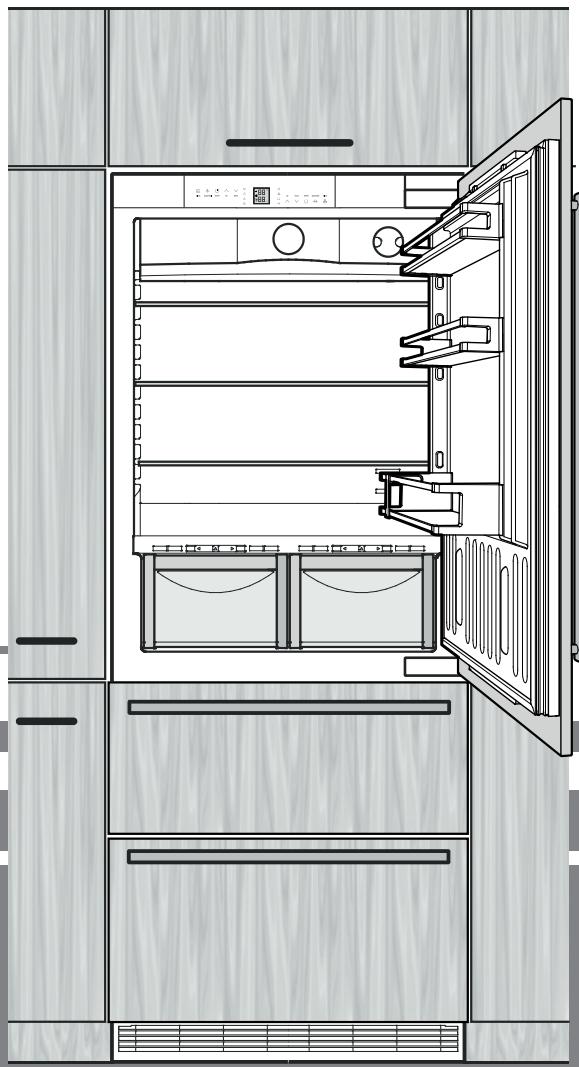


## Pokyny k zabudování

Pro kombinaci chladničky a mrazničky, No-Frost

strana 74

**CS**



**7083 086-00**

ECBN 5066

**LIEBHERR**

## Instalace

- Spotřebič neinstalujte v místě s přímými slunečními paprsky, vedle sporáků, topení či podobných tepelných zdrojů.
- Podlaha na místě instalace by měla být vodorovná a rovná.
- Nezakrývejte větrací otvory, příp. mřížky.
- Prostor instalace Vašeho spotřebiče musí podle normy EN 378 vykazovat na 8 g chladiva R 600a objem 1 m<sup>3</sup>, aby v případě netěsnosti chladícího okruhu nemohlo dojít ke vzniku zápalné směsi plyn-vzduch v prostoru instalace spotřebiče. Údaje o množství chladícího média najdete na typovém štítku ve vnitřním prostoru spotřebiče.

## Elektrická přípojka

Spotřebič provozovat jen **střídavým proudem**.

Přípustné napětí a frekvence jsou uvedeny na typovém štítku. Umístnění typového štítku je uvedeno v kapitole **Popis spotřebiče** (Návod k použití).

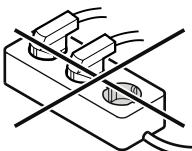
Zásuvka musí být uzemněna podle předpisů a musí být elektricky jištěna.

Spouštěcí proud pojistky musí ležet mezi 10 A až 16 A.

**Zásuvka se nesmí nacházet za spotřebičem a musí být lehce přístupná.**

Nezapojit spotřebič na prodlužovací kabel nebo lištu rozvodních zásuvek.

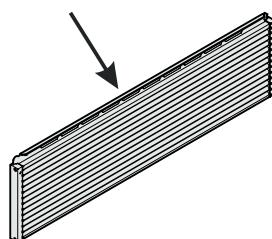
Nepoužívejte společné měniče proudu (mění stejnosměrný proud na střídavý / třífázový proud) ani úsporné zástrčky. Nebezpečí poškození pro elektroniku!



## Větrání spotřebiče

Potřebná výměna vzduchu následuje v oblasti podstavce.

Důležité je, vsadit přiloženou větrací mřížku do otvoru pro větrání.



Tento otvor se nesmí zakrýt.

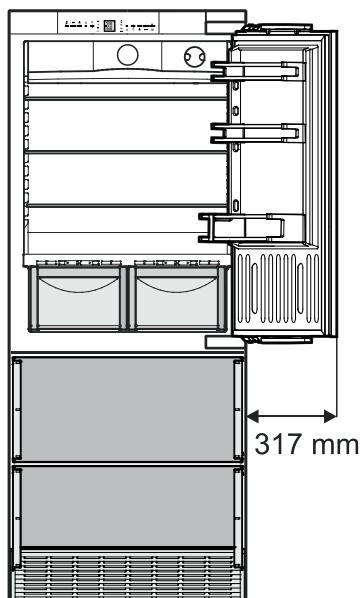


## Volný prostor pro dveře

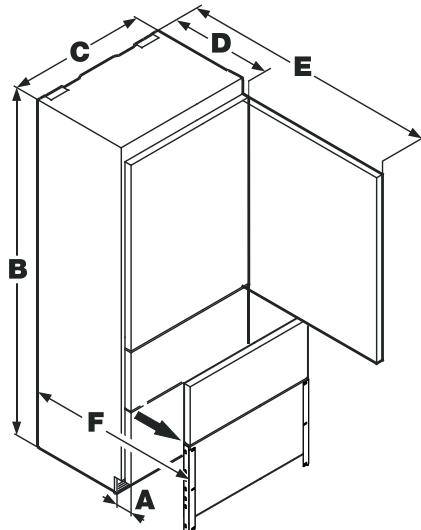
Připostavení spotřebiče vedle zdi dbejte na potřebný volný prostor pro dveře.

Udané rozměry se rozumí bez namontovaného panelu na dveře.

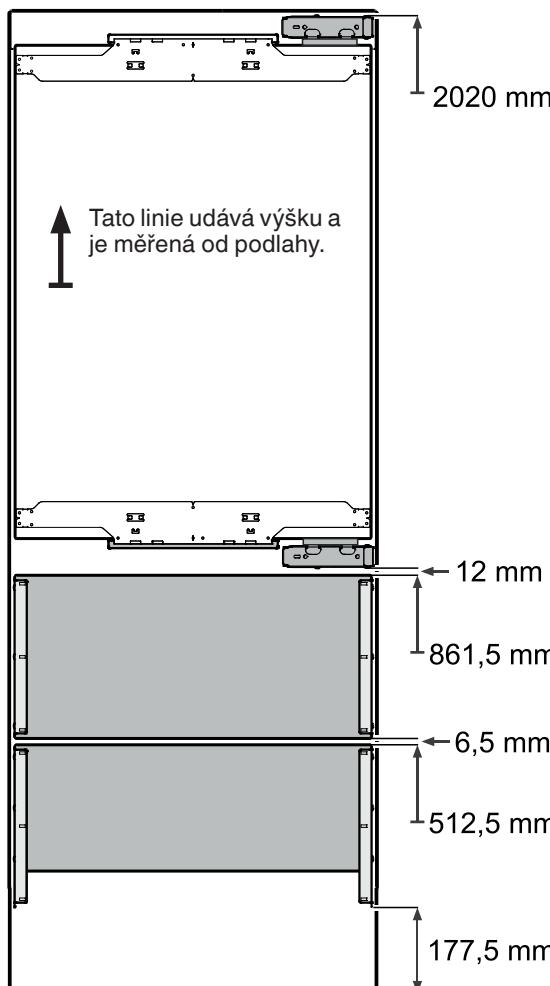
Tloušťka panelu a přesah madla se musí připočít k těmto rozměrům, aby se předešlo kolizi se zdí.



