

Město a průmysl z pohledu MPO



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Eduard Muřický

Město a průmysl

- ➔ Průmysl a jeho požadavky byly za posledních 200 let rozhodujícím hybatelem pro rozvoj většiny měst a tvořily motor procesu urbanizace.
- ➔ Jeho podíl na zaměstnanosti a HDP dosáhl v západoevropských státech a Severní Americe maxima v padesátých letech 20. století, kde dosahoval až 60 i více procent HDP, tento podíl v současné době poklesl již většinou pod 20% HDP.
- ➔ Česká republika se svými více jak 30% HDP z průmyslové produkce je v současnosti nejprůmyslovější zemí Evropy.

Transformace průmyslu v ČR

- ➔ Posledních 30 let vyvolává transformace průmyslu i v České republice zásadní změny urbánních struktur.
- ➔ Jde o důsledek postupné náhrady lidské pracovní síly automatizací a robotizací výroby ve spojení s procesem globalizace a specializace.
- ➔ To přináší rostoucí nároky na dopravu, skladovací prostory a bezkoliznost celosvětových dodavatelských vazeb (rizika této koncepce v současnosti zažíváme), způsobuje odlišnou míru zisku pro jednotlivé partnery dodavatelských systémů a přináší i sociální problémy pro jednotlivé oblasti.

Transformace průmyslu v ČR

- ➔ Průmysl ve městech X průmyslové zóny
- ➔ Nové výzvy pro průmysl
- ➔ Společenská odpovědnost
- ➔ Aktivity průmyslu
 - ➔ vzdělávání
 - ➔ zlepšení životního prostředí
 - ➔ regionální podpora

Nové trendy – Kreativní a kulturní průmysl

- ▶ Kreativní a kulturní průmysl
- ▶ Inovace, kreativita a vysoce kvalifikovaná pracovní síla
- ▶ Vliv na vzdělávání, tlak na invenčnost

▶ CzechInvest



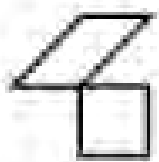
➔ Projekty agentury CzechInvest na podporu kreativních průmyslů

▶ CzechTrade



➔ Design Centrum

➔ Adresář designerů



URBANISTICKÝ
PROJEKT ROKU

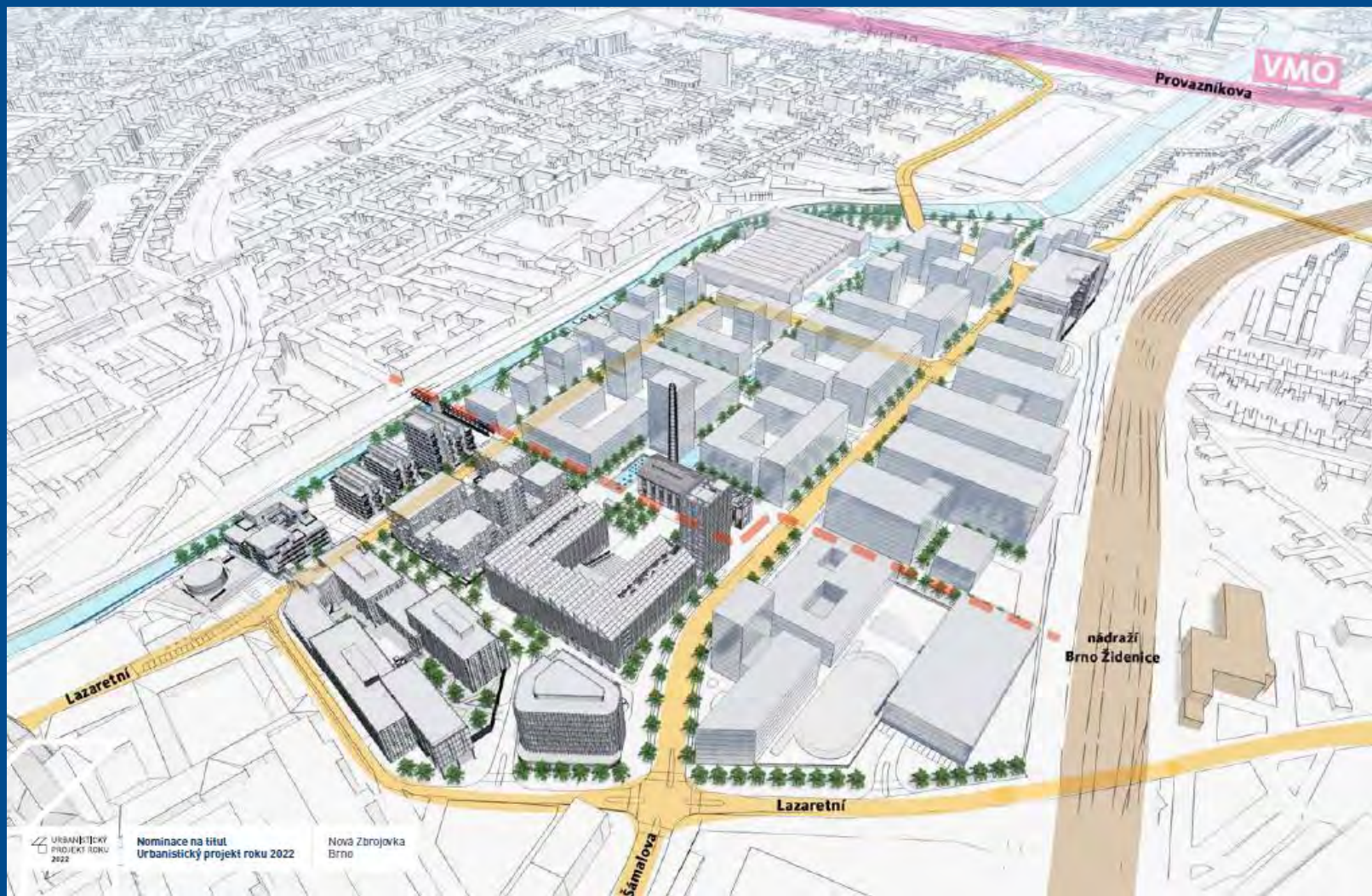


STAVBA
ROKU 30 let

- ➔ Vývoj v ČR z posledních let, tak jak jej dokumentují přehlídky Urbanistický projekt roku a Stavba roku, při jejichž vypisování a udílení cen se MPO podílí spolu s Nadací ABF, ČKAIT, SPS a s řadou dalších odborných partnerů, dokumentuje zejména tyto změny:
1. Regenerace a konverze bývalých průmyslových ploch a objektů pro nový účel.
 2. Rekonstrukce, renovace a dostavba starších budov a areálů pro nový provoz
 3. Výstavba nových průmyslových závodů a provozů.
 4. Realizace výzkumně vývojových center.

