

Obsah

>	Úvod	02
	Topné sálavé infra panely a infratopení	
	Teorie infratopení	
>	Výhody.....	04
>	Topné sálavé infrapanely.....	06
	DT klasik	
	DT masiv	
	DT kazetový	
	DT zápusťný	
	DT topný panel do kostelních lavic	
>	Topné sálavé infraprodukty.....	12
	DT Koupelnový sušák	
	DT Koupelnový sušák exklusiv	
	DT botník	
>	Topné sálavé infrapanely s osvětlením.....	16
	DT masiv s vestavěným LED páskem v rámu	
	DT Exklusiv AL s LED osvětlením	
	Potisk obrazů sálavého infra panelu	18
>	Reference	20
>	Termostaty.....	22

1 ÚVOD

02

Topné sálavé infra panely a infratopení

Jsme ryze česká **firma s testovanými topnými panely s certifikací**. Pro výrobu používáme české komponenty vysoké kvality, a proto je účinnost, trvanlivost a spolehlivost našich topných panelů na velmi vysoké úrovni. Naše mnohaleté zkušenosti jsou Vaší zárukou spokojenosti.

- > Výrobou se zabýváme **od roku 1998**
- > Máme **řešení topných panelů v různých designech** a všechny modely je možné na přání **modifikovat**
- > Jako jediní na trhu nabízíme topné panely i s integrovaným **LED a lineárním osvětlením**

Naše topné infra panely opravdu hřejí!!!

Zajistíme pro Vás:

- Řešení na míru v oblasti sálavého topení
- Výpočet příkonu sálavého topení pro daný prostor
- Výběr vhodných typů sálavých panelů na daný typ stavby a jejich umístění
- Regulace pro sálavé vytápění

U sálavých infra panelů si můžete vybrat design ze široké škály nabízených barev a materiálů dle Vašeho interiéru v našem **KONFIGURÁTORU** (odkaz na www.design-topeni.cz).

Rádi Vám vytvoříme požadovaný design a navrhne zákazkové řešení – jsme výrobci, proto Vám opravdu vyrobíme design na zakázku. Montážní návody a instalace v sekci ke stažení na **www.design-topeni.cz**

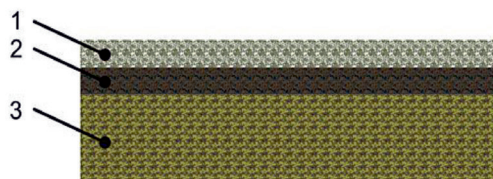
Proč topné panely od nás?

Díky jedinečné konstrukci našich infra panelů a použití nových technologií, patříme k tomu nejlepšímu na trhu.

Řez panelu

Popis řezu:

- 1 – Infra-aktivní nano vrstva Quartzterm je díky nové technologii neoddělitelně spojená s odporovou deskou, takže mezi vrstvou 1 a 2 nedochází k žádným tepelným ztrátám. Hrubost povrchu Quartzterm několikanásobně zvětší povrch panelu a tím i hustotu a úhly sálání.
- 2 – Tuhá uhlíková deska nové generace, která přeměňuje el. energii v teplo každým svým mm² své plochy.
- 3 – Infra - pasivní vrstva Aluterm, dokonale odráží sálání směrem do vytápěného prostoru.



Teorie infratopení – Dokonalé, efektivní, úsporné vytápění

Naše topné infra panely obsahují příjemnou a zdravou sálavou složku, rovnoměrně prohřívají Váš interier a navíc ho i dotváří. Infračervené tepelné záření je velmi efektivní způsob šíření tepla pomocí infra vlnového spektra a tepelného sálání. Tepelná energie se přenáší na okolní tělesa (nábytek, stěny, člověka), kde se po dopadu přeměňuje na teplo. Tepelný přenos je stejný jako v přírodě od Slunce, to je největším zdrojem infračerveného tepelného záření.

Naše topné infra panely se vyznačují prakticky bezeztrátovou přeměnou energie. Znamená to, že dodaný příkon, například 1000W se rovná topnému výkonu který se celý odevzá do vytápěného prostředí, narozdíl od systémů ukrytých pod podlahou, nebo teplovodních, kde vznikají ztráty oběhem media a absorbcí masou která pokrývá, nebo izoluje topení.

