVERTING	<i>CONTROL PANELS</i>
PŘÍSTROJOVÉ PANELE	<i>CONVERTING</i>
ŠTÍTKY A VISAČKY	<i>METAL NAMEPLATES</i>
KOVOVÉ ŠTÍTKY	<i>ENGRAVED LABELS</i>
GRAVÍROVANÉ ŠTÍTKY	<i>PLASTIC LABELS AND TAGS</i>
ETIKETY A SAMOLEPKY	<i>STICKERS AND LABELS</i>
TISKOPISY A MANUÁLY	<i>MANUALS</i>

DEKORATIVNÍ POTISK SKLA, KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB	<i>DESIGN AND DECORATIVE PRINTING ON GLASS, CERAMIC WALL AND FLOOR TILES</i>
--	--





VÍČ NEŽ PRŮMYSLOVÉ ZNAČENÍ

Vážení obchodní partneři,

dovolte mi představit Vám výrobní portfolio rodinné firmy **Perlon s.r.o.**, která již dlouhodobě poskytuje kvalitní služby v oblasti průmyslového tisku různých materiálů a cíleně oslovuje především klientelu z oblasti průmyslu.

Z technologického hlediska i v rámci náročnosti na tisk upřednostňujeme tisk především na ručních, poloautomatických i plně automatických sítotiskových strojích, ale v rámci našich služeb zákazníkům rovněž nabízíme možnost potisku digitální tiskárnou a laserovou tiskárnou. Dělení materiálu provádíme na CNC frézách, laseru, výsekových lisech a řezacích stolech.

Všechny tyto technologie výroby používáme rovněž v rámci zakázek ze segmentu reklamního průmyslu.

Těšíme se na vzájemnou spolupráci s Vámi!

Stojíme na straně Vaší značky!

Karol Brix
majitel

MORE THAN INDUSTRIAL SIGNS

Dear business partners,

let me introduce you the family business manufacturing portfolio of **PERLON Ltd.** which has been offering a wide range of products crucial in the field of industry, advertising and trade for many years.

Production in our company has at its disposal various technologies and equipments. In the sphere of printing we offer quality screen and digital printing using any materials. As for material manufacturing, we apply CNC millers, lasers, plotters, cutting desks and machines.

All these production technology we use in the context of contracts in advertising segment.

In addition, thanks to the quality work of our employees, we can provide you with a wide choice of our products and services. Our credo is tradition, reliability and quality.

We stand alongside your brand!

Karol Brix,
owner



FÓLIOVÉ ŠTÍTKY / GRAPHIC OVERLAYS

Fóliové štítky jsou především základem k designovým účelům Vašich výrobku a v nepodstatné řadě plní také úlohu pro funkční ovládání.

Uplatnění najdou jako čelní, ovládací, čtecí a přístrojové panely, stupnice, především ve strojírenství, elektrotechnice; domácnosti na různých spotřebičích, měřicích přístrojích, kde v převážné většině mají obrovský vliv na vysoce kladený design konečného produktu.

Doporučujeme především pro možnost spojení fólie s již osázeným mikrospínačem, nízkozdvíhnými tlačítky ve Vašem panelu nebo kompletní montáž na Váš výrobek.

Fóliové štítky můžeme přizpůsobit přesně podle Vašich požadavků (materiál, síla, zrnitost, lepicí vrstva, rozměry a tvar, barevné provedení i design, rozmístění a velikost okýnek pro zasouvání popisů).

Graphic overlays are decorative as well as functional components.

They can be used as front and instrument panels, service tables, control schemes or scales. They can be applied in mechanical engineering, electronics, on domestic appliances and measuring instruments. Their colour modification is in line with the product design.

They can be connected with printed circuit and imbedded with short-travel keyswitches.

Graphic overlays can be adjusted exactly according to specific requirements (material, thickness, texture, adhesive layer, dimension and shape, color modification and design, layout and size of surfaces for legend inserting).





FÓLIOVÉ KLÁVESNICE / MEMBRANE SWITCHES



Fóliové klávesnice mají pružné prvky k ovládání a spínání elektrického obvodu na základě tvarování fólie nebo s použitím mechanických kovových pružin. Spojují v sobě funkčnost, jednoduchou montáž, optickou signalizaci za pomoci integrovaných led diod, zasouvacích měnitelných textů a především design, který zvyšuje konkurenceschopnost celého výrobku. Používají se především k ovládání elektrických spotřebičů, průmyslových a zdravotnických zařízení, měřících a kontrolních přístrojů, telekomunikačních výrobků a pod.

