

## REFERENČNÍ LIST - Kompletní dodávky staveb

### Rekonstrukce úpravny vody Jirkov CV 012 022 – (2011 - 2012)

Úpravna vody slouží k zásobování města Jirkov a přilehlých obcí pitnou vodou. Rekonstrukce spočívala v sanaci dvoukomorového zemního vodojemu s nádržemi 2x1500 m<sup>3</sup> ve tvaru kvádrů s přilehlou armaturní komorou. Součástí byla také celková rekonstrukce stávající technologické linky úpravny vody včetně rekonstrukce a doplnění chemického hospodářství.

Rekonstrukcí byl do technologie čištění doplněn první separační stupeň. Dále byl nově vybudován sklad vápenného hydrátu, oxidu uhličitého a vyrovnávací nádrž pro kalové hospodářství. Původní akumulace 2 x 2000 m<sup>3</sup> byla přestavěna na vyrovnávací nádrž kalového hospodářství. V rámci rekonstrukce byly realizovány také úpravy areálu, oprava příjezdové komunikace a zabezpečení celého objektu. BETVAR a.s. se na realizaci této zakázky podílel jako člen sdružení.

Termín realizace: 05/2011 – 12/2012

Celková cena: 208,643.353,- Kč



**REFERENČNÍ LIST - Kompletní dodávky staveb****DPS Zahradní město, II + III etapa modernizace lůžkového fondu Domova pro seniory Zahradní Město – (2011-2015)**

Výstavba nového pavilonu „F“ – lůžkové zařízení, administrativa.

Budova byla založena ve složitých základových podmínkách ve svahu na pilotách a základových pasech. Výkopy byly jištěny záporovou stěnou. Nosnou konstrukci podzemního podlaží tvoří železobetonový monolitický systém. V pěti nadzemních podlažích budova přechází v systém železobetonových a zděných stěn s železobetonovými stropními deskami. Se stávající budovou je nová část propojena novým 50 m dlouhým spojovacím ocelovým krytým mostem. V rámci realizace zakázky byly prováděny také následující práce: Izolace spodní stavby, střešní plášť, podlahové konstrukce včetně nášlapných vrstev, dřevěná okna a balkonové dveře, hliníkové výplně otvorů, přípojky kanalizace, vody, UT, elektro, areálové osvětlení. Vnitřní instalace vzduchotechniky a chlazení, vodovod, kanalizace, zařizovací předměty, ZTI, UT včetně regulace, výtahy, pojízdná plošina, shozy na odpad, vnitřní silnoproud, EPS, kamerový systém, evakuační rozhlas, STA, strukturovaná kabeláž, systém sestra-pacient.

Termín realizace: 01/2011 – 07/2015

Celková cena: 155,580.000,- Kč



## REFERENČNÍ LIST - Kompletní dodávky staveb

### Protipovodňová ochrana města Strakonice (2011-2012)

Účelem stavby bylo provedení protipovodňové ochrany v intravilánu města Strakonice na řece Otavě v délce 2035 m a řece Volyňce v délce 640 m. Jednalo se zejména o vybudování ochranných opěrných betonových zdí a provedení protipovodňových zemních hrázek podél obou toků.

Termín realizace: 05/2011 – 12/2012

Celková cena: 5,029.000,- Kč



**REFERENČNÍ LIST - Kompletní dodávky staveb****České Budějovice, protipovodňová ochrana Jiráskova nábřeží, úsek ul. Budivojova – Nový most (2011-2012)**

Účelem stavby byla povodňová ochrana rozsáhlého území Statutárního města České Budějovice – severně od centra města a zahrnující oblast tzv. Pražského předměstí po Strakonickou ulici. Stavba představovala zřízení liniové ochranné bariéry, plnící funkci nepropustné stěny při povodni v úseku od ulice Budivojova po otvor Nového mostu. Linii bariéry křížily vedení podzemních sítí. Tam kde došlo k souběhu bariéry a trasy některých sítí byly provedeny úseky přeložek těchto vedení. Současně s tím byla kompletně rekonstruována městská komunikace v rozsahu 5400 m<sup>2</sup>.

Termín realizace: 11/2011 – 11/2012

Celková cena: 66,784.750,- Kč



**REFERENČNÍ LIST - Kompletní dodávky staveb****Stavební úpravy 7.NP objektu APC – Letiště Praha (2011-2012)**

Nová dispozice celého podlaží byla provedena zejména pomocí sádkartonových a skleněných příček. Stropy byly opatřeny novými sádkartonovými akustickými podhledy. V celém podlaží byly provedeny nové rozvody silnoproudu, slaboproudu, elektronického zabezpečovacího a požárního systému, vzduchotechniky a zdravotních instalací. Povrchové úpravy podlah tvořily lité polyuretanové stěrky, koberce a keramická dlažba. Závěrem byl celý atypický interiér vybaven novým typovým nábytkem.

