



Reference Gabotherm®



Stěnové a stropní vytápění/ chlazení Gabotherm®

Plošné stěnové vytápění/chlazení vytváří v prostoru teplotně homogenní pole. Přináší uživatelům maximální komfort, protože vertikální rozložení teploty v prostoru je ideální. Představuje skvělé řešení pro novostavby a méně rozsáhlé rekonstrukce starších objektů.



Stěnové vytápění a chlazení v jednom systému: v zimě komfortní teplo, v létě příjemné chladno. Nevýhodou v létě může být menší chladicí plocha stěn, a tím i menší chladicí výkon.

Plošné stropní vytápění/chlazení dokáže zajistit optimální tepelnou pohodu jak v zimních, tak i horkých letních dnech. Plošné chlazení odbourává tepelnou zátěž nejpřirozenějším způsobem – sáláním. Ochlazování na rozdíl od klasické klimatizace probíhá jemným sáláním mezi chladicí plochou a všemi teplejšími plochami a objekty v místnosti, včetně člověka. Je to ideální řešení pro novostavby a rozsáhlé rekonstrukce starších objektů.



Stropní vytápění a chlazení v jednom systému: v zimě komfortní teplo, v létě příjemné chladno. Pro chlazení je strop ideální.

Podlahové vytápění/ chlazení Gabotherm®

Nejrozšířenější a nejvyužívanější nízkoteplotní sálavý systém v České republice. V současnosti se jedná o standardní řešení vytápění/chlazení v moderních rodinných domech, administrativních budovách, hotelích, obchodních centrech i průmyslových objektech. Velmi vhodné řešení nejen pro novostavby, ale i pro větší rekonstrukce starších objektů.



Podlahové vytápění a chlazení v jednom systému: příjemné teplo v zimě, příjemné chladno v létě – to vše umožňují systémy plošného vytápění/chlazení, například ve spojení se splitovými tepelnými čerpadly WOLF.

Multifunkční sportovní hala

Ostrava - Krásné Pole



Nová multifunkční sportovní hala v Krásném Poli vytváří moderní zázemí registrovaným sportovcům a také podporuje zdravý životní styl široké veřejnosti - mladších i starších obyvatel Krásného Pole, Poruby a okolí.

Kde se projekt nachází: Krásné Pole je situováno v západní části Ostravy. V této zajímavé lokalitě v poslední době významně roste počet obyvatel, které lákají kvalitní podmínky pro bydlení a život. Sportovní infrastruktura zde však dlouhodobě pokulhávala za potřebami nejen registrovaných sportovců, ale i široké veřejnosti. Proto se ukázalo jako nezbytné posílit tamní sportovní infrastrukturu o multifunkční sportovní halu. Že byla tato investice užitečná, svědčí její vysoké vytížení po celý rok.

O projektu: Halu tvoří dvě sportovní plochy, tribuna pro 118 sedících a 60 stojících diváků, zázemí a sklad. Hlavní sportovní plocha má rozměry 42,5 x 22,5 m, ta vedlejší disponuje rozměry 14 x 11,5 metru. Halu lze využívat odděleně pro různé sporty, nebo v případě větších

akcí, jako například turnajů, i společně. Zázemí pro sportovce tvoří čtyři šatny, dvě sprchovací místnosti a malá kuchyňka. Nechybí toalety pro sportovce i diváky. Velká hala má vynikající akustiku a kvalitní ozvučení, disponuje velkoplošnou obrazovkou s ukazateli skóre i dalších informací (soupisky, trestné minuty apod.). Malá hala je vybavena klimatizací. Vytápění zajišťuje horkovod z nedaleké školy, případně kogenerační jednotka, což je moderní zařízení umožňující kombinovanou výrobu elektřiny a tepla. Elektřina vyrobená navíc je prodávána formou zeleného bonusu, teplo je využíváno také k vytápění okolních objektů.

Co jsme zrealizovali: Pro tento projekt jsme zabezpečili podlahové vytápění Gabotherm® 1.2.3. o celkové ploše 450 m² s celkem 2 300 m polybutenových trubek 15 x 1,5 mm.

Gabotherm®. Tepelný komfort pro jakoukoliv stavbu.

Tescan Brno

Brno-Kohoutovice



V roce 2019 došlo k výstavbě zcela nové budovy společnosti Tescan. Tím byl završen dosavadní vývoj firmy, která patří v současné době mezi nejvýznamější výrobce elektronových mikroskopů na světě.

Kde se projekt nachází: Nové prostory, ve kterých probíhá jak samotný vývoj, tak i výroba elektronových mikroskopů, se nacházejí v Kouhoutovicích, klidné a vyhledávané části města Brna.