Servisním organizacím nabízíme možnost výroby náhradních klávesnic, opravu existujících nebo náhradu spínacích vrstev.

Membrane switches are flexible elements for electric circuit switching. They combine graphic and switching elements. Consequently, their design and aesthetic level increase product competitiveness.

All parameters of the switches are adjusted exactly to client requirements.

They are used as an operating element of electric appliances, industrial and sanitary equipment, measurement and control devices, telecommunication products, etc.

We offer production of spare switches, maintenance of existing switches, eventually spare feeder layers to service organisations.



PŘÍSTROJOVÉ PANELE / CONTROL PANELS

Přístrojové panely dodáváme ve spojení s klávesnicí popř. fóliovým štítkem nebo pro vložení skla, které dále slouží jako samostatný ovládací pult nebo ovládací prvek osazený na Vaše zařízení s možností dodání včetně nalisovaných šroubů nebo sloupků. Moderní technologie vysokorychlostního CNC frézování umožňuje výrobu z různých kovových materiálů, především hliníkových slitin a kompozitních plastů; s možností výroby jakéhokoliv 2D tvaru, včetně dekoračního a informačního tisku s povrchovou úpravou.

Control panels serve as operating desks and front panels and also as foundations to membrane switches or instrument boxes for electronic. A modern technology of a high-speed CNC milling enables us to produce from different materials, mostly aluminium alloys and composite plastics. At the same time, it is possible to produce any 2D shape with decorative and functional printing and surface modification.





CONVERTING / CONVERTING



(součástky na míru)

Converting je proces výroby tvarových výseků, při kterém se z vybraného materiálu velkého formátu vyrábějí požadované výseky.

Výseky, které nacházejí svoje využití především jako tepelné a elektrické izolace, pružné těsnění, lepicí prvky, těsnění před nechtěnými druhy zařízení, tlumiče nárazů a zvuků, bariéry proti vlhkosti a nečistotě, ochranné maskování, označení výrobků nebo jejich částí, bandáže, náplasti, klapky, ozdoby, případně jako konstrukční díly.

Dodáváme je v provedení výsekem, násekem (kiss cutting), splitováním, tvarováním, laserováním a plotrovaním. Materiál si můžete vybrat ze široké nabídky např. PORON, TEFLON, KAPTON od světových výrobců jako 3M, TESA, DUPONT, atd.

(parts made-to-measure)

Converting is the production process of shape cuttings. The big sized material according to your choice is cut into smaller parts according to your requirements.

These parts are mainly applied as heat and electric insulations, flexible sealing, adhesive elements, shielding against different kinds of radiation, shock and noise absorbers, humidity and dirtiness barriers, protection masking, product or product parts marking, binding bands, sticking-plasters, claps, decorations, eventually as construction parts too.

They are processed via cutting in pieces, cutting on sheets (kiss cutting), splitting, shaping, laser and plotter cutting.

Material can be chosen from a wide range: PORON, TEFLON, KAPTON, etc. made by producers such as 3M, TESA, DUPONT, etc. We offer production of spare switches, maintenance of existing switches, eventually spare feeder layers to service organisations.



KOVOVÉ ŠTÍTKY / METAL NAMEPLATES

- Hliníkové
- Mosazné
- Nerezové
- Ocelové

Štítky slouží k identifikaci firmy, označení specifických vlastností nebo informaci k provozu daného výrobku. Vyznačují se vysokým stupněm přesnosti zpracování. Jsou určeny především do exteriéru a prostředí zatíženého chemikáliemi. Nejčastěji se vyrábějí z hliníku a jeho slitin, ale také z nerezové oceli, mosaze nebo oceli.

