



# CENÍK

# Leden 2024

Intelligent solutions  
with lasting effects  
Navštivte [devi.cz](https://devi.cz)

Uvedené ceny jsou bez DPH a jsou platné od 1. 1. 2024 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 nízkoenergetických a pasivních domech 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 vyrobená 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.

## Obsah

### TOPNÉ ROHOŽE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ

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

### VYTÁPĚNÍ NÍZKOENERGETICKÝCH A PASIVNÍCH DOMŮ

Dvoužilové topné kabely DEVIflex™ 6T, Devicell™ .....	3
Dvoužilové topné kabely DEVIflex™ 10T, DEVIflex™ 18T .....	4

### REGULACE TOPNÝCH SYSTÉMŮ

Danfoss Ally™ a Danfoss Icon2™- unikátní regulace vytápění .....	5
Řídicí systémy pro vytápění Danfoss Ally™ a Danfoss Icon2™ .....	6
Termostaty, snímače .....	7, 8

### VENKOVNÍ APLIKACE

Jednožilové topné kabely DEVIbasic™ 20S (DSIG) .....	8
Dvoužilové topné kabely DEVIaqua™ 9T 230V a 400V .....	9
Jak navrhnout vytápění okapu a svodu .....	9
Dvoužilové topné kabely DEVIsafe™ 20T 230V, DEVIsnow™ 20T 400V, příslušenství, DEVIreg™ 850 .....	10
Dvoužilové topné kabely pro venkovní plochy DEVIsnow™ 30T (DTCE) .....	11
Jak navrhnout vytápění topné plochy .....	12
Dvoužilové topné rohože pro venkovní plochy DEVIsnow™ 300T (DTCE), příslušenství, DEVIreg™ 850 .....	13
Dvoužilové topné rohože a kabely pro venkovní plochy DEVIasphalt™ 300T, 30T (DTIK) .....	14
Samoregulační topné (SLT) kabely DEVI, čtyřvodičové kabely DEVImulti™ .....	15
SLT kabely DPH-10, SLT kabely se studeným koncem DEVIiceguard™ Readymade .....	16

### OSTATNÍ

Příslušenství výrobního programu .....	17
Tepl vzdušné ventilátory DEVItemp™, konzoly .....	18
Cenově výhodné sety .....	18

# Elektronický termostat DEVIreg™ Opti

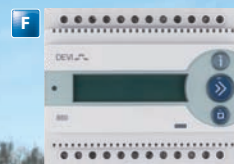
Design, který jednoduše přemění jakýkoli domov.

## 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), DEVI<sup>comfort</sup> (DTIR), DEVI<sup>heat</sup> (DSVF)**  
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

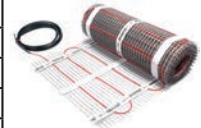
- A** **DEVI<sup>safe</sup>™ + DEVI<sup>snow</sup>™ 30T (DTCE)**  
dvoužilové topné kabely se studeným koncem ochrana  
vnějších ploch před ledem a sněhem  
vhodné pro schodiště a chodníky
- B** **DEVI<sup>snow</sup>™ 300T (DTCE)**  
dvoužilové topné rohože pro odtávání sněhu  
vhodné pro rampy a schodiště
- 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

**DEVIcomfort™ 100T (DTIR)**, 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]
140F1740	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 0,5 m <sup>2</sup> , 50 W	0,5	50	1	0,5	1 809
83030502	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 1,0 m <sup>2</sup> , 100 W	1,0	100	2	0,5	2 061
83030504	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 1,5 m <sup>2</sup> , 150 W	1,5	150	3	0,5	2 341
83030506	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 2,0 m <sup>2</sup> , 200 W	2,0	200	4	0,5	2 814
140F1741	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 2,5 m <sup>2</sup> , 250 W	2,5	250	5	0,5	3 006
83030510	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 3,0 m <sup>2</sup> , 300 W	3,0	300	6	0,5	3 465
83030512	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 3,5 m <sup>2</sup> , 350 W	3,5	350	7	0,5	3 755
83030514	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 4,0 m <sup>2</sup> , 400 W	4,0	400	8	0,5	4 676
83030516	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 5,0 m <sup>2</sup> , 500 W	5,0	500	10	0,5	5 172
83030518	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 6,0 m <sup>2</sup> , 600 W	6,0	600	12	0,5	5 448
140F1742	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 7,0 m <sup>2</sup> , 700 W	7,0	700	14	0,5	6 085
140F1743	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 8,0 m <sup>2</sup> , 800 W	8,0	800	16	0,5	6 552
83030524	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 9,0 m <sup>2</sup> , 900 W	9,0	900	18	0,5	7 237
83030526	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 10,0 m <sup>2</sup> , 1000 W	10,0	1000	20	0,5	8 568
83030528	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 12,0 m <sup>2</sup> , 1200 W	12,0	1200	24	0,5	11 189



**DEVIcomfort™ 150T (DTIR)**, 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]
83030560	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 0,5 m <sup>2</sup> , 75 W	0,5	75	1	0,5	2 548
83030562	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 1,0 m <sup>2</sup> , 150 W	1,0	150	2	0,5	2 792
140F1744	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 1,5 m <sup>2</sup> , 225 W	1,5	225	3	0,5	3 158
83030566	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 2,0 m <sup>2</sup> , 300 W	2,0	300	4	0,5	3 650
140F1745	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 2,5 m <sup>2</sup> , 375 W	2,5	375	5	0,5	4 164
83030570	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 3,0 m <sup>2</sup> , 450 W	3,0	450	6	0,5	4 626
83030572	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 3,5 m <sup>2</sup> , 525 W	3,5	525	7	0,5	5 108
83030574	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 4,0 m <sup>2</sup> , 600 W	4,0	600	8	0,5	5 623
83030576	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 5,0 m <sup>2</sup> , 750 W	5,0	750	10	0,5	6 785
83030578	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 6,0 m <sup>2</sup> , 900 W	6,0	900	12	0,5	8 106
83030580	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 7,0 m <sup>2</sup> , 1050 W	7,0	1050	14	0,5	8 719
83030582	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 8,0 m <sup>2</sup> , 1200 W	8,0	1200	16	0,5	9 727
83030584	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 9,0 m <sup>2</sup> , 1350 W	9,0	1350	18	0,5	10 351
83030586	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 10,0 m <sup>2</sup> , 1500 W	10,0	1500	20	0,5	11 391
83030588	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 12,0 m <sup>2</sup> , 1800 W	12,0	1800	24	0,5	13 163



**DEVIfoil™ Mirror**, samolepicí topná fólie

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

Objednací 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	1 612
62000001	Fólie za zrcadlo MF 40, 0,40x0,50, 40 W	40	0,41	0,50	2 147
62000002	Fólie za zrcadlo MF 70, 0,71x0,50, 70 W	70	0,71	0,50	2 863



## Dvoužilové samolepicí topné rohože

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

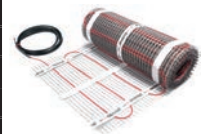
**použití:** vhodné pro tepelně neodizolované podlahy – koupelny atd.

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	7 419
140F1731	DEVI <sup>™</sup> 70T 350W 230V 0,5x10m	5,0	350	10	0,5	9 908
140F1732	DEVI <sup>™</sup> 70T 504W 230V 0,5x14,4m	7,2	504	14,4	0,5	14 483
140F1733	DEVI <sup>™</sup> 70T 615W 230V 0,5x17,5m	8,8	615	17,5	0,5	14 605
140F1734	DEVI <sup>™</sup> 70T 825W 230V 0,5x23,5m	11,8	825	23,5	0,5	17 754

**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	2 894
140F0415	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 1,0 m <sup>2</sup> , 100 W	1,0	100	2	0,5	3 632
140F0416	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 1,5 m <sup>2</sup> , 150 W	1,5	150	3	0,5	4 294
140F0417	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 2,0 m <sup>2</sup> , 200 W	2,0	200	4	0,5	5 157
140F0418	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 2,5 m <sup>2</sup> , 250 W	2,5	250	5	0,5	6 043
140F0419	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 3,0 m <sup>2</sup> , 300 W	3,0	300	6	0,5	6 937
140F0420	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 3,5 m <sup>2</sup> , 350 W	3,5	350	7	0,5	7 510
140F0421	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 4,0 m <sup>2</sup> , 400 W	4,0	400	8	0,5	8 576
140F0422	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 5,0 m <sup>2</sup> , 500 W	5,0	500	10	0,5	9 902
140F0423	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 6,0 m <sup>2</sup> , 600 W	6,0	600	12	0,5	10 901
140F0424	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 7,0 m <sup>2</sup> , 700 W	7,0	700	14	0,5	12 237
140F0425	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 8,0 m <sup>2</sup> , 800 W	8,0	800	16	0,5	12 608
140F0426	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 9,0 m <sup>2</sup> , 900 W	9,0	900	18	0,5	13 858
140F0427	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 10,0 m <sup>2</sup> , 1000 W	10,0	1000	20	0,5	16 402
140F0428	DEVI <sup>™</sup> 100T (DTIF), 12,0 m <sup>2</sup> , 1200 W	12,0	1200	24	0,5	17 164



