

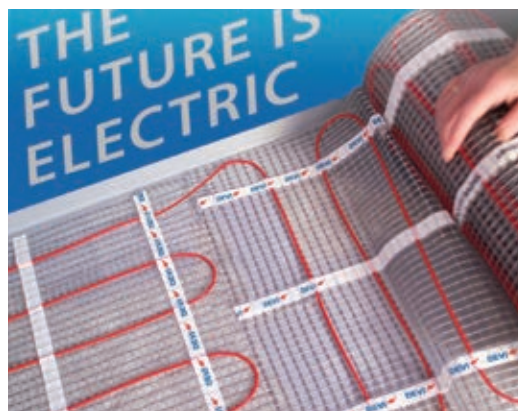


# CENÍK

## Leden 2022

Uvedené ceny jsou bez DPH a jsou platné od 1. 1. 2022 do odvolání.  
Vyhraujeme si právo úpravy cen pro případ výraznějších kurzovních změn.  
Danfoss neručí za případné tiskové chyby v ceníku.

Nová legislativa EU zaměřená na zelenou energii a vysoce izolované (nízkoenergetické) domy zvyšuje poptávku po elektrickém podlahovém vytápění. V současném světě, který je stále více volatilní, nebylo elektrické vytápění nikdy více relevantní: přímé elektrické vytápění v určitých typech budov je účinnou alternativou k jiným topným systémům, a to jak z hlediska spotřeby energie, tak z hlediska ekonomické účinnosti.



**20**  
LET  
ZÁRUKA



**Produkt**



**Montáž**



**Podlaha**  
včetně vrchní  
krytiny

## Až 20 let DEVI záruka™

Společnost DEVI byla založena v roce 1942 a je světovým lídrem na trhu s vysoce výkonnými elektrickými topnými systémy pro vnitřní a venkovní aplikace. V dnešní době se společnost DEVI rozrostla na poskytovatele řešení pro elektrické vytápění se specializovaným zaměřením na pokročilá a uživatelsky přívětivá řešení vytápění.

Řešení vytápění DEVI jsou navržena a vyrobena v EU s nejvyššími standardy kontroly kvality. Všechny naše výrobky splňují veškeré příslušné mezinárodní bezpečnostní a energetické standardy a nabízejí až 20 letou plnou záruku. Tato záruka zahrnuje náklady na opravu nebo výměnu produktů DEVI, ale také instalaci a náklady na podlahové materiály, jako je poškození zdiva a dlaždic.



Chcete-li vyzkoušet verzi nového DEVIweb™ kontaktujte své regionální obchodní zastoupení nebo se obraťte na [EH@danfoss.com](mailto:EH@danfoss.com)

## DEVIweb™

**Řízení topných systémů vytápění odkudkoli.**

*Seznamte se s novým řešením od společnosti DEVI - inovace na vysoké úrovni DEVIweb™.*

DEVIweb™ je webové rozhraní multifunkčních termostatů a spínačů DEVIreg™ Smart.

## Obsah

### TOPNÉ ROHOŽE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ

Dvoužilové samolepicí rohože DEVIcomfort™ 100T, 150T (DTIR) .....	1
Samolepicí topné folie DEVIfoil™ Mirror .....	1
Dvoužilové samolepicí topné rohože DEVIimat™ 70T,100T, 150T (DTIF) .....	2
Jednožilové samolepicí topné rohože DEVIheat™ 150S (DSVF) .....	3

### VYTÁPĚNÍ NÍZKOENERGETICKÝCH A PASIVNÍCH DOMŮ

Dvoužilové topné kabely DEVIflex™ 6T .....	3
Dvoužilové topné kabely DEVIflex™ 10T, DEVIflex™ 18T .....	4
Suchá montáž - topné prvky a příslušenství DEVIdry™, DEVICell™ .....	5
DEVIdry™ .....	6

### REGULACE TOPNÝCH SYSTÉMŮ

Danfoss Ally™ a Danfoss Icon™- unikátní regulace vytápění .....	7
Řídicí systémy pro vytápění Danfoss Ally™ a Danfoss Icon™ .....	8
Termostaty, snímače .....	9, 10

### VENKOVNÍ APLIKACE

Jednožilové topné kabely DEVIbasic™ 20S (DSIG) .....	10
Dvoužilové topné kabely DEVlaqua™ 9T 230V a 400V .....	11
Jak navrhnout vytápění okapu a svodu .....	11
Dvoužilové topné kabely DEVIsafe™ 20T 230V, DEVIsnow™ 20T 400V, příslušenství, DEVIreg™ 850 .....	12
Dvoužilové topné kabely pro venkovní plochy DEVIsnow™ 30T (DTCE) .....	13
Jak navrhnout vytápění topné plochy .....	14
Dvoužilové topné rohože pro venkovní plochy DEVIsnow™ 300T (DTCE), příslušenství, DEVIreg™ 850 .....	15
Dvoužilové topné rohože a kabely pro venkovní plochy DEVIasphalt™ 300T, 30T (DTIK) .....	16
Samoregulační topné (SLT) kabely DEVI, čtyřvodičové kabely DEVImulti™ .....	17
SLT kabely DPH-10, SLT kabely se studeným koncem DEVIceguard™ Readymade .....	18

### OSTATNÍ

Příslušenství výrobního programu .....	19
Tepl vzdušné ventilátory DEVItemp™, konzoly .....	20
Cenově výhodné sety .....	20

# Elektronický termostat DEVIreg™ Opti

Design, který jednoduše přemění jakýkoli domov.

## Instalujte snadno a pohodlně

- 3v1: Pokojový snímač, podlahový snímač, nebo kombinace obou
- Inverzní zobrazení
- Pulzně šířková modulace
- Nízká spotřeba v pohotovostním stavu
- Shoda se směrnici EKO
- Programovatelný
- Zobrazení požadované teploty (při provozu)
- Zobrazení aktuální teploty
- Dětská pojistka (bezpečnostní zámek)
- Bateriová záloha
- Detekce otevřeného okna
- Předprogramovaný
- Digitální časovač
- IP21
- Rozsah teploty podlahy 5 až 35 °C (45 °C s výstupem)





## Komfortní řešení vnitřního vytápění

Pro komfortní teplotu v místnosti nebo konstantní teplotu podlahy

- A** **DEVI<sup>mat</sup>™ (DTIF)**  
samolepicí topné rohože  
vhodné pro rekonstrukce a neodizolované podlahy
- B** **DEVI<sup>cell</sup>™ + DEVI<sup>flex</sup>™**  
instalační deska pro suchou montáž  
+ dvoužilové topné kabely se studeným koncem  
vhodné pro dřevěné a laminátové podlahy
- C** **DEVI<sup>dry</sup>™**  
topné pásy pro suchou montáž  
vhodné pro dřevěné a laminátové podlahy
- D** **DEVI<sup>reg</sup>™ Smart**  
intuitivní programovatelný časovací termostat,  
který se připojuje k síti Wi-Fi a aplikaci DEVI<sup>smart</sup>™ App  
**DEVI<sup>reg</sup>™ Touch**  
programovatelný termostat s dotykovým displejem  
**DEVI<sup>reg</sup>™ Opti**  
elektronický termostat pro jednoduchou instalaci
- E** **DEVI<sup>foil</sup>™**  
vhodné pro zrcadla ve vlhkém prostředí
- F** **DEVI<sup>rail</sup>™**  
vhodné na sušení ručníků a příležitostné přitápění

## Ochrana venkovních ploch, střech a potrubí

Pro efektivní a spolehlivé odtávání ledu a sněhu

- A** **DEVI<sup>safe</sup>™ + DEVI<sup>snow</sup>™ 30T (DTCE)**  
dvoužilové topné kabely se studeným koncem ochrana  
vnějších ploch před ledem a sněhem  
vhodné pro schodiště a chodníky
- B** **DEVI<sup>snow</sup>™ 300T (DTCE)**  
dvoužilové topné rohože pro odtávání sněhu  
vhodné pro rampy a schodiště
- C** **DEVI<sup>safe</sup>™ + DEVI<sup>snow</sup>™ 30T (DTCE)**  
dvoužilové topné kabely se studeným koncem  
ochrana střešních okapových žlabů a svodů před zamrznutím
- D** **DEVI<sup>iceguard</sup>™ 18**  
samoregulační topné kabely  
ochrana potrubí, okapových žlabů a svodů před zamrznutím
- E** **DEVI<sup>pipeguard</sup>™ a DEVI<sup>pipeheat</sup>™**  
samoregulační topné kabely  
ochrana potrubí, okapových žlabů a svodů před zamrznutím
- F** **DEVI<sup>reg</sup>™ 850**  
programovatelný termostat s teplotně-vlhkostním senzorem  
ochrana venkovních komunikačních ploch a střešních konstrukcí
- G** **DEVI<sup>reg</sup>™ 850 teplotně-vlhkostní senzor**  
maximalizuje úspory energie
- H** **DEVI<sup>asphalt</sup>™ 300T (DTIK)**  
dvoužilové topné rohože  
ochrana venkovních ploch, vhodné do asfaltu

## Dvoužilové samolepicí topné rohože

**DEVlcomfort™ 100T (DTIR)**, samolepicí topné rohože (100 W/m<sup>2</sup>, 230 V)

**použití:** vhodné pro tepelně neodizolované podlahy – koupelny atd.

Objednáací číslo	Název výrobku	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Výkon [W]	Délka [m]	Šířka [m]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F1740	DEVlcomfort™ 100T (DTIR), 0,5 m <sup>2</sup> , 50 W	0,5	50	1	0,5	1 488
83030502	DEVlcomfort™ 100T (DTIR), 1,0 m <sup>2</sup> , 100 W	1,0	100	2	0,5	1 696
83030504	DEVlcomfort™ 100T (DTIR), 1,5 m <sup>2</sup> , 150 W	1,5	150	3	0,5	1 926
83030506	DEVlcomfort™ 100T (DTIR), 2,0 m <sup>2</sup> , 200 W	2,0	200	4	0,5	2 315
140F1741	DEVlcomfort™ 100T (DTIR), 2,5 m <sup>2</sup> , 250 W	2,5	250	5	0,5	2 473
83030510	DEVlcomfort™ 100T (DTIR), 3,0 m <sup>2</sup> , 300 W	3,0	300	6	0,5	2 851
83030512	DEVlcomfort™ 100T (DTIR), 3,5 m <sup>2</sup> , 350 W	3,5	350	7	0,5	3 089
83030514	DEVlcomfort™ 100T (DTIR), 4,0 m <sup>2</sup> , 400 W	4,0	400	8	0,5	3 847
83030516	DEVlcomfort™ 100T (DTIR), 5,0 m <sup>2</sup> , 500 W	5,0	500	10	0,5	4 255
83030518	DEVlcomfort™ 100T (DTIR), 6,0 m <sup>2</sup> , 600 W	6,0	600	12	0,5	4 482
140F1742	DEVlcomfort™ 100T (DTIR), 7,0 m <sup>2</sup> , 700 W	7,0	700	14	0,5	5 006
140F1743	DEVlcomfort™ 100T (DTIR), 8,0 m <sup>2</sup> , 800 W	8,0	800	16	0,5	5 391
83030524	DEVlcomfort™ 100T (DTIR), 9,0 m <sup>2</sup> , 900 W	9,0	900	18	0,5	5 954
83030526	DEVlcomfort™ 100T (DTIR), 10,0 m <sup>2</sup> , 1000 W	10,0	1000	20	0,5	7 049
83030528	DEVlcomfort™ 100T (DTIR), 12,0 m <sup>2</sup> , 1200 W	12,0	1200	24	0,5	9 206



**DEVlcomfort™ 150T (DTIR)**, samolepicí topné rohože (150 W/m<sup>2</sup>, 230 V)

**použití:** vhodné pro tepelně neodizolované podlahy – koupelny atd.

Objednáací číslo	Název výrobku	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Výkon [W]	Délka [m]	Šířka [m]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
83030560	DEVlcomfort™ 150T (DTIR), 0,5 m <sup>2</sup> , 75 W	0,5	75	1	0,5	2 096
83030562	DEVlcomfort™ 150T (DTIR), 1,0 m <sup>2</sup> , 150 W	1,0	150	2	0,5	2 297
140F1744	DEVlcomfort™ 150T (DTIR), 1,5 m <sup>2</sup> , 225 W	1,5	225	3	0,5	2 598
83030566	DEVlcomfort™ 150T (DTIR), 2,0 m <sup>2</sup> , 300 W	2,0	300	4	0,5	3 003
140F1745	DEVlcomfort™ 150T (DTIR), 2,5 m <sup>2</sup> , 375 W	2,5	375	5	0,5	3 426
83030570	DEVlcomfort™ 150T (DTIR), 3,0 m <sup>2</sup> , 450 W	3,0	450	6	0,5	3 806
83030572	DEVlcomfort™ 150T (DTIR), 3,5 m <sup>2</sup> , 525 W	3,5	525	7	0,5	4 203
83030574	DEVlcomfort™ 150T (DTIR), 4,0 m <sup>2</sup> , 600 W	4,0	600	8	0,5	4 626
83030576	DEVlcomfort™ 150T (DTIR), 5,0 m <sup>2</sup> , 750 W	5,0	750	10	0,5	5 582
83030578	DEVlcomfort™ 150T (DTIR), 6,0 m <sup>2</sup> , 900 W	6,0	900	12	0,5	6 669
83030580	DEVlcomfort™ 150T (DTIR), 7,0 m <sup>2</sup> , 1050 W	7,0	1050	14	0,5	7 173
83030582	DEVlcomfort™ 150T (DTIR), 8,0 m <sup>2</sup> , 1200 W	8,0	1200	16	0,5	8 003
83030584	DEVlcomfort™ 150T (DTIR), 9,0 m <sup>2</sup> , 1350 W	9,0	1350	18	0,5	8 516
83030586	DEVlcomfort™ 150T (DTIR), 10,0 m <sup>2</sup> , 1500 W	10,0	1500	20	0,5	9 372
83030588	DEVlcomfort™ 150T (DTIR), 12,0 m <sup>2</sup> , 1800 W	12,0	1800	24	0,5	10 830



**DEVlfoil™ Mirror**, samolepicí topná fólie

**použití:** vhodné pro ochranu koupelňových zrcadel proti rosení

Objednáací číslo	Název výrobku	Výkon [W]	Délka [m]	Šířka [m]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
62000000	Fólie za zrcadlo MF 15, 0,30x0,35, 15 W	15	0,30	0,35	1 326
62000001	Fólie za zrcadlo MF 40, 0,40x0,50, 40 W	40	0,41	0,50	1 766
62000002	Fólie za zrcadlo MF 70, 0,71x0,50, 70 W	70	0,71	0,50	2 356