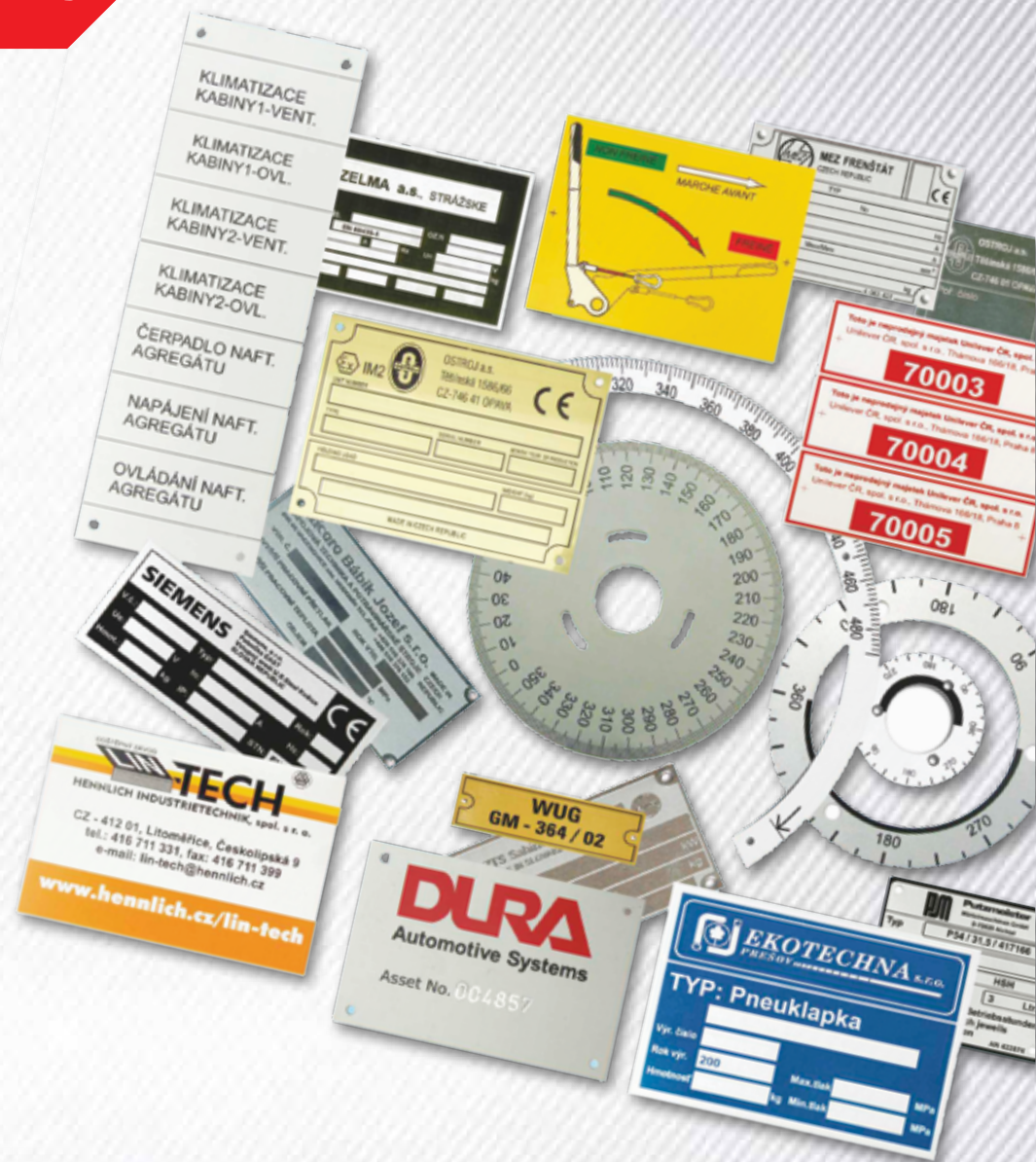
Štítky je možno vyrobit s neoznačenou plochou pro vlastní značení nebo Vám jsme schopni po dohodě měnitelné údaje pořadové čísla atd. rovněž do štítku vyznačit s pomocí CNC frézy nebo laseru.

- Aluminium
- Brass
- Stainless Steel
- Steel

The nameplates serve to identification of firms, products or specific data. They are characterised by high degree of treatment accuracy. They are suitable also in outdoor space and they are resistant against chemicals.