**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	2 867
140F0445	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 1,0 m <sup>2</sup> , 150 W	1,0	150	2	0,5	3 132
140F0446	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 1,5 m <sup>2</sup> , 225 W	1,5	225	3	0,5	3 911
140F0447	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 2,0 m <sup>2</sup> , 300 W	2,0	300	4	0,5	4 624
140F0448	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 2,5 m <sup>2</sup> , 375 W	2,5	375	5	0,5	5 554
140F0449	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 3,0 m <sup>2</sup> , 450 W	3,0	450	6	0,5	6 506
140F0450	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 3,5 m <sup>2</sup> , 525 W	3,5	525	7	0,5	6 937
140F0451	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 4,0 m <sup>2</sup> , 600 W	4,0	600	8	0,5	7 510
140F0452	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 5,0 m <sup>2</sup> , 750 W	5,0	750	10	0,5	9 236
140F0453	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 6,0 m <sup>2</sup> , 900 W	6,0	900	12	0,5	10 662
140F0454	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 7,0 m <sup>2</sup> , 1050 W	7,0	1050	14	0,5	11 739
140F0455	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 8,0 m <sup>2</sup> , 1200 W	8,0	1200	16	0,5	13 180
140F0456	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 9,0 m <sup>2</sup> , 1350 W	9,0	1350	18	0,5	13 578
140F0457	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 10,0 m <sup>2</sup> , 1500 W	10,0	1500	20	0,5	14 925
140F0458	DEVI <sup>™</sup> 150T (DTIF), 12,0 m <sup>2</sup> , 1800 W	12,0	1800	24	0,5	17 663



## Jednožilové samolepicí topné rohože

**DEVIheat™ 150S (DSVF)**, extrémně tenké 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]
140F0328	DEVIheat™ 150S (DSVF), 0,5 m <sup>2</sup> , 75 W	0,5	75	1	0,5	3 081
140F0329	DEVIheat™ 150S (DSVF), 1,0 m <sup>2</sup> , 150 W	1,0	150	2	0,5	3 454
140F0330	DEVIheat™ 150S (DSVF), 1,5 m <sup>2</sup> , 225 W	1,5	225	3	0,5	4 310
140F0331	DEVIheat™ 150S (DSVF), 2,0 m <sup>2</sup> , 300 W	2,0	300	4	0,5	5 009
140F0332	DEVIheat™ 150S (DSVF), 2,5 m <sup>2</sup> , 375 W	2,5	375	5	0,5	5 671
140F0333	DEVIheat™ 150S (DSVF), 3,0 m <sup>2</sup> , 450 W	3,0	450	6	0,5	6 111
140F0334	DEVIheat™ 150S (DSVF), 3,5 m <sup>2</sup> , 525 W	3,5	525	7	0,5	6 557
140F0335	DEVIheat™ 150S (DSVF), 4,0 m <sup>2</sup> , 600 W	4,0	600	8	0,5	7 254
140F0336	DEVIheat™ 150S (DSVF), 5,0 m <sup>2</sup> , 750 W	5,0	750	10	0,5	8 435
140F0338	DEVIheat™ 150S (DSVF), 6,0 m <sup>2</sup> , 900 W	6,0	900	12	0,5	10 236
140F0339	DEVIheat™ 150S (DSVF), 7,0 m <sup>2</sup> , 1050 W	7,0	1050	14	0,5	11 215
140F0340	DEVIheat™ 150S (DSVF), 8,0 m <sup>2</sup> , 1200 W	8,0	1200	16	0,5	12 067
140F0337	DEVIheat™ 150S (DSVF), 9,0 m <sup>2</sup> , 1350 W	9,0	1350	18	0,5	12 949
140F0341	DEVIheat™ 150S (DSVF), 10,0 m <sup>2</sup> , 1500 W	10,0	1500	20	0,5	13 824



## 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

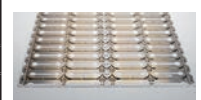
Objednací číslo	Název výrobku	Délka [m]	Výkon [W]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F1200	DEVIflex™ 6T, 30 m, 180 W, 230 V	30	180	2 613
140F1201	DEVIflex™ 6T, 40 m, 250 W, 230 V	40	250	3 241
140F1202	DEVIflex™ 6T, 50 m, 310 W, 230 V	50	310	3 812
140F1203	DEVIflex™ 6T, 60 m, 345 W, 230 V	60	345	4 100
140F1204	DEVIflex™ 6T, 70 m, 415 W, 230 V	70	415	4 740
140F1205	DEVIflex™ 6T, 80 m, 500 W, 230 V	80	500	5 467
140F1206	DEVIflex™ 6T, 90 m, 540 W, 230 V	90	540	5 616
140F1207	DEVIflex™ 6T, 100 m, 635 W, 230 V	100	635	5 768
140F1208	DEVIflex™ 6T, 115 m, 720 W, 230 V	115	720	6 188
140F1209	DEVIflex™ 6T, 129 m, 770 W, 230 V	129	770	6 983
140F1210	DEVIflex™ 6T, 140 m, 870 W, 230 V	140	870	7 285
140F1211	DEVIflex™ 6T, 160 m, 915 W, 230 V	160	915	7 894
140F1212	DEVIflex™ 6T, 180 m, 1095 W, 230 V	180	1095	10 016
140F1213	DEVIflex™ 6T, 190 m, 1160 W, 230 V	190	1160	10 928
140F1214	DEVIflex™ 6T, 200 m, 1260 W, 230 V	200	1260	11 533



**DEVlcell™**, instalační deska pro suchou a mokrou montáž plně kompatibilní s kabely DEVIflex™

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

Objednací číslo	Název výrobku	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F1130	DEVlcell™ 5 m <sup>2</sup>	5	8 973
140F1131	DEVlcell™ 2 m <sup>2</sup>	2	4 836
140F1132	DEVlcell™ paleta 50 m <sup>2</sup>	50	81 566





## 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	1 216
140F1216	DEVIflex™ 10T, 4 m, 40 W, 230 V	4	40	1 512
140F1217	DEVIflex™ 10T, 6 m, 60 W, 230 V	6	60	1 512
140F1218	DEVIflex™ 10T, 8 m, 80 W, 230 V	8	80	1 613
140F1219	DEVIflex™ 10T, 10 m, 100 W, 230 V	10	100	1 711
140F1407	DEVIflex™ 10T, 15 m, 135 W, 230 V	15	135	2 068
140F1220	DEVIflex™ 10T, 20 m, 205 W, 230 V	20	205	2 161
140F1408	DEVIflex™ 10T, 25 m, 241 W, 230 V	25	241	2 567
140F1221	DEVIflex™ 10T, 30 m, 290 W, 230 V	30	290	2 901
140F1409	DEVIflex™ 10T, 35 m, 365 W, 230 V	35	365	3 191
140F1222	DEVIflex™ 10T, 40 m, 390 W, 230 V	40	390	3 435
140F1223	DEVIflex™ 10T, 50 m, 505 W, 230 V	50	505	4 410
140F1224	DEVIflex™ 10T, 60 m, 600 W, 230 V	60	600	4 942
140F1225	DEVIflex™ 10T, 70 m, 695 W, 230 V	70	695	5 293
140F1226	DEVIflex™ 10T, 80 m, 790 W, 230 V	80	790	6 225
140F1227	DEVIflex™ 10T, 90 m, 920 W, 230 V	90	920	7 188
140F1228	DEVIflex™ 10T, 100 m, 990 W, 230 V	100	990	7 589
140F1229	DEVIflex™ 10T, 120 m, 1220 W, 230 V	120	1220	8 603
140F1230	DEVIflex™ 10T, 140 m, 1410 W, 230 V	140	1410	10 194
140F1231	DEVIflex™ 10T, 160 m, 1575 W, 230 V	160	1575	10 881
140F1232	DEVIflex™ 10T, 180 m, 1760 W, 230 V	180	1760	11 837
140F1233	DEVIflex™ 10T, 200 m, 1990 W, 230 V	200	1990	12 651
140F1234	DEVIflex™ 10T, 210 m, 2050 W, 230 V	210	2050	13 552



