GE.TRA

síla pod povrchem



# Primární okruh TČ

## ceník 01/2026

platnost od 20.7.2026

## *Obsah:*


| | | |
|---|---|---|
| *str.* | *3.* | *Projekce a technická podpora* |
| *str.* | *4. - 5.* | *Geotermální sondy JANSEN GEOTWIN a SHARK* |
| *str.* | *6.* | *Geotermální sondy POWERWAVE a COAX* |
| *str.* | *7. - 8.* | *Injektování geotermálních vrtů* |
| *str.* | *9.* | *Redukce počtu větví a regulátory průtoku* |
| *str.* | *9.* | *Ochranné prvky pro potrubí* |
| *str.* | *10. - 12.* | *POWERWAVE - potrubí pro zemní plošné kolektory* |
| *str.* | *12.* | *PE-RC STRONG EXTRA potrubí pro zemní plošné kolektory* |
| | | *PE-RC STRONG potrubí pro páteřní vedení* |
| *str.* | *13.* | *Rozdělovače / sběrače primárního okruhu a další příslušenství* |
| *str.* | *14* | *Sběrné šachty - GT 400-V a GT 400-H* |
| *str.* | *15. - 16.* | *Sběrné šachty - kruhová šachta GT612 a GT695* |
| *str.* | *17.* | *Sběrné šachty GT640-940-1225* |
| *str.* | *18.* | *GT-Wall a GT-Floor systém* |
| *str.* | *19.* | *Nemrznoucí teplonosné kapaliny a plnící zařízení* |
| *str.* | *20. - 21.* | *Kompaktní těsnění typ „S“ a PVC ochranné pažnice* |
| *str.* | *22. - 23.* | *Kaučukové izolace Kaiflex EF a přehled dalších typů izolací KAIMANN* |
| *str.* | *24. - 25.* | *Elektrosvařovací řídící jednotky a příslušenství* |
| *str.* | *26. -29.* | *Elektrotvarovky +GF+ a přehled dalších typů tvarovek* |
| *str.* | *29.* | *Půjčovna nářadí* |

# Legislativa pro RD – vrty pro tepelná čerpadla

| Označení | Cena v Kč |
|---|---|
| Projektová dokumentace / hydrogeologický posudek a projekt vrtných prací | na poptávku |
| Vyřízení povolení na příslušných úřadech | na poptávku |
| Koordinační poplatek | dle rozsahu |
| Správní poplatek | dle skutečnosti |

# Dimenzování primárního okruhu

| Označení | Cena v Kč |
|---|---|
| Výpočet tlakových ztrát systému do 30 kW | na poptávku |
| Dimenzování primárního okruhu do 30 kW | na poptávku |
| **TRT – Thermal Response Test včetně modelování:**<br>- měření na zrealizovaném geotermálním vrtu<br>- vyhodnocení Thermal Response Testu<br>- stanovení hodnoty tepelné vodivosti horniny<br>- stanovení tepelného odporu<br>- stanovení neovlivněné teploty podloží<br>- měřený vrt je plnohodnotnou součástí budoucího vrtného pole<br>POZOR! Součástí cenové nabídky není spotřeba el. energie a vody na provedení TRT | na poptávku |
| **Analytické modelování vrtného pole pomocí softwaru EED:**<br>- analytický model vrtného pole s dosazením hodnot z TRT a dodaných podkladů<br>- výpočet EED (max. 3 varianty) včetně vyhotovení zprávy<br>- rozmístění a hloubky geotermálních vrtů | na poptávku |
| **Modelování vrtného pole bez TRT pomocí softwaru EED:**<br>- analytický model pole geotermálních sond s dosazením předpokládaných hodnot<br>- předpokládaný výpočet geotermálních vrtů v závislosti na energetických potřebách<br>- orientační rozmístění a hloubky geotermálních vrtů | na poptávku |

# Projekce primárních okruhů

| Označení | Cena v Kč |
|---|---|
| Návrh primárního okruhu | na poptávku |
| Zpracování výkazu výměr na aktuální projektovou dokumentaci | na poptávku |
| Studie účinnosti systému (plošné kolektory, geotermální sondy, energetické piloty) | na poptávku |
| Dokumentace pro územní rozhodnutí (DUR) | na poptávku |
| Dokumentace pro vydání společného povolení | na poptávku |
| Dokumentace pro provedení stavby (DPS) | na poptávku |
| Dokumentace pro zadání stavby (DZS) | na poptávku |



# Geotermální sondy PE-RC GEOTWIN a PE-RC Shark



GE.TRA
síla pod povrchem

## *DVOUOKRUHOVÉ sondy PE-RC GEOTWIN a PE-RC Shark 4x 32x2,9 mm (PN16)*

| Obj. číslo | Označení | Provedení | Délka sondy | GEOTWIN | Shark |
|---|---|---|---|---|---|
| EWSO3211050 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 32x2,9 mm | 50 m | **16 899 Kč** | **17 575 Kč** |
| EWSO3211060 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 32x2,9 mm | 60 m | **18 684 Kč** | **19 431 Kč** |
| EWSO3211070 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 32x2,9 mm | 70 m | **19 668 Kč** | **20 455 Kč** |
| EWSO3211080 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 32x2,9 mm | 80 m | **21 762 Kč** | **22 632 Kč** |
| EWSO3211090 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 32x2,9 mm | 90 m | **24 070 Kč** | **25 032 Kč** |
| EWSO3211100 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 32x2,9 mm | 100 m | **25 578 Kč** | **26 601 Kč** |
| EWSO3211110 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 32x2,9 mm | 110 m | **27 640 Kč** | **28 746 Kč** |
| EWSO3211120 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 32x2,9 mm | 120 m | **29 333 Kč** | **30 507 Kč** |
| EWSO3211130 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 32x2,9 mm | 130 m | **31 733 Kč** | **33 003 Kč** |
| EWSO3211140 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 32x2,9 mm | 140 m | **34 165 Kč** | **35 532 Kč** |
| EWSO3211150 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 32x2,9 mm | 150 m | **36 781 Kč** | **38 253 Kč** |
| EWSO3211160 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 32x2,9 mm | 160 m | **39 336 Kč** | **40 909 Kč** |
| EWSO3211170 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 32x2,9 mm | 170 m | **41 891 Kč** | **43 566 Kč** |

*při objednání sondy v provedení Shark za obj.č. doplnit SHARK (např. EWSO3211150SHARK)

## *JEDNOOKRUHOVÉ sondy PE-RC GEOTWIN a PE-RC Shark 2x 40x3,7 mm (PN16)*

| Obj. číslo | Označení | Provedení | Délka sondy | GEOTWIN | Shark |
|---|---|---|---|---|---|
| EWSO4011050 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 2x 40x3,7 mm | 50 m | **na poptávku** | **na poptávku** |
| EWSO4011060 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 2x 40x3,7 mm | 60 m | **na poptávku** | **na poptávku** |
| EWSO4011070 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 2x 40x3,7 mm | 70 m | **15 906 Kč** | **16 542 Kč** |
| EWSO4011080 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 2x 40x3,7 mm | 80 m | **17 432 Kč** | **18 130 Kč** |
| EWSO4011090 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 2x 40x3,7 mm | 90 m | **19 054 Kč** | **19 815 Kč** |
| EWSO4011100 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 2x 40x3,7 mm | 100 m | **19 626 Kč** | **20 409 Kč** |
| EWSO4011110 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 2x 40x3,7 mm | 110 m | **22 866 Kč** | **23 781 Kč** |
| EWSO4011120 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 2x 40x3,7 mm | 120 m | **23 630 Kč** | **24 573 Kč** |
| EWSO4011130 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 2x 40x3,7 mm | 130 m | **25 551 Kč** | **26 573 Kč** |
| EWSO4011140 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 2x 40x3,7 mm | 140 m | **27 013 Kč** | **28 093 Kč** |
| EWSO4011150 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 2x 40x3,7 mm | 150 m | **28 650 Kč** | **29 795 Kč** |

*při objednání sondy v provedení Shark za obj.č. doplnit SHARK (např. EWSO4011150SHARK)

***JEDNOOKRUHOVÉ SONDY SE JIŽ ŘADU LET STANDARDNĚ NEPOUŽÍVAJÍ PRO REALIZACE VRTŮ TČ ZEMĚ-VODA. SOUČÁSTÍ CENÍKŮ JSOU Z HISTORICKÝCH DŮVODŮ KOPÍROVÁNÍ NĚKTERÝCH ZASTARALÝCH PROJEKTŮ.***

## *Výhody provedení GEOTWIN:*

- ✓ **hlava sondy PN25** s extrémní odolností
- ✓ jedinečné patentované navíjení potrubí
- ✓ tovární kompletace s protokolem EN 10204
- ✓ SKZ certifikát, materiál dle PAS 1075



## *Výhody PE-RT:*

- ✓ vyšší teplotní odolnost potrubí
- ✓ pro teploty -20°C až +70°C (krátkodobě +95°C)
- ✓ příplatek pouze +20% k ceně PE-RC materiálu

Uvedené ceny jsou bez DPH, platné od 20.7.2026.
Z uvedených cen poskytujeme VO slevy (ceník 1-2026).
Všeobecné podmínky a aktuální ceny na www.ge-tra.cz .

# Geotermální sondy PE-RC GEOTWIN a PE-RC Shark



GE.TRA
síla pod povrchem

## *DVOUOKRUHOVÉ sondy PE-RC GEOTWIN a PE-RC Shark 4x 40x3,7 mm (PN16)*

| Obj. číslo | Označení | Provedení | Délka sondy | GEOTWIN | Shark |
|---|---|---|---|---|---|
| EWSO4022150 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x3,7 mm | 150 m | **57 298 Kč** | **59 591 Kč** |
| EWSO4022160 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x3,7 mm | 160 m | **61 144 Kč** | **63 589 Kč** |
| EWSO4022170 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x3,7 mm | 170 m | **64 004 Kč** | **66 564 Kč** |
| EWSO4022180 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x3,7 mm | 180 m | **67 912 Kč** | **70 629 Kč** |
| EWSO4022190 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x3,7 mm | 190 m | **71 440 Kč** | **74 298 Kč** |
| EWSO4022200 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x3,7 mm | 200 m | **74 840 Kč** | **77 834 Kč** |
| EWSO4022210 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x3,7 mm | 210 m | **78 463 Kč** | **81 602 Kč** |
| EWSO4022220 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x3,7 mm | 220 m | **81 800 Kč** | **85 072 Kč** |
| EWSO4022230 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x3,7 mm | 230 m | **85 359 Kč** | **88 774 Kč** |
| EWSO4022240 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x3,7 mm | 240 m | **87 203 Kč** | **90 691 Kč** |
| EWSO4022250 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x3,7 mm | 250 m | **91 779 Kč** | **95 450 Kč** |
| EWSO4022260 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x3,7 mm | 260 m | **96 769 Kč** | **100 639 Kč** |
| EWSO4022270 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x3,7 mm | 270 m | **100 487 Kč** | **104 506 Kč** |

*při objednání sondy v provedení Shark za obj.č. doplnit SHARK (např. EWSO4022200SHARK)