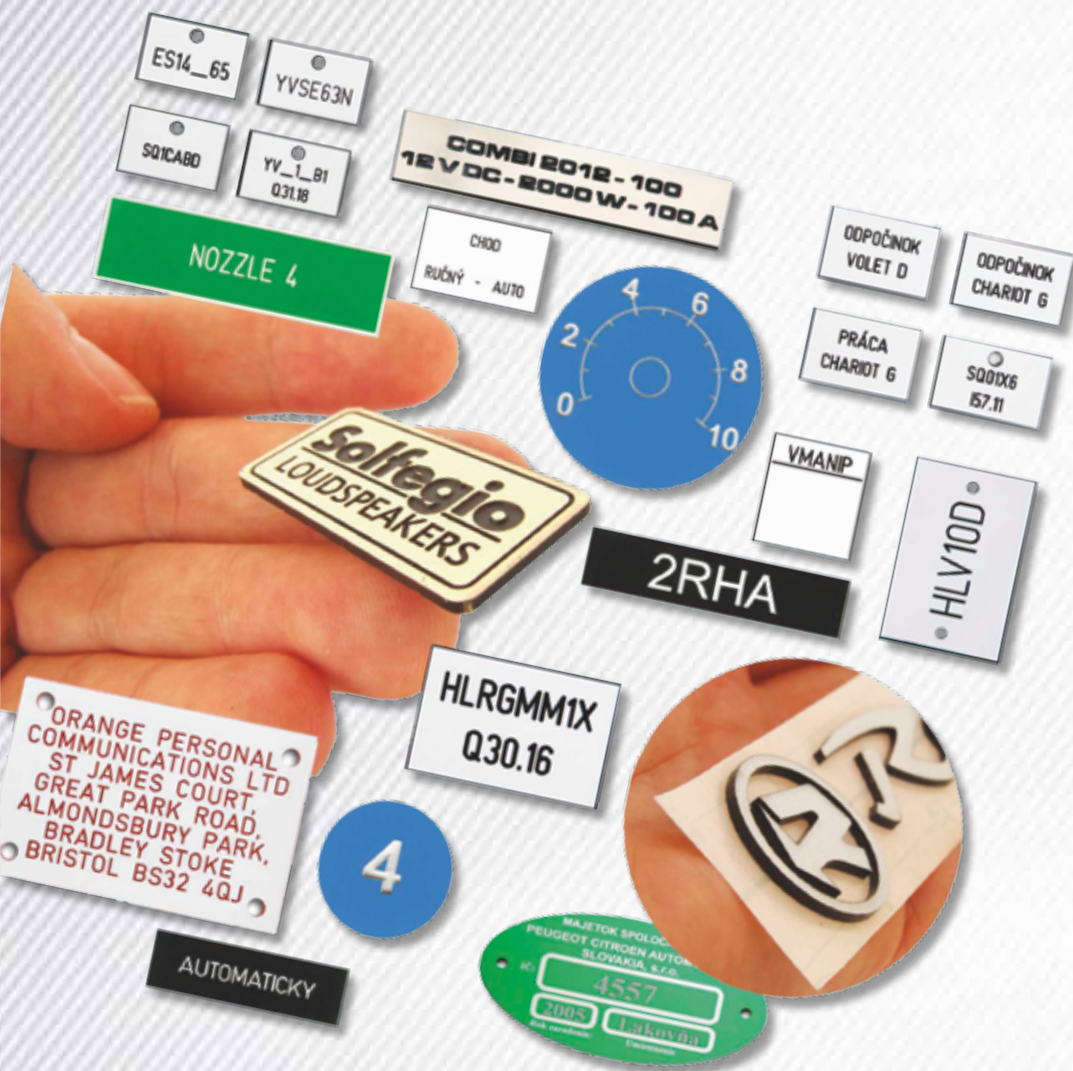
They are produced mainly from aluminium and its alloys, but also from stainless steel, brass and steel.

The nameplates can be blank, suitable for own marking. We offer also nameplates with different data or numbering according to client requirements.





GRAVÍROVANÉ ŠTÍTKY / ENGRAVED LABELS



Tento druh štítků patří mezi identifikační komponenty pro trvalé označení, alternativní popisy a pořadová čísla.

Obvykle jsou složeny ze dvou čísel, barevně odlišných plastových desek. Gravírovat je však možné také do mosaze, eloxovaného hliníku, dřeva, nereze, ocele a do velmi tvrdých materiálů.

Gravírované štítky jsou podobné jako kovové štítky, vyhotovené s neoznačenými plochami na vlastní označení. Nebo podle zadání zákazníka nabízíme různé variabilní údaje a pořadové čísla.

This type of labels belongs to identification components for permanent labelling, alternative description and serial numbers.