### 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	2 063
140F1236	DEVIflex™ 18T, 10 m, 180 W, 230 V	10	180	2 177
140F1400	DEVIflex™ 18T, 12,8 m, 230 W, 230 V	12,8	230	2 214
140F1237	DEVIflex™ 18T, 15 m, 270 W, 230 V	15	270	2 375
140F1401	DEVIflex™ 18T, 17,5 m, 310 W, 230 V	17,5	310	2 635
140F1238	DEVIflex™ 18T, 22 m, 395 W, 230 V	22	395	2 903
140F1239	DEVIflex™ 18T, 29 m, 535 W, 230 V	29	535	2 983
140F1240	DEVIflex™ 18T, 34 m, 615 W, 230 V	34	615	3 382
140F1241	DEVIflex™ 18T, 37 m, 680 W, 230 V	37	680	3 685
140F1242	DEVIflex™ 18T, 44 m, 820 W, 230 V	44	820	4 037
140F1243	DEVIflex™ 18T, 52 m, 935 W, 230 V	52	935	4 290
140F1410	DEVIflex™ 18T, 54 m, 1005 W, 230 V	54	1005	4 878
140F1244	DEVIflex™ 18T, 59 m, 1075 W, 230 V	59	1075	5 086
140F1245	DEVIflex™ 18T, 68 m, 1220 W, 230 V	68	1220	5 267
140F1246	DEVIflex™ 18T, 74 m, 1340 W, 230 V	74	1340	5 614
140F1247	DEVIflex™ 18T, 82 m, 1485 W, 230 V	82	1485	5 960
140F1248	DEVIflex™ 18T, 90 m, 1625 W, 230 V	90	1625	6 841
140F1249	DEVIflex™ 18T, 105 m, 1880 W, 230 V	105	1880	7 713
140F1250	DEVIflex™ 18T, 118 m, 2135 W, 230 V	118	2135	9 232
140F1251	DEVIflex™ 18T, 131 m, 2420 W, 230 V	131	2420	10 872
140F1252	DEVIflex™ 18T, 155 m, 2775 W, 230 V	155	2775	11 987
140F1402	DEVIflex™ 18T, 170 m, 3050 W, 230 V	170	3050	13 320



## Regulace podlahového vytápění

## Bezdrátová/ drátová regulace podlahového vytápění

## Danfoss Icon2™; řídicí systém pro podlahové vytápění

Řídicí systém Danfoss Icon2™ 230V s možností kombinování bezdrátového a drátového systému

Nový systém Danfoss Icon2™ 230V – možnost připojení kabelových i bezdrátových termostatů, ovládání přes App odkudkoliv, jednoduchá instalace, možná integrace do systému Danfoss Ally. Automatické vyvážení (PWM+) systému - bez požadavku na přednastavení potrubí.

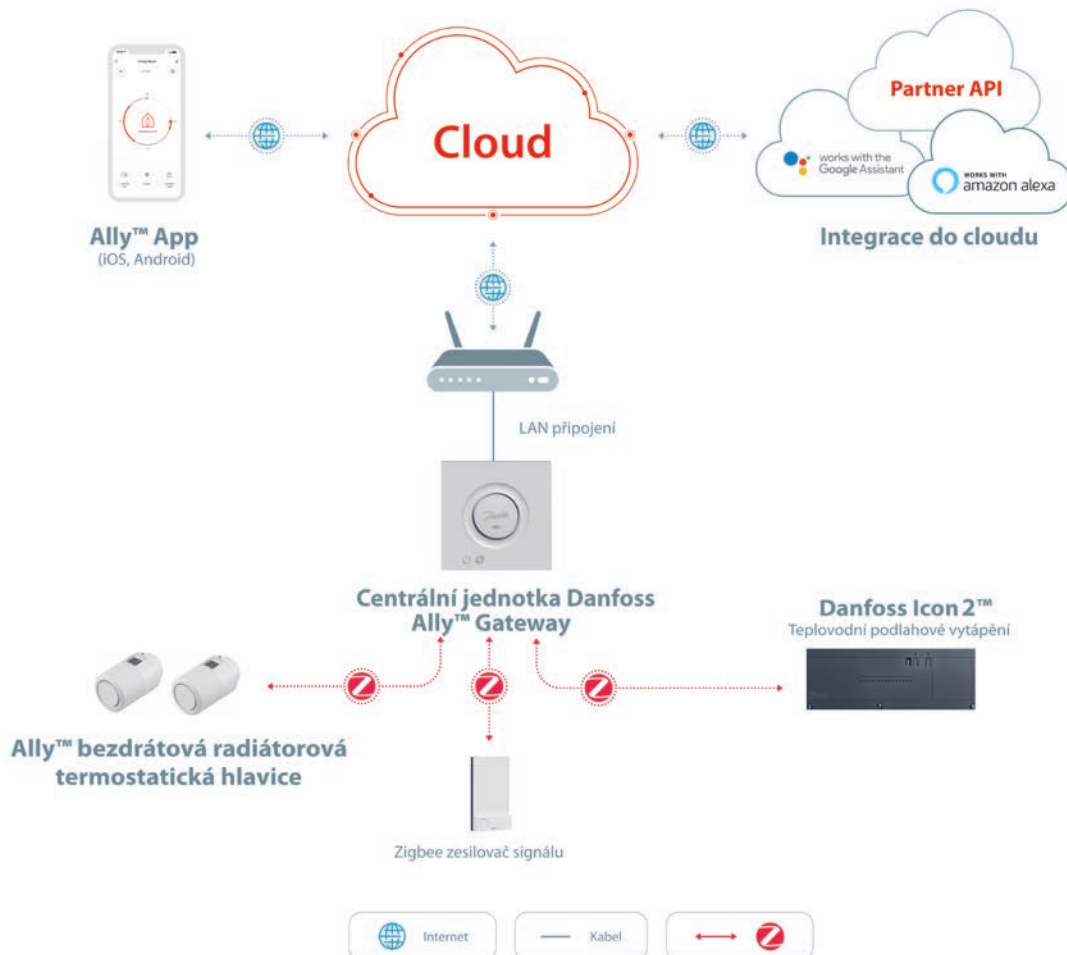
Objednávací číslo	Typ	Provedení	Ceníková cena bez DPH [Kč]
088U2100	<b>Icon2 MC, Basic, EU</b>	Řídicí regulátor, základní verze (pouze dvoutrubkové systémy), 230V	7 888
088U2110	<b>Icon2 MC, Advanced, EU</b>	Řídicí regulátor, rozšířená verze, možnost využití i pro chladicí aplikace, 230V	12 395
088U2120	<b>Icon2 Sensor</b>	Bezdrátové prostorové čidlo teploty	2 497
088U2121	<b>Icon2 RT</b>	Bezdrátový prostorový termostat	3 173
088U2122	<b>Icon2 Featured RT</b>	Bezdrátový prostorový termostat s infračerveným podlahovým snímačem	4 863
088U2125	<b>Icon2 24V RT, In-wall 80x80</b>	Prostorový termostat, podomítková montáž	2 754
088U2128	<b>Icon2 24V RT, On-wall</b>	Prostorový termostat, montáž na zeď	2 716
088U2141	<b>Icon2 External Antenna</b>	Externí anténa pro zesílení signálu Zigbee pro bezdrátové termostaty nebo Danfoss Ally™	1 087

Příslušenství systému Danfoss Icon2™

088U1131	<b>Danfoss Zigbee Repeater</b>	Zesilovací jednotka signálu pro Danfoss Ally™	3 267
088U2140	<b>Icon2 24V TWA Conversion module</b>	Pro konverzi napětí na výstupu pro pohony z 230V na 24V	1 895

## Danfoss Ally™ a Danfoss Icon2™

unikátní regulace vytápění



## Řídicí systémy pro bytové objekty



Danfoss Ally™ je systém řešení inteligentního vytápění pro každý domov jednoduše přes mobilní aplikaci.

Aplikace Danfoss Ally™ je založena na cloudovém systému, a poskytuje Vám tak plnou kontrolu nad radiátory a teplovodním podlahovým vytápěním, ať jste kdekoli. Aplikace Danfoss Ally™ Vám umožňuje snadno naplánovat vytápění tak, aby odpovídalo Vašemu každodennímu životu s bezkonkurenční přesností a maximální úsporou nákladů.

