

---

# ARKYS®

Company profile

---

ARKYS®

# Company details

- **Biggest manufacturer** of wire mesh cable trays in **Czech Republic**
- Company's turnover **8,5 mil. EUR in 2020**
- Annual production over 1,5 million meters of wire mesh cable trays
- 88 employees - Arkys Group
- Established 1997
- Located in Brno, Czech Republic



# Logistics and warehouse

- Keep improving our warehouse capacity

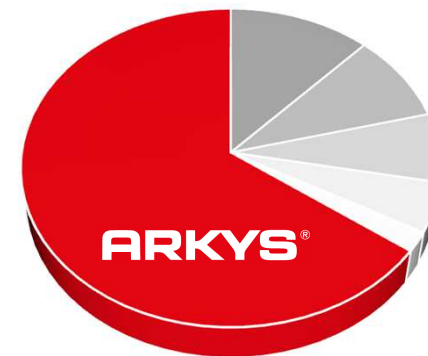
What we offer:

- More than 1.800 palette places
- Modern movable shelf systems
- Improved items overlook
- Higher capacity leads to faster reaction to customer needs



# EU Markets

- **60 % market share** in Czech Republic
- First export country – Slovakia
- Heart of Europe – easy connection

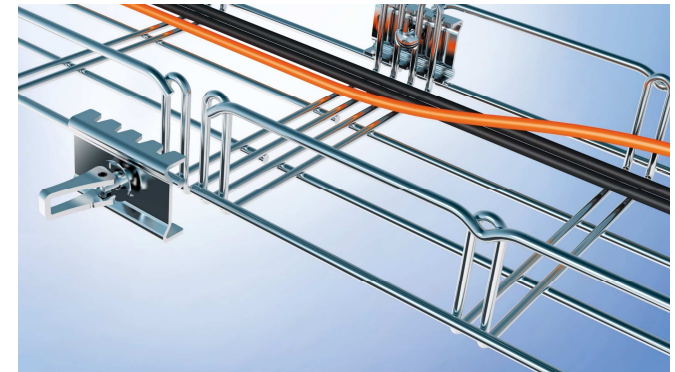


# Our product is ...

# MERKUR<sup>2</sup>



- Best selling **cab**le management system in Czech Republic
- Unique design with **double crosswire** is **EU patent protected**
- Wide range – from 50/50 to 500/100
- **Continuous product development**
  - **M2-G shape** product lines
- We keep stock of products with all finishing options
  - Electro-Galvanizing – complete portfolio
  - HDG – complete portfolio
  - A2 – complete portfolio
  - A4 – Main trays and accesories

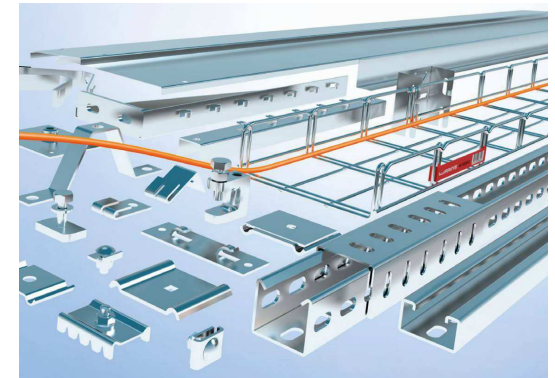


**ARKYS®**

# Our product is ...

# MERKUR<sup>2</sup>

- Clever, **integrated portfolio** of accessories
- Warranty up to **15 years**
- Surface treatment
  - Zinc galvanizing – 10 years
  - Hot-dip galvanizing – 10 years
- Stainless steel – 15 years
- **Powder coating** upon request



## Tips for selecting surface treatment of MERKUR 2 cable trays with respect to environment

	Cold galvanized <b>GZ</b> <small>10 years warranty</small>	Hot-zinc-dipped <b>ZZ</b> <small>10 years warranty</small>	Stainless AISI 304L <b>A2</b> <small>15 years warranty</small>	Stainless AISI 316L <b>A4</b> <small>15 years warranty</small>
dry indoor space	<b>recommended</b>	excessive quality		
moist indoor space	limited use	<b>recommended</b>	excessive quality	excessive quality
outdoor under roof		<b>recommended</b>		
outdoor unshielded		<b>recommended</b>		
chemical and food processing industries	unsuitable	unsuitable	<b>recommended</b>	<b>recommended</b>
environment with chlorine [Cl] and fluorine [F] content			unsuitable	<b>recommended</b>

**ARKYS®**

---

# Main advantages of

# MERKUR<sup>2</sup>

- **Cable protection** against damage and pressure marks
- Round design – **very safe to work with**
- **Stiffer** – less brackets for installation