They are usually created from double layer plastic boards in various colours.

However, it is possible to engrave also in brass, anodized aluminium, wood, stainless steel, steel and very rough materials.

Engraved labels can be produced as metal nameplates with blank space for own marking or with different data or numbering according to client requirements.

(etikety, nálepky, destruktivní plombovací samolepky, pryskyřičné, magnetické, reflexní, holografické, lepicí pásky s tiskem)

Jsou nepředstavitelnou součástí v každém odvětví. Slouží jako nositelé informací o výrobku, jeho názvu, složení a vlastnostech. Často je na nich zobrazený čárový kód tzv. ean nebo bar kód, který pomáhá prodejčům rychleji určit název, cenu nebo vlastnosti produktu pomocí snímače čárových kódů. Plombovací nálepky chrání výrobek před neoprávněným otevřením, a tím napomáhají zkvalitnit službu záruky.

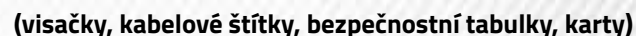
Lepicí pásky s tiskem mají funkci bezpečnostního prostředku, a taktéž podporují rychlou identifikaci produktů firmy. Využívají se obzvlášť na balení kartónových krabic nebo jiného zboží, které je potřebné zabezpečit proti nežádoucímu zásahu při skladování či přepravě.

(etiquettes, labels, destructible – tamper evident seal labels; domed, magnetic, reflex, and holographic labels, adhesive tapes with printing)

They are indispensable part of distribution in every sector. They bring information on products, its name, content and characteristics. They are often produced with a bar code, i.e. EAN code, which enables to sellers to identify product name, price and attributes very quickly using bar code sensors. Tamper evident seal labels protect products against unauthorized manipulation. Consequently, they improve guarantee service.

Adhesive tapes with printing have a safety function and they enhance quick product identification of a firm. They are used for cartoon boxes and other products packing, which have to be secured against undesired manipulation during stocking or transportation.





Plastové štítky mají vzhledem k dlouhé životnosti a nízkým cenám široké uplatnění. Jsou ideálním řešením pro označování, expedici, přepravu, skladování a mnohé další aplikace. Také jsou vhodné pro označování a popisování vzorků v zemědělství, geologii a jiných odvětvích.

KÁBLOVÉ ŠTÍTKY nabízíme s možností dodatečného popisu ve standardních rozměrech, ale také na míru podle požadavku zákazníka. Dodáváme je také v kovovém provedení. BEZPEČNOSTNÉ TABULKY A SAMOLEPKY (podle ISO norem) zákazové, příkazové, výstražné, požární, evakuační, přepravní, ale také speciální podle konkrétních zadání zákazníka).

Plastové tabulky mohou být dodávány také jako samolepící. Všechny bezpečnostní tabulky vyrábíme jen na zakázku, proto jsou jejich dodávky od nás výhodnější obzvlášť ve větším množství.

Magnetické štítky – MAGNETKY jsou vhodné hlavně pro reklamní účely, případně jako doplněk k různým výrobkům.

(tags, cable labels, safety signs, cards)

Plastic labels have wide possibilities of application regarding their long lifetime and low prices. They represent an ideal solution for identification, expedition, transport, stocking and many other applications. They are suitable for identification and description of samples in agriculture, geology and other fields.

CABEL LABELS are offered with the possibility of additional description. They have standard dimensions or they can be made according to client requirements. They can be supplied also in metallic modifications.

SAFETY SIGNS AND SELF-ADHESIVE LABELS (according to the ISO norms) prohibitory, mandatory, hazard alerting, fire protection, evacuation, transport signs and specific signs as well as according to special requirements.

Plastic signs may be supplied as self-adhesive ones. All security tables are made to order only thus, it is more advantageous to supply them in larger amount.

MAGNETIC LABELS - MAGNETS are suitable especially for advertising purposes, eventually as an accessory to different products.



TISKOVINY A MANUÁLY / MANUALS

Nabízíme široký sortiment černobílého a barevného tisku a to především v provedení:

We offer a wide range of black and white or colour printing for advantageous prices in the form of:

manuálu
katalogů
hospodářských novin
formulářů
návodů na obsluhu
bulletinů
brožur
příbalových letáků
plakátů
vizitek
hlavičkových papírů
svatebních a jiných oznámení
kalendářů a pod...

manuals
catalogues
commercial press
printed forms
operating instructions
booklets
brochures
leaflets
posters
business cards
letter-head papers
wedding and other announcements
calendars, etc.