Vlastnosti sálavých panelů:

Nízká energetická náročnost, rychlý náběh na požadovanou teplotu, malé prostorové nároky, nevyžaduje žádnou údržbu, jednoduchá montáž, možnost dokonalého regulování teplot v místnostech, nízká povrchová teplota, možnost montovat přímo na hořlavý podklad, malá možnost povrchových kondenzací. Kladně působí na psychiku, nespaluje kyslík, nevíří prach a mikroorganismy – sníženo nebezpečí případného vzniku různých onemocnění (astma, zánět sliznic a podobně). Nízká energetická náročnost panelů je založena na systému přeměny elektrické energie na energii sálavého tepla.

Sálavé teplo stejně jako slunce ohřeje nejdříve osoby v místnosti, stěny, předměty a až následně okolní vzduch. Klasické systémy vytápění nejdříve ohřívají vzduch od kterého se prouděním okolo stěn ohřívají ostatní předměty. Vzduch je tedy vždy o něco teplejší než jeho okolí a tímto převodem vznikají pochopitelné tepelné ztráty. Dochází zároveň i k pohybu vzduchu, který víří prach což nepříznivě působí na horní cesty dýchací. Cílem systému je rovnoměrné rozložení více zdrojů tepla nižšího výkonu v prostoru a tím docílit snížení celkového instalovaného příkonu až o 30%, instalovaný příkon 20-30 W na metr krychlový.

Topná deska je vyrobena z nono uhlíkového kompozitu s podílem organické hmoty, neobsahuje žádnou topnou spirálu u které by mohlo dojít k poruše, což znamená, že deska má téměř neomezenou životnost. Na povrchu desky je nanášena speciální vrstva křemíku, která několikanásobně zvětší povrch sálání a tím celkové zvětšení účinnosti. Rám je ocelový, opatřený práškovou barvou různých odstínů dle přání (základní barva je bílá). Na objednávku lze vyrobit i rám dřevěný přímo do interiéru.



Použití:

V rodinných domech, bytech, koupelnách, kancelářích, dílnách, vodárnách, průmyslových halách (možnost lokálního vytápění malého prostoru ve velkém objektu například sklad), montáž do kostelních lavic, psacích stolů, do kazetových stropů.



Údržba a opravy:

Údržba spočívá v očištění vnějšího povrchu od prachu například vysavačem nebo houbou, přičemž musí být panel odpojen od elektrické sítě. Opravy může provádět výhradně výrobce.



Záruční podmínky:

Na výrobky je poskytována záruční doba na funkčnost po dobu 5-ti let . Záruka se nevztahuje na vady způsobené dopravou, případně neodbornou montáží a vady prokazatelně zaviněné nevhodným používáním.

2 VÝHODY

04



LEVNÉHO PROUDU
KAŽDÝ DEN V ROCE



ÚSPORA PŘI
VYTÁPĚNÍ



ZKUŠENOSTÍ
S VÝROBOU



ŽIVOTNOST

Naše mnohaleté zkušenosti jsou Vaší zárukou spokojenosti.

- > Jako jediní na trhu nabízíme topné panely i s integrovaným osvětlením.
- > Vyjdeme Vám vstříc se zakázkovým řešením barev i materiálů.
- > Jsme ryze česká firma s testovanými topnými panely s certifikací.
- > Pro výrobu používáme české komponenty vysoké kvality, a proto je účinnost, trvanlivost a spolehlivost našich topných panelů na velmi vysoké úrovni.

Topný panel DT klasik
nejoblíbenější model



Nebojte se nás kontaktovat s poptávkou.