## *DVOUOKRUHOVÉ sondy PE-RC GEOTWIN a PE-RC Shark 4x 40x4,5 mm (PN20)*

| Obj. číslo | Označení | Provedení | Délka sondy | GEOTWIN | Shark |
|---|---|---|---|---|---|
| EWSO4009200 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x4,5 mm | 200 m | **95 719 Kč** | **99 548 Kč** |
| EWSO4009210 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x4,5 mm | 210 m | **99 915 Kč** | **103 911 Kč** |
| EWSO4009220 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x4,5 mm | 220 m | **105 952 Kč** | **110 191 Kč** |
| EWSO4009230 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x4,5 mm | 230 m | **113 102 Kč** | **117 627 Kč** |
| EWSO4009240 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x4,5 mm | 240 m | **114 818 Kč** | **119 411 Kč** |
| EWSO4009250 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x4,5 mm | 250 m | **117 106 Kč** | **121 791 Kč** |
| EWSO4009260 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x4,5 mm | 260 m | **121 016 Kč** | **125 857 Kč** |
| EWSO4009270 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x4,5 mm | 270 m | **125 750 Kč** | **130 781 Kč** |
| EWSO4009280 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x4,5 mm | 280 m | **133 822 Kč** | **139 176 Kč** |
| EWSO4009290 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x4,5 mm | 290 m | **140 909 Kč** | **146 546 Kč** |
| EWSO4009300 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x4,5 mm | 300 m | **145 803 Kč** | **151 635 Kč** |
| EWSO4009310 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x4,5 mm | 310 m | **150 379 Kč** | **156 395 Kč** |
| EWSO4009320 | PE-RC GEOTWIN / PE-RC Shark | 4x 40x4,5 mm | 320 m | **155 527 Kč** | **161 749 Kč** |

*při objednání sondy v provedení Shark za obj.č. doplnit SHARK (např. EWSO4009300SHARK)



## *Výhody PE-RT:*

- ✓ vyšší teplotní odolnost potrubí
- ✓ pro teploty -20°C až +70°C (krátkodobě +95°C)
- ✓ příplatek pouze +20 % k ceně PE-RC materiálu



Uvedené ceny jsou bez DPH, platné od 20.7.2026.
Z uvedených cen poskytujeme VO slevy (ceník 1-2026).
Všeobecné podmínky a aktuální ceny na www.ge-tra.cz .

# Geotermální sondy POWERWAVE



## *JEDNOOKRUHOVÉ sondy POWERWAVE 2x 63x2,9 mm*

| Obj. číslo | Hmotnost | Označení | Délka sondy | Cena v Kč |
|---|---|---|---|---|
| WEROU20 | 25 kg | POWERWAVE SINGLE-U 2x 63x2,9 mm | 20 m | **21 115 Kč** |
| WEROU30 | 37 kg | POWERWAVE SINGLE-U 2x 63x2,9 mm | 30 m | **25 394 Kč** |
| WEROU40 | 49 kg | POWERWAVE SINGLE-U 2x 63x2,9 mm | 40 m | **29 794 Kč** |
| WEROU50 | 59 kg | POWERWAVE SINGLE-U 2x 63x2,9 mm | 50 m | **34 412 Kč** |
| WEROU60 | 70 kg | POWERWAVE SINGLE-U 2x 63x2,9 mm | 60 m | **39 213 Kč** |
| WEROU70 | 82 kg | POWERWAVE SINGLE-U 2x 63x2,9 mm | 70 m | **45 708 Kč** |
| WEROU80 | 93 kg | POWERWAVE SINGLE-U 2x 63x2,9 mm | 80 m | **52 233 Kč** |
| WEROU90 | 105 kg | POWERWAVE SINGLE-U 2x 63x2,9 mm | 90 m | **58 820 Kč** |
| WEROU100 | 115 kg | POWERWAVE SINGLE-U 2x 63x2,9 mm | 100 m | **65 344 Kč** |



## *KOAXIÁLNÍ sondy POWERWAVE 63x2,9 mm*

| Obj. číslo | Hmotnost | Označení | Délka sondy | Cena v Kč |
|---|---|---|---|---|
| WEROCOAX20 | 20 kg | POWERWAVE COAX 63x2,9 mm | 20 m | **44 599 Kč** |
| WEROCOAX30 | 29 kg | POWERWAVE COAX 63x2,9 mm | 30 m | **53 864 Kč** |
| WEROCOAX40 | 39 kg | POWERWAVE COAX 63x2,9 mm | 40 m | **61 497 Kč** |
| WEROCOAX50 | 47 kg | POWERWAVE COAX 63x2,9 mm | 50 m | **67 775 Kč** |
| WEROCOAX60 | 56 kg | POWERWAVE COAX 63x2,9 mm | 60 m | **72 884 Kč** |
| WEROCOAX70 | 66 kg | POWERWAVE COAX 63x2,9 mm | 70 m | **77 039 Kč** |

## *Příslušenství k POWERWAVE KOAXIÁLNÍM SONDÁM - ukončení sondy*



| Obj.č. | Provedení výstupů | Hmotnost | Cena (Kč/ks) |
|---|---|---|---|
| 3023891 | 90° / 90° | 0,5 kg | **na poptávku** |
| 3023891 | přímé / 45° | 0,5 kg | **na poptávku** |
| 3023891 | 2x přímé provedení | 0,5 kg | **na poptávku** |

## Geotermální sondy VERTEX



- ✓ vyráběné v rozměru 50 mm (PN16-PN30)
- ✓ hloubka zabudovatelnosti 250 m - 400 m
- ✓ průměr hlavy sondy 135 mm
- ✓ lze dodat v provedení SHARK a PE-RC

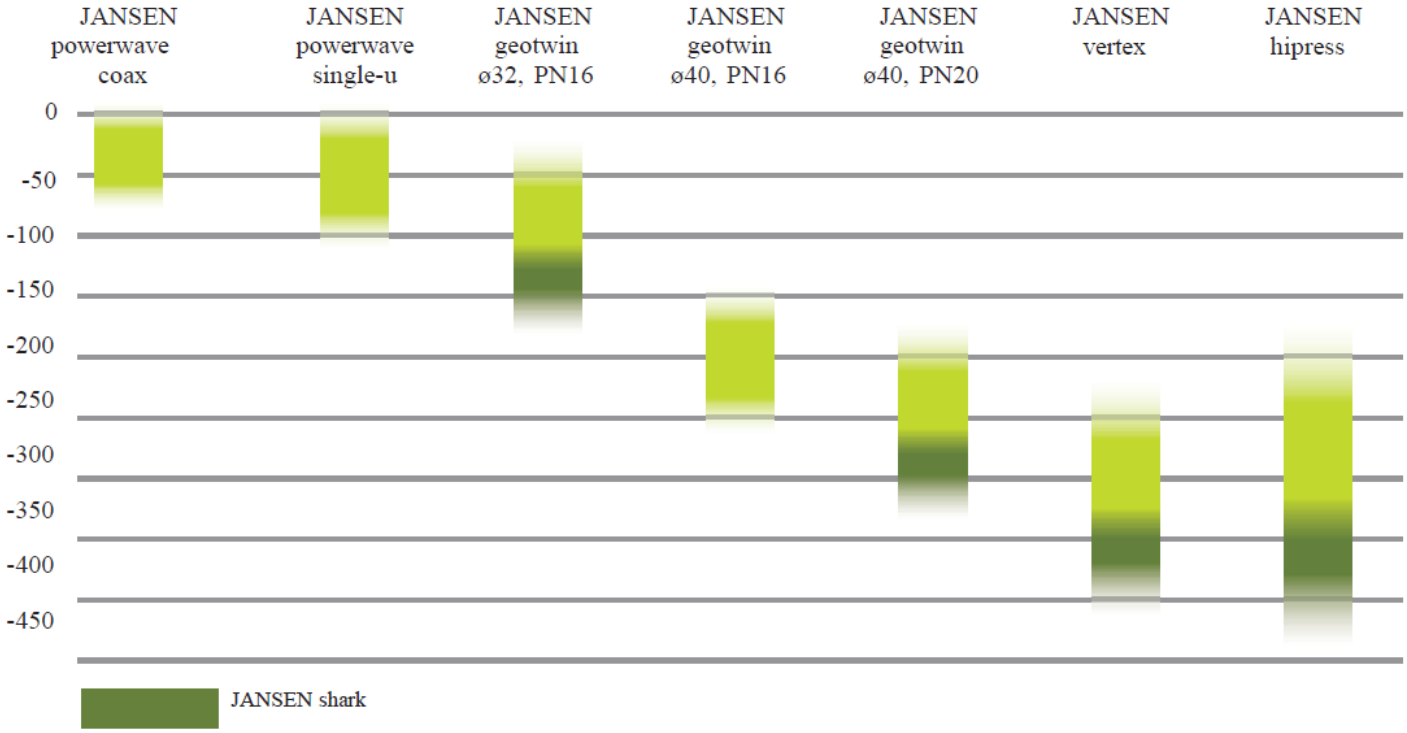
## Geotermální sondy HIPRESS



- ✓ vyráběné v rozměru 42x3,5 mm (PN35)
- ✓ hloubka zabudovatelnosti 300 m - 450 m
- ✓ průměr hlavy sondy 128 mm
- ✓ lze dodat v provedení SHARK a PE-RC

Uvedené ceny jsou bez DPH, platné od 20.7.2026.
Z uvedených cen poskytujeme VO slevy (ceník 1-2026).
Všeobecné podmínky a aktuální ceny na www.ge-tra.cz .

# Geotermální sondy - přehled




## *Injektážní směs pro geotermální vrty*

| Obj. číslo | Označení | Tepelná vodivost | Množství v 1m³ směsi | Balení / paleta | Cena / t |
|---|---|---|---|---|---|
| **2000152212** | **RÖFIX CreteoInject CC 856 HS** | **≥ 2,36 W/m.K** | **1 050 kg** | **1 200 Kg** | **6 900 Kč** |
| **2000154199** | **RÖFIX CreteoInject CC 854 HS** | **≥ 2,18 W/m.K** | **960 kg** | **1 200 Kg** | **6 900 Kč** |

- ✓ *Mrazuvzdorná injektážní směs s nadstandardní tepelnou vodivostí*
- ✓ *Odolná vůči síranům a vhodná pro styk s pitnou vodou dle 347 DVGW*
- ✓ *Splňuje kritéria norem na cyklické zamrzání a tání*
- ✓ *Splňuje podmínky VDI4640 - List 2 a OWAV-Regelwerk 207*




## *Příslušenství k injektážím geotermálních vrtů*

| Obj. číslo | Označení | Cena |
|---|---|---|
| 30222883 | GEOTERMÁLNÍ PUNČOCHA - délka 100 m | **70 Kč/m** |
| 4010562 | JANSEN SIMCON - Nerezový svěrný přechod d32-1" | **2 986 Kč/ks** |
| 4010618 | JANSEN SIMCON - Nerezový svěrný přechod d40-1" | **3 063 Kč/ks** |
| SOGE010 | Závaží pro geotermální sondy 10 kg | **1 180 Kč/ks** |
| SOGE020 | Závaží pro geotermální sondy 20 kg | **1 723 Kč/ks** |
| EWSESPS | Kovový adaptér pro ochranu hlavy sondy d32/40 - SPS | **1 080 Kč/ks** |




Uvedené ceny jsou bez DPH, platné od 20.7.2026.
Z uvedených cen poskytujeme VO slevy (ceník 1-2026).
Všeobecné podmínky a aktuální ceny na www.ge-tra.cz .