DEKORATIVNÍ POTLAČ / *DECORATIVE PRINTING*



DEKORATIVNÍ POTISK SKLA, KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB.

Pokud jste milovníkem keramického obkladu, nyní máte možnost opustit hranice a technologické limity vzorování keramických dlaždic, a můžete získat keramický obklad s absolutně svobodným a variabilním motivem.

SKLENĚNÉ OBKLADY
KERAMICKÉ OBKLADY
SKLENĚNÉ OBRAZY
KOUPELNOVÉ OBKLADY
SKLENĚNÉ DVEŘE A VÝPLNĚ DVEŘÍ
SKLENĚNÉ STOLY A PULTY
KUCHYŇSKÉ OBKLADY
SPRCHOVÉ KOUTY
VESTAVNÉ SKŘÍNĚ

DESIGN AND DECORATIVE PRINTING ON GLASS, CERAMIC WALL AND FLOOR TILES.

If you are a lover of ceramic tiles, now you can leave the boundaries and technological limits patterning of ceramic tiles, and you can get ceramic tiles with absolutely free and variable motifs.

GLASS TILE AND WALLS
CERAMIC TILES
GLASS PAINTINGS
BATHROOM TILES
GLASS DOORS AND DOOR PANELS
GLASS TABLES AND COUNTERS
KITCHEN TILES
SHOWER ENCLOSURES
INBUILT WARDROBES
DECORATIVE WALLS



REFERENCE / REFERENCES

SIEMENS

 **DATALOGIC**™

 **AIR LIQUIDE**™



Nestlé


HAINBUCH
SPANNENDE TECHNIK

 **Heineken**®

 **Vaillant**

 **GAD**
German Acoustic Design

protherm 

 **legrand**®

 **FOOSUNG**

 **Matador**®

KNOTT 
BREMSENTECHNIK

 **Lindab**

 **blika.**





TECHNOLOGIE / TECHNOLOGIES

Nabízíme Vám seriózní partnerství při vývoji a rozvoji Vašich projektů díky zkušenostem a technologiím, kterými disponuje naše společnost:

We offer you a serious partnership in evolution and development of your projects thanks to experience and technologies of our company:

VÝSEK

SPLITOVÁNÍ

LASEROVÁNÍ

GRAVÍROVÁNÍ

PLOTROVÁNÍ

FRÉZOVÁNÍ

CNC OBRÁBĚNÍ

KOPÍROVACÍ SLUŽBY

TERMOTRANSFEROVÝ TISK

SÍTOTISK A ROTAČNÍ SÍTOTISK

DIGITÁLNÍ A VELKOPLOŠNÁ TISKÁRNA

PACKAGING

CUTTING

SPLITTING

LASER CUTTING

ENGRAVING

PLOTTER CUTTING

MILLING

CNC MACHINING

COPY SERVICES

TERMOTRANSFER PRINTING

SERIEGRAPHY - SCREEN PRINTING AND
AUTOMATIC SCREEN PRINTING

DIGITAL AND LARGE FORMAT PRINTING

PACKAGING







ZPRACOVÁNÍ / PROCESSING



Výsek / Die - cutting



Rotační výsek / Rotary die - cutting



Gravírování - frézování / Engraving - milling



Rezání a značení laserem /
Laser cutting and marking



Plotrování / Plotter cutting



Řezání - frézování / Cutting - milling



Prolisování / *Embossing*



Sítotisk / *Screen printing*



Automatická sítotisk / *Automatic screen printing*



Termotransfererový tisk / *Termotransfer*



Kopírovací služby / *Copy services*



Velkoformátový digitální UV tisk / *Digital and large format printing*



PERLON, s.r.o
Barčianska 66
040 17 Košice
Slovak Republic

Tel./Fax:
+421 (0)55 – 6822 111
+421 (0)55 – 678 5079
+421 (0)903 400 951
+421 (0)948 111 099
(EN/D/F)

perlon@perlon.sk
www.perlon.sk

PERLON, s.r.o
Teslova 2
702 00 Ostrava
Czech Republic

Tel./Fax:
+420 596 135 946

perlon@perlon.cz
www.perlon.cz

