

# SEZNAM SORTIMENTU

Potrubní systémy | Česká republika

# TECE International

## Austria

**TECE Österreich GmbH**  
Betriebsring 27  
AT - 2483 Ebreichsdorf  
Phone: +43 2254 207 02  
info@tece.at  
www.tece.at

## Belarus

**IOOO «TECE»**  
Menkovsky Trakt 10, Office 408-411  
BY - Minsk  
Republic Belarus  
Phone: +375 17 507 51 90  
info@tece.by  
www.tece.by

## Belgium

**TECE Belgium BVBA**  
Jules Moretuslei 187-189,  
BE - 2610 Antwerpen - Wilrijk  
Phone: +32 2 401 61 37  
info@tece.be  
www.tece.be

## China

**TECE Sanitary & Building Material  
(Shanghai) Co., Ltd.**  
No.3037, Kaixuan Road,  
Xuhui District  
CN - 200030 Shanghai, China  
Phone: +86 21 32555030  
info@tece.cn  
www.tece.cn

## Croatia

**TECE d.o.o.**  
Gornjostupnička 1 F  
HR - 10255 Gornji Stupnik  
Phone: +385 1 3079 000  
info@tece.hr  
www.tece.hr

## Czech Republic

**TECE Česká republika s.r.o.**  
Vocetářova 2449/5  
CZ - 180 00 Praha 8 - Libeň  
Phone: +420 273 134 240  
info@tece.cz  
www.tece.cz

## Estonia

**UAB TECE BALTIKUM Eesti filiaal**  
Tuleviku tee 10  
EE - 75312 Peetri alevik  
Rae vald, Harjumaa  
Phone: +372 6 781100  
info@tece.ee  
www.tece.ee

## France

**TECE France Sarl**  
185, rue Louise Labbé, Bat C  
FR - 69970 Chaponnay  
Phone: +33 437 453 810  
info@tece.fr  
www.tece.fr

## Germany

**TECE SE**  
Hollefeldstr. 57  
DE - 48282 Emsdetten  
Phone: +49 2572 928 0  
info@tece.de  
www.tece.de

## India

**TECE India Private Ltd.**  
G-3, Neel Madhav,  
Nr. Navneet Hospital,  
V.P. cross road, Mulund (west)  
IN - 400080 Mumbai Maharastra  
Phone +91 22 2167 6767  
info@tece.in  
www.tece.in

## Italy

**TECE Italia srl. a socio unico**  
Via dell'Industria, 24 A  
IT - 41051 Castelnovo Rangone (MO)  
Phone: +39 0 595 334 011  
info@teceitalia.com  
www.tece.it

## Latvia

**UAB TECE Baltikum Latvija**  
Dēļu iela 4, Rīga  
LV - 1004 Latvija  
Phone: +371 67 21 18 02  
info@tece.lv  
www.tece.lv

## Lithuania

**UAB TECE Baltikum**  
Islandijos pl. 217-2 Kaunas  
LT - 49165 Lietuva  
Phone: +370 37 314 078  
info@tece.lt  
www.tece.lt

## Netherlands

**TECE Nederland B.V.**  
W.A. Scholtenweg 7 a  
NL - 9422 BR Smilde  
Phone: +31 592 415 074  
info@tece.nl  
www.tece.nl

## Norway

**TECE NORGE A/S**  
Snipetjernveien 4  
NO - 1405 Langhus  
Phone: +47 915 03 654  
ordre@tece.no  
www.tece.no

## Poland

**TECE Sp. z o.o.**  
Ul. Wrocławska 61  
PL - 57-100 Strzelin  
Phone: +48 713 839 100  
tece@tece.pl  
www.tece.pl

## Romania

**TECE Romania SRL**  
Soseaua de Centura, 13A, com. Chiajna  
RO - 077040 jud. Ilfov  
Phone: +40 21 316 47 08  
info@tece.ro  
www.tece.ro

## Russia

**OOO TECE Systems**  
Highway „Baltija“ 26 km, BC «Riga Land»,  
Building 6, Entrance 5, floor 5  
Moscow Region,  
Krasnogorsky District - Ilyinskoye  
RU - 143421 Moscow  
Phone +8 800 333 83 23  
info@tece.ru  
www.tece.ru

## Singapore

**TECE South-East Asia Pte. Ltd.**  
76 Playfair Road  
LHK2 Building, #03-03 Lobby 2  
SG - 367996 Singapore  
Phone: +65 67 43 48 86  
sales@tece.com.sg  
www.tece.com.sg

## Spain

**TECE Haustechnik, S.L.**  
Parque Empresarial Alvedro  
Calle F 24, Manzana 10  
ES - 15180 Culleredo, A Coruña  
Phone: +34 881 89 50 25  
info@tece.es  
www.tece.es

## Sweden

**TECE Sverige AB**  
Askims Verkstadsväg 7  
SE - 43634 Askim  
Phone: +46 10 200 81 40  
info@tece.se  
www.tece.se

## Switzerland

**TECE Schweiz AG**  
Gewerbstrasse 8  
CH - 8212 Neuhausen am Rheinfall  
Phone: +41 52 672 62 20  
info@tece.ch  
www.tece.ch

## Ukraine

**TOV TECE Ukraine**  
Williamsa Akademika str. 3/7, of.7  
UA - 03195 Kyiv  
Phone: +38 044 596 59 46  
info@tece.ua  
www.tece.ua

## United Kingdom

**TECE Ltd.**  
Wirral Park Road  
Glastonbury, Somerset  
UK - BA6 9XE Somerset  
Phone +44 844 335 0811  
info@tece.co.uk  
www.tece.co.uk

|                                                         | Strana |
|---------------------------------------------------------|--------|
| <b>Potrubní systémy</b>                                 |        |
| TECEflex – univerzální potrubní axiální lisovací systém | 5      |
| TECEfloor – kompletní sortiment pro podlahové vytápění  | 65     |
| <b>Dodatek</b>                                          |        |
| Rejstřík                                                | 109    |

Potrubní systémy

# TECEflex AXIÁLNÍ LISOVACÍ SYSTEM

Seznam sortimentu

**TECE** 



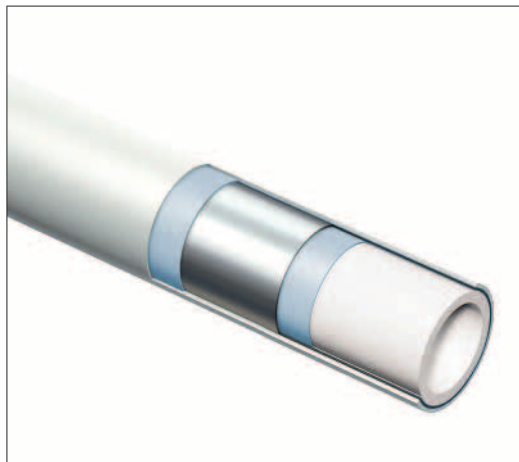


|                      | Strana |
|----------------------|--------|
| Vícevrstvé potrubí   | 8      |
| Celoplastové potrubí | 11     |
| Lisovací objímky     | 12     |
| Tvarovky             | 13     |
| Montážní jednotky    | 21     |
| Připojení radiátoru  | 25     |
| Systémové komponenty | 30     |
| Rozdělovače          | 31     |
| Instalace plynu      | 32     |
| Příslušenství        | 34     |
| Nářadí               | 35     |
| Náhradní díly        | 38     |
| Technické informace  | 43     |
| Rozměrové výkresy    | 46     |

Axiálně lisované tvarovky TECEflex lze použít pouze s originálním potrubím TECEflex a nářadím TECEflex. Záruka se nevztahuje na případy použití nesystémových součástí.