# Injektážní potrubí pro geotermální vrty

## *Injektážní potrubí PE100 v průměru 25x2,3 mm pro geotermální vrty (PN16)*

| Obj. číslo | Označení | Provedení | Délka | Cena / m | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|
| 4009675 | PE100 injektážní potrubí | 25x2,3 mm | 52 m | **23 Kč** | **1 196 Kč** |
| 3042668 | PE100 injektážní potrubí | 25x2,3 mm | 62 m | **23 Kč** | **1 426 Kč** |
| 3042669 | PE100 injektážní potrubí | 25x2,3 mm | 72 m | **23 Kč** | **1 656 Kč** |
| 3042671 | PE100 injektážní potrubí | 25x2,3 mm | 82 m | **23 Kč** | **1 886 Kč** |
| 3042672 | PE100 injektážní potrubí | 25x2,3 mm | 92 m | **23 Kč** | **2 116 Kč** |
| 3030073 | PE100 injektážní potrubí | 25x2,3 mm | 102 m | **23 Kč** | **2 346 Kč** |
| 3042673 | PE100 injektážní potrubí | 25x2,3 mm | 112 m | **23 Kč** | **2 576 Kč** |
| 3030074 | PE100 injektážní potrubí | 25x2,3 mm | 122 m | **23 Kč** | **2 806 Kč** |
| 3042674 | PE100 injektážní potrubí | 25x2,3 mm | 132 m | **23 Kč** | **3 036 Kč** |
| 3030075 | PE100 injektážní potrubí | 25x2,3 mm | 142 m | **23 Kč** | **3 266 Kč** |
| 3042675 | PE100 injektážní potrubí | 25x2,3 mm | 152 m | **23 Kč** | **3 496 Kč** |
| 3030076 | PE100 injektážní potrubí | 25x2,3 mm | 162 m | **23 Kč** | **3 726 Kč** |
| 3042676 | PE100 injektážní potrubí | 25x2,3 mm | 172 m | **23 Kč** | **3 956 Kč** |
| 3030077 | PE100 injektážní potrubí | 25x2,3 mm | 182 m | **23 Kč** | **4 186 Kč** |
| 3042677 | PE100 injektážní potrubí | 25x2,3 mm | 192 m | **23 Kč** | **4 416 Kč** |
| 3030078 | PE100 injektážní potrubí | 25x2,3 mm | 202 m | **23 Kč** | **4 646 Kč** |

…potrubí PE100 25x2,3mm pro injektování vrtů lze dodat v délkách od 22 m do 352 m

## *Injektážní potrubí PE100 v průměru 32x2,9mm pro geotermální vrty (PN16)*

| Obj. číslo | Označení | Provedení | Délka | Cena / m | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|
| 3020996 | PE100 injektážní potrubí | 32x2,9 mm | 152 m | **36 Kč** | **5 472 Kč** |
| 3024173 | PE100 injektážní potrubí | 32x2,9 mm | 162 m | **36 Kč** | **5 832 Kč** |
| 3020998 | PE100 injektážní potrubí | 32x2,9 mm | 172 m | **36 Kč** | **6 192 Kč** |
| 3021000 | PE100 injektážní potrubí | 32x2,9 mm | 182 m | **36 Kč** | **6 552 Kč** |
| 3021001 | PE100 injektážní potrubí | 32x2,9 mm | 192 m | **36 Kč** | **6 912 Kč** |
| 3007208 | PE100 injektážní potrubí | 32x2,9 mm | 202 m | **36 Kč** | **7 272 Kč** |
| 3021003 | PE100 injektážní potrubí | 32x2,9 mm | 212 m | **36 Kč** | **7 632 Kč** |
| 3021004 | PE100 injektážní potrubí | 32x2,9 mm | 222 m | **36 Kč** | **7 992 Kč** |
| 3007210 | PE100 injektážní potrubí | 32x2,9 mm | 252 m | **36 Kč** | **8 352 Kč** |
| 3021013 | PE100 injektážní potrubí | 32x2,9 mm | 282 m | **36 Kč** | **8 712 Kč** |
| 3007212 | PE100 injektážní potrubí | 32x2,9 mm | 302 m | **36 Kč** | **9 072 Kč** |
| 3036643 | PE100 injektážní potrubí | 32x2,9 mm | 322 m | **36 Kč** | **9 432 Kč** |

…potrubí PE100 32x2,9mm pro injektování vrtů lze dodat v délkách od 22 m do 502 m



# Redukce počtu větví (Y – kus)







| Obj. číslo | Název zboží | Balení obsahuje | Cena (Kč/bal) |
|---|---|---|---|
| Y3232401 | Redukce počtu větví 32-32-40 přímá | 1x Y-kus 32-32-40<br>2x el.spojka d32<br>1x el.spojka d40 | **1 097,-** |
| Y4040501 | Redukce počtu větví 40-40-50 přímá | 1x Y-kus 40-40-50<br>2x el.spojka d40<br>1x el.spojka d50 | **1 273,-** |
| Y3232402 | Redukce počtu větví 32-32-40 90° | 1x Y-kus 32-32-40<br>2x el.spojka d32<br>1x el.koleno d40 | **1 339,-** |
| Y4040502 | Redukce počtu větví 40-40-50 90° | 1x Y-kus 40-40-50<br>2x el.spojka d40<br>1x el.koleno d50 | **1 535,-** |
| Y3232403 | Redukce počtu větví 32-32-40 2x90° | 1x Y-kus 32-32-40<br>2x el.koleno d32<br>1x el.spojka d40 | **1 479,-** |
| Y4040503 | Redukce počtu větví 40-40-50 2x90° | 1x Y-kus 40-40-50<br>2x el.koleno d40<br>1x el.spojka d50 | **1 757,-** |

# Regulátory průtoku





| Obj. číslo | Název zboží | Vlastnosti | Cena (Kč/ks) |
|---|---|---|---|
| *80974** | *Regulační ventil, mosaz*<br>*1“ - 1“* | *8 - 38 l/min.* | **1 040,-** |
| 80964 | Regulační ventil, mosaz<br>3/4“ - 3/4“ | 2 - 12 l/min. | **1 040,-** |
| *81021** | *Regulační ventil, PLAST**<br>*5/4“ - 5/4“* | *5 - 42 l/min.* | **990,-** |
| 80978 | Regulační ventil, mosaz<br>1“ - 1“ | 5 - 42 l/min. | **1 640,-** |
| 80979 | Regulační ventil, mosaz<br>5/4“ - 5/4“ | 5 - 42 l/min. | **1 590,-** |
| 80984 | Regulační ventil, mosaz<br>5/4“ - 5/4“ | 20 - 70 l/min. | **1 240,-** |
| 81022 | Regulační ventil, PLAST<br>5/4“ - 5/4“ | 35 - 70 l/min. | **1 040,-** |

**skladem*

# Chráničky/ signalizační folie





| Obj. číslo | Průměr (mm) | Hmotnost (kg/m) | Dodávané moduly (m) | Cena (Kč/m) |
|---|---|---|---|---|
| 19132090 | Chránička d90 (DN75) | 0,38 | 50 | **58,-** |
| 19132110 | Chránička d110 (DN94) | 0,50 | 50 | **68,-** |
| 19132125 | Chránička d125 (DN108) | 0,78 | 50, 25 | **86,-/102,-** |
| 19132160 | Chránička d160 (DN136) | 1,00 | 50, 25 | **135,- / 126,-** |
| 55200 | Chránička d200 (DN136) | 1,00 | 25 | **283,-** |
| 410.02 | Výstražná folie - zelená<br>šíře 22 cm, tloušťka 90 um | - | 250 | **850,-** |

Uvedené ceny jsou bez DPH, platné od 20.7.2026.
Z uvedených cen poskytujeme VO slevy (ceník 1-2026).
Všeobecné podmínky a aktuální ceny na www.ge-tra.cz .

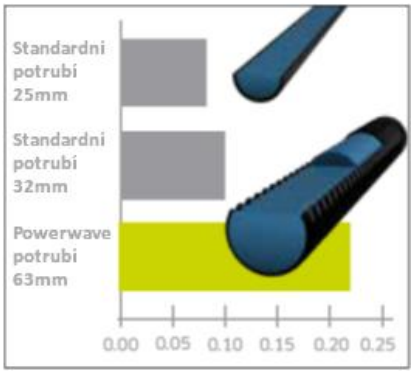
# Flexibilní, bezpečný
# a velmi výkonný

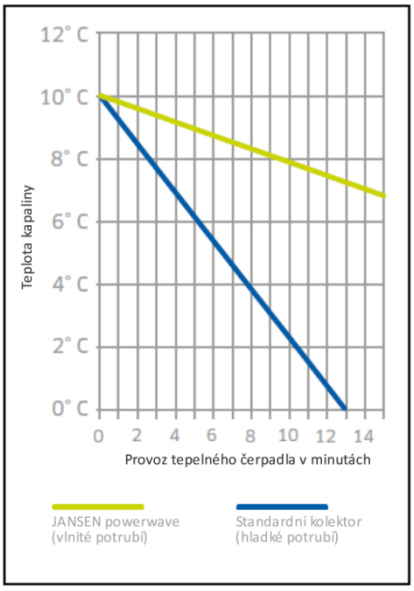
JANSEN Powerwave kolektor umožňuje jednoduché a cenově výhodné využití geotermální energie. Tvar potrubí kolektoru Powerwave s „vlnou“ je navržen s ohledem na podmínky v praxi. Ideální rozestupy mezi jednotlivými kolektory a výkopy zaručují provozní bezpečnost a efektivitu.

**Dokonalá vlna**
Vysoká účinnost vlnitého kolektoru JANSEN Powerwave přestavuje další důležitý faktor pro optimální výkon. Energie z podloží se tak lépe předává na potrubí.

Díky zvlněnému tvaru je povrch trubky větší, což umožňuje lepší přenos tepla.
Srovnání: Běžně se pro plošné kolektory používá hladké potrubí d32 mm . Toto potrubí nedosahuje ani poloviny povrchu kolektoru JANSEN Powerwave.

Kapacita jednoho metru potrubí 2,27 l, umožňuje kolektoru JANSEN Powerwave využít enormní objem kapaliny pro ukládání energie. Dochází tak k lepšímu teplotnímu vývoji v oběhovém mediu a při ohřevu vody k vyššímu stupni účinnosti tepelného čerpadla. Větší průměr má za následek také nižší hydraulický odpor, což snižuje provozní náklady a zvyšuje efektivitu systému.




**Snadná montáž**
Pokládka kolektoru v mělkém výkopu nahrazuje vrtání vrtů pro tepelná čerpadla. U většiny instalací není potřeba rozdělovač/sběrač, protože systém JANSEN Powerwave lze bez problému pokládat 200 - 400 m v jednom okruhu.

Zvlněný povrch potrubí vykazuje lepší stabilitu i flexibilitu, tudíž se snáze zabuduje. Hladké úseky každých 100cm umožňují jednoduché a spolehlivé napojení pomocí elektrotvarovky.

Ve srovnání s běžnými plošnými kolektory potřebuje potrubí JANSEN Powerwave menší plochu pro pokládku. Velikost plochy závisí na typu podloží a dimenzování primárního okruhu. Tento systém je tak vhodný i pro menší pozemky. V ideálním případě se kolektor pokládá podél hrany pozemku. Zbylá plocha tak zůstává volná pro další zástavbu, parkoviště nebo rostliny s hlubokými kořeny.

# Potrubí pro plošný kolektor POWERWAVE

# Naše kvalita
# Vaše jistota

Technické parametry a směrnice pro pokládku

**Síla pod povrchem**
**194 Kč/m**

JANSEN Powerwave kolektor se vyrábí z materiálu PE 100-RC nejnovější generace pomocí inovativní technologie. Produkt je certifikován dle platný norem a standardů SIA 384/6, ÖWAV list 207 a VDI 4640.