KONTAKTY

Jiří Hlávka
mobil: +420 603 240 141
e-mail: info@design-topeni.cz

Jihlavská 621, 594 42 Měřín



www.design-topeni.cz

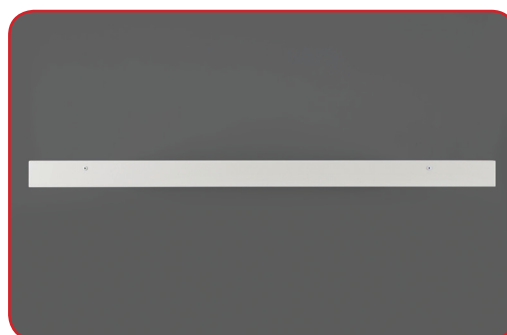
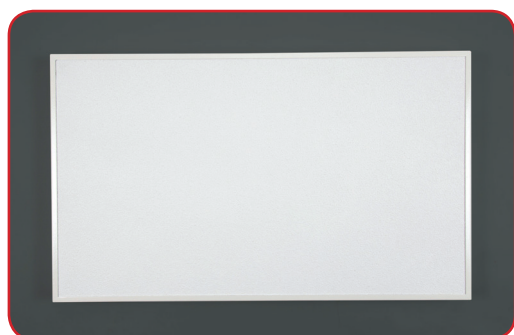
Protože v ceníku nemůžeme obsáhnout veškeré barevné a materiálové kombinace, všechny níže uvedené ceny jsou pro standardní provedení topných panelů v základních barvách a materiálech. Barevné a materiálové varianty Vám na přání rádi vyrobíme po předchozím zaslání cenového návrhu.

3 TOPNÉ SÁLAVÉ INFRA PANELY

06

DT Klasik

Určen pro povrchovou montáž na strop, nebo stěnu. Nejoblíbenější model (ekonomický) – v kovovém rámu s nástříkem je vložena topná deska NANO QARTZTHERM s vrchní izolační vrstvou. Vyrábíme v různých výkonech a barvách i na zakázku, nebo se standardním či Vaším obrazovým potiskem. Jako jediní vyrábíme tento panel i ve verzi s osvětlením.



Orientační potřebný instalovaný výkon topení je 20–30W/1m².

* Typ: DT klasik

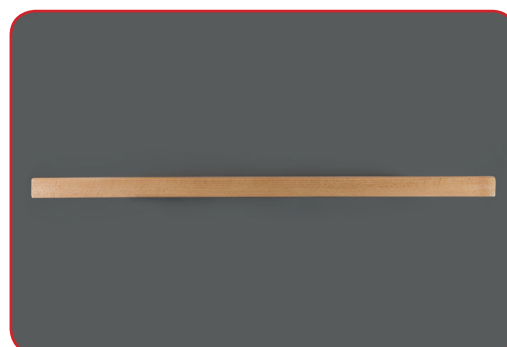
Model	Rozměr (mm)	Příkon (W)	Cena bez DPH	Cena s DPH
DT K200S	507x507x48	200	3 300 Kč	4 029 Kč
DT K300S	857x507x48	300	3 900 Kč	4 719 Kč
DT K350S	857x507x48	350	3 900 Kč	4 719 Kč
DT K400S	857x507x48	400	4 277 Kč	5 175 Kč
DT K450S	1007x507x48	450	4 847 Kč	5 864 Kč
DT K500S	1007x507x48	500	4 847 Kč	5 864 Kč
DT K700S	1208x608x51	700	6 558 Kč	7 935 Kč

Barevné a materiálové varianty Vám na přání rádi vyrobíme po předchozím zaslání cenového návrhu.

07

DT Masiv

Určen pro povrchovou montáž na strop, nebo stěnu. Oblíbený model – v dřevěném rámu z masivu s povrchovou úpravou voskováním je vložena topná deska NANO QARTZTHERM s vrchní izolační vrstvou. Vyrábíme v různých výkonech a barvách i na zakázku, nebo se standardním či Vaším obrazovým potiskem. Jako jediní vyrábíme tento panel i ve verzi s osvětlením.



Orientační potřebný instalovaný výkon topení je 20–30W/1m³.

* Typ: DT masiv

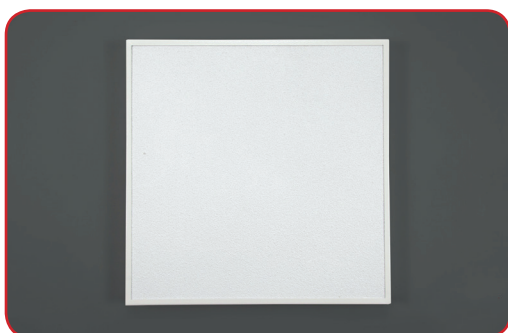
Model	Rozměr (mm)	Příkon (W)	Cena bez DPH	Cena s DPH
DT M200S	560x560x45	200	3 889 Kč	4 705 Kč
DT M300S	910x560x45	300	4 277 Kč	5 175 Kč
DT M350S	910x560x45	350	4 322 Kč	5 230 Kč
DT M400S	910x560x45	400	4 504 Kč	5 450 Kč
DT M450S	1060x560x45	450	5 383 Kč	6 514 Kč
DT M500S	1060x560x45	500	5 383 Kč	6 514 Kč
DT M700S	1260x660x45	700	6 672 Kč	8 073 Kč

3 TOPNÉ SÁLAVÉ INFRA PANELY

08

DT kazetový

Určen pro montáž do kazetových podhledových stropů. V kovovém rámu s nástříkem je vložena topná deska NANO QARTZTHERM s vrchní izolační vrstvou. Vyrábíme v různých výkonech a barvách i na zakázku, nebo se standardním či Vaším obrazovým potiskem.



Orientační potřebný instalovaný výkon topení je 20–30W/1m³.

* Typ: DT kazetový

Model	Rozměr (mm)	Příkon (W)	Cena bez DPH	Cena s DPH
DT P300S	598x598x25	300	4 039 Kč	4 888 Kč
DT P700S	598x1198x25	700	6 576 Kč	7 957 Kč

DT zápusťný

Určen k instalaci do výřezu, např. sádkartonu. V kovovém rámu s nástříkem je vložena topná deska NANO QA-RTZTHERM s vrchní izolační vrstvou. Vyrábíme v různých výkonech a barvách i na zakázku, nebo se standardním či Vaším obrazovým potiskem.



Orientační potřebný instalovaný výkon topení je 20–30W/1m³.

* Typ: DT zápusťný

Model	Rozměr (mm)	Příkon (W)	Cena bez DPH	Cena s DPH
DT Z200S	510x510x25	200	3 574 Kč	4 325 Kč
DT Z300S	860x510x25	300	4 128 Kč	4 994 Kč
DT Z350S	860x510x25	350	4 128 Kč	4 994 Kč
DT Z400S	860x510x25	400	4 277 Kč	5 175 Kč
DT Z450S	1010x510x25	450	4 870 Kč	5 893 Kč
DT Z500S	1010x510x25	500	4 870 Kč	5 893 Kč

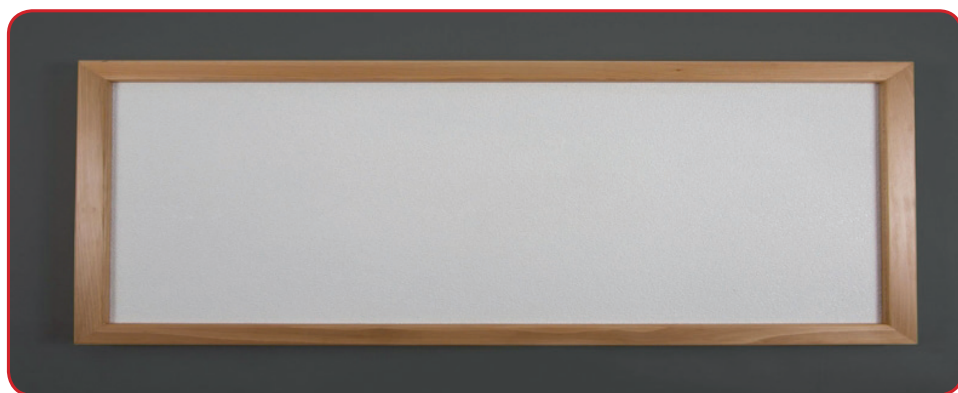
3 TOPNÉ SÁLAVÉ INFRA PANELY

10

DT topný panel do kostelních lavic

V masivním rámu je osazena topná deska NANO QARTZTHERM s vrchní izolační vrstvou. Určeno pro montáž do kostelní lavice. Velmi úsporné vytápění, spotřeba jen 150 W s cíleným sáláním přímo na osoby v lavicích.

Možnost barev, nebo potisku motivem. Topení ve Vašem kostele tak získá novou dimenzi.



Doporučená instalace: 1ks topného panelu na 1,5m délky lavice

* Typ: DT Topný panel do kostelních lavic - masiv

Model	Rozměr (mm)	Příkon (W)	Cena bez DPH	Cena s DPH
DT L150S	860x280x45	150	3 919 Kč	4 724 Kč

4 TOPNÉ SÁLAVÉ INFRA PRODUKTY

12

DT Koupelnový sušák

Určen pro povrchovou montáž na stěnu pro sušení prádla. V kovovém rámu je vložena topná deska NANO QA-RTZTHERM. V rámu jsou osazeny příčky pro zavěšení prádla. Vyrábíme v různých barvách i na zakázku, nebo se standardním či Vaším obrazovým potiskem.

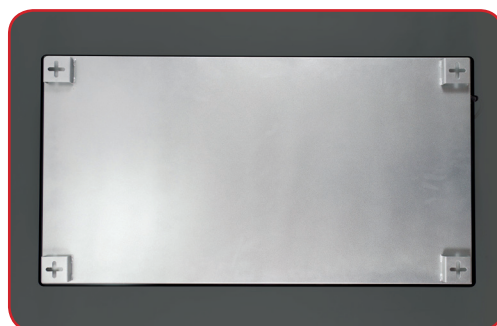
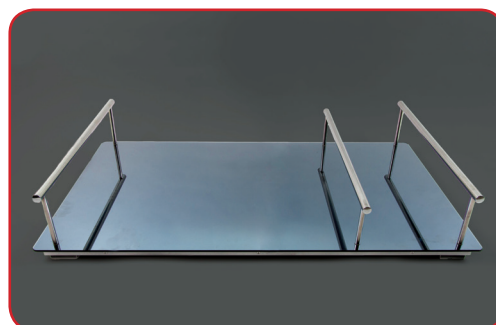
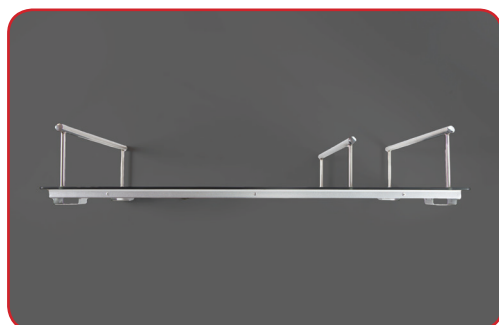


* Typ: DT koupelnový sušák

Model	Rozměr (mm)	Příkon (W)	Cena bez DPH	Cena s DPH
DT S400B	860x505x135	400	6 583 Kč	7 965 Kč
DT S400C	860x505x135	400	6 881 Kč	8 326 Kč

DT koupelnový sušák exklusiv

Určen pro povrchovou montáž na stěnu pro sušení prádla. Tělo sušáku tvoří tmavé zrcadlové sklo, které je samonosné a jsou v něm osazeny příčky z nerezové oceli pro zavěšení prádla. Pod zrcadlem je vložena topná deska NANO QARTZTHERM.



* Typ: DT Koupelnový sušák Exklusiv

Model	Rozměr (mm)	Příkon (W)	Cena bez DPH	Cena s DPH
DT S500Z (zrcadlo a nerez)	1070x570x200	500	16 993 Kč	20 526 Kč

4 TOPNÉ SÁLAVÉ INFRA PRODUKTY

14

DT Botník

Určeno pro sušení obuvi. V kovovém rámu je osazena topná deska NANO QARTZTHERM. Sáláním do horní a spodní části dochází k velmi efektivnímu sušení obuvi při velmi nízkém příkonu.



* Typ: DT Botník

Model	Rozměr (mm)	Příkon (W)	Cena bez DPH	Cena s DPH
DT B150B	820x225x260	150	3 284 Kč	3 974 Kč
DT B150C	820x225x260	150	3 284 Kč	3 974 Kč

5 TOPNÉ SÁLAVÉ INFRA PANELY S OSVĚTLENÍM

16

DT masiv s vestavěným LED páskem v rámu

Určen pro povrchovou montáž na strop, nebo stěnu. V dřevěném masivním rámu je vložena topná deska NANO QARTZTHERM s vrchní izolační vrstvou v rámu je zafrázováno LED páskové osvětlení na 12V DC. Vyrábíme v různých výkonech a typech dřevem i na zakázku s netradičními dřevinami, se standardní barvou topné infra desky, nebo obrazovým potiskem.



Orientační potřebný instalovaný výkon topení je 20–30W/1m².

* Typ: DT masiv s LED osvětlením

Model	Rozměr (mm)	Příkon (W)	Cena bez DPH	Cena s DPH
DT ML200	560x560x45	200	4 720 Kč	5 711 Kč
DT ML300	910x560x45	300	5 795 Kč	7 011 Kč
DT ML350S	910x560x45	350	5 840 Kč	7 067 Kč
DT ML400S	910x560x45	400	6 155 Kč	7 447 Kč
DT ML450S	1060x560x45	450	7 190 Kč	8 700 Kč
DT ML500S	1060x560x45	500	7 190 Kč	8 700 Kč
DT ML700S	1260x660x45	700	8 597 Kč	10 403 Kč

DT Exklusiv AL s LED osvětlením

Určen pro povrchovou montáž na strop, stěnu. V hliníkovém eloxovaném rámu je vložena topná deska NANO QARTZTHERM s vrchní izolační vrstvou. V hliníkovém rámu je osazeno vestavěné LED svítidlo na 12V DC. Vyrábíme v různých výkonech a barvách i na zakázku, nebo se standardním či Vaším obrazovým potiskem.



Orientační potřebný instalovaný výkon topení je 20–30W/1m³.

* Typ: DT Exklusiv AL s LED osvětlením

Model	Počet svítidel lin.	Rozměr (mm)	Příkon (W)	Cena bez DPH	Cena s DPH
DT ED200SL	2 x 5W	570x530x45	200	5 120 Kč	6 195 Kč
DT ED300SL	2 x 5W	570x530x45	300	6 389 Kč	7 731 Kč
DT ED350SL	2 x 8W	880x570x45	350	6 707 Kč	8 115 Kč
DT ED400SL	2 x 15W	880x570x45	400	7 880 Kč	9 535 Kč
DT ED450SL	2 x 19W	1030x570x45	450	8 170 Kč	9 885 Kč
DT ED500SL	2 x 19W	1030x570x45	500	8 170 Kč	9 885 Kč
DT ED700SL	2 x 19W	1230x670x45	700	10 143 Kč	12 273 Kč

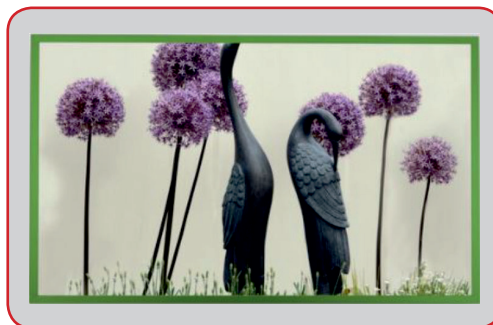
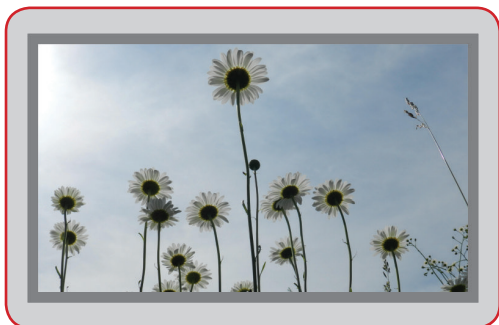
6 POTISK OBRAZŮ SÁLAVÉHO 18 INFRA PANELU

Můžete si vybrat náš obrázkový motiv, nebo nám dodat vlastní.

Rozlišení fotografie pro tisk je minimálně 100DPI/cm²

Ceny s DPH jsou zaokrouhleny nahoru na celé koruny.

Ceny jsou za standardní typy v základní barvě a materiálu dle vyobrazení. Zakázkové řešení je nutno individuálně konzultovat.

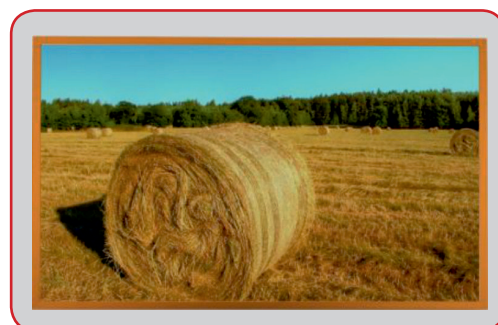
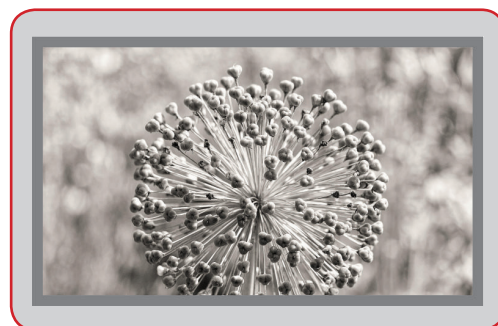


Ceník zakázkového tisku vybranou, nebo vlastní fotografií

Model	Rozměr orientační (mm)	Příkon (W)	Cena bez DPH	Cena s DPH
DT 300	500x520x45	300	1 961 Kč	2 373 Kč
DT 350	500x520x45	350	1 961 Kč	2 373 Kč
DT 400	850x570x45	400	2 225 Kč	2 692 Kč
DT 450	1000x570x45	450	2 512 Kč	3 039 Kč
DT 500	1000x570x45	500	2 512 Kč	3 039 Kč
DT 700	1000x550x45	700	3 284 Kč	3 974 Kč

DALŠÍ VZORY FOTOGRAFIÍ

19



7 20 REFERENCE

Rodinné domy

Naše topné panely hřejí v desítkách českých domácností, zde je pár fotografií na ukázkou.



DALŠÍ REFERENCE

21



8 TERMOSTATY

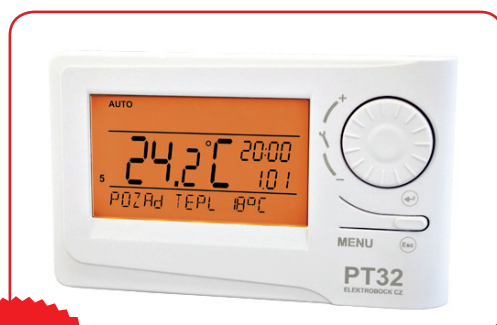
22

Nabízíme i termostaty a kompletní regulaci celého vytápěného prostoru, domu. Uděláme návrh, výpočet a poradíme s nejhodnějším řešením. Máme v nabídce termostaty od základních až po komplexní centrální systémy, které je možné řídit pomocí internetu, nebo mobilního telefonu.

NOVINKA - nabízíme topný infra panel s integrovaným bezdrátovým termostatem, stačí jen topný infra panel připojit do el. sítě, postavit do místnosti dálkový ovladač termostatu a vše je hotovo.

Základní termostaty:

Základní nastavení parametrů v místě instalace, jednoduchá obsluha, automatická protizámrazová ochrana.



cena již
od
699 Kč

Inteligentní termostaty:

Komplexní centrální systémy, mají pokročilé funkce pro samostatnou regulaci každé místnosti, řízení v místě, nebo pomocí internetu, či mobilního telefonu. Inteligentní zapínání podle tepelné odezvy vytápěného prostoru. Automatická protizámrazová ochrana.



cena již
od
3290 Kč

Bezdrátové termostaty:

NOVINKA - Žádné kabely od ovládání, vše je vestavěno v topném panelu, stačí připojit jen napájení.



cena již
od
1900 Kč

Celou nabídku včetně parametrů naleznete
na stránkách www.design-topeni.cz.

www.design-topeni.cz

KONTAKT:

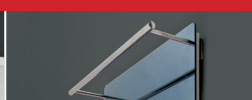
Jiří Hlávka | Jihlavská 621, 594 42 Měříň | mobil: +420 603 240 141 | e-mail: info@design-topeni.cz

Sálavé infra topné panely

DESIGN-TOPENÍ



TOPNÉ PANELY



KOUPELNOVÉ SUŠÁKY



INFRABOTNÍKY



TOPNÉ PANELY DO
KOSTELNÍCH LAVIC



TERMOSTATY

Elegance, která hřeje...

dt design
topení