

## Návrhy a řešení pro bytovou a účelovou výstavbu



### Produkty a řešení:

- Systém kanálů tehalit.BR; prostavěná délka kanálů: 1,7 km, instalovaná datová vedení: 260 km, přípojné porty: 7.300 ks

Projekt realizován v SRN.

## Soukromí bankéři na cestě do budoucnosti s firmou Hager

Když se při přestavbě bankovního domu Joh. Berenberg, Gossler & Co. KG u Vnitřního Alsteru v Hamburku narazilo na azbestové materiály, bylo ihned jasné, že by se zde měla provést důkladná sanace. Projít jedno patro po druhém ve dvacetipodlažní budově s přibližně 11.500 čtverečnými metry užité plochy, odstranit jádra a postavit zcela nově. To vše v časovém rámci dvou let.



Dvouutorový tehalit.BRA z hliníku nabízí vysokou kapacitu a současně široké spektrum systémových vestavných přístrojů.



Zajímavé a estetické řešení pomocí tehalit.BRA instalovaného v oblasti soklu poskytuje všechny potřebné elektrické a datové výstupy.



V oblasti pracovišť obchodníků a oddělení IT byl instalován dvouutorový tehalit.BR, přičemž jedna část slouží jen pro uložení enormního množství vedení.



Díky tomu, že sanace probíhala po úrovních, mohl provoz v budově pokračovat a nemuselo dojít ke kompletnímu vystěhování. Myšlenka zmodernizovat přitom celou elektrickou a datovou techniku byla nasnadě. Diplomovaný inženýr z banky Berenberg zajistil projekt a výběrové řízení pro tento ambiciózní projekt.

Elektrotechnika od roku 1979  
Ve firmě Hansa-Projekt, Elektro- und Datentechnik našel inženýr brzy vhodného kompetentního partnera pro jednání. S vedoucím projektu realizační firmy společně projekt prohloubili a optimalizovali: instalace měla být flexibilní a reverzibilní, bylo třeba dodržet předpisy požární ochrany a respektovat vysokou hustotu uspořádání. Požadavky byly vysoké, zvláště u síťové infrastruktury, jejíž kvantitativní struktura se měla přizpůsobit aktuálním potřebám. Obchodníci banky Berenberg přece pracují s několika počítači současně a pět nebo šest monitorů na jednom pracovním stole není nic neobvyklého.

#### **Kvalita již přes 60 let – do hry vstupuje Hager**

Z důvodů požární ochrany by se neměly používat kanály z PVC, ocelového plechu se upustilo pro vysokou hustotu uspořádání, a proto byly použity systémy kanálů tehalit.BR z hliníku s následujícími charakteristikami: kvalitní design, dlouhá životnost, vhodné pro uložení velkých množství vedení a s vhodnými vestavnými přístroji v systému. U Hansa-Projektu a ve firmě Berenberg značka Hager nebyla neznámá, protože již dříve zde byly použity systémy kanálů tehalit.

V oblasti parapetů jsou instalována klimatizační zařízení, proto bylo rozhodnuto, že tehalit.BR bude instalován do oblastí soklových lišt. Hliníkový profil přitom zaručuje ochranu vedení a výstupů také před mechanickým poškozením. „Celkově velmi estetické řešení, které splňuje nároky bankovního domu“, konstatuje inženýr. Celkem bylo použito přibližně 1.700 metrů kanálu, přes 260.000 metrů datových vedení a přibližně 7.300 přípojných portů. Tím je banka Berenberg velmi dobře vybavena pro příští roky. A co je zvláště důležité: dovybavení nebo výměna vedení nebo výstupů je kdykoli možná a velmi jednoduchá.