O projektu: Společnost Tescan byla založena v roce 1991 vývojovými a servisními pracovníky firmy Tesla s cílem pokračovat v tradici výroby elektronových mikroskopů v Brně. V roce 1996 představil Tescan svůj první přístroj Proxima, další modelové řady mu zajistily místo mezi předními světovými výrobci. Dlouhodobá expanze a zakládání dceřiných společností po celém světě vyvrcholily v roce 2013 vytvořením holdingové struktury s francouzskou společností Orsay Physics. Tak vznikl Tescan Orsay Holding, který si i nadále zachoval centrálu, výrobu i vývoj v Brně. Elektronové mikroskopy odtud putují k zákazníkům jak v České republice, tak i za hranice (zhruba 95 % produkce).

Mezi největší odběratele těchto špičkových výrobků patří světové univerzity, výzkumná centra nebo průmyslové a výrobní firmy mnoha odvětví.

V roce 2019 došlo k výstavbě zcela nové budovy a jelikož mezi základní podmínky při vývoji a výrobě mikroskopů patří čistota a bezprašnost, bylo ve všech prostorech použito podlahové vytápění.

Co jsme zrealizovali: Pro tento projekt jsme zabezpečili 2 500 m² podlahového vytápění Gabotherm® 1.2.3. – mokrý systém s 15 000 m polybutenové trubky 15 x 1,5 mm.

Gabotherm®. Pro zdravé a hygienicky čisté prostředí.

Sklad Penny

Lipník nad Bečvou



Neustále se zvyšující oblíbenost supermarketů obchodního řetězce Penny vedla k potřebě rozšíření stávajícího skladu na okraji Lipníka nad Bečvou.

Kde se projekt nachází: Poloha města Lipník nad Bečvou znamená strategickou a výhodnou pozici pro zásobování jednotlivých prodejen Penny v regionu. Sklad je situován na kraji města a současně v těsné blízkosti dálnice D1, kamiony i lehčí nákladní automobily se tak mohou snadno vyhnout přetíženému centru.

O projektu: Jedná se o přístavbu ke stávajícímu skladu za účelem rozšíření nedostatečných skladových ploch a dále o dispoziční úpravy v rámci stávajícího objektu. Nově navrhovaná přístavba je využívána k regálovému a paletovému skladování především čerstvého a chlazeného zboží, včetně ovoce a zeleniny. Při návrhu bylo zachováno členění a vzhled stávajícího skladu, což byl jeden ze základních požadavků na dostavbu areálu. Součástí projektu bylo rovněž vybudování komunikací a zpevněných ploch s dostatečnou kapacitou, které

svou kvalitou a složením plynule navážou na stávající manipulační plochy. Výškově je hala rozdělena do dvou základních světlých výšek, konstrukční systém tvoří železobetonové sloupy a ocelová střešní konstrukce. Aby byl splněn požadavek na energetickou úspornost nové haly, bylo zde využito podlahové vytápění.

Co jsme zrealizovali: Pro tento projekt jsme zabezpečili celkem 10 000 m polybutenových trubek.

Gabotherm®. Tepelný komfort s nízkými náklady.

Projekt 8 rodinných domů

Bílovice nad Svitavou



Komfortní bydlení na dosah města Brna, poblíž lesů, cyklistických i turistických stezek poskytuje projekt výstavby 8 rodinných domů, velkoryse dimenzovaných a energeticky úsporných.

Kde se projekt nachází: Obec Bílovice nad Svitavou se rozkládá severně od města Brna, se kterým je spojená přes městskou část Obřany autobusovou linkou Integrovaného dopravního systému. Území obce se nachází uprostřed smíšených lesů, protkaných lesními cestami s turistickými značkami, mnoha studánkami a rozmanitými pomníčky, věnovanými významným lidem, spojených s tímto krajem. Krásná příroda a blízkost velkoměsta se staly v uplynulých 20 letech lákadlem pro hodnotné bydlení a počet obyvatel během této doby vzrostl téměř o polovinu.

O projektu: Soubor 8 rodinných domů poskytuje svým obyvatelům velkoryse dimenzovaný obytný prostor a díky použití moderních a energeticky úsporných stavebních materiálů také nízké tepelné

ztráty. Použití moderních technologií pro vytápění i přípravu teplé vody je zárukou nízkých nákladů na energie - o tepelnou pohodu se stará podlahové vytápění ve spojení s kondenzačním kotlem, kterému při přípravě teplé vody pomáhají dva solární kolektory.

Co jsme zrealizovali: Pro tento projekt jsme zabezpečili podlahové vytápění Gabotherm® 1.2.3. – mokrý systém s polybutenovými trubkami 15 x 1,5 mm, dále 8 kusů kondenzačních kotlů CGB-2 s externími zásobníky, k tomu jsme dodali celkem 16 kusů solárních kolektorů CFK.

