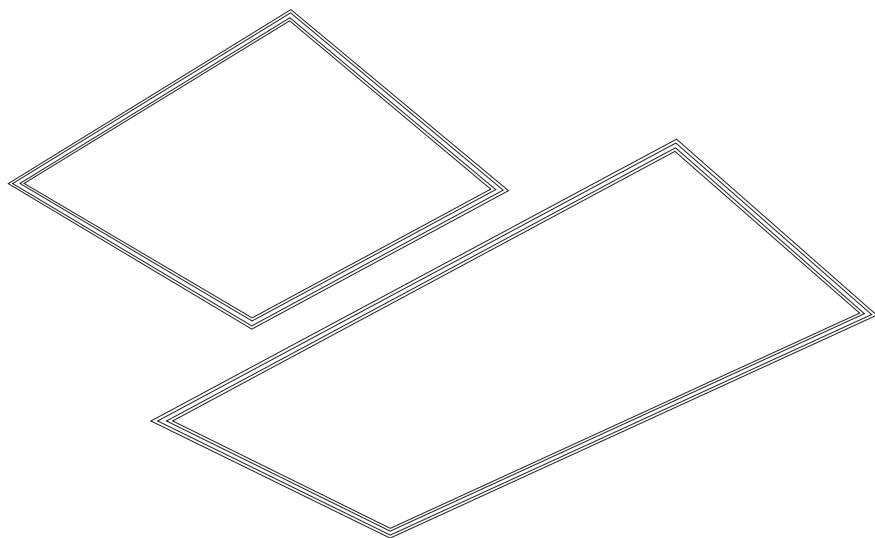


TOPNÝ PANEL

SDK-LED



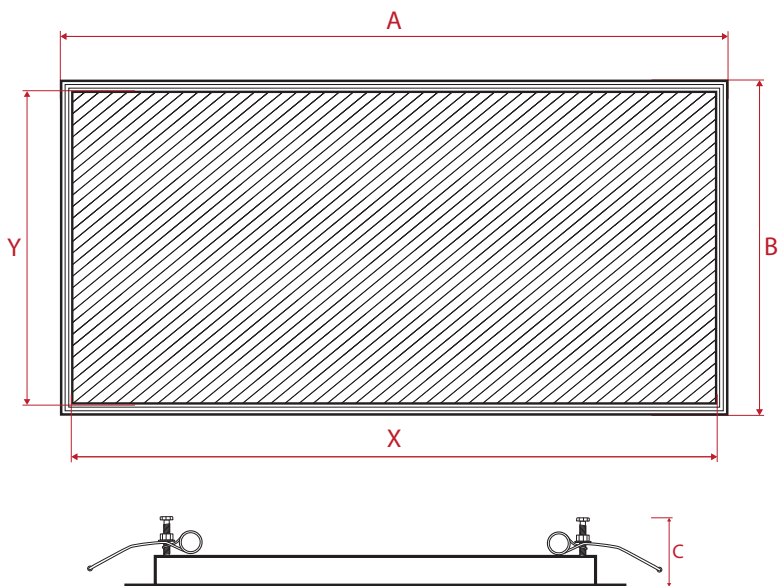
NÁVOD NA POUŽITÍ

- Montáže a jakékoliv zásahy do topného panelu smí provádět pouze kvalifikovaná osoba. Před zásahem nebo manipulací s topným panelem musí být odpojen od zdroje elektrického proudu. Při přepravě, manipulaci a montáži s topným panelem je potřeba postupovat opatrně, neboť se jedná o křehký materiál.
- Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti bez dozoru.
- Jestliže je napájecí přívod poškozen, musí být nahrazen výrobcem, jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo vzniku nebezpečné situace.
- Topný panel je určen pro instalaci ve výšce minimálně 1,8m nad podlahou.
- Některé části tohoto výrobku mohou být velmi horké a způsobit popálení.
- Tento spotřebič není vybaven zařízením pro kontrolu teploty v místnosti. Nepoužívejte tento topný panel v malých místnostech, pokud se v nich nacházejí osoby, které nejsou schopny tuto místnost opustit vlastními silami a není-li zajištěn trvalý dozor.
- Výrobce doporučuje napojení na zařízení prostorové regulace teploty v místnosti.
- Při manipulaci s topným panelem výrobce doporučuje použít rukavice, aby nedošlo ke znečištění rámu a přední sálavé plochy topného panelu.

Panel je určen k osvětlení a vytápění nebo temperování obytných, komerčních či průmyslových prostor. Panel se skládá z topného panelu a rámu se světelným LED pásem. Přední strana topného panelu je opatřena povrchovým nátěrem, hladkým nebo pískovaným dle typu panelu. Panely jsou dodávány v různých velikostech, příkonech a barevných teplotách svítidla (viz. tabulka níže). Jedná se o spotřebič **I. třídy** s krytím **IP 44** napájený elektrickým proudem **230V/50Hz**.

Výrobek je určen k instalaci do sádkartonového podhledu. Instalaci doporučujeme provádět v součinnosti dvou osob. Instalace musí být prováděna s přívodními kabely odpojenými od elektrické sítě. Topný panel je možné montovat do materiálů **třídy reakce na oheň A1, A2, B, C, D**. Rozměry instalačních otvorů jednotlivých modelů jsou uvedeny v následující tabulce.

TYP	PŘÍKON TOPIDLA (W)	PŘÍKON SVÍTIDLA (W)	SVĚTELNÝ TOK (lm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	X (mm)	Y (mm)
SDK-LED 80	80	60	3260	455	275	50	435	255
SDK-LED 150	150	52	3300	855	275	50	835	255
SDK-LED 200	200	69	3560	555	555	50	535	535
SDK-LED 200dl	200	70	3700	855	405	50	835	385
SDK-LED 250	250	69	3680	1055	305	50	1035	285
SDK-LED 300	300	76	4050	655	655	50	635	635
SDK-LED 400	400	75	4930	905	555	50	885	535
SDK-LED 500	500	84	4530	995	655	50	975	635
SDK-LED 500dl	500	94	5010	1055	555	50	1035	535



UMÍSTĚNÍ



Instalaci, elektrické připojení a první uvedení do provozu smí provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací (dle vyhlášky 50/78 Sb.). Topné panely jsou určeny k montáži na strop **do výšky minimálně 1,8m** nad podlahou a ve vzdálenosti **minimálně 0,2m od svislé konstrukce**. Pod topným panelem musí být zajištěn volný prostor **minimálně 0,5m od svislých os** okrajů topného panelu, aby byla zajištěna volná cirkulace vzduch a nedošlo k přehřátí. V koupelnách musí být instalován topný panel ve shodě s ČSN 33 2000-7-701. Instalace topného systému v koupelně musí zajistit, že se osoba ve vaně nebo sprše nemůže dotknout spínačů a jiných řídicích zařízení.

ELEKTRICKÁ INSTALACE



Do pevného připojení topného panelu musí být vestavěny prostředky pro jeho odpojení od napájecí sítě, které rozpojí kontakty ve všech pólech a zajistí úplné odpojení.

Napájecí přívod musí být opatřen zařízením pro odpojení od sítě, u něhož se vzdálenost rozpojených kontaktů rovná nejméně 3,5 mm u všech pólů.

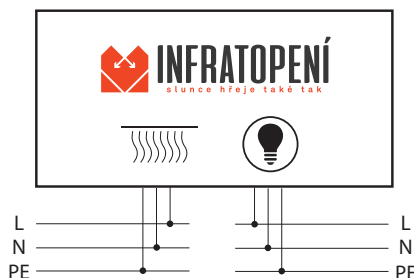
Napájecí přívod pro topný element má bílou barvu.
Napájecí přívod pro svítidlo má černou barvu.

Barevné značení vodičů:

- Hnědý vodič – L – fáze
- Modrý vodič – N – střední (pracovní) vodič
- Žlutý vodič – PE – uzemnění

Panel nesmí být umístěn těsně nad elektrickou zásuvkou.

V případě poškození přívodního kabelu je potřeba topný panel vyřadit z provozu.



ÚDRŽBA A PROVOZ



Z topného panelu je potřeba pravidelně odstraňovat prach vlhkým hadříkem bez saponátu či rozpouštědla, případně s použitím vysavačem. Prach je nutné odstranit vždy před zahájením topné sezóny. Během údržby musí být topný panel odpojen od napájecí sítě a ve studeném stavu.

Při prvním použití topného panelu nebo při zahájení nové topné sezóny je potřeba topný panel zahřívat postupně a ve vyhřívané místnosti dostatečně větrat.

V závislosti na prostředí vytápěného prostoru může docházet ke změnám barevného odstínu sálové plochy topného panelu.

Veškeré opravy provádí pouze výrobce.

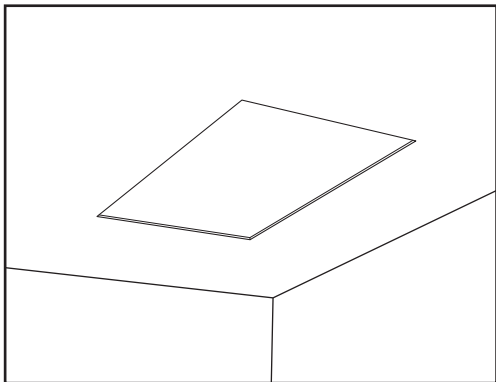
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY



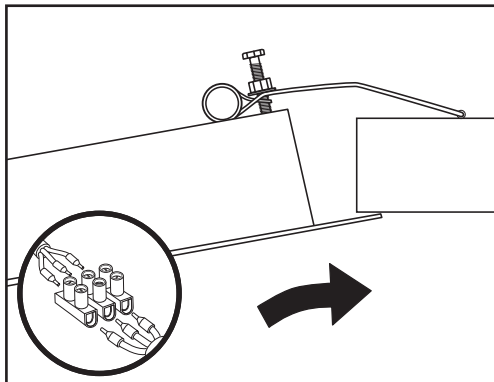
Na funkčnost topného panelu se vztahuje záruka v délce **10 let od data prodeje**. Záruka se nevztahuje na vady způsobené dopravou, nevhodným skladováním a neodbornou montáží či jakýmkoliv zásahy do konstrukce výrobku. Záruka se také nevztahuje na běžné opotřebení topného panelu či částečnou změnu barvy sálové plochy topného panelu. Záručním listem je doklad o nákupu výrobku.

MONTÁŽ

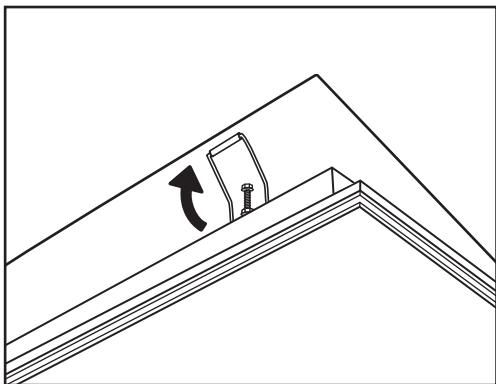
CZ



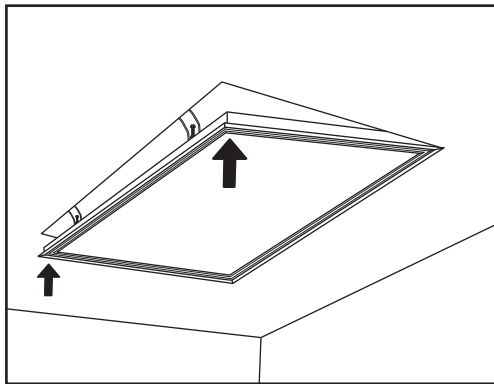
1. V sádkartonové desce vyřežte otvor o velikosti odpovídající modelu topného panelu (viz str. 3).



2. Ujistěte se, že je vypnut přívod el. proudu a přes svorkovnici připojte topidlo i svítidlo k el. rozvodům. Poté panel hranou s pružinami nasuňte na hranu SDK.



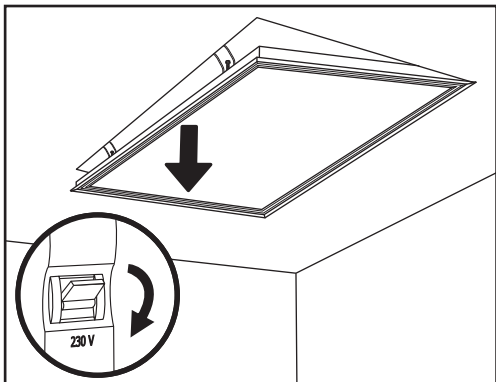
3. Pružiny na opačné straně panelu stlačte do svislé polohy a jejich konce zastrčte nad hranu SDK.



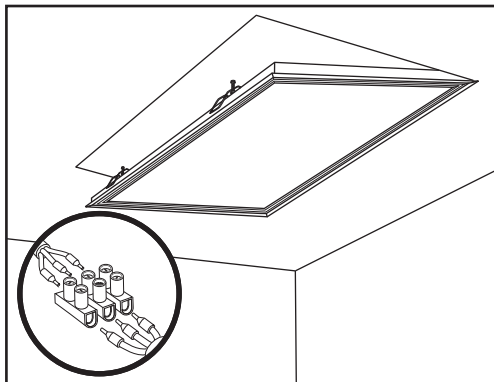
4. Topný panel opatrně zasuňte do otvoru.

DEMONTÁŽ

CZ



1. Vypněte přívod el. proud. Hranu s pružinami opatrně stáhněte dolů. Pružiny stlačte do svislé polohy a vytáhněte z otvoru.



2. Odpojte panel od přívodů el. proudu a vyndejte z otvoru.



Infratopení, s.r.o.
Nám. Přátelství 1518/4
10200 Praha 10 - Hostivař

info@infratopeni.cz
www.infratopeni.cz