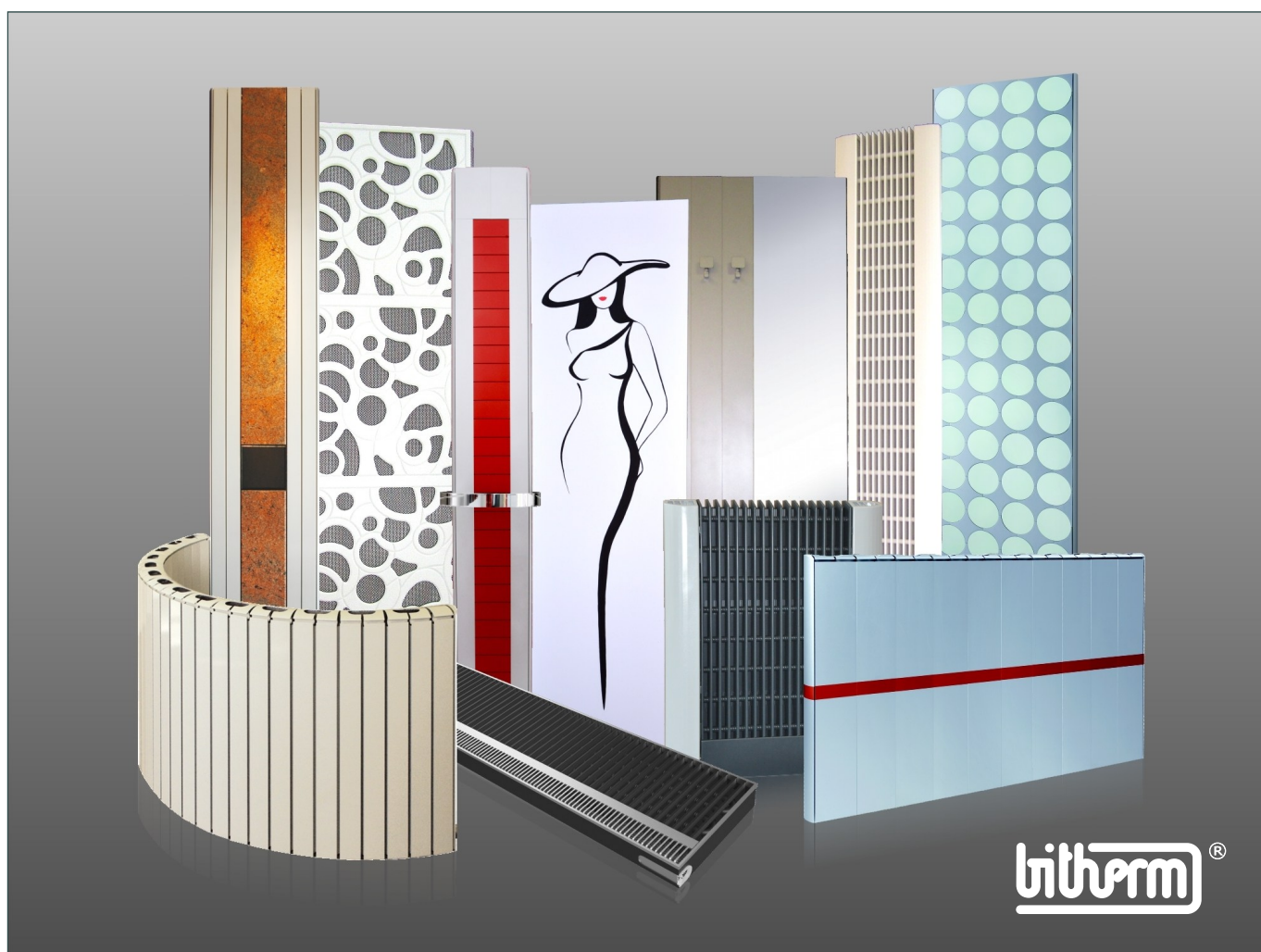


TEPLO V ZÁ | INOVACÍ 2024

Inova ní projekt ve vytáp ění



EN ^{EURONORM} 442

EN ^{EURONORM} 16430



Úvod

Inovační projekt TEPLO V ZÁ | INOVACÍ 2024 je nabídkou kreativní spolupráce při návrhu otopných ploch teplovodního nebo elektrického vytápění ve stavebních zakázkách bytové, obchodní a komerční výstavby. Inovačním projektem společnost ELVL vychází vstíc partnerům, kolegům a odborníkům působícím ve výstavbě zejména v oboru TZB při projektování otopných soustav do moderních staveb svou spoluúčastí v návrhu ekonomicky efektivních a designově působivých otopných těles. Nabídka spoluúčasti se odráží od současných požadavků na realizaci staveb, které si nekladou za cíl pouze technický a funkční standard otopných soustav, ale u kterých investor vyžaduje i další užité a estetické vlastnosti vytvářející příjemné klima a komfort při užívání vnitřních prostor budov. Této oblasti výstavby se zároveň týkají nová kritéria kladená na ekonomicky efektivní provoz technických zařízení s výrazným snižováním spotřeby energií při vytápění a chlazení. Právě do těchto oblastí technického zařízení budov vstupuje inovační projekt Teplo v zá | inovací s komplexní nabídkou spolupráce při řešení otopných ploch v moderních budovách s téměř nulovou spotřebou energie.