Gabotherm®. Komfort, tvořící ideální bydlení

Bytové domy U solných mlýnů

Olomouc



3x foto: www.bydenisolnemlyny.cz



Soubor tří architektonicky netradičních pětipodlažních bytových domů nabízí nové, velmi příjemné a komfortní bydlení v klidném prostředí na okraji Olomouce. Ekologicky šetrná novostavba svým vzhledem zapadá do okolní zeleně.

Kde se projekt nachází: Bytové domy se nacházejí v nově se formujícím areálu vedoucím z ulice U solných mlýnů na rozhraní městských částí Holice a Hodolany. Myšlenka zeleného bydlení je naplněna nejen zachováním vzrostlých stromů, ale také výsadbou nových. Lokalita je situována na pomezí mizející industriální části města a navazujících původních rodinných domů.

O projektu: Bytové domy splňují veškeré požadavky na moderní bydlení - jedná se o zděné cihlové stavby s kvalitními velkoformátovými francouzskými okny, zajišťujícími akustický a světelný komfort. Dominantou stavby jsou balkony, které vedou po celé délce fasády domu. Lokalita nabízí bydlení ve 134 nových bytových jednotkách s dispozicemi 1+kk, 2+kk a 3+kk, které jsou svým charakterem nad-

standardní. Všechny bytové jednotky mají přístup k balkonům. V moderním designu jsou rovněž realizovány koupelny, které disponují oknem pro zajištění přirozeného světla i pohodlného větrání. Nájemci si mohou při výběru zvolit i pronájem parkovacího stání, včetně možnosti nabíjecí stanice pro majitele elektromobilů. Fotovoltaika na střeše umožní výrobu elektrické energie z obnovitelných zdrojů o kapacitě 60 kW, která bude spotřebována na provoz bytového domu. Čtyři tepelná čerpadla instalovaná v garáži domu umožní výrobu tepla a chladu pro všechny obyvatele. Instalované venkovní žaluzie v létě zamezí pronikání tepla do bytu a tím sníží energii potřebnou pro chlazení bytů.

Co jsme zrealizovali: Pro tento projekt jsme zabezpečili 2 100 m² podlahového vytápění Gabotherm® 1.2.3. - mokrý systém se 14 500 m polybutenové trubky 15 x 1,5 mm.

Gabotherm®. Zahřeje od podlahy.

Hospic sv. Alžběty

Brno



Hospic sv. Alžběty vznikl za účelem poskytování paliativní hospicové péče nemocným s nevléčitelným onemocněním a slouží také jako odborná podpora pro všechny jejich blízké a příbuzné.

Kde se projekt nachází: Sestry Alžbětinky sídlily od roku 1749 v domě na dnešní Pekařské ulici v Brně, kde se od počátku staraly o nemocné a potřebné lidi. Charitativní a nemocniční provoz se však rychle zvyšoval, takže dům záhy nestačil. Proto byla zakoupena louka a chmelnice u řeky Svratky, na dnešní Kamenné ulici v Brně. V květnu 1751 byl položen základní kámen ke stavbě kláštera, kaple a nemocnice, v roce 1754 se konalo posvěcení.

O projektu: Areál dnešního hospicu sv. Alžběty má velmi zajímavou a pohnutou minulost. V roce 1805 byl poprvé nucen přijmout na nemocniční lůžka i muže, byli to ranění vojáci z bitvy u Slavkova. V roce 1919 dostal špitál Alžbětinek statut nemocnice a zařadil se mezi ostatní brněnská zdravotnická zařízení. Prostor nemocnice nedostačoval, začalo se uvažovat o dalších přístavbách. Než však mohlo k realizaci

dojít vypukla II. světová válka. Během poválečných let byl klášterní život zcela omezen a areál fungoval jako léčebna dlouhodobě nemocných, pak jako Domov důchodců. Sestry po tuto dobu nepřetržitě pracovaly u nemocných.

Na svátek sv. Alžběty, 17. listopadu 1998, zde byl oficiálně otevřen hospic sv. Alžběty a od té doby probíhají nezbytné úpravy. Tou poslední je projekt rekonstrukce nepoužívaného severního křídla kláštera s cílem rozšířit kapacitu o 23 lůžek pobytové odlehčovací služby.

Co jsme zrealizovali: Pro tento projekt jsme zabezpečili 970 m² podlahového vytápění Gabotherm® 1.2.3. - mokrý systém s 5 500 m polybutenové trubky 15 x 1,5 mm, k tomu 2 kondenzační kotle Wolf CGB-35.