### Danfoss Ally™ klíčové vlastnosti a výhody

- až 30% úspora energie
- přesná regulace teploty
- plánování vytápění individuálně dle chodu domácnosti
- ovládání z mobilní aplikace
- jednoduché uživatelské rozhraní
- snadná instalace a nastavení
- hlasové ovládání vytápění pomocí Amazon Alexa a Google Assistant
- otevřené programovací rozhraní aplikace (API)



### 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 DEVILink™ CC Wi-Fi – možnost připojení přes Wi-Fi, USB vstup, výkonnější procesor

Objednáací číslo	Typ	Provedení	Ceniková cena bez DPH [Kč]	
014G2400	<b>Gateway Ally</b>	Centrální jednotka Danfoss Ally™ Gateway slouží k připojení všech Danfoss Ally™ zařízení k internetu a chytré ovládání pomocí mobilní aplikace	3 620	
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™	2 020	
014G2480	<b>Danfoss Ally™ prostorové čidlo</b>	Prostorové čidlo pro použití v systémech Danfoss Ally™ například při zakrytých otopných tělesech	822	
014G0200	<b>Danfoss Ally™ kryt hlavice</b>	Danfoss Ally™ ochrana proti poškození a krádeži*	272	
014G2479	<b>Danfoss Ally™ kotlové relé</b>	Danfoss Ally™ kotlové relé slouží k bezdrátovému spínání zdroje tepla	1 680	
014G0201	<b>Danfoss Ally™ napájecí modul</b>	Napájecí modul pro Danfoss Ally™ elektronickou termostatickou hlavici*	590	

## 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	6 631	
140F1141	DEVlreg™ Smart s designovým rámečkem, barva bílá, RAL 9010	6 631	
140F1142	DEVlreg™ Smart s designovým rámečkem, barva slonová kost, RAL 1013	6 631	
140F1143	DEVlreg™ Smart s designovým rámečkem, barva černá, RAL 9005	6 631	

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	4 793	 
140F1065	DEVlreg™ Touch bez rámečku, bílá barva, odstín RAL 9010	4 623	
140F1069	DEVlreg™ Touch s designovým rámečkem, černá barva, odstín RAL 9005	4 793	
140F1071	DEVlreg™ Touch s designovým rámečkem, bílá barva, odstín RAL 9003	4 793	
140F1078	DEVlreg™ Touch s designovým rámečkem, barva krémová, RAL 1013	4 793	
140F1067	DEVlreg™ samostatný rámeček, bílá barva, odstín RAL 9010	169	

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	3 380	   
140F1037	DEVlreg™ 532 - ELKO s podlahovým a prostorovým snímačem*	3 097	
140F1034	DEVlreg™ 531 - ELKO s prostorovým snímačem	2 996	
140F1030	DEVlreg™ 530 - ELKO s podlahovým snímačem*	2 784	
140F1032	DEVlreg™ 530 - JUSSI s podlahovým snímačem*	2 784	
140F1075	DEVlreg™ 316 (-10 až +50 °C), (-10 až +5 °C) bez snímače, na DIN lištu	5 437	
140F1070	DEVlreg™ 330 (-10 až +10 °C) s kabelovým sním., DIN*	3 625	
140F1072	DEVlreg™ 330 (+5 až +45 °C) s kabelovým sním., DIN*	3 625	
140F1073	DEVlreg™ 330 (+60 až +160 °C) s kabelovým sním., DIN*	4 714	
140F1080	DEVlreg™ 610 s kabelovým snímačem, krytí IP 44* (-10 až +50°C)	4 306	
140F1139	DEVlreg™ Multi, programovatelná řídicí jednotka s NTC 15 kΩ při 25 °C, 3 m	15 844	

\*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	12 938	
140F1088	Snímač kombi, teplotně – vlhkostní pro venkovní plochy, 1 ks (pro D 850)	10 128	
140F1087	Snímače kombi, teplotně – vlhkostní pro venkovní plochy, sada 2 ks (pro D 850)	19 648	
140F1086	Snímač kombi, teplotně – vlhkostní do okapů (pro D 850)	10 889	
140F1089	Napájecí zdroj PSU 24 V DC (pro D 850), 4 moduly	3 390	
19119977	Pouzdro na snímač pro venkovní plochy k DEVlreg 850	963	



## Termostaty

### Příslušenství elektronických termostatů – snímače teploty


Objednací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH (Kč)	
140F1098	Snímač podlahový, kabelový – NTC 10 m, 15 KOHM	893	
140F1095	Snímač prostorový (pokojový) – NTC	1 040	
140F1091	Snímač podlahový, kabelový – NTC 3 m, 15 KOHM	882	
140F1097	snímač - NTC 16,7 kOhm, (60<sup>°C</sup><160 )	2 229	
140F1092	Venkovní příložný snímač NTC 15 kOhm, 2,5m, PVC	1 155	
140F1096	Snímač prostorový pro venkovní prostředí IP 44	1 015	

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	2 422	
140F0215	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 14 m, 260 W, 230 V	230	14	260	2 754	
140F0216	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 18 m, 375 W, 230 V	230	18	375	2 930	
140F0217	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 26 m, 520 W, 230 V	230	26	520	3 631	
140F0218	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 32 m, 640 W, 230 V	230	32	640	3 855	
140F0219	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 39 m, 800 W, 230 V	230	39	800	4 694	
140F0220	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 53 m, 1070 W, 230 V	230	53	1070	5 961	
140F0221	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 63 m, 1260 W, 230 V	230	63	1260	6 357	
140F0222	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 74 m, 1465 W, 230 V	230	74	1465	6 966	
140F0223	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 91 m, 1820 W, 230 V	230	91	1820	7 702	
140F0224	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 110 m, 2215 W, 230 V	230	110	2215	9 017	
140F0225	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 131 m, 2640 W, 230 V	230	131	2640	10 348	
140F0226	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 159 m, 3170 W, 230 V	230	159	3170	11 352	
140F0227	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 192 m, 3855 W, 230 V	230	192	3855	12 401	
140F0228	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 228 m, 4565 W, 230 V	230	228	4565	17 277	

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	5 847	
140F0230	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 69 m, 1375 W, 400 V	400	69	1375	6 914	
140F0231	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 93 m, 1850 W, 400 V	400	93	1850	7 858	
140F0232	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 126 m, 2550 W, 400 V	400	126	2550	10 368	
140F0233	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 158 m, 3175 W, 400 V	400	158	3175	11 900	
140F0234	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 192 m, 3850 W, 400 V	400	192	3850	13 269	
140F0235	DEVIbasic™ 20S (DSIG), 229 m, 4575 W, 400 V	400	229	4575	17 274	

## 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	5 252
140F0001	DEVlaqua™ 9T 45 W 230 V 5 m	230	5	45	5 400
140F0002	DEVlaqua™ 9T 65 W 230 V 7 m	230	7	65	5 499
140F0003	DEVlaqua™ 9T 90 W 230 V 10 m	230	10	90	5 668
140F0004	DEVlaqua™ 9T 110 W 230 V 12 m	230	12	110	5 793
140F0005	DEVlaqua™ 9T 135 W 230 V 15 m	230	15	135	6 006
140F0006	DEVlaqua™ 9T 180 W 230 V 20 m	230	20	180	6 055
140F0007	DEVlaqua™ 9T 225 W 230 V 25 m	230	25	225	6 595
140F0008	DEVlaqua™ 9T 270 W 230 V 30 m	230	30	270	6 816
140F0009	DEVlaqua™ 9T 315 W 230 V 35 m	230	35	315	7 273
140F0010	DEVlaqua™ 9T 360 W 230 V 40 m	230	40	360	7 131
140F0011	DEVlaqua™ 9T 450 W 230 V 50 m	230	50	450	8 591
140F0012	DEVlaqua™ 9T 540 W 230 V 60 m	230	60	540	9 282
140F0013	DEVlaqua™ 9T 630 W 230 V 70 m	230	70	630	9 897
140F0014	DEVlaqua™ 9T 720 W 230 V 80 m	230	80	720	11 113
140F0015	DEVlaqua™ 9T 810 W 230 V 90 m	230	90	810	11 347
140F0016	DEVlaqua™ 9T 900 W 230 V 100 m	230	100	900	11 606
140F0017	DEVlaqua™ 9T 990 W 230 V 110 m	230	110	990	11 921
140F0018	DEVlaqua™ 9T 1080 W 230 V 120 m	230	120	1080	12 692
140F0019	DEVlaqua™ 9T 1170 W 230 V 130 m	230	130	1170	13 106
140F0020	DEVlaqua™ 9T 1260 W 230 V 140 m	230	140	1260	13 965
140F0021	DEVlaqua™ 9T 1350 W 230 V 150 m	230	150	1350	14 476



**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	15 314
140F0031	DEVlaqua™ 9T, 290 m, 400V, 2 625 W	400V	290	2625	16 718
140F0032	DEVlaqua™ 9T, 326 m, 400V, 2 940 W	400V	326	2940	17 991
140F0033	DEVlaqua™ 9T, 366 m, 400V, 3 285 W	400V	366	3285	18 346
140F0034	DEVlaqua™ 9T, 380 m, 400V, 3 425 W	400V	380	3425	18 987
140F0035	DEVlaqua™ 9T, 417 m, 400V, 3 760 W	400V	417	3760	21 873