Jednotku balení 1 (DU 1) nelze z technických důvodů změnit.

## TECEflex – Vícevrstvé potrubí



### TECEflex – Vícevrstvé potrubí

Vícevrstvé potrubí TECEflex je vhodné jak pro rozvody pitné vody a topení, tak pro instalaci rozvodů se stlačeným vzduchem. Vícevrstvé potrubí TECEflex je univerzální potrubí spojující optimální vlastnosti kovových i plastových potrubí. Vnitřní stěna potrubí přenášející vodu je tvořena síťovaným polyetylenem PE-Xc. To umožňuje vysokou odolnost vůči tlaku, teplotě i korozi. Podélně svařovaná hliníková vrstva slouží jako bariéra proti vniknutí kyslíku do potrubního systému a výrazně snižuje teplotní délkovou roztažnost. Vícevrstvá trubka TECEflex se velmi snadno ohýbá rukou a přesto si zachovává pevnost. Potrubí splňuje požadavky klasifikace provozních podmínek podle EN ISO 21003, třída 2/10 bar pro rozvody pitné vody a třída 5/6 bar pro rozvody topení. TECEflex je certifikován u institutu DVGW a DIN CERTCO. Způsobnost pro rozvody stlačeného vzduchu je posouzena institutem TÜV. Žlutě zbarvené vícevrstvé potrubí je podle EN ISO 17484, TRGI 2018 a TPG 704 03 určeno pro rozvody domovních plynovodů do tlaku 100 mbar. Potrubí je certifikováno institutem DVGW.

TECEflex Vícevrstvé potrubí

### TECEflex vícevrstvé kompozitní potrubí PE-Xc/Al/PE-RT

Vícevrstvé kompozitní potrubí podle požadavků normy EN ISO 21003, vhodné pro instalaci rozvodů pitné vody, vytápění a stlačeného vzduchu.

| Dimenze   | Obj. č. | DU 1  | DU 2   | DU 3   |
|-----------|---------|-------|--------|--------|
| 14 - Role | 732014  | 120 m | 1200 m | 2400 m |
| 16 - Role | 732016  | 100 m | 1000 m | 2000 m |
| 20 - Role | 732020  | 100 m | 700 m  | 1400 m |
| 25 - Role | 732025  | 50 m  | 250 m  | 500 m  |
| 32 - Role | 732032  | 25 m  | 125 m  | 250 m  |
| 16 - Tyč  | 732216  | 100 m | -      | -      |
| 20 - Tyč  | 732220  | 70 m  | -      | -      |
| 25 - Tyč  | 732225  | 45 m  | -      | -      |
| 32 - Tyč  | 732232  | 30 m  | -      | -      |
| 40 - Tyč  | 732240  | 15 m  | -      | -      |
| 50 - Tyč  | 732250  | 15 m  | -      | -      |
| 63 - Tyč  | 732263  | 5 m   | -      | -      |

(každá tyč 5 m)



### TECEflex vícevrstvé potrubí PE-Xc/Al/PE-RT ve vnější černé chráničce

Vícevrstvé kompozitní potrubí podle požadavků normy EN ISO 21003, vhodné pro instalaci rozvodů pitné vody, vytápění a stlačeného vzduchu.

| Dimenze   | Obj. č. | DU 1 | DU 2  | DU 3   |
|-----------|---------|------|-------|--------|
| 14 - Role | 731014  | 75 m | 525 m | 1050 m |
| 16 - Role | 731016  | 75 m | 525 m | 1050 m |
| 20 - Role | 731020  | 50 m | 350 m | 700 m  |
| 25 - Role | 731025  | 25 m | 175 m | 350 m  |



**TECEflex vícevrstvé kompozitní potrubí PE-Xc/Al/PE-RT předizolované, 6 mm izolace, červená**

Vícevrstvá kompozitní trubka podle požadavků normy EN ISO 21003 pro instalaci rozvodů pitné vody a vytápění, předizolovaná se 6 mm izolací z PE ( $\lambda_R = 0,04 \text{ W/mK}$ ) a fólií z PE odolnou proti poškození (barva: červená). Lze použít v souladu s normou DIN 1988-200 (tabulka 8, č. 4/5 a tabulka 9, č. 6). Normální hořlavost podle normy EN 13501 třída E; 100 % bez HCFC a HFC.



| Dimenze           | Obj. č. | DU 1 | DU 2  | DU 3  |
|-------------------|---------|------|-------|-------|
| 16 - Izolace 6 mm | 731116  | 75 m | 300 m | 600 m |
| 20 - Izolace 6 mm | 731120  | 75 m | 300 m | 600 m |
| 25 - Izolace 6 mm | 731125  | 50 m | 200 m | 400 m |

**TECEflex vícevrstvé kompozitní potrubí PE-Xc/Al/PE-RT předizolované, 6 mm izolace, modrá**

Vícevrstvá kompozitní trubka podle EN ISO 21003 pro pitnou vodu a topné instalace, předizolovaná PE izolací 6 mm ( $\lambda_R = 0,04 \text{ W/mK}$ ) a PE fólie odolná proti roztržení (barva: modrá). Lze použít v souladu s DIN 1988-200 (tabulka 8, č. 4/5 a tabulka 9, č. 6). Normální hořlavost podle EN 13501 třída E; 100 % bez HCFC a HFC.



| Dimenze           | Obj. č. | DU 1 | DU 2  | DU 3  |
|-------------------|---------|------|-------|-------|
| 16 - Izolace 6 mm | 731316  | 75 m | 300 m | 600 m |
| 20 - Izolace 6 mm | 731320  | 75 m | 300 m | 600 m |
| 25 - Izolace 6 mm | 731325  | 50 m | 200 m | 400 m |