Gabotherm®. Pro hygienicky čisté prostředí.



Nová budova Vinařství Lahofer je nadčasový objekt, který vzešel z pera brněnské architektonické kanceláře Chybič + Kristof Architects & Urban Designers. Organicky spojuje jak výrobní a administrativní část, tak vnitřní prostor pro návštěvníky a venkovní amfiteátr.

Kde se projekt nachází: Vinařství Lahofer leží ve vinici U Hájků mezi obcemi Dobšice a Suchohrdly na Znojemsku a patří mezi největší pěstitelů vinné révy v České republice. Obhospodaruje 430 ha vinic výhradně ve Znojemské vinařské podoblasti. Z bílých odrůd jsou nejvíce zastoupeny Ryzlink rýnský, Veltlínské zelené, Sauvignon, Tramín červený, Rulandské šedé, Rulandské bílé, Müller Thurgau, Muškát moravský, Pálava či Neuburské, z červených pak Rulandské modré, Frankovka, Zweigeltrebe, Svatovavřínecké a Dornfelder.

O projektu: Atypická stavba začala na podzim roku 2017 a dokončena byla po dvou letech. Výrobní část zahrnuje lisovnu, sklep s kapacitou tři čtvrtě milionu litrů v tancích, skladovací prostory a moderní lahvovací linku. V kancelářské části našli zázemí admini-

strativní pracovníci vinařství. Kanceláře v otevřeném prostoru přímo navazují na návštěvníckou část. Ta bude sloužit jako kombinace prodejny vín, degustační místnosti, vinotéky a místa k posezení. Ve sklepech je prostor pro menší degustace do 15 osob. Zajímavou částí je pochozí střecha, která slouží jako vyhlídková terasa, v létě pak i jako hlediště při kulturních akcích.

Organický tvar betonové vlny, jak se návštěvníkovi může nová budova Vinařství Lahofer jevit, vyjadřuje respekt k vinařskému řemeslu a jeho tradici. Svým elegantním reliéfem chce se svým okolím nenásilně splynout.

Co jsme zrealizovali: Pro tento projekt jsme zabezpečili podlahové vytápění Gabotherm® 1.2.3. - mokrý systém s polybutenovou trubicí 15 x 1,5 mm.

Gabotherm®. Dokonalá tepelná pohoda.



Stavba sportovní haly, navazující na veřejné hřiště v Těrlicku, se začala realizovat v červenci 2019. Slavnostně otevřena byla 1. září 2020. Občané obce Těrlicko tak získali vynikající příležitost, jak aktivně trávit volný čas během celého roku.

Kde se projekt nachází: Obec Těrlicko se rozkládá na svazích Těšínské pahorkatiny, nad Těrlickou přehradou, 9 km od Českého Těšína. Leží na významné dopravní ose, která spojuje Ostravu a Havířov s přechodem do Polska a na Slovensko.

O projektu: Multifunkční sportovní hala bude sloužit místním sportovním klubům, základní a mateřské škole a v neposlední řadě také veřejnosti. Majitelem a provozovatelem sportovní haly je Fotbalový klub Těrlicko. Stavbu sportovní haly realizovaly Strojírny a stavby Třinec, hala má rozměry 18 x 38 metrů a splňuje parametry pro řadu běžných sportů, včetně sálové kopané, volejbalu a badmintonu. Na užší straně haly je vybudována lezecká stěna, která má dvacet jedna jističích bodů s koncovými řetězy, včetně dvou samonavíjecích lan.

Nabízí více než čtyřicet dva lezeckých cest. Vytápění a elektrickou energii zabezpečuje kogenerační jednotka, která využívá jako zdroj energie zemní plyn. Případné přebytky elektrické energie jsou prodávány do sítě. Vytápění je podlahové a v případě potřeby je možné připojit horkovzdušný výměník, umístěný pod stropem. Speciální okna a stěnové panely této multifunkční haly zabezpečí nízké tepelné ztráty a také výborně izolují šíření hluku. Na přilehlém parkovišti návštěvníci naleznou 30 parkovacích míst.

Co jsme zrealizovali: Pro tento projekt jsme zabezpečili 1 100 m² podlahového vytápění Gabotherm® 1.2.3. - mokrý systém se 4 400 m polybutenové trubky 15 x 1,5 mm.

Gabotherm®. Systém skrytý pod povrchem.

Archeopark Pavlov

Pavlovské vrchy



Foto: www.archeoparkpavlov.cz



Foto: www.archeoparkpavlov.cz

Místo, kde byl Archeopark Pavlov vybudován, je bezesporu unikátní - archeologická naleziště na svazích vápencového hřebene Pálavy představují v celoevropském měřítku jeden z nejvýznamnějších sídelních areálů, jaké moderní Homo sapiens v období před 30 000 lety v Evropě vytvořil.

