

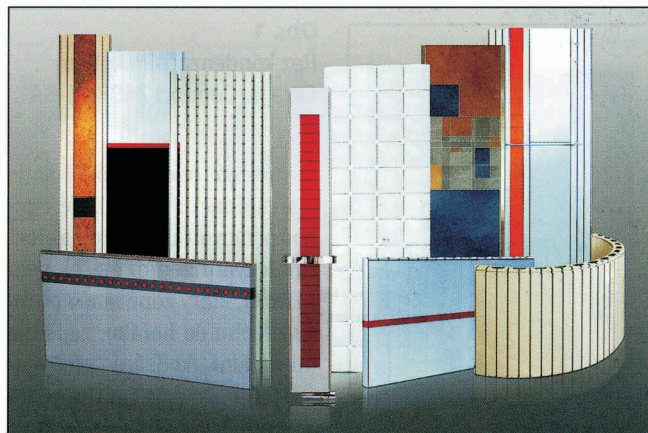
# 1. Inovace radiátorů otevřela nové možnosti efektivity a kreativity

Moderní trendy, pronikající do bytové a občanské výstavby, vytvářejí prostor pro vznik nových výrobků ve stavebním oboru. Nové technologie, stavební materiály a konstrukční prvky umožňují kreativitu a pestrost architektury, se kterou jsou také spojovány požadavky na snižování energetické náročnosti budov.

Příležitost zapojit se do tohoto trendu mají i menší výrobci rozvíjející vlastní produkci a uvádějící na trh inovativní výrobky, které dokáží obstát v silném konkurenčním a lobbistickém prostředí.

Společnost ELVL s.r.o. si je vědoma této příležitosti a od počátku svého vzniku přenáší nové poznatky, získané z marketingových průzkumů, do svých produktů a obchodní strategie. Významným produktem společnosti se stala designová stavebnicová otopná tělesa a elektrické radiátory BITHERM, jejichž konstrukční a technologický základ BITHERM Logic je postaven na filozofii skladebnosti konstrukčních prvků umožňujících flexibilitu a uplatnění tvůrčího designu otopné plochy pro harmonické začlenění do interiéru. Konstrukce vychází z požadavku na minimální obsah teplosné kapaliny pro dosažení pružné a dynamické regulace vytápění.

Netradiční a výjimečný základ konstrukce designových otopných těles a elektrických radiátorů BITHERM se zrodil před více jak deseti lety jako nosný konstrukční prvek pro tvorbu individuálního designu otopných ploch. Základem je skladebný princip uložení maloob-



sahové sestavy trubek v prostupech teplosměnných lamel, které vytváří konvekční a sálavou otopnou plochu. Ta slouží ke zcela funkčnímu a efektivnímu přenosu tepla a jeho sdílení do prostoru a při využití moderní technologie zpracování kovů a povrchových úprav ji lze přetvářet a přizpůsobovat požadavkům designérů a architektů při návrhu interiéru. Tato myšlenka si na trhu získala své místo a oblibu, jak dokazují realizace originálního řešení interiéru.

□ *firemní*

▲ **INFO 019**