**TECEflex vícevrstvé kompozitní potrubí PE-Xc/Al/PE-RT předizolované, izolace 9 mm, červená**

Vícevrstvá kompozitní trubka podle požadavků normy EN ISO 21003 pro instalaci rozvodů pitné vody a vytápění, předizolovaná se 9 mm izolací z PE ( $\lambda_R = 0,04 \text{ W/mK}$ ) a fólií z PE odolnou proti poškození (barva: červená). Lze použít v souladu s normou GEG 2021 (dodatek 8, řádek gg) a normou DIN 1988-200 (tabulka 8, č. 1). Normální hořlavost podle normy EN 13501 třída E; 100 % bez HCFC a HFC.



| Dimenze           | Obj. č. | DU 1 | DU 2  | DU 3  |
|-------------------|---------|------|-------|-------|
| 16 - Izolace 9 mm | 731616  | 75 m | 225 m | 450 m |
| 20 - Izolace 9 mm | 731620  | 75 m | 225 m | 450 m |
| 25 - Izolace 9 mm | 731625  | 50 m | 150 m | 300 m |

**TECEflex vícevrstvé kompozitní potrubí PE-Xc/Al/PE-RT předizolovaná, 9 mm izolace, modrá**

Vícevrstvá kompozitní trubka podle EN ISO 21003 pro pitnou vodu a topné instalace, předizolovaná izolací PE 9 mm ( $\lambda_R = 0,04 \text{ W/mK}$ ) a PE fólie odolná proti roztržení (barva: modrá). Lze použít v souladu s GEG 2021 (dodatek 8 řádek hh) a DIN 1988-200 (tabulka 8, č. 1). Normální hořlavost podle EN 13501 třída E; 100 % bez HCFC a HFC.



| Dimenze           | Obj. č. | DU 1 | DU 2  | DU 3  |
|-------------------|---------|------|-------|-------|
| 16 - Izolace 9 mm | 732116  | 75 m | 225 m | 450 m |
| 20 - Izolace 9 mm | 732120  | 75 m | 225 m | 450 m |
| 25 - Izolace 9 mm | 732125  | 50 m | 150 m | 300 m |

## TECEflex – Vícevrstvé potrubí

### TECEflex vícevrstvé kompozitní potrubí PE-Xc/Al/PE-RT předizolované, 13 mm izolace, červená

Vícevrstvá kompozitní trubka podle požadavků normy EN ISO 21003 pro instalaci rozvodů pitné vody a vytápění, předizolovaná se 13 mm izolací z PE ( $\lambda_R = 0,04 \text{ W/mK}$ ) a fólií z PE odolnou proti poškození (barva: červená). Lze použít v souladu s normou GEG 2021 (dodatek 8, řádek ee) a normou DIN 1988-200 (tabulka 8, č. 2 a 6). Normální hořlavost podle normy EN 13501 třída E; 100 % bez HCFC a HFC.



| Dimenze            | Obj. č. | DU 1 | DU 2  | DU 3  |
|--------------------|---------|------|-------|-------|
| 16 - Izolace 13 mm | 731916  | 50 m | 150 m | 300 m |
| 20 - Izolace 13 mm | 731920  | 50 m | 150 m | 300 m |
| 25 - Izolace 13 mm | 731925  | 25 m | 100 m | 200 m |

### TECEflex vícevrstvé kompozitní potrubí PE-Xc/Al/PE-RT, žluté

Vícevrstvá kompozitní trubka vhodná pro vnitřní instalace plynu. Pro instalaci platí předpisy v souladu s normou TRGI 2018 a TRF 2021.

| Dimenze   | Obj. č. | DU 1  | DU 2  |
|-----------|---------|-------|-------|
| 16 - Role | 732330  | 25 m  | 250 m |
| 20 - Role | 732331  | 25 m  | 250 m |
| 25 - Role | 732332  | 25 m  | 250 m |
| 32 - Role | 782032  | 25 m  | 125 m |
| 16 - Tyč  | 732416  | 100 m | -     |
| 20 - Tyč  | 732420  | 70 m  | -     |
| 25 - Tyč  | 732425  | 45 m  | -     |
| 32 - Tyč  | 732432  | 30 m  | -     |

(každá tyč 5 m)



### TECEflex vícevrstvé kompozitní potrubí PE-Xc/Al/PE-RT, žluté, ve žluté chráničce

Vícevrstvá kompozitní trubka vhodná pro vnitřní instalace plynu. Pro instalaci platí předpisy v souladu s normou TRGI 2018 a TRF 2021.

| Dimenze   | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|-----------|---------|------|-------|
| 16 - Role | 782016  | 50 m | 500 m |
| 20 - Role | 782020  | 50 m | 350 m |
| 25 - Role | 782025  | 25 m | 150 m |



**TECEflex PE-Xc potrubí pro připojení pitné vody**

PE-Xc potrubí pro připojení pitné vody podle DIN 16892.

| Dimenze   | Obj. č. | DU 1 | DU 2  | DU 3   |
|-----------|---------|------|-------|--------|
| 16 - Role | 700516  | 50 m | 500 m | 1000 m |
| 20 - Role | 700520  | 50 m | 500 m | 1000 m |
| 25 - Role | 700525  | 50 m | 350 m | 700 m  |

**TECEflex PE-Xc potrubí pro pitnou vodu**

Potrubí pro pitnou vodu PE-Xc podle DIN 16892.

| Dimenze   | Obj. č. | DU 1 | DU 2  | DU 3   |
|-----------|---------|------|-------|--------|
| 16 - Role | 701016  | 50 m | 500 m | 1000 m |
| 20 - Role | 701020  | 50 m | 350 m | 700 m  |

**TECEflex PE-Xc potrubí vhodné pro radiátorové topení**

Potrubí k připojení radiátoru zhotovená z PE-Xc, stříbrná barva, difúzní těsnost podle DIN 4726.

| Dimenze   | Obj. č. | DU 1  | DU 2   | DU 3   |
|-----------|---------|-------|--------|--------|
| 16 - Role | 702016  | 120 m | 1200 m | 2400 m |
| 20 - Role | 702020  | 75 m  | 750 m  | 1500 m |
| 25 - Role | 702025  | 75 m  | 525 m  | 1050 m |



## TECEflex – Lisovací objímky

### TECEflex lisovací objímka pro vícevrstvé kompozitní potrubí

Lisovací objímka zlaté barvy pro vícevrstvou kompozitní trubku pro lisované spoje s vícevrstvým kompozitními potrubím TECEflex PE-Xc/Al/PE-RT.

#### Dejte si prosím pozor:

Ujistěte se, že objednáváte lisovací objímky zvlášť a tvarovky také zvlášť!