Kde se projekt nachází: Oblast kolem Pavlova, Dolních Věstonic a Milovic je z mnoha hledisek jedinečná. Z archeologického pohledu dokazují místní objevy existenci úspěšné paleolitické společnosti. Nálezy ve své komplexnosti umožňují vytvořit si představu o chování a zvycích tehdejších lidí, umožňují zkoumat jejich technologie a vztah k přírodnímu prostředí, a v neposlední řadě také společenské, symbolické a rituální struktury.

O projektu: Na začátku projektu stál ideový záměr stavby archeoparku, zpracovaný v roce 2003 z podnětu Archeologického ústavu AV ČR Brno, jenž je také partnerem a odborným garantem projektu. Ten

připravilo Regionální muzeum v Mikulově ve spolupráci s architektonickým ateliérem Radko Květ.

Návrh výstavby muzea vycházel z daností zvolené lokality. Předpokládalo se, že nálezová vrstva coby plánovaná součást objektu bude uložena hluboko pod spraší - proto vznikl koncept podzemní stavby. Druhým, neméně důležitým aspektem byla skutečnost, že stavba bude umístěná v chráněné krajinné oblasti. Architekti tedy zvolili formu podzemního prostoru s vystupujícími věžemi z bílého betonu, evokujícími okolní vápencové skály. Tím bylo dosaženo požadavku, aby stavba nezatěžovala svým měřítkem a hmotou místní krajinnou scenerii.

Co jsme zrealizovali: Pro tento projekt jsme zabezpečili podlahové vytápění Gabotherm® 1.2.3. - mokrý systém s polybutenovou trubicí 15 x 1,5 mm.

Gabotherm®. Vytápění, které přetrvá.

Sídlo Útvaru rychlého nasazení Brno

Brno-Pisárky



Útvar rychlého nasazení (zkracováno jako ÚRN či URNA) je specifickou součástí Policie České republiky a je určen zejména pro boj proti terorismu. Jedná se o jeden ze servisních útvarů s celostátní působností.

Kde se projekt nachází: Sídlo Útvaru rychlého nasazení Brno se nachází ve zcela nové budově v městské části Pisárky. Byl navržen pro specifické potřeby URNA - nezbytnou administrativní část a prostory pro příslušníky této jednotky. Okolní manipulační plochy poskytují v případě potřeby možnost rychlého výjezdu.

O projektu: Stavba poskytuje dokonalé zázemí pro příslušníky speciálních jednotek, jejichž existence nabývá v současném světě stále většího významu. Budova nabízí jak moderní školicí prostory, tak místo pro výcvik i odpočinek. Samotný útvar se skládá ze tří sekcí. První je sekce rychlého nasazení, tvořená třemi zásahovými skupinami, pyrotechniky a výcvikovou skupinou, druhá je sekce speciálních

služeb - jsou v ní zařazeni příslušníci se zvláštními odbornostmi jako např. odstřelovači, spojaři, dokumentaristé, vyjednavací a řidiči. Sekce administrativně-logistická zabezpečuje organizační, materiálové a personální zázemí a také zahrnuje sekretariát, právní služby a administrativní pracovníky.

Co jsme zrealizovali: Pro tento projekt jsme zabezpečili 360 m² podlahového vytápění Gabotherm® 1.2.3. - mokrý systém s polybutenovou trubicí 15 x 1,5 mm.

Gabotherm®. Systém, který vydrží.

Multifunkční aula Gong

Vítkovice



Multifunkční kulturní a vzdělávací centrum Gong bylo vytvořeno nevhodnou přeměnou plynojemu z roku 1924, který v minulosti sloužil pro jímání vysokopecního plynu. Nové netradiční prostory vznikly citlivou moderní vestavbou do konstrukce plynojemu a slouží především pro kulturní účely.

Kde se projekt nachází: Multifunkční aula Gong se nachází v oblasti Dolní Vítkovice, národní kulturní památky nacházející se poblíž centra Ostravy ve Vítkovicích. Zahnuje rozsáhlý průmyslový areál Vítkovických železáren s unikátním souborem industriální architektury. Souboru tří na sebe navazujících celků (černouhelného dolu, koksovny a vysokopecního provozu) se také říká „Ostravské Hradčany“. Oblast je zapsána v seznamu Evropského kulturního dědictví.

O projektu: Základem konstrukce auly Gong jsou dvě symetrické věže. Každá má svou vlastní režii, šatny se sprchami a vším, co umělci při svých vystoupeních potřebují. Jednou z nepřekvapivějších informací je fakt, že velký sál se sedačkami se vlastně vznášá ve

vzduchu - drží pouze na jednotlivých sloupech po obvodu budovy, funguje tedy na principu zavěšené konstrukce.