## Dvoužilové samolepicí topné rohože

**DEVI<sup>™</sup> 70T (DTIF)**, samolepicí topné rohože (70 W/m<sup>2</sup>, 230 V)

**použití:** vhodné pro tepelně neodizolované podlahy – koupelny atd.

Objednací číslo	Název výrobku	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Výkon [W]	Délka [m]	Šířka [m]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F1730	DEVI <sup>™</sup> 70T 210W 230V 0,5x6m	3,0	210	6	0,5	6 104
140F1731	DEVI <sup>™</sup> 70T 350W 230V 0,5x10m	5,0	350	10	0,5	8 151
140F1732	DEVI <sup>™</sup> 70T 504W 230V 0,5x14,4m	7,2	504	14,4	0,5	11 916
140F1733	DEVI <sup>™</sup> 70T 615W 230V 0,5x17,5m	8,8	615	17,5	0,5	12 016
140F1734	DEVI <sup>™</sup> 70T 825W 230V 0,5x23,5m	11,8	825	23,5	0,5	14 607

**DEVI<sup>™</sup> 100T (DTIF)**, samolepicí topné rohože (100 W/m<sup>2</sup>, 230 V)

**použití:** vhodné pro tepelně neodizolované podlahy – koupelny atd.

Objednací číslo	Název výrobku	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Výkon [W]	Délka [m]	Šířka [m]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F0400	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 0,5m <sup>2</sup> , 50W	0,5	50	1	0,5	2 381
140F0415	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 1,0 m <sup>2</sup> , 100 W	1,0	100	2	0,5	2 988
140F0416	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 1,5 m <sup>2</sup> , 150 W	1,5	150	3	0,5	3 533
140F0417	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 2,0 m <sup>2</sup> , 200 W	2,0	200	4	0,5	4 243
140F0418	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 2,5 m <sup>2</sup> , 250 W	2,5	250	5	0,5	4 972
140F0419	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 3,0 m <sup>2</sup> , 300 W	3,0	300	6	0,5	5 707
140F0420	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 3,5 m <sup>2</sup> , 350 W	3,5	350	7	0,5	6 179
140F0421	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 4,0 m <sup>2</sup> , 400 W	4,0	400	8	0,5	7 056
140F0422	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 5,0 m <sup>2</sup> , 500 W	5,0	500	10	0,5	8 147
140F0423	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 6,0 m <sup>2</sup> , 600 W	6,0	600	12	0,5	8 969
140F0424	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 7,0 m <sup>2</sup> , 700 W	7,0	700	14	0,5	10 068
140F0425	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 8,0 m <sup>2</sup> , 800 W	8,0	800	16	0,5	10 373
140F0426	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 9,0 m <sup>2</sup> , 900 W	9,0	900	18	0,5	11 401
140F0427	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 10,0 m <sup>2</sup> , 1000 W	10,0	1000	20	0,5	13 494
140F0428	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 12,0 m <sup>2</sup> , 1200 W	12,0	1200	24	0,5	14 121



**DEVI<sup>™</sup> 150T (DTIF)**, samolepicí topné rohože (150 W/m<sup>2</sup>, 230 V)

**použití:** vhodné pro tepelně neodizolované podlahy – koupelny atd.

Objednací číslo	Název výrobku	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Výkon [W]	Délka [m]	Šířka [m]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F0444	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 0,5 m <sup>2</sup> , 75 W	0,5	75	1	0,5	2 359
140F0445	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 1,0 m <sup>2</sup> , 150 W	1,0	150	2	0,5	2 577
140F0446	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 1,5 m <sup>2</sup> , 225 W	1,5	225	3	0,5	3 218
140F0447	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 2,0 m <sup>2</sup> , 300 W	2,0	300	4	0,5	3 805
140F0448	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 2,5 m <sup>2</sup> , 375 W	2,5	375	5	0,5	4 569
140F0449	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 3,0 m <sup>2</sup> , 450 W	3,0	450	6	0,5	5 353
140F0450	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 3,5 m <sup>2</sup> , 525 W	3,5	525	7	0,5	5 707
140F0451	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 4,0 m <sup>2</sup> , 600 W	4,0	600	8	0,5	6 179
140F0452	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 5,0 m <sup>2</sup> , 750 W	5,0	750	10	0,5	7 599
140F0453	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 6,0 m <sup>2</sup> , 900 W	6,0	900	12	0,5	8 772
140F0454	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 7,0 m <sup>2</sup> , 1050 W	7,0	1050	14	0,5	9 658
140F0455	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 8,0 m <sup>2</sup> , 1200 W	8,0	1200	16	0,5	10 843
140F0456	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 9,0 m <sup>2</sup> , 1350 W	9,0	1350	18	0,5	11 171
140F0457	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 10,0 m <sup>2</sup> , 1500 W	10,0	1500	20	0,5	12 279
140F0458	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 12,0 m <sup>2</sup> , 1800 W	12,0	1800	24	0,5	14 532



## Jednožilové samolepící topné rohože

**DEVIheat™ 150S (DSVF)**, extrémně tenké samolepící topné rohože (150 W/m<sup>2</sup>, 230 V)

**použití:** vhodné pro tepelně neodizolované podlahy – koupelny atd.

Objednací číslo	Název výrobku	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Výkon [W]	Délka [m]	Šířka [m]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F0328	DEVIheat™ 150S (DSVF), 0,5 m <sup>2</sup> , 75 W	0,5	75	1	0,5	2 535
140F0329	DEVIheat™ 150S (DSVF), 1,0 m <sup>2</sup> , 150 W	1,0	150	2	0,5	2 842
140F0330	DEVIheat™ 150S (DSVF), 1,5 m <sup>2</sup> , 225 W	1,5	225	3	0,5	3 546
140F0331	DEVIheat™ 150S (DSVF), 2,0 m <sup>2</sup> , 300 W	2,0	300	4	0,5	4 121
140F0332	DEVIheat™ 150S (DSVF), 2,5 m <sup>2</sup> , 375 W	2,5	375	5	0,5	4 665
140F0333	DEVIheat™ 150S (DSVF), 3,0 m <sup>2</sup> , 450 W	3,0	450	6	0,5	5 028
140F0334	DEVIheat™ 150S (DSVF), 3,5 m <sup>2</sup> , 525 W	3,5	525	7	0,5	5 394
140F0335	DEVIheat™ 150S (DSVF), 4,0 m <sup>2</sup> , 600 W	4,0	600	8	0,5	5 968
140F0336	DEVIheat™ 150S (DSVF), 5,0 m <sup>2</sup> , 750 W	5,0	750	10	0,5	6 939
140F0338	DEVIheat™ 150S (DSVF), 6,0 m <sup>2</sup> , 900 W	6,0	900	12	0,5	8 422
140F0339	DEVIheat™ 150S (DSVF), 7,0 m <sup>2</sup> , 1050 W	7,0	1050	14	0,5	9 227
140F0340	DEVIheat™ 150S (DSVF), 8,0 m <sup>2</sup> , 1200 W	8,0	1200	16	0,5	9 928
140F0337	DEVIheat™ 150S (DSVF), 9,0 m <sup>2</sup> , 1350 W	9,0	1350	18	0,5	10 653
140F0341	DEVIheat™ 150S (DSVF), 10,0 m <sup>2</sup> , 1500 W	10,0	1500	20	0,5	11 373



## Dvoužilové topné kabely DEVIflex™

**DEVIflex™ 6T**, dvoužilové topné kabely se studeným koncem (6 W/m, 230 V)

**použití:** podlahové vytápění pro nízkoenergetické a pasivní domy

Objednací číslo	Název výrobku	Délka [m]	Výkon [W]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F1200	DEVIflex™ 6T, 30 m, 180 W, 230 V	30	180	2 150
140F1201	DEVIflex™ 6T, 40 m, 250 W, 230 V	40	250	2 666
140F1202	DEVIflex™ 6T, 50 m, 310 W, 230 V	50	310	3 136
140F1203	DEVIflex™ 6T, 60 m, 345 W, 230 V	60	345	3 373
140F1204	DEVIflex™ 6T, 70 m, 415 W, 230 V	70	415	3 900
140F1205	DEVIflex™ 6T, 80 m, 500 W, 230 V	80	500	4 498
140F1206	DEVIflex™ 6T, 90 m, 540 W, 230 V	90	540	4 621
140F1207	DEVIflex™ 6T, 100 m, 635 W, 230 V	100	635	4 746
140F1208	DEVIflex™ 6T, 115 m, 720 W, 230 V	115	720	5 091
140F1209	DEVIflex™ 6T, 129 m, 770 W, 230 V	129	770	5 745
140F1210	DEVIflex™ 6T, 140 m, 870 W, 230 V	140	870	5 994
140F1211	DEVIflex™ 6T, 160 m, 915 W, 230 V	160	915	6 494
140F1212	DEVIflex™ 6T, 180 m, 1095 W, 230 V	180	1095	8 241
140F1213	DEVIflex™ 6T, 190 m, 1160 W, 230 V	190	1160	8 991
140F1214	DEVIflex™ 6T, 200 m, 1260 W, 230 V	200	1260	9 488



### Vytápění budoucnosti stojí na solární energii a elektřině!

Vytápění nízkoenergetického domu systémem kombinujícím solární články a elektrické podlahové vytápění představuje ekologické a efektivní řešení.




## Dvoužilové topné kabely DEVIflex™

### DEVIflex™ 10T, dvoužilové topné kabely se studeným koncem (10 W/m, 230 V)

**použití:** podlahové vytápění pro nízkoenergetické domy, temperace studených podlah

Objednací číslo	Název výrobku	Délka [m]	Výkon [W]	Ceniková cena bez DPH [Kč]
140F1215	DEVIflex™ 10T, 2 m, 20 W, 230 V	2	20	1 001
140F1216	DEVIflex™ 10T, 4 m, 40 W, 230 V	4	40	1 244
140F1217	DEVIflex™ 10T, 6 m, 60 W, 230 V	6	60	1 244
140F1218	DEVIflex™ 10T, 8 m, 80 W, 230 V	8	80	1 327
140F1219	DEVIflex™ 10T, 10 m, 100 W, 230 V	10	100	1 408
140F1407	DEVIflex™ 10T, 15 m, 135 W, 230 V	15	135	1 702
140F1220	DEVIflex™ 10T, 20 m, 205 W, 230 V	20	205	1 778
140F1408	DEVIflex™ 10T, 25 m, 241 W, 230 V	25	241	2 112
140F1221	DEVIflex™ 10T, 30 m, 290 W, 230 V	30	290	2 387
140F1409	DEVIflex™ 10T, 35 m, 365 W, 230 V	35	365	2 625
140F1222	DEVIflex™ 10T, 40 m, 390 W, 230 V	40	390	2 826
140F1223	DEVIflex™ 10T, 50 m, 505 W, 230 V	50	505	3 628
140F1224	DEVIflex™ 10T, 60 m, 600 W, 230 V	60	600	4 066
140F1225	DEVIflex™ 10T, 70 m, 695 W, 230 V	70	695	4 355
140F1226	DEVIflex™ 10T, 80 m, 790 W, 230 V	80	790	5 122
140F1227	DEVIflex™ 10T, 90 m, 920 W, 230 V	90	920	5 914
140F1228	DEVIflex™ 10T, 100 m, 990 W, 230 V	100	990	6 244
140F1229	DEVIflex™ 10T, 120 m, 1220 W, 230 V	120	1220	7 078
140F1230	DEVIflex™ 10T, 140 m, 1410 W, 230 V	140	1410	8 387
140F1231	DEVIflex™ 10T, 160 m, 1575 W, 230 V	160	1575	8 952
140F1232	DEVIflex™ 10T, 180 m, 1760 W, 230 V	180	1760	9 739
140F1233	DEVIflex™ 10T, 200 m, 1990 W, 230 V	200	1990	10 409
140F1234	DEVIflex™ 10T, 210 m, 2050 W, 230 V	210	2050	11 150



### DEVIflex™ 18T, dvoužilové topné kabely se studeným koncem (18 W/m, 230 V)

**použití:** podlahové vytápění, betonové podlahy, temperace atd.

Objednací číslo	Název výrobku	Délka [m]	Výkon [W]	Ceniková cena bez DPH [Kč]
140F1235	DEVIflex™ 18T, 7,3 m, 130 W, 230 V	7,3	130	1 697
140F1236	DEVIflex™ 18T, 10 m, 180 W, 230 V	10	180	1 791
140F1400	DEVIflex™ 18T, 12,8 m, 230 W, 230 V	12,8	230	1 821
140F1237	DEVIflex™ 18T, 15 m, 270 W, 230 V	15	270	1 954
140F1401	DEVIflex™ 18T, 17,5 m, 310 W, 230 V	17,5	310	2 168
140F1238	DEVIflex™ 18T, 22 m, 395 W, 230 V	22	395	2 388
140F1239	DEVIflex™ 18T, 29 m, 535 W, 230 V	29	535	2 454
140F1240	DEVIflex™ 18T, 34 m, 615 W, 230 V	34	615	2 783
140F1241	DEVIflex™ 18T, 37 m, 680 W, 230 V	37	680	3 032
140F1242	DEVIflex™ 18T, 44 m, 820 W, 230 V	44	820	3 322
140F1243	DEVIflex™ 18T, 52 m, 935 W, 230 V	52	935	3 530
140F1410	DEVIflex™ 18T, 54 m, 1005 W, 230 V	54	1005	4 014
140F1244	DEVIflex™ 18T, 59 m, 1075 W, 230 V	59	1075	4 185
140F1245	DEVIflex™ 18T, 68 m, 1220 W, 230 V	68	1220	4 333
140F1246	DEVIflex™ 18T, 74 m, 1340 W, 230 V	74	1340	4 618
140F1247	DEVIflex™ 18T, 82 m, 1485 W, 230 V	82	1485	4 904
140F1248	DEVIflex™ 18T, 90 m, 1625 W, 230 V	90	1625	5 628
140F1249	DEVIflex™ 18T, 105 m, 1880 W, 230 V	105	1880	6 346
140F1250	DEVIflex™ 18T, 118 m, 2135 W, 230 V	118	2135	7 596
140F1251	DEVIflex™ 18T, 131 m, 2420 W, 230 V	131	2420	8 945
140F1252	DEVIflex™ 18T, 155 m, 2775 W, 230 V	155	2775	9 862
140F1402	DEVIflex™ 18T, 170 m, 3050 W, 230 V	170	3050	10 959