## 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	2 036
140F1274	DEVIsafe™ 20T, 12 m, 250 W, 230 V	230	12	250	2 401
140F1275	DEVIsafe™ 20T, 17 m, 335 W, 230 V	230	17	335	2 643
140F1276	DEVIsafe™ 20T, 25 m, 505 W, 230 V	230	25	505	2 869
140F1277	DEVIsafe™ 20T, 33 m, 675 W, 230 V	230	33	675	3 491
140F1278	DEVIsafe™ 20T, 42 m, 830 W, 230 V	230	42	830	3 975
140F1279	DEVIsafe™ 20T, 50 m, 1000 W, 230 V	230	50	1000	5 103
140F1280	DEVIsafe™ 20T, 60 m, 1200 W, 230 V	230	60	1200	5 951
140F1281	DEVIsafe™ 20T, 68 m, 1370 W, 230 V	230	68	1370	6 900
140F1199	DEVIsafe™ 20T, 76 m, 1545 W, 230 V	230	76	1545	7 376
140F1282	DEVIsafe™ 20T, 85 m, 1700 W, 230 V	230	85	1700	8 098
140F1283	DEVIsafe™ 20T, 101 m, 2040 W, 230 V	230	101	2040	12 440
140F1284	DEVIsafe™ 20T, 118 m, 2360 W, 230 V	230	118	2360	14 265
140F1285	DEVIsafe™ 20T, 135 m, 2685 W, 230 V	230	135	2685	15 478
140F1286	DEVIsafe™ 20T, 152 m, 3025 W, 230 V	230	152	3025	16 690
140F1287	DEVIsafe™ 20T, 170 m, 3385 W, 230 V	230	170	3385	17 801
140F1288	DEVIsafe™ 20T, 194 m, 3895 W, 230 V	230	194	3895	31 361



**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	5 468
83902113	DEVIsnow™ 20T, 30 m, 570 W, 400 V	400	30	570	6 838
83902114	DEVIsnow™ 20T, 43 m, 888 W, 400 V	400	43	888	8 936
83902115	DEVIsnow™ 20T, 58 m, 1 165 W, 400 V	400	58	1 165	9 261
83902116	DEVIsnow™ 20T, 72 m, 1 463 W, 400 V	400	72	1 463	11 120
83902117	DEVIsnow™ 20T, 85 m, 1 780 W, 400 V	400	85	1 780	11 772
83902118	DEVIsnow™ 20T, 105 m, 2 073 W, 400 V	400	105	2 073	12 701
83902119	DEVIsnow™ 20T, 135 m, 2 628 W, 400 V	400	135	2 628	14 562
83902120	DEVIsnow™ 20T, 150 m, 2 905 W, 400 V	400	150	2 905	15 382
83902121	DEVIsnow™ 20T, 170 m, 3 245 W, 400 V	400	170	3 245	20 682
83902122	DEVIsnow™ 20T, 205 m, 4 108 W, 400 V	400	205	4 108	22 078



### 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	772
19805258	Úchytky na kabely plastové, vertikální – "svody", bal. 25 ks	300
19805241	Řetěz kovový pro montáž topných kabelů do svodů	149
19805266	DEVIfix™ – úchytka na kabely, pás, plast., 1 m	64



**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

Objednací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F1085	DEVIreg™ 850 – programovací jednotka a zdroj 24 V	12 938
140F1086	Snímač kombi, teplotně – vlhkostní do okapů (pro D 850)	10 889



## 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	1 932
89846000	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 10 m, 300 W, 230 V	230	10	300	2 473
89846002	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 14 m, 400 W, 230 V	230	14	400	2 848
89846004	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 20 m, 630 W, 230 V	230	20	630	3 363
89846006	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 27 m, 830 W, 230 V	230	27	830	3 990
89846008	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 34 m, 1020 W, 230 V	230	34	1020	4 456
89846010	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 40 m, 1250 W, 230 V	230	40	1250	5 204
89846012	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 45 m, 1350 W, 230 V	230	45	1350	5 536
89846014	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 50 m, 1440 W, 230 V	230	50	1440	5 596
89846016	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 55 m, 1700 W, 230 V	230	55	1700	6 471
89846018	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 63 m, 1860 W, 230 V	230	63	1860	6 938
89846020	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 70 m, 2060 W, 230 V	230	70	2060	7 467
89846022	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 78 m, 2340 W, 230 V	230	78	2340	7 937
89846024	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 85 m, 2420 W, 230 V	230	85	2420	8 466
89846026	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 95 m, 2930 W, 230 V	230	95	2930	8 876
89846028	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 110 m, 3290 W, 230 V	230	110	3290	9 679
89846030	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 125 m, 3680 W, 230 V	230	125	3680	10 848
89846032	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 140 m, 4110 W, 230 V	230	140	4110	11 976



**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.)

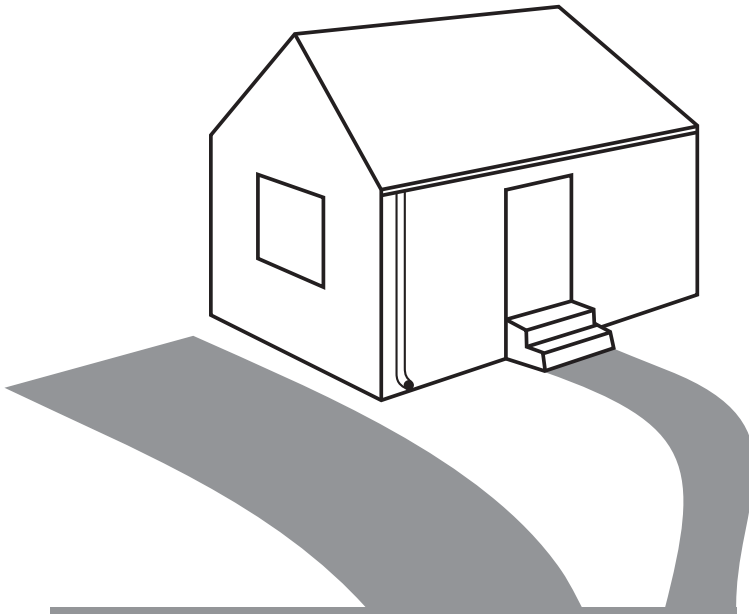
Objednací číslo	Název výrobku	Napětí [V]	Délka [m]	Výkon [W]	Ceniková cena bez DPH [Kč]
89845996	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 8,5 m, 267 W, 400 V	400	8,5	267	2 324
89846050	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 17,5 m, 520 W, 400 V	400	17,5	520	4 039
89846053	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 35 m, 1090 W, 400 V	400	35	1090	5 546
89846056	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 70 m, 2160 W, 400 V	400	70	2160	8 322
89846060	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 110 m, 3225 W, 400 V	400	110	3225	11 488
89846062	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 145 m, 4295 W, 400 V	400	145	4295	14 227
89846063	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 170 m, 4955 W, 400 V	400	170	4955	16 138
89846065	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 190 m, 5770 W, 400 V	400	190	5770	17 831
89846067	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 215 m, 6470 W, 400 V	400	215	6470	19 811



**Vytápění budoucnosti stojí na solární energii a elektřině!**  
Vytápění nízkoenergetického domu systémem kombinujícím solární články a elektrické podlahové vytápění představuje ekologické a efektivní řešení.



## 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 × 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 × 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.)

Objednací 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	5 896
83902031	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,5 x 4 m, 613 W, 230 V	2	613	4	0,5	6 576
83902032	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,5 x 8 m, 1225 W, 230 V	4	1225	8	0,5	8 377
83902033	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,5 x 9,8 m, 1440 W, 230 V	4,9	1440	9,8	0,5	8 911
83902034	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,5 x 12,2 m, 1887 W, 230 V	6,1	1887	12,2	0,5	9 691
83902035	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,5 x 14 m, 2022 W, 230 V	7	2022	14	0,5	9 933
83902036	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,5 x 16 m, 2528 W, 230 V	8	2528	16	0,5	10 955
83902037	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,5 x 22 m, 3240 W, 230 V	11	3240	22	0,5	12 708
83902038	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,5 x 24 m, 3770 W, 230 V	12	3770	24	0,5	14 802
83902039	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,75 x 1,8 m, 410 W, 230 V	1,35	410	1,8	0,75	9 386
83902040	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,75 x 2,6 m, 637 W, 230 V	1,95	637	2,6	0,75	10 107
83902041	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,75 x 5,4 m, 1227 W, 230 V	4,05	1227	5,4	0,75	7 744
83902042	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,75 x 6,6 m, 1445 W, 230 V	4,95	1445	6,6	0,75	8 036
83902043	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,75 x 9,2 m, 2080 W, 230 V	6,9	2080	9,2	0,75	12 886
83902044	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,75 x 10,6 m, 2285 W, 230 V	7,95	2285	10,6	0,75	14 223
83902045	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,75 x 14,6 m, 3300 W, 230 V	10,95	3300	14,6	0,75	14 280
83902046	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 0,75 x 16 m, 3824 W, 230 V	12	3824	16	0,75	14 313
83902047	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 1 x 3 m, 750 W, 230 V	3	750	3	1	6 783
83902048	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 1 x 6,2 m, 1907 W, 230 V	6,2	1907	6,2	1	8 425
83902049	DEVIsnow™ 300T (DTCE), 1 x 12 m, 3874 W, 230 V	12	3874	12	1	17 452



**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.)

Objednací 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	6 913
83902023	DEVIsnow™ 300T, 0,5 x 7 m, 1050 W, 400 V	3,5	1050	7	0,5	8 278
83902026	DEVIsnow™ 300T, 0,5 x 11,8 m, 1760 W, 400 V	5,9	1760	11,8	0,5	10 575
83902029	DEVIsnow™ 300T, 0,5 x 15,8 m, 2285 W, 400 V	7,9	2285	15,8	0,5	13 547
83902050	DEVIsnow™ 300T, 0,75 x 3,2 m, 700 W, 400 V	2,4	700	3,2	0,75	7 305
83902053	DEVIsnow™ 300T, 0,75 x 4,8 m, 1050 W, 400 V	3,6	1050	4,8	0,75	8 865
83902056	DEVIsnow™ 300T, 0,75 x 8 m, 1750 W, 400 V	6	1750	8	0,75	11 281
83902059	DEVIsnow™ 300T, 0,75x11m, 2630 W, 400 V	8,25	2630	11	0,75	12 666
83902062	DEVIsnow™ 300T, 0,75 x 13 m, 2890 W 400 V	9,75	2890	13	0,75	14 376
83902065	DEVIsnow™ 300T, 0,75 x 16 m, 3625 W 400 V	12	3625	16	0,75	16 270
83902068	DEVIsnow™ 300T, 0,75 x 19,4 m, 4270 W 400 V	14,55	4270	19,4	0,75	18 073
83902071	DEVIsnow™ 300T, 0,75 x 25,4 m, 5750 W 400 V	19,05	5750	25,4	0,75	21 359
83902073	DEVIsnow™ 300T, 0,75 x 28,2 m, 6300 W 400 V	21,15	6300	28,2	0,75	25 885
83902080	DEVIsnow™ 300T, 1 x 6 m, 1750 W 400 V	6	1750	6	1	10 640
83902083	DEVIsnow™ 300T, 1 x 12 m, 3675 W 400 V	12	3675	12	1	15 502
83902086	DEVIsnow™ 300T, 1 x 14,8 m, 4250 W 400 V	14,8	4250	14,8	1	17 449
83902089	DEVIsnow™ 300T, 1 x 19 m, 5840 W 400 V	19	5840	19	1	20 564



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

Objednací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH [Kč]
19805266	DEVIfix™ – úchytka na kabely, pás, plast., 1 m	64
19808236	DEVIfast™ 25 m, FeZn	1 401
19805220	DEVIClip™ – instalační pás, plast., 1 m, bal. 10x1m	529

**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

Objednací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH [Kč]
140F1085	DEVireg™ 850 – programovací jednotka a zdroj 24 V	12 938
140F1087	Snímače kombi, teplotně – vlhkostní pro venkovní plochy, sada 2 ks (pro D 850)	19 648
140F1088	Snímač kombi, teplotně – vlhkostní pro venkovní plochy, 1 ks (pro D 850)	10 128



## 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	5 018
140F0661	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 530 W, 230 V	2	530	4	0,5	7 377
140F0662	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 1208 W, 230 V	4,1	1208	8,2	0,5	10 775
140F0663	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 1460 W, 230 V	4,9	1460	9,8	0,5	11 387
140F0664	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 1883 W, 230 V	6,2	1883	12,4	0,5	12 273
140F0665	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 2080 W, 230 V	6,9	2080	13,8	0,5	12 560
140F0666	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 2471 W, 230 V	8,3	2471	16,6	0,5	12 968
140F0667	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 3285 W, 230 V	11	3285	22	0,5	15 582
140F0668	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 3700 W, 230 V	12,4	3700	24,8	0,5	17 569



**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	8 534
83900163	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 1050 W, 400 V	3,5	1050	7	0,5	14 066
83900164	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 1760 W, 400 V	5,9	1760	11,8	0,5	17 813
83900165	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 2285 W, 400 V	7,9	2285	15,8	0,5	21 667
83900166	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 700 W, 400 V	2,4	700	3,2	0,75	8 852
83900167	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 1050 W, 400 V	3,6	1050	4,8	0,75	9 463
83900168	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 1750 W, 400 V	6	1750	8	0,75	11 874
83900169	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 2630 W, 400 V	8,25	2630	11	0,75	12 888
83900170	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 2890 W, 400 V	9,75	2890	13	0,75	15 266
83900171	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 3625 W, 400 V	12	3625	16	0,75	16 997
83900172	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 4270 W, 400 V	14,55	4270	19,4	0,75	20 609
83900173	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 5750 W, 400 V	19,05	5750	25,4	0,75	26 980
83900174	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 6570 W, 400 V	21,15	6570	28,2	0,75	28 649
83900175	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 1770 W, 400 V	6	1770	6	1	12 057
83900176	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 3675 W, 400 V	12	3675	12	1	16 997
83900177	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 4250 W, 400 V	14,8	4250	14,8	1	20 961
83900178	DEVlasphalt™ 300T (DTIK), 5840 W, 400 V	19	5840	19	1	26 908



**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	9 827
83900201	DEVlasphalt™ 30T (DTIK) , 17,5 m, 520 W, 400 V	400	17,5	520	11 357
83900202	DEVlasphalt™ 30T (DTIK) , 35 m, 1090 W, 400 V	400	35	1090	13 059
83900203	DEVlasphalt™ 30T (DTIK) , 70 m, 2160 W, 400 V	400	70	2160	16 252
83900204	DEVlasphalt™ 30T (DTIK) , 110 m, 3225 W, 400 V	400	110	3225	22 258
83900205	DEVlasphalt™ 30T (DTIK) , 145 m, 4295 W, 400 V	400	145	4295	29 335
83900206	DEVlasphalt™ 30T (DTIK) , 170 m, 4955 W, 400 V	400	170	4955	34 393
83900207	DEVlasphalt™ 30T (DTIK) , 190 m, 5770 W, 400 V	400	190	5770	38 437
83900208	DEVlasphalt™ 30T (DTIK) , 215 m, 6470 W, 400 V	400	215	6470	43 496



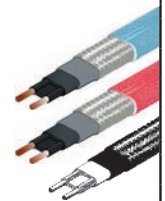
## Samoregulační topné kabely

### 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	DEVIpipelineguard™ 10*	na bubnu	750	414
98301064	DEVIpipelineguard™ 10*	na bubnu	250	414
98301063	DEVIpipelineguard™ 10*	na bubnu	100	414
98300845	DEVIpipelineguard™ 10	metráž	1	525
98300862	DEVliceguard™ 18	na bubnu	750	510
98300861	DEVliceguard™ 18	na bubnu	250	510
98300860	DEVliceguard™ 18	na bubnu	100	510
98300844	DEVliceguard™ 18	metráž	1	707
98301068	DEVIpipelineguard™ 25*	na bubnu	750	510
98301067	DEVIpipelineguard™ 25*	na bubnu	250	510
98301066	DEVIpipelineguard™ 25*	na bubnu	100	510
98300846	DEVIpipelineguard™ 25	metráž	1	649
98300847	DEVIpipelineguard™ 33	metráž	1	797
98301069	DEVIpipelineguard™ 33*	na bubnu	250	625
98300718	DEVlhotwatt™ 45	metráž	1	824
98300955	DEVlhotwatt™ 45	na bubnu	300	656
98300956	DEVlhotwatt™ 55	metráž	1	824
98300958	DEVlhotwatt™ 55	na bubnu	100	656
98300957	DEVlhotwatt™ 55	na bubnu	300	656
98300964	DEVlhotwatt™ 70	metráž	1	824
98300959	DEVlhotwatt™ 70	na bubnu	300	656
19805761	Sada (spojka + koncovka) k samoregulačnímu kabelu			897