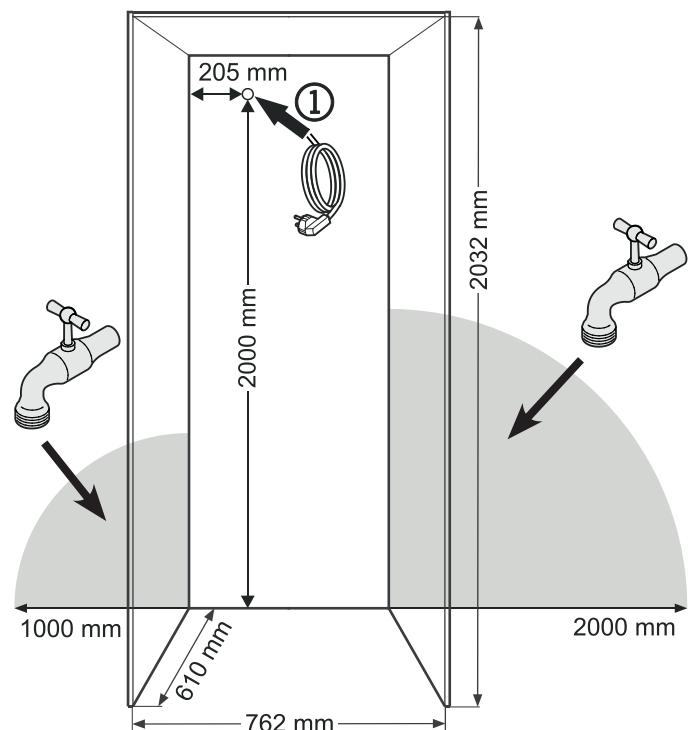
## Rozměry spotřebiče



A = 76 mm  
B = 2027 mm  
C = 757 mm  
D = 610 mm  
E = 1413 mm  
F = 952 mm



## Rozměry pro zabudování



- ① V této oblasti vychází síťová přípojka na zadní straně spotřebiče.  
Celková délka síťové přípojky = **2500 mm**  
Zvolit pozici zásuvky za zohlednění těchto údajů.  
**Zásuvka se nesmí nacházet za spotřebičem a musí být lehce přístupná.**

Výrobník ledových kostek je zabudován v mrazící části kombinace chladničky a mrazničky. Tento vyžaduje pro svou funkci pevné napojení na přívod vody.

Uzavírací ventil vody se musí nacházet vevnitř šedě označené zóny.

### Důležité

Uzavírací ventil vody se nesmí umístit za spotřebičem.

### ! VÝSTRAHA!

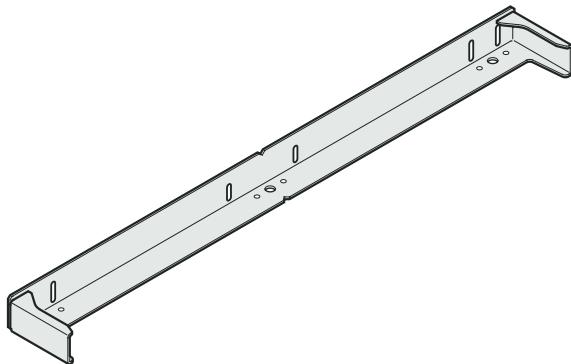
**Uzavírací ventil vody se nesmí nacházet přímo nad zásuvkou!**

**Vzdálenost mezi uzavíracím ventilem vody a síťovou zásuvkou musí odpovídat předpisům příslušné země, v níž se bude spotřebič používat!**

## Montáž jištění proti vyklopení

### ■ VÝSTRAHA! ■

Přiložený úhel jištění proti vyklopení se musí nutně zabudovat. Tím se zamezí vyklopení spotřebiče směrem dopředu, když se otevřou zcela naložené dveře.

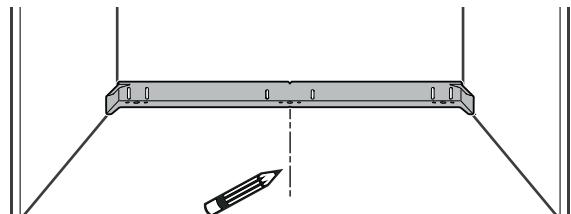


### ■ OPATRNOST! ■

V oblasti úhlu jištění proti vyklopení se nesmí nacházet žádná elektrická nebo vodní vedení, která by se mohla při montáži poškodit.

#### Montáž

1. Nakreslete osu na dno skříňky k zabudování.  
Vyrovněte střed úhlu jištění proti vyklopení podle osy.



2. Upevnit úhel jištění proti vyklopení. Viz kapitola "Způsoby upevnění jištění proti vyklopení".

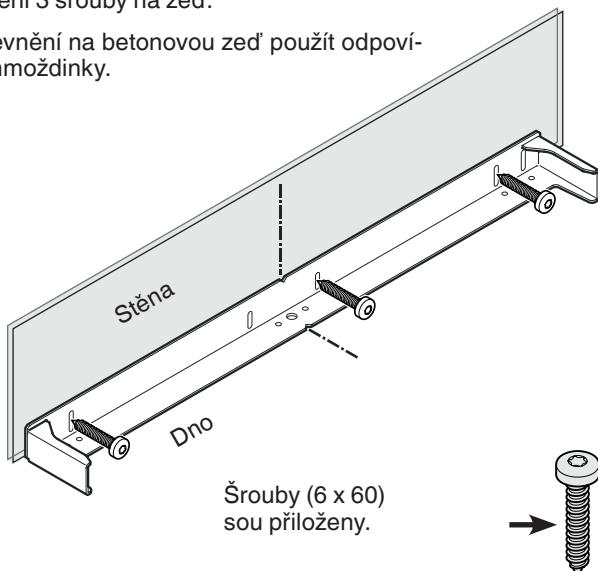
#### Důležité!

U podlahy s postranním srázem se musí úhel jištění proti vyklopení zabudovat vodorovně. Na patřičných místech ho podložit rozpěrnými díly.

## Způsoby upevnění jištění proti vyklopení

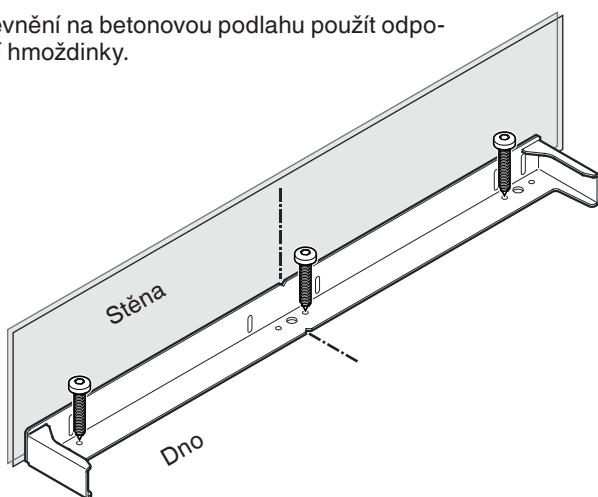
Upevnění 3 šrouby na zed'.

Při upevnění na betonovou zed' použít odpovídající hmoždinky.



Upevnění 3 šrouby na podlahu.

Při upevnění na betonovou podlahu použít odpovídající hmoždinky.



## Přípojka vody

### Bezpečnostní a výstražné pokyny

- Napojení na přípojku vody se nesmí provádět, když je chladící/mrazící kombinace připojena k elektrické síti.
- Napojení vodní přípojky na vodní instalaci smí provést jen vyučený instalatér.
- Kvalita vody musí odpovídat předpisům o pitné vodě země, v níž bude spotřebič používán.
- Výrobník ledových kostek slouží pouze k výrobě ledových kostek pro potřeby domácnosti a smí se používat jen voda s odpovídající kvalitou.
- Všechny opravy, popř. zásahy do výrobníku ledových kostek smějí provádět jen služby zákazníkům výrobce nebo vyučený odborníci.
- Výrobce neručí za škody, vzniklé vadným napojením vodní přípojky.

