



REFERENCES



TECHNOTRON
M E T A L

2 - 3	OBSAH
4 - 5	AZ Tower - Brno / CZE
6 - 7	Černý most - Praha / CZE
8 - 9	Dalkia - Ostrava / CZE
10 - 11	Palác Křížík - Praha / CZE
12 - 13	Garáže Račianská - Bratislava / SVK
14 - 15	fabrika hotel*** - Humpolec / CZE
16 - 17	Chrám Piva - Žatec / CZE
18 - 19	Hotel Ibis**** - Olomouc / CZE
20 - 21	Jinonická vyhlídka - Praha / CZE
22 - 23	Lávka přes řeku Svratku - Brno / CZE
24 - 25	Lávka přes řeku Vltavu - Praha / CZE
26 - 27	Hotel Miura**** - Čeladná / CZE
28 - 29	Most Apollo - Bratislava / CZE
30 - 31	Cyklomost slobody - Bratislava / CZE
32 - 33	Most v pražské Tróji - Praha / CZE
34 - 35	Obchodní dům Central - Bratislava / SVK
36 - 37	Phoenix Zeppelin - Banská Bystrica / SVK
38 - 39	Salmovský palác - Praha / CZE
40 - 41	OBI - Vídeň / AUT
42 - 43	Zimní stadion - Hala Polárka - Frýdek-Místek / CZE
44 - 45	Hvězdárna a planetárium - Brno / CZE
46 - 47	Náhledy vzorků



AZ Tower

Brno, Česká republika

Emporis Award roku 2013 - TOP 10 světových staveb roku 2013.

AZ Tower

Brno, the Czech Republic

Emporis Award 2013 – TOP 10 of the world buildings 2013.

Použitý materiál:

Typ: tahokov / oko šestihranné TS 115 x 51 x 20 x 2 mm

Materiál: ocel

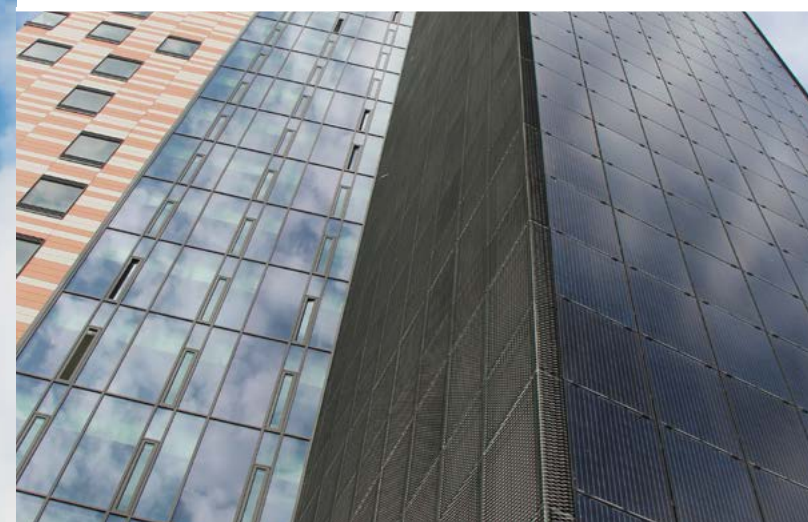
Povrchová úprava: žárový zinek

Material used:

Type: expanded metal / hexagonal mesh TS 115 x 51 x 20 x 2 mm

Material: mild steel

Surface: hot-dip galvanized

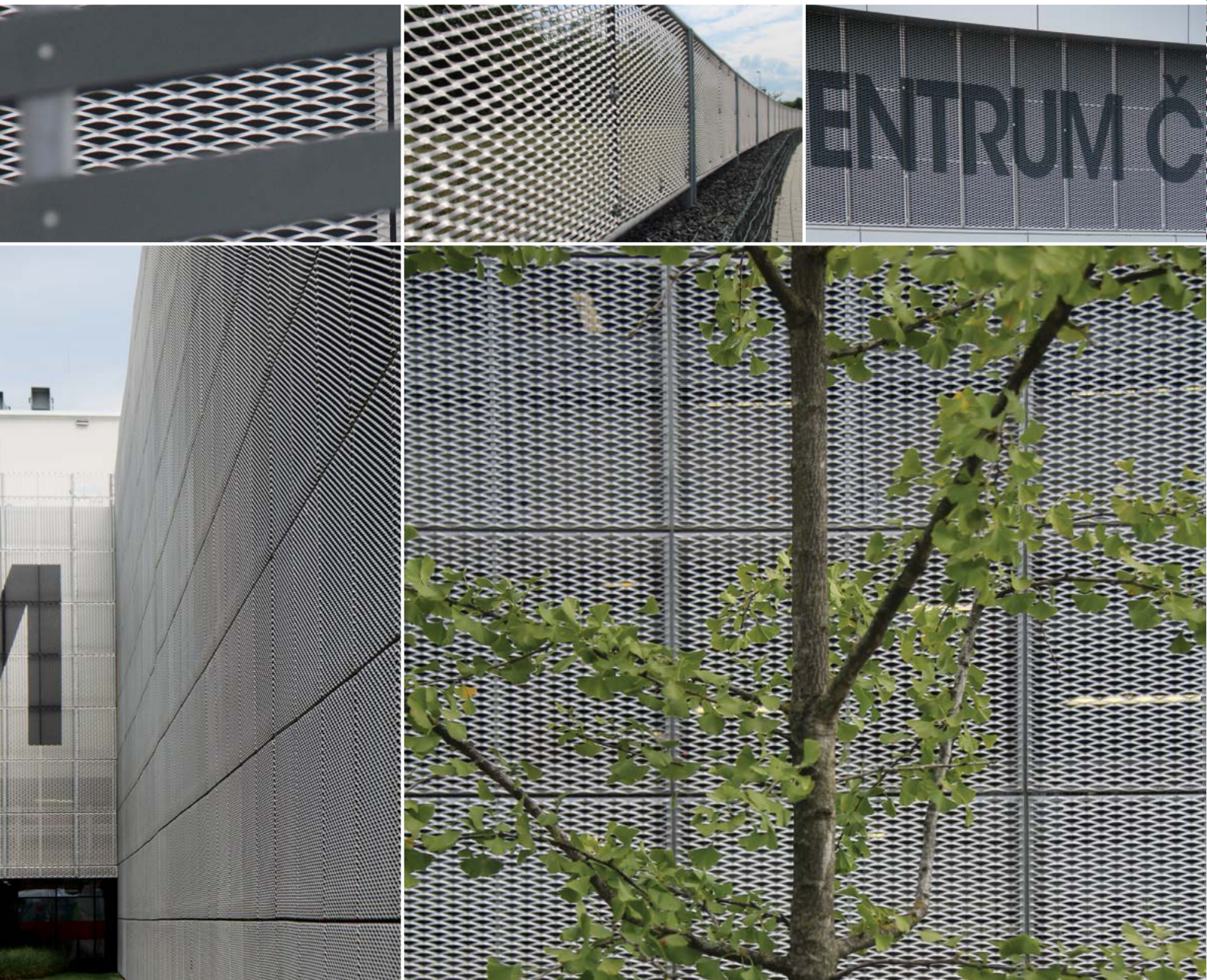


Nákupní a zábavní centrum Černý Most

Praha, Česká republika

Shopping and Amusement Centre Černý Most

Prague, the Czech Republic



Použitý materiál:

Typ: tahokov / oko kosočtvercové TK 165 x 46 x 10 x 1,5 mm

Materiál: hliník

Povrchová úprava: bez povrchové úpravy

Material used:

Type: expanded metal / hexagonal mesh TK 165 x 46 x 10 x 1,5 mm

Material: aluminium

Surface: without finishing



Obchodně-administrativní centrum (OAC) Biskupská - Ostrava

Ostrava, Česká republika

Business Administration Centre Biskupská - Ostrava

Ostrava, the Czech Republic

Použitý materiál:

Příklad proskleného fasádního pláště se strukturálním zasklením izolačním trojsklem a stínícím prvkem z tahokovu.

Pozn.: Technotron-Metal se na této stavbě nepodílel - uvádíme jako příklad nápaditého využití v architektuře.

Z naší nabídky doporučujeme pro stejné účely:

Typ: tahokov / oko šestihranné TS 85 x 33 x 11 x 2 mm

Materiál: hliník

Povrchová úprava: prášková barva / elox

Material used:

Example of the glass-topped facade within a structural triple glazing and a shielding element made from expanded metal.