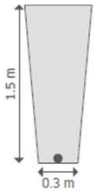
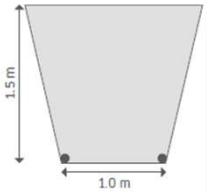
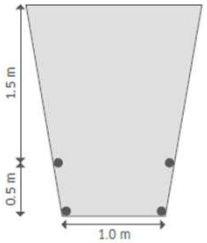
Vnější průměr: 63 mm
Síla stěny: 2,9 mm (SDR22)
Min. poloměr ohybu: 0,45 m (při 20°C)
Objem: 2,27 l/m
Provozní teplota: -20 až +40 °C

**Doporučené minimální rozestupy**

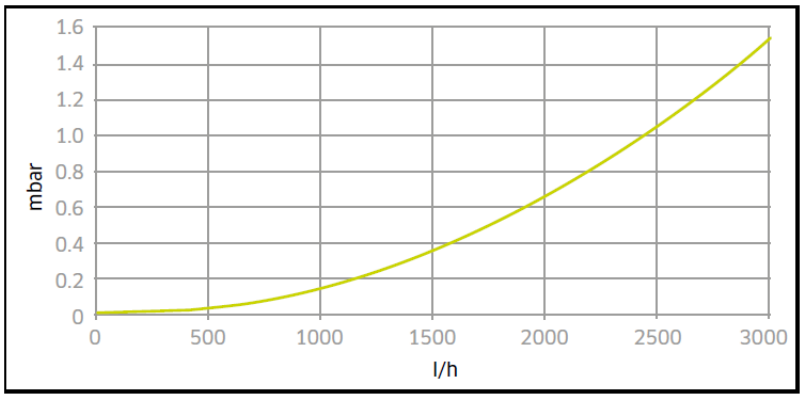
Od budovy: 1,5 m
Od jiných sítí: 1-1,5 m
Mezi výkopy: 3,0 m
Od hrany pozemku: 1-1,5 m

- Je nutné dodržet místní předpisy
- Kolektor nepokládat pod rostliny s hlubokými kořeny
- Potrubí je třeba obsypat zhutnitelnou zeminou
- Instalace do kamenitého nebo štěrkovitého podloží se nedoporučuje z důvodu špatných teplotních vlastností

***Průměrná udávaná ziskovost na metr výkopu, při 1 800 hodinách provozu vytápění (TÚV počítáno samostatně). Max. teplotní výkyv 10°C.***

| Typ pokládky | JANSEN powerwave varianta P1 | | JANSEN powerwave varianta P2 | | JANSEN powerwave varianta P4 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| |  | |  | |  | |
| Průměrná roční teplota | 8°C | 10°C | 8°C | 10°C | 8°C | 10°C |
| Písčitý jíl | 25 W/m | 32 W/m | 43 W/m | 56 W/m | 76 W/m | 98 W/m |
| Hlína | 22 W/m | 29 W/m | 39 W/m | 51 W/m | 69 W/m | 88 W/m |
| Písek | 16 W/m | 21 W/m | 27 W/m | 36 W/m | 50 W/m | 65 W/m |

V nadmořské výšce nad 500m je třeba přesný výpočet.
Zdroj: VDI 4640 (DE), IGSHPA (USA), GLD-Ground Loop Design Software




Uvedené ceny jsou bez DPH, platné od 20.7.2026.
Z uvedených cen poskytujeme VO slevy (ceník 1-2026).
Všeobecné podmínky a aktuální ceny na www.ge-tra.cz .

# Potrubí pro plošný kolektor PE100 RC POWERWAVE



| Průměr (mm) | Hmotnost (kg/m) | Skladem moduly (m) | Cena (Kč/m) |
|---|---|---|---|
| 63 x 2,9 | 0,6 | 30, 40, 50, 60, 100, 120 | 194,- |

# Potrubí pro plošný kolektor PE100 RC STRONG EXTRA



| Průměr (mm) | Hmotnost (kg/m) | Tlaková řada (bar) | Skladem moduly (m) | Cena (Kč/m) |
|---|---|---|---|---|
| 32 x 3,0 | 0,27 | 16 | 100, 150, 180, 200 | 48,- |
| 40 x 3,7 | 0,43 | 16 | 100, 150, 200 | 71,- |

Potrubí s vnější signální vrstvou zelené barvy (10% síly stěny).

# Potrubí pro horizontální propojení vrtů/kolektorů PE100 RC STRONG





| Průměr (mm) | Hmotnost (kg/m) | Tlaková řada (bar) | Skladem moduly (m) | Cena (Kč/m) |
|---|---|---|---|---|
| 32 x 3,0 | 0,28 | 16 | 6, 150, 180, 200 | **48,-** |
| 40 x 3,7 | 0,43 | 16 | 6, 100, 150, 200 | **71,-** |
| 50 x 4,6 | 0,67 | 16 | 6, 50, 100 | **115,-** |
| 63 x 5,8 | 1,06 | 16 | 6, 50 | **171,-** |
| 75 x 4,5 | 1,03 | 10 | 6 | **165,-** |
| 90 x 5,4 | 1,47 | 10 | 6 | **234,-** |
| 110 x 6,6 | 2,19 | 10 | - | **348,-** |
| 125 x 7,4 | 2,79 | 10 | - | **443,-** |
| 140 x 8,3 | 3,50 | 10 | - | **543,-** |
| 160 x 9,5 | 4,57 | 10 | - | **708,-** |

**Další rozměry na poptávku.**

**Potrubí PE100 RC STRONG a STRONG EXTRA je přímo určené pro pokládku bez pískového lože.**

Při použití potrubí v oblasti geotermie doporučujeme obsypání zhutnitelnou zeminou z důvodů lepšího přenosu tepla a zamezení vzniku vzduchových kapes. Pokládka potrubí PE-RC se řídí příslušnou normou/směrnicí.

# Rozdělovač/sběrač primárního okruhu

| Počet okruhů | VČETNĚ průtokových regulátorů | | |
|---|---|---|---|
| | Obj. číslo | Páteřní připojení | Cena (Kč) |
| **2** | GT-RS2-9040 | PE d40 nebo 5/4“ | **11 400,-** |
| **3** | GT-RS3-9040 | PE d40 nebo 5/4“ | **14 400,-** |
| **4** | GT-RS4-9050 | PE d50 nebo 6/4“ | **17 400,-** |
| **5** | GT-RS5-9050 | PE d50 nebo 6/4“ | **20 400,-** |
| **6** | GT-RS6-9050 | PE d50 nebo 6/4“ | **23 400,-** |
| **7** | GT-RS7-9063 | PE d63 nebo 2“ | **26 800,-** |
| **8** | GT-RS8-9063 | PE d63 nebo 2“ | **29 800,-** |
| **9** | GT-RS9-9063 | PE d63 nebo 2“ | **32 800,-** |
| **10** | GT-RS10-9090 | PE d90 nebo 2“ | **35 800,-** |

**Alternativní varianty výstupů na páteřní vedení:**



*Cena nově zahrnuje i vložné díly. Standardní provedení průtokoměrů 5-42 l/min. (PLAST).*

# Další příslušenství k primárním okruhům

| Obj. číslo | Typ materiálu | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| GT-PE40 | GT-Přechod s převlečnou maticí PE-mosaz d40-5/4" vnitřní z. | **560,-** |
| KHDN25OB | Plastový KULOVÝ VENTIL 5/4" (DN25) | **360,-** |
| GT-PE50 | GT-Přechod s převlečnou maticí PE-mosaz d50-6/4" vnitřní z. | **930,-** |
| KHDN32OB | Plastový KULOVÝ VENTIL 6/4" (DN32) | **440,-** |
| KK32LP | PE přechod d32 - 1“ s kulovým ventilem (DN25) PVC-U | **450,-** |
| KK40LP | PE přechod d40 - 5/4“ s kulovým ventilem (DN32) PVC-U | **590,-** |
| KK50LP | PE přechod d50 - 6/4“ s kulovým ventilem (DN40) PVC-U | **700,-** |
| KK63LP | PE přechod d63 - 2“ s kulovým ventilem (DN50) PVC-U | **1 050,-** |
| MPKD75 | Mezipřírubová uzavírací klapka d75 (DN65) PVC-U | **2 850,-** |
| MPKD90 | Mezipřírubová uzavírací klapka d90 (DN80) PVC-U | **3 200,-** |
| MPKD110 | Mezipřírubová uzavírací klapka d110-125 (DN100) PVC-U | **3 490,-** |
| MPKD125 | Mezipřírubová uzavírací klapka d140 (DN125) PVC-U | **4 010,-** |
| MPKD160 | Mezipřírubová uzavírací klapka d160 (DN150) PVC-U | **4 870,-** |
| MPKD200 | Mezipřírubová uzavírací klapka d200-225 (DN200) PVC-U | **7 720,-** |
| SETOP32100 | Set pro odvzdušnění kolektoru d32 (100 cm) včetně KK 1" | **1 191,-** |
| SETOP32150 | Set pro odvzdušnění kolektoru d32 (150 cm) včetně KK 1" | **1 221,-** |
| SETOP40100 | Set pro odvzdušnění kolektoru d40 (100 cm) včetně KK 1" | **1 335,-** |
| SETOP40150 | Set pro odvzdušnění kolektoru d40 (150 cm) včetně KK 1" | **1 365,-** |
| SETOP63150 | Set pro odvzdušnění kolektoru d63 (150 cm) včetně KK 1" | **1 673,-** |
| SETOP63200 | Set pro odvzdušnění kolektoru d63 (200 cm) včetně KK 1" | **1 703,-** |









Uvedené ceny jsou bez DPH, platné od 20.7.2026.
Z uvedených cen poskytujeme VO slevy (ceník 1-2026).
Všeobecné podmínky a aktuální ceny na www.ge-tra.cz .

# Sběrná šachta GT400

| Počet okruhů | VERTIKÁLNÍ PROVEDENÍ (skladem) s průtokoměry 8-38 l/min. (mosaz) | | VERTIKÁLNÍ PROVEDENÍ (skladem) s průtokoměry 5-42 l/min. (PLAST) | | HORIZONTÁLNÍ P. (na objednávku) - cena dle provedení průtokoměrů | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Obj. číslo | Cena (Kč) | Obj. číslo | Cena (Kč) | Obj. číslo | Cena (Kč) |
| 2 | GT400-V2 | **21 500,-** | GT400-V2-542 | **22 000,-** | GT400-H2 | **21 500,- / 22 000,-** |
| 3 | GT400-V3 | **25 400,-** | GT400-V3-542 | **26 200,-** | GT400-H3 | **25 400,- / 26 200,-** |
| 4 | GT400-V4 | **29 300,-** | GT400-V4-542 | **30 400,-** | - | - |
| 5 | GT400-V5 | **33 200,-** | GT400-V5-542 | **34 600,-** | - | - |
| 6 | GT400-V6 | **37 100,-** | GT400-V6-542 | **38 800,-** | - | - |

**Šachty GT400 = pojízdnost do 1 500 kg v ceně šachty.**

- **Při objednávce provedení s výstupy d32 uvádějte za objednacím číslem např. GT400-V2-32.**

**výstupy d32/d40 skladem**




- ✓ kruhová šachta GT400 je určena pro venkovní instalace
- ✓ připojení na potrubí d32 a d40 skladem ve VERTIKÁLNÍM provedení
- ✓ vyšší odolnost vůči vnějšímu tlaku díky kruhovému tvaru
- ✓ průměr / výška šachty = 400 mm / 750 mm
- ✓ **všechny výstupy přivařené ke stěně šachty**
- ✓ **pojízdná nápravou do 1 500 kg**



**šachta GT400-V**
**výstup na páteř d50**



**šachta GT400-H**
**výstup na páteř d63 - pravé provedení**





Uvedené ceny jsou bez DPH, platné od 20.7.2026.
Z uvedených cen poskytujeme VO slevy (ceník 1-2026).
Všeobecné podmínky a aktuální ceny na www.ge-tra.cz .

