

## Projekty a řešení pro obytné a účelové stavby



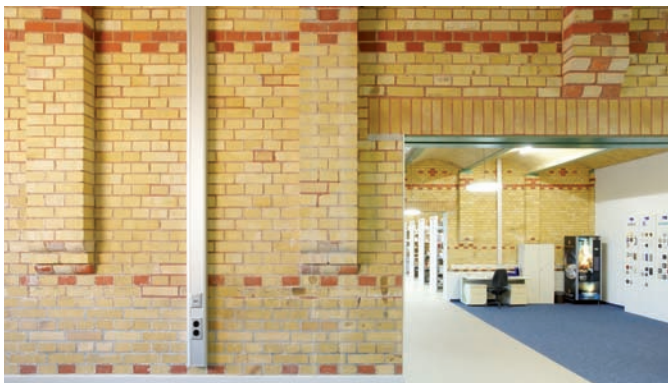
### Produkty a řešení:

- Systém parapetních kanálů integrovaných do stěny tehait.BKIS
- Systém parapetních kanálů tehait.BRAN
- Systém podlahových lišt tehait.SL
- Prostorové sloupky tehait.DA
- Hlavní rozvod Hager
- Modulární jističe a spínače
- Technika systémů řízení budov KNX
- Program spínačů kallysto®

Projekt realizován v SRN.

## Ochrana památek s firmou Hager – moderní řešení prostorů pro jatky Magdeburg

Při ukládání kabelů ve starých budovách jde vždy o zvláštní výzvu a to zejména pokud jde o památkově chráněné budovy, kde se nesmí zasahovat do původní výstavby. S těmito podmínkami se setkal také stavbyvedoucí z realizační odborné elektrofirmy Ritter Starkstromtechnik při rozsáhlé renovaci starých magdeburských jatek, jejichž přízemí o ploše 900 čtverečních metrů využívá od roku 2009 odborný elektrovelkoobchod DEG jako prodejní, skladovací a kancelářskou plochu. Veškerá elektrotechnická infrastruktura byla realizována pomocí systémové techniky Hager a to v souladu se stanovenými podmínkami památkářů.



Systém parapetních kanálů tehait.BRAN v provedení z ušlechtilého hliníku zdobí historický design stavby.



Vypínače a přípojná technika se harmonicky zapojí do jakéhokoli prostředí.



Systém podlahových lišt tehait.SL flexibilně poskytuje silové, datové a komunikační přípojky.

Budova otevřená v roce 1893 se vyznačuje zvláštním opláštěním stěn. Jak fasáda, tak vnitřní stěny jsou téměř všude obloženy kabřincem. „Právě toto je zvláštní výzvou pro uložení kabelů, protože dle památkové ochrany se kabřinec nesmí poškodit“, vysvětluje vedoucí prodejního týmu z Prodejního centra Lipsko, který projekt provázel. Protože uložení vedení k pracovištím včetně poskytnutí moderní připojovací techniky navíc mělo být provedeno co nejflexibilněji, byly využity systémy uložení vedení firmy Hager.

Tak byla vybudována elektrotechnická infrastruktura v historické budově bez zásahů do původní stavby, která zásobí celé přízemí silovými, datovými a komunikačními přípojkami.

#### Pro každý požadavek vhodný systém

Byl použit jak systém podlahových lišt tehait.SL v hliníkovém provedení, tak systémy parapetních kanálů tehait.BRAN. Rozlehlé přízemí bylo rozděleno stěnami z lehkých konstrukcí. I zde Hager vhodně vyřešil instalaci pomocí integrovaného parapetního kanálu tehait.BKIS z ocelového plechu včetně montáže přístrojů. Výhoda ve srovnání s konvenční instalací s vrtanými otvory pro zásuvky a vedením nataženým za opláštěním je především ve větší flexibilitě, protože elektrické a datové zásuvky se dají kdykoli libovolně posouvat nebo dodatečně namontovat. A také pro napájení pracovišť v prostorné kanceláři s přibližně 4,60 metru vysokým klenbovým stropem našlo oddělení speciálního vývoje pro zákazníky (KSE) v Heltersbergu řešení pomocí prostorových sloupů tehait.DA ve speciálních délkách, které jsou napájeny z rozvodného kola nad klenbovými stropy.



Prostorové sloupy tehait.DA jsou napájeny z rozvodného kola nad klenbovými stropy.

#### Řízení osvětlení s tebis KNX

Stejně flexibilní jako připojovací techniku chtěl mít investor i ostatní elektroinstalaci, kde se u rozvaděčů a modulárních jističů a spínačů spolehlou také na kompetenci firmy Hager. Například osvětlení se mělo nechat kdykoli přizpůsobit měnícím se požadavkům, což je klasický úkol pro systémy řízení budov tebis KNX od firmy Hager, s níž se dají bez problémů realizovat různé světelné scény. Sběrníkové zařízení nabízí navíc několik zvláštností: pomocí multifunkčních senzorů Hager v designové řadě kallysto.pur se tak dají vyvolat četné funkce sběrníkového zařízení z jednoho centrálního místa a také pomocí instalace jen jedné krabice spínače. „Tlačítka jsou mimo to na bázi rádiového spojení, takže přeložení silových a datových vedení na stěnách z kabřince zcela odpadlo“, upřesňuje technik rozhodující výhodu. I po designové stránce je toto řešení přesvědčivé, protože KSE dodalo skříň pro montáž na omítku kallysto® ve vhodném speciálním stříbrném laku, takže kanály pro uložení vedení, montáž přístrojů a program spínačů vypadají jako by byly z jednoho kusu.



Vše od jednoho dodavatele: modulární jističe, spínače a komponenty tebis KNX umístil elektrotechnik ve smyslu systémové myšlenky do hlavního rozvaděče Hager.



Ve velkoobchodu elektro DEG je systém spínačů kallysto® od firmy Hager nejen nainstalován, ale také v prodeji.