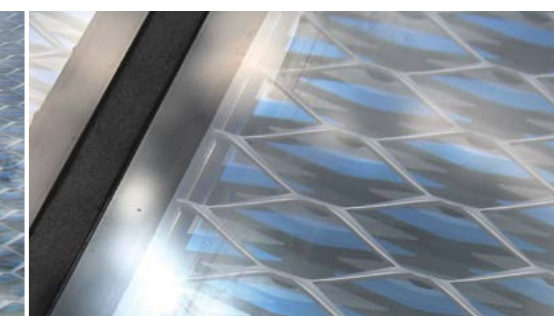
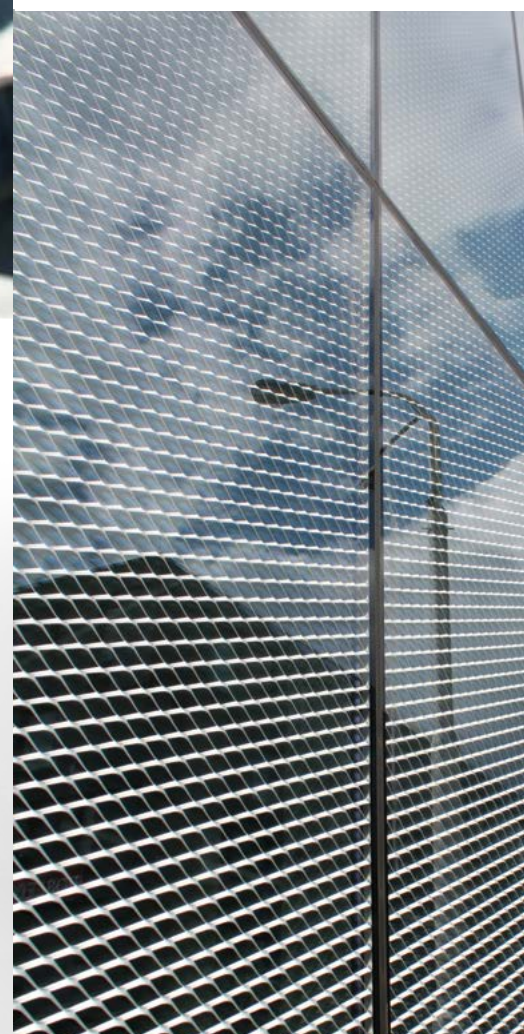
Note: Technotron-Metal was not involved as a supplier – it is the example of inventive application in architecture.

We can recommend our similar product:

Type: expanded metal / hexagonal mesh TS 85 x 33 x 11 x 2 mm

Material: aluminium

Surface: powder coating / anodizing



Fasádní stínění - Palác Křížík

Praha, Česká republika

Facade Shielding – Palace Krizik

Prague, the Czech Republic



Použitý materiál:

Typ: tahokov / oko kosočtvercové TK 165 x 46 x 10 x 1,5 mm

Materiál: hliník

Povrchová úprava: bez povrchové úpravy

Material used:

Type: expanded metal / diamond mesh TK 165 x 46 x 10 x 1,5 mm

Material: aluminium

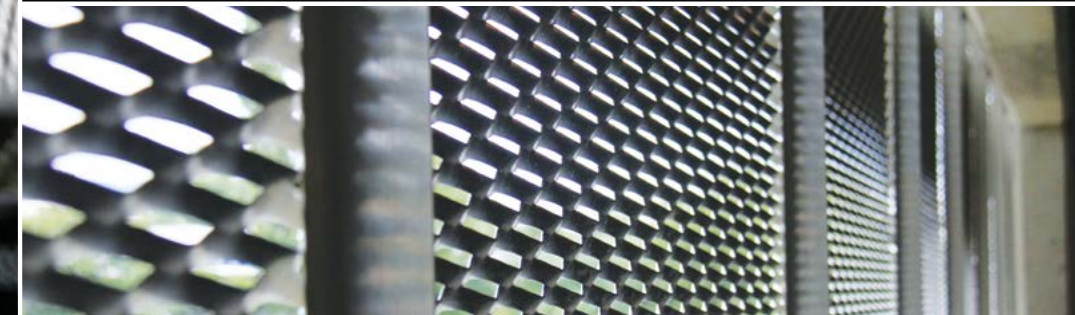
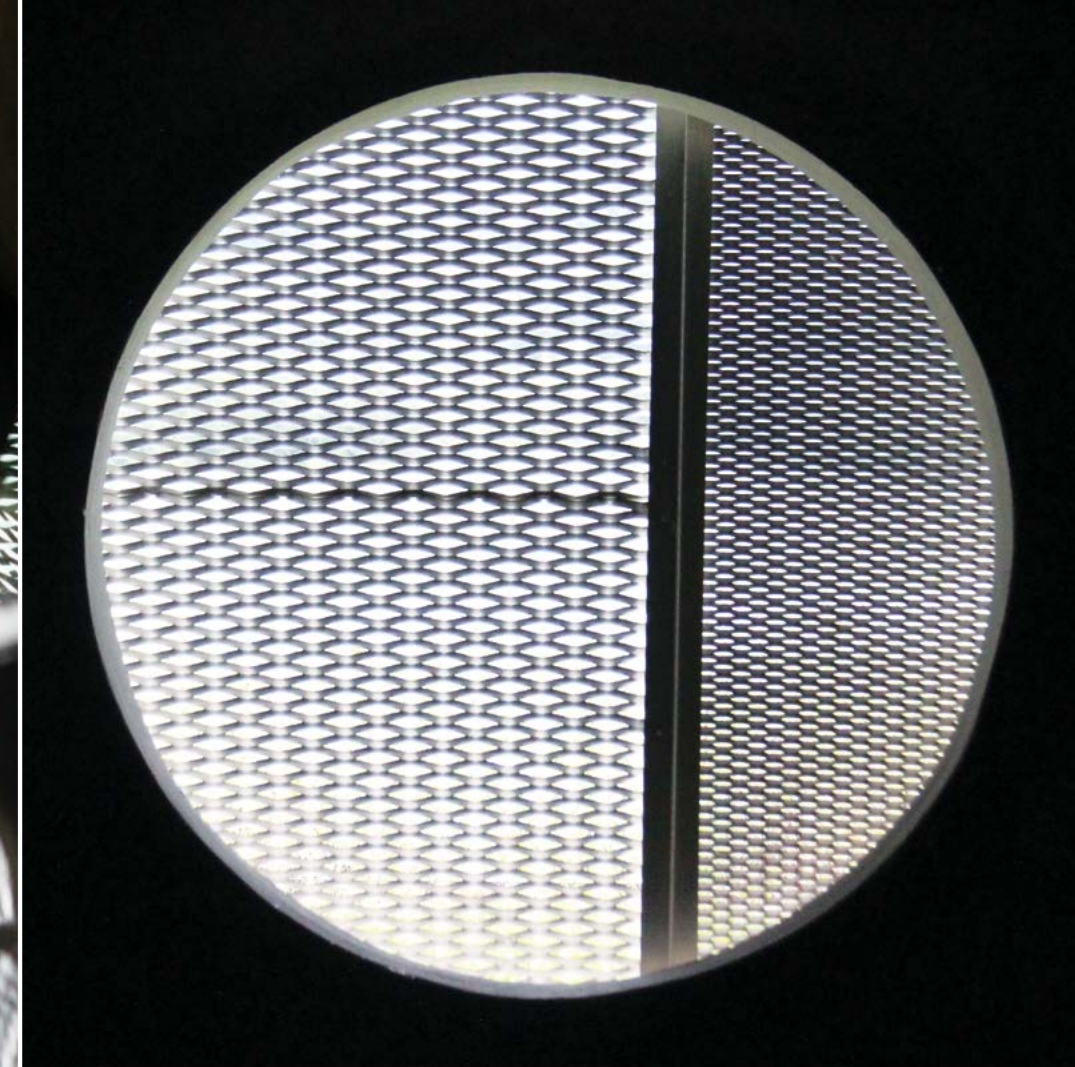
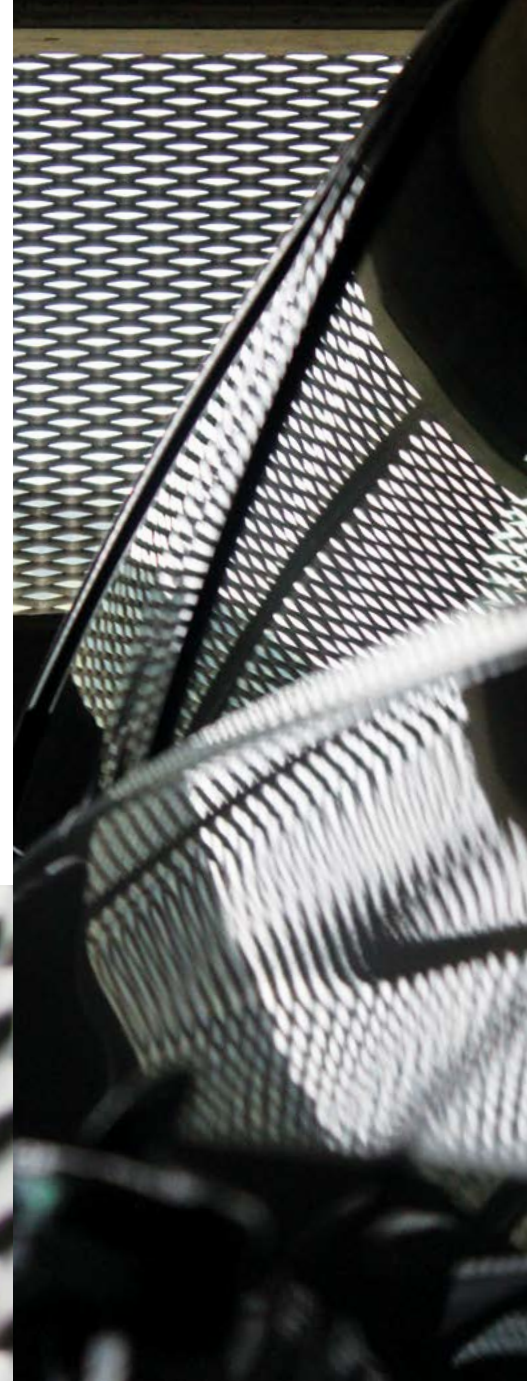
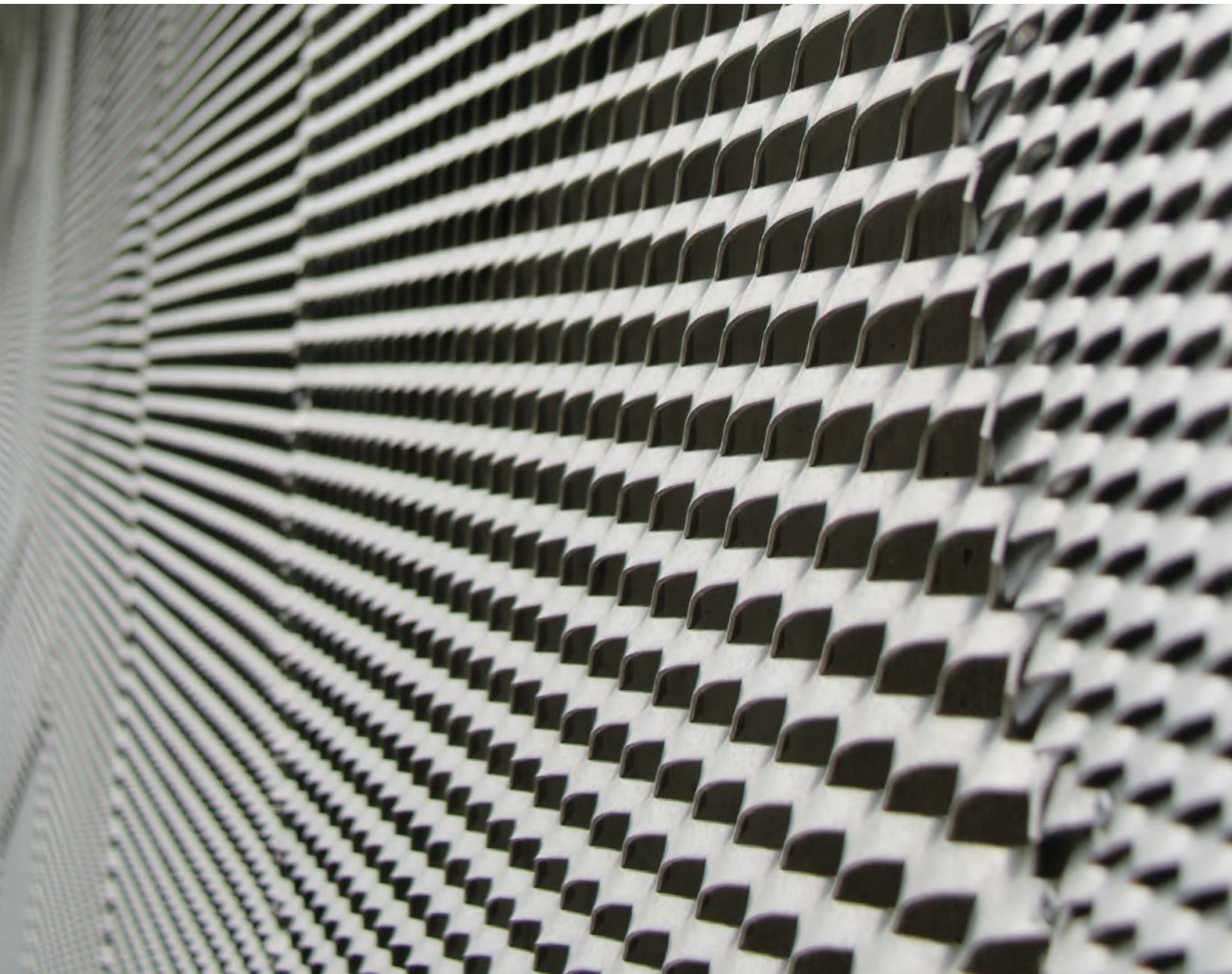
Surface: without finishing