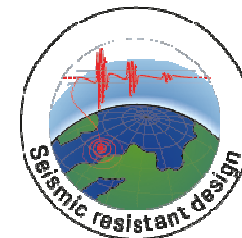
---

**ARKYS®**

# Suitable also for demanding instalations

# MERKUR<sup>2</sup>

- Fire resistant installations
- Seismic resistant installations
  - Merkur2 installed in both Czech nuclear power plants
- Surface treatment quality certification
- Load bearing capacity certification



### STANOVISKO K FUNKCII PRI POZIARI S KLASIFIKACIOU S FIRES-JR-076-09-NURS

Název výrobku: Dřevěná kabelová žláby MERKUR 2  
 Objednatel: K.B.K., s.r.o. Ruzná 1117302a 703 00 Ostrava - Vítkovice Česká republika  
 Výrobce: ARKYS, s.r.o. Podolská 1 622 00 Brno Česká republika  
 Vypracoval: FIRES, s.r.o. Autorská osoba MVR SR 3101 Odborný list 252 050 35 Bratislava Slovenská republika  
 Číslo projektu: PR-06-0440  
 Datum vydání: 02.02.2010  
 Počet výřezů: 3  
 Výřezů číslo: 2  
 Rozsahovník výřezů: Výtahů číslo 1 FIRES, s.r.o., Odborný list 252, 050 35 Bratislava, Slovenská republika (elektronická verze)  
 Výtahů číslo 2 K.B.K., s.r.o., Ruzná 1117302a, 703 00 Ostrava - Vítkovice, Česká republika (katalogická verze)  
 Výtahů číslo 3 K.B.K., s.r.o., Ruzná 1117302a, 703 00 Ostrava - Vítkovice, Česká republika

PR-06-0440-210209-0

FIRES, s.r.o., Odborný list 252, 050 35 Bratislava, Slovenská republika  
 M: 0042 32 779 220, Fa: 0042 32 789 14 12, E: info@fires.sk  
 katalogova@fires.sk, 1106, Autorská osoba MVR SR 3101, SR 3101

### CERTIFIKÁT VÝROBKU č. 216/CSa/2017/0023

výrobce: ARKYS, s.r.o., Tuleňská 1619/115a, Státnice, 627 00 Brno, IČ: 25321366  
 místo výroby: ARKYS, s.r.o., Uhřetická 287, 606 34 Uhřetice

V souladu s ustanovením § 24 nařízení vlády č. 193/2002 Sb., kterým se stanoví technické podmínky na výhledové výrobky, ve znění nařízení vlády č. 372/2005 Sb., a nařízení vlády č. 216/01/15 Sb. (dále jen „nařízení vlády č. 193/2002 Sb.“), Autorská osoba č. 16 přiznává, že u uvedeného výrobku:

#### Dřevěná kabelové žláby (žláby) MERKUR 2, typ M2, M2-G, M2-R

Nové kabelové systémy pro kabelové trasy se zachováním funkčnosti v podmínkách požáru  
 přehledně podrobily zkušebním postupům, přičemž podrobili zkoušce jsou výrobky na vzorku, provedli zkušební postup v rámci výroby, porovnali výsledky řízení výroby výrobků vyrobené a zkušební, že uvedené výrobky splňují požadavky širšího technického předpisu, které stanoví se zkušebními podmínkami výše uvedeného nařízení vlády vypracovaným na Slovenském technickém ústavu č. S.216/CSa/2017/0023 ze dne 22. února 2017 (dále Autorskou osobou 216 se rozumí od 22. února 2017 dle 99. § 172).

Autorskou osobou 216 zajiště, že systém řízení výroby výrobků vypracovaným odpovídá příslušné technické dokumentaci a zkušebními postupy uvedené nařízením vlády vypracovaným na Slovenském technickém ústavu ve shodě s ustanovením širšího technického předpisu podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

Neslouží součástí tohoto certifikátu je Protokol o certifikaci č. P.216/CSa/2017/0023 ze dne 22. února 2017, který obsahuje závěry zkušebních, zkušebních, výstupů zkušebních a zkušebních podmínek výroby, měřicího pro jeho identifikaci.  
 Tento certifikát obsahuje v případě potřeby po dobu, za kterou se poskytl, stanovenci ve shodě s technickým předpisem, na které byl uveden v obzoru, nebo výstupní podmínky v místě výroby a systém řízení výroby výrobků vyrobených v rámci výroby, nebo pokud Autorskou osobou 216 zajiště, že uvedený systém řízení výroby a výroba a výroba, má všechny požadavky širšího technického předpisu vypracovaným na Slovenském technickém ústavu č. S.216/CSa/2017/0023 ze dne 22. února 2017 (dále Autorskou osobou 216 se rozumí od 22. února 2017 dle 99. § 172).