## Suchá montáž – topné prvky a příslušenství

**DEVIDry™**, topný pás s výkonem 55 W/m<sup>2</sup> a 100 W/m<sup>2</sup>

**použití:** vhodné pro plovoucí, dřevěné a laminátové podlahy

Objednáací číslo	Název výrobku	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Výkon [W]	Délka [m]	Šířka [m]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
19911000	Regulace DEVIDry™ Kit 55	-	-	-	-	5 439
19911001	Regulace DEVIDry™ Kit 100	-	-	-	-	5 439
19911006	Regulace DEVIDry™ PRO Kit, Touch	-	-	-	-	4 116
<b>Příslušenství k regulaci / náhradní díly ND</b>						
19911009	Kabel DEVIDry™ PRO X300, L=3,0 m	-	-	-	-	560
19911100	Krabice připojovací CD	ND*	-	-	-	2 779
19911110	Kabel DEVIDry™ X25, L= 0,25 m	-	0,25	-	-	688
19911111	Kabel DEVIDry™ X100, L= 1,0 m	-	1	-	-	771
19911112	Kabel DEVIDry™ X200, L= 2,0 m	-	2	-	-	992
89300000	Topný pás DEVIDry™ 55, 1 m <sup>2</sup>	1	22	1	1	1 884
89300002	Topný pás DEVIDry™ 55, 2 m <sup>2</sup>	2	77	2	1	3 698
89300004	Topný pás DEVIDry™ 55, 3 m <sup>2</sup>	3	132	3	1	5 565
89300006	Topný pás DEVIDry™ 55, 4 m <sup>2</sup>	4	187	4	1	7 221
89300008	Topný pás DEVIDry™ 55, 5 m <sup>2</sup>	5	242	5	1	8 852
89300020	Topný pás DEVIDry™ 100, 1 m <sup>2</sup>	1	40	1	1	1 885
89300022	Topný pás DEVIDry™ 100, 2 m <sup>2</sup>	2	140	2	1	3 697
89300024	Topný pás DEVIDry™ 100, 3 m <sup>2</sup>	3	240	3	1	5 565
89300026	Topný pás DEVIDry™ 100, 4 m <sup>2</sup>	4	340	4	1	7 221
89300028	Topný pás DEVIDry™ 100, 5 m <sup>2</sup>	5	440	5	1	8 852
89300030	Výplň DEVIDry™ FM 1, 1 m <sup>2</sup>	1	-	1	1	1 333
89300031	Výplň DEVIDry™ FM 2, 2 m <sup>2</sup>	2	-	2	1	2 275
89300032	Výplň DEVIDry™ FM 4, 4 m <sup>2</sup>	4	-	4	1	4 241

\*ND náhradní díl s proudovým chráničem



**DEVICell™**, instalační deska pro suchou a mokrou montáž plně kompatibilní s kabely DEVIFlex™

**použití:** pro instalaci vytápění suchým způsobem (dřevěné podlahy) a mokrým způsobem (dlažba)

Objednáací číslo	Název výrobku	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F1130	DEVICell™ 5 m <sup>2</sup>	5	7 382
140F1131	DEVICell™ 2 m <sup>2</sup>	2	3 979
140F1132	DEVICell™ paleta 50 m <sup>2</sup>	50	67 108



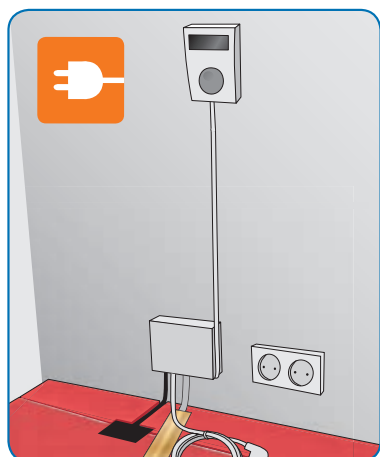
## Jaký výkon potřebuji

### DEVIDry™ – System Click

Koncept	DEVIDry™ Kontrolní Kit	Výkon	Konstrukce podlahy		Podlahová krytina		
			Dřevo	Beton	Dřevo	Laminát	Koberec
 System Click & Plug	Plug Kit 55	55 W/m <sup>2</sup>	●	●	●	●	●
	Plug Kit 100	100 W/m <sup>2</sup>	✗	●	●	●	●
 System Click & Pro	Pro Kit	55 W/m <sup>2</sup>	●	●	●	●	✗
		100 W/m <sup>2</sup>	✗	●	●	●	✗

## Jakou regulaci potřebuji

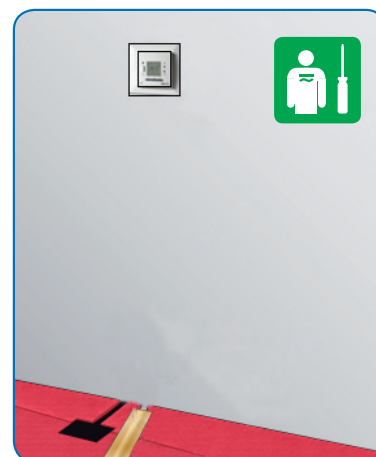
### Regulace DEVIDry™ Kit 55/100



Namontujte ovládání a instalační krabici. Zapojte vidlici do zásuvky.

**...nebo zvolte Click & Pro ►** obraťte se na místního autorizovaného elektrikáře, aby instaloval váš časovací termostat a provedl finální instalaci.

### DEVIDry™ Kit PRO

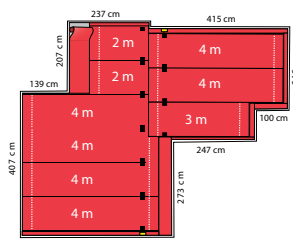


## Příklad výpočtu

Má se vytápět obývací pokoj o 35 m<sup>2</sup>. Podkladem je beton, což znamená, že můžete instalovat 100 W/m<sup>2</sup>. Doporučuje se řešení s kobercem, což vyžaduje systém Click & Plug.

### Seznam nákupu:

Pokrytí DEVIDry™ 100	Čistý příkon
2 × 2 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup> 280 W
1 × 3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup> 240 W
6 × 4 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup> 2040 W
<b>Celkem</b>	<b>31 m<sup>2</sup> 2560 W</b>



Prvek DEVIDry™ musí být položen 7 cm od zdi, podél stran spojený přívodním, nebo prodlužovacím kabelem. Prostor je následně vyplněn DEVIDry™ FM.

### DEVIDry™ Kit 100

Maximum na kit je 10 Amp, což odpovídá 2300 W při 230 V. Toto znamená, že jsou zapotřebí dva kusy DEVIDry™ Kit 100.

### DEVIDry™ FM

31 z 35 m<sup>2</sup> je pokryto topnými prvky DEVIDry™ 100 a zbytek bude pokryt plnicím materiálem. V tomto případě je zvoleno 4+1 m<sup>2</sup>.

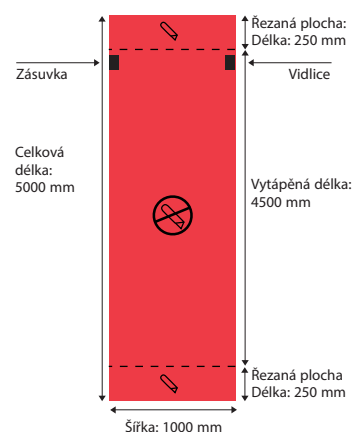
### Prodlužovací kabel

Podle umístění kitu DEVIDry™ můžete použít prodlužovací kabel.

### Montáž DEVIDry™

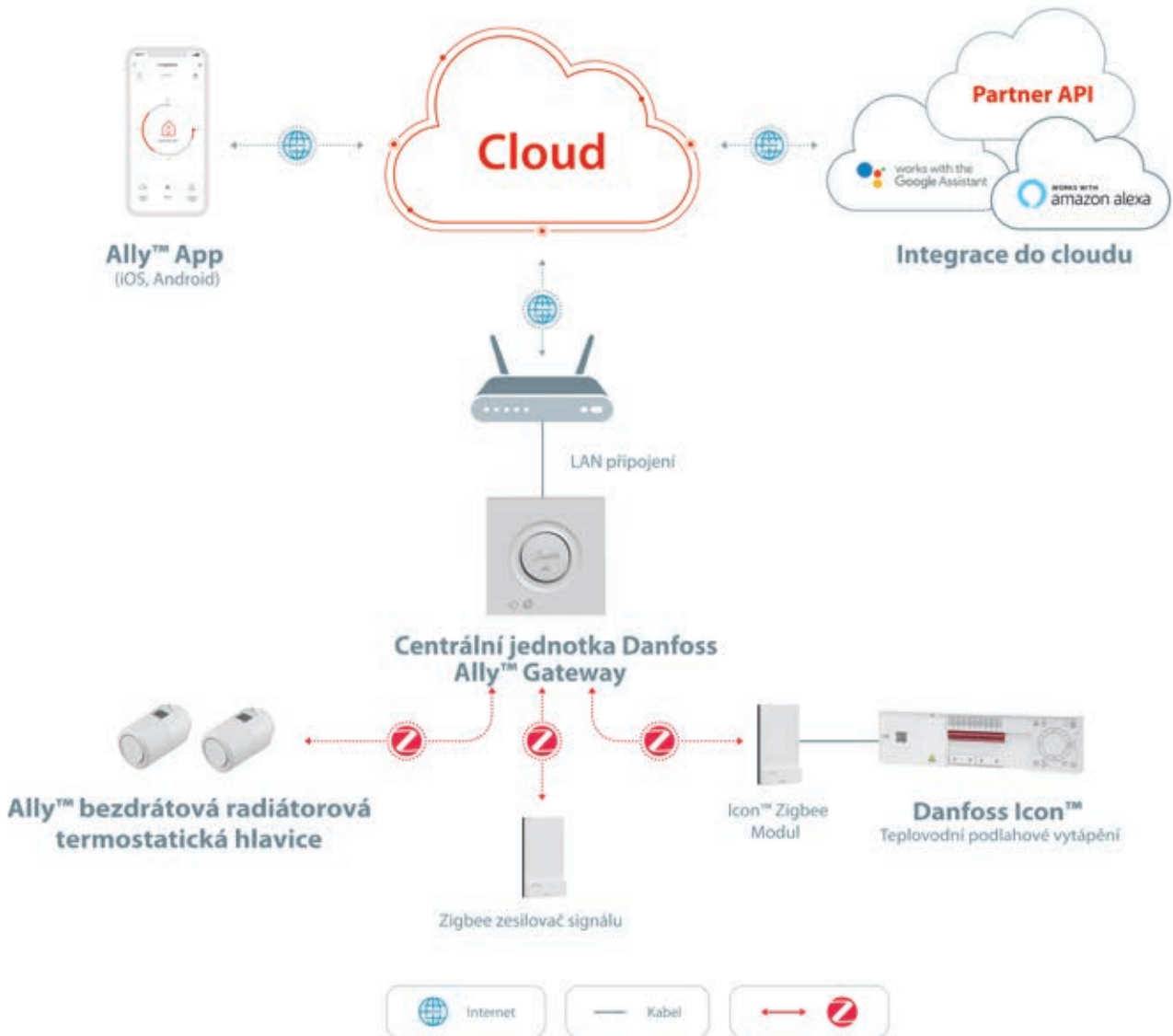
Každý panel může být seříznut o 250 mm na každém konci, aby pokryl plochu.

Např. 5 m<sup>2</sup> DEVIDry™ vypadá takto:



# Danfoss Ally™ a Danfoss Icon™

unikátní regulace vytápění



## Řídicí systémy pro bytové objekty

### Bezdrátový řídicí systém Danfoss Ally™

Možnost ovládání pomocí aplikace z chytrého telefonu se systémy Android nebo iOS, možnost hlasového ovládání pomocí Google Home či Amazon Alexa. Aplikaci Danfoss Ally™ App si zdarma stáhněte pomocí online distribuční služby Google Play či App Store.

Nová verze řídicí jednotky DEVIlLink™ CC Wi-Fi – možnost připojení přes Wi-Fi, USB vstup, výkonnější procesor

Objednací číslo	Typ	Provedení	Ceníková cena bez DPH [Kč]	
014G2400	<b>Gateway Ally</b>	Centrální jednotka Danfoss Ally™ Gateway slouží k připojení všech Danfoss Ally™ zařízení k internetu a chytrému ovládání pomocí mobilní aplikace	3 155	
014G2420	<b>eTRV Zigbee Danfoss Ally</b>	Bezdrátová radiátorová termostatická hlavice Danfoss Ally™ s adaptéry RA-N a M30x1,5. Bezdrátově spolupracuje s centrální jednotkou Danfoss Ally™	1 762	
014G2480	<b>Danfoss Ally™ prostorové čidlo</b>	Prostorové čidlo pro použití v systémech Danfoss Ally™ například při zakrytých otopných tělesech	771	
014G0200	<b>Danfoss Ally™ ochrana</b>	Danfoss Ally™ ochrana proti poškození a krádeži*	356	
014G0201	<b>Danfoss Ally™ napájecí modul</b>	Napájecí modul pro Danfoss Ally™ elektronickou termostatickou hlavici*	553	

### Danfoss Icon™; řídicí systém pro teplovodní podlahové vytápění

Řídicí systém Danfoss Icon™ 24V s možností kombinování bezdrátového a drátového systému

Nový systém Danfoss Icon™ 24V - možnost připojení kabelových i bezdrátových termostatů, ovládání přes APP, jednoduchá instalace

Objednací číslo	Typ	Provedení	Ceníková cena bez DPH [Kč]	
088U1141	<b>Danfoss Icon™ MC 10 24V</b>	Řídicí regulátor, 24V, 10 výstupů	5 920	
088U1142	<b>Danfoss Icon™ MC 15 24V</b>	Řídicí regulátor, 24V, 15 výstupů	6 687	
088U1050	<b>Danfoss Icon™ RT In-wall</b>	Prostorový termostat, 24V, podomítková montáž; 80x80	2 368	
088U1055	<b>Danfoss Icon™ RT On-wall</b>	Prostorový termostat, 24V, montáž na zeď; 86x86	2 470	
088U1080	<b>Danfoss Icon™ RT Wireless Dial</b>	Prostorový termostat bezdrátový s otočným kolečkem, montáž na zeď; 86x86	1 730	
088U1081	<b>Danfoss Icon™ RT Wireless</b>	Prostorový termostat, bezdrátový, montáž na zeď; 86x86	1 406	
088U1082	<b>Danfoss Icon™ RT Wireless IR</b>	Prostorový termostat, bezdrátový s infračerveným podlahovým snímačem, montáž na zeď; 86x86	3 843	

Nová verze řídicí jednotky DEVIlLink™ CC Wi-Fi – možnost připojení přes Wi-Fi, USB vstup, výkonnější procesor

088U1101	<b>Danfoss Icon™ App modul</b>	App modul	2 970	
088U1100	<b>Danfoss Icon™ Exp modul</b>	Rozšiřující modul	2 351	
088U1103	<b>Danfoss Icon™ Radio modul</b>	Radiový modul	1 894	
088U1102	<b>Danfoss Icon™ Repeater</b>	Icon a Danfoss Link zesilovač signálu	2 466	
088U1110	<b>Danfoss Icon™ FS</b>	Podlahový snímač 47 kΩ, 3 m kabel, IP 67	299	
088U0251	<b>Danfoss Icon™ DPS</b>	Snímač rosného bodu	5 757	
087B1165	<b>ESM-11</b>	PT 1000 příložený snímač teploty	1 164	

Propojení systému Danfoss Ally™ s řídicím systémem Danfoss Icon™

Objednací číslo	Typ	Provedení	Ceníková cena bez DPH [Kč]	
088U1130	<b>Danfoss Icon™ Zigbee modul</b>	Danfoss Icon™ Zigbee Modul k integraci Zigbee do systému Icon	3 029	
088U1131	<b>Danfoss Zigbee Repeater</b>	Zesilovací jednotka signálu pro Danfoss Ally™	2 762	

rabatová skupina: **POZOR platí speciální rabatová skupina**

## Termostaty

### DEVlreg™ Smart, nový inteligentní termostat s možností ovládní prostřednictvím aplikace DEVlsmart™ App

Objednací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH (Kč)	
140F1140	DEVlreg™ Smart s designovým rámečkem, barva polární bílá, RAL 9016	5 456	
140F1141	DEVlreg™ Smart s designovým rámečkem, barva bílá, RAL 9010	5 456	
140F1142	DEVlreg™ Smart s designovým rámečkem, barva slonová kost, RAL 1013	5 456	
140F1143	DEVlreg™ Smart s designovým rámečkem, barva černá, RAL 9005	5 456	

Termostaty DEVlreg™ Smart jsou dodávány včetně podlahového snímače s délkou 3 m.