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



### DEVIpipelineguard™ 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	DEVIpipelineguard™ 30 Industry*	na bubnu	270	1 353
98300673	DEVIpipelineguard™ 30 Industry	metráž	1	1 556
109027	DEVIpipelineguard™ 60 Industry*	na bubnu	270	1 353
98300674	DEVIpipelineguard™ 60 Industry	metráž	1	1 556
109007	Připojovací sada pro připojení kabelu se studeným koncem napřímo			750
109026	Připojovací sada pro připojení do propojovacího boxu			413

\* 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	280
89999142	DEVImulti™ PVC (DMIH), 4 x 0,220 Ohm/m	4 x 0,220	280
89999144	DEVImulti™ PVC (DMIH), 4 x 0,027 Ohm/m	4 x 0,027	280
19805712	Propojovací sada, 2 žilové propojení		495
19805480	Propojovací sada, 1 žilové propojení		234



## 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.

Objednáací číslo	Název výrobku	Napětí [V]	Výkon [W]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
98300071	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 2 m, 20 W	230	20	1 712
98300072	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 4 m, 40 W	230	40	2 242
98300073	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 6 m, 60 W	230	60	2 532
98300074	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 8 m, 80 W	230	80	2 951
98300075	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 10 m, 100 W	230	100	3 424
98300076	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 12 m, 120 W	230	120	3 863
98300077	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 14 m, 140 W	230	140	4 333
98300078	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 16 m, 160 W	230	160	4 719
98300079	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 19 m, 190 W	230	190	6 278
98300080	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 22 m, 220 W	230	220	7 057
98300081	DEVIpipeline w/plug™ (DPH-10), 25 m, 250 W	230	250	7 880



Objednáací číslo	Název výrobku			Ceníková cena bez DPH (Kč)
		Balení	Délka [m]	
98300015	DEVIpipeline™ (DPH-10)*	na bubnu	300	386
98300016	DEVIpipeline™ (DPH-10)*	na bubnu	100	386
98300019	DEVIpipeline™ (DPH-10)	metráž	1	548
19806415	Sada (spojka + koncovka) k DPH			770
19805366	Šroubení s ucpávkou 3/4" - 1" pro kabely DPH			1 109



\* 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.

Objednáací 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	2 797
98300836	DEVliceguard™ 18 Readymade 4 m, 72 W / 0°C	230	4	72	3 608
98300837	DEVliceguard™ 18 Readymade 6 m, 108 W / 0°C	230	6	108	4 422
98300838	DEVliceguard™ 18 Readymade 8 m, 144 W / 0°C	230	8	144	5 234
98300839	DEVliceguard™ 18 Readymade 10 m, 180 W / 0°C	230	10	180	6 048
98300840	DEVliceguard™ 18 Readymade 15 m, 270 W / 0°C	230	15	270	8 246
98300841	DEVliceguard™ 18 Readymade 23 m, 414 W / 0°C	230	23	414	11 497
98300842	DEVliceguard™ 18 Readymade 30 m, 540 W / 0°C	230	30	540	14 342
98300843	DEVliceguard™ 18 Readymade 50 m, 900 W / 0°C	230	50	900	22 477




### Příslušenství k samoregulačním kabelům

Objednáací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH (Kč)
19400165	Spojovací krabice 1,5-4 mm <sup>2</sup> 7 x M20 / M25 UV	832
19400167	Spojovací krabice 0,75-2,5 mm <sup>2</sup> 7 x M20	664
11010410	Průchodky s montážní deskou	201
109004	Stahovací pásky 1 balení 100ks	254
98300870	DEVleasyconnect EC-1	2 328
98300871	DEVleasyconnect EC-T1	2 741
98300872	DEVleasyconnect EC-ETK	825
98300873	DEVleasyconnect EC-1+ETK	3 438
98300874	DEVleasyconnect EC-T2	5 869
98300875	DEVleasyconnect EC-2	5 930
98300876	DEVleasyconnect EC-3	6 334
98300877	DEVleasyconnect EC-JB4	7 409




## 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	969	
98931300	Tkaninová lepicí páska 50mm x 50m	443	
140F1511	Úchytky na kabely plastové, horizontální - "žlaby", bal. 25 ks	772	
19805192	DEVIclip™ - úchytky na kabely plast., střešní - "oko", bal. 25+25 ks	529	
19805193	DEVIclip™ - úchytky na kabely plast., střešní - "svorka", bal. 10+20+30 ks	848	
19805220	DEVIclip™ - instalační pás, plast., 1 m, bal. 10x1m	529	
19805241	Řetěz kovový pro montáž topných kabelů do svodů, 1 m	149	
19805258	DEVIDrain™ - úchytky na kabely plastové, vertikální - "svody", bal. 25 ks	300	
19805266	DEVIfix™ - úchytky na kabely, pás, plast., 1 m	64	
19805907	Syntetický hřebík sáček se 40 ks	265	
19405851	Držák regulace	696	


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

Objednáací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH (Kč)	
19808234	DEVIfast™ 5 m, FeZn	414	
19808236	DEVIfast™ 25 m, FeZn	1 401	
19808238	DEVIfast™ 25 m, Cu, do měděných okapů	7 510	
19808185	DEVIfast™ Double Special RB 25m pro odporové kabely, FeZn	1 832	
19808183	DEVIfast™ Double SLC RB 25m pro samoregulační kabely, FeZn	2 329	

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

Objednáací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH (Kč)	
18055240	DEVIcrimp™ opravná spojka pro jednožilové rohože	1 114	
18055510	DEVIcrimp™ opravná spojka pro dvoužilové rohože	1 858	
18055350	DEVIcrimp™ opravná spojka pro kabely DEVIflex a DEVIsafe	1 709	
18055249	DEVIcrimp™ opravná spojka pro kabely DEVIsnow	745	

### 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	1 109	
19805761	Sada (spojka + koncovka) k samoregulačnímu kabelu	897	
19806415	Sada (spojka + koncovka) k DPH	770	

## Teplovzdušné ventilátory

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

Objednáací číslo	Název výrobku	Výkon [kW]	Napětí [V]	Ceníková cena bez DPH [Kč]
69811537	DEVIttemp™ 106T s časovým spínačem	6	400	31 568
69812543	DEVIttemp™ 109T s časovým spínačem	9	400	40 849
69813509	DEVIttemp™ 115T s časovým spínačem	15	400	83 060
69814515	DEVIttemp™ 121T s časovým spínačem	21	400	112 591



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

Objednáací číslo	Název výrobku	Ceníková cena bez DPH [Kč]
19400514	Konzola pro uchycení DEVIttemp™ na stěnu (3, 6, 10 kW)	1 946
19400522	Konzola pro uchycení DEVIttemp™ na stěnu (15, 21 kW)	2 643

## Cenově výhodné sety

### DEVImat™ 150T (DTIF) + DEVIreg™ Touch

Objednáací číslo	Název výrobku	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Ceníková cena bez DPH (Kč)
140F0816	DEVImat™ 150T (DTIF) + DEVIreg™ Touch, 150 W	1,0	7 531
140F0817	DEVImat™ 150T (DTIF) + DEVIreg™ Touch, 225 W	1,5	8 269
140F0818	DEVImat™ 150T (DTIF) + DEVIreg™ Touch, 300 W	2,0	8 947
140F0819	DEVImat™ 150T (DTIF) + DEVIreg™ Touch, 375 W	2,5	9 830
140F0820	DEVImat™ 150T (DTIF) + DEVIreg™ Touch, 450 W	3,0	10 735
140F0821	DEVImat™ 150T (DTIF) + DEVIreg™ Touch, 525 W	3,5	11 144
140F0822	DEVImat™ 150T (DTIF) + DEVIreg™ Touch, 600 W	4,0	11 690
140F0823	DEVImat™ 150T (DTIF) + DEVIreg™ Touch, 750 W	5,0	13 328
140F0824	DEVImat™ 150T (DTIF) + DEVIreg™ Touch, 900 W	6,0	14 683
140F0825	DEVImat™ 150T (DTIF) + DEVIreg™ Touch, 1050 W	7,0	15 707
140F0826	DEVImat™ 150T (DTIF) + DEVIreg™ Touch, 1200 W	8,0	17 074
140F0827	DEVImat™ 150T (DTIF) + DEVIreg™ Touch, 1350 W	9,0	17 453
140F0828	DEVImat™ 150T (DTIF) + DEVIreg™ Touch, 1500 W	10,0	18 732