# Kruhová sběrná šachta GT612-H1 (horizontální jednostranné provedení)

| Počet okruhů | Včetně průtokových regulátorů | |
|---|---|---|
| | Obj. číslo<br>pravé provedení | Cena (Kč) |
| **2** | GF-RS2-7563 | **29 500,-** |
| **3** | GF-RS3-7563 | **33 200,-** |
| **4** | GF-RS4-7563 | **37 300,-** |
| **5** | GF-RS5-7563 | **41 300,-** |
| **6** | GF-RS6-7563 | **45 400,-** |

*Výška šachty* *800 mm*
*Vnitřní průměr šachty* *612 mm*
*Rozměr podstavce šachty* *750 mm*



pravé provedení

**provedení výstupy d32/d40**

# Kruhová sběrná šachta GT612-H2 (horizontální oboustranné provedení)

| Počet okruhů | Včetně průtokových regulátorů | |
|---|---|---|
| | Obj. číslo | Cena (Kč) |
| **5** | GF-RS5-9063 | **41 500,-** |
| **6** | GF-RS6-9063 | **45 600,-** |

*Výška šachty* *800 mm*
*Vnitřní průměr šachty* *612 mm*
*Rozměr podstavce šachty* *750 mm*



**provedení výstupy d32/d40**

# Kruhová sběrná šachta GT695-H2 (horizontální oboustranné provedení)

| Počet okruhů | Včetně průtokových regulátorů | |
|---|---|---|
| | Obj. číslo | Cena (Kč) |
| **5** | GF-RS5-9063 | **43 000,-** |
| **6** | GF-RS6-9063 | **47 000,-** |
| **7** | GF-RS7-9063 | **51 000,-** |
| **8** | GF-RS8-9063 | **55 100,-** |
| **9** | GF-RS9-9063 | **59 100,-** |
| **10** | GF-RS10-9063 | **63 200,-** |
| **11** | GF-RS11-9063 | **67 200,-** |
| **12** | GF-RS12-9063 | **71 200,-** |

*Výška šachty* *760 mm*
*Vnitřní průměr šachty* *695 mm*
*Rozměr podstavce šachty* *750 mm*



**provedení výstupy d32/d40**

# Kruhová sběrná šachta GT612 a GT695 *(alternativně GT640)*

- ✓ vyšší odolnost vůči vnějšímu tlaku díky kruhovému tvaru
- ✓ instalované armatury jsou bez pnutí
- ✓ odpadá složité izolování sběrače/rozdělovače kaučukovou izolací
- ✓ nízká hmotnost šachty (manipulace 1 osobou)
- ✓ **všechny výstupy přivařené ke stěně šachty**
- ✓ jednoduchost instalace - stačí pouze svařit okruhy
- ✓ vestavěné prvky a průchody trubek jsou optimálně sladěny a svařeny
- ✓ neustálá kontrola kvality výroby
- ✓ **pochozí do 200 kg / za příplatek pojízdné nápravou osobního vozu do 1 500 kg**



pravé provedení



průběžné provedení



oboustranné provedení

## Volitelné příslušenství pro kruhové šachty GT612-695-640-940-1225

| Obj. číslo | Popis | Cena (Kč/ks) |
|---|---|---|
| KLA | Volitelný příplatek za pojízdnost do 1 500 kg | **2 000,-** |
| KLB12 | Volitelný příplatek za pojízdnost do 12,5 t - KLB | **16 500,-** |
| KLD40 | Volitelný příplatek za pojízdnost do 40,0 t - KLD | **35 900,-** |
| IS5-42 | Volitelný příplatek za integrované průtokové regulátory Inline-setter 5-42 l/min. MOSAZ | **250,-** |
| IS5-42P | Volitelný příplatek za integrované průtokové regulátory Inline-setter 5-42 l/min. PLAST | **v ceně** |
| IS20-70 | Volitelný příplatek za integrované průtokové regulátory Inline-setter 20-70 l/min. MOSAZ | **250,-** |
| IS35-70P | Volitelný příplatek za integrované průtokové regulátory Inline-setter 35-70 l/min. PLAST | **250,-** |
| AK-KH6/4 | Volitelný příplatek za integrované 6/4“ uzavírací kulové kohouty (DN40) | **na poptávku** |
| AK-DN50 | Volitelný příplatek za integrované 2" uzavírací kulové kohouty (DN50) | **na poptávku** |
| - | Vestavěné uzavírací klapky DN65 - DN80 - DN100 - DN125 - DN150 | **na poptávku** |

Uvedené ceny jsou bez DPH, platné od 20.7.2026.
Z uvedených cen poskytujeme VO slevy (ceník 1-2026).
Všeobecné podmínky a aktuální ceny na www.ge-tra.cz .

# Kruhové sběrné šachty GT



## GT940-H1

| Počet výstupů | Tělo sběrač/rozdělovače | Připojení na páteřní vedení | Cena (Kč/ks) |
|---|---|---|---|
| 2-6 | d 75 mm | d 63 mm* | na poptávku |
| ** volitelné uzavírání páteře DN50* | | | |
| 7-10 | d 90 mm | d 90 mm* | na poptávku |
| ** volitelné uzavírání páteře DN50 do 8 okruhů* | | | |



## GT940-H2

| Počet výstupů | Tělo sběrač/rozdělovače | Připojení na páteřní vedení | Cena (Kč/ks) |
|---|---|---|---|
| 2-6 | d 75 mm | d 63 mm* | na poptávku |
| ** volitelné uzavírání páteře DN50* | | | |
| 7-12 | d 90 mm | d 90 mm* | na poptávku |
| ** volitelné uzavření páteře DN50, DN65 nebo DN80* | | | |



## GT1225-HU

| Počet výstupů | Tělo sběrač/rozdělovače | Připojení na páteřní vedení | Cena (Kč/ks) |
|---|---|---|---|
| 7-12 | d 90 mm | d 90 / 75 / 63 mm* | na poptávku |
| ** volitelné uzavření páteře DN50, DN65 nebo DN80* | | | |
| 11-16 | d 110 mm | d 110 / 90 mm* | na poptávku |
| ** do 12 okruhů volitelné uzavření páteře DN80 nebo DN100* | | | |
| 14-22 | d 125 mm (2 řady) | d 125 / 110 / 90 mm* | na poptávku |
| ** do 12 okruhů volitelné uzavření páteře DN80 nebo DN100* | | | |
| 23-28 | d 140 mm (2 řady) | d 140 / 125 / 110 mm* | na poptávku |
| ** do 24 okruhů volitelné uzavření páteře DN80 nebo DN100* | | | |



## GT1225-HE

| Počet výstupů | Tělo sběrač/rozdělovače | Připojení na páteřní vedení | Cena (Kč/ks) |
|---|---|---|---|
| 7-12 | d 90 mm (1 řada) | d 90 / 75 / 63 mm* | na poptávku |
| ** do 10 okruhů volitelné uzavření páteře DN50, DN65 nebo DN80* | | | |
| 11-16 | d 125 mm (2 řady) | d 125 / 110 / 90 mm* | na poptávku |
| ** volitelné uzavření páteře DN80 nebo DN100* | | | |
| 17-22 | d 125 mm (2 řady) | d 125 / 110 mm* | na poptávku |
| ** volitelné uzavření páteře DN80 nebo DN100* | | | |
| 23-26 | d 140 mm (2 řady) | d 140 / 125 / 110 mm* | na poptávku |
| ** volitelné uzavření páteře DN80 nebo DN100* | | | |

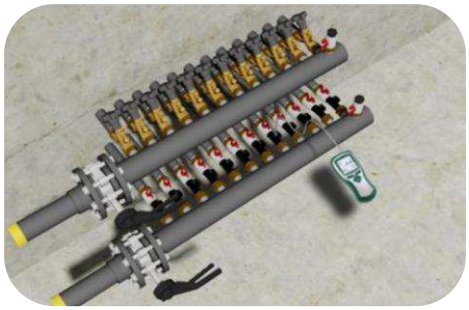


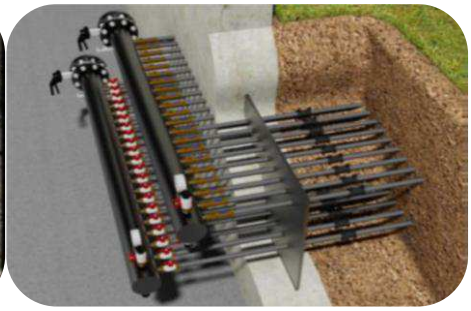
## GT1225-HE180°

| Počet výstupů | Tělo sběrač/rozdělovače | Připojení na páteřní vedení | Cena (Kč/ks) |
|---|---|---|---|
| 7-12 | d 110 mm (1 řada) | d 75 mm* | na poptávku |
| ** volitelné uzavření páteře DN50, DN65* | | | |
| 11-16 | d 125 mm (2 řady) | d 90 mm* | na poptávku |
| ** volitelné uzavření páteře DN65 nebo DN80* | | | |
| 17-22 | d 125 mm (2 řady) | d 110 mm* | na poptávku |
| ** volitelné uzavření páteře DN80 nebo DN100* | | | |
| 23-26 | d 140 mm (2 řady) | d 110 mm* | na poptávku |
| ** volitelné uzavření páteře DN80 nebo DN100* | | | |

# GT-Wall systém prostupové desky + rozdělovač/sběrač

- ✓ **systém prostupů obvodovou zdí pro 2-22 okruhů jednou prostupovou deskou**
- ✓ **varianty pro rozměry potrubí d32 / d40 / d50**
- ✓ **varianty pro černou i bílou vanu**
- ✓ **osová vzdálenost prostupů 100 mm / 120 mm / 150 mm**
- ✓ **délka prostupů na přání zákazníka (základní délka přesahu potrubí deskou je 500 mm)**
- ✓ možnost vyhotovení s fixační (šalovací) deskou posuvnou/volnou nebo pevně svařenou
- ✓ **za příplatek provedení s bentonitovým lemem proti tlakové vodě**
- ✓ **individuální nacenění na základě požadavků stavby**
- ✓ **technický nákres součástí dodávky**

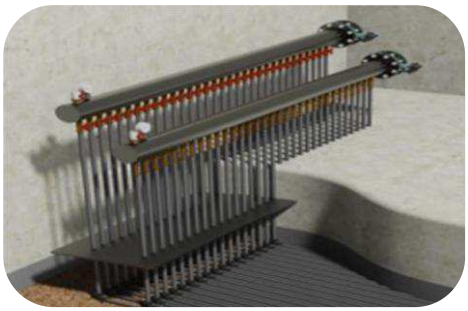




# GT-Floor systém prostupové desky + rozdělovač/sběrač

- ✓ **systém prostupů základovou deskou pro 2-22 okruhů jednou prostupovou deskou**
- ✓ **varianty pro rozměry potrubí d32 / d40 / d50**
- ✓ **varianty pro černou i bílou vanu**
- ✓ **osová vzdálenost prostupů 100 mm / 120 mm / 150 mm**
- ✓ **délka prostupů na přání zákazníka (základní délka přesahu potrubí deskou je 500 mm)**
- ✓ možnost vyhotovení v prodloužené variantě desky pro navaření hydroizolace
- ✓ **za příplatek provedení s bentonitovým lemem proti tlakové vodě**
- ✓ **individuální nacenění na základě požadavků stavby**
- ✓ **technický nákres součástí dodávky**





