



SIKA AT WORK

Regionální centrum ČSOB – HHQ Hradec Králové

Nejzelenější budova v ČR

STAVÍME NA DŮVĚŘE





Budova s užitnou plochou 37.000 m² je koncipována jako soběstačná a šetrná k životnímu prostředí. Je to nejzelenější budova v ČR, vlastní certifikaci LEED Platinum. Zajímavé a unikátní řešení je hospodaření s tepelnou energií. K vytápění a chlazení jsou určena tepelná čerpadla prostřednictvím 105 energetických vrtů hlubokých až 180 metrů. Vrtné pole bude sloužit nejen pro čerpání energie, ale současně také pro její dlouhodobé ukládání. V teplém období se bude ukládat tepelná energie a v zimním období naopak chlad. Ve spolupráci s vysoce kvalitním, aktivním pláštěm objektu, využitím akumulační schopnosti konstrukce a schopnosti přirozeného provětrávání budovy, bude dosaženo příznivého vnitřního prostředí při velmi úsporném režimu.

Tvar budovy je tvořen blokem se dvěma nárožními, fasáda koresponduje s architekturou města z období první republiky. Zelená střecha má sloužit jako střešní zahrada, kde bude růst tráva, keře i stromy. Její důležitý význam je nejen ve využití plochy střechy pro odpočinek, ale také ve schopnosti zadržovat dešťovou vodu, což je příznivé pro celkové mikroklima a pro okolní prostředí. Zeleň na střeše domu se opticky propojí s hřebenem Orlických hor a panoramatem Krkonoš.

Pro dlouhodobou funkci střechy přispěla společnost Sika CZ osvědčeným řešením systému střešní hydroizolace zelených střech. Rozloha střechy včetně svislých ploch a detailů činí 7.900 m². Na použitou hydroizolační střešní fólii Sarnafil TG 66-20 získal investor od společnosti Sika záruku v délce 20 let.

Budova má čtyři nadzemní podlaží a páté ustupující patro je funkčně sjednocené se střešní obytnou zahradou. Dvě podzemní podlaží obsahují technické prostory, sklady, hospodářský dvůr a 300 parkovacích míst.

Budova bude sloužit 1000 zaměstnancům call centra, zpracovatelského centra nebo regionální pobočce banky. Doplněna je kavárnou a drobnými obchody a službami pro veřejnost.

Investor: Radlice Rozvojová a.s., člen skupiny ČSOB

Projektant: PROJEKTIL ARCHITEKTI, s.r.o.

Generální dodavatel: SYNER, S.R.O.

Dodavatel hydroizolace střechy: Izolex Moravia, spol. s r.o.

Platí naše aktuální Všeobecné obchodní podmínky.
Před použitím prostudujte aktuální technický a bezpečnostní list výrobku. Tyto dokumenty naleznete na www.sika.cz.



SIKA CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
624 00 Brno
Česká republika

Kontakt
Tel.: +420 546 422 464
Fax: +420 546 422 400
www.sika.cz

STAVÍME NA DŮVĚŘE