Projekt

Pedmetem projektu jsou autorská díla, studie a návrhy produktového designu otopné plochy topných těles zařazených do interiéru realizovaných staveb a jsou vytvořeny tvůrčími a inženýrskými odborníky projektu.

Projekt je výzvou a nabídkou společnosti ELVL ke spolupráci s autorizovanými architekty, interiérovými a produktovými designéry a také projektanty vytápění při zpracování projektů staveb. Společným zájmem je vnést do interiéru výstavby kreativní technické funkční prvky, kterými jsou designová otopná tělesa nebo elektrické radiátory BITHERM působící interiérovému designu. Spolupráce se soustřeďuje na návrh a tvorbu nových dekorů a tvarů otopných ploch konstrukčního systému BITHERM Logic v reálných interiérech bytů, společenských staveb a komerčních objektech.

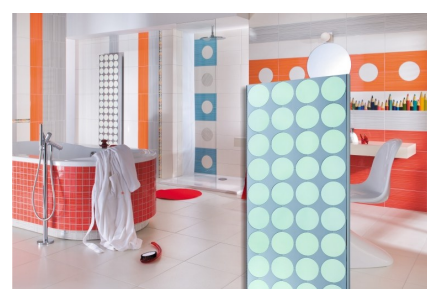
Projekt je také významnou nabídkou a výzvou pro současné a nové investory, kteří se mohou projektu zúčastnit formou zadání zakázky a podílet se tak na inovační tvorbě moderního stylu vytápění.



Art



Horizont



echo

Za autorské dílo se považuje návrh dekoru nebo tvaru otopné plochy t lesa nebo elektrického radiátoru BITHERM, který vychází ze stavebnicového konstrukčního systému BITHERM Logic, odlišuje se alespoň jedním podstatným znakem dekoru, doplňkem nebo tvarem od standardní katalogové nabídky společnosti ELVL a je realizován a zařazen do reálného interiéru. Velmi vítané jsou autorské návrhy individuálně řešené v souladu s interiérem a vyznačující se kreativitou skladby dekoru.

Autorské dílo, kterým je design otopné plochy topného t lesa nebo elektrického radiátoru BITHERM, realizovaného v zakázce pro investora, je chráněno v souladu s autorským právem a povodci díla je vyplacen příslušný autorský honorář.



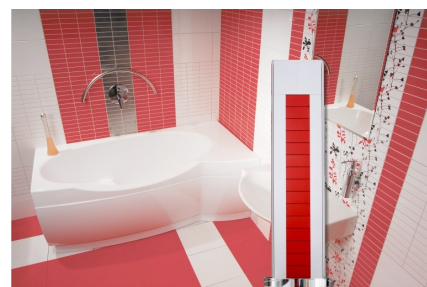
Floor

Účast v projektu

Autorizovaná odborná veřejnost v oblasti vytápění, projektování staveb, architektury a interiérového nebo produktového designu má příležitost vstoupit do projektu realizacími interiéru se zakomponovanými produkty BITHERM vyznačujícími se inovativním dekorem nebo tvarem s vlastním autorským návrhem otopné plochy.

Vážní zájemci o účast v projektu se mohou přihlásit na e-mailové adrese společnosti ELVL info@bitherm.cz. Na základě projeveného zájmu o účast obdrží k projektu TEPLO V ZÁ | INOVACÍ další informace a podklady potřebné k účasti v projektu a pro svou realizaci autorského díla.

Zadokumentované výsledné produkty autorských návrhů v realizovaných interiérech a přihlášené do projektu TEPLO V ZÁ | INOVACÍ budou se souhlasem autora prezentovány na webových stránkách www.elvl.cz v záložce projektu.



Lumik

Soutěž - vyhodnocení realizací

Na závěr kalendářního roku se uskuteční vyhodnocení přihlášených a realizovaných autorských děl v interiérech. Odbornou jurou budou vybrány tři nejúspěšnější realizace, které získají prestižní ceny BITHERM design award. Dále proběhne odbornou porotou výběr úspěšných realizací autorských návrhů, které budou dále prezentovány na webu společnosti a budou zařazeny do nabídkového katalogu designových otopných t lesa a elektrických radiátorů BITHERM.