# Teplonosné nemrznoucí kapaliny

**Provozní kapaliny v koncentrátu obsahují inhibitory koroze pro níže doporučené ředění.**

| Název zboží | Obj. číslo (koncentrát) | Cena za koncentrát | Doporučené ředění | Množství roztoku ze 100 litrů koncentrátu |
|---|---|---|---|---|
| **G-SFROST L** na bázi ethylalkoholu | 510-75 | **74 Kč/l** | 1:1,0 (-32°C) | 200 litrů |
| | | | 1:1,5 (-20°C) | 250 litrů |
| | | | **1:2,0 (-15°C)** | **300 litrů** |
| **G-SFROST E (MEG)** na bázi monoethylenglykolu | 640-80 | **69 Kč/l** | 1:1,0 (-39°C) | 200 litrů |
| | | | 1:1,5 (-27°C) | 250 litrů |
| | | | 1:2,0 (-19°C) | 300 litrů |
| | | | **1:2,5 (-15°C)** | **350 litrů** |
| | | | **1:3,0 (-13°C)** | **400 litrů** |
| **G-SFROST P (MPG)** na bázi monopropylenglykolu | 650-80 | **104 Kč/l** | 1:1,0 (-34°C) | 200 litrů |
| | | | 1:1,5 (-23°C) | 250 litrů |
| | | | **1:2,0 (-16°C)** | **300 litrů** |
| | | | 1:3,0 (-11°C) | 400 litrů |

*Při větším ředění, než je uvedeno v tabulce, kontaktujte technickou podporu GE-TRA s.r.o.*
*Pro použití G-SFROST E do topných a chladících systému doporučujeme navýšit podíl inhibitorů o 1 % (skladem).*

# Záloha za vratné obaly

| Vratný obal | kanystr 25 l | IBC 1 000 l |
|---|---|---|
| **Záloha (Kč)** | **120,-** | **2 000,-** |
| **Vratka (Kč)** | **65,-** | **2 000,-** |





# Plnící zařízení nemrznoucích kapalin

| Obj.č. | Typ čerpadla | MAX. čerpané množství | MAX. tlak | CENA (Kč/ks) |
|---|---|---|---|---|
| **GT-30-R** (s nádrží) | Rotační čerpadlo | 31 l/min. | **5,9 bar** | **12 800,-** |
| **GT-30-L** (s nádrží) | Lamelové čerpadlo | 30 l/min. | **5,0 bar** | **16 600,-** |
| **GT-60-L** (s nádrží) | Lamelové čerpadlo | 60 l/min. | **5,0 bar** | **22 700,-** |
| **GT-90-LX** (bez nádrže) | Lamelové čerpadlo | 90 l/min. | **5,0 bar** | **20 300,-** |

**Další plnící čerpadla na poptávku.**





# *Kompaktní těsnění typ „S“ a typ „SG“*





- slouží k utěsnění proti tlakové vodě do 5 barů
- DN50-DN200 typ „S“ certifikováno MFPA Leipzig na 8 barů
- tlakové destičky z nerezové oceli V2A (1.4301), možnost provedení V4A
- svěrné šrouby a matky z nerezové oceli V2A
- odolává teplotám od -30 do +70 °C
- kvalita materiálu gumové objímky – SBR 45° ±5° Shore černá
- typ „S“ = uzavřené provedení (standardní)
- typ „SG“ = dělené provedení

rychlá montáž **I** absolutní těsnost **I** univerzální použití **I** zaručená kvalita

## Šířka gumové objímky 40/42mm

| Typ kompaktního těsnění | Pro vnější Ø přívodového potrubí (mm) | Vnitřní Ø ochranné pažnice (mm) | Produktové číslo typ „S“ | Cena za kus typ „S“ (Kč) | Produktové číslo typ „SG“ | Cena za kus typ „SG“ (Kč) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **80 / 34** | 27 - 34 | 80 | 230.08034 | **1 085,-** | 232.08034 | **1 248,-** |
| **80 / 42** | 36 - 42 | | .08042 | | .08042 | |
| **80 / 52** | 48 - 52 | | .08052 | | .08052 | |
| **94 / 42** | 36 - 42 | 94 | 230.09442 | **1 309,-** | 232.09442 | **1 504,-** |
| **94 / 52** | 48 - 53 | | .09452 | | .09452 | |
| **100 / 42** | 36 - 42 | 100 | 230.10042 | **1 288,-** | 232.10042 | **1 481,-** |
| **100 / 54** | 46 - 53 | | .10054 | | .10054 | |
| **100 / 66** | 63 - 66 | | .10066 | | .10066 | |
| **100 / 75** | 73 - 75 | 100 | 230.10075 | **1 354,-** | 232.10075 | **1 555,-** |
| **103 / 42** | 36 - 42 | 103 | 230.10342 | **1 451,-** | 232.10342 | **1 669,-** |
| **103 / 54** | 46 - 53 | | .10354 | | .10354 | |
| **103 / 66** | 63 - 66 | | .10366 | | .10366 | |
| **118 / 54** | 46 - 53 | 118 | 230.11854 | **2 252,-** | 232.11854 | **2 589,-** |
| **118 / 66** | 63 - 65 | | .11866 | | .11866 | |
| **150 / 75** | 70 - 77 | 150 | 230.15075 | **2 721,-** | 232.15075 | **3 130,-** |
| **150 / 92** | 86 - 92 | 150 | .15092 | **2 596,-** | .15092 | **2 986,-** |
| **150 / 112** | 108 - 112 | | .15011 | | .15011 | |
| **200 / 130** | 124 - 130 | 200 | 230.20013 | **3 510,-** | 232.20013 | **4 038,-** |
| **200 / 160** | 158 - 162 | | .20016 | | .20016 | |

**Přehled ostatních typů těsnění a prostupů najdete v samostatném ceníku.**

# *Prostupové pažnice v provedení PVC*





- s vyříznutými drážkami pro lepší uchycení ve stěně
- vnější strana výrazně zdrsněna, odolává mrazu a korozi
- houževnaté PVC DIN 8061/62, FTZ-norma 736531 TV1
- jiné délky lze dodat na poptávku, pažnice lze libovolně krátit
- používá se při řešení prostupu vedení do budovy

# *Prostupové pažnice v provedení NEREZ*







# *Kompaktní těsnění – přehled výrobků* (samostatný ceník)



**TYP „S“**



**TYP „SG“**



**TYP „S-Plus“**



**Víceprostupové těsnění MFD**



**TYP „Multi“**



**TYP „SD“**



**TYP „Blind“**



**TYP „FK-Flex“**



**TYP „BAJONET“**



**FULF kompaktrní těsnění**
**- s pevnou a volnou přírubou**



**TANGIT M 3000**



**Typ „SF“**



**pro předizolované potrubí**



**pro předizolované potrubí „dvojité“**



**Těsnící zátka**



**Těsnění kabelových prostupů**



**KG – límcové těsnění**



**PVC ochranné pažnice**



**Těsnící hmota AKHO**



**Typ „FZ“**

**Ucelenou nabídku kompaktního těsnění včetně příslušenství naleznete na [www.ge-tra.cz](http://www.ge-tra.cz) .**

# *Kaučukové izolace – tepelná čerpadla a chladící okruhy*

GE.TRA
síla pod povrchem

## Základní technické údaje Kaiflex EF / Kaiflex ST

**Použití pro chlazení, klimatizaci a vzduchotechniku**

| | |
|---|---|
| Teplotní rozsah použití : | **-50°C do +110°C (desky + 85°C)** |
| Součinitel tepelné vodivosti | **λ = 0,036 W/m.K při 0°C / λ = 0,034 W/m.K při 0°C** |
| Faktor difuzního odporu páry | **≥ 8.000 μ / ≥ 10.000 μ** |
| Certifikace | **FIW MÜNCHEN** |

**Další technické informace a certifikáty jsou uvedeny na www.ge-tra.cz .**



## Kaučuková izolace Kaiflex EF do 89 mm

**Síla stěny izolace**

| Ø | 9 mm | | 13 mm | | 19 mm | | 25 mm | | 32 mm | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *bal/m* | Kč/m | *bal/m* | Kč/m | *bal/m* | Kč/m | *bal/m* | Kč/m | *bal/m* | Kč/m |
| **22** | 132 | **25,1** | 110 | **38,3** | 74 | **76,7** | 48 | **96,8** | 32 | **137,5** |
| **28** | 104 | **29,8** | 80 | **41,8** | 58 | **90,3** | 36 | **112,4** | 24 | **152,7** |
| **35** | 84 | **33,5** | 72 | **50,3** | 48 | **109,9** | 32 | **123,4** | 24 | **182,7** |
| **42** | 72 | **38,3** | 56 | **58,3** | 40 | **130,4** | 32 | **154,3** | 24 | **221,1** |
| **45** | 60 | **41,8** | | | 34 | **145,3** | | | | |
| **48** | 64 | **44,3** | 48 | **68,2** | 30 | **147,3** | 28 | **179,3** | 18 | **237,6** |
| **54** | 56 | **56,4** | 48 | **81,3** | 30 | **166,6** | 24 | **203,0** | 18 | **275,0** |
| **60** | 56 | **66,1** | 48 | **89,7** | 28 | **181,7** | 22 | **220,0** | 16 | **296,5** |
| **64** | 52 | **75,0** | 40 | **99,2** | 28 | **197,9** | 18 | **235,6** | 16 | **310,9** |
| **70** | 54 | **83,7** | 40 | **104,9** | 28 | **218,1** | 18 | **268,1** | 14 | **337,2** |
| **76** | 52 | **87,3** | 34 | **112,1** | 28 | **236,7** | 18 | **274,1** | 12 | **353,5** |
| **80** | 40 | **100,4** | 30 | **132,4** | 26 | **254,3** | | | 12 | **376,3** |
| **89** | 48 | **104,9** | 34 | **135,7** | 26 | **255,6** | 18 | **296,5** | 10 | **392,4** |

## Kaučuková izolace Kaiflex ST od 108 mm

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **108** | 36 | **171,0** | 32 | **205,6** | 20 | **345,5** | 10 | **411,6** | 8 | **562,2** |
| **114** | 28 | **183,0** | 32 | **226,2** | 18 | **364,3** | 10 | **436,7** | 8 | **594,2** |
| **125** | 20 | **213,1** | 20 | **293,9** | 18 | **404,1** | | | | |
| **133** | 16 | **251,7** | 18 | **306,0** | 12 | **421,5** | | | 6 | **698,6** |
| **140** | 16 | **261,6** | 18 | **315,4** | 10 | **447,2** | 6 | **582,5** | 6 | **738,0** |
| **160** | | | 16 | **366,8** | 8 | **511,7** | | | 4 | **859,6** |

| Název zboží | Délka (m) | Šířka (mm) | Tloušťka (mm) | Cena (Kč) |
|---|---|---|---|---|
| Samolepící kaučuková páska KAIFLEX ST | 15 | 50 | 3 | **442,-** |