Účinkující mají v aule Gong neuvěřitelné možnosti. Veškerou techniku mohou dostat až na jeviště prakticky bez hnutí prstem - součástí jeviště, které má 14 metrů na šířku a 24 metrů do hloubky je totiž plošina, kterou je možné využívat i jako technologický výtah. Hlavní sál pojme 1500 osob, s exteriérem je objekt propojen částečně prosklenou spodní částí, světlíkem ve vrcholu zvonu a velkým oknem za jevištěm auly. V přízemí je galerie, návštěvníci zde najdou i malý sál o kapacitě 400 míst.

Kdo aulu Gong poznal, nebude příliš překvapený, že byla před dvěma lety odborníky v Mnichově zařazena mezi deset nejčinnějších staveb světa.

Co jsme zrealizovali: Pro tento projekt jsme zabezpečili 3 000 m² podlahového vytápění Gabotherm® TAC.

Gabotherm®. Ideální řešení pro každý objekt.

Bytový dům Holandská čtvrť

Olomouc



Spojení moderního nízkoenergetického bydlení na kraji města s vynikající dostupností do centra a současně s bohatou občanskou vybaveností, to je nově vznikající Holandská čtvrť v Olomouci.

Kde se projekt nachází: Rezidenční areál Holandská čtvrť se nachází poblíž olomoucké ulice Edvarda Beneše, kde v současné době vzniká řada bytových domů. Jeho investorem je nizozemská skupina CERE Invest.

O projektu: Tento projekt zahrnuje výstavbu jak bytových, tak i rodinných domů na zelené louce. Bytové domy nabízejí rozmanité dispozice bytů, od 1+kk až po 4+kk. Bytové bloky mají celkem 7 nadzemních podlaží a 2 podzemní podlaží, ve kterých se nacházejí garáže, sklepní boxy a kočárkárny. Téměř každý byt má přinejmenším jeden balkon či lodžii, poslední nadzemní podlaží se může pyšnit rozlehlými terasami pro každý byt. Okolí domu je doplněno rozsáhlou parkovou zelení.

V těsné blízkosti této lokality se nachází hypermarket Globus s obchodní galerií CITY. Umístění projektu tak nabízí ideální kombinaci propojení civilizace a intimity, která je daná oddělením projektu od ruchu obchodního centra protihlukovými valy. Ze severní části je projekt Holandská čtvrť zakončen pásem zeleně, který v územním plánu nepovoluje další zastavění.

Co jsme zrealizovali: Pro tento projekt jsme zabezpečili podlahové vytápění Gabotherm® 1.2.3. spolu s rozvody vytápění a vody.

Gabotherm®. Tepelná pohoda pro každou domácnost.

Aquapark Brno

Brno–Kohoutovice



K pohodovému bydlení ve městě neodmyslitelně patří snadno dostupné celoroční koupání s vodními atrakcemi, nejlépe doplněné o saunu, posilovnu a možnost pohodlného občerstvení. Všechny tyto požadavky vrchovatou měrou splňuje Aquapark v Brně-Kohoutovicích.

Kde se projekt nachází: Kohoutovice jsou brněnská městská část s dobrou dostupností jak autem, tak i městskou hromadnou dopravou. Aquapark, situovaný v místě se snadným parkováním, disponuje řadou odpočinkových atrakcí a může se chlubit i unikátním bazénem, umístěným na střeše. Více než na adrenalinové zážitky je aquapark uzpůsobený na relax a odpočinek. Samotný 25 metrů dlouhý plavecký bazén s šesti drahami slouží jak ke kondičnímu plavání, tak k jeho výuce. Také zde najdete divokou řeku, perličkové lavice a vodní chlříče. Sportovně-relaxační areál v městské části Kohoutovice slouží nejen veřejnosti, ale také školám a sportovním oddílům. Nabízí vše, co je

třeba k odpočinku, vodnímu vyžití a zdravému pohybu. Nejoblíbenější atrakcí je tobogán dlouhý 90 metrů a pravidelně spouštěná „divoká řeka“. V prvním patře se nachází Aquabar.

O projektu: Na počátku byla myšlenka na rozšíření krytého bazénu u základní školy, později se pod vedením statutárního města Brna záměr rozšířil na vybudování moderního aquacentra, které brněnským obyvatelům citelně chybělo. Samotná výstavba trvala dva roky a výsledkem je jeden z nejzajímavějších projektů ve městě. Část stavby respektuje kubický objem sousední tělocvičny, část je naopak řešena v protikladu k okolí a tvoří formu „ležícího pásovce“.