O vypracování certifikátu, výše autorskou osobou zajiště, kterou předá výrobu:

V Praze dne 22. února 2017

Ing. Jaroslav Dubek  
 ředitel PAVUS, s.r.o. - AČ 010



Používání vlastností certifikovaného výrobku jsou uvedeny na druhé straně tohoto certifikátu.

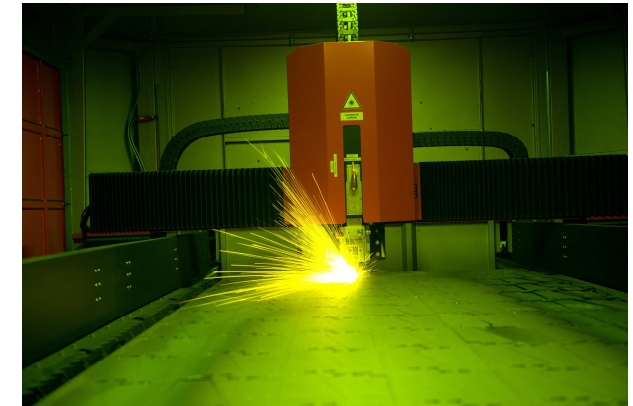
Vojsenský technický ústav, s.p. a certifikovaný systémem jakosti dle CSN EN ISO 9001 Ústav zkoušení techniky - zkušební laborator č. 1103 akreditována ČIA dle CSN EN ISO/IEC 17025		Číslo zkušební záhlavky: 15-19-29-3001 Číslo protokolu: 194201-1002015 Výsledek: / Počet listů: 25 Počet příloh: -
<b>PROTOKOL O ZKOUŠCE SEIZMICKÉ ZPŮSOBILOSTI</b>		
Jméno a adresa zadavatele (zakazníka): ARKYS, s.r.o., Podolská 1, 622 00 Brno, Česká republika		
Identifikace zkoušených předmětů: Kabelové rosné systémy MERKUR 2 předmět identifikace vz 2-10, strana protokolu		
Výrobce: ARKYS, s.r.o., Podolská 1, 622 00 Brno, Česká republika		
Technická dokumentace: Datum přijetí do zkoušky: 13.04.2015 Datum a místo provedení: 18.07.2015 Zkoušky: 16. 17. 27. 28.04.2016 8. 9. a 10.07.2015 Zkouška provedl: Ing. Jiří Lenkaš Datum vyhotovení protokolu: 31.08.2015 Kontroloval a schválil vedoucí zkoušky: Ing. Ivan ŠTUCHAL		
Výsledky zkoušky: Zkoušený předmět byl podroběn zkoušce seismické způsobilosti. Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu. (Včetně možného množství měření je součtem standardních rozdílných měření a kvantifikací rozdílných měření, což pro označení rozdílných rozdílných proveditelnosti přerušit na 90 %		
Adresa: Vojsenský technický ústav, s.p. Písečnický oddělení závod VTPUV 027 - ZL 4 1103 Václavského 681 882 91 VŘEKOVY Telefon: 517 363 621 Fax: 517 363 695 E-mail: info@vtuuvp.cz		





# Modern technology for high quality

- Fully-automated production lines
- Our own **high capacity zinc galvanization baths** – run **24/7**
- Innovative high quality resistance welding from Bosch Rexroth Electric
- Highspeed CNC fiber laser FeiCut
- Industry robots from MITSUBISHI ELECTRIC, cycle time from 0,32 s, precision  $\pm 0,02$  mm