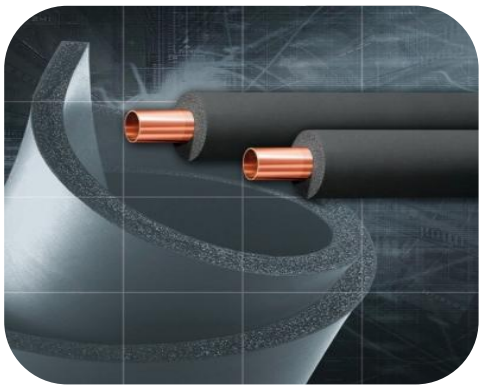


| Název zboží | Obsah balení | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| Speciální čistič | 1,00 l | **455,-** |
| **Speciální lepidlo KAIFLEX** (lze použít i pro lepení PE izolací) Spotřeba - asi 0,2 - 0,3 l/m² | 220 g / 0,25 l | **310,-** |
| | 660 g / 0,50 l | **568,-** |
| | 2200 g / 2,50 l | **1 508,-** |

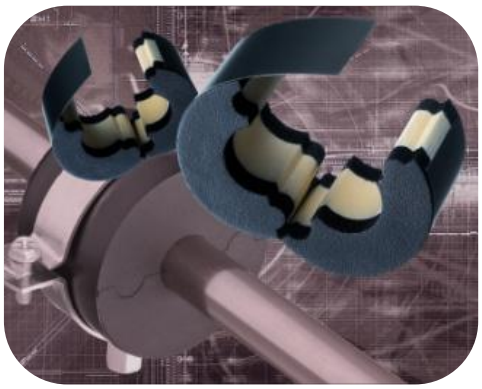



**Další rozměry izolací a příslušenství naleznete na www.ge-tra.cz .**

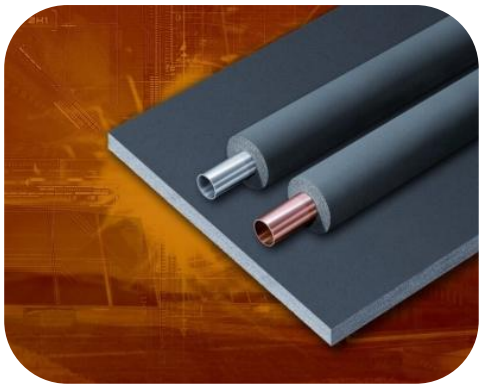
# Kaučukové izolace – přehled výrobků (samostatný ceník)



***Kaiflex ST***



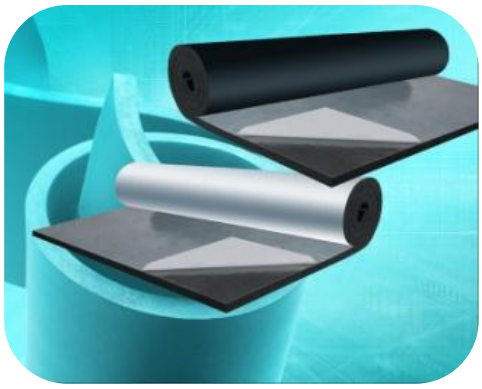
***Kaiflex RT - závěsy***



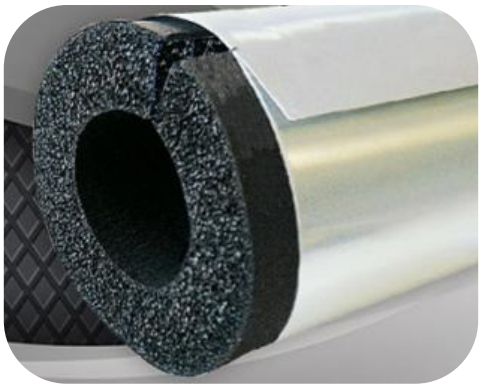
***Kaiflex EPDM***



***Kaiflex EPDM - vlnovec***



***Kaiflex DUCT – DUCT Alu***



***Kaiflex PROTECT ALU-TEC***

**Další rozměry izolací, typy izolací a příslušenství naleznete na [www.ge-tra.cz](http://www.ge-tra.cz) .**

# RITMO - elektrosvařovací jednotky

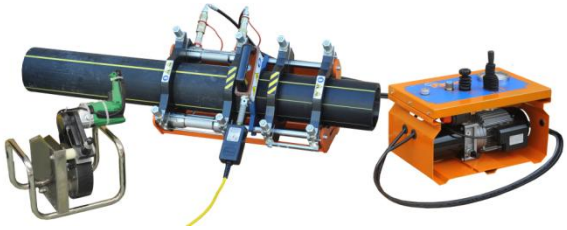
| Název | Obj. číslo | Cena (Kč/ks) |
|---|---|---|
| **ELEKTRA Light (pro Ø 20 - 160 mm)**<br>se skenerem a protokolovací pamětí (350 svárů) | **96906063** | **39 331,-** |
| **ELEKTRA S (pro Ø 20 - 200 mm)**<br>hliníkový box, skener, protokolovací paměť (4000 svárů) | **96906514** | **51 995,-** |
| **ELEKTRA M (pro Ø 20 - 315 mm)**<br>hliníkový box, skener, protokolovací paměť (4000 svárů) | **96906528** | **69 779,-** |
| **ELEKTRA XL (pro Ø 20 - 1600 mm)**<br>hliníkový box, skener, protokolovací paměť (4000 svárů) | **96906532** | **92 828,-** |



Jednotky jsou určeny pro tlakové systémy plyn, voda, kanalizace a primární okruhy.
Všechny svařovací jednotky RITMO jsou v základu nadstandardně vybaveny:

- **optickým skenerem**
- **přepravním vakem / boxem**
- **ruční škrabkou**
- **protokolovací pamětí**
- **softwarem v českém jazyce**

## *Přehled svářeček BASIC*



- ✓ BASIC 160 - 355 pro průměry 40 - 355 mm
- ✓ pro svařování plynu, vody a dalších médií
- ✓ spojování potrubí/tvarovek z PEHD, PP, PVDF...
- ✓ lze dodat v provedení:
  manuální, poloautomat, CNC

## *Přehled svářeček DELTA*



- ✓ DELTA 500 - 630 pro průměry 200 - 630 mm
- ✓ pro svařování plynu, vody a dalších médií
- ✓ spojování potrubí/tvarovek z PEHD, PP, PVDF...
- ✓ lze dodat se třemi druhy řízení



**Bližší informace a přehled dalších nabízených produktů najdete na [www.ge-tra.cz](http://www.ge-tra.cz) .**

# Nářadí pro svařování plastů

GE.TRA
síla pod povrchem



















| Název | Obj. číslo | Rozměry | Balení | Cena (Kč/ks) |
|---|---|---|---|---|
| Rychloškrabka d32 | 99890002 | d32 | 1 ks | **4 111,-** |
| Rychloškrabka d40 | 99890003 | d40 | 1 ks | **4 514,-** |
| Rychloškrabka d50<br>Rychloškrabka d63 | 99890004<br>99890005 | d50<br>d63 | 1 ks | **4 917,-** |
| Rychloškrabka d75 | 99890069 | d75 | 1 ks | **6 489,-** |
| Rychloškrabka d90 | 99890071 | d90 | 1 ks | **6 972,-** |
| Rychloškrabka d110 | 99890072 | d110 | 1 ks | **7 436,-** |
| Rychloškrabka d125 | 99890073 | d125 | 1 ks | **8 000,-** |
| Rychloškrabka d160 | 99890077 | d160 | 1 ks | **8 725,-** |
| Rychloškrabka d180 | 99890076 | D180 | 1 ks | **9 350,-** |
| Rotační škrabka 63<br>včetně přepravního boxu | RT063 | pro 25 - 63 mm | 1 ks | **20 838,-** |
| Rotační škrabka 125<br>včetně přepravního boxu | RT125 | pro 25 - 125 mm | 1 ks | **25 100,-** |
| Rotační škrabka 315<br>včetně přepravního boxu | RT315 | pro 75 - 315 mm | 1 ks | **28 025,-** |
| Rotační škrabka PS180<br>včetně přepravního vaku | 99860000 | pro 75 - 200 mm | 1 ks | **18 954,-** |
| Rotační škrabka PS400<br>včetně přepravního boxu | 99880001 | pro 137 - 426 mm | 1 ks | **33 462,-** |
| Srážeč hran pro PE potrubí | 98400000 | pro 20 - 63 mm | 1 ks | **679,-** |
| Nůžky na PE potrubí do d42 | 98311000 | rozměr do 42mm | 1 ks | **960,-** |
| Nůžky na PE potrubí do d75 | 98330102 | rozměr do 75 mm | 1 ks | **na poptávku** |
| Řezák plastových trubek T1 | 98125005 | pro 6 - 64 mm | 1 ks | **2 715,-** |
| Řezák plastových trubek TU140 | 98170002 | pro 50 - 140 mm | 1 ks | **3 861,-** |
| Řezák plastových trubek T3 | 98165015 | pro 100 - 160 mm | 1 ks | **4 751,-** |
| Řezák plastových trubek T4 | 98180000 | pro 180 - 315 mm | 1 ks | **25 764,-** |
| Popisovač PEHD stříbrný | POPPEHD | - | 1 ks | **82,-** |
| TANGIT KS čistič 1 l | 799-298-023 | - | 1 ks | **456,-** |
| Ruční škrabka (4 břity) | 99020000 | - | 1 ks | **515,-** |

**Kompletní katalog včetně příslušenství naleznete na [www.ge-tra.cz](http://www.ge-tra.cz)**

Uvedené ceny jsou bez DPH, platné od 20.7.2026.
Z uvedených cen poskytujeme VO slevy (ceník 1-2026).
Všeobecné podmínky a aktuální ceny na www.ge-tra.cz .

# Elektrotvarovky



Odstranitelný středový doraz do d 160 mm. Integrovaný držák do d 63 mm.