Termín realizace: 09/2011 – 01/2012

Celková cena: 52,306.000,- Kč



**REFERENČNÍ LIST - Kompletní dodávky staveb****D339 – Zajištění alternativních zdrojů (DGS) při ztrátě projektových zdrojů napájení JE Temelín (SBO) – (2014)**

Provedení výkopových a bouracích prací pro konstrukci 2 ks ŽB základových bloků (29,09 x 14,35 x 2,00 m) pro dieselgenerátory a spojovacích ŽB základů v celkové délce 198 m, včetně zabudování kabelových chrániček a zámečnických výrobků. V rámci stavby bylo provedeno nové oplocení, příjezdové komunikace, plochy a jímky pro stáčení PHM a ostatní terénní úpravy.

Součástí byly také drobné stavební úpravy uvnitř budov hlavních výrobních bloků (HVB) JE Temelín.

Termín realizace: 01/2014 – 12/2014

Celková cena: 24,825.000,- Kč



**REFERENČNÍ LIST - Kompletní dodávky staveb****Novostavba ubytovacího zařízení PEDAGOG, Branišovská ul., České Budějovice – (2013-2015)**

Objekt se nalézá v zastavěné části města Českých Budějovic. Je určen především pro přechodné ubytování vysokoškolských studentů Jihočeské univerzity.

Objekt je založen na železobetonových pasech a sestává celkem z 9 nadzemních podlaží. Zastřešení tvoří plochá střecha. Konstrukčně se jedná o stěnový systém z keramických a betonových tvárníc tl. 300 mm zateplený minerálním fasádním systémem tl. 120 mm.

V přízemí objektu se nachází vstupní prostory pro odbavení ubytovaných - lobby, zádveří, vstupní hala, vertikální komunikace a technické zázemí celého objektu, 2.- 9. Podlaží jsou koncipovány jako ubytovací část. Veškerý provoz je řešen bezbariérově.

Termín realizace: 11/2013 – 02/2015

Celková cena: 72,095.135,- Kč



**REFERENČNÍ LIST - Kompletní dodávky staveb****VUT Brno – Rekonstrukce opláštění budovy A1, Technická 2, Brno – (2014)**

Věžová železobetonová budova Fakulty strojního inženýrství VUT Brno o půdorysných rozměrech 52 x 23 m a celkové výšce 74 m. Bylo provedeno kompletní odstrojení budovy, včetně demontáže fasádních prvků a vybourání parapetních zdí. Železobetonové prvky byly sanovány a zesíleny pomocí ocelových profilů. Zesíleny byly také svíslé nosné prvky, které při výpočtu únosnosti nevyhověly s ohledem na malou pevnost betonu. Jedná se o ŽB sloupy do výšky přibližně 12. podlaží. Po dokončení montáže ocelové zesilující konstrukce byla provedena její aktivace pomocí předpínání. Před prováděním aktivace sil v ocelové konstrukce byl instalován monitorovací systém pro sledování průběhu napětí v konstrukci. V rámci celkové rekonstrukce budovy byl instalován nový fasádní plášť a nové interiérové vybavení.

Termín realizace: 08/2014 – 11/2014

Celková cena: 47,613.400,- Kč





**REFERENČNÍ LIST - Kompletní dodávky staveb****Modernizace trati Ševětín-Veselí nad Lužnicí, II. část úsek Horusice  
– Veselí nad Lužnicí, SO 45-22-02 Silniční nadjezd v km 34,995. – (2014)**

Silniční nadjezd v km 34,995 železniční trati České Budějovice – Praha. Nadjezd je situován v místě železniční zastávky Veselí nad Lužnicí a převádí provoz po místní komunikaci MO 7,5/30. Výstavba proběhla v letech 2013 a 2014 v rámci stavby „Modernizace trati Ševětín – Veselí n. Lužnicí-II.část, Horusice – Veselí nad Lužnicí“. Jedná se o železobetonovou rámovou konstrukci se dvěma kolmými a šikmými křídly založenou na základových deskách a pilotách. Kolmá světlost rámové konstrukce je 14,20 m.

Dále byly po obou stranách objektu osazeny prefabrikované římsy šířky 1000 mm. Do nich bylo následně provedeno ukotvení typových ocelových svodidel se zábradlím a ocelové protidotykové zdi s horním pásem ve tvaru oblouku.

Termín realizace: 08/2013 – 09/2014

Celková cena: 7,747.000,- Kč



## REFERENČNÍ LIST - Kompletní dodávky staveb

### VD Sedlice – rekonstrukce koruny hráze – (2015)

Jednalo se o rekonstrukci koruny hráze vodního díla Sedlice, vyhlášené Ministerstvem kultury ČR nemovitou kulturní památkou zapsanou v Ústředním seznamu kulturních památek.

Rekonstrukce zahrnovala vybudování nové podkladní ŽB desky a izolace mostovky a vozovky v koruně hráze, nahrazení původního domku horní strojovny novým a sanaci říms zábradlí. Součástí prací bylo dále nové osvětlení dolní strojovny, nové kabelové rozvody, úpravu přípojek NN a rozvodů v horní a dolní strojovně, nová uzemňovací soustava a instalace nových hladinových sond pozorovacích vrtů

Termín realizace: 07/2015 – 12/2015

Celková cena: 4,991.760,- Kč