Co jsme zrealizovali: Pro tento projekt jsme zabezpečili 900 m² podlahového vytápění Gabotherm® 1.2.3.

Gabotherm®. Komfort a tepelná pohoda.

Jurkovičova vila

Brno–Žabovřesky



Vila Dušana Jurkoviče byla postavena roku 1906 a je jednou z nejvýznamnějších památek secesní architektury v Brně. Jedinečným způsobem spojuje prvky britské a vídeňské moderny s folklórními inspiracemi. Ve své době patřila mezi nejmodernější domy ve městě.

Kde se projekt nachází: Jurkovičova vila se nachází na úpatí brněnského Wilsonova lesa, na ulici Jana Nečase v Brně-Žabovřeskách. Výběr místa byl ovlivněn Jurkovičovou láskou k přírodě - tato lokalita byla na počátku století klidným místem poblíž řeky Svatky.

O projektu: Vila je pozoruhodná z mnoha aspektů. Především díky svému formálnímu řešení, které je jedinečnou syntézou vlivů středo-evropské lidové kultury, principů britské moderny a vídeňské secese. Základní koncepce domu vychází z britské architektury, z typu cottage. Řešení domu se odvíjí od základního prostoru, kterým je schodišťová hala, jejímž hlavním posláním bylo spojit přízemní společenskou část se soukromou částí v horním patře. Jurkovič

ale nakonec toto řešení upravil a společenskou část rozvedl až do prvního patra, kde měl svůj ateliér a kam vodil i své přátele. Soukromé ložnice zůstaly naopak v přízemí a byly odděleny chodbou.

Dnes spravuje vilu i okolní zahradu Moravská galerie v Brně, která zahájila rekonstrukci objektu s cílem přiblížit ho původní podobě a zároveň adaptovat pro účely studijního centra moderní architektury s důrazem na dílo Dušana Jurkoviče. Obnova vily byla průběžně detailně dokumentována online a získala Čestné uznání v Grand Prix Architektů.

Co jsme zrealizovali: Pro tento projekt jsme zabezpečili celkem 800 m² stěnového vytápění Gabotherm®.

Gabotherm®. Systém, který se přizpůsobí.

Ostravice



Golf & Ski Resort Ostravice je komfortní holiday resort, který se nachází mezi vrcholky Beskyd. Příznivci běžek zde během zimy najdou několik pečlivě udržovaných tratí, v létě zde ocení ideální podmínky pro sport golfisté. Na návštěvníky čekají vysoce kvalitní služby po všech stránkách - ubytování na vysoké úrovni, skvělá gastronomie, oblíbená golfová akademie, profesionální trenéři.

Kde se projekt nachází: Resort je situován mezi dvěma nejvyššími horami Beskyd, Lysou horou a Smrkem, na úpatí hory Žár v obci Ostravice. Jedná se o mistrovské golfové hřiště, par 72 typu parkland. Designérem a konstruktérem hřiště je Chris Johnson, který má na svém kontě řadu hřišť v Evropě a Africe. Tomu odpovídá výběr lokality, tvarování hřiště, kompletní závlaha hracích ploch, přísně testovaný a kontrolovaný stavební materiál, velké greeny, 3 ha vodních ploch, pět rozlehlých odpališť na každé jamce atd.

O projektu: Resort podobných kvalit musí disponovat také odpovídajícím zázemím. Návštěvníci zde najdou hotelové ubytování pro náročné, s nevšedními výhledy na okolní krajinu. Vedle restaurace poskytující gastronomické zážitky je součástí resortu také wellness - finská sauna, parní lázeň, venkovní whirlpool a thajské i klasické masáže. Nechybí konferenční sál s potřebným technickým vybavením. Vysoké úrovni resortu odpovídá také péče o dokonalé vnitřní klima ve všech prostorech, včetně podlahového vytápění.

Co jsme zrealizovali: Pro tento projekt jsme zabezpečili podlahové vytápění Gabotherm® 1.2.3.

Gabotherm®. Pro ty nejnáročnější projekty.

ulice Slunečná, Přeštice



V posledních letech nabývá na síle trend bydlení v energeticky úsporných domech mimo velká města, nabízející rozmanité možnosti pro spokojený rodinný život. Nezbytným předpokladem je také rozvinutá infrastruktura dané lokality a dobrá dopravní dostupnost do center regionu. Všechny tyto podmínky splňuje 18 rodinných domů na Slunečné ulici v Přešticích.