### Tlak vody

Tlak vody musí ležet mezi **0,15 až 0,6 MPa (1,5 - 6 bar)**.

#### Pozor!

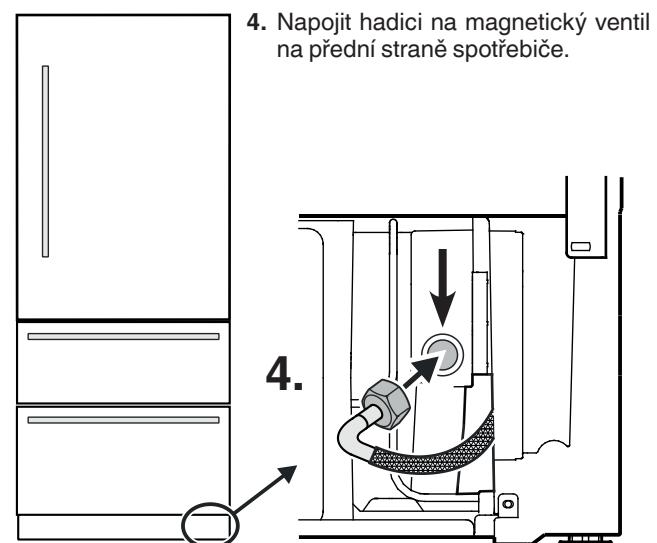
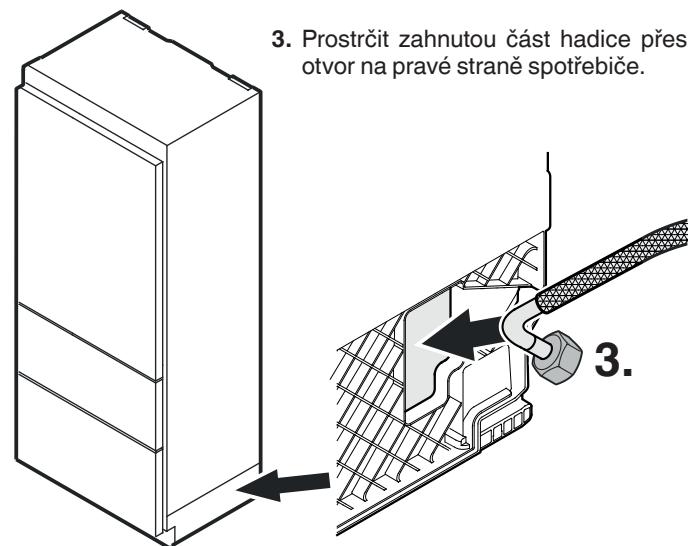
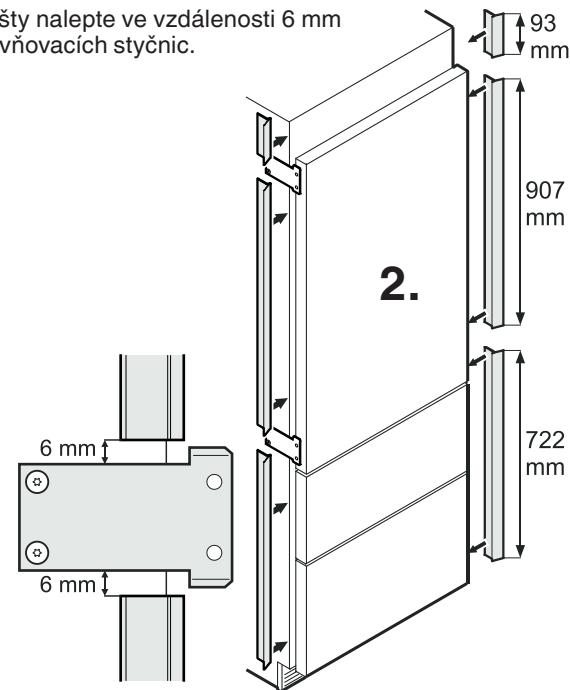
Je-li do spotřebiče instalován vodní filtr, **tlak vody** musí dosahovat **0,3 až 0,6 MPa (3 - 6 bar)**. Bude-li při nasazení vodního filtru tlak vody příliš nízký, pak může dojít k chybné funkci výrobníku ledových kostek.

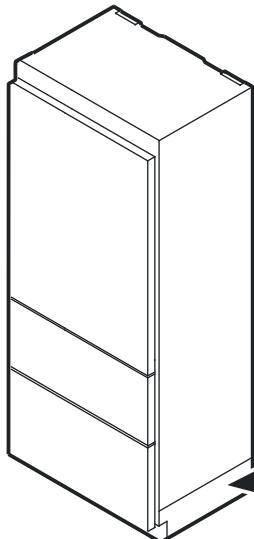
Vodní přípojka ke spotřebiči musí následovat vedením studené vody, které odpovídá provoznímu tlaku vody a hygienickým předpisům. Použijte k tomu přiloženou hadici z nerezu (délka 3 m).



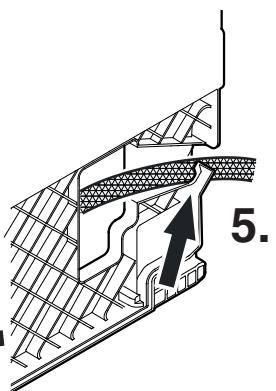
### Zabudování spotřebiče

1. Spotřebič postavit před skříňku k zabudování.
2. Nalepit krycí lišty na boční stěnu spotřebiče nad, mezi a pod upevňovacími styčnicemi.
- K tomu uříznout krycí lišty na odpovídající délku.
- Krycí lišty nalepte ve vzdálenosti 6 mm od upevňovacích styčnic.





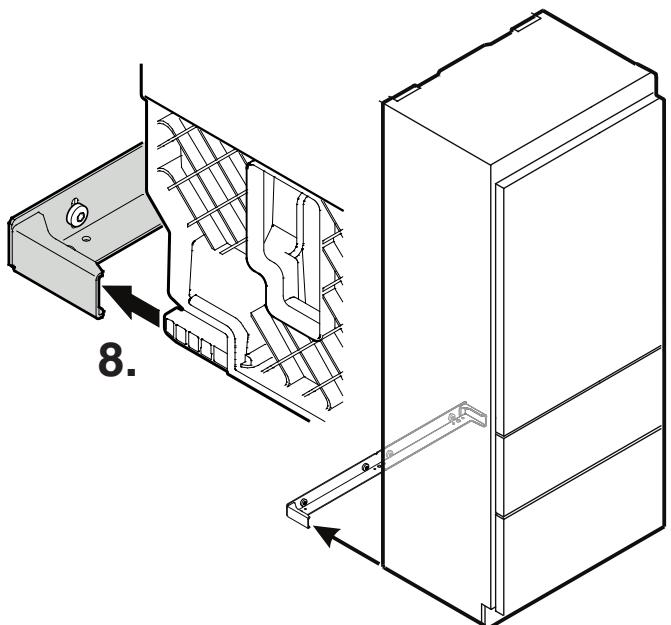
5. Vsadit hadici na vodu do otvoru v podstavci spotřebiče.



6. Položte síťový kabel směrem k zásuvce.

7. Položit hadici vodní přípojky směrem k uzavíracímu ventilu vody.

8. Spotřebič pomalu zasunout do skřínky k zabudování tak, aby podstavec spotřebiče zapadl do úhlu jištění proti vyklopení.