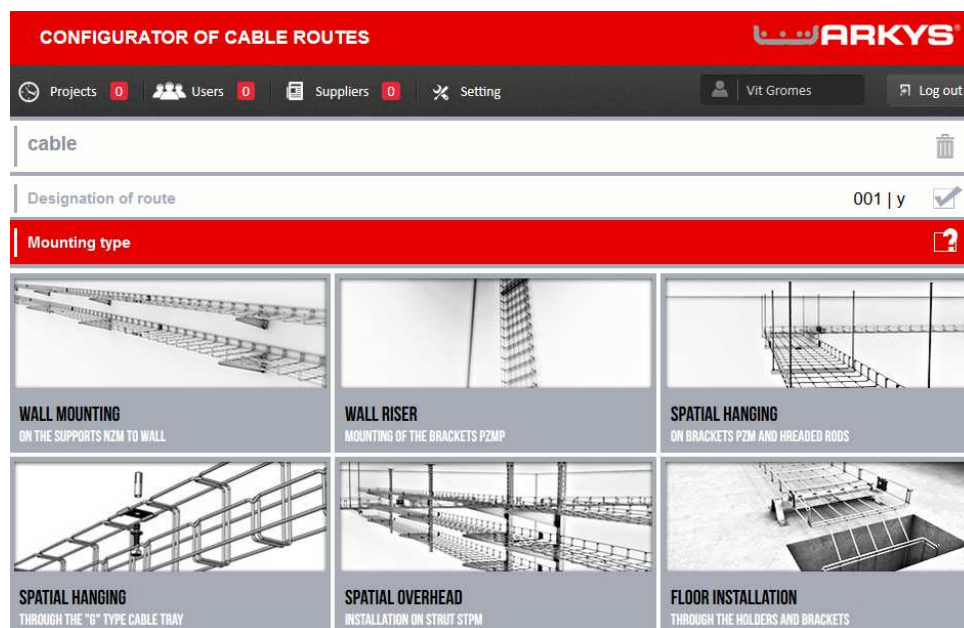
# Why is it interesting?

- Unique patented product – **differentiator**
- **Complete portfolio** of accessories comes in **integrated package**
- **Quick** on demand **deliveries** for special orders – own zinc bath
- **Customer friendly catalogue** – easy to orientate and understand
- **Online configurator** in Czech, English, German and Russian language
  
- **Customer benefit programme:**
- Many customer oriented activities
- Possibility to accomodate partners in Arkys apartment in Ski resort – Pec pod Sněžkou



# ONLINE configurator

- Intuitive online tool for MERKUR 2 cable management system
- With your branding
- Connected to your system – customers send orders immediately to you



---

What our customers appreciate?

---

# Assembly companies

- **Risk free** design – no sharp edges, rounded double crosswire
- **Fast, easy** and **user-friendly** assembly – money saving
- 2 m length – **easy installation, handling** and **transportation**
- **All-in-one package**
- **Quick** on demand **deliveries** for special orders
- Online **configurator**
- Easy maintenance – i.e. food industry



---

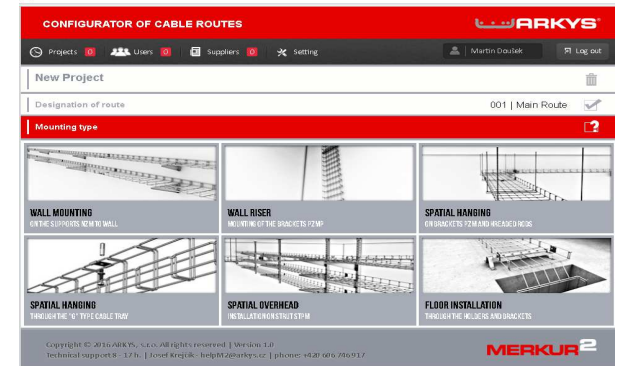
# Investors

- Excellent **price/quality** ratio
- **Warranty**
- Double crosswire design – less cable pressure marks (especially optical)
- Easy maintenance
- **Certificates**

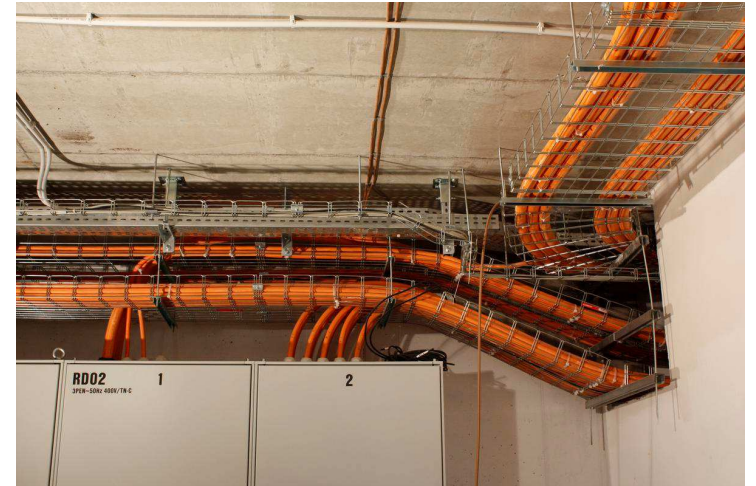


# Designers

- Online **configurator**
- Surface treatment for all environments
- **3D CAD** library
- **Variability**
- **Customer friendly catalogue** – easy to orientate and understand



# Installations **MERKUR<sup>2</sup>**





---

# Our references



ŠKODA



---

Do you have any further questions?