

## VÝBĚR Z VÝZNAMNĚJŠÍCH REFERENCÍ

### Občanská výstavba

|             |  |
|-------------|--|
| 2019        | CERIT Science Park II, administrativní nástavba (ČPP cca 22,3 tis m <sup>2</sup> )                     |
| 2018        | Nová administrativní a laboratorní budova ÚFP AV ČR v.v.i. (HPP cca 3,5 tis m <sup>2</sup> )           |
| 2018        | Škoda Auto Mladá Boleslav: Administrativní objekt C29 (HPP cca 4,1 tis m <sup>2</sup> )                |
| 2017        | Rekonstrukce školy Českobrodská (HPP cca 4,3 tis m <sup>2</sup> / nulová spotřeba energie / SBToolCZ)  |
| 2016 ÷ 2017 | Bytový a obchodní komplex Praha Hostivař, objekty F a G (HPP cca 14 tis m <sup>2</sup> / 150 jednotek) |
| 2015 ÷ 2016 | Bytový dům Štěchovická, Praha 10 (HPP cca 16 tis m <sup>2</sup> / 119 jednotek + 2 podlaží kanceláří)  |
| 2015        | Lofty Praha Holešovice (HPP cca 17 tis m <sup>2</sup> / 77 jednotek)                                   |
| 2014        | Změna stavby parkovacího domu Rozmarýn Brno (HPP cca 5 tis m <sup>2</sup> kancelářských ploch)         |
| 2013 ÷ 2014 | Bytový a obchodní komplex Praha Hostivař, objekty I a J (HPP cca 5 tis m <sup>2</sup> / 72 jednotek)   |
| 2013        | Rekreační park Lipno Kovářov (108 rekreačních objektů s příslušenstvím na ploše 40 ha)                 |
| 2012        | Rezidence pro seniory Praha Kobylisy (HPP cca 7,5 tis m <sup>2</sup> / 105 jednotek)                   |

### Zdravotnictví

|             |  |
|-------------|--|
| 2018        | Rekonstrukce Polikliniky Zahradníkova, Brno (cca 20 tis m <sup>2</sup> )                                   |
| 2018        | FN Motol: Instalace 3 lineárních urychlovačů v objektu Onkologie   |
| 2018        | Instalace Oční kliniky v objektu OC Chodov, Praha  |
| 2017        | Senior house v objektu detsko-kojeneckého pavilónu v Galante (cca 3 tis m <sup>2</sup> )                   |
| 2016        | Thomayerova nemocnice: Rekonstrukce mikrobiologie pavilónu H + objekt administrativy                       |
| 2015 ÷ 2016 | Onkologický ústav sv. Alžbety Bratislava: Rekonstrukce a přístavba objektu B (cca 7,5 tis m <sup>2</sup> ) |
| 2015        | Praha Žižkov, ul. Koněvova: Klinika asistované reprodukce  |
| 2015        | FN u sv. Anny v Brně: Transportní koridory A-M vč. rekonstrukcí souvisejících oddělení                     |
| 2014 ÷ 2016 | Poliklinika Budějovická: Rekonstrukce a nástavba objektu Epsilon (cca 12 tis m <sup>2</sup> )              |
| 2013 ÷ 2014 | FN Motol: Rekonstrukce a přístavba křídla E (cca 11 tis m <sup>2</sup> )                                   |
| 2013        | Praha Vinohrady, ul. Šrobárova: Oftalmologické centrum a oční banka  |
| 2012 ÷ 2013 | FN Motol: Rekonstrukce křídla B (cca 11 tis m <sup>2</sup> )   |
| 2010        | FN Motol: Rekonstrukce objektů K a ED1   |

### Výrobní, skladové a distribuční haly

|             |  |
|-------------|--|
| 2018        | Sans Soucí Cvikov, Rekonstrukce starého závodu firmy Grafostroj (cca 7,5 tis m <sup>2</sup> )          |
| 2016 ÷ 2017 | HALA Moravany: výrobní hala nábytku (cca 6 tis m <sup>2</sup> )  |
| 2015 ÷ 2016 | Moravské Kovárny Jihlava: regulované LED osvětlení v rámci úspor energií (cca 17 tis m <sup>2</sup> )  |
| 2014 ÷ 2015 | Saint-Gobain Sekurit: Výrobní hala Západ 2 a Východ (cca 7 + 4 tis m <sup>2</sup> )                    |
| 2013 ÷ 2014 | Amazon: Distribuční centrum Dobrovíz (cca 100 tis m <sup>2</sup> , 4x trafostanice Σ 8x 1,6 MVA)       |
| 2011        | Orgapol Kuřim: distribuční a skladová hala (cca 4 tis m <sup>2</sup> )                                 |
| 2010        | HOPI Prostějov: Rozšíření mrazírny (cca 6 tis m <sup>2</sup> )   |
| 2008 ÷ 2009 | Groz-Beckert Lužice: Výrobní hala H2 (cca 6,5 tis m <sup>2</sup> )                                     |
| 2008        | HOPI Modletice: Dostavba mrazírny III. (cca 8 tis m <sup>2</sup> )                                     |
| 2008        | HELUZ Hevlín: Výstavba výrobní haly včetně napájení cihlářské technologie (cca 16 tis m <sup>2</sup> ) |
| 2006        | HOPI Prostějov: Mrazírna (cca 5 tis m <sup>2</sup> )   |
| 2005        | HOPI Hungary: Distribuční sklad Budapešť (cca 11 tis m <sup>2</sup> )                                  |
| 2004        | AHOLD Olomouc: Technologie chlazení pro sklad DC Nemilany (cca 13 tis m <sup>2</sup> )                 |