Orient

Pro jít do inovací s námi?

Protože pro inovaci projekt TEPLO V ZÁ | INOVACÍ máme ty nejlepší předpoklady:

- jsme jediní, kdo takový projekt realizuje,
- jsme jediní, kdo má skladebný a flexibilní produkt s tak širokou nabídkou provedení a použití pro vytápění,
- jsme jediní, kdo má konstrukční systém BITHERM Logic pro návrh těles a tvorbu nových dekorů a tvarů otopných ploch,
- jsme jediní, kdo má pro investory konstrukční stavebnici topných těles teplovodních, elektrických a pímotopných, elektrických a pímotopných s akumulací a kombinované teplovodní i s elektrickým ohřevem,
- jsme jediní, kdo má pro investory konstrukční stavebnici topných těles pro umístění na stěnu, do stěny, do prostoru, na podlahu i do podlahy,
- jsme jediní, kdo nabízí světovému trhu patentovanou otopnou tělesa se zářivým typem W3Q, který se vyznačuje hustotou sálavého toku smírovaného úhlnem širokoúhlého záření s nejvyšší intenzitou do vytápěného prostoru,
- jsme jediní, kdo dokáže přeměnit sálavý tok vyzařovaný zadní stranou tělesa do vytápěného prostoru.

Jedinečnost otopných těles BITHERM je také v užitečných, funkčních a efektivních vlastnostech:

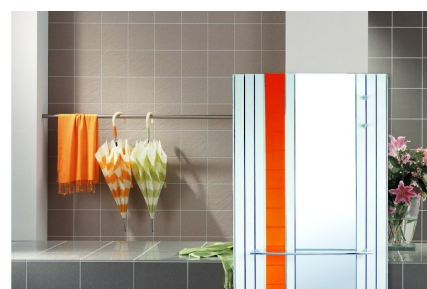
- tělesa se vyznačují vysokým sálavým úhlnem,
- zvyšují stěnní radiační teplotu vnitřních ploch místnosti a zároveň snižují náklady na vytápění,
- podlahové provedení vytváří úhlnou sálavou tepelnou clonu na povrchu prosklené stěny a zároveň tím eliminuje chladné sálání okna,
- tělesa se dají snadno čistit při běžném úklidu a zejména u podlahového provedení zaručují vysoký stupeň hygieny a mikrobiální čistoty,
- konstrukce těles umožňuje jejich tvarování do oblouku,
- otopná plocha je tvárná a lze ji navrhovat a přizpůsobovat v souladu s požadavky interiéru,
- mají vysoký podíl tepelného výkonu na jednotku zastavěného prostoru (vysoká tepelná úhlnost) v porovnání s otopnými tělesy na trhu viz tabulky „Kritérium zastavěného prostoru otopným tělesem“.



ARENA



Strips



Comfort Lux

Kritérium zastavěného prostoru otopným tělesem
vyjádřené W/m³ a W/dm³ při T 50K

Nástenná otopná tělesa

Druh tělesa	Označení	Rozměry *) H x L x B [mm]	Jmenovitý tepelný výkon [W]	Kritérium [W/m ³]	Kritérium [W/dm ³]
lánkové	KALOR3 500/110 - 10 lánk	580 x 600 x 110	783	20 455	20,5
	STYL 500/130 - 10 lánk	580 x 600 x 130	697	15 407	15,4
	ATOL C3 - 10 lánk	600 x 490 x 107	609	19 359	19,4
	VOX 500 - 10 lánk	690 x 800 x 95	1460	27 841	27,8
	GL 500/80 - 10 lánk	590 x 800 x 95	1260	28 100	28,1
	CHARLESTON 3050	500 x 460 x 100	516	22 435	22,4
Deskové	THERM X2 10-500x1000	500 x 1000 x 61	514	16 853	16,9
	LOGATREND K 10-500x1000	500 x 1000 x 65	540	16 615	16,6
	RADIK Klasik 10	500 x 1000 x 47	514	21 872	21,9
	RADIK Klasik 11	500 x 1000 x 63	858	27 238	27,2
	RADIK Klasik 21	500 x 1000 x 66	1117	33 849	33,9
	RADIK Klasik 22	500 x 1000 x 100	1452	29 040	29,0
	RADIK Klasik 33	500 x 1000 x 155	2079	26 826	26,8
	HYGIENE 10-600x1000	600 x 1000 x 30	639	35 500	35,5
	SENSA 11-500x1000	500 x 1000 x 50	520	20 800	20,8
Trubkové stavebnicové	BITHERM Comfort	500 x 1075 x 70	979	26 019	26,0
	BITHERM Strips	500 x 1100 x 40	958	43 546	43,5

Poznámka: Parametry otopných těles jsou získané z portálu TZB-info.

