

# Realizované projekty v oblasti vytápění, chlazení, vzduchotechnika a PENB

## 2015

Makro Stodůlky - čerpací stanice, DPS, VZT, CHL, TOP, prodejna u čerpací stanice  
Bratislava - BD Šancová, JPD, CHL, TOP, 23.NP bytový dům + obchody, fitness, atd. 1,0 MW kotelna  
OC Chodov - provizorní opatření (koridory), DPS, VZT, revize 01, 02.  
AOC Crystal - Fit-out (6.NP až 11.NP), DPS, CHL, TOP, patra pro konkrétního nájemce vč.obch.j. na 1.NP  
ZSMV Areál Svojsice, studie, VZT, CHL, TOP, studie skladového arteálu min. vnitra. 16 hal, 3,0 MW kotelna na uhlí.  
VGP- Malacky - Hala C - FROMM, DPS, VZT, CHL, TOP, hala plyn. zářiče a Sahara, adm. vestavek - kotel s OT, VRV, VZT  
VGP- Malacky - Hala C - TAJKO, DPS, VZT, CHL, TOP, hala plyn. zářiče a Sahara, adm. vestavek - kotel s OT, VRV, VZT  
AOC Crystal - Fit-out (1.105) Lékárna Dr.Max, DPS, CHL, TOP, Přizpůsobení prostoru novému nájemci  
VGP- Malacky - Hala C - TAJKO - R01, DPS, VZT, CHL, TOP, hala plyn. zářiče a Sahara, adm. vestavek - kotel s OT, VRV, VZT  
CTPark Plzeň - Hala BP19, vrátnice, DSP, TOP, hala - Sahary, adm. vestavky - OT, clony, ohřev TV, ...  
Bratislava - BD Šancová - R02, JPD, CHL, TOP, 23.NP bytový dům + obchody, fitness, atd. 2,0 MW kotelna  
Školící středisko celní správy Jíloviště, DSP, VZT, CHL, TOP, učebny, tělocvična, sauna, pokoje vč. příslušenství  
OC Chodov - provizorní opatření (koridory), DPS, VZT, úpravy dle zhotovitele GEMA Olomouc  
CTPark Plzeň - Hala BP19, vrátnice, DPS, TOP, hala - Sahary, adm. vestavky - OT, clony, ohřev TV, ...  
Stř. škola zemědělská a potravinářská Klatovy, DSP, VZT, CHL, TOP, kuchyň s jídelnou vč. zázemí, pokoje pro studenty.  
Dopr. pod. města Košic - opravna tramvají, DSP, CHL, TOP, výměníková stanice vč. TV, kanceláře, dílny, velká hala těžkých oprav  
Bratislava, Šancová - BD Premiére, DPS, CHL, TOP, 23.NP bytový dům + obchody, fitness, atd. 1,0 MW kotelna  
CTPark Plzeň - Hala BP20, DSP, TOP, skladová a výrobní hala s administrativními vestavky  
AOC Crystal - Fit-out (2.NP až 4.NP), DPS, CHL, TOP, úpravy prostoru dle požadavků nájemce, provozovatele, dodavatele.

## 2014

Bubeneč Gardens, DPS, CHL, posouzení vodního a přímého chlazení vč. ceny  
Školící centrum Lovosice, DPS, CHL, TOP, kontrola a posouzení nabídek IVT, HIT vč. nabízených TČ  
FNKV - pavilon CH - patologie, JPD, TOP, ÚT pro celý objekt vč. předávací stanice, veřejná zakázka  
Školící centrum Lovosice, DPS, VZT, CHL, TOP, koordinace všech profesí, vč. kontroly rozhraní dodávek, řešení chlazení v litém betonu  
BD Trojická, JPD, TOP, úprava schémata kotleny vč. dimenzování  
AOC Crystal, DPS, CHL, TOP, Chilly + suché chladiče, výměníková stanice 0,8MW, indukční jednotky  
FNKV - pavilon CH (patologie) 4.NP, JPD, TOP, ÚT pro rekonstruované 4.NP a novou AHU, veřejná zakázka  
ČZU Rektorát - změna, DPS, VZT, CHL, TOP, změna 8.NP - sál, předsálí - změna vytápění  
Divadlo Pod Palmovkou, JPD, TOP, rekonstrukce topení po povodních  
OC Chodov - dostavba a rekonstrukce, DSP, VZT, CHL, TOP, PENB, HIP - TZB. Prostorová a technická koordinace TZB bez sítí.  
AOC Crystal - Předávací stanice, DPS, TOP, 800 kW vč. dopouštění vody  
ZŠ Jarov - jídelna, DSP, TOP, Topení pro 2xAHU, doplnění výměníkové stanice, OT  
Karolinum - rekonstrukce VZT, VRF - 2.NP, DPS, VZT, CHL, TOP, kompletní výměna AHU, TČ, VRF pro 2.NP  
UFC Brasil, studie, CHL, Sklad vyhořelého paliva v Brazílské jaderné el.  
Staropramenná bytový dům, DPS, PENB na dva bytové domy.  
ČZU Rektorát - větrání kotleny, DPS, VZT, návrh větrání kotleny II.třídy - přirozeně a kombinace.  
Objekt ZSMV - Hotel Solenice, studie, TOP, posudek na studii proveditelnosti alternativních zdrojů tepla  
OC Chodov - dostavba a rekonstrukce, DPS, VZT, úpravy ve stávajících částech objektů.  
Makro Stodůlky, DPS, VZT, úprava dle změny klim.stropu, výšky stropu, koordinace, atd.