PE-Xc/Al/PE-RT

| Dimenze | Obj. č. | DU 1  | DU 2   | DU 3     |
|---------|---------|-------|--------|----------|
| 14      | 734514  | 50 ks | 750 ks | -        |
| 16      | 734516  | 50 ks | 500 ks | 32000 ks |
| 20      | 734520  | 50 ks | 500 ks | 32000 ks |
| 25      | 734525  | 50 ks | 250 ks | 16000 ks |
| 32      | 734532  | 25 ks | 100 ks | -        |
| 40      | 734540  | 15 ks | 60 ks  | -        |
| 50      | 734550  | 10 ks | 50 ks  | -        |
| 63      | 734563  | 5 ks  | 20 ks  | -        |

### TECEflex lisovací objímka pro všechna plastová potrubí, poniklovaná

Lisovací objímka stříbrné barvy pro všechny plastové potrubí TECEflex.

#### Dejte si prosím pozor:

Ujistěte se, že objednáváte lisovací objímky zvlášť a tvarovky také zvlášť!



PE-Xc 5S

| Dimenze | Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|---------|---------|-------|--------|
| 14      | 704014  | 50 ks | 500 ks |
| 16      | 704016  | 50 ks | 500 ks |
| 20      | 704020  | 50 ks | 500 ks |
| 25      | 704025  | 50 ks | 150 ks |

## TECEflex s vnitřním závitem

## Křemíkový bronz

## PPSU

## Standardní mosaz\*



| Dimenze        | DU 1  | DU 2   | Obj. č. | Obj. č. | Obj. č. |
|----------------|-------|--------|---------|---------|---------|
| 16 x Rp 1/2"   | 10 ks | 100 ks | 705102  | -       | 765002  |
| 20 x Rp 1/2"   | 10 ks | 100 ks | 705103  | -       | 765003  |
| 20 x Rp 3/4"   | 10 ks | 100 ks | 705104  | -       | 765004  |
| 25 x Rp 1"     | 5 ks  | 20 ks  | 705106  | -       | 765009  |
| 25 x Rp 3/4"   | 10 ks | 100 ks | 705105  | -       | 765007  |
| 32 x Rp 1"     | 5 ks  | 20 ks  | 705107  | -       | 765008  |
| 40 x Rp 1 1/2" | 2 ks  | 20 ks  | 705108  | -       | 765010  |
| 50 x Rp 2"     | 2 ks  | 10 ks  | 705109  | -       | -       |
| 63 x Rp 2"     | 1 ks  | 5 ks   | 705110  | -       | -       |

## TECEflex s vnějším závitem

## Křemíkový bronz

## PPSU

## Standardní mosaz\*



| Dimenze       | DU 1  | DU 2   | Obj. č. | Obj. č. | Obj. č. |
|---------------|-------|--------|---------|---------|---------|
| 16 x R 1/2"   | 10 ks | 100 ks | 705601  | -       | 765502  |
| 16 x R 3/4"   | 10 ks | 100 ks | 705602  | -       | 765506  |
| 16 x R 3/8"   | 10 ks | 100 ks | -       | -       | 765514  |
| 20 x R 1/2"   | 10 ks | 100 ks | 705603  | -       | 765503  |
| 20 x R 3/4"   | 10 ks | 100 ks | 705604  | -       | 765504  |
| 25 x R 1"     | 10 ks | 50 ks  | 705606  | -       | 765508  |
| 25 x R 3/4"   | 10 ks | 50 ks  | 705605  | -       | 765507  |
| 32 x R 1"     | 5 ks  | 50 ks  | 705607  | -       | 765509  |
| 32 x R 1 1/4" | 5 ks  | 50 ks  | 705608  | -       | 765510  |
| 40 x R 1 1/4" | 2 ks  | 20 ks  | 705609  | -       | 765511  |
| 50 x R 1 1/2" | 2 ks  | 10 ks  | 705610  | -       | 765512  |
| 63 x R 2"     | 1 ks  | 5 ks   | 705611  | -       | 765513  |

## TECEflex spojka

## Křemíkový bronz

## PPSU

## Standardní mosaz\*



| Dimenze | DU 1  | DU 2   | Obj. č. | Obj. č. | Obj. č.               |
|---------|-------|--------|---------|---------|-----------------------|
| 14 x 14 | 10 ks | 100 ks | -       | 736014  | 766014 <b>NOVINKA</b> |
| 16 x 16 | 10 ks | 100 ks | 706216  | 736016  | 766016                |
| 20 x 20 | 10 ks | 100 ks | 706220  | 736020  | 766020                |
| 25 x 25 | 10 ks | 50 ks  | 706225  | 736025  | 766025                |
| 32 x 32 | 5 ks  | 50 ks  | 706232  | 736032  | 766032                |
| 40 x 40 | 2 ks  | 20 ks  | 706240  | 736040  | 766040                |
| 50 x 50 | 2 ks  | 10 ks  | 706250  | -       | 766050                |
| 63 x 63 | 1 ks  | 5 ks   | 706263  | -       | 766063                |

# TECEflex – Tvarovky

## TECEflex redukovaná spojka

Křemíkový bronz

PPSU

Standardní mosaz\*



| Dimenze | DU 1  | DU 2   | Obj. č. | Obj. č. | Obj. č. |
|---------|-------|--------|---------|---------|---------|
| 16 x 14 | 10 ks | 100 ks | 720595  | 736501  | -       |
| 20 x 14 | 10 ks | 100 ks | -       | 736502  | -       |
| 20 x 16 | 10 ks | 100 ks | 706603  | 736503  | 766503  |
| 25 x 16 | 10 ks | 50 ks  | 706604  | 736504  | 766504  |
| 25 x 20 | 10 ks | 50 ks  | 706605  | 736505  | 766505  |
| 32 x 20 | 5 ks  | 30 ks  | 706606  | 736506  | 766506  |
| 32 x 25 | 5 ks  | 30 ks  | 706607  | 736507  | 766507  |
| 40 x 32 | 2 ks  | 20 ks  | 706608  | 736508  | 766508  |
| 50 x 40 | 2 ks  | 10 ks  | 706609  | -       | 766509  |
| 63 x 50 | 1 ks  | 5 ks   | 706610  | -       | -       |

## TECEflex koleno 90°

Křemíkový bronz

PPSU

Standardní mosaz\*



| Dimenze | DU 1  | DU 2   | Obj. č. | Obj. č. | Obj. č. |
|---------|-------|--------|---------|---------|---------|
| 14 x 14 | 10 ks | 200 ks | -       | 737014  | -       |
| 16 x 16 | 10 ks | 200 ks | -       | 737016  | 767016  |
| 20 x 20 | 10 ks | 100 ks | -       | 737020  | 767020  |
| 25 x 25 | 10 ks | 40 ks  | -       | 737025  | 767025  |
| 32 x 32 | 5 ks  | 40 ks  | -       | 737032  | 767032  |
| 40 x 40 | 2 ks  | 20 ks  | -       | 737040  | 767040  |
| 50 x 50 | 2 ks  | 10 ks  | -       | -       | 767050  |
| 63 x 63 | 1 ks  | 5 ks   | -       | -       | 767063  |