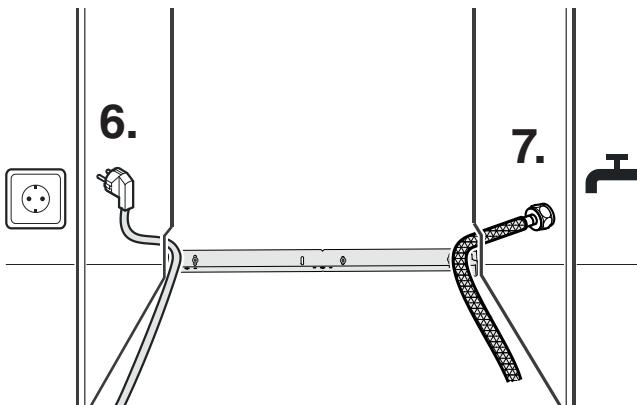
## VÝSTRAHA!

Před provedením kompletní instalace nezapojit spotřebič na elektrickou sítě.



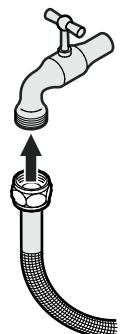
## POZOR!

Síťový kabel a vodní hadici uložit takovým způsobem, aby nebyly poškozeny při vsunutí spotřebiče do skřínky k zabudování.



9. Hadici naplnit vodou a napojit ji na uzavírací ventil vody.

Otevřít uzavírací ventil vody a zkontrolovat systém na těsnost.

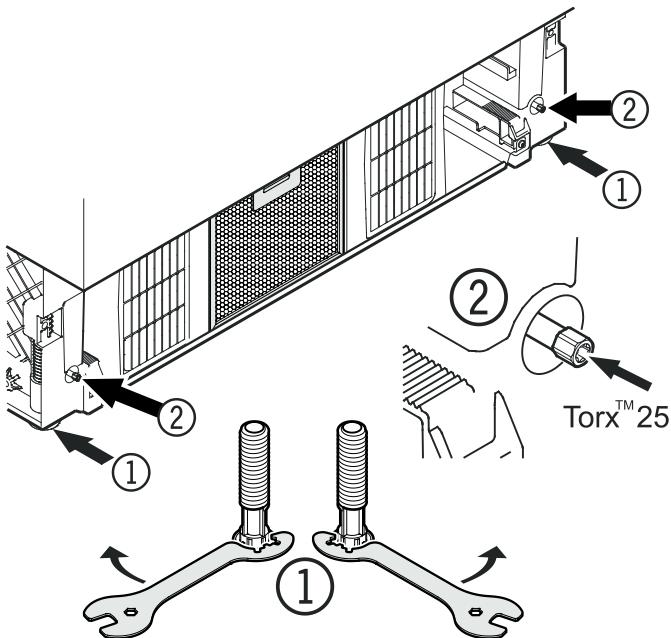


## Důležité!

Pospuštění spotřebiče do provozu se musí odvzdušnit systémem přítoku vody. Viz odstavec **Odvzdušnění výrobníku ledových kostek** v provozním návodu.

## Postavení spotřebiče

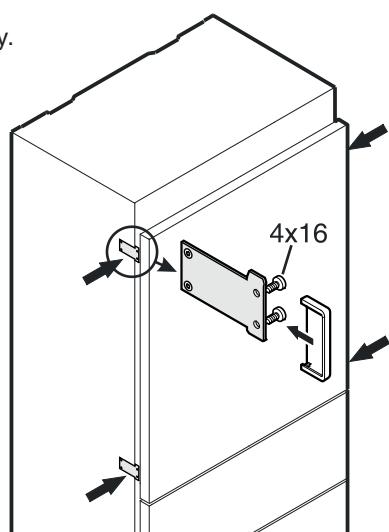
- Nastavte výšku spotřebiče vpředu seřizovacími patkami (1). Použít přitom přiložený klíč. Točit klíčem ve směru hodinových ručiček ke zvednutí spotřebiče na čelní straně, točit klíčem proti směru hodinových ručiček ke spuštění spotřebiče. Klíč nasadit odpovídajícím způsobem (1).
- S nastavovacími tyčemi (2) nastavte výšku spotřebiče vzadu.



## Zabudování spotřebiče do skřínky

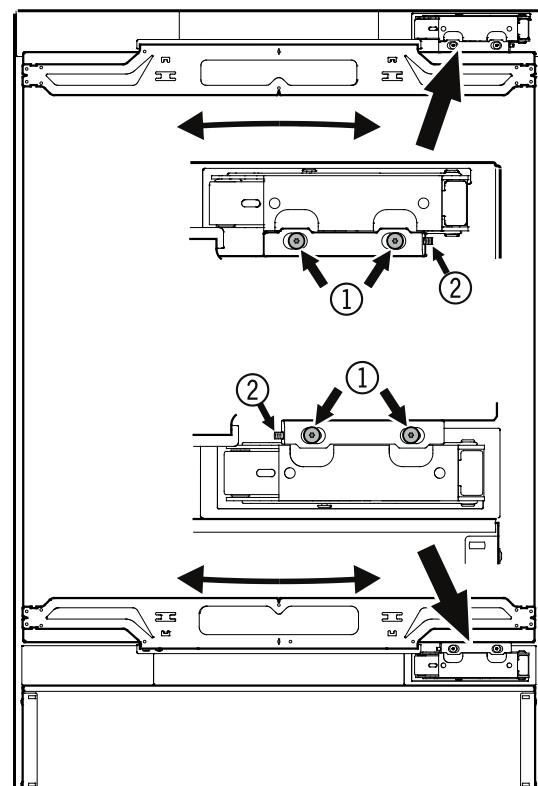
Sešroubovat spotřebič upevňovacími šrouby s nábytkovým korpusem (šrouby 4 x 16).

Pak nasadit přiložené kryty.



## Nastavení dveří chladící části spotřebiče

Postranní sklon dveří chladící části spotřebiče se dá dle potřeby nastavit. Povolit šrouby (1). Šroubem s vnitřním šestihranem (2) nastavte boční sklon (imbusový klíč o velikosti 2,5).

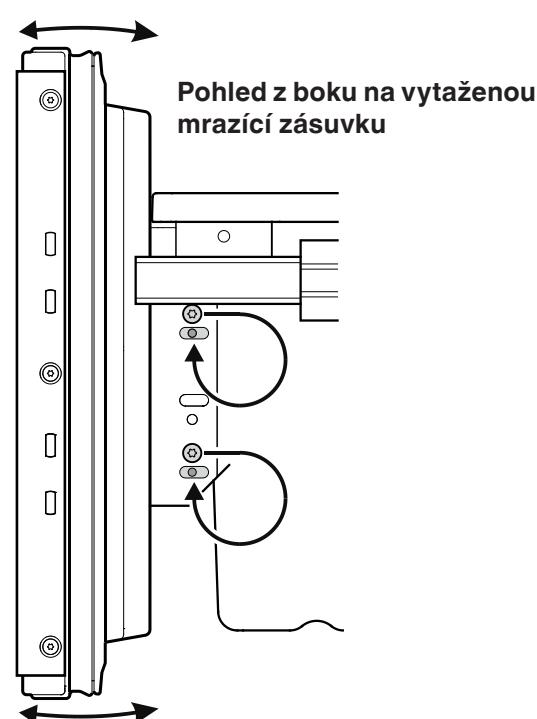


## Nastavení čelních panelů zásuvek

Dle potřeby se dají nastavit čelní panely mrazících zásuvek.

V zobrazení znázorněné šrouby (na pravé a levé straně mrazící zásuvky) přesadit jednotlivě do níže ležících podélných otvorů.