Termostaty DEVlreg™ Smart mohou sloužit i jako přepínač

### DEVlreg™ Touch, inteligentní termostat s dotykovým displejem

Objednací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH (Kč)	
140F1064	DEVlreg™ Touch s designovým rámečkem, bílá barva, odstín RAL 9010	3 943	
140F1065	DEVlreg™ Touch bez rámečku, bílá barva, odstín RAL 9010	3 803	
140F1069	DEVlreg™ Touch s designovým rámečkem, černá barva, odstín RAL 9005	3 943	
140F1071	DEVlreg™ Touch s designovým rámečkem, bílá barva, odstín RAL 9003	3 943	
140F1078	DEVlreg™ Touch s designovým rámečkem, barva krémová, RAL 1013	3 943	
140F1067	DEVlreg™ samostatný rámeček, bílá barva, odstín RAL 9010	139	

Termostaty DEVlreg™ Touch jsou dodávány včetně podlahového snímače s délkou 3 m.

### DEVlreg™, elektronické termostaty

Objednací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH (Kč)	
140F1055	DEVlreg™ Opti, programovatelný termostat, bílá barva, odstín RAL 9010	2 780	
140F1037	DEVlreg™ 532 - ELKO s podlahovým a prostorovým snímačem*	2 548	
140F1034	DEVlreg™ 531 - ELKO s prostorovým snímačem	2 465	
140F1030	DEVlreg™ 530 - ELKO s podlahovým snímačem*	2 291	
140F1032	DEVlreg™ 530 - JUSSI s podlahovým snímačem*	2 291	
140F1075	DEVlreg™ 316 (-10 až +50 °C), (-10 až +5 °C) bez snímače, na DIN lištu	4 473	
140F1070	DEVlreg™ 330 (-10 až +10 °C) s kabelovým sním., DIN*	2 983	
140F1072	DEVlreg™ 330 (+5 až +45 °C) s kabelovým sním., DIN*	2 983	
140F1073	DEVlreg™ 330 (+60 až +160 °C) s kabelovým sním., DIN*	3 878	
140F1080	DEVlreg™ 610 s kabelovým snímačem, krytí IP 44* (-10 až +50°C)	3 543	
140F1139	DEVlreg™ Multi, programovatelná řídicí jednotka s NTC 15 kΩ při 25 °C, 3 m	13 036	

\*s podlahovým snímačem o délce 3 m

### DEVlreg™ 850 – bystrý správce ledu a sněhu

- pro ochranu venkovních komunikačních ploch nebo střešních konstrukcí
- kombinované snímače teploty a vlhkosti
- dva nezávislé řídicí systémy s releovými výstupy v jednom přístroji

Objednací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH (Kč)	
140F1085	DEVlreg™ 850 programovací jednotka a zdroj 24 V	10 644	
140F1088	Snímač kombi, teplotně – vlhkostní pro venkovní plochy, 1 ks (pro D 850)	8 332	
140F1087	Snímače kombi, teplotně – vlhkostní pro venkovní plochy, sada 2 ks (pro D 850)	16 165	
140F1086	Snímač kombi, teplotně – vlhkostní do okapů (pro D 850)	8 959	
140F1089	Napájecí zdroj PSU 24 V DC (pro D 850), 4 moduly	2 789	
19119977	Pouzdro na snímač pro venkovní plochy k DEVlreg 850	793	

## Termostaty

### Příslušenství elektronických termostatů – snímače teploty

Objednací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH (Kč)
140F1098	Snímač podlahový, kabelový – NTC 10 m, 15 KOHM	735
140F1095	Snímač prostorový (pokojový) – NTC	855
140F1091	Snímač podlahový, kabelový – NTC 3 m, 15 KOHM	726
140F1097	snímač - NTC 16,7 kOhm, (60<sup>°</sup>C<sup>°</sup>160 )	1 834
140F1092	Venkovní příložný snímač NTC 15 kOhm, 2,5m, PVC	950
140F1096	Snímač prostorový pro venkovní prostředí IP 44	835



Snímače (-10, +50°C) jsou určeny pro sérii DEVIreg™ 53x, 316, DEVIlink™ FT, DEVIreg™ 330 (-10 až +10°C, +5 až +45°C, +15 až +30°C), DEVIreg™ Touch, DEVIreg™ Smart, DEVIreg™ Opti

## Jednožilové topné kabely DEVIbasic™ 20S (DSIG)

DEVIbasic™ 20S (DSIG), jednožilové topné kabely se studeným koncem (20 W/m, 230 V)

**použití: výhradně** pro ochranu venkovních ploch před ledem a sněhem (nájezdy, cesty, parkoviště, atd.)

Objednací číslo	Název výrobku	Napětí [V]	Délka [m]	Výkon [W]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F0260	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 9 m, 155 W, 230 V	230	9	155	1 992
140F0215	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 14 m, 260 W, 230 V	230	14	260	2 266
140F0216	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 18 m, 375 W, 230 V	230	18	375	2 410
140F0217	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 26 m, 520 W, 230 V	230	26	520	2 987
140F0218	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 32 m, 640 W, 230 V	230	32	640	3 172
140F0219	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 39 m, 800 W, 230 V	230	39	800	3 862
140F0220	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 53 m, 1070 W, 230 V	230	53	1070	4 905
140F0221	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 63 m, 1260 W, 230 V	230	63	1260	5 230
140F0222	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 74 m, 1465 W, 230 V	230	74	1465	5 731
140F0223	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 91 m, 1820 W, 230 V	230	91	1820	6 337
140F0224	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 110 m, 2215 W, 230 V	230	110	2215	7 419
140F0225	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 131 m, 2640 W, 230 V	230	131	2640	8 514
140F0226	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 159 m, 3170 W, 230 V	230	159	3170	9 340
140F0227	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 192 m, 3855 W, 230 V	230	192	3855	10 203
140F0228	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 228 m, 4565 W, 230 V	230	228	4565	14 214



DEVIbasic™ 20S (DSIG), jednožilové topné kabely se studeným koncem (20 W/m, 400 V)

**použití: výhradně** pro ochranu venkovních ploch před ledem a sněhem (nájezdy, cesty, parkoviště, atd.)

Objednací číslo	Název výrobku	Napětí [V]	Délka [m]	Výkon [W]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F0229	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 56 m, 1100 W, 400 V	400	56	1100	4 811
140F0230	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 69 m, 1375 W, 400 V	400	69	1375	5 688
140F0231	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 93 m, 1850 W, 400 V	400	93	1850	6 465
140F0232	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 126 m, 2550 W, 400 V	400	126	2550	8 530
140F0233	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 158 m, 3175 W, 400 V	400	158	3175	9 790
140F0234	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 192 m, 3850 W, 400 V	400	192	3850	10 917
140F0235	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 229 m, 4575 W, 400 V	400	229	4575	14 212



## Dvoužilové topné kabely DEVlaqua™ 9T

**NOVÉ**

**DEVlaqua™ 9T**, dvoužilové topné kabely se studeným koncem (9 W/m, 230 V)

**použití:** ochrana potrubí proti zamrznutí. Výrobek je certifikovaný pro použití do pitné vody do max. 23 °C.

Objednací číslo	Název výrobku	Napětí [V]	Délka [m]	Výkon [W]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F0000	DEVlaqua™ 9T 25 W 230 V 3 m	230	3	25	4 321
140F0001	DEVlaqua™ 9T 45 W 230 V 5 m	230	5	45	4 443
140F0002	DEVlaqua™ 9T 65 W 230 V 7 m	230	7	65	4 525
140F0003	DEVlaqua™ 9T 90 W 230 V 10 m	230	10	90	4 663
140F0004	DEVlaqua™ 9T 110 W 230 V 12 m	230	12	110	4 766
140F0005	DEVlaqua™ 9T 135 W 230 V 15 m	230	15	135	4 942
140F0006	DEVlaqua™ 9T 180 W 230 V 20 m	230	20	180	4 982
140F0007	DEVlaqua™ 9T 225 W 230 V 25 m	230	25	225	5 426
140F0008	DEVlaqua™ 9T 270 W 230 V 30 m	230	30	270	5 608
140F0009	DEVlaqua™ 9T 315 W 230 V 35 m	230	35	315	5 984
140F0010	DEVlaqua™ 9T 360 W 230 V 40 m	230	40	360	5 867
140F0011	DEVlaqua™ 9T 450 W 230 V 50 m	230	50	450	7 068
140F0012	DEVlaqua™ 9T 540 W 230 V 60 m	230	60	540	7 637
140F0013	DEVlaqua™ 9T 630 W 230 V 70 m	230	70	630	8 142
140F0014	DEVlaqua™ 9T 720 W 230 V 80 m	230	80	720	9 143
140F0015	DEVlaqua™ 9T 810 W 230 V 90 m	230	90	810	9 335
140F0016	DEVlaqua™ 9T 900 W 230 V 100 m	230	100	900	9 549
140F0017	DEVlaqua™ 9T 990 W 230 V 110 m	230	110	990	9 808
140F0018	DEVlaqua™ 9T 1080 W 230 V 120 m	230	120	1080	10 442
140F0019	DEVlaqua™ 9T 1170 W 230 V 130 m	230	130	1170	10 783
140F0020	DEVlaqua™ 9T 1260 W 230 V 140 m	230	140	1260	11 490
140F0021	DEVlaqua™ 9T 1350 W 230 V 150 m	230	150	1350	11 910



**DEVlaqua™ 9T**, dvoužilové topné kabely se studeným koncem (9 W/m, 400 V)

**použití:** ochrana potrubí proti zamrznutí. Výrobek je certifikovaný pro použití do pitné vody do max. 23 °C.

**NOVÉ**

Objednací číslo	Název výrobku	Napětí [V]	Délka [m]	Výkon [W]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F0030	DEVlaqua™ 9T, 272 m, 400V, 2 450 W	400V	272	2450	12 599
140F0031	DEVlaqua™ 9T, 290 m, 400V, 2 625 W	400V	290	2625	13 755
140F0032	DEVlaqua™ 9T, 326 m, 400V, 2 940 W	400V	326	2940	14 802
140F0033	DEVlaqua™ 9T, 366 m, 400V, 3 285 W	400V	366	3285	15 094
140F0034	DEVlaqua™ 9T, 380 m, 400V, 3 425 W	400V	380	3425	15 622
140F0035	DEVlaqua™ 9T, 417 m, 400V, 3 760 W	400V	417	3760	17 995



## Jak navrhnout vytápění okapu a svodu



### Příklad výpočtu:

Délka okapu je 7 m a délka svodu je 5 m.  
Topný kabel DEVIsafe™ 20T instalujeme v okapu a svodu 2x.

Potřebná délka kabelu bude  $2 \times (7 + 5) = 24$  m.  
Vybereme 1x kabel DEVIsafe™ 20T, délka 25 m s výkonem 505 W.

Na 1 m okapu instalujeme 3 ks úchyty na kabel horizontální a do svodu instalujeme kovový řetěz a 3 kusy úchyty na kabel vertikální.






## Dvoužilové topné kabely DEVIsafe™ 20T

**DEVIsafe™ 20T**, dvoužilové topné kabely se studeným koncem (20 W/m, 230 V)

**použití:** pro ochranu střešních konstrukcí a okapů před ledem a sněhem


Objednací číslo	Název výrobku	Napětí [V]	Délka [m]	Výkon [W]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F1273	DEVIsafe™ 20T, 6 m, 125 W, 230 V	230	6	125	1 675
140F1274	DEVIsafe™ 20T, 12 m, 250 W, 230 V	230	12	250	1 976
140F1275	DEVIsafe™ 20T, 17 m, 335 W, 230 V	230	17	335	2 175
140F1276	DEVIsafe™ 20T, 25 m, 505 W, 230 V	230	25	505	2 360
140F1277	DEVIsafe™ 20T, 33 m, 675 W, 230 V	230	33	675	2 872
140F1278	DEVIsafe™ 20T, 42 m, 830 W, 230 V	230	42	830	3 270
140F1279	DEVIsafe™ 20T, 50 m, 1000 W, 230 V	230	50	1000	4 198
140F1280	DEVIsafe™ 20T, 60 m, 1200 W, 230 V	230	60	1200	4 896
140F1281	DEVIsafe™ 20T, 68 m, 1370 W, 230 V	230	68	1370	5 677
140F1199	DEVIsafe™ 20T, 76 m, 1545 W, 230 V	230	76	1545	6 069
140F1282	DEVIsafe™ 20T, 85 m, 1700 W, 230 V	230	85	1700	6 662
140F1283	DEVIsafe™ 20T, 101 m, 2040 W, 230 V	230	101	2040	10 235
140F1284	DEVIsafe™ 20T, 118 m, 2360 W, 230 V	230	118	2360	11 737
140F1285	DEVIsafe™ 20T, 135 m, 2685 W, 230 V	230	135	2685	12 734
140F1286	DEVIsafe™ 20T, 152 m, 3025 W, 230 V	230	152	3025	13 731
140F1287	DEVIsafe™ 20T, 170 m, 3385 W, 230 V	230	170	3385	14 646
140F1288	DEVIsafe™ 20T, 194 m, 3895 W, 230 V	230	194	3895	25 802