*) výška H x délka L x stavební hloubka B

Podlahová otopná tělesa

Druh tělesa	Označení	Rozměry **) L x B x H [mm]	Jmenovitý tepelný výkon [W]	Kritérium [W/m ³]	Kritérium [W/dm ³]
Podlahové konvektory	COIL-P	1000 x 243 x 125	247	8 132	8,1
	COIL-P80	1000 x 243 x 80	183	9 414	9,4
	In Floor FMK	1000 x 260 x 90	226	9 658	9,7
	In Floor FMK	1000 x 260 x 110	266	9 301	9,3
	In Floor FMK	1000 x 260 x 140	328	9 011	9,0
	FRK	1200 x 250 x 80	257	10 733	10,7
	FRK	1200 x 250 x 90	306	11 333	11,3
	FRK	1200 x 250 x 110	371	11 225	11,2
	Koraflex FK	1000 x 200 x 90	154	8 556	8,6
	Koraflex FK	1000 x 200 x 110	178	8 091	8,1
	Koraflex FK	1000 x 280 x 90	226	8 968	9,0
	Koraflex FK	1000 x 280 x 110	244	7 922	7,9
	Podlahové radiátory	BITHERM Floor	1000 x 245 x 55	250	18 553

Poznámka: Parametry otopných těles jsou získané z portálu TZB-info.

**) délka L x šířka B x výška H



KORNY



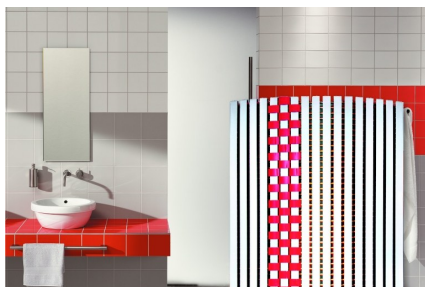
Samba



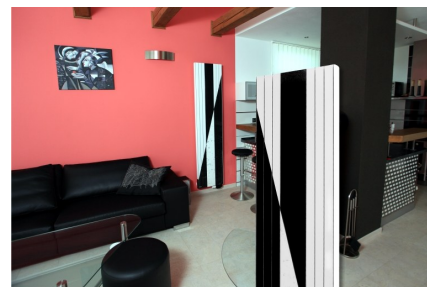
mosaic



Techo



KARNEVAL



Pierot



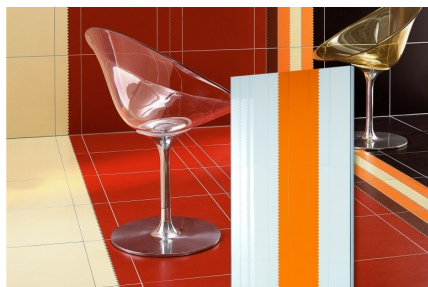
VALER



Sun



Harmony



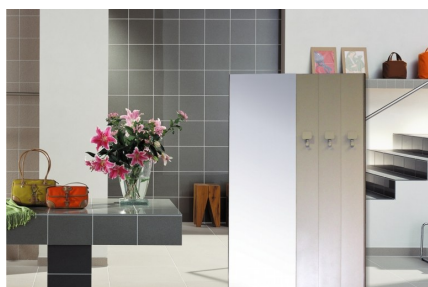
zig-zag



Harlekýn



Elegant



Techo Lux



TECHNO

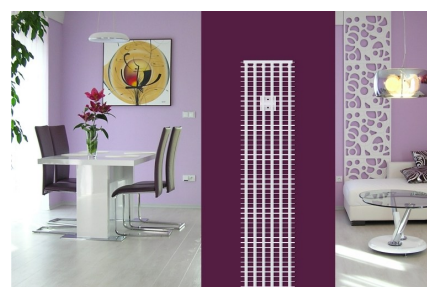


Aqualine

Záv r

Otopná tělesa a elektrické radiátory BITHERM s výjimkou a jedinečnou konstrukcí BITHERM Logic jsou připravené v rámci projektu TEPLO V ZÁ | INOVACÍ vstoupit do stavebních zakázek prostřednictvím autorizovaných architektů, interiérových a produktových designérů a také projektantů vytápění při zpracování projektů staveb. Realizovaná díla dokáží investici ocenit a topná ská odbornost s vloženou kreativitou zajistí posílení prestiže oboru TZB.

Realizací tým pracovníků společnosti ELVL se těší na spolupráci při realizaci návrhů designu otopných těles BITHERM do interiérů moderní výstavby, při které je připraven vynaložit maximální odborné úsilí k naplnění cíle projektu TEPLO V ZÁ | INOVACÍ.



Bare



ELVL s.r.o
Průmyslová 631
391 02 Sezimovo Ústí
tel./fax: +420 381 254 215
e-mail: info@bitherm.cz

www.elvl.cz