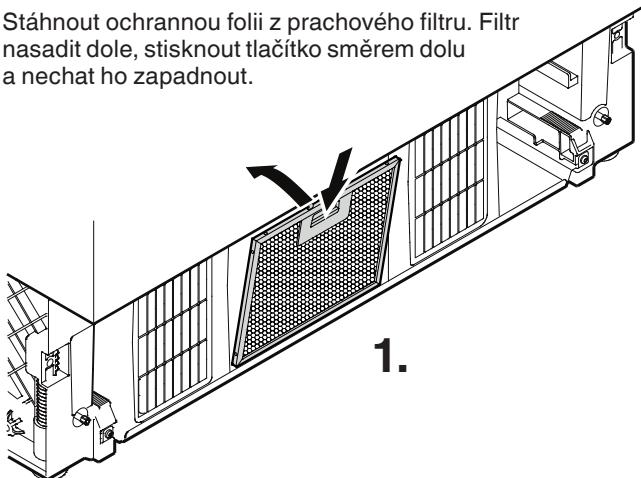
Při správné poloze čelního panelu zásuvky šrouby pevně utáhnout.



## Namontování větrací mřížky

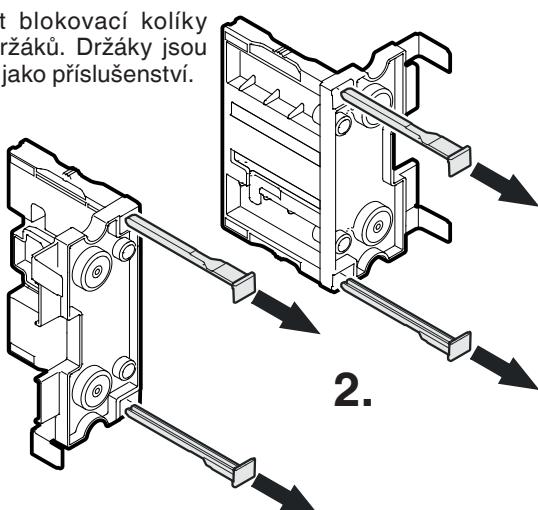
Vyndat spodní mrazící zásuvku.

1. Stáhnout ochrannou folii z prachového filtru. Filtr nasadit dole, stisknout tlačítka směrem dolu a nechat ho zapadnout.



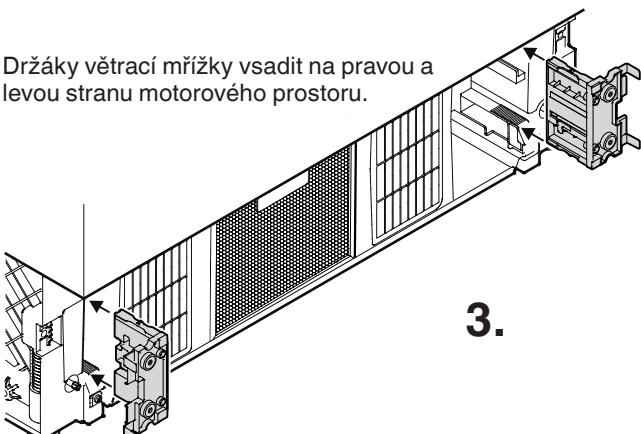
1.

2. Odstranit blokovací kolíky z obou držáků. Držáky jsou připojeny jako příslušenství.



2.

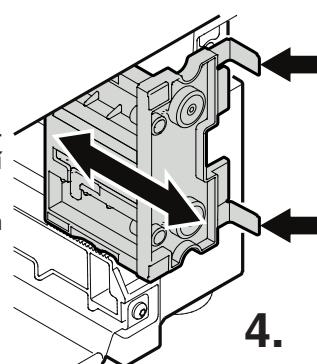
3. Držáky větrací mřížky vsadit na pravou a levou stranu motorového prostoru.



3.

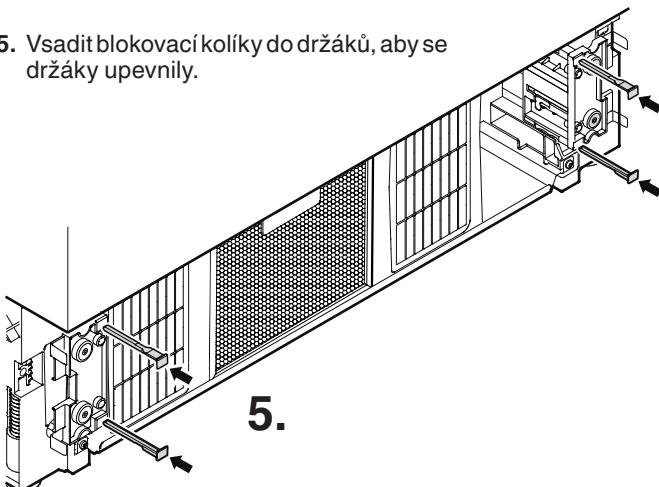
4. Přední hrana úhelníku je zárovno s přední stranou větrací mřížky.

Nastavit držáky odpovídajícím způsobem.



4.

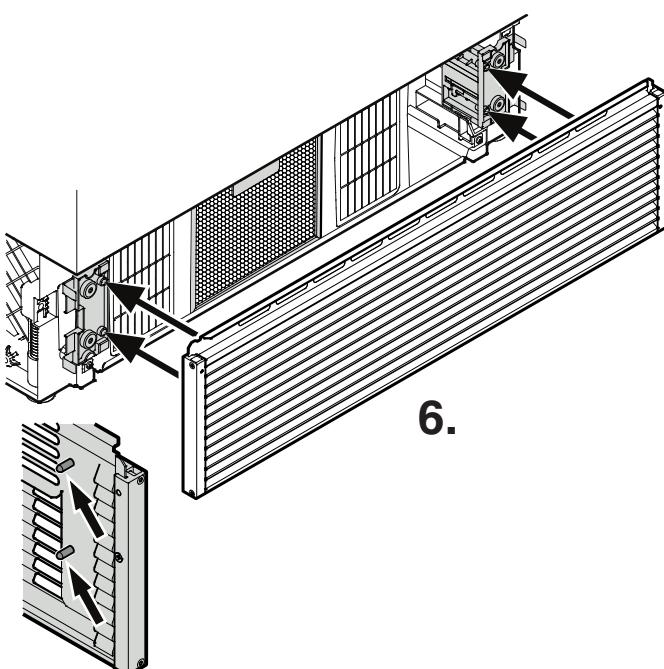
5. Vsadit blokovací kolíky do držáků, aby se držáky upevnily.



5.

6. Vsadit větrací mřížku.

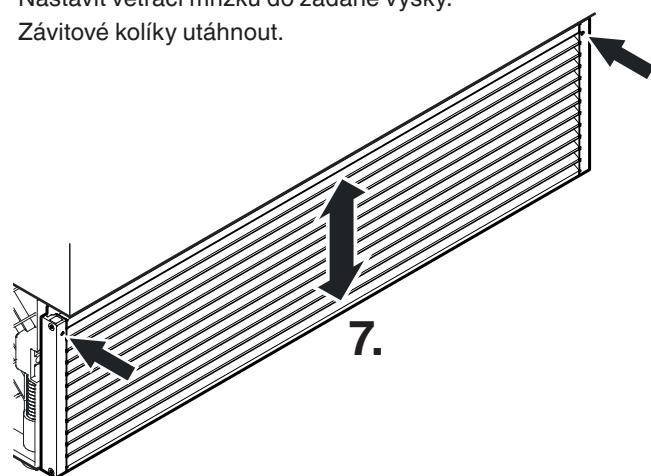
Větrací mřížka má svorníky na vnitřní straně (viz detail na spodní grafice). Tyto svorníky se musí vsadit do otvorů v držácích.



6.

7. Nastavit výšku větrací mřížky.

- Povolte závitové kolíky na přední straně větrací mřížky. (inbusový klíč 2,5).
- Nastavit větrací mřížku do žádané výšky.
- Závitové kolíky utáhnout.



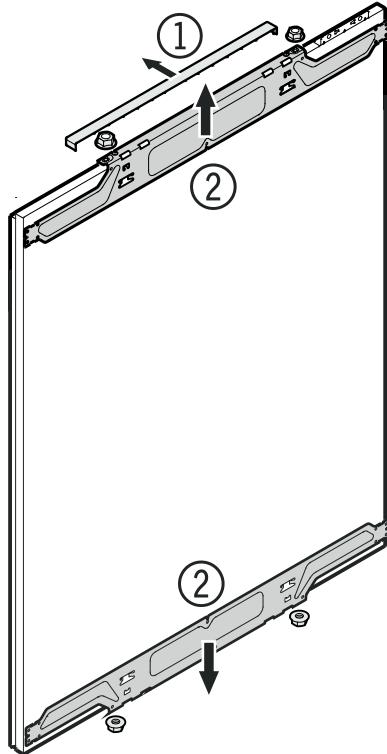
7.

## Odmontovat montážní díly chladící části spotřebiče

Sejměte kryt ① a odšroubujte vrchní a spodní upevňovací úhel ② ze dveří chladící části spotřebiče. Tyto upevňovací úhly se namontují na panel dveří pro chladící část spotřebiče.

### Důležité!

Matice upevnění jsou pak znova potřebné k upevnění hotového panelu dveří na dveře chladící části spotřebiče.

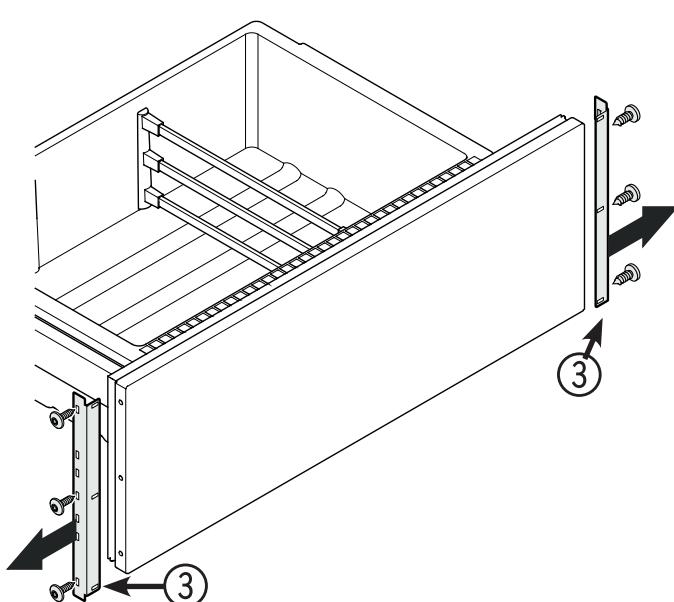


## Odmontovat montážní díly ze zásuvek mrazící časti spotřebiče

Odšroubujte upevňovací úhly ③ z mrazících zásuvek. Tyto upevňovací úhly se namontují na panely mrazící části spotřebiče.

### Důležité!

Šrouby jsou pak znova potřebné k upevnění hotových panelů mrazící části na mrazící zásuvky.

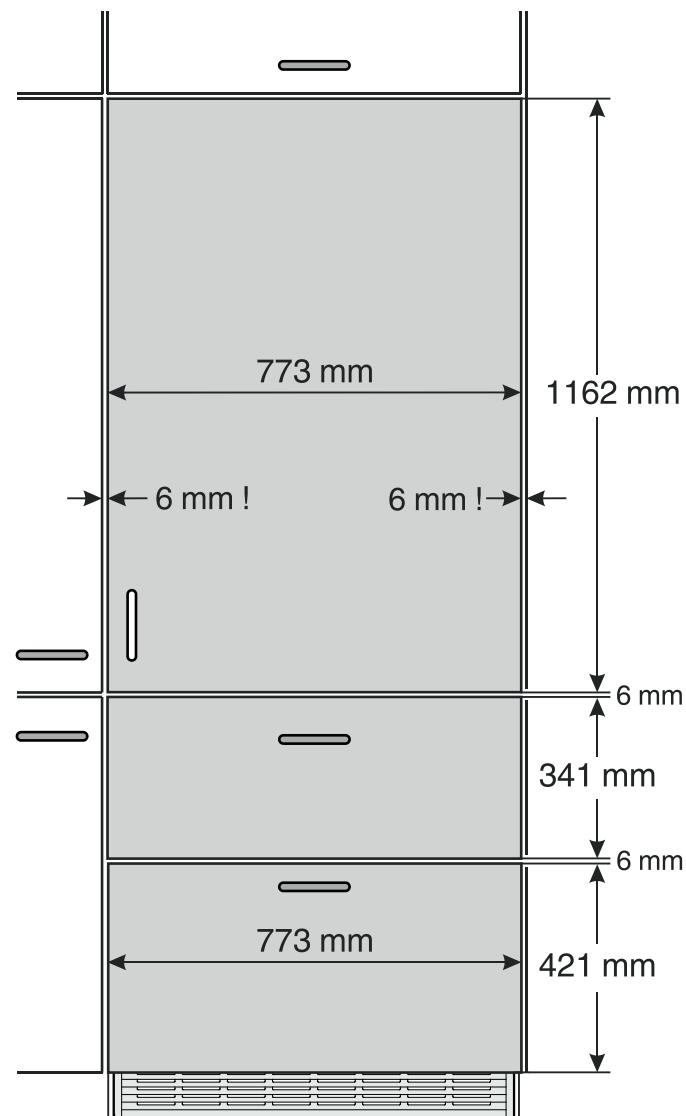


## Rozměry panelů

Tloušťka panelu min. = 16 mm  
Tloušťka panelu max. = 19 mm

## Maximální hmotnost panelu

Panel chladící části spotřebiče = 27 kg  
Panel mrazící zásuvky = 10 kg

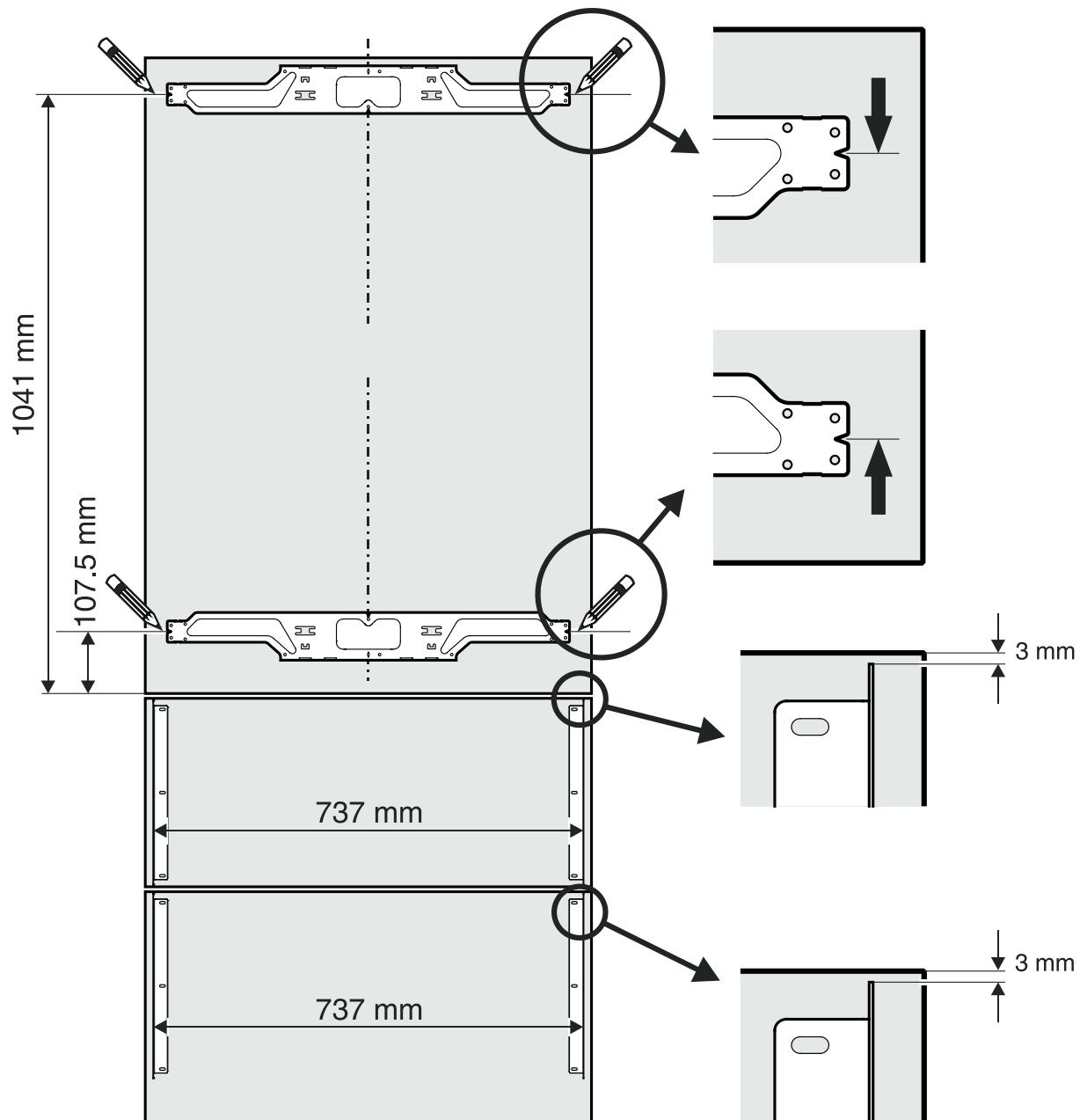


### Důležité!

Aby se předešlo kolizi při otevření dveří chladící části spotřebiče, musí činit boční odstup k panelům nejméně 6 mm.

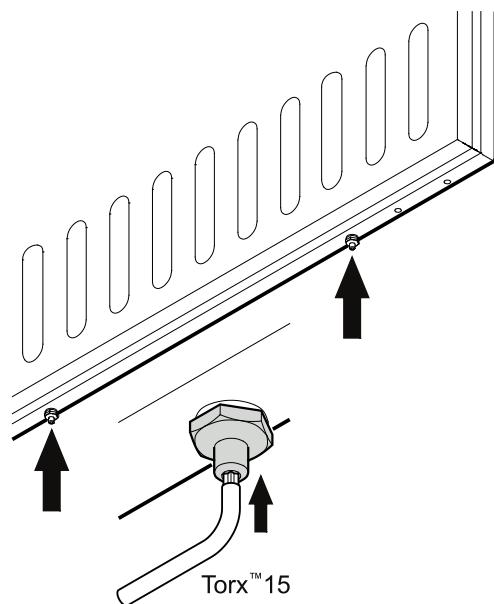
## Namontování upevňovacích úhlů na panely dveří

1. Naznačit linii s odstupem 1041 mm od spodní strany panelu dveří.
2. Naznačit další linii v odstupu 107,5 mm od spodní strany panelu dveří.
3. Upevňovací úhel dveří chladící části spotřebiče položte na horní čáru, jak ukazuje následující obrázek, a přišroubujte ho s nejméně 6 šrouby 4 x 14.
4. Druhý upevňovací úhel dveří chladící části spotřebiče položte na dolní čáru, jak ukazuje následující obrázek, a přišroubujte ho nejméně 6 šrouby o velikosti 4 x 14.
5. Přišroubujte odmontované upevňovací úhly zásuvek mrazící části spotřebiče vždy 3 šrouby 4 x 14, jak ukazuje následující obrázek.



## Montáž panelu chladící části spotřebiče

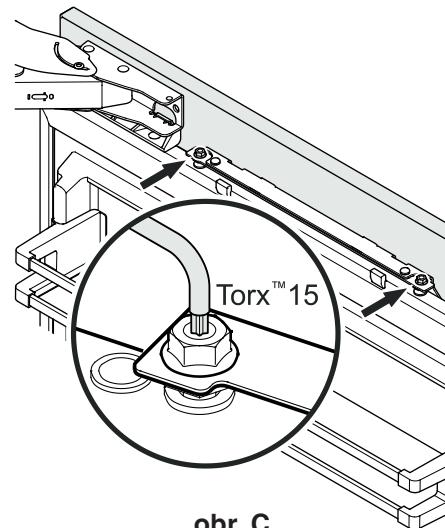
1. Zcela zašroubujte nastavovací čepy na spodní straně dveří chladící části (**obr. A**).



**obr. A**

4. Zavřít dveře chladící části spotřebiče a zkontrolovat výšku panelu.

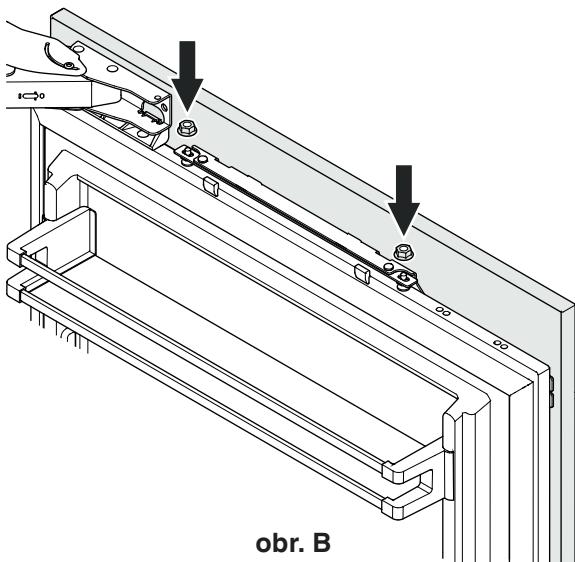
5. Dle potřeby přestavit výšku panelu. Povolte upevňovací matice a přestavte výšku pomocí nastavovací čepů (**obr. C**).



**obr. C**

2. Otevřete dveře chladící části a zavěste panel chladící části na vrchní stavěcí čepy (**obr. B**).

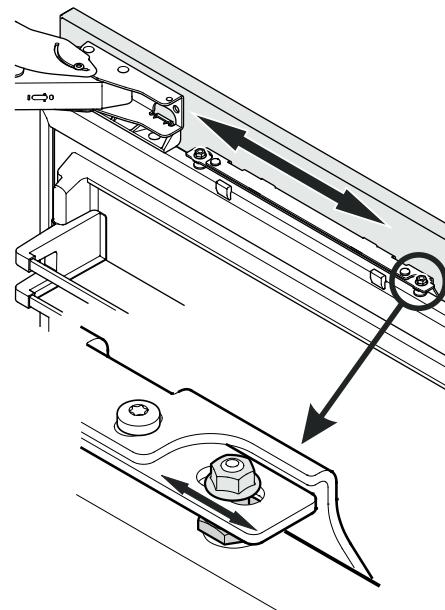
3. Našroubujte seřizovací matice na nastavovací čepy a mírně je utáhněte.



**obr. B**

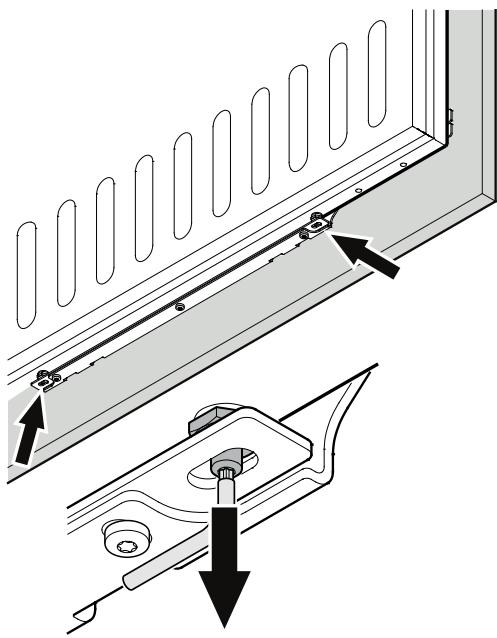
6. Nastavte panel v horizontálním směru (podélnými otvory v upevňovacím úhlu) (**obr. D**).

7. Utáhnout upevňovací matice.



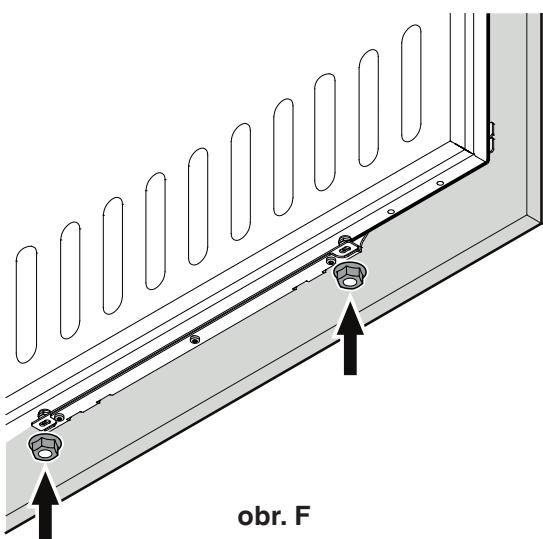
**obr. D**

8. Vyšroubujte nastavovací čepy (na spodní straně dveří chladící části spotřebiče) tak, aby se dotýkaly upevňovacího úhlu (**obr. E**).



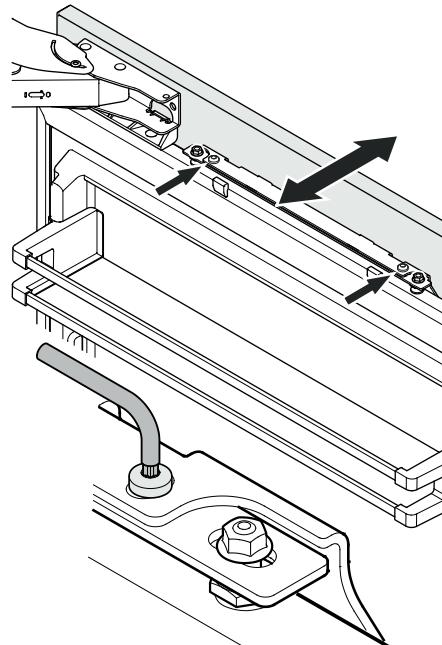
**obr. E**

9. Odšroubujte a sejměte upevňovací matice (**obr. F**).



**obr. F**

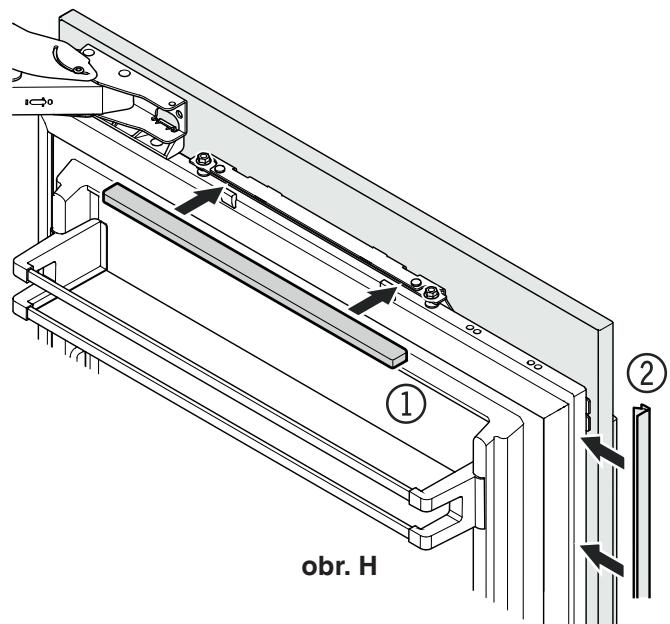
10. Uvolněte tři šrouby na horní straně upevňovacího úhlu, nastavte panel dveří podle **obr. G**, a šrouby znova utáhněte. Stejným způsobem se to provede i na spodním upevňovacím úhlu.



**obr. G**

11. Kryty ① musí zapadnout nahoře a dole (**obr. H**).

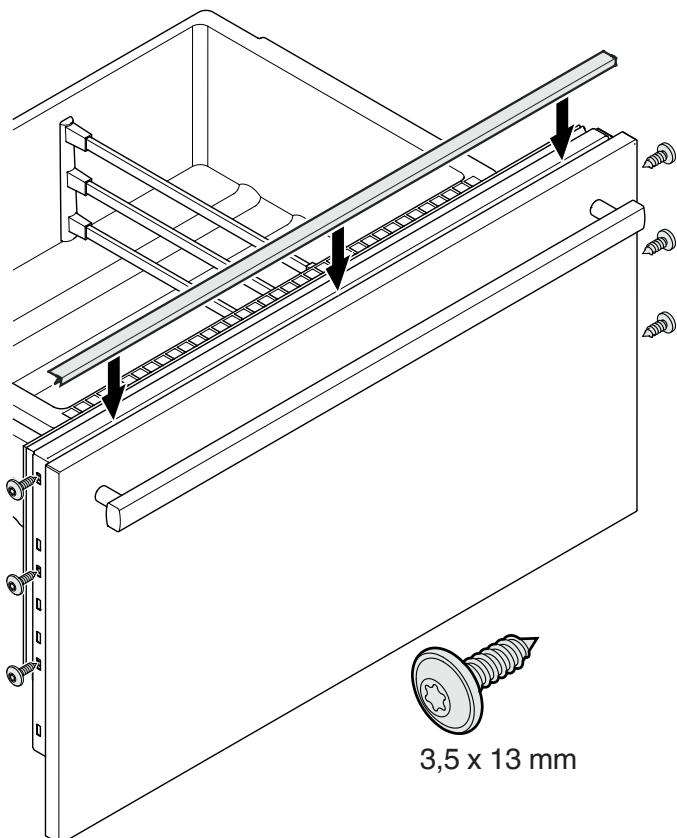
Vsaděte přiloženou krycí lištu ② mezi dveře chladící části a panel chladící části.



**obr. H**

## Montáž panelů mrazící části spotřebiče

1. Vytáhnout vrchní mrazící zásuvku a přišroubovat hotový čelní panel.  
Je třeba použít stejné šrouby, jimiž jste přišroubovali upevnovací úhly (viz kapitola "Odmontovat montážní díly ze zásuvek mrazící části spotřebiče").
2. Zavřít zásuvku a zkontovalovat uložení panelu. Nastavit výšku panelu povolením šroubů vpravo a vlevo. Šrouby utáhnout.
3. Vytáhnout spodní mrazící zásuvku a přišroubovat panel stejným způsobem.
4. Zakrýt mezeru mezi zásuvkou a panelem obou zásuvek mrazící části spotřebiče přiloženými lištami. Stáhnout ochrannou folii z lišty a vsadit ji nahoru do mezery.



## Výměna závěsu dveří

Výměnu závěsu dveří smí provést jen vyškolený odborný personál.



### VÝSTRAHA!

**Nepokoušejte se nikdy provést sami výměnu závěsu dveří. Závěsy dveří chladící části spotřebiče jsou vybaveny silnými pružinami. Neúmyslné zavření závěsu může způsobit vážná zranění.**



**Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH**  
Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1  
A-9900 Lienz  
Österreich  
[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)