**DEVIsnow™ 20T**, dvoužilové topné kabely se studeným koncem (20 W/m, 400 V)


**použití:** pro ochranu střešních konstrukcí a okapů před ledem a sněhem

Objednací číslo	Název výrobku	Napětí [V]	Délka [m]	Výkon [W]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
83902112	DEVIsnow™ 20T, 21 m, 433 W, 400 V	400	21	433	4 499
83902113	DEVIsnow™ 20T, 30 m, 570 W, 400 V	400	30	570	5 626
83902114	DEVIsnow™ 20T, 43 m, 888 W, 400 V	400	43	888	7 352
83902115	DEVIsnow™ 20T, 58 m, 1165 W, 400 V	400	58	1165	7 619
83902116	DEVIsnow™ 20T, 72 m, 1463 W, 400 V	400	72	1463	9 149
83902117	DEVIsnow™ 20T, 85 m, 1780 W, 400 V	400	85	1780	9 685
83902118	DEVIsnow™ 20T, 105 m, 2073 W, 400 V	400	105	2073	10 450
83902119	DEVIsnow™ 20T, 135 m, 2628 W, 400 V	400	135	2628	11 980
83902120	DEVIsnow™ 20T, 150 m, 2905 W, 400 V	400	150	2905	12 656
83902121	DEVIsnow™ 20T, 170 m, 3245 W, 400 V	400	170	3245	17 016
83902122	DEVIsnow™ 20T, 205 m, 4108 W, 400 V	400	205	4108	18 164



### Příslušenství topných kabelů, plastové úchytky, pásy a další


Objednací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F1511	Úchytky na kabely plastové, horizontální – "žlaby", bal. 25 ks	635
19805258	Úchytky na kabely plastové, vertikální – "svody", bal. 25 ks	247
19805241	Řetěz kovový pro montáž topných kabelů do svodů	123
19805266	DEVIfix™ – úchytka na kabely, pás, plast., 1 m	53



**DEVlreg™ 850** – bystrý správce ledu a sněhu

- pro ochranu venkovních komunikačních ploch nebo střešních konstrukcí
- kombinované snímače teploty a vlhkosti
- dva nezávislé řídicí systémy s releovými výstupy v jednom přístroji

Objednací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F1085	DEVlreg™ 850 – programovací jednotka a zdroj 24 V	10 644
140F1086	Snímač kombi, teplotně – vlhkostní do okapů (pro D 850)	8 959



**Dvoužilové topné kabely DEVIsnow™ 30T (DTCE)**
**DEVIsnow™ 30T (DTCE)**, dvoužilové topné kabely se studeným koncem (30 W/m, 230 V)

**použití:** pro ochranu střešních konstrukcí a venkovních ploch před ledem a sněhem (nájezdy, cesty, parkoviště, atd.)

Objednací číslo	Název výrobku	Napětí [V]	Délka [m]	Výkon [W]	Ceniková cena bez DPH [Kč]
89845995	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 5 m, 150 W, 230 V	230	5	150	1 590
89846000	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 10 m, 300 W, 230 V	230	10	300	2 035
89846002	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 14 m, 400 W, 230 V	230	14	400	2 343
89846004	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 20 m, 630 W, 230 V	230	20	630	2 767
89846006	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 27 m, 830 W, 230 V	230	27	830	3 282
89846008	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 34 m, 1020 W, 230 V	230	34	1020	3 666
89846010	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 40 m, 1250 W, 230 V	230	40	1250	4 282
89846012	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 45 m, 1350 W, 230 V	230	45	1350	4 555
89846014	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 50 m, 1440 W, 230 V	230	50	1440	4 604
89846016	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 55 m, 1700 W, 230 V	230	55	1700	5 324
89846018	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 63 m, 1860 W, 230 V	230	63	1860	5 709
89846020	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 70 m, 2060 W, 230 V	230	70	2060	6 143
89846022	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 78 m, 2340 W, 230 V	230	78	2340	6 530
89846024	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 85 m, 2420 W, 230 V	230	85	2420	6 965
89846026	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 95 m, 2930 W, 230 V	230	95	2930	7 303
89846028	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 110 m, 3290 W, 230 V	230	110	3290	7 964
89846030	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 125 m, 3680 W, 230 V	230	125	3680	8 925
89846032	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 140 m, 4110 W, 230 V	230	140	4110	9 853

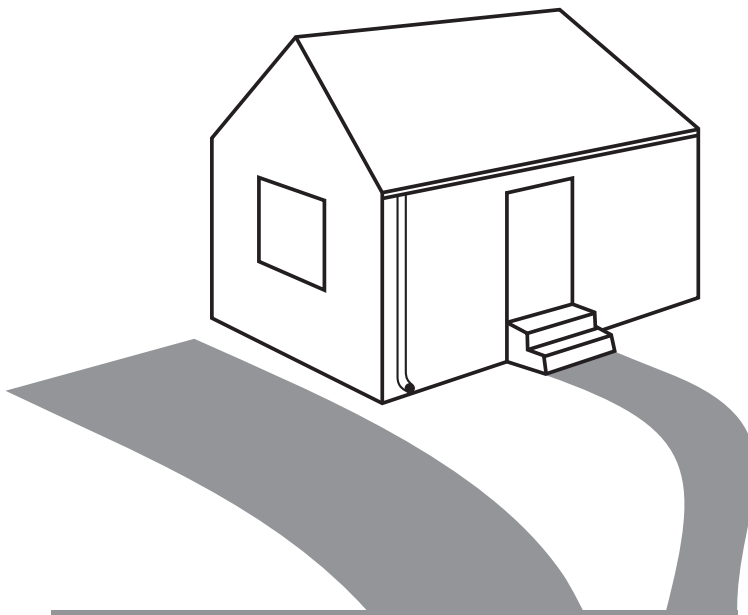

**DEVIsnow™ 30T (DTCE)**, dvoužilové topné kabely se studeným koncem (30 W/m, 400 V)

**použití:** pro ochranu venkovních ploch před ledem a sněhem (nájezdy, cesty, parkoviště, atd.)

Objednací číslo	Název výrobku	Napětí [V]	Délka [m]	Výkon [W]	Ceniková cena bez DPH [Kč]
89845996	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 8,5 m, 267 W, 400 V	400	8,5	267	1 912
89846050	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 17,5 m, 520 W, 400 V	400	17,5	520	3 323
89846053	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 35 m, 1090 W, 400 V	400	35	1090	4 563
89846056	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 70 m, 2160 W, 400 V	400	70	2160	6 847
89846060	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 110 m, 3225 W, 400 V	400	110	3225	9 452
89846062	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 145 m, 4295 W, 400 V	400	145	4295	11 705
89846063	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 170 m, 4955 W, 400 V	400	170	4955	13 277
89846065	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 190 m, 5770 W, 400 V	400	190	5770	14 670
89846067	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 215 m, 6470 W, 400 V	400	215	6470	16 299



## Jak navrhnout vytápění topné plochy



### Vytápění nájezdové plochy – plocha

Plocha ..... celá plocha  
 Instalovaný výkon ..... 300 W/m<sup>2</sup>  
 Topný kabel ..... DEVIsnow™ 30T (DTCE)  
 Rozteč kabelů..... 10 cm  
 Regulace ..... DEVIreg™ 850  
 Čidla..... sada čidel pro venkovní plochy

### Příklad výpočtu:

Nájezdová plocha je 20 m<sup>2</sup>.  
 Instalovaný výkon bude  $20 \times 300 = 6\ 000$  W.  
 Vybereme 2 kabely DEVIsnow™ 30T (DTCE) 95 m  
 s výkonem 2 930 W.

### Vytápění nájezdové plochy – pásy

Pásy pro kola ..... šířka pásu min. 0,5 m  
 Instalovaný výkon ..... 300 W/m<sup>2</sup>  
 Topný kabel ..... DEVIsnow™ 30T (DTCE)  
 Rozteč kabelů..... 10 cm  
 Regulace ..... DEVIreg™ 850  
 Čidla..... sada čidel pro venkovní plochy

### Příklad výpočtu:

2× nájezdové pásy šířky 0,5 m a délky 10 m.  
 Celková plocha je 10 m<sup>2</sup>.  
 Instalovaný výkon bude  $10 \times 300 = 3\ 000$  W.  
 Vybereme 1× kabel DEVIsnow™ 30T (DTCE), délka 95 m  
 s výkonem 2 930 W.



## Dvoužilové topné rohože DEVIsnow™ 300T (DTCE)

**DEVIsnow™ 300T (DTCE)**, dvoužilové topné rohože (300 W/m<sup>2</sup>, 230 V)

**použití:** pro ochranu venkovních ploch před ledem a sněhem (nájezdy, cesty, parkoviště, atd.)

Objednáací číslo	Název výrobku	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Výkon [W]	Délka [m]	Šířka [m]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
83902030	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,5 x 2 m, 288 W, 230 V	1	288	2	0,5	4 851
83902031	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,5 x 4 m, 613 W, 230 V	2	613	4	0,5	5 410
83902032	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,5 x 8 m, 1225 W, 230 V	4	1225	8	0,5	6 892
83902033	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,5 x 9,8 m, 1440 W, 230 V	4,9	1440	9,8	0,5	7 332
83902034	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,5 x 12,2 m, 1887 W, 230 V	6,1	1887	12,2	0,5	7 974
83902035	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,5 x 14 m, 2022 W, 230 V	7	2022	14	0,5	8 173
83902036	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,5 x 16 m, 2528 W, 230 V	8	2528	16	0,5	9 013
83902037	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,5 x 22 m, 3240 W, 230 V	11	3240	22	0,5	10 456
83902038	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,5 x 24 m, 3770 W, 230 V	12	3770	24	0,5	12 178
83902039	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,75 x 1,8 m, 410 W, 230 V	1,35	410	1,8	0,75	7 722
83902040	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,75 x 2,6 m, 637 W, 230 V	1,95	637	2,6	0,75	8 316
83902041	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,75 x 5,4 m, 1227 W, 230 V	4,05	1227	5,4	0,75	6 371
83902042	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,75 x 6,6 m, 1445 W, 230 V	4,95	1445	6,6	0,75	6 612
83902043	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,75 x 9,2 m, 2080 W, 230 V	6,9	2080	9,2	0,75	10 602
83902044	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,75 x 10,6 m, 2285 W, 230 V	7,95	2285	10,6	0,75	11 702
83902045	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,75 x 14,6 m, 3300 W, 230 V	10,95	3300	14,6	0,75	11 749
83902046	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,75 x 16 m, 3824 W, 230 V	12	3824	16	0,75	11 776
83902047	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 1 x 3 m, 750 W, 230 V	3	750	3	1	5 581
83902048	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 1 x 6,2 m, 1907 W, 230 V	6,2	1907	6,2	1	6 932
83902049	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 1 x 12 m, 3874 W, 230 V	12	3874	12	1	14 358



**DEVIsnow™ 300T (DTCE)**, dvoužilové topné rohože (300 W/m<sup>2</sup>, 400V)

**použití:** pro ochranu venkovních ploch před ledem a sněhem (nájezdy, cesty, parkoviště, atd.)

Objednáací číslo	Název výrobku	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Výkon [W]	Délka [m]	Šířka [m]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
83902020	DEVIsnow™ 300T, 0,5 x 3,4 m, 520 W, 400 V	1,7	520	3,4	0,5	5 687
83902023	DEVIsnow™ 300T, 0,5 x 7 m, 1050 W, 400 V	3,5	1050	7	0,5	6 811
83902026	DEVIsnow™ 300T, 0,5 x 11,8 m, 1760 W, 400 V	5,9	1760	11,8	0,5	8 700
83902029	DEVIsnow™ 300T, 0,5 x 15,8 m, 2285 W, 400 V	7,9	2285	15,8	0,5	11 145
83902050	DEVIsnow™ 300T, 0,75 x 3,2 m, 700 W, 400 V	2,4	700	3,2	0,75	6 010
83902053	DEVIsnow™ 300T, 0,75 x 4,8 m, 1050 W, 400 V	3,6	1050	4,8	0,75	7 294
83902056	DEVIsnow™ 300T, 0,75 x 8 m, 1750 W, 400 V	6	1750	8	0,75	9 282
83902059	DEVIsnow™ 300T, 0,75x11m, 2630 W, 400 V	8,25	2630	11	0,75	10 421
83902062	DEVIsnow™ 300T, 0,75 x 13 m, 2890 W 400 V	9,75	2890	13	0,75	11 827
83902065	DEVIsnow™ 300T, 0,75 x 16 m, 3625 W 400 V	12	3625	16	0,75	13 386
83902068	DEVIsnow™ 300T, 0,75 x 19,4 m, 4270 W 400 V	14,55	4270	19,4	0,75	14 869
83902071	DEVIsnow™ 300T, 0,75 x 25,4 m, 5750 W 400 V	19,05	5750	25,4	0,75	17 573
83902073	DEVIsnow™ 300T, 0,75 x 28,2 m, 6300 W 400 V	21,15	6300	28,2	0,75	21 297
83902080	DEVIsnow™ 300T, 1 x 6 m, 1750 W 400 V	6	1750	6	1	8 754
83902083	DEVIsnow™ 300T, 1 x 12 m, 3675 W 400 V	12	3675	12	1	12 754
83902086	DEVIsnow™ 300T, 1 x 14,8 m, 4250 W 400 V	14,8	4250	14,8	1	14 356
83902089	DEVIsnow™ 300T, 1 x 19 m, 5840 W 400 V	19	5840	19	1	16 919



### Příslušenství topných kabelů, plastové úchytky, pásy a další

Objednáací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH [Kč]
19805266	DEVIfix™ – úchytka na kabely, pás, plast., 1 m	53
19808236	DEVIfast™ 25 m, FeZn	1 153
19805220	DEVIClip™ – instalační pás, plast., 1 m, bal. 10x1m	435

**DEVireg™ 850** – bystrý správce ledu a sněhu

- pro ochranu venkovních komunikačních ploch nebo střešních konstrukcí
- kombinované snímače teploty a vlhkosti
- dva nezávislé řídicí systémy s releovými výstupy v jednom přístroji

Objednáací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F1085	DEVireg™ 850 – programovací jednotka a zdroj 24 V	10 644
140F1087	Snímače kombi, teplotně – vlhkostní pro venkovní plochy, sada 2 ks (pro D 850)	16 165
140F1088	Snímač kombi, teplotně – vlhkostní pro venkovní plochy, 1 ks (pro D 850)	8 332



## Dvoužilové topné rohože a kabely DEVlasphalt™ (DTIK) pro venkovní plochy

**DEVlasphalt™ 300T (DTIK)**, dvoužilové topné rohože (300 W/m<sup>2</sup>, 230 V)

**použití:** pro ochranu venkovních ploch před ledem a sněhem (nájezdy, cesty, parkoviště, atd.), vhodné i do asfaltu

Objednací číslo	Název výrobku	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Výkon [W]	Délka [m]	Šířka [m]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F0660	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 292 W, 230 V	1	292	2	0,5	4 129
140F0661	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 530 W, 230 V	2	530	4	0,5	6 070
140F0662	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 1208 W, 230 V	4,1	1208	8,2	0,5	8 865
140F0663	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 1460 W, 230 V	4,9	1460	9,8	0,5	9 369
140F0664	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 1883 W, 230 V	6,2	1883	12,4	0,5	10 098
140F0665	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 2080 W, 230 V	6,9	2080	13,8	0,5	10 334
140F0666	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 2471 W, 230 V	8,3	2471	16,6	0,5	10 669
140F0667	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 3285 W, 230 V	11	3285	22	0,5	12 820
140F0668	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 3700 W, 230 V	12,4	3700	24,8	0,5	14 455