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

Objednáací číslo	Název výrobku	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Ceníková cena bez DPH (Kč)
140F1700	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVIreg™ Opti, 150 W	1,0	5 865
140F1701	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVIreg™ Opti, 225 W	1,5	6 211
140F1702	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVIreg™ Opti, 300 W	2,0	6 678
140F1703	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVIreg™ Opti, 375 W	2,5	7 165
140F1704	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVIreg™ Opti, 450 W	3,0	7 606
140F1705	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVIreg™ Opti, 525 W	3,5	8 062
140F1706	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVIreg™ Opti, 600 W	4,0	8 553
140F1707	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVIreg™ Opti, 750 W	5,0	9 656
140F1708	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVIreg™ Opti, 900 W	6,0	10 910
140F1709	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVIreg™ Opti, 1050 W	7,0	11 493
140F1710	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVIreg™ Opti, 1200 W	8,0	12 453
140F1711	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVIreg™ Opti, 1350 W	9,0	13 044
140F1712	DEVlcomfort™ 150T (DTIR) + DEVIreg™ Opti, 1500 W	10,0	14 034





## 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, neuzavřejí-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

Nedohodnou-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 vykládaný 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 celodných poplatků, změn mzdových hladin, v případě zrušení obrábění zboží nebo v případě, že nastanou jiné obdobné okolnosti, nad nímž 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 objednávek a inercií 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 dostupným způsobem informací 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

Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je splatnost faktor 30 dnů ode dne vystavení. Umožnění koupě na splátky bude podléhat vyhodnocení úvěruschopnosti Zákazníka ke spojení 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 primé inkaso, na bankovní účel uvedený v příslušné faktuře. V případě prodlení 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 nižší.

### 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 přístupny 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 nabídkě 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 nesezahuji do sjednaných specifikací Produktů nebo jejich podoby, vhodnosti ani funkce, bez předchozího upozornění.

### 11. Opravy nebo výměny zdarma

V případě, že v Produktu budou při dodání zjištěny vady způsobené vadnou výrobou, designem a/nebo vadnými materiály, Danfoss se zavazuje provést opravu, výměnu nebo vrátit částku odpovídající ceně uhrazené 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, přičemž, pokud na Produktu žádné datum vyznačeno není, ode dne zhotovení výrobku („Reklamační lhůta“).

Projeví-li se v Reklamační lhůtě vady, oznámí je Zákazník Danfoss písemně v souladu s pokyny Danfoss. Bude-li to 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 setření 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 uhrazené 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 přepravné 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 divizí, 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 po 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 kterékoli 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 nároky vznikajícími 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, všichni níž bude takový nárok uplatněn, o této skutečnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Zákazník je povinen nechat se předvolat k soudu nebo před rozhodčím tribunálem, 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 újmy; 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 nevylučuje 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 ze zákona nelze vyloučit nebo omezit.

### 15. Uplatnění reklamaci

Reklamační vad Produkty 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 sdělenými 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 součinnost, a dále za podmínky, že tvrzený 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 újmy a náklady, které bude na základě vyneseno 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 b) a) zajistí pro Zákazníka oprávnění k výkonu práva dle Produkt užití, 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 a 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 látkami. Produkty mohou podléhat předpisům o kontrole vývozu a dovozu. Tímto omezení 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, zadržování, zatčení, embarg nebo vadných či opožděných dodávek subdodavatelů, síťavek, výluk, prostětních zpoždění, zpoždění tempa, výpady dopravní obslužnosti, nedostatku materiálů a nedostatečného zásobování energií. Při vzniku okolností popsaných v tomto ustanovení se automaticky dočasně pozastavuje uplatnitelnost 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 není oprávněn 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 jakákoliv odpovědnost z porušení, pokud se bude důvodně domnívat, že Zákazník jedná způsobem, který je v rozporu s platnými právními předpisy týkajícími se úplatkářství 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 nalézat 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. Vyzádují-li to kogentní právní předpisy a za předpokladu splnění určitých podmínek může mít Zákazník, jako fyzická osoba, právo přistupit k osobním údajům, právo na opravu osobních údajů, právo na poskytnutí informací ohledně zpracovávání svých osobních údajů nebo právo na vystození 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.

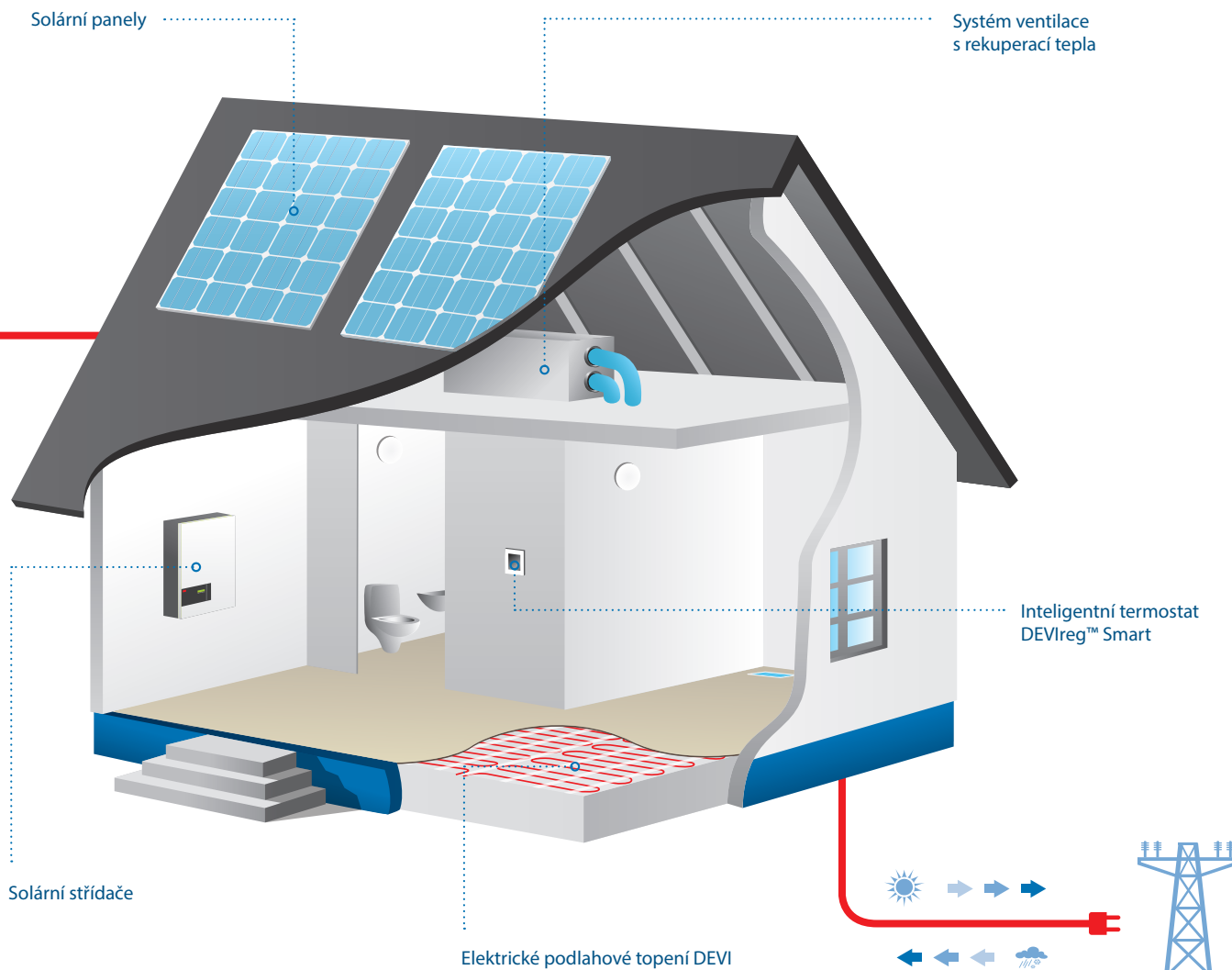
### 22. Postoupení

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, předčasněho 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, nedohodnou-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.





## Vytápění zítřka stojí na solární energii a elektřině!

**Nízkoenergetický a pasivní dům se solárními panely a elektrickým vytápěním představuje kompletní řešení budoucnosti.**

Po celá desetiletí byla elektřina jako zdroj tepla všeobecně kritizována a řada lidí si elektrické vytápění automaticky spojuje s vysokými cenami. Pro nízkoenergetické a pasivní domy je však koncepce kompletního řešení vytápění na bázi elektřiny preferované a vhodné řešení, které je navíc šetrné k životnímu prostředí.

Elektrické podlahové topení a solární panely představují zcela „zelenou“ alternativu pro majitele nízkoenergetických a pasivních domů. Díky vysoké míře izolace a nízké spotřebě energie vyrábí dům v létě nadbytečnou elektřinu, kterou je možné prodávat do elektrické sítě. Jinými slovy – dům vyrábí vlastní elektřinu způsobem neutrálním co do emisí CO<sub>2</sub> a není třeba obětovat ani dnes obvyklé pohodlí.