## 2013

Stavebniny PRO-DO-MA, JPD, VZT, TOP, kotel+bojler, otopná tělesa, větrání sprchy, šatny, archiv  
RD Strašín, JPD, VZT, CHL, TOP, PENB, podlahové topení, žebříky, větrání WC a zázemí  
Florentinum - klientské změny, DSP, CHL, TOP, Ernst& Young 5-9.NP, H&H (5-6.NP)  
MMR Staroměstské náměstí, pasport, VZT, TOP, passport topení, vzduchotechniky  
BD Trojická, JPD, VZT, CHL, TOP, PENB, fitness, byty, plyn kotelna 300kW, větrání, chlazení  
Braunův Dům, pasport, TOP, passport topení vč. návrhů úprav  
Zámek Chotoviny, studie, TOP, posouzení navrženého topení - TČ 120kW + konden. kotel 200kW + kotel na peletky 200kW  
Chráněné dílny Hrdlořezy, DUR, TOP, Návrh, výpočet spalinových cest pro kaskádu kotlů 2x50kW  
Zámek Chotoviny - srub, DPS, TOP, MaR, Podlahové topení vč. terasy 250 m2, maření tepla do rybníka  
Florentinum - klientské změny, DPS, CHL, TOP, Ernst& Young 5-9.NP, H&H (5-6.NP)  
NEO CITY Zličín, ZSPD, TOP, Princip topení vč. kotelen a průměr komína,  
FNKV - pavilon CH - patologie, JPD, TOP, Biohazard 3, atd.  
ZŠ Jarov - jídelna, DSP, TOP, Topení pro 2xAHU, doplnění výměňkové stanice  
Karolinum - rekonstrukce VZT, DPS, VZT, CHL, TOP, úprava na veřejnou zakázku  
Stavebniny PRO-DO-MA, JPD, VZT, TOP, Úpravy dle hygieny v ÚnL. - WC, přívod čerstvého vzduchu do šaten.  
MMR Staroměstské náměstí, DSP, TOP, co lze vyřezat a co lze nahradit, atd.  
ČZU Rektorát, JPD, VZT, CHL, TOP, 8.NP-Přednáškový sál a zázemí; 1.NP-Vstupní hala, CHÚC, přeložky vody  
ČZU Rektorát, JPD, VZT, CHL, TOP, změna na teplotní spád 55/45°C  
R6 Hala GM, DSP, TOP, PENB, Sklad. hala s admin. částí, 150.000 m2, kotelna 1,2MW, plyn. záříče  
Zámek Horní Maršov, PENB, PENB, Zaměření objektu, pasportizace technologií a vypracování PENB.  
ČZU Rektorát, DUR, VZT, CHL, TOP, Změna 8.NP - dispozice sálu a předsálí  
Bubeneč Gardens, DVZ, DPS CHL, Chlazení zabudovanými FCU v luxusním BD, konzultace, posouzení pro investora  
CGM ohledně TČ, kapilární rohože.  
Školící centrum Lovosice, Studie, CHL, TOP, ČZU Rektorát, DSP, VZT, CHL, TOP, změna 8.NP - sál, předsálí - změna vytápění

## 2012

Sluneční vršek J,K,L,M,N, DVZ, VZT, větrání podzemních garáží, soc. zařízení, mateřské školy, atd.  
TESCO Most, DPS, VZT, větrání prodejních ploch a skladů  
Karolinum MaR, JPD, VZT, CHL, TOP, návrh AHU, tepelných čerpadel na historickém objektu vč. auly.  
Makro Stodůlky, DSP, VZT, kanceláře, kongres, kuchyně, sklady klim. strop, sklady  
Staropramenná bytový dům, DSP, DPS, TOP, kaskáda plyn. kond. kotlů, PDL, OT, VZT, ohřev TUV  
OC Chodov - Appetit, JPD, VZT, CHL, TOP, rozšíření obch. j. - doplnění VZT, ÚT, CHL  
OC Chodov - papírnickví AKM, JPD, VZT, rozšíření obch. j. - úprava, doplnění VZT  
Vila Podolí - T. Raška, JPD, VZT, větrání ob. pokoje, jídelny, kuchyně - AD  
Vila Podolí - T. Raška, JPD, TOP, návrh řešení a projektů ÚT, dopojení AHU  
Vila Podolí - T. Raška, Studie, CHL, studie stávajícího chlazení - kapilární rohože  
Makro Stodůlky, Studie, VZT, CHL, TOP, návrh řešení úprav VZT, CHL, ÚT  
Magnum II - Pardubice, DVZ, DPS, VZT, CHL, TOP, 9NP+1.PP; Administrativní budova 12.000 m2  
Menza ČVUT - jih, JPD, VZT, 3 patra předělavaná na kanceláře, VV, OVV