**DEVlasphalt™ 300T (DTIK)**, dvoužilové topné rohože (300 W/m<sup>2</sup>, 400 V)

**použití:** pro ochranu venkovních ploch před ledem a sněhem (nájezdy, cesty, parkoviště, atd.), vhodné i do asfaltu

Objednací číslo	Název výrobku	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Výkon [W]	Délka [m]	Šířka [m]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
83900162	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 520 W, 400 V	1,7	520	3,4	0,5	7 021
83900163	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 1050 W, 400 V	3,5	1050	7	0,5	11 572
83900164	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 1760 W, 400 V	5,9	1760	11,8	0,5	14 656
83900165	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 2285 W, 400 V	7,9	2285	15,8	0,5	17 827
83900166	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 700 W, 400 V	2,4	700	3,2	0,75	7 283
83900167	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 1050 W, 400 V	3,6	1050	4,8	0,75	7 786
83900168	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 1750 W, 400 V	6	1750	8	0,75	9 769
83900169	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 2630 W, 400 V	8,25	2630	11	0,75	10 603
83900170	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 2890 W, 400 V	9,75	2890	13	0,75	12 560
83900171	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 3625 W, 400 V	12	3625	16	0,75	13 984
83900172	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 4270 W, 400 V	14,55	4270	19,4	0,75	16 956
83900173	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 5750 W, 400 V	19,05	5750	25,4	0,75	22 198
83900174	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 6570 W, 400 V	21,15	6570	28,2	0,75	23 571
83900175	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 1770 W, 400 V	6	1770	6	1	9 920
83900176	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 3675 W, 400 V	12	3675	12	1	13 984
83900177	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 4250 W, 400 V	14,8	4250	14,8	1	17 245
83900178	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 5840 W, 400 V	19	5840	19	1	22 139



**DEVlasphalt™ 30T (DTIK)**, dvoužilové topné kabely se studeným koncem (300 W/m, 400 V)

**použití:** pro ochranu venkovních ploch před ledem a sněhem (nájezdy, cesty, parkoviště, atd.), vhodné i do asfaltu

Objednací číslo	Název výrobku	Napětí [V]	Délka [m]	Výkon [W]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
83900200	DEVlasphalt™ 30T (DTIK) , 8,5 m, 267 W, 400 V	400	8,5	267	8 085
83900201	DEVlasphalt™ 30T (DTIK) , 17,5 m, 520 W, 400 V	400	17,5	520	9 344
83900202	DEVlasphalt™ 30T (DTIK) , 35 m, 1090 W, 400 V	400	35	1090	10 744
83900203	DEVlasphalt™ 30T (DTIK) , 70 m, 2160 W, 400 V	400	70	2160	13 371
83900204	DEVlasphalt™ 30T (DTIK) , 110 m, 3225 W, 400 V	400	110	3225	18 313
83900205	DEVlasphalt™ 30T (DTIK) , 145 m, 4295 W, 400 V	400	145	4295	24 135
83900206	DEVlasphalt™ 30T (DTIK) , 170 m, 4955 W, 400 V	400	170	4955	28 297
83900207	DEVlasphalt™ 30T (DTIK) , 190 m, 5770 W, 400 V	400	190	5770	31 624
83900208	DEVlasphalt™ 30T (DTIK) , 215 m, 6470 W, 400 V	400	215	6470	35 786



## Samoregulační topné kabely

### Samoregulační topné kabely DEVI

**použití:** ochrana potrubí před zamrznutím, ochrana okapových žlabů a svodů, atd.

Objednací číslo	Název výrobku			Ceníková cena bez DPH (Kč)
		balení	délka	
98301065	DEVIpipeline™ 10*	na bubnu	750	341
98301064	DEVIpipeline™ 10*	na bubnu	250	341
98301063	DEVIpipeline™ 10*	na bubnu	100	341
98300845	DEVIpipeline™ 10	metráž	1	376
98300862	DEVliceguard™ 18	na bubnu	750	419
98300861	DEVliceguard™ 18	na bubnu	250	419
98300860	DEVliceguard™ 18	na bubnu	100	419
98300844	DEVliceguard™ 18	metráž	1	464
98301068	DEVIpipeline™ 25*	na bubnu	750	419
98301067	DEVIpipeline™ 25*	na bubnu	250	419
98301066	DEVIpipeline™ 25*	na bubnu	100	419
98300846	DEVIpipeline™ 25	metráž	1	464
98300847	DEVIpipeline™ 33	metráž	1	570
98301069	DEVIpipeline™ 33*	na bubnu	250	514
98300718	DEVlhotwatt™ 45	metráž	1	589
98300955	DEVlhotwatt™ 45	na bubnu	300	540
98300956	DEVlhotwatt™ 55	metráž	1	589
98300958	DEVlhotwatt™ 55	na bubnu	100	540
98300957	DEVlhotwatt™ 55	na bubnu	300	540
98300964	DEVlhotwatt™ 70	metráž	1	589
98300959	DEVlhotwatt™ 70	na bubnu	300	540
19805761	Sada (spojka + koncovka) k samoregulačnímu kabelu			738

tolerance délky kabelu na bubnu je -10 až +10 %, účtována je skutečná délka kabelu na bubnu; uvedená cena je za 1 metr

\* bez halogenů



### DEVIpipeline™ Industry, samoregulační topné kabely pro průmyslové aplikace

**použití:** hlavně ochrana potrubí a udržování teploty v aplikacích do 120 °C bez napájení nebo do 190 °C s napájením kabelu

Objednací číslo	Název výrobku	Balení	Délka [m]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
109025	DEVIpipeline™ 30 Industry*	na bubnu	270	1114
98300673	DEVIpipeline™ 30 Industry	metráž	1	1114
109027	DEVIpipeline™ 60 Industry*	na bubnu	270	1114
98300674	DEVIpipeline™ 60 Industry	metráž	1	1114
109007	Připojovací sada pro připojení kabelu se studeným koncem napřímo			617
109026	Připojovací sada pro připojení do propojovacího boxu			340

\* tolerance délky kabelu na bubnu je 270 až 330m, účtována je skutečná délka kabelu na bubnu; uvedená cena je za 1 metr

### DEVImulti™, vysoce kvalitní čtyřžilový kabel

**použití:** hlavně ochrana dlouhých potrubních tras

Objednací číslo	Název výrobku	Jmenovitý odpor [Ohm/m]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
<b>DEVImulti™ PVC (DMIH)</b>			
89999140	DEVImulti™ PVC (DMIH), 4 x 2,5 Ohm/m	4 x 2,5	230
89999142	DEVImulti™ PVC (DMIH), 4 x 0,220 Ohm/m	4 x 0,220	230
89999144	DEVImulti™ PVC (DMIH), 4 x 0,027 Ohm/m	4 x 0,027	230
19805712	Propojovací sada, 2 žilové propojení		407
19805480	Propojovací sada, 1 žilové propojení		192

## Samoregulační topné kabely DEVI

**DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10)**, samoregulační bezobslužné topné kabely DEVI, opatřené přívodním kabelem a vidlicí 230 V.  
**použití:** pro temperaci nebo ochranu před zamrznutím krátkých úseků potrubí, bez instalace termostatů.

Objednací číslo	Název výrobku	Napětí [V]	Výkon [W]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
98300071	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 2 m, 20 W	230	20	1 409
98300072	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 4 m, 40 W	230	40	1 845
98300073	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 6 m, 60 W	230	60	2 083
98300074	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 8 m, 80 W	230	80	2 428
98300075	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 10 m, 100 W	230	100	2 817
98300076	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 12 m, 120 W	230	120	3 178
98300077	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 14 m, 140 W	230	140	3 565
98300078	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 16 m, 160 W	230	160	3 883
98300079	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 19 m, 190 W	230	190	5 165
98300080	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 22 m, 220 W	230	220	5 806
98300081	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 25 m, 250 W	230	250	6 483



Objednací číslo	Název výrobku			Ceníková cena bez DPH (Kč)
		Balení	Délka [m]	
98300015	DEVIpipeline™ (DPH-10)*	na bubnu	300	318
98300016	DEVIpipeline™ (DPH-10)*	na bubnu	100	318
98300019	DEVIpipeline™ (DPH-10)	metráž	1	357
19806415	Sada (spojka + koncovka) k DPH			634
19805366	Šroubení s ucpávkou 3/4" - 1" pro kabely DPH			912



\* tolerance délky kabelu na bubnu je -10 až +10%, účtována je skutečná délka kabelu na bubnu; uvedená cena je za 1 metr

**DEVliceguard™ Readymade**, samoregulační topné kabely se studeným koncem délky 5m

**použití:** ochrana potrubí před zamrznutím, ochrana okapových žlabů a svodů, atd.

Objednací číslo	Název výrobku	Napětí [V]	Délka [m]	Výkon při 0°C [W]	Ceníková cena bez DPH (Kč)
98300835	DEVliceguard™ 18 Readymade 2 m, 36 W / 0°C	230	2	36	2 301
98300836	DEVliceguard™ 18 Readymade 4 m, 72 W / 0°C	230	4	72	2 968
98300837	DEVliceguard™ 18 Readymade 6 m, 108 W / 0°C	230	6	108	3 638
98300838	DEVliceguard™ 18 Readymade 8 m, 144 W / 0°C	230	8	144	4 307
98300839	DEVliceguard™ 18 Readymade 10 m, 180 W / 0°C	230	10	180	4 976
98300840	DEVliceguard™ 18 Readymade 15 m, 270 W / 0°C	230	15	270	6 784
98300841	DEVliceguard™ 18 Readymade 23 m, 414 W / 0°C	230	23	414	9 459
98300842	DEVliceguard™ 18 Readymade 30 m, 540 W / 0°C	230	30	540	11 799
98300843	DEVliceguard™ 18 Readymade 50 m, 900 W / 0°C	230	50	900	18 493




### Příslušenství k samoregulačním kabelům

Objednací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH (Kč)
19400165	Spojovací krabice 1,5-4 mm <sup>2</sup> 7 x M20 / M25 UV	684
19400167	Spojovací krabice 0,75-2,5 mm <sup>2</sup> 7 x M20	547
11010410	Průchodky s montážní deskou	165
109004	Stahovací pásky 1 balení 100ks	209
98300870	DEVleasyconnect EC-1	1 915
98300871	DEVleasyconnect EC-T1	2 255
98300872	DEVleasyconnect EC-ETK	679
98300873	DEVleasyconnect EC-1+ETK	2 829
98300874	DEVleasyconnect EC-T2	4 829
98300875	DEVleasyconnect EC-2	4 879
98300876	DEVleasyconnect EC-3	5 211
98300877	DEVleasyconnect EC-JB4	6 095




## Příslušenství výrobního programu

### Příslušenství topných kabelů, plastové úchytky, pásy a další

Objednáací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH (Kč)	
19805076	Páska hliníková Al 50m x 38mm, kabel – potrubí	797	
98931300	Tkaninová lepicí páska 50mm x 50m	364	
140F1511	Úchytky na kabely plastové, horizontální - "žlaby", bal. 25 ks	635	
19805192	DEVIclip™ - úchytky na kabely plast., střešní - "oko", bal. 25+25 ks	435	
19805193	DEVIclip™ - úchytky na kabely plast., střešní - "svorka", bal. 10+20+30 ks	698	
19805220	DEVIclip™ - instalační pás, plast., 1 m, bal. 10x1m	435	
19805241	Řetěz kovový pro montáž topných kabelů do svodů, 1 m	123	
19805258	DEVIDrain™ - úchytky na kabely plastové, vertikální - "svody", bal. 25 ks	247	
19805266	DEVIfix™ - úchytky na kabely, pás, plast., 1 m	53	
19805907	Syntetický hřebík sáček se 40 ks	218	
19405851	Držák regulace	572	


### DEVIfast™, kovový instalační pás pro rychlou montáž topných kabelů

Objednáací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH (Kč)	
19808234	DEVIfast™ 5 m, FeZn	341	
19808236	DEVIfast™ 25 m, FeZn	1 153	
19808238	DEVIfast™ 25 m, Cu, do měděných okapů	6 179	
19808185	DEVIfast™ Double Special RB 25m pro odporové kabely, FeZn	1 507	
19808183	DEVIfast™ Double SLC RB 25m pro samoregulační kabely, FeZn	1 916	

### DEVIcrimp™, opravné spojky pro rohože a kabely

Objednáací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH (Kč)	
18055240	DEVIcrimp™ opravná spojka pro jednožilové rohože	917	
18055510	DEVIcrimp™ opravná spojka pro dvoužilové rohože	1 528	
18055350	DEVIcrimp™ opravná spojka pro kabely DEVIflex a DEVIsafe	1 406	
18055249	DEVIcrimp™ opravná spojka pro kabely DEVIsnow	613	


### Zakončovací sady pro samoregulační topné kabely DEVI

Objednáací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH (Kč)	
19805366	Šroubení s ucpávkou 3/4"-1" do potrubí pro kabely DPH	912	
19805761	Sada (spojka + koncovka) k samoregulačnímu kabelu	738	
19806415	Sada (spojka + koncovka) k DPH	634	



## Teplovzdušné ventilátory

**DEVltemp™**, teplovzdušné ventilátory pro rychlé vytopení objektů


Objednací číslo	Název výrobku	Výkon [kW]	Napětí [V]	Ceníková cena bez DPH [Kč]	
69811537	DEVltemp™ 106T s časovým spínačem	6	400	25 972	
69812543	DEVltemp™ 109T s časovým spínačem	9	400	33 608	
69813509	DEVltemp™ 115T s časovým spínačem	15	400	68 337	
69814515	DEVltemp™ 121T s časovým spínačem	21	400	92 633	

### Konzoly pro upevnění DEVltemp™ na stěnu, zástrčka

Objednací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH [Kč]
19400514	Konzola pro uchycení DEVltemp™ na stěnu (3, 6, 10 kW)	1 601
19400522	Konzola pro uchycení DEVltemp™ na stěnu (15, 21 kW)	2 175