Kde se projekt nachází: Město Přeštice leží na levém břehu Úhlavy poblíž Plzeňské pánve, Radyňské pahorkatiny, Chudenické vrchoviny a Klatovské kotliny. Ač rozlohou nevelké, dokáže nabídnout svým obyvatelům i návštěvníkům spoustu vyžití všeho druhu. Potěší milovníky historie, aktivního odpočinku, kultury i gastronomie. Pro místní obyvatele představuje výborný kompromis mezi životem ve velkoměstě a bydlením venkovského typu.

O projektu: Soubor 18 rodinných domů na Slunečné ulici poskytují svým obyvatelům pohodlné a komfortní bydlení. Představuje první

etapu výstavby obytné zóny Na Chmelnicích, která bude základem proměny severního předměstí Přeštic ve zcela novou a moderní čtvrť - během první etapy výstavby zde vzniknou tři viladomy s celkem 27 bytovými jednotkami. Domy jsou navrženy na pozemku, který těsně sousedí s nově budovaným městským parkem s multifunkčními sportovišti. Již existující dostatečně dimenzovaná infrastruktura a snadná dostupnost do centra města jsou zárukou spokojenosti místních obyvatel. Nespornou výhodou Přeštic je také rychlé napojení na dálniční síť.

Co jsme zrealizovali: Pro soubor 18 rodinných domů v Přešticích jsme zabezpečili podlahové vytápění Gabotherm® 1.2.3. – mokry systém s polybutenovými trubkami 15 x 1,5 mm, dále 18 kusů kondenzačních kotlů Wolf CGB-11 s externími zásobníky Wolf CSW-120.

Gabotherm®. Trvalý komfort a tepelná pohoda.

Proč Gabotherm®?

Komplexní řešení od jednoho dodavatele.

Gabotherm® nejsou jen jednotlivé komponenty. Je to ucelený komplexní systém vytápění a chlazení na míru od jednoho dodavatele.

10-letá záruka.

Gabotherm® poskytuje 10-letou záruku na ucelený systém plošného vytápění a chlazení – na certifikovaný systém trubek a tvarovek Gabotherm®, tělesa rozdělovacích stanic a originální kotvicí prvky, určené k použití v systémech plošného vytápění, chlazení a rozvodech značky Gabotherm®, které byly instalovány a uvedeny do provozu v souladu s platnými montážními návody, a které byly udržovány v souladu s návody k obsluze zařízení Gabotherm®.

Návrh systému Gabotherm® na míru.

Poskytujeme kompletní odborné poradenství a navrhujeme optimální řešení systému Gabotherm® na míru každému projektu.

Gabotherm® znamená polybuten - unikátní materiál speciálně vyvinutý pro podlahové, stěnové a stropní vytápění a chlazení.

Polybutenová trubka Gabotherm® hetta má vynikající ohebnost (i při velmi nízkých teplotách) a extrémně dlouhou životnost, srovnatelnou s životností vaší stavby. Ideálně předává teplo/chlad jiným materiálům.

Rovnoměrné zdravé vytápění a chlazení pro dokonalou tepelnou pohodu.

Systémová deska s výstupky zajišťuje spolehlivé ukotvení polybutenových trubek, čímž je zabezpečeno i rovnoměrné vytápění.

Dokonalý systém těsnění, který vás zbaví nežádoucí vlhkosti.

Díky speciální systémové desce s krycí fólií vám Gabotherm® zajistí 100% nepropustnost vlhkosti z čerstvě položeného potěru do podkladových vrstev podlahového vytápění – vzniká dokonalé utěsnění.

Tichý komfort - nejen při odpočinku, ale i při chůzi.

Dvouvrstvá systémová deska s kročejovou izolací tlumí hluk a dokonale absorbuje drobné nerovnosti podkladního betonu. Neruší vás žádný hluk, necítíte nepříjemné chvění podlahy při chůzi a pohybu.

Úsporná, jednoduchá a nepřekonatelně rychlá montáž.

Systémová deska s výstupky chrání trubky Gabotherm® hetta před poškozením. Výstupky systémové desky snižují spotřebu potěrových hmot až o 10 % a zrychlí se tak i samotnou montáž systému, na kterou není potřebné žádné speciální nářadí. Montuje se rychle a jednoduše, což urychlí dokončení vaší stavby.

Jednoduchá regulace.

Systém Gabotherm® ovládáte a nastavujete jednoduchou regulací.

Systém skrytý pod povrchem - neviditelný komfort.

Systém Gabotherm® je skrytý pod vaší podlahou. Není ho vidět a nepůsobí v prostoru rušivě. Vaší fantazií a stylu tak už nestojí nic v cestě. Zvolte si design nábytku a interiéru, po kterém jste vždy toužili!

Kontakt

Wolf Česká republika s.r.o.
Košenského 25, 621 00 Brno
gabotherm@wolfcr.cz
www.gabotherm.cz