Garáže Račianská

Bratislava, Slovenská republika

Racianska Garages

Bratislava, the Slovak Republic



Použitý materiál:

Opláštění parkovacího domu tahokovem

Typ: tahokov

oko šestihranné TS 47 x 18 x 8 x 2 + oko kosočtvercové TK 90 x 35 x 13 x 2 mm

Materiál: hliník

Povrchová úprava: bez povrchové úpravy

Material used:

Parking house facade coating

Type: expanded metal

hexagonal mesh TS 47 x 18 x 8 x 2 + diamond mesh TK 90 x 35 x 13 x 2 mm

Material: aluminium

Surface: without finishing



Použitý materiál:

Typ: tahokov / oko šestihřanné TS 47 x 13 x 4 x 2 mm
 Materiál: hliník
 Povrchová úprava: bez povrchové úpravy

Material used:

Type: expanded metal / hexagonal mesh TS 47 x 13 x 4 x 2 mm
 Material: aluminium
 Surface: without finishing

fabrika hotel****

Humpolec, Česká republika

Stavba roku 2014.

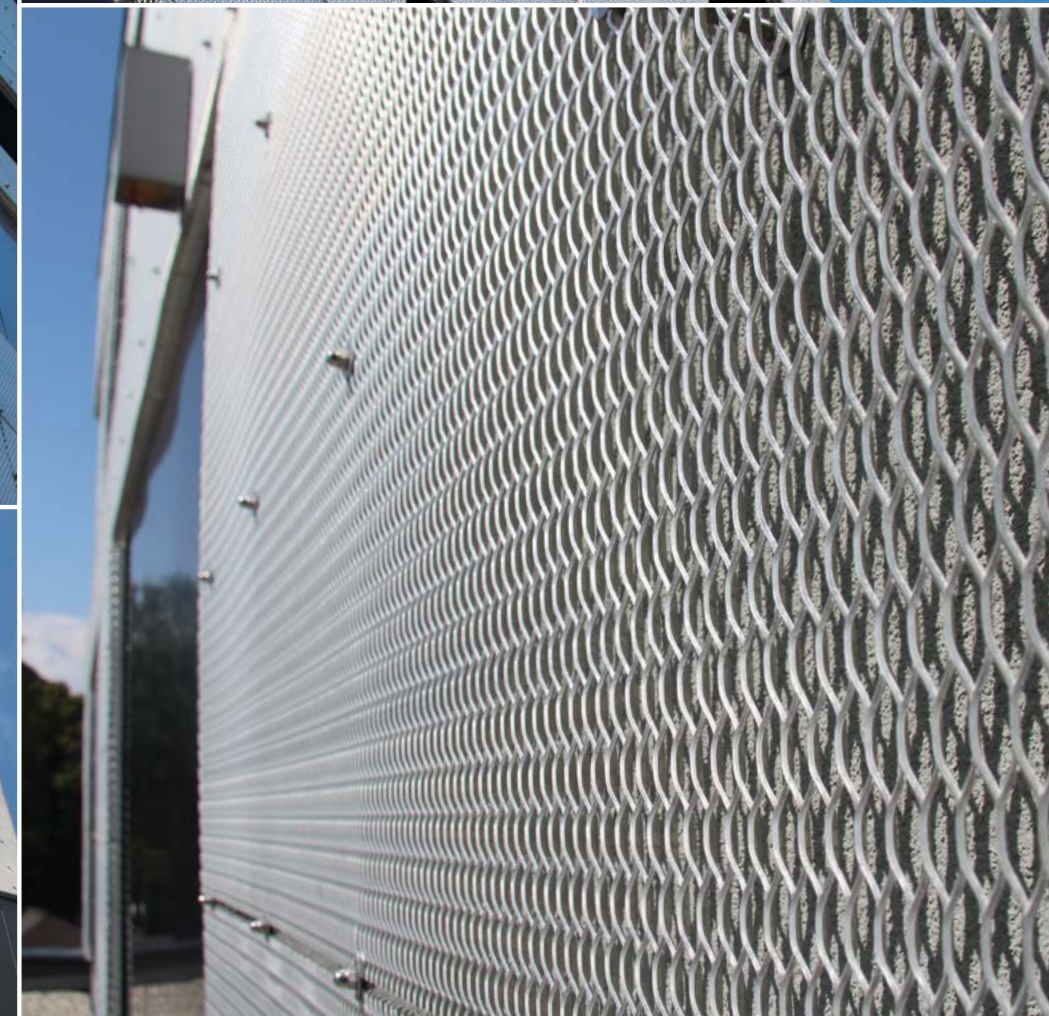
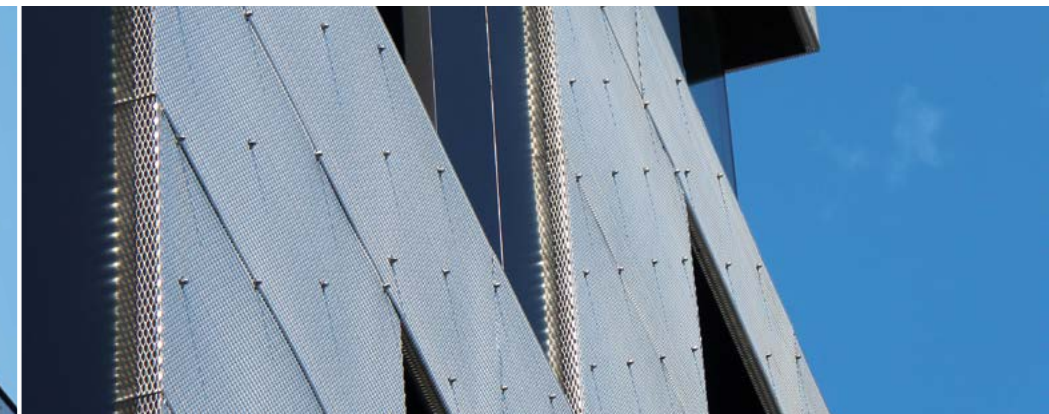
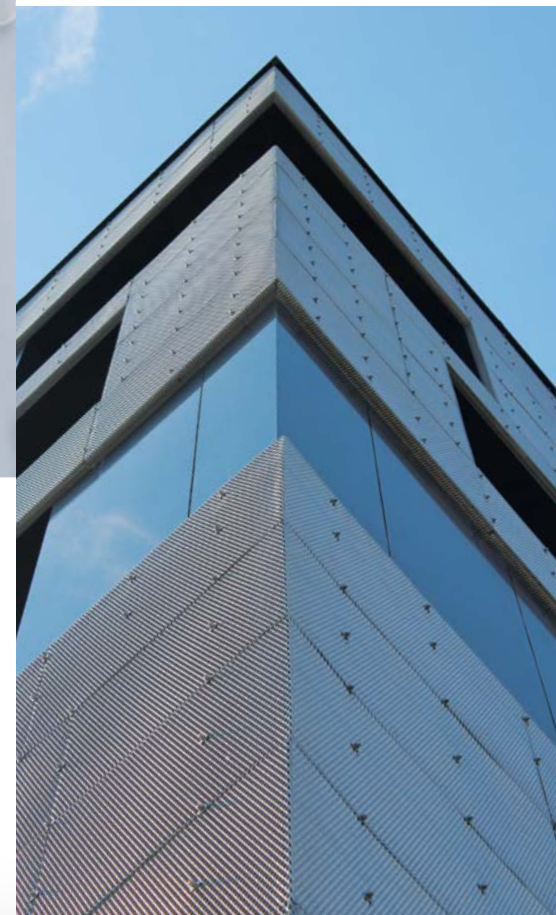
„Objekt fabrika hotelu působí svěže a moderně, i přes svůj neotřelý vzhled nenarušuje okolní ráz stávajících staveb, a přesto na první pohled zaujme. Díky svému nadčasovému vzhledu a ojedinělému energetickému řešení se stal fabrika hotel Stavbou roku 2012.“ **Ing. Petr Hendrych, jednatel společnosti**