Urbanistická řešení brownfields

- ➔ Nominace na titul a cena MPO 2022 za nové využití areálu bývalé zbrojovky Brno. Nová bytová zástavba navazuje a využívá objekty původního areálu a každý blok je řešen jinou autorskou sestavou tvůrců.
- ➔ Urbanistická studie Bohdalec-Slatiny brownfield Strašnice Praha, Titul 2021, přinesla nový pohled na využití rozsáhlého vnitroměstského, dnes zanedbaného prostoru.
- ➔ Nominace na titul 2022, přestavba bývalé koželužny Hradec Králové, je ukázkou práce mladé architektky, která navrhla komplexní bytový soubor s využitím prvků bývalé výroby.



Nová Zbrojovka
Brno

Příhlašovatel: NOVÁ ZBROJOVKA, s.r.o.
Zadavatel: CPI PROPERTY GROUP
Projektant: Kuba & Pilaf architekti s.r.o.; Brno Development Services, s.r.o.
Autor: Tomáš Pilaf, Ivona Uherková, Jan Růžička, Denisa Boháčová

NOMINACE NA TITUL
URBANISTICKÝ PROJEKT ROKU 2022

Cena Ministerstva průmyslu a obchodu

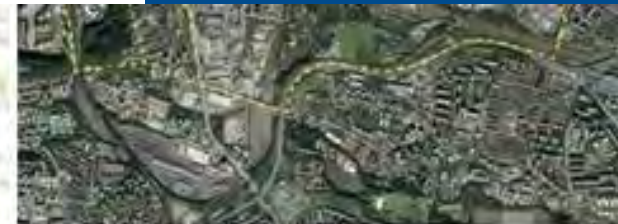




TITUL

URBANISTICKÝ PROJEKT ROKU 2021

Urbanistická Studie Bohdalec – Slatiny brownfield Strašnice, Praha 10



Bydlení v areálu bývalé koželužny
Hradec Králové

Příhlašovatel: Ing. arch. BcA. Michaela Bergová
Zadavatel: Odbor hlavního architekta Hradec Králové
Projektant: Ing. arch. BcA. Michaela Bergová
Autor: Michaela Bergová

NOMINACE NA TITUL
URBANISTICKÝ PROJEKT ROKU 2022



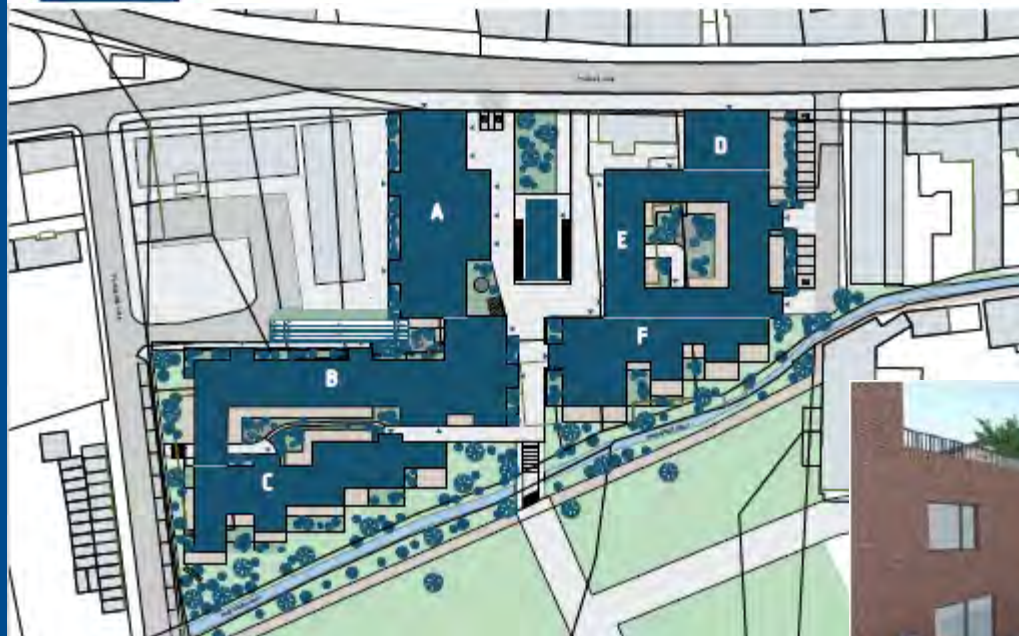
Nominace na titul
Urbanistický projekt roku 2022

Bydlení v areálu bývalé koželužny
Hradec Králové

Bydlení v areálu bývalé koželužny
Hradec Králové

Příhlašovatel: Ing. arch. BcA. Michaela Bergová
Zadavatel: Odbor hlavního architekta Hradec Králové
Projektant: Ing. arch. BcA. Michaela Bergová
Autor: Michaela Bergová

NOMINACE NA TITUL
URBANISTICKÝ PROJEKT ROKU 2022



Bydlení v areálu bývalé koželužny
Hradec Králové

Příhlašovatel: Ing. arch. BcA. Michaela Bergová
Zadavatel: Odbor hlavního architekta Hradec Králové
Projektant: Ing. arch. BcA. Michaela Bergová
Autor: Michaela Bergová