## Cenově výhodné sety

### DEVlmat™ 150T (DTIF) + DEVlreg™ Touch

Objednací číslo	Název výrobku	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Ceníková cena bez DPH (Kč)	
140F0816	DEVlmat™ 150T (DTIF) + DEVlreg™ Touch, 150 W	1,0	6 196	
140F0817	DEVlmat™ 150T (DTIF) + DEVlreg™ Touch, 225 W	1,5	6 803	
140F0818	DEVlmat™ 150T (DTIF) + DEVlreg™ Touch, 300 W	2,0	7 361	
140F0819	DEVlmat™ 150T (DTIF) + DEVlreg™ Touch, 375 W	2,5	8 088	
140F0820	DEVlmat™ 150T (DTIF) + DEVlreg™ Touch, 450 W	3,0	8 832	
140F0821	DEVlmat™ 150T (DTIF) + DEVlreg™ Touch, 525 W	3,5	9 169	
140F0822	DEVlmat™ 150T (DTIF) + DEVlreg™ Touch, 600 W	4,0	9 618	
140F0823	DEVlmat™ 150T (DTIF) + DEVlreg™ Touch, 750 W	5,0	10 965	
140F0824	DEVlmat™ 150T (DTIF) + DEVlreg™ Touch, 900 W	6,0	12 080	
140F0825	DEVlmat™ 150T (DTIF) + DEVlreg™ Touch, 1050 W	7,0	12 923	
140F0826	DEVlmat™ 150T (DTIF) + DEVlreg™ Touch, 1200 W	8,0	14 048	
140F0827	DEVlmat™ 150T (DTIF) + DEVlreg™ Touch, 1350 W	9,0	14 360	
140F0828	DEVlmat™ 150T (DTIF) + DEVlreg™ Touch, 1500 W	10,0	15 412	

### DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVlreg™ Opti

Objednací číslo	Název výrobku	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Ceníková cena bez DPH (Kč)	
140F1700	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVlreg™ Opti, 150 W	1,0	4 825	
140F1701	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVlreg™ Opti, 225 W	1,5	5 110	
140F1702	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVlreg™ Opti, 300 W	2,0	5 494	
140F1703	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVlreg™ Opti, 375 W	2,5	5 895	
140F1704	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVlreg™ Opti, 450 W	3,0	6 257	
140F1705	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVlreg™ Opti, 525 W	3,5	6 633	
140F1706	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVlreg™ Opti, 600 W	4,0	7 037	
140F1707	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVlreg™ Opti, 750 W	5,0	7 945	
140F1708	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVlreg™ Opti, 900 W	6,0	8 976	
140F1709	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVlreg™ Opti, 1050 W	7,0	9 456	
140F1710	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVlreg™ Opti, 1200 W	8,0	10 245	
140F1711	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVlreg™ Opti, 1350 W	9,0	10 732	
140F1712	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVlreg™ Opti, 1500 W	10,0	11 547	



## Všeobecné podmínky prodeje společnosti Danfoss s.r.o. platné od 1. 4. 2017

Tyto všeobecné podmínky prodeje („Podmínky“) se vztahují na veškeré dodávky produktů a služeb (společně „Produkty“) společnosti Danfoss A/S nebo osob s ní spojených (každá z nich dále označována jen jako „Danfoss“) kterémukoli zákazníkovi („Zákazník“). Pro účely těchto Podmínek znamená „spojená osoba“ jakýkoli subjekt přímo nebo nepřímo ovládaný společností Danfoss A/S, ať už prostřednictvím držby akcií nebo hlasovacích práv. Vystoupeno podmínkou prodeje veškerých Produktů je akceptace těchto Podmínek Zákazníkem. Tímto Podmínkami se řídí každá jednotlivá kupní smlouva při vyloučení použití jakýchkoli jiných podmínek a žádné případné jiné podmínky nebudou pro Danfoss ani Zákazníka závazné, neuzavírají-li si Danfoss a Zákazník výslovně písemně jinak. Souhlas Zákazníka s dopravou nebo poskytnutím Produktů nebo převzetí Produktů Zákazníkem představuje přijetí těchto Podmínek.

### 1. Potvrzení objednávky / přijetí nabídky

Objednávka představuje nabídku koupě Produktů učiněnou Zákazníkem v souladu s těmito Podmínkami. Objednávka se nepovažuje za přijatou ze strany Danfoss až do okamžiku, kdy Zákazník od Danfoss obdrží písemně – včetně textu v elektronické podobě – potvrzení přijetí nabídky koupě („Potvrzení objednávky“), čímž mezi smluvními stranami dojde k uzavření závazné kupní smlouvy („Kupní smlouva“). Akceptací cenové nabídky nebo nabídky Produktů předložené Danfoss Zákazníkem dochází k uzavření Kupní smlouvy a přijetí těchto Podmínek.

### 2. Dodací podmínky

Nedohodou-li se smluvní strany jinak, budou Produkty dodávány podle dodací doložky EXW z příslušné provozovny nebo sídla Danfoss, dle uvážení Danfoss. Při nedodržení konkrétních pokynů je společnost Danfoss oprávněna zaslat objednané Produkty Zákazníkovi na jeho riziko a náklad, přičemž způsob přepravy určí dle svého uvážení Danfoss. Dodací doložka EXW, případně jiné ujednané dodací podmínky, budou vykládány podle mezinárodních pravidel Incoterms v jejich podobě platné v okamžiku uzavření příslušné závazné kupní smlouvy.

### 3. Opožděné dodání

V případě, že se sjednán pevný dodací termín, a Danfoss tento dodací termín nedodrží, je Zákazník oprávněn požadovat dodání písemnou výzvou, v níž stanoví konečný přiměřený náhradní dodací termín. Pokud k dodání nejde ani v tomto náhradním dodacím termínu, je Zákazník oprávněn od příslušné Kupní smlouvy odstoupit a dožadovat se náhrady skutečných, doložených škod v této souvislosti mu vzniklých, s výhradou případů vyloučení nebo omezení odpovědnosti podle těchto Podmínek. Požadovaná výše náhrady škody nesmí v žádném případě přesáhnout částku odpovídající ceně opožděných Produktů. Nárok na náhradu škody lze uplatnit nejpozději do jednoho měsíce ode dne sjednaného dodacího termínu. Zákazník není v souvislosti s opožděním dodání oprávněn vznášet jakékoli další nároky.

### 4. Ceny

Ceny Produktů nezahrnují DPH ani jiné daně či poplatky. Danfoss si vyhrazuje právo upravit ceny nedodaných Produktů v případě změn směnných kurzů, nákladů na materiály, zvýšení subdodavatelských cen, změn celkových poplatků, změn mzdových hladin, v případě zabenování zboží nebo v případě, že nastanou jiné obdobné okolnosti, nad rámec Danfoss nemá žádnou nebo jen omezenou kontrolu. Danfoss je oprávněn účtovat Zákazníkovi zvlášť příplatky a poplatky, zejména, nikoli však výlučně: příplatky za příliší malé objednávky, poplatky za přepravu a manipulaci, příplatky za expresní dodání, poplatky za zrušení objednávky a vrácení zboží, avšak pouze za podmínky, že Danfoss Zákazníka o existenci takových příplatků a poplatků předem informoval, např. v Potvrzení objednávky, v rámci ceníků nebo jiným způsoby uvedených v této informaci Zákazníkovi.

### 5. Balení

Cena vratných obalů je zahrnuta v ceně Produktů a za jejich vrácení bude poskytnuta náhrada za podmínky, že budou vráceny bez zbytečného odkladu v nepoškozeném stavu na náklad Zákazníka a v souladu s pokyny Danfoss.

### 6. Platební podmínky

Nedohodou-li se smluvní strany jinak, je splatnost faktor 30 dnů ode dne vystavení. Umožnění koupě na splátky bude podléhat vyhodnocení úvěrovosti Zákazníka ke spokojenosti Danfoss a společnost Danfoss je oprávněna (zecla dle vlastního uvážení) odmítnout dodání Produktů, dokud Zákazník nesplní platební požadavky Danfoss, jako např. platbu předem a/nebo úhradu veškerých dodaných nesplacených částek dlužných Danfoss. Veškeré platby budou prováděny bezhotovostním převodem nebo přímým inkasem okamžitě dostupných finančních prostředků, bez odečtení jakýchkoli převodních poplatků nebo poplatků za přímé inkaso, na bankovní účel uvedený v příslušné fakturě. V případě prodloužení s platbou bude účtován úrok z prodlení ve výši: i) 2% měsíčně nebo ii) nejvyšší sazby příslušné podle zákona, podle toho, která z těchto sazeb bude zprosti.

### 7. Započtení v rámci skupiny

Danfoss a osoby s ní spojené jsou oprávněny započítat jakékoli pohledávky Zákazníka za Danfoss a/nebo osobami s ní spojenými proti jakýmkoli pohledávkám Zákazníka a/nebo osob s ní spojených za Zákazníkem.

### 8. Informace o Produktu

Veškeré informace včetně, nikoli však výlučně, informací týkajících se výběru Produktu, jeho použití či užívání, úprav Produktu na přání zákazníka, váhy, rozměrů, kapacity nebo jiných technických údajů uváděných v katalogových popisech, reklamě, bez ohledu na to, zda byly připsány písemně, ústně, elektronicky, online nebo stažením z internetu, mají pouze informativní povahu a jsou závaznými pouze za podmínky a pouze v rozsahu, v němž je na ně výslovně odkázáno v cenové nabídce nebo v Potvrzení objednávky. Konkrétní požadavky Zákazníka jsou závazné pouze za podmínky a pouze v rozsahu, v němž byly Danfoss přijaty a písemně potvrzeny. Zákazník nese výlučnou odpovědnost za své produkty a aplikace, do kterých budou začleněny Produkty Danfoss nebo které budou Produkty Danfoss využívat. Veškeré Produkty poskytnuté jako vzorky, prototypy nebo s podobnou identifikací (ať už poskytnuté uplatně či bezúplatně) lze použít výhradně pro účely vyhodnocování, nelze je dále prodávat a ani z nich činit součásti produktů Zákazníka určených k prodeji.

### 9. Chráněné informace a mlčenlivost

Veškeré nevěřejné informace včetně, nikoli však výlučně, cen, výkresů, popisů a jakýchkoli technických dokumentů, které Danfoss zpřístupní nebo v budoucnu zpřístupní Zákazníkovi („Důvěrné informace“) zůstávají ve vlastnictví Danfoss a Zákazník a jeho zástupci jsou povinni nakládat s nimi jako s důvěrnými a zachovávat o nich mlčenlivost a nejsou oprávněni je bez písemného souhlasu Danfoss kopírovat, rozmnožovat, předávat třetím stranám ani je používat pro jiné účely, než ty, k jejichž naplnění jim byly Důvěrné informace v okamžiku jejich zpřístupnění zpřístupněny. Důvěrné informace musí být na žádost Danfoss vráceny.

### 10. Modifikace

Danfoss si vyhrazuje právo provádět modifikace Produktů, které podstatným způsobem nesehazují do sjednaných specifikací Produktů nebo jejich podoby, vhodnosti ani funkce, bez předchozího upozornění.

### 11. Opravy nebo výměny zdarma

V případě, že u Produktů budou při dodání zjištěny vady způsobené vadnou výrobou, designem a/nebo vadnými materiály, Danfoss se zavazuje provést opravu, výměnu nebo vrátit částku odpovídající ceně uhrané za Produkt, dle vlastního uvážení, za podmínky, že Zákazník oznámí reklamaci Danfoss do 12 měsíců ode dne dodání, nejpozději však do 18 měsíců od data vyznačeného na Produktu, případně, pokud na Produktu žádné datum vyznačeno není, ode dne zhotovení výrobku („Reklamační lhůta“).

Profesí-li se v Reklamační lhůtě vady, oznámí je Zákazník Danfoss písemně v souladu s pokyny Danfoss. Bude-li Danfoss požadovat, zašle Zákazník na svůj náklad a na své riziko Produkt Danfoss spolu s písemným oznámením obsahujícím popis důvodů pro vrácení Produktu, Produkty, které budou vráceny nebo předány k opravě, budou vráceny nebo předány bez oddělitelných částí, které nejsou předmětem opravy, nevydělá-li Danfoss jiné podmínky. Pokud seřízení provedené Danfoss ukáže, že Produkt vadný není, je Danfoss oprávněn vrátit Produkt Zákazníkovi na jeho náklad a riziko a účtovat mu poplatek za čas a materiály vynaložené na zjišťování tvrzené vady. Pokud Danfoss zjistí, že Produkt vadný je, zavazuje se Danfoss dle vlastního uvážení buď Zákazníkovi zaslat opravený nebo výměnný Produkt, opravít nebo vyměnit Produkt na místě nebo vrátit Zákazníkovi částku odpovídající ceně uhrané za Produkt. V případě opravy nebo výměny Produktu na místě se Zákazník zavazuje umožnit Danfoss přístup k Produktu. Danfoss je oprávněn zvolit si způsob zaslání opraveného nebo výměnného Produktu, Danfoss uhradí přepravu náklady a pojištění. Produkty nebo jejich části, které byly vyměněny, přechází do vlastnictví Danfoss.

Služby a poradenství budou poskytovány s přiměřenou odbornou péčí, přičemž Danfoss neposkytuje žádné záruky týkající se jejich vhodnosti. Odpovědnost Danfoss za vadné služby, konzultační služby, poradenství a jiné služby je omezena v rozsahu nápravy chyb nebo znovuposkytnutí služby. Danfoss zjedná nápravu chyb za podmínky, že Zákazník oznámí reklamaci Danfoss před uplynutím Reklamační lhůty. Danfoss nenese žádnou odpovědnost za služby poskytnuté zdarma.

Danfoss může pro jednotlivé produkty nebo na úrovni jednotlivých divízi, vedle závazků Danfoss zakotvených v tomto odst. 11, nabízet omezenou záruku výrobce. V takovém případě se může konečný uživatel společně na takto poskytnutou obecnou záruku výrobce, nebude-li sjednáno jinak.

V rozsahu přípustném zákonem se vylučují jakékoli nároky Zákazníka týkající se Produktů vzniklé z důvodu uplynutí příslušné Reklamační lhůty, ať už by šlo o nároky vzniklé ze smlouvy, na základě porušení záručních podmínek, z deliktů, na základě zákona či jinak.

Smluvní strany vylučují použití jakýchkoli záruk, podmínek, ustanovení nebo ujednání, které by mohly konkludentně být považovány za součást kupní smlouvy, ať už na základě aplikovatelných právních předpisů či jinak (včetně jakýchkoli konkludentních záruk projevnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel), s výjimkou těch, jejichž použití nelze podle platných právních předpisů vyloučit. Kromě předcházejícího obecného ujednání dále platí, že, není-li v těchto Podmínkách uvedeno výslovně jinak, jsou Produkty dodávány „jak stojí a leží“ a „kde stojí a leží“.