fabrika hotel****

Humpolec, the Czech Republic

Building of the year 2014.

„The object of factory hotel looks fresh and modern, despite its original appearance does not disturb the existing character of the surrounding and in the same way attracts. With its timeless look and the unique energetic solution, our hotel became a Building of the Year 2012.“ **Ing. Petr Hedrych, executive director**



Chrám chmele a piva

Žatec, Česká republika

Temple of Hop Plant and Beer

Zatec, the Czech Republic



Použitý materiál:

Kazety z děrovaného plechu.

Typ: děrování čtvercové řadové Qg 18 - 43 mm

Materiál: polomatný nerezový plech

Povrchová úprava: bez povrchové úpravy

Pozn.: Nápadité využití lisovaných roštů (rub/líc) tvoří zajímavou optickou mozaiku. Rošty nebyly součástí dodávky Technotron-Metal. Z naší nabídky doporučujeme pro stejné účely typ 33 x 33 mm s nosnou páskou 30 x 2 mm.

Material used:

Cassettes made from perforated sheet.

Type: square hole square pitch perforation Qg 18 – 43 mm

Material: half-matt stainless sheet

Surface: without finishing

Note: Impressive usage of pressed steel gratings (front/turned) create an interesting optic masaic. Gratings were not supplied by Technotron-Metal. We can recommend a similar product type 33 x 33 mm, bearing strip 30 x 2 mm.



Použitý materiál:

Typ: tahokov / oko kosočtvercové TK 200 x 75 x 25 x 3 mm
 Materiál: hliník
 Povrchová úprava: barevný elox

Material used:

Type: expanded metal / diamond mesh TK 200 x 75 x 25 x 3 mm
 Material: aluminium
 Surface: colourful anodizing

Hotel Ibis***

Olomouc, Česká republika

Hotel Ibis***

Olomouc, the Czech Republic



Jinonická vyhlídka

Praha, Česká republika

Jinonice Prospect

Prague, the Czech Republic



Použitý materiál:

Balkonová výplň z děrovaného plechu
Typ: děrovaný plech Lv 5 - 25 mm, rozteč 10 - 30 mm
Materiál: nerez
Povrchová úprava: bez povrchové úpravy

Material used:

Perforated balcony filling
Type: perforated metal sheet Lv 5 – 25 mm, pitch 10 – 30 mm
Material: stainless steel
Surface: without finishing



Lávka přes Svatku

Brno, Česká republika

Footbridge across the river Svatka

Brno, the Czech Republic

Použitý materiál:

Výplň zábradlí z žárově zinkovaného tahokovu

Typ: válcovaný tahokov / oko čtvercové TC 50 x 37 x 4,5 x 3 mm

Materiál: ocel

Povrchová úprava: žárový zinek

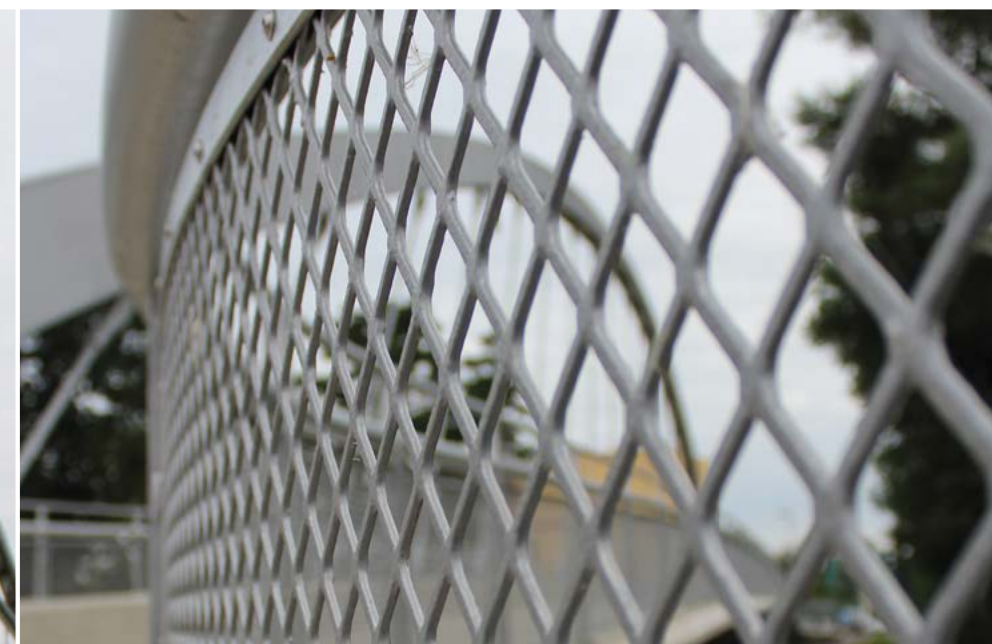
Material used:

Hot-dip galvanized railing filling

Type: flattened expanded metal / square mesh TC 50 x 37 x 4,5 x 3 mm

Material: mild steel

Surface: hot-dip galvanizing

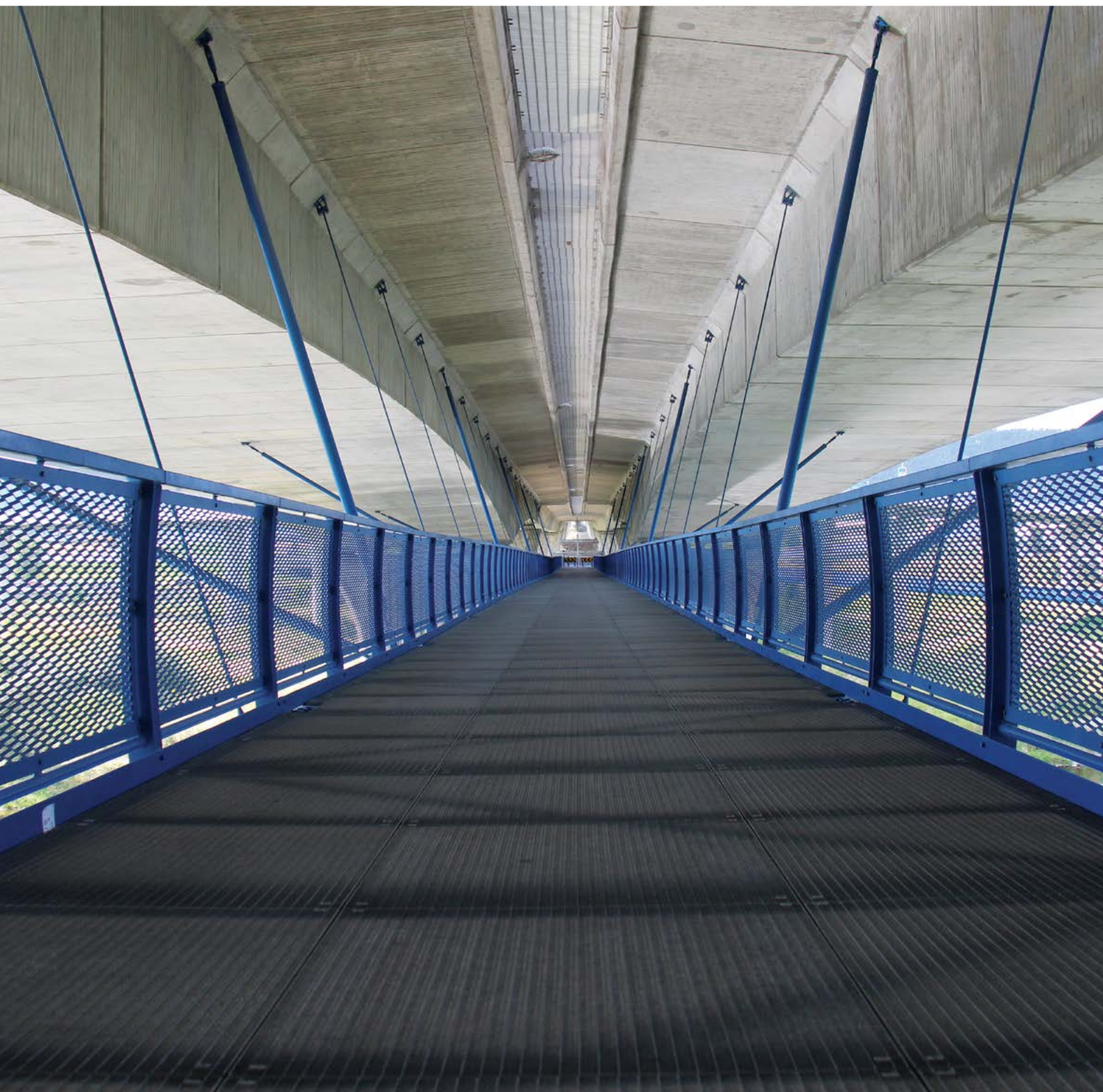


Závěsná lávka přes Vltavu

Praha - Radotínský most, Česká republika

Suspended footbridge across the river Vltava

Prague, Radostin's bridge, the Czech Republic



Použitý materiál:

Typ: rošty s protiskluzem, oko 33 x 11 mm
tahokov, oko kosočtvercové TK 125 x 43 x 12 x 3 mm
Materiál: ocel
Povrchová úprava: žárový zinek a prášková barva

Material used:

Type: antislip gratings, mesh 33 x 11 mm
expanded metal, diamond mesh TK 125 x 43 x 12 x 3 mm
Material: mild steel
Surface: hot-dip galvanizing and powder coating



Hotel Miura****

Čeladná, Česká republika

Hotel Miura****

Celadna, the Czech Republic

Použitý materiál:

Akustický obklad stěny z děrovaného plechu

Typ: děrovaný plech Rg 4 - 7,9 mm

Materiál: ocelový a nerezový plech

Povrchová úprava: leštění

Material used:

Perforated acoustic wall panelling

Type: perforated sheet Rg 4 – 7,9 mm

Material: mild and stainless steel

Surface: polishing





Výplň zábradlí z tahokovu s neprostříženými okraji
Typ: tahokov / oko kosočtvercové TK 50 x 18 x 3 x 2 mm
/ oko šestihranné TS 47 x 13 x 4 x 2 mm
Materiál: ocel
Povrchová úprava: žárový zinek a prášková barva

Material used:

Railing filling made from expanded metal with unperforated edges
Type: expanded metal / diamond mesh TK 50 x 18 x 3 x 2 mm
/ hexagonal mesh TS 47 x 13 x 4 x 2 mm
Material: mild steel
Surface: hot-dip galvanizing and powder coating



Bratislava, Slovenská republika

Stavba roku 2006.

Apollo Bridge

Bratislava, the Slovak Republic

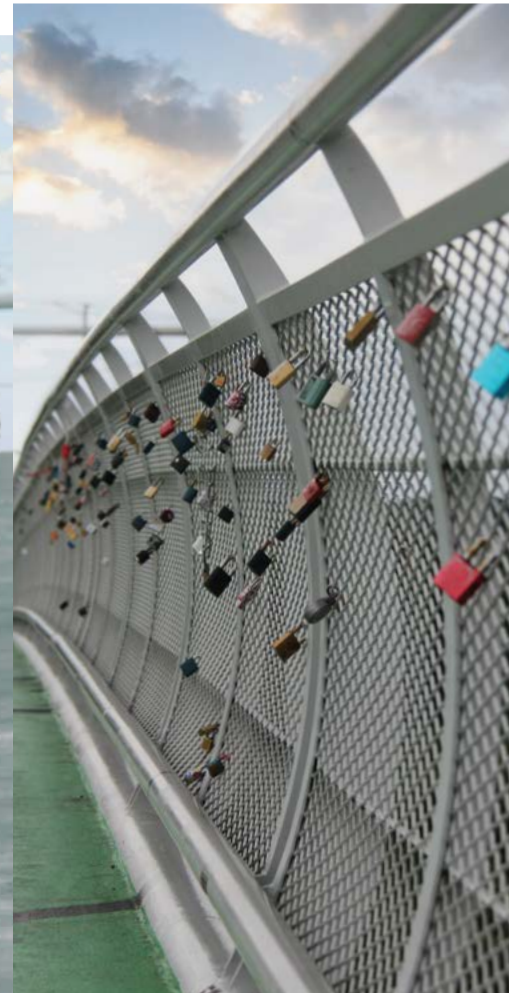
Building of the year 2006.

Cyklomost slobody mezi Slovenskem a Rakouskem

Devínská Nová Ves, Slovenská republika / Slosshof, Rakousko

Sloboda Bridge between Slovakia and Austria

Devinska Nova Ves, the Slovak Republic / Slosshof, Austria



Použitý materiál:

Výplň zábradlí z tahokovu
Typ: tahokov / oko kosočtvercové TK 90 x 31,5 x 4 x 3 mm
Materiál: ocel
Povrchová úprava: žárový zinek a prášková barva

Material used:

Railing filling made from expanded metal
Type: expanded metal / diamond mesh TK 90 x 31,5 x 4 x 3 mm
Material: mild steel
Surface: hot-dip galvaniznig and powder coating

Trojský most

Praha, Česká republika

Stavba roku 2014.

Troja Bridge

Prague, the Czech Republic

Building of year 2014.

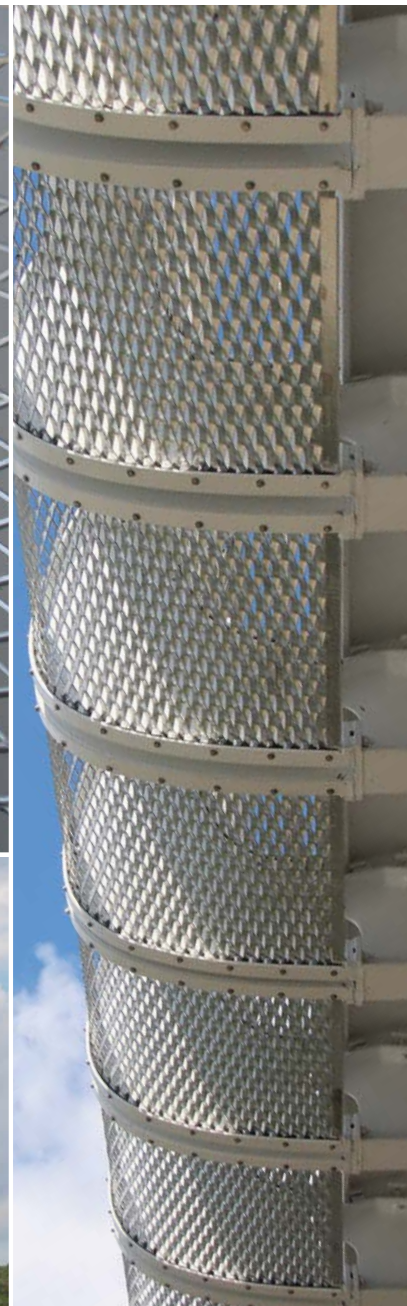


FOTO Metrostav a.s., Josef Husák

Použitý materiál:

Výplně zábradlí z hliníkového tahokovu s neprostříženými okraji
Typ: tahokov / oko kosočtvercové TK 125 x 40 x 6 x 4 mm a TK 125 x 48 x 20 x 2 mm
Materiál: hliník
Povrchová úprava: bez povrchové úpravy

Material used:

Railing filling made from aluminium expanded metal with unperforated edges
Type: expanded metal / diamond mesh TK 125 x 40 x 6 x 4 mm and TK 125 x 48 x 20 x 2 mm
Material: aluminium
Surface: without finishing



Nákupní centrum Central

Bratislava, Slovenská republika

Nejlepší retail projekt roku 2013 a Nejlepší projekt roku - Cena Europa Property.

Shopping Centre Central

Bratislava, the Slovak Republic

Best Retail Project of 2013 and Best Project of the Year – Europa Property Award.

Použitý materiál:

Fasáda z tahokovu

Typ: tahokov / oko kosočtvercové TK 200 x 72 x 24 x 3 mm

Materiál: hliník

Povrchová úprava: barevný elox

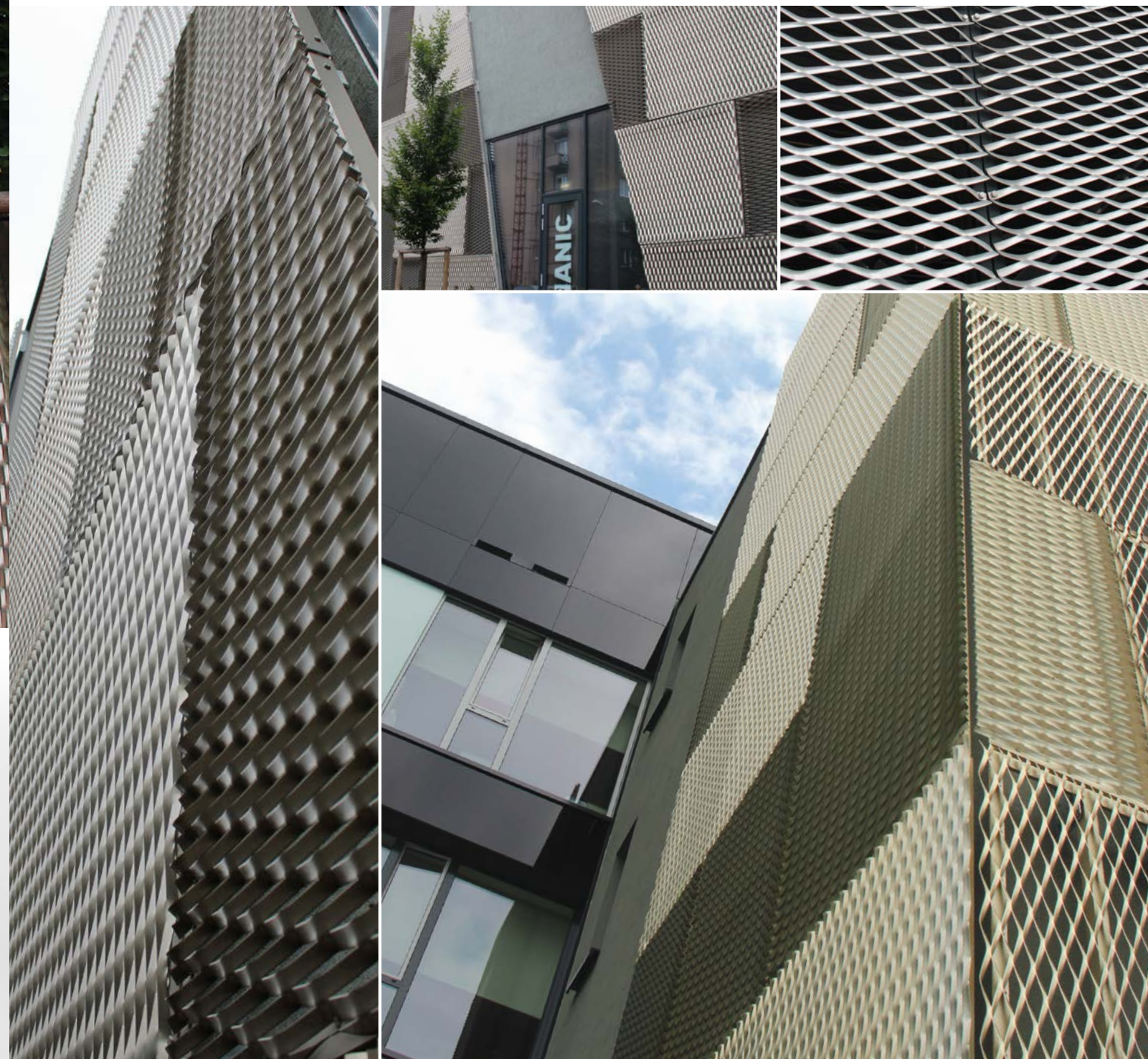
Material used:

Facade from expanded metal

Type: expanded metal / diamond mesh TK 200 x 72 x 24 x 3 mm

Material: aluminium

Surface: colourful anodizing



Phoenix Zeppelin - sídlo společnosti

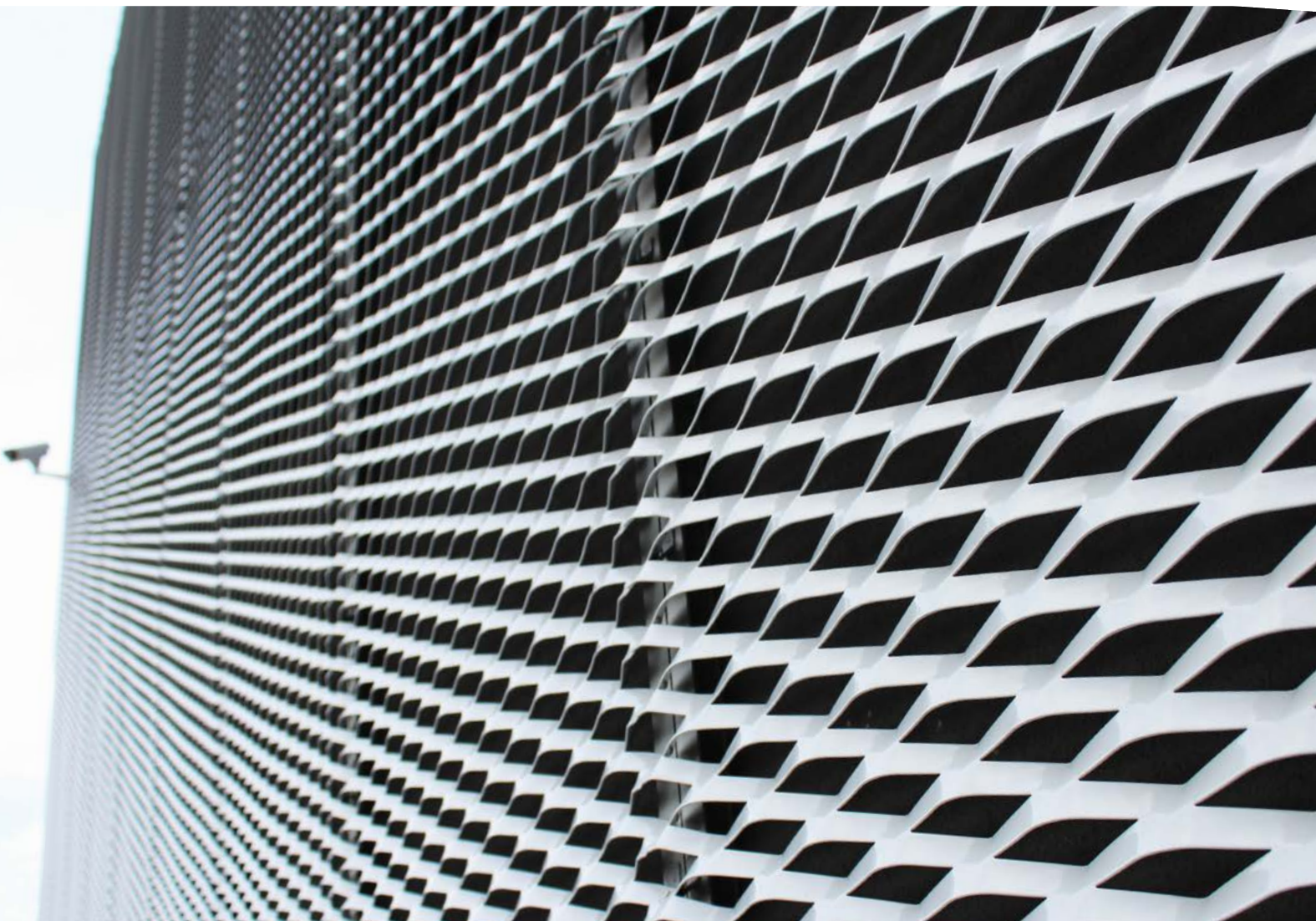
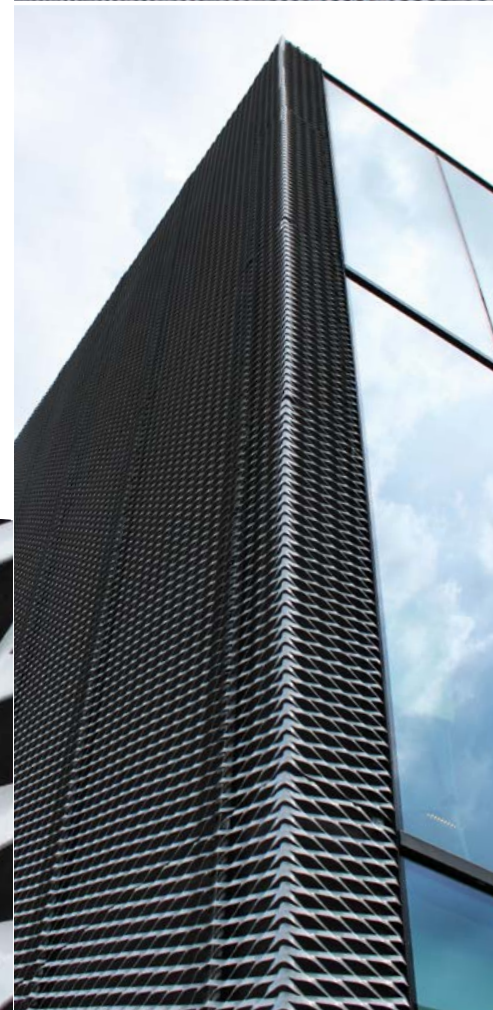
Bánská Bystrica, Slovenská republika

Stavba roku 2011. Ocenění CE.ZA.AR Slovenské komory architektů.

Head office of Phoenix Zeppelin

Banska Bystrica, the Slovak Republic

Building of 2011. CE.ZA.AR Award from the Slovak Architects Chamber.



Použitý materiál:

Fasáda z tahokovu
Typ: tahokov / oko kosočtvercové TK 165 x 55 x 20 x 2 mm
Materiál: hliník
Povrchová úprava: prášková barva

Material used:

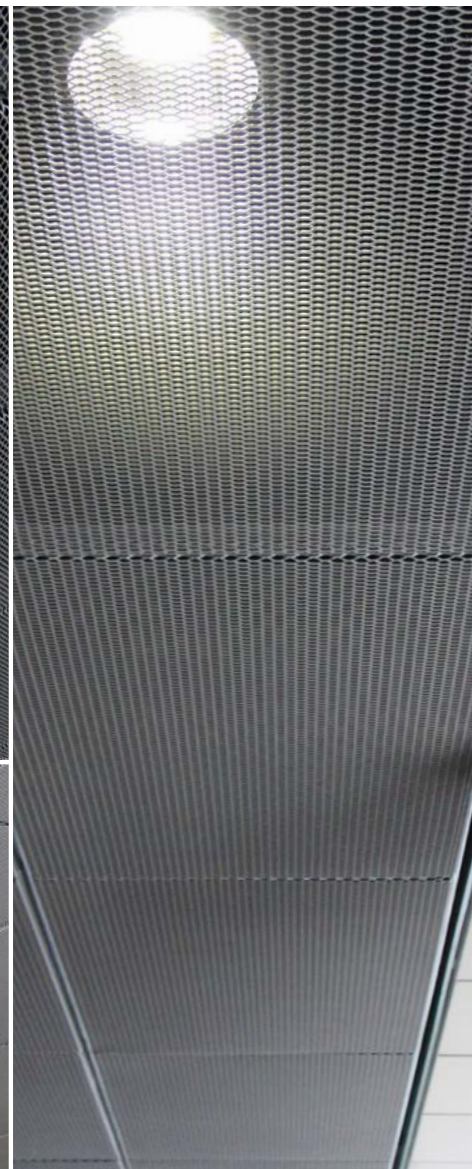
Facade from expanded metal
Type: expanded metal / diamond mesh TK 165 x 55 x 20 x 2 mm
Material: aluminium
Surface: powder coating

Salmovský palác

Praha, Česká republika

Salm Palace

Prague, the Czech Republic



Použitý materiál:

Podhledové kazety z tahokovu s povrchovou úpravou
Typ: tahokov / oko kosočtvercové TK 28 x 10 x 2,5 x 2 mm
Materiál: hliník
Povrchová úprava: prášková barva

Material used:

Ceiling cassettes made from expanded metal within surface coating
Type: expanded metal / diamond mesh TK 28 x 10 x 2,5 x 2 mm
Material: aluminium
Surface: powder coating



Obchodní dům OBI

Vídeň, Rakousko

Shopping Centre OBI

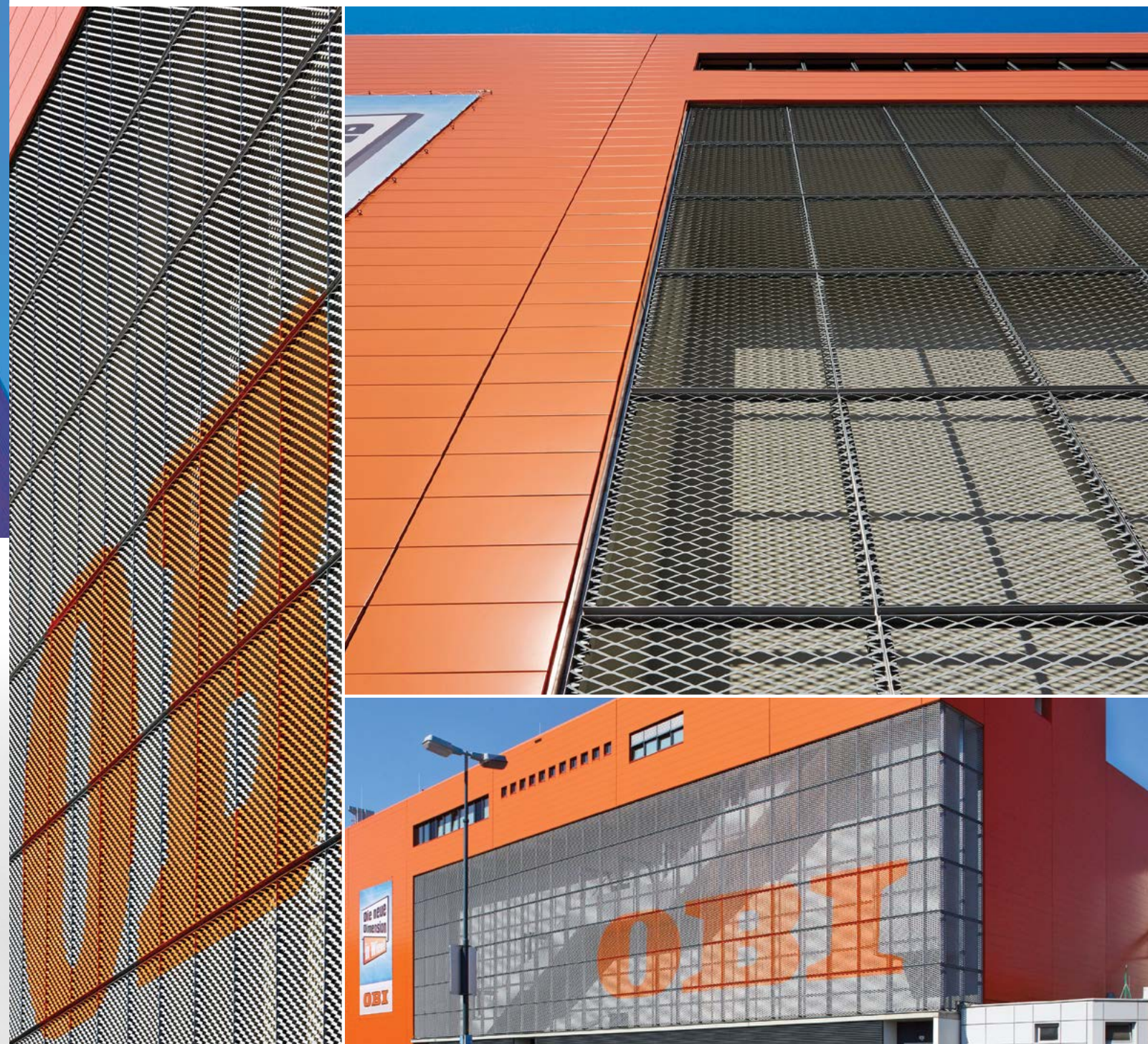
Vienna, Austria

Použitý materiál:

Opláštění nákupního centra OBI ve Vídni
Typ: tahokov / oko šestihranné TS 150 x 56 x 21,5 x 2 mm
Materiál: hliník
Povrchová úprava: prášková barva

Material used:

Facade coating of OBI shopping centre in Vienna
Type: expanded metal / hexagonal mesh TS 150 x 56 x 21,5 x 2 mm
Material: aluminium
Surface: powder coating

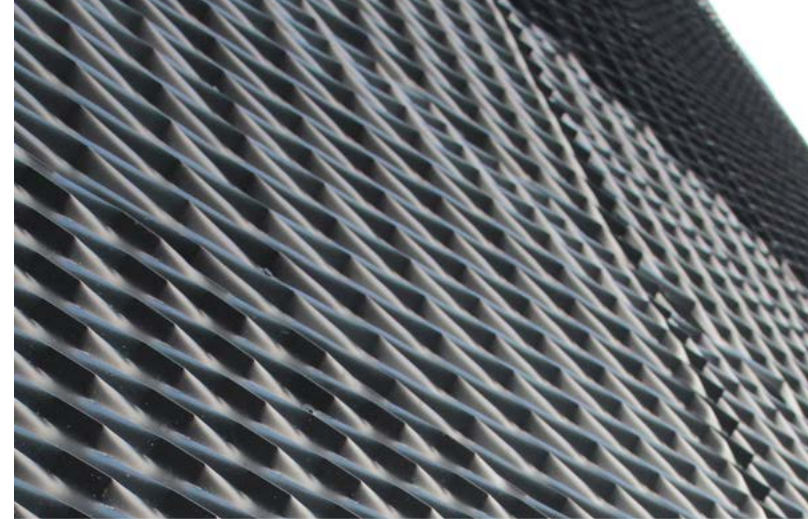
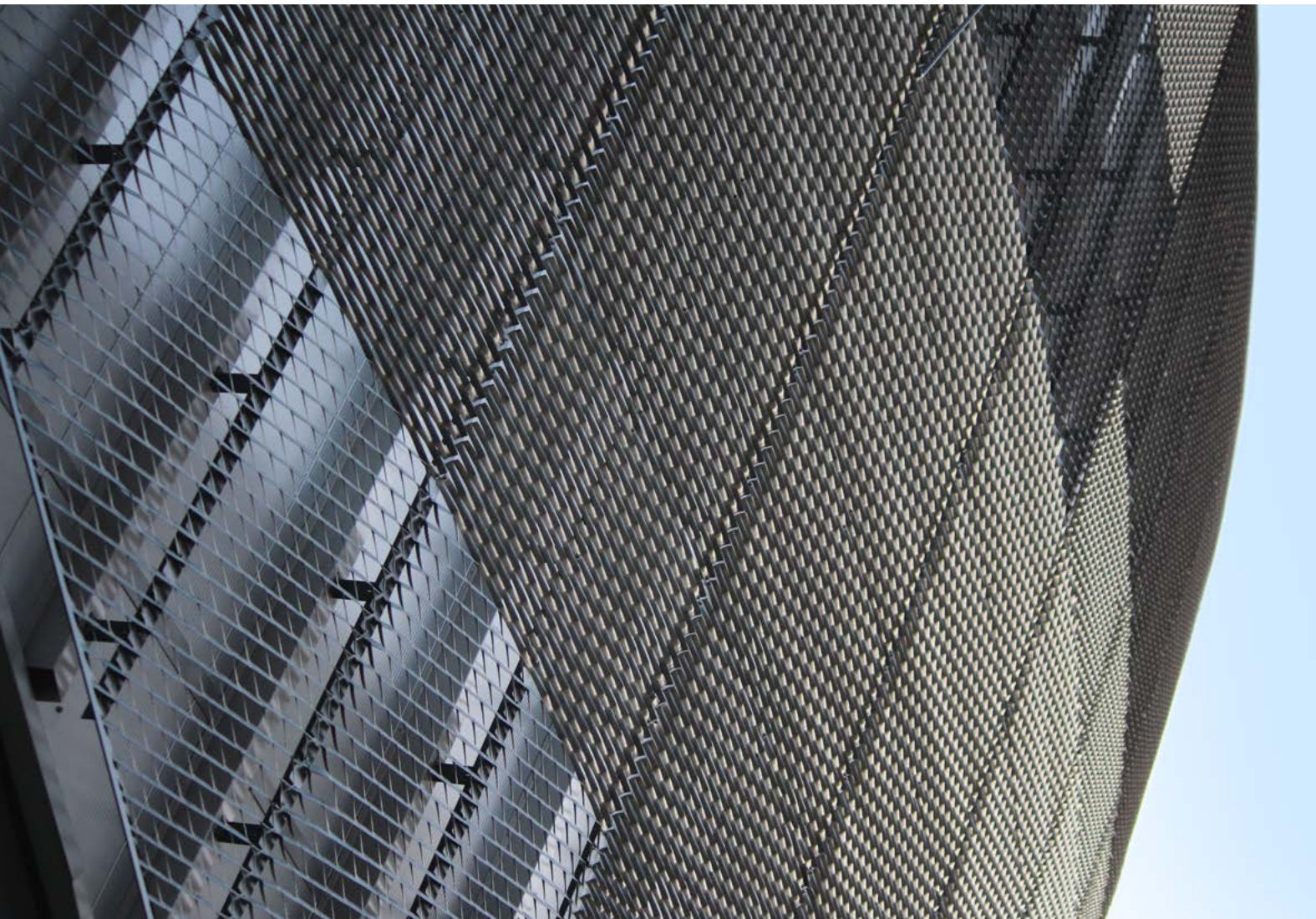


Zimní stadion - Hala Polárka

Frýdek-Místek, Česká republika

Ice Arena – Hala Polarka

Frydek-Mistek, the Czech Republic



Použitý materiál:

Typ: tahokov / oko šestihranné TS 200 x 65 x 20,6 x 1,5 mm
/ oko kosočtvercové TK 250 x 87 x 25 x 1,5 mm

Materiál: hliník a ocel s žárovým zinkem

Povrchová úprava: prášková barva

Material used:

Type: expanded metal / hexagonal mesh TS 200 x 65 x 20,6 x 1,5 mm
/ diamond mesh TK 250 x 87 x 25 x 1,5 mm

Material: aluminium and hot-dip galvanized mild steel

Surface: powder coating



Použitý materiál:

Kazety z hliníkového plechu
 Typ: děrovaný plech Rg 8 - 12 mm
 Materiál: hliník
 Povrchová úprava: lakované

Material used:

Cassettes from aluminium sheet
 Type: perforated sheet Rg 8 – 12 mm
 Material: aluminium
 Surface: polished

Hvězdárna a planetárium Brno

Brno, Česká republika

Stavba roku 2012.

Planetarium Brno

Brno, the Czech Republic

Building of the year 2012.



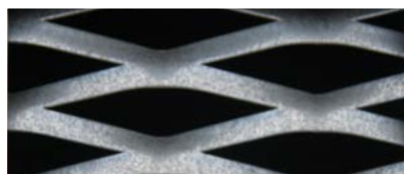
Náhledy vzorků

Samples preview

AZ Tower str. 4 - 5



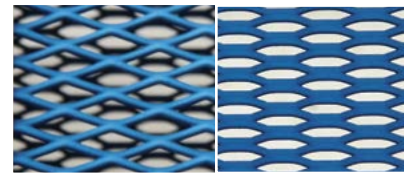
Centrum Černý Most str. 6 - 7



OAC Biskupská - Ostrava str. 8 - 9



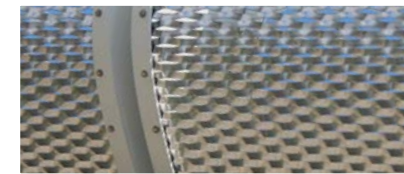
Most Apollo str. 28 - 29



Cyklomost slobody str. 30 - 31



Trojský most str. 32 - 33



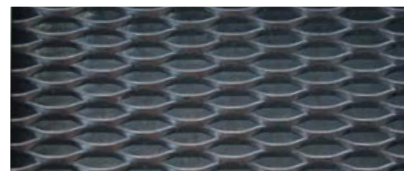
Fasádní stínění Praha str. 10 - 11



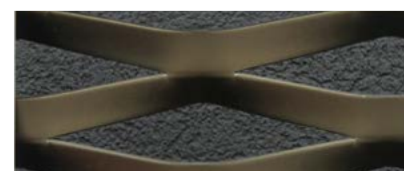
Garáže Račianská str. 12 - 13



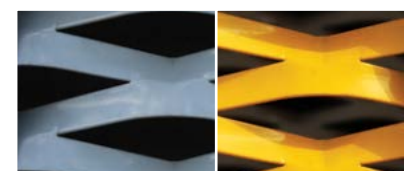
fabrika hotel**** str. 14 - 15



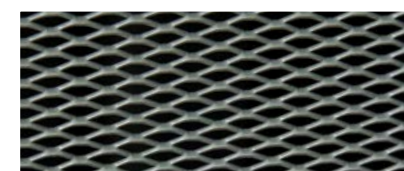
Central str. 34 - 35



Phoenix Zeppelin str. 36 - 37



Salmovský palác str. 38 - 39



Chrám chmele a piva str. 16 - 17



Hotel Ibis*** str. 18 - 19



Jinonická vyhlídka str. 20 - 21



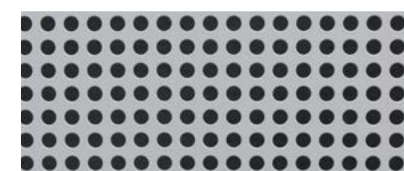
Obchodní dům OBI str. 40 - 41



Hala Polárka str. 42 - 43



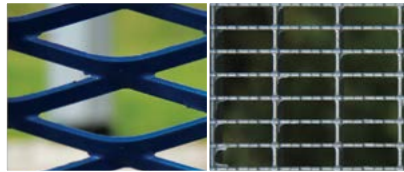
Planetárium Brno str. 44 - 45



Lávka přes Svratku str. 22 - 23



Lávka přes Vltavu str. 24 - 25



Hotel Miura**** str. 26 - 27



Také doporučujeme ke zhlédnutí katalogy
INDUSTRY & ARCHITECTURE
Recommended catalogues





TECHNOTRON
M E T A L



www.TECHNOTRON-METAL.CZ