## Elektrospojka

| Rozměr | Obj. číslo | Svař. řada | Balení (ks) | Cena Kč/ks |
|---|---|---|---|---|
| d 25 | 753911607 | SDR 11 | 50 | **138,-** |
| d 32 | 753911608 | SDR 11 | 50 | **126,-** |
| d 40 | 753911609 | SDR 11 | 50 | **137,-** |
| d 50 | 753911610 | SDR 11 | 30 | **206,-** |
| d 63 | 753911611 | SDR 11 | 24 | **215,-** |
| d 75 | 753911612 | SDR 11 | 12 | **424,-** |
| d 90 | 753911613 | SDR 11 | 10 | **394,-** |
| d 110 | 753911614 | SDR 11 | 5 | **488,-** |
| d 125 | 753911615 | SDR 11 | 5 | **597,-** |
| d 160 | 753911617 | SDR 11 | 6 | **897,-** |



Integrovaný držák do d 63 mm

## Elektroredukce

| Rozměr | Obj. číslo | Svař. řada | Balení (ks) | Cena Kč/ks |
|---|---|---|---|---|
| d 32 - 25 | 753901641 | SDR 11 | 20 | **213,-** |
| d 40 - 32 | 753901646 | SDR 11 | 20 | **231,-** |
| d 50 - 32 | 753901651 | SDR 11 | 10 | **289,-** |
| d 50 - 40 | 753901652 | SDR 11 | 15 | **285,-** |
| d 63 - 32 | 753901656 | SDR 11 | 10 | **373,-** |
| d 63 - 40 | 753901657 | SDR 11 | 10 | **373,-** |
| d 63 - 50 | 753901658 | SDR 11 | 10 | **373,-** |
| d 90 - 63 | 753901831 | SDR 11 | 30 | **576,-** |
| d 110 - 63 | 753901832 | SDR 11 | 16 | **1 051,-** |
| d 110 - 90 | 753901833 | SDR 11 | 16 | **945,-** |
| d 125 - 90 | 753901836 | SDR 11 | 12 | **1 294,-** |
| d 160 - 90 | 753901839 | SDR 11 | 6 | **1 963,-** |
| d 160 - 110 | 753901864 | SDR 11 | 6 | **1 736,-** |
| d 180 - 125 | 753901865 | SDR 11 | 1 | **3 649,-** |



Integrovaný držák do d 63 mm

## Elektrovíčko

| Rozměr | Obj. číslo | Svař. řada | Balení (ks) | Cena Kč/ks |
|---|---|---|---|---|
| d 25 | 753961607 | SDR 11 | 50 | **237,-** |
| d 32 | 753961608 | SDR 11 | 50 | **221,-** |
| d 40 | 753961609 | SDR 11 | 50 | **269,-** |
| d 50 | 753961610 | SDR 11 | 10 | **374,-** |
| d 63 | 753961611 | SDR 11 | 10 | **435,-** |
| d 160 | 753961617 | SDR 11 | 2 | **3 300,-** |

**Kompletní katalog včetně příslušenství naleznete na www.ge-tra.cz .**

# Elektrotvarovky



Integrovaný držák do d 63 mm

## Elektrokoleno 90°

| Rozměr | Obj. číslo | Svař. řada | Balení (ks) | Cena Kč/ks |
|---|---|---|---|---|
| d 25 | 753101607 | SDR 11 | 10 | **400,-** |
| d 32 | 753101608 | SDR 11 | 35 | **317,-** |
| d 40 | 753101609 | SDR 11 | 10 | **379,-** |
| d 50 | 753101610 | SDR 11 | 10 | **468,-** |
| d 63 | 753101611 | SDR 11 | 10 | **533,-** |
| d 75 | 753101612 | SDR 11 | 25 | **1 178,-** |
| d 90 | 753101813 | SDR 11 | 15 | **954,-** |
| d 110 | 753101814 | SDR 11 | 8 | **1 398,-** |
| d 125 | 753101815 | SDR 11 | 5 | **1 898,-** |
| d 160 | 753101817 | SDR 11 | 4 | **3 797,-** |



Integrovaný držák do d 63 mm

## Elektrokoleno 45°

| Rozměr | Obj. číslo | Svař. řada | Balení (ks) | Cena Kč/ks |
|---|---|---|---|---|
| d 32 | 753151608 | SDR 11 | 20 | **384,-** |
| d 40 | 753151609 | SDR 11 | 10 | **379,-** |
| d 50 | 753151610 | SDR 11 | 10 | **468,-** |
| d 63 | 753151611 | SDR 11 | 10 | **536,-** |
| d 75 | 753151612 | SDR 11 | 10 | **1 159,-** |
| d 90 | 753151813 | SDR 11 | 20 | **959,-** |
| d 110 | 753151814 | SDR 11 | 12 | **1 398,-** |
| d 125 | 753151815 | SDR 11 | 6 | **1 915,-** |
| d 160 | 753151817 | SDR 11 | 5 | **3 797,-** |



Integrovaný držák do d 63 mm

## Elektro T-kus rovnoramenný

| Rozměr | Obj. číslo | Svař. řada | Balení (ks) | Cena Kč/ks |
|---|---|---|---|---|
| d 25 | 753211607 | SDR 11 | 10 | **398,-** |
| d 32 | 753211608 | SDR 11 | 10 | **336,-** |
| d 40 | 753211609 | SDR 11 | 10 | **376,-** |
| d 50 | 753211610 | SDR 11 | 5 | **496,-** |
| d 63 | 753211611 | SDR 11 | 5 | **544,-** |
| d 75 | 753211612 | SDR 11 | 18 | **1 325,-** |
| d 90 | 753201813 | SDR 11 | 10 | **946,-** |
| d 110 | 753201814 | SDR 11 | 6 | **1 501,-** |
| d 125 | 753201815 | SDR 11 | 4 | **2 189,-** |
| d 160 | 753201817 | SDR 11 | 3 | **3 588,-** |

**Kompletní katalog včetně příslušenství naleznete na www.ge-tra.cz .**

# Elektrotvarovky



Na přání lze tento výrobek obdržet v provedení PE 100 – nerez.

## Vložka k přechodce PE100 - mosaz vnější závit

| Rozměr | Obj. číslo | Svař. řada | Balení (ks) | Cena Kč/ks |
|---|---|---|---|---|
| d 32 - 1" | 720920708 | SDR 11 | 1 | **721,-** |
| d 40 - 1¼" | 720920709 | SDR 11 | 1 | **835,-** |
| d 50 - 1½" | 720920710 | SDR 11 | 1 | **937,-** |
| 63 - 2" | 720920711 | SDR 11 | 1 | **1 422,-** |
| d 32 - 1¼" | 720920718 | SDR 11 | 1 | **na poptávku** |
| d 40 - 1" | 720920719 | SDR 11 | 1 | **na poptávku** |
| d 50 - 1" | 720920720 | SDR 11 | 1 | **na poptávku** |
| d 50 - 1¼" | 720920730 | SDR 11 | 1 | **na poptávku** |
| d 63 - 1¼" | 720920721 | SDR 11 | 1 | **na poptávku** |
| d 63 - 1½" | 720920731 | SDR 11 | 1 | **na poptávku** |



Na přání lze tento výrobek obdržet v provedení PE 100 – nerez.

## Vložka k přechodce PE100 - mosaz vnitřní závit

| Rozměr | Obj. číslo | Svař. řada | Balení (ks) | Cena Kč/ks |
|---|---|---|---|---|
| d 32 - 1" | 720920208 | SDR 11 | 1 | **1 011,-** |
| d 40 - 1¼" | 720920209 | SDR 11 | 1 | **1 048,-** |
| d 50 - 1½" | 720920210 | SDR 11 | 1 | **1 225,-** |
| d 63 - 2" | 720920211 | SDR 11 | 1 | **1 474,-** |
| d 63 - 1" | 720920221 | SDR 11 | 1 | **na poptávku** |
| d 63 - 1¼" | 720920231 | SDR 11 | 1 | **na poptávku** |
| d 63 - 1½" | 720920241 | SDR 11 | 1 | **na poptávku** |



## Lemový nákružek PE 100 SDR 17 - dlouhý

| Rozměr | Obj. číslo | Svař. řada | Balení (ks) | Cena Kč/ks |
|---|---|---|---|---|
| d 90 | 753800088 | SDR 17 | 1 | **304,-** |
| d 110 | 753800089 | SDR 17 | 1 | **373,-** |
| d 125 | 753800090 | SDR 17 | 1 | **680,-** |
| d 160 | 753800092 | SDR 17 | 1 | **763,-** |
| d 200 | 753800094 | SDR 17 | 1 | **1 806,-** |
| d 225 | 753800095 | SDR 17 | 1 | **1 506,-** |



## Otočné příruby PP - ocel - rozteč děr PN 10

| Rozměr | Obj. číslo | Svař. řada | Balení (ks) | Cena Kč/ks |
|---|---|---|---|---|
| d 90 | 727700313 | - | 1 | **703,-** |
| d 110 | 727700314 | - | 1 | **783,-** |
| d 125 | 727700315 | - | 1 | **783,-** |
| d 160 | 727700717 | - | 1 | **1 418,-** |
| d 200 | 727700719 | - | 1 | **2 123,-** |
| d 225 | 727700720 | - | 1 | **2 123,-** |

**Kompletní katalog včetně příslušenství naleznete na www.ge-tra.cz .**

# Další nabízené elektrotvarovky

**Opravárenská objímka**



**Elektrovíčko KIT**



**Vložka k přechodce PE-mosaz, převlečná matice**



**Elektrotvarovka sedlová**



**Elektrotvarovka sedlová - opravárenská**



**Elektrotvarovka sedlová – balonovací**



**Elektrotvarovka sedlová – navrtávací T-kus odbočkový s uzavíracím ventilem**



**Elektrotvarovka sedlová - navrtávací T-kus odbočkový**



**Kompletní katalog včetně příslušenství naleznete na [www.ge-tra.cz](http://www.ge-tra.cz) .**

# Půjčovna nářadí



| Název produktu | Cena (Kč/den) |
|---|---|
| **Elektrosvářečka se scannerem do d160** včetně protokolovací paměti | **300 Kč/den (min. 600 Kč) při odběru materiálu nad 5 000 Kč bez DPH** |
| **Plnící zařízení GT-60-LM s lamelovým čerpadlem (60 l/min.)** včetně hadic a s vestavěným kanystrem pro míchání kapaliny 30 litrů | **300 Kč/den (min. 600 Kč) při odběru materiálu nad 5 000 Kč bez DPH** |
| **Plnící zařízení GT-90-LX s lamelovým čerpadlem (90 l/min.)** včetně hadic a sudu pro míchání kapaliny s objemem 200 litrů | **300 Kč/den (min. 600 Kč) při odběru materiálu nad 5 000 Kč bez DPH** |



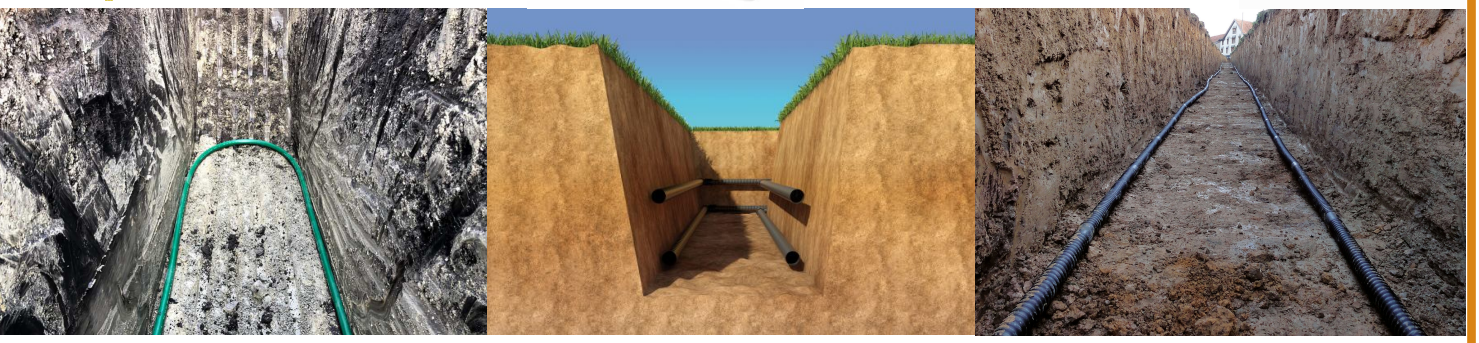


*Při zapůjčení nářadí na dobu přesahující 5 dní lze poskytnou slevu z ceny půjčovného.*
*První a poslední den je účtován jako jeden den. Víkend (so-ne) je rovněž účtován jako jeden den. U drobných odběratelů nebo nových zákazníků může být účtována VRATNÁ záloha za zapůjčení nářadí ve výši 10 000 Kč (+21% DPH).*

# GE.TRA

síla pod povrchem





OBCHODNÍ ODDĚLENÍ
GE-TRA s.r.o.
Strakonická 714/49, 460 08 Liberec
Tel.: +420 775 289 661
e-mail: obchod@ge-tra.cz