## TECEflex koleno 90°, optimalizovaná tlaková ztráta, křemíkový bronz

90° spojka zhotovená z křemíkového bronzu, koleno s konstrukcí pro optimalizaci tlakové ztráty a dosažení upřednostňovaných charakteristik průtoku. Nízká hodnota zeta kvůli malým ztrátám způsobujícím změnám směru pomocí přesného zahýbání a velice výstižným nalezením vnitřních průřezů trubky a tvarovky.



| Dimenze | Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|---------|---------|-------|--------|
| 16 x 16 | 707316  | 10 ks | 200 ks |
| 20 x 20 | 707320  | 10 ks | 100 ks |
| 25 x 25 | 707325  | 10 ks | 40 ks  |
| 32 x 32 | 707332  | 5 ks  | 40 ks  |
| 40 x 40 | 707340  | 2 ks  | 20 ks  |
| 50 x 50 | 707350  | 2 ks  | 10 ks  |
| 63 x 63 | 707363  | 1 ks  | 5 ks   |

## TECEflex koleno 45°

Křemíkový bronz

Standardní mosaz\*



| Dimenze | DU 1  | DU 2  | Obj. č. | Obj. č. |
|---------|-------|-------|---------|---------|
| 25 x 25 | 10 ks | 40 ks | 707167  | 767125  |
| 32 x 32 | 5 ks  | 20 ks | 707168  | 767132  |
| 40 x 40 | 2 ks  | 20 ks | 707169  | 767140  |
| 50 x 50 | 2 ks  | 10 ks | 707165  | -       |
| 63 x 63 | 1 ks  | 5 ks  | 707166  | -       |

## TECEflex koleno s vnitřním závitem

Křemíkový bronz

Standardní mosaz\*



| Dimenze        | DU 1  | DU 2   | Obj. č. | Obj. č. |
|----------------|-------|--------|---------|---------|
| 16 x Rp 1/2"   | 10 ks | 150 ks | 708101  | 768016  |
| 20 x Rp 1/2"   | 10 ks | 150 ks | 708102  | 768020  |
| 20 x Rp 3/4"   | 10 ks | 50 ks  | 708103  | 768002  |
| 25 x Rp 3/4"   | 10 ks | 40 ks  | 708104  | 768025  |
| 32 x Rp 1"     | 5 ks  | 20 ks  | 708105  | 768032  |
| 40 x Rp 1 1/2" | 2 ks  | 10 ks  | 708106  | -       |
| 50 x Rp 1 1/2" | 2 ks  | 10 ks  | 708107  | -       |

## TECEflex koleno s vnějším závitem

Křemíkový bronz

Standardní mosaz\*



| Dimenze     | DU 1  | DU 2  | Obj. č. | Obj. č. |
|-------------|-------|-------|---------|---------|
| 16 x R 1/2" | 10 ks | 80 ks | 707801  | 767516  |
| 20 x R 1/2" | 10 ks | 80 ks | 707802  | 767520  |
| 20 x R 3/4" | 10 ks | 60 ks | 707803  | 767501  |
| 25 x R 1"   | 10 ks | 50 ks | 707805  | 767526  |
| 25 x R 3/4" | 10 ks | 50 ks | 707804  | 767525  |
| 32 x R 1"   | 10 ks | 20 ks | 707806  | 767532  |

## TECEflex kompaktní koleno, křemíkový bronz

| Dimenze      | Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|--------------|---------|-------|--------|
| 16 x Rp 1/2" | 708100  | 10 ks | 150 ks |



\* Při volbě materiálů se podívejte na informace v části "Technické informace".

# TECEflex – Tvarovky

## TECEflex T-kus s vnitřním závitem

### Křemíkový bronz



### PPSU

### Standardní mosaz\*



| Dimenze             | DU 1  | DU 2  | Obj. č. | Obj. č. | Obj. č. |
|---------------------|-------|-------|---------|---------|---------|
| 16 x Rp 1/2" x 16   | 10 ks | 60 ks | 709801  | -       | 769516  |
| 20 x Rp 1/2" x 20   | 10 ks | 40 ks | 709802  | -       | 769520  |
| 25 x Rp 1/2" x 25   | 10 ks | 30 ks | 709803  | -       | 769522  |
| 25 x Rp 3/4" x 25   | 10 ks | 20 ks | 709804  | -       | 769525  |
| 32 x Rp 1/2" x 32   | 5 ks  | 20 ks | -       | -       | 769527  |
| 32 x Rp 1" x 32     | 5 ks  | 20 ks | 709805  | -       | 769532  |
| 40 x Rp 1/2" x 40   | 1 ks  | 10 ks | -       | -       | 769534  |
| 40 x Rp 1" x 40     | 1 ks  | 10 ks | 709806  | -       | 769540  |
| 40 x Rp 3/4" x 40   | 1 ks  | 10 ks | 709809  | -       | -       |
| 50 x Rp 1 1/4" x 50 | 1 ks  | 10 ks | 709807  | -       | -       |
| 50 x Rp 3/4" x 50   | 1 ks  | 10 ks | 709810  | -       | -       |
| 63 x Rp 1 1/2" x 63 | 1 ks  | 5 ks  | 709808  | -       | -       |
| 63 x Rp 3/4" x 63   | 1 ks  | 5 ks  | 709811  | -       | -       |

## TECEflex T-kus s vnějším závitem

### Křemíkový bronz



### PPSU



### Standardní mosaz\*



| Dimenze      | DU 1  | DU 2   | Obj. č. | Obj. č. | Obj. č. |
|--------------|-------|--------|---------|---------|---------|
| 16 x 16 x 16 | 10 ks | 150 ks | 710116  | 730916  | 760016  |
| 20 x 20 x 20 | 10 ks | 80 ks  | 710120  | 730920  | 760020  |
| 25 x 25 x 25 | 10 ks | 40 ks  | 710125  | 730925  | 760025  |
| 32 x 32 x 32 | 5 ks  | 20 ks  | 710132  | 730932  | 760032  |
| 40 x 40 x 40 | 2 ks  | 10 ks  | 710140  | 730940  | 760040  |
| 50 x 50 x 50 | 1 ks  | 5 ks   | 710150  | -       | -       |
| 63 x 63 x 63 | 1 ks  | 5 ks   | 710163  | -       | -       |