### 12. Odpovědnost za škody

Danfoss nenese odpovědnost za žádné škody na majetku (movitém či nemovitém) způsobené Produktem po jeho doručení Zákazníkovi a po dobu, kdy je Produkt v držení Zákazníka, a ani za žádné škody na produktech vyráběných Zákazníkem nebo produktech, jejichž jsou produkty Zákazníka součástí. Pokud se Danfoss stane odpovědným za takovou škodu, jak je popsána v předchozím odstavci, všichni kteříčí třetí strany, zavazuje se Zákazník zprostit Danfoss odpovědnosti, bránit Danfoss před jejím uplatněním a poskytnout mu náhradu škody v souvislosti s jakoukoli takovou odpovědností. Zákazník se dále zavazuje zprostit Danfoss odpovědnosti, bránit Danfoss před jejím uplatněním a poskytnout mu náhradu škody v souvislosti s jakýmkoli nárokem vznikajícím ze škod způsobených v důsledku užívání nebo provozování Produktů z důvodu jejich nesprávné instalace, oprav, údržby nebo provozování Zákazníkem, nedostatečného proškolení personálu zajišťujícího provoz Produktů Zákazníkem nebo nedodržení příslušných platných právních předpisů ze strany Zákazníka či jinak. Pokud

dojde k uplatnění škodního nároku, jak je popsán v tomto ustanovení, třetí stranou proti Danfoss nebo Zákazníkovi, zavazuje se smluvní strana, vůči níž bude takové nárok uplatněn, o této skutečnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Zákazník je povinen nechat se předvolat k soudu nebo před rozhodnutí tribunál, který bude přezkoumávat škodní nároky uplatněné proti Danfoss v souvislosti se škodami údajně způsobenými Produkty.

### 13. Omezení odpovědnosti

Danfoss nenese vůči Zákazníkovi odpovědnost za žádné z následujících druhů újmy vzniklých na základě jakékoli Kupní smlouvy řídící se těmito Podmínkami nebo v souvislosti s ní: 1) ušlý zisk, ušlé obchodní příležitosti a smlouvy, výpady očekávaných úspor, ztráta dobrého jména nebo výpady příjmů; nebo 2) ztráta nebo znehodnocení dat; nebo 3) jakékoli nepřímé, zvláštní nebo následné újmy či poskytnutí jakýchkoli sankčních náhrad újmami; a to ani v případech, kdy byl Danfoss předem upozorněn na možnost vzniku takové újmy, ať už by šlo o nároky vzniklé na základě porušení záručních podmínek, z přestupku, na základě zákona, v souvislosti s opožděným plněním, vadnými Produkty, odpovědností za újmu, stažením Produktu či jinak, a to ani tehdy, kdy jakákoli výslovně poskytnutá záruka nesplní základní účel, za němž je poskytována.

Celková odpovědnost Danfoss vznikající na základě jakékoli Kupní smlouvy řídící se těmito Podmínkami nebo v souvislosti s ní v žádném případě nepřesáhne částku účtovanou Danfoss Zákazníkovi na základě takové Kupní smlouvy.

Zákazník tímto bere na vědomí a souhlasí s tím, že Danfoss nastavil své ceny a přístupil k uzavření obchodu společně se na ustanovení o vyloučení a omezení odpovědnosti v rozsahu zakotveném v těchto Podmínkách a že tato smluvní ujednání odrážejí rozložení rizika mezi smluvními stranami, které je přitom nezbytnou podmínkou vzájemného uzavření smlouvy mezi nimi.

### 14. Povinná odpovědnost

Nic v těchto Podmínkách (včetně, nikoli však výlučně, ustanovení o vyloučení a omezení odpovědnosti obsažených v odstavcích 11 až 13) žádným způsobem nevyklučuje ani neomezuje odpovědnost jedné smluvní strany vůči druhé v souvislosti se smrtí nebo poškozením zdraví v důsledku jejího nedbalostního nebo povodného jednání, ani v souvislosti s jakoukoli jinou formou odpovědnosti, kterou z zákona nelze vyloučit nebo omezit.

### 15. Uplatnění reklamaci

Reklamacie vad Produktů a/nebo stížnosti na opoždění dodání Produktů či jiné nároky je Zákazník povinen oznámit Danfoss písemně bez zbytečného odkladu.

### 16. Práva duševního vlastnictví a užití softwaru

Pokud je součástí dodaného Produktu software, uděluje se současně Zákazníkovi nevýhradní licence k užití softwaru vylučně pro účely vymezené v příslušné specifikaci Produktu a v souladu s příslušnými sděleními licenčními podmínkami. Kromě licence k užití podle předchozí věty nejsou Zákazníkovi poskytována žádná jiná licenční, patentová, autorská práva nebo práva z ochranných známek, ani jiná práva duševního vlastnictví pojící se k takovým Produktům. Zákazníkovi nejsou poskytována žádná práva ke zdrojovým kódům takového softwaru. Software poskytovány samostatně, bez ohledu na to, jakým způsobem je ze strany Danfoss poskytnut, se poskytuje „jak stojí a leží“ a „kde stojí a leží“ a lze jej užit vylučně pro účely, k nimž je určen, a v souladu s příslušnými licenčními podmínkami. Danfoss není jakkoli odpovědný za chyby ani za újmu vznikající na základě nebo v důsledku užití samostatně poskytnutého softwaru nebo softwaru třetích stran, který se k němu pojí.

Danfoss, dle vlastního uvážení, může převzít zajištění obhajoby procesní obrany v jakémkoli řízení vedeném proti Zákazníkovi, pokud předmětem takového řízení je tvrzení, že Produkt nebo jeho část dodány Danfoss představuje zásah do práv duševního vlastnictví třetích stran v zemi, kde k dodání došlo, a to za předpokladu, že bude o zajištění takového řízení bezodkladně písemně vyrozuměn a že bude řádně zplnomocněn k převzetí zajištění obhajoby/ procesní obrany a budou mu poskytnuty nezbytné informace a souhlasem, a dále za podmínky, že tvrzení zásah do práv nevzniká v důsledku designových nebo jiných zvláštních požadavků Zákazníka anebo v důsledku způsobu užití Produktu ze strany Zákazníka nebo jiných osob. Pokud se Danfoss rozhodne převzít zajištění obhajoby/ procesní obrany v takovém řízení, Danfoss uhradí veškeré náklady újmami a náklady, které bude na základě vyneseného rozhodnutí povinen uhradit Zákazník. Pokud bude v řízení zjištěno, že Produkt nebo jeho část představují zásah do práv duševního vlastnictví třetí osoby a bude nařízen zákaz takového jeho dalšího užití, Danfoss dle vlastního uvážení bude: a) zajistí pro Zákazníka oprávnění k výkonu práva dle Produkt užívání, b) nahradí Produkt, nebo jeho část, Produktem (Produkty), nebo jejich částmi, které nebudou představovat zásah do práv třetích stran, c) upraví Produkt nebo jeho část tak, aby k zásahům do práv třetích stran nadále nedocházelo z důvodu d) takový Produkt nebo jeho část odstraní a vrátí částku odpovídající kupní ceně. V tomto ustanovení je zakotven celkový rozsah odpovědnosti Danfoss vůči Zákazníkovi v souvislosti s případnými zásahy do práv duševního vlastnictví.

### 17. Omezení týkající se dalšího prodeje a použití pro určité účely

Produkty Danfoss jsou určeny pro civilní užití. Zákazník není oprávněn Produkty používat nebo dále prodávat pro účely, které mají jakoukoli souvislost s chemickými, biologickými nebo jadernými zbraněmi nebo pro rakety schopné takové zbraně nést. Zákazník není oprávněn Produkty dále prodávat osobám, společnostem nebo jakýmkoli jiným typům organizací, má-li Zákazník poznatky nebo podezření, že takové osoby nebo subjekty jakkoli souvisí s teroristickými aktivitami nebo aktivitami s omanými lidkami. Produkty mohou podléhat předpisům o kontrole vývozu a dovozu. Tímto omezeními je nutné se při dalším prodeji Produktů řídit.

Zákazník není oprávněn Produkty dále prodávat, existuje-li pochybnost nebo podezření, že Produkty mohou být použity k účelům, které jsou v rozporu s obsahem předcházejícího odstavce. Pokud Zákazník získá poznatky nebo pojme podezření, že došlo k porušení podmínek uvedených v tomto ustanovení, je Zákazník povinen na to Danfoss bezodkladně upozornit.

### 18. Vyšší moc

Danfoss je oprávněn rušit objednávky nebo dočasně pozastavit dodávky Produktů a neponese odpovědnost za nedodání, vadné dodání nebo opožděné dodání, které bude zcela nebo zčásti způsobeno okolnostmi mimo rozumně požadovanou kontrolu Danfoss, včetně, nikoli však výlučně, nepokojů, válek, teroristických činů, požárů, povstání, konfiskací, zadržení, zatčení, embarg nebo vadných či opožděných dodávek subdodavatelů, sístvek, výluk, protestních zpomalení pracovního tempa, výpady dopravní obsluhu, nedostatku materiálů a nedostatečného zásobování energiemi. Při vzniku okolností popsaných v tomto ustanovení se automaticky dočasně pozastavuje uplatnění smluvních práv Zákazníka, resp. tato jeho práva zcela zanikají. V případě, že v důsledku těchto okolností dojde ke zrušení objednávky nebo opoždění dodávek, nevzniká Zákazníkovi žádný nárok na náhradu újmy ani oprávnění vznášet jakékoli jiné nároky.

### 19. Global Compact a boj proti korupci

Danfoss se připojí k iniciativě OSN Global Compact, což znamená, že Danfoss se zavázal řídit se 10 základními principy v oblasti lidských práv, práv zaměstnanců, životního prostředí a boje proti korupci. Tyto základní principy a další informace uvádí iniciativa Global Compact na adrese: <http://www.unglobalcompact.org>. Danfoss tudíž apeluje na Zákazníka, aby se těmito základními principy rovněž řídil. Danfoss je oprávněn zrušit jakoukoli dodávku, objednávku nebo i ukončit smluvní vztah, aniž by mu tím vznikla jakákoli odpovědnost z porušení, pokud se bude důvodně domnívat, že Zákazník jedná způsobem, který je v rozporu s platnými právními předpisy týkajícími se úplatčářství a korupce.

### 20. Ochrana osobních údajů

Osobní údaje jednotlivých kontaktních osob Zákazníka, jako jsou jména a obchodní kontaktní údaje, mohou být Danfoss, s ní spojenými osobami nebo k tomu zmocněnými třetími stranami (poskytovateli služeb) zpracovávány a uchovávány mimo území domovské země Zákazníka. Danfoss osobní údaje používá pro účely plnění svých smluvních povinností (např. řízení vztahů se zákazníkem a platebních transakcí), vyhodnocování a zlepšování svých produktů a služeb a/nebo zasílání informací o produktech, službách a akcích Danfoss kontaktním osobám Zákazníka. V případech, kdy je ze zákona vyžadováno udělení souhlasu, Zákazník tímto uděluje svůj souhlas se zpracováním osobních údajů shora uvedeným způsobem a zároveň bere na vědomí, že osobní údaje budou podléhat režimu cizí právní úpravy čemu, kde budou uchovávány/kde se bude nacházet příslušný server. Danfoss bude za účelem ochrany osobních údajů používat přiměřené smluvní a technické mechanismy. Danfoss bude osobní údaje uchovávat po dobu trvání smluvního vztahu. Vyzádají-li to kogentní právní předpisy a za předpokladu splnění svých podmínek může mít Zákazník, jako fyzická osoba, právo přístupu k osobním údajům, právo na opravu osobních údajů, právo na poskytnutí informací ohledně zpracovávání svých osobních údajů nebo právo na vystavení nesouhlasu se zpracováváním svých osobních údajů. Pro podrobnější informace se obraťte na Vaši místní kontaktní osobu u Danfoss – viz [www.danfoss.com](http://www.danfoss.com).

### 21. Částečné neplatnost (oddělitelnost)

Bude-li jakékoli ustanovení těchto Podmínek nebo jeho část shledána neplatným, nevymahatelným, nezákonným nebo neúčinným, nebude tím dotčena platnost, vymahatelnost, zákonnost ani účinnost ostatních ustanovení.

### 22. Postoupení

Danfoss i Zákazník jsou kdykoli oprávněni postoupit nebo jinak převést jakékoli svá práva vyplývající jim z těchto Podmínek. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit nebo jinak převést jakoukoli povinnost vyplývající jim z těchto Podmínek bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.

### 23. Rozhodné právo a řešení sporů

Jakékoli spory, které mezi smluvními stranami vzniknou na základě nebo v souvislosti s Kupní smlouvou, které se řídí těmito Podmínkami, se budou řídit hmotným právem platným v místě sídla příslušného prodeje Danfoss. Jakkoli spory, které mezi smluvními stranami vzniknou na základě nebo v souvislosti s Kupní smlouvou, která se řídí těmito Podmínkami, a které smluvní strany nebudou schopny vyřešit smírnou cestou, budou s konečnou platností rozhodovány v rozhodčím řízení vedeném podle rozhodčího řízení Mezinárodní obchodní komory („Řád“) jedním nebo více rozhodčí jmenovanými v souladu s Řádem. Každá ze stran je oprávněna domáhat se v rámci řízení vydání příkazu, zákazu, předčebného opatření nebo jiného dočasného opatření. Smluvní strany se mohou domáhat nařízení výkonu rozhodčího nálezu u příslušného soudu. Místem rozhodčího řízení bude hlavní město země, v níž sídlí příslušný prodejce Danfoss. Rozhodčí řízení bude vedeno v anglickém jazyce, nedohodou-li se smluvní strany jinak. Rozhodčí řízení i rozhodčí nálež budou důvěrnými a osoby účastnící se rozhodčího řízení na obou stranách se zavazují zachovávat o nich mlčenlivost.

## V nové verzi aplikace DEVIsmart (1.2.3) je již k dispozici funkce použití DEVIreg Smart jako přepínače

Aplikace (**DEVIsmart 1.2.3**) je vylepšená o novou funkci - pro uživatele iOS a Android je nyní dostupná funkce časovaného přepínání. To znamená, že DEVIreg™ Smart lze nyní použít jako vypínač ON / OFF pro různé účely. Aplikace také zaznamená některá data v systémech iOS, aby pomohla naši aplikaci dále vylepšovat.

Aplikaci DEVIsmart™ si můžete si bezplatně stáhnout z Google Play nebo App Store a vyzkoušet si ji.



## Generátor HEXA kódu pro DEVIreg™ Touch



Tento virtuální nástroj umožňuje vytvořit speciální kód HEXA pro konkrétní nastavení termostatu DEVIreg™ Touch, s tímto kódem můžete nastavit DEVIreg™ Touch i vzáleně stejně jako nastavení opravit. Generátor kódu HEXA najdete na webu [www.devi.com](http://www.devi.com) nebo pomocí tohoto QR



## Elektrické vytápění – Plugin pro AutoCAD

Bezplatný plugin pro elektrické vytápění pro AutoCAD je aktualizován o novou verzi:

Danfoss DEVI Plugin 2020.6.1 pro AutoCAD 2017-2021. Plugin podporuje Vaše projekty tím, že zrychluje Vaši práci díky jednoduchým funkcím při výpočtu délek, rozměrů a údajů o kabelech a rohožích. Pokrývá všechny aplikace v rámci projektů elektrického vytápění. Je k dispozici ke stažení na webu [www.devi.com](http://www.devi.com) nebo pomocí tohoto QR.