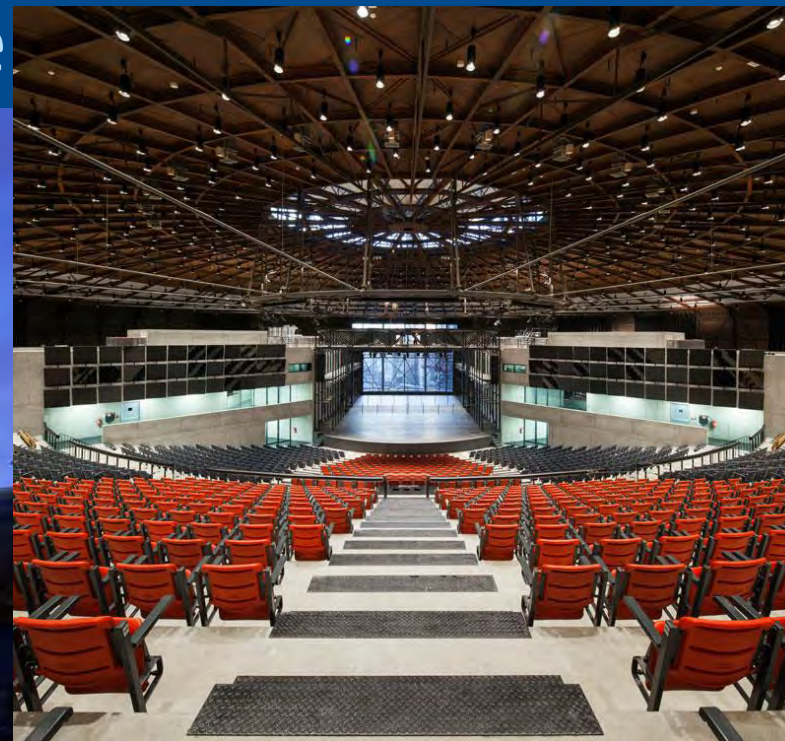
NOMINACE NA TITUL
URBANISTICKÝ PROJEKT ROKU 2022



Konverze průmyslových objektů

- ➔ MULTIFUNKČNÍ AULA GONG-rekonverze plynojemu v NKP na kongresové centrum, Vítkovice, titul Stavba roku 2013
- ➔ Breda & WEINSTEIN přestavba bývalého pivovaru na obchodní centrum, Opava, Titul Stavba roku 2013
- ➔ Zpřístupnění a nové využití NKP Hlubina na kulturní centrum, Ostrava, Titul Stavba roku 2015
- ➔ Bolt-Tower-nástavba vyhlídkové věže vysoké pece č.1 v Ostravě Vítkovicích, titul Stavba roku 2015
- ➔ Five v Praze, původní tramvajová vozovna přetvořena na administrativní budovu. Jako jedna z prvních zpracovaná metodou BIM, Cena Nadace ABF a CZ BIM 2017
- ➔ Kotelna Park Radlice v Praze, bývalé energetické centrum přestavěno na administrativní centrum, Titul 2017 a cena MPO 2017

MULTIFUNKČNÍ AULA GONG-rekonverze plynojemu v NKP, Vítkovice



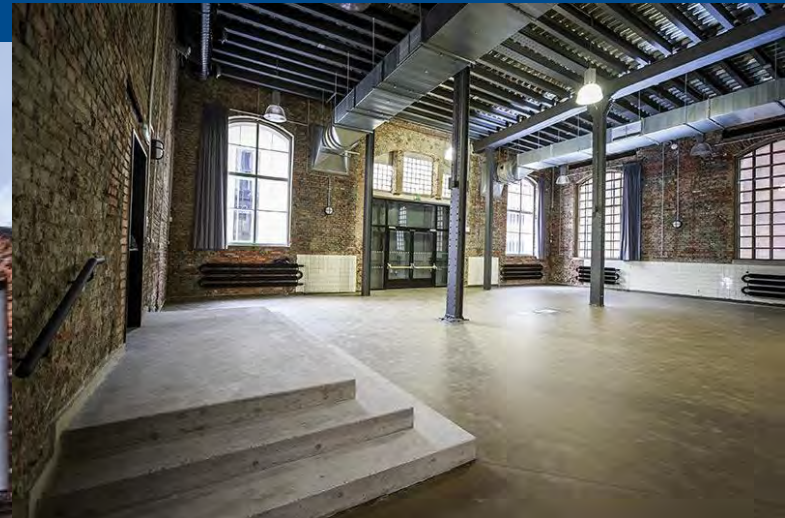
Titul Stavba roku 2013

BREDA&WEINSTEIN obchodní centrum, Opava



Titul Stavba roku 2013

Zpřístupnění a nové využití NKP Hlubina, Ostrava



Titul Stavba roku 2015

Bolt Tower-nástavba vysoké pece č.1 v Ostravě Vítkovicích



Titul Stavba roku 2015



STAVBA ROKU 2017

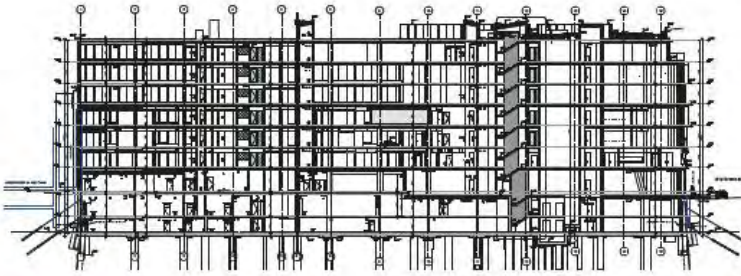
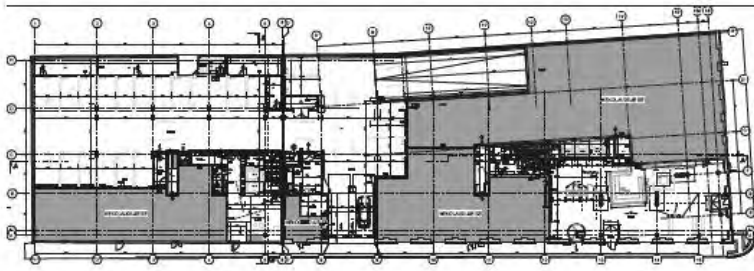
CENA NADACE PRO ROZVOJ
ARCHITEKTURY A STAVITELSTVÍ
A CZ BIM



Five v Praze

INVESTOR	Valentinka a.s.
AUTOR	Jiří Řezáč, David Wittassek, Rudolf Púchy, Pavel Fanta
PROJEKTANT	Qarta architektura s.r.o.
DODAVATEL	Skanska a.s.
PŘIHLAŠOVATEL	Valentinka a.s.
DATUM VÝSTAVBY	5/2015 - 4/2017







STAVBA
ROKU 2017

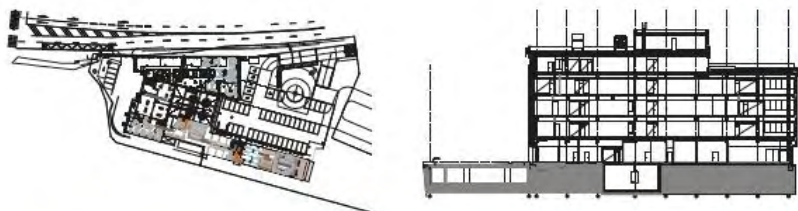
TITUL
CENA MINISTERSTVA PRŮMYSLU
A OBCHODU

BRAND EXPERIENCE CENTER



Kotelna Park Radlice v Praze

INVESTOR	Red Group s.r.o.
AUTOR	Peter Sticzay-Gromski, interiéry: Michal Kunc, Mirka Gulbisová Tůmová, Michal Matějčiček, Iveta Nekulová, Miroslava Padruňková, Filip Klozar
PROJEKTANT	AED project a.s.
DODAVATEL	Metrostav a.s.
PŘIHLAŠOVATEL	Red Group s.r.o.
DATUM VÝSTAVBY	1/2015 - 4/2016



Pivovary

- ➔ Obnova panského pivovaru Holešov Zlínský kraj Nominace 2022
 - nové centrum s restaurací a kavárnou, poštou a apartmánovým bydlením
- ➔ Pivovar Solnice České Budějovice Nominace na titul 2019
 - nový pivovar a restaurace v historické zóně
- ➔ Kulturní centrum Pivovar Domažlice
 - nové kulturní centrum



Obnova panského pivovaru Holešov Zlínský kraj

Příhlašovatel: StaniOn s.r.o.

Investor: EL-ENG s.r.o.

Dodavatel: StaniOn s.r.o.

Autor: Josef Mrázek

Projektant: projekce LOCHMAN s.r.o.

Nominace na titul Stavba roku 2022

Restaurace Solnice, Pivovar Solnice, České Budějovice

Příhlašovatel: SALINUM CB a.s.

Investor: SALINUM CB a.s.

Autor: Lubor Gregora, Martin Veber, Jana Pincová

Projekt: ATELIÉR HERITAS s.r.o., Ateliér PH6 s.r.o.

Dodavatel: AUBÖCK s.r.o.

Stavbyvedoucí: Pavel Kaňka

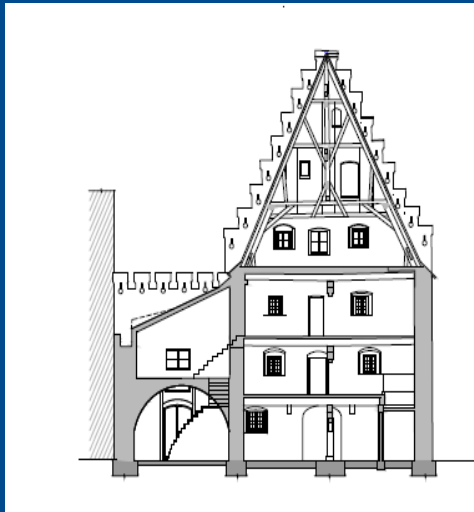


STAVBA
ROKU 2019

Nominace na titul
Stavba roku 2019

Restaurace Solnice, Pivovar Solnice,
České Budějovice

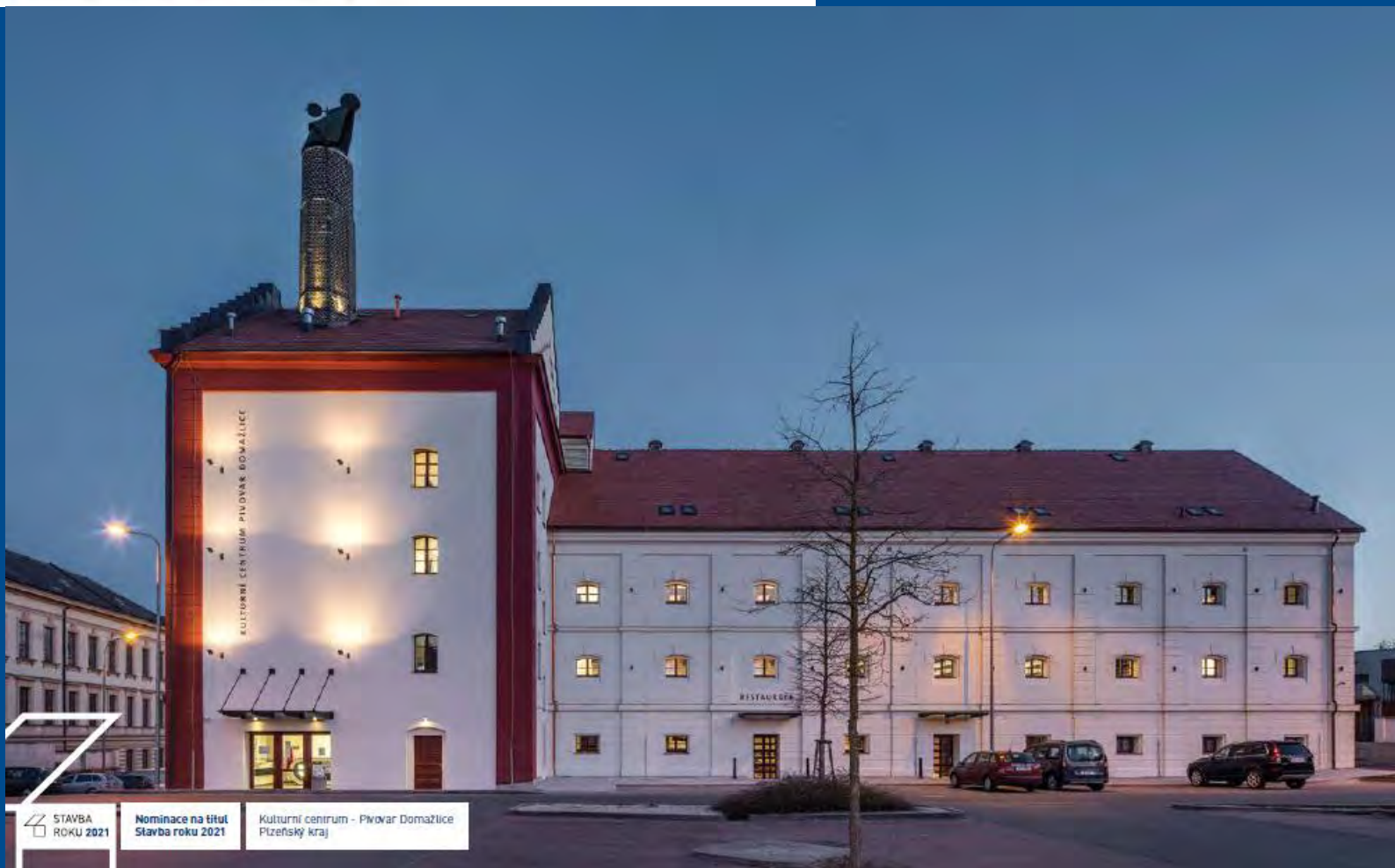
Nominace na titul Stavba roku 2019



Nominace na titul Stavba roku 2019

Kulturní centrum - Pivovar Domažlice Plzeňský kraj

Cultural Centre - Domažlice Brewery



STAVBA
ROKU 2021

Nominace na titul
Stavba roku 2021

Kulturní centrum - Pivovar Domažlice
Plzeňský kraj

Kulturní centrum - Pivovar Domažlice Plzeňský kraj

Cultural Centre - Domažlice Brewery

Příhlašovatel | Submitted by:

Investor | Investor:

Autoři | Authors:

Spoluautoři | Co-authors:

Projekt | Design:

Dodavatel | Contractor:

Město Domažlice

Město Domažlice

Ivan Březina, Martin Březina, Václav Maňjka

Michal Černý, Marcel Růžička, Maximilian Weisig, Max Reinhardt (architekt R2W)

MEPRO s.r.o.

Metrosrav a.s.; B15 a.s.

Kategorie | Category:

Investice | Investments:

Doba výstavby | Construction period:

rekonstrukce a revitalizace | Reconstruction and revitalization

veřejné prostředky + dotační prostředky | Public funds + subsidies

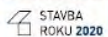
2014-2020



Rekonstrukce dostavba a modernizace starších objektů pro nový provoz

- ➔ VSCT Veolia Smart Control Tower Kladno, úprava vodárenské věže na firemní administrativu, Titul Stavba roku 2020
- ➔ Sídlo firmy LASVIT Nový Bor, renovace historických domů a využití pro firemní administrativu, Titul Stavba roku 2020
- ➔ Obchodní a kulturní centrum Petrof Gallery Hrade Králové, dostavba výrobního areálu o vstupní vzorkovnu a kulturní centrum, nominace na titul a zvláštní cena časopisu Stavitel 2018
- ➔ Vstupní areál vývojového centra Škoda auto, Mladá Boleslav, nominace na titul 2018
- ➔ Muzeum automobilů TATRA Kopřivnice, Moravskoslezský kraj, transformace výrobní haly pro presentační výstavní účely, nominace na titul 2022

VSCT Veolia Smart Control Tower Kladno



STAVBA
ROKU 2020

Titul
Stavba roku 2020

VSCT Veolia Smart Control Tower
Kladno



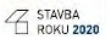
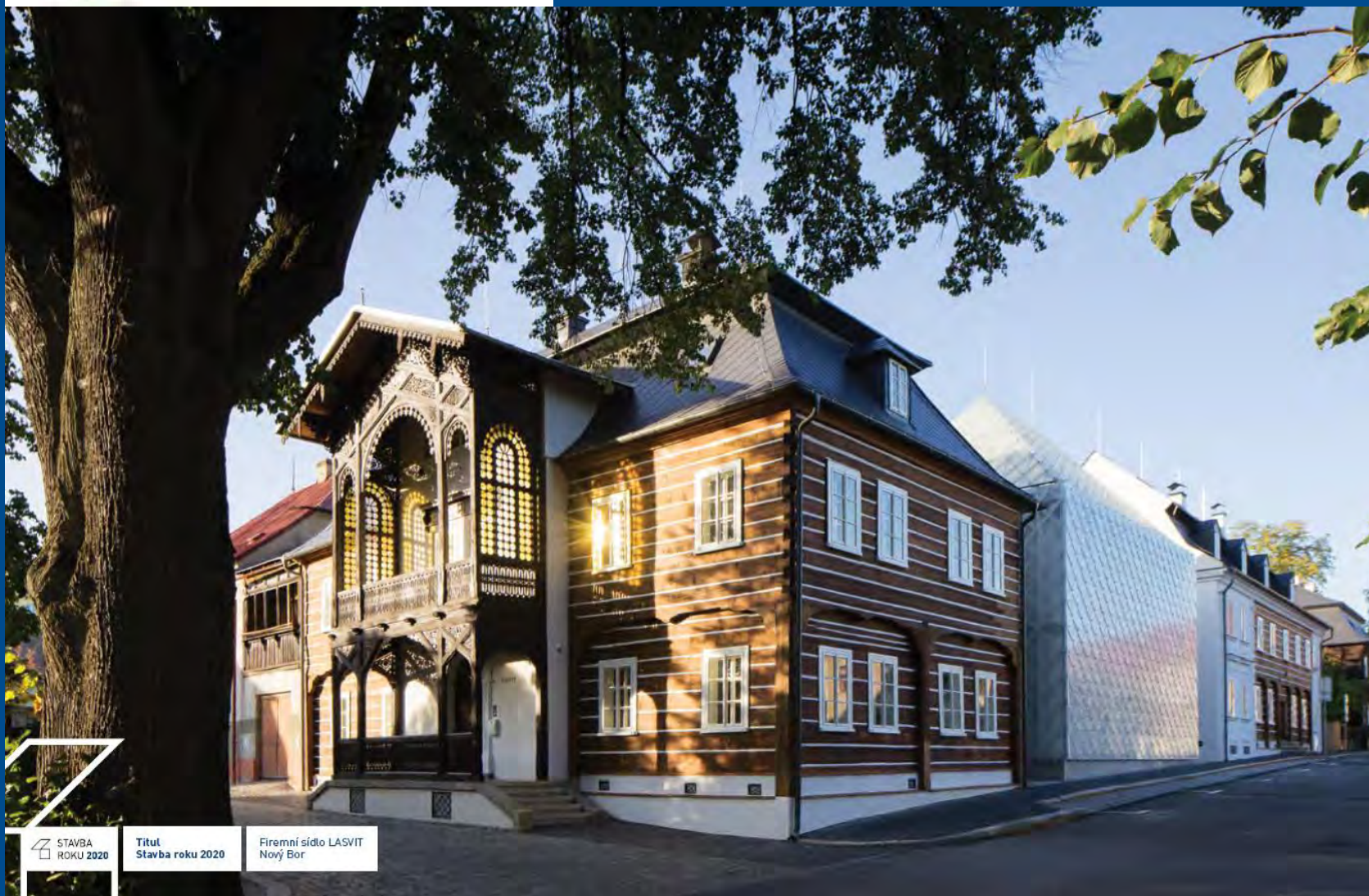
Příhlašovatel | Submitted by:
Investor | Investor:
Autoři | Investors:
Projekt | Design:
Dodavatel | Contractor:

JOPO CONSTRUCTIONS a.s.
Středočeské vodárny, a.s.
Tereza Tajkalová, Michal Škrma
D-plus, projektová a inženýrská a.s.
JOPO CONSTRUCTIONS a.s.



Firemni sídlo LASVIT

Nový Bor



STAVBA
ROKU 2020

Titul
Stavba roku 2020

Firemni sídlo LASVIT
Nový Bor



Příhlašovatel | Submitted by:
Investor | Investor:
Autoři | Authors:
Spoluautoři | Co-authors:
Projekt | Design:
Dodavatel | Contractor:

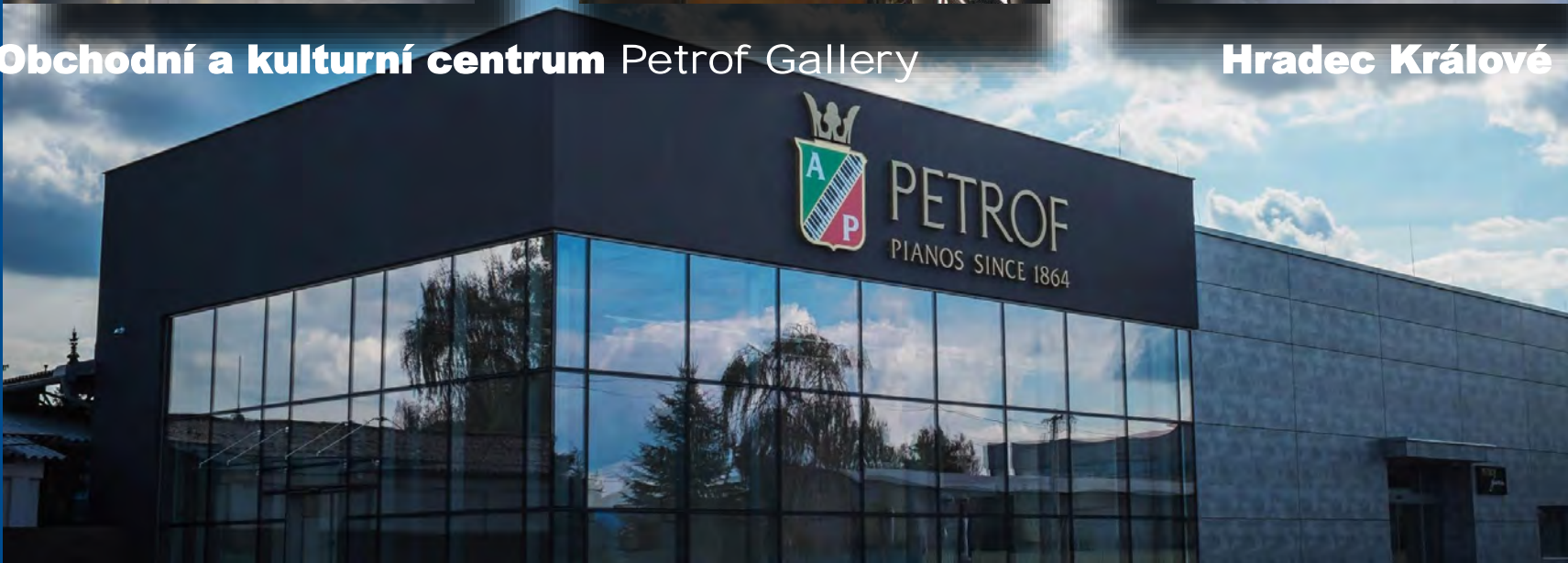
BAK stavební společnost, a.s.
LÁSVIT s.r.o.
Jiří Opočenský, Štěpán Valouch / ov – a, ov architekti s.r.o.
David Balajka, Anna Schneiderová
m3m, s.r.o.
BAK stavební společnost, a.s.





Obchodní a kulturní centrum Petrof Gallery

Hradec Králové



Autor / Author	Ing. Janis Vlachopoulos, Ing. Arch. Vladimír Lavřík
Projektant / Designer	ADONIS PROJEKT, spol. s r.o.
Investor / Investor	PETROF, spol. s r.o.
Dodavatel / Contractor	STATING s.r.o.
Příhlašovatel / Entered by	STATING s.r.o.
Doba výstavby / Construction period	05/2016 – 09/2017



Vstupní areál technického vývojového centra Škoda Auto a.s. Mladá Boleslav



Autor / Author	Kabaň - Sporina & Onfrej architekti: J.Kabaň , Mgr. art. M.Sporina, Ing. arch. Š.Onofrej
Projektant / Designer	Hlaváček – architekti, s.r.o.: prof. Ing. arch. M.Hlaváček , Ing. arch. Z.Holek, Ing. arch. T.Skřivan , Ing. arch. L.Tanzerová
Investor / Investor	ŠKODA AUTO a.s. Ing. J.Pilvousek, Ing. P.Lancz, Ing. C.Kunštek , Ing. I.Lanczová , M.Matoušek
Dodavatel / Contractor	B.P.B.P. s.a, Bielsko Biala, Ing. K.Loranzyk, A.Swierczek
Příhlašovatel / Entered by	Hlaváček – architekti, s.r.o.
Doba výstavby / Construction period	2014 - 2017

Nominace na titul Stavba roku 2022



Muzeum automobilů TATRA Kopřivnice Moravskoslezský kraj

Příhlašovatel: Muzeum Novojičínska, příspěvková organizace
Investor: Moravskoslezský kraj
Dodavatel: MORYS s.r.o.
Autor: Ing. Ladislav Zahradníček
Projektant: ATRIS s.r.o. - Ing. Ladislav Zahradníček
Další projektový partner: SteelPro 4 s.r.o., Ing. arch. Kamil Mrva

Nové průmyslové stavby a areály

- ➔ Hala NEVOGA u Znojma Jihomoravský kraj, nominace na titul 2022
- ➔ Logistické centrum Lidl Česká republika, Středočeský kraj, Titul Stavba roku 2021
- ➔ Provozní areál TECHNOPLAST Česká Třebová, nominace na titul Stavba roku 2020
- ➔ Zařízení na energetické využití odpadu ZAVO Plzeň, nominace na titul Stavba roku 2020
- ➔ Schaeffler Production CZ s.r.o., závod Svitavy, nominace na titul 2018

Nominace na titul Stavba roku 2022



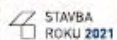
Hala NEVOGA u Znojma Jihomoravský kraj

Příhlašovatel: HOCHTIEF CZ a. s.
Investor: Nevoga Immo, s.r.o.
Dodavatel: HOCHTIEF CZ a. s.
Autor: DiePlanerei, Austria
Projektant: HiProject s.r.o.



Logistické centrum Lidl Česká Republika Středočeský kraj

LIDL Logistics Centre Bušehrad



STAVBA
ROKU 2021

Titul
Stavba roku 2021

Logistické centrum Lidl Česká Republika
Středočeský kraj

Logistické centrum Lidl Česká Republika Středočeský kraj

LIDL Logistics Centre Bušíhrad

Příhlašovatel | Submitted by:

Investor | Investor:

Autor | Author:

Projekt | Design:

Dodavatel | Contractor:

LIDL Česká republika v.o.s. a TORION, projektční kancelář, s.r.o.

LIDL Česká republika v.o.s. a

Jana Hrubá

TORION, projektční kancelář, s.r.o.

JTA – Holding, spol. s r.o.

Kategorie | Category:

Zastavěná plocha | Building area:

Obestavěný prostor | Built-up area:

Investice | Investments:

Doba výstavby | Construction period:

novostavba | New build

60 000 m²

1 200 000 m²

seukromá prostředky | Private funds

2019-2021





Provozní areál TECHPLAST

Česká Třebová

TECHPLAST Operating Area, Česká Třebová



STAVBA
ROKU 2020

Nominace na titul
Stavba roku 2020

Provozní areál
TECHPLAST
Česká Třebová



Provozní areál TECHPLAST

Česká Třebová

TECHPLAST Operating Area, Česká Třebová

Příhlašovatel | Submitted by:

Investor | Investor:

Autor | Author:

Projekt | Design:

Dodavatel | Contractor:

IMOS Brno, a.s.

Josef Škrkavě – Techplast, a.s.

Karel Šrámek

APOLD CZ s.r.o.

IMOS Brno, a.s.

Kategorie | Category:

Zastavěná plocha | Built up area:

Obestavěný prostor | Building volume:

Investice | Investment:

Doba výstavby | Construction period:

novostavba | New Build

9 348 m²

113 267 m³

soukromé prostředky | Private Funds

2019 - 2019

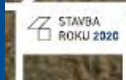




Zařízení na energetické využití odpadu

ZEVO Plzeň

Waste Energy Utilization Facility (ZEVO), Plzeň



STAVBA
ROKU 2020

Nominace na titul
Stavba roku 2020

Zařízení na energetické využití odpadu
ZEVO Plzeň



Zařízení na energetické využití odpadu ZEVO Plzeň

Waste Energy Utilization Facility (ZEVO), Plzeň



Přihlašovatel | Submitted by:
Investor | Investor:
Projekt | Design:
Dodavatel | Contractor:

Plzeňská tepelná, a.s.
Plzeňská tepelná, a.s.
CHEMOPRAG, s.r.o.
ČKD PRAHA DIZ., a.s.

Kategorie | Category:

novostavba | New Build

Množství zpracovávaného SKO | Processed mixed communal waste amount:

185 000 t/rok | Per Year

Jmenovitý hodinový výkon zpracování SKO | Nominal hourly output:

13,672 t/h

Průměrná výhřevnost SKO | Mixed communal waste (MCW) average heat efficiency:

5,943 MJ/kg

Výhřevnost SKO na vstupu do ZEVO | MCW heat efficiency on arrival to ZEVO:

7 – 14 MJ/kg

Sypná hmotnost SKO cca | MCW pour weight approx.:

400 kg/m³

Jmenovitá produkce páry [5,1 MPa abs.] | Nominal steam output:

42,38 t/h

Výdělí jmenovitého výkonu spalovny:

7680 t/rok

Waste incineration plant annual utilisation capacity in hours:

7680 h/year

Obestavěný prostor | Building volume:

143 638 m³

Investice | Investment:

soukromé prostředky | Private Funds

Doba výstavby | Construction period:

2013 – 2016



138



139



Schaeffler Production **CZ s.r.o., závod Svitavy**

Autor / Author	TEEN engineering s.r.o.
Projektant / Designer	TEEN engineering s.r.o.
Investor / Investor	Schaeffler Production CZ s.r.o.
Dodavatel / Contractor	IMOS Brno, a.s., závod Ostrava
Přihlašovatel / Entered by	Schaeffler Production CZ s.r.o.
Doba výstavby / Construction period	02/2016 – 02/2017

Výzkumné a vývojové areály

- ➔ Mezinárodní výzkumné centrum ELI v Dolních Břežanech, nominace na titul Stavba roku 2016 a cena MPO
 - ▶ postavena pro provoz nejvýkonnějšího laseru na světě na pozemcích kontaminovaných zemědělskou výrobou
- ➔ Technologické centrum SAF Kamenice, nominace na titul Stavba roku 2020
 - ▶ přestavba historického zámku na technologické centrum

Mezinárodní výzkumné centrum ELI v Dolních Břežanech ELI International Research Centre in Dolní Břežany

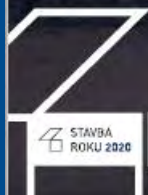
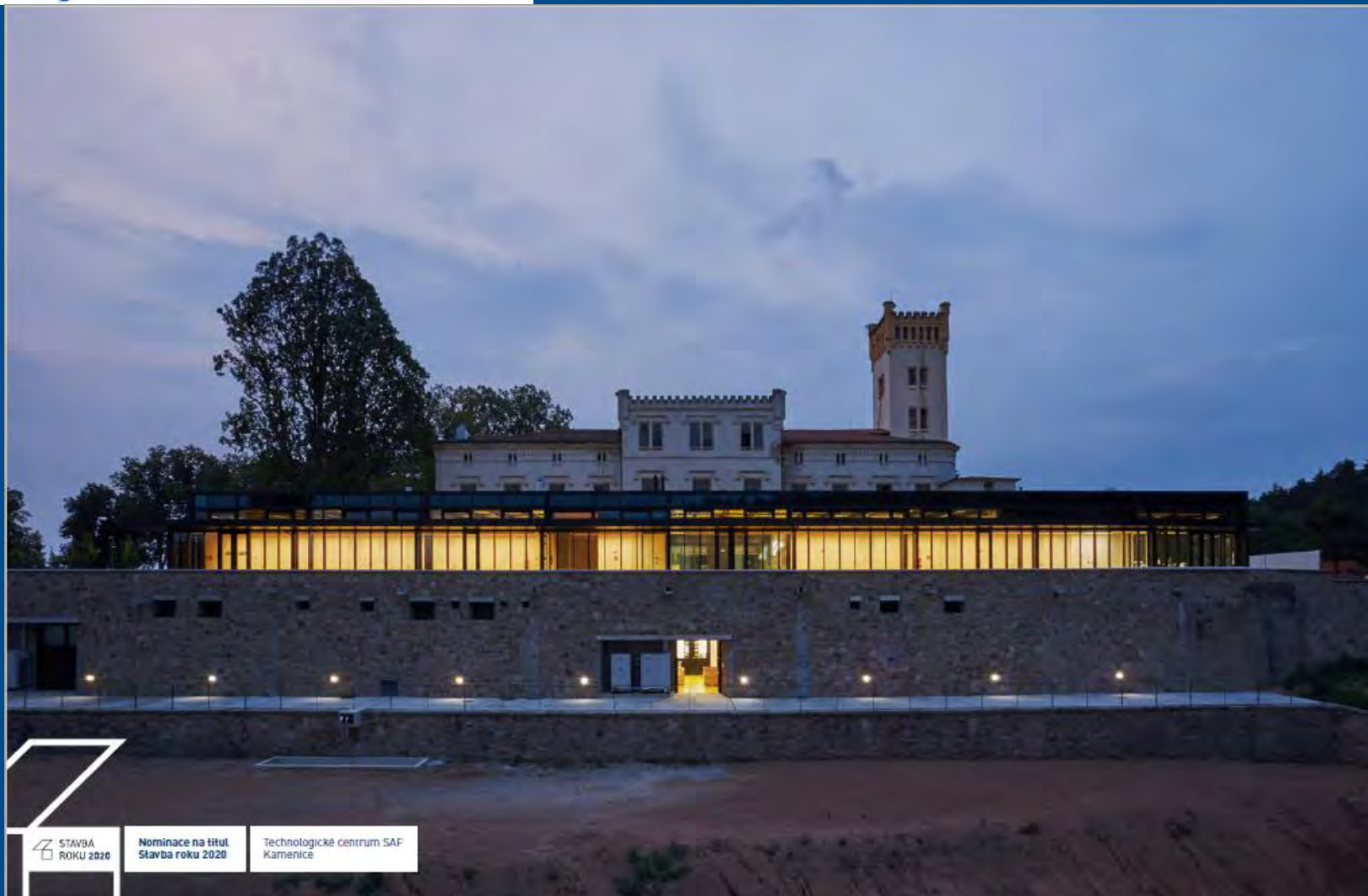


Nominace na titul Stavba roku 2016 a cena MPO 2016



Technologické centrum SAF Kamenice

SAF Technology Centre, Kamenice



STAVBA
ROKU 2020

Nominace na titul
Stavba roku 2020

Technologické centrum SAF
Kamenice



Technologické centrum SAF

Kamenice

SAF Technology Centre, Kamenice

Příhlašovatel | Submitted by:

Investor | Investor:

Autoři | Authors:

Projekt | Design:

Dodavatel | Contractor:

ABTSMOLEN spol. s.r.o.

Strojmetal Aluminium Forging a.s.

Juraj Smoleň, Štěpán Abt, Vítězslav Rejšek

ABTSMOLEN spol. s.r.o.; EUROPROJEKT spol. s.r.o.

PP 53, a.s.

Kategorie | Category:

Účelové jednotky | Purpose units:

Zastavěná plocha | Built up area:

Obestavěný prostor | Building volume:

Investice | Investment:

Doba výstavby | Construction period:

novostavba a rekonstrukce | New Build and Reconstruction

Centrum diagnostiky, Centrum Vývoje suprařivodných materiálů

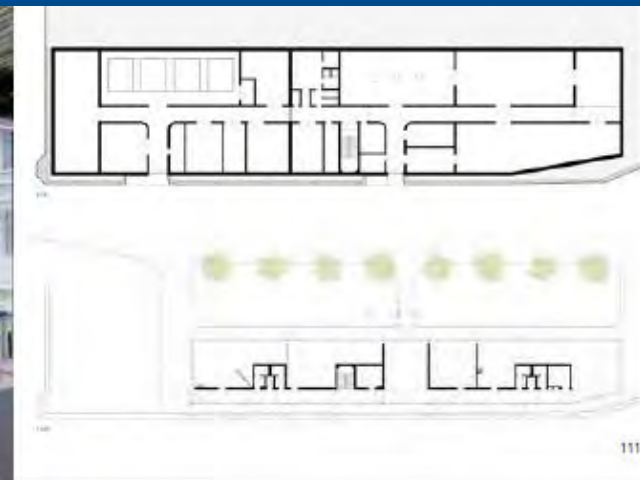
Diagnostics Centre, Superconducting Materials Development Centre

1 241 m²

8 789 m³

soukromé prostředky + dotační prostředky | Private Funds + Subsidies

2019



Děkuji za pozornost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Eduard Muřický