## TECEflex T-kus redukovaný

## Křemíkový bronz

## PPSU

## Standardní mosaz\*



| Dimenze      | DU 1  | DU 2   | Obj. č. | Obj. č. | Obj. č. |
|--------------|-------|--------|---------|---------|---------|
| 16 x 20 x 16 | 10 ks | 50 ks  | 710601  | 730504  | 760504  |
| 20 x 16 x 16 | 10 ks | 50 ks  | 710602  | 730508  | 760508  |
| 20 x 16 x 20 | 10 ks | 100 ks | 710603  | 730509  | 760509  |
| 20 x 20 x 16 | 10 ks | 100 ks | 710604  | 730511  | 760511  |
| 20 x 25 x 20 | 10 ks | 40 ks  | 710609  | 730521  | 760521  |
| 25 x 16 x 16 | 10 ks | 40 ks  | -       | 730516  | 760516  |
| 25 x 16 x 20 | 10 ks | 40 ks  | 710605  | 730544  | 760544  |
| 25 x 16 x 25 | 10 ks | 30 ks  | 710606  | 730514  | 760514  |
| 25 x 20 x 20 | 10 ks | 30 ks  | 710607  | 730522  | 760522  |
| 25 x 20 x 25 | 10 ks | 20 ks  | 710608  | 730515  | 760515  |
| 25 x 32 x 25 | 5 ks  | 30 ks  | -       | -       | 760517  |
| 32 x 16 x 32 | 5 ks  | 40 ks  | 710610  | 730537  | 760537  |
| 32 x 20 x 25 | 5 ks  | 40 ks  | -       | -       | 760518  |
| 32 x 20 x 32 | 5 ks  | 30 ks  | 710611  | 730519  | 760519  |
| 32 x 25 x 25 | 5 ks  | 30 ks  | 710613  | 730520  | 760520  |
| 32 x 25 x 32 | 5 ks  | 30 ks  | 710612  | 730523  | 760523  |
| 40 x 20 x 40 | 2 ks  | 20 ks  | 710614  | 730536  | 760536  |
| 40 x 25 x 32 | 2 ks  | 20 ks  | -       | -       | 760543  |
| 40 x 25 x 40 | 2 ks  | 20 ks  | 710615  | 730533  | 760533  |
| 40 x 32 x 32 | 2 ks  | 20 ks  | 710617  | 730525  | 760525  |
| 40 x 32 x 40 | 2 ks  | 8 ks   | 710616  | 730524  | 760524  |
| 50 x 20 x 50 | 1 ks  | 5 ks   | 710618  | -       | -       |
| 50 x 25 x 50 | 1 ks  | 5 ks   | 710619  | -       | 760534  |
| 50 x 32 x 50 | 1 ks  | 5 ks   | 710620  | -       | 760526  |
| 50 x 40 x 50 | 1 ks  | 5 ks   | 710621  | -       | -       |
| 63 x 32 x 63 | 1 ks  | 5 ks   | 710622  | -       | -       |
| 63 x 50 x 63 | 1 ks  | 5 ks   | 710623  | -       | -       |

## TECEflex šroubové připojení, ploché těsnění

## Křemíkový bronz

## PPSU

## Standardní mosaz\*



| Dimenze     | DU 1  | DU 2   | Obj. č. | Obj. č. | Obj. č. |
|-------------|-------|--------|---------|---------|---------|
| 16 x 1/2"   | 10 ks | 100 ks | 717601  | -       | 767578  |
| 16 x 3/4"   | 10 ks | 100 ks | 717602  | -       | 767570  |
| 16 x 3/8"   | 5 ks  | 100 ks | -       | -       | 767579  |
| 20 x 1/2"   | 10 ks | 100 ks | -       | -       | 767575  |
| 20 x 1"     | 5 ks  | 50 ks  | 717604  | -       | 767576  |
| 20 x 3/4"   | 5 ks  | 100 ks | 717603  | -       | 767572  |
| 25 x 1"     | 5 ks  | 50 ks  | 717605  | -       | 767574  |
| 25 x 1 1/4" | 5 ks  | 30 ks  | 717606  | -       | -       |
| 25 x 3/4"   | 5 ks  | 50 ks  | -       | -       | 767573  |
| 32 x 1 1/2" | 1 ks  | 15 ks  | 717608  | -       | -       |
| 32 x 1 1/4" | 1 ks  | 25 ks  | 717607  | -       | -       |

\* Při volbě materiálů se podívejte na informace v části "Technické informace".

## TECEflex – Tvarovky

### TECEflex rychlospojka, přímá, křemíkový bronz

Rychlospojka pro připojení TECEflex potrubí na 1/2" TECE přípojku bez nástrojů. Nádržky TECE jsou vybaveny kompatibilní přípojkou.



| Dimenze   | Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|-----------|---------|-------|--------|
| 16 x 1/2" | 708630  | 10 ks | 100 ks |

### TECEflex rychlospojka, koleno 90°, křemíkový bronz

Rychlospojka pro připojení TECEflex potrubí na 1/2" TECE přípojku bez nástrojů. Nádržky TECE jsou vybaveny kompatibilní přípojkou.



| Dimenze   | Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|-----------|---------|-------|--------|
| 16 x 1/2" | 708631  | 10 ks | 100 ks |

### TECEflex rychlospojka, T-kus, přímý typ, křemíkový bronz

Rychlospojka pro připojení TECEflex potrubí na 1/2" TECE přípojku bez nástrojů. Nádržky TECE jsou vybaveny kompatibilní přípojkou.



| Dimenze        | Obj. č. | DU 1  | DU 2  |
|----------------|---------|-------|-------|
| 16 x 16 x 1/2" | 708632  | 10 ks | 50 ks |

### TECEflex rychlospojka, T-kus, výstup, křemíkový bronz

Rychlospojka pro připojení TECEflex potrubí na 1/2" TECE přípojku bez nástrojů. Nádržky TECE jsou vybaveny kompatibilní přípojkou.



| Dimenze        | Obj. č. | DU 1  | DU 2  |
|----------------|---------|-------|-------|
| 16 x 1/2" x 16 | 708633  | 10 ks | 50 ks |

### TECEflex zátka

#### PPSU



#### Standardní mosaz\*



| Dimenze | DU 1  | DU 2   | Obj. č. | Obj. č. |
|---------|-------|--------|---------|---------|
| 16      | 10 ks | 200 ks | 730616  | 765116  |
| 20      | 10 ks | 200 ks | 730620  | 765120  |

## TECEflex nástěnka

Křemíkový bronz

Standardní mosaz\*



| Dimenze      | DU 1  | DU 2   | Obj. č. | Obj. č. |
|--------------|-------|--------|---------|---------|
| 16 x Rp 1/2" | 10 ks | 100 ks | 708610  | 768516  |
| 20 x Rp 1/2" | 10 ks | 50 ks  | 708611  | 768520  |
| 20 x Rp 3/4" | 10 ks | 30 ks  | 708612  | 768525  |
| 25 x Rp 3/4" | 10 ks | 20 ks  | 708613  | 768526  |

## TECEflex dlouhá nástěnka

Křemíkový bronz

Standardní mosaz



| Dimenze      | DU 1  | DU 2  | Obj. č. | Obj. č. |
|--------------|-------|-------|---------|---------|
| 16 x Rp 1/2" | 10 ks | 20 ks | 708614  | -       |