### Technologie a průmysl

|      |   |
|------|---|
| 2018 | Plzeňský Prazdroj: výrobní dokumentace desítek rozváděčů řízení technologie sladovny  |
| 2016 | Škoda Auto Mladá Boleslav: zálohování výrobních linek v hale M2C (řešení UPS 400 kVA) |
| 2015 | Minipivovar Eggenberg, Český Krumlov  |

|             |  |
|-------------|--|
| 2014        | ZORA Olomouc: Výměna čpavkových kompresorů (350 a 444 kW přes frekvenční měniče)   |
| 2011        | REWE Jirny: Doplnění technologie chlazení (kompresor 250 kW přes frekvenční měnič) |
| 2011        | Depo DP Hostivař: 4 kogenerační jednotky $\Sigma$ 3,8 MW <sub>e</sub>              |
| 2011        | OKD: Technologie chlazení na dole ČSM (3 čerpadla á 132 kW přes frekvenční měniče) |
| 2010        | ZORA Olomouc: Výrobní linka OPM  |
| 2010        | SIGMA Lutín: Studie spouštění motorů 1 / 2 / 5 MW na hladině 6 / 10 / 11 kV        |
| 2008 ÷ 2009 | ŽĐAS, a.s.: Slévárna oceli – Formovna – Furanové směsi                             |
| 2007        | ZORA Olomouc: Výrobní linka ELST/NUTS  |
| 2007        | FERAMO M.I. Brno: Slévárna – automatická formovací linka                           |
| 2005 ÷ 2006 | Úpravna vody Želivka: Rekonstrukce vápenného hospodářství                          |
| 2003        | Úpravna vody Káraný/Sojovice: Řídicí vodárenský dispečink                          |
| 2002        | MAFRA Praha: Filtr 3. harmonické 420 A   |

### Vysoké napětí, trafostanice, rozvodny a energocentra

|             |  |
|-------------|--|
| 2018        | Sfinx Holešov: zásokové propojení transformátorů 4x 1 MVA + 1x 1,6 MVA             |
| 2015        | Kimberly-Clark: VN rozvody 35 kV & trafostanice 3x 2 MVA                           |
| 2014 ÷ 2015 | Saint-Gobain Sekurit: VN rozvody 22 kV & trafostanice 3x 2 MVA + 1 MVA             |
| 2012        | Královopolská kovárna: Kovací linka ZDYJ-1250 (VN 6 kV + trafostanice 1,6 MVA)     |
| 2012        | SFINX Holešov: Úpravy hlavní rozvodny (trafostanice 1 + 1,6 MVA)                   |
| 2011        | ZORA Olomouc: Rekonstrukce rozvodny Pečivárna (1,6 MVA včetně hrazené kompenzace)  |
| 2008        | HELUZ Hevlín: VN rozvody 22 kV & trafostanice 3x 2 MVA včetně hrazených kompenzací |
| 2007 ÷ 2008 | ZORA Olomouc: Rekonstrukce hlavní rozvodny (4x 1,6 MVA)                            |

### Ostatní působnost

|              |   |
|--------------|---|
| 2019 ÷ dosud | projekty nabíjecích stanic elektromobilů (až 175 kW), i včetně bateriových úložišť                |
| 2017 ÷ 2018  | výrobní dokumentace desítek rozváděčů v ePLAN Electric P8 do Ruska (komplet <b>v ruštině</b> )    |
| 2017 ÷ dosud | vyšší desítky projektů instalací fotovoltaických systémů (dotační programy OPPIK a NZÚ)           |
| 2016 ÷ dosud | projekty ochrany před bleskem (pro objekty, kde chybělo projekční řešení, či bylo chybné)         |
| 2016 ÷ dosud | výpomoc na řadě cizích projektů (konzultace, vlivy, zprávy, rozváděče, konstrukční výkresy, atd.) |
| 2016 ÷ dosud | realizační projekty zdravotnických technologií SPECT/CT, MRI a lineárních urychlovačů             |
| 2016 ÷ 2017  | řešení zálohování výrobních linek UPS 400 a 600 kVA   |
| 2014 ÷ dosud | odborné posudky příčin havárií pro pojišťovny   |
| 2012 ÷ 2013  | přes 30 projektů napájení základnových stanic Telefónica Czech Republic, a.s.                     |
| 2012         | pozice „site engineer“ na stavbě Paroplynový zdroj 2x 440 MW <sub>e</sub> v elektrárně Počerady   |
| 2011         | překreslování cca 1000 stran schémat zapojení VN rozváděčů do ePLAN Electric P8                   |
| 2011         | BOSCH Diesel Jihlava: Studie výměny svítidel za svítidla s ekonomickým provozem                   |
| 2009 ÷ 2011  | 13 projektů liniových staveb pro E.ON Česká Republika, včetně veřejnoprávního projednání          |
| 2004 ÷ 2010  | projekční praxe v realizační firmě, zabývající se převážně průmyslovými instalacemi               |
| 2002 ÷ 2004  | projekční praxe v realizační firmě, zabývající se kompenzací a eliminací harmonických             |
| od roku 2002 | více než 135 dokumentací vilových a rodinných domů  |
| od roku 2002 | již <b>18 let odborné projekční praxe</b> a více než 666 vypracovaných projektů                   |

Dne 1. 1. 2020

Ing. Jan Hlavatý

**autorizovaný inženýr ČKAIT č. 1004717** v oborech:

IE02 – technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení

IT00 – technologická zařízení staveb

**autorizovaný inžinier SKSI č. 5512**

pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, špecializácia I4