## TECEflex dvojitá nástěnka, dlouhá, silikonový bronz

| Dimenze           | Obj. č. | DU 1  | DU 2  |
|-------------------|---------|-------|-------|
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 708628  | 10 ks | 30 ks |



## TECEflex U-dvojitá nástěnka, optimalizovaná tlaková ztráta, křemíkový bronz

U-dvojitá nástěnka zhotovená ze silikonového bronzu pro spojování potrubí TECEflex tvarovkami se závitem podle normy EN 10226 pomocí lisovací objímky bez o-kroužku. Tvarovka s optimalizovaným koeficientem průtokového odporu (hodnota Zeta). Vhodné pro všechny kvality pitné vody. Bez lisovacích objímek TECEflex.



| Dimenze           | Obj. č. | DU 1  | DU 2  |
|-------------------|---------|-------|-------|
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 708625  | 10 ks | 30 ks |
| 20 x Rp 1/2" x 20 | 708626  | 10 ks | 30 ks |

## TECEflex redukovaná U dvojitá nástěnka, optimalizovaná tlaková ztráta, křemíkový bronz

| Dimenze           | Obj. č. | DU 1  | DU 2  |
|-------------------|---------|-------|-------|
| 16 x Rp 1/2" x 20 | 708606  | 10 ks | 30 ks |
| 20 x Rp 1/2" x 16 | 708607  | 10 ks | 30 ks |



\* Při volbě materiálů se podívejte na informace v části "Technické informace".

## TECEflex – Tvarovky

### TECEflex stěnová průchodka s kotevní přírubou

Stěnová průchodka zhotovená z červené mosazi / silikonového bronzu pro spojování potrubí TECEflex tvarovkami se závitem podle normy DIN EN 10226 pomocí lisovací objímky bez o-kroužku. Nastavitelná pro tloušťku stěny v rozsahu 18–25 mm. Včetně lisovacího kroužku, šroubů a zvukově izolační vložky (bez lisovacích objímek TECEflex).



| Dimenze      | Obj. č. | DU 1  | DU 2  |
|--------------|---------|-------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 708705  | 10 ks | 20 ks |

### TECEflex univerzální stěnová průchodka z křemíkového bronzu

Jedna strana 1/2" vnitřní závit, druhá strana 1/2" vnější závit, zhotoveno z křemíkového bronzu bez lisovacího kroužku. Nastavitelné pro tloušťku zdi mezi 18-25 mm.



| Dimenze          | Obj. č. | DU 1  | DU 2  |
|------------------|---------|-------|-------|
| R 1/2" x Rp 1/2" | 708706  | 10 ks | 40 ks |

### TECEflex pájecí a lisovací přechodka z křemíkového bronzu

Přechodka z nerezové oceli nebo měděné trubky do systému TECEflex. Vhodné k pájení nebo lisování tvarovek s obrysem V nebo M.



| Dimenze       | Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|---------------|---------|-------|--------|
| 16 x 15 mm Cu | 716316  | 10 ks | 150 ks |
| 20 x 18 mm Cu | 716320  | 10 ks | 100 ks |
| 20 x 22 mm Cu | 716321  | 10 ks | 100 ks |
| 25 x 22 mm Cu | 716325  | 10 ks | 50 ks  |
| 32 x 28 mm Cu | 716332  | 10 ks | 50 ks  |

### TECEflex Cu pájecí přechodka TECEflex standardní mosaz\*

Přechodka z nerezové oceli nebo měděných trubek na systém TECEflex, vhodná pouze pro pájení.



| Dimenze          | Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|------------------|---------|-------|--------|
| 16 x 15/18 mm Cu | 713916  | 10 ks | 150 ks |
| 20 x 18/22 mm Cu | 713920  | 10 ks | 100 ks |
| 25 x 22/28 mm Cu | 713925  | 10 ks | 50 ks  |

### TECEflex měděná trubka pro systémový adaptér

Jako přechodka z měděné trubky do TECEflex. Není schváleno pro instalace plynu.



| Dimenze       | Obj. č. | DU 1 | DU 2   |
|---------------|---------|------|--------|
| 16 x 15 mm Cu | 713816  | 5 ks | 100 ks |

### Montážní jednotka TECEflex s nástěnkami, zvukotěsným pouzdem a úchytem HT odpadního potrubí, křemíkový bronz

Předmontovaný spojovací prvek s:

- 2 zvukově izolovanými nástěnkami
- 2 nástěnkami ze silikonového bronzu
- 2 zvukově izolovanými kupolemi
- Spojovací prvek pro vysokoteplotní odpadní koleno (bez lisovacích objímek TECEflex)



| Dimenze      | Rozteč | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|--------------|--------|---------|------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 80 mm  | 720565  | 1 ks | 10 ks |

### Montážní jednotka TECEflex s nástěnkami a zvukotěsnicí prvky, křemíkový bronz

Předmontovaný držák z pozinkované oceli s:

- 2 stěnové nástěny z pozinkované oceli
  - 2 zvukově izolovanými skříňkami z vysoce kvalitní EPP s teplotně a zvukově izolačními vlastnostmi. To odpovídá tepelné izolaci podle normy GEG 2021 (dodatek 8, řádek ee) se speciální schránkou pro 1/2" těsnicí objímku se systémem těsnění Seal System (obj. č. 704801).
- (bez lisovacích objímek TECEflex)



| Dimenze      | Rozteč | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|--------------|--------|---------|------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 150 mm | 720567  | 1 ks | 10 ks |
| 20 x Rp 1/2" | 150 mm | 720568  | 1 ks | 10 ks |

### Montážní jednotka TECEflex s nástěnkami, standardní mosaz\*

| Dimenze      | Rozteč | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|--------------|--------|---------|------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 150 mm | 765130  | 1 ks | 10 ks |



### Montážní jednotka TECEflex s nástěnkami a zvukotěsnicími prvky, křemíkový bronz

Předmontovaný držák z pozinkované oceli s:

- U-dvojitě stěnové nástěny z pozinkované oceli
  - 2 zvukově izolovanými skříňkami z vysoce kvalitní EPP s teplotně a zvukově izolačními vlastnostmi. To odpovídá tepelné izolaci podle normy GEG 2021 (dodatek 8, řádek ee) se speciálním zapuštěním pro 1/2" těsnicí objímku se systémem těsnění Seal System (obj. č. 704801).
- (bez lisovacích objímek TECEflex)



| Dimenze           | Rozteč | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|-------------------|--------|---------|------|-------|
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 150 mm | 720569  | 1 ks | 10 ks |

\* Při volbě materiálů se podívejte na informace v části "Technické informace".

## TECEflex – Montážní jednotky

### TECE zvuková izolace nástěnek

Zvukotěsný prvek pro nástěnky TECEflex a TECElogo. Pro minimalizaci přenosu hluku konstrukcí; skládá se ze zvukově izolačních vložek a zvukotěsného krytu.



| Dimenze                             | Obj. č. | DU 1  | DU 2  |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|
| Pro 1/2" dvojité nástěnky           | 7 18017 | 10 ks | 40 ks |
| Pro 1/2" dvojité U nástěnky, dlouhé | 7 18022 | 10 ks | 40 ks |
| Pro 1/2" dvojité U nástěnky         | 7 18024 | 10 ks | 40 ks |

Upozornění: Není vhodné pro použití s těsnícím systémem Seal system.

### TECE zvuková izolace pro nástěnky

Zvukotěsný prvek pro nástěnky TECEflex a TECElogo. Pro minimalizaci přenosu hluku konstrukcí.



| Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|---------|-------|--------|
| 7 18026 | 10 ks | 100 ks |

### Montážní jednotka TECEflex s nástěnkami, křemíkový bronz

Držák s pozinkované oceli se dvěma připevněnými nástěnkami.



| Dimenze      | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|--------------|---------|------|-------|
| 16 x Rp 1/2" | 720550  | 5 ks | 25 ks |

**TECE montážní krytka Seal System s těsnící objímkou**

Znovu použitelná speciální montážní krytka pro montáž těsnících objímk pro pisoáry ve stavební fázi. Vhodné pro testování těsnosti a tlakové zkoušky se vzduchem nebo vodou. S kovovým závitem zhotoveným z materiálu vhodného pro pitnou vodu, včetně těsnící objímky Seal System.



| Dimenze | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|---------|---------|------|-------|
| 1/2"    | 704802  | 6 ks | 30 ks |

**Náhradní o-kroužek TECE Seal System pro montážní krytku**

| Dimenze | Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|---------|---------|-------|--------|
| 1/2"    | 704808  | 10 ks | 500 ks |

**TECE těsnící krytka Seal System**

Těsnící krytka k vytvoření standardům odpovídající těsnění pro zdiva v prostorech vystavených vodě podle DIN 18534 (2017).

Úniky vody způsobené netěsnými závitovými spoji mezi nástěnkami a ventily se svádí k odtoku ze zdi. Vhodné pro mnoho produktů mimo sortiment TECE.



| Dimenze | Obj. č. | DU 1  | DU 2  |
|---------|---------|-------|-------|
| 1/2"    | 704801  | 10 ks | 50 ks |

Ve spojení s těsnícím límcem Seal System a s vhodným těsnícím tmelem. Vhodnost pro externí produkty lze nalézt v technické informaci.

**TECE těsnící límec Seal System**

Těsnící límec Seal System k utěšňování proti průnikům vlhkosti do zdiva přes trubkové spoje.



| Dimenze      | Typ  | Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|--------------|------|---------|-------|--------|
| 140 x 140 mm | 1/2" | 704803  | 10 ks | 500 ks |

**TECE těsnící sada Seal System 1/2" pro nástěnné průchodky a výplně zdí**

Těsnící souprava Seal System se skládá z:

- 2 x montážních krytek
- 2 x těsnících objímk
- 2 x těsnících límců



| Dimenze | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|---------|---------|------|-------|
| 1/2"    | 704805  | 1 ks | 10 ks |

**TECE upevnění z pozinkované oceli, jednoduché**

K upevnění nástěnek TECEflex a TECElogo, rohový pro jednu nástěнку, zhotoveno z pozinkované oceli.



| Obj. č. | DU 1  | DU 2  |
|---------|-------|-------|
| 720527  | 10 ks | 80 ks |

## TECEflex – Montážní jednotky

### TECE upevnění z pozinkované oceli, dvojité

K upevnění nástěnek TECEflex a TECElogo, uhlový pro dvě nástěny, zhotoveno z pozinkované oceli. Vhodné pro rozteče 150 a 80 mm.



| Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|---------|------|-------|
| 720528  | 5 ks | 20 ks |

### TECE upevnění z pozinkované oceli, dvojité

| Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|---------|------|-------|
| 721005  | 5 ks | 20 ks |



### TECE šroub

K upevnění nástěnek TECEflex a TECElogo na výše uvedené upevnění z pozinkované oceli.



| Dimenze     | Obj. č. | DU 1   | DU 2    |
|-------------|---------|--------|---------|
| 3,5 x 16 mm | 720524  | 100 ks | 3000 ks |

**TECEflex montážní koleno 15 mm pro připojení radiátorů, poniklovaná měď**

K připojení kompaktních radiátorů se zabudovanými ventily.

| Dimenze       | Délka   | Obj. č.  | DU 1  | DU 2  |
|---------------|---------|----------|-------|-------|
| 16 x 15 mm Cu | 300 mm  | 7 140 16 | 10 ks | 50 ks |
| 20 x 15 mm Cu | 300 mm  | 7 140 20 | 10 ks | 50 ks |
| 16 x 15 mm Cu | 1100 mm | 7 145 16 | 6 ks  | 60 ks |

**TECEflex montážní T-kus 15 mm pro připojení radiátorů, poniklovaná měď**

K připojení kompaktních radiátorů se zabudovanými ventily.

| Dimenze       | Délka  | Obj. č.  | DU 1  | DU 2  |
|---------------|--------|----------|-------|-------|
| 16 x 15 mm Cu | 300 mm | 7 150 16 | 10 ks | 60 ks |
| 20 x 15 mm Cu | 300 mm | 7 150 20 | 10 ks | 50 ks |

**TECEflex montážní garnitura pro připojení radiátorů, podlahová montáž, 15 mm poniklovaná měď**

K připojení kompaktních radiátorů se zabudovanými ventily skrze podlahu.

| Dimenze       | Rozteč | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|---------------|--------|----------|------|-------|
| 16 x 15 mm Cu | 50 mm  | 7 149 01 | 1 ks | 10 ks |

**TECEflex montážní garnitura pro připojení radiátorů, stěnová montáž, 15 mm poniklovaná měď**

K připojení kompaktních radiátorů se zabudovanými ventily skrze zeď.

| Dimenze       | Rozteč | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|---------------|--------|----------|------|-------|
| 16 x 15 mm Cu | 50 mm  | 7 149 05 | 1 ks | 10 ks |

**TECE rohové šroubení pro připojení radiátoru ze soklové lišty**

Zhotoveno z 15 mm poniklované Cu trubky, nastavitelné s výstupem k upevnění radiátoru na soupravu připojení radiátoru ze soklové lišty na TECEflex nebo TECElogo-Push.

| Dimenze  | Obj. č. | DU 1   | DU 2    |
|----------|---------|--------|---------|
| 15 mm Cu | 730010  | 1 sada | 25 sada |



## TECEflex – Připojení radiátoru

### TECE SL Kolena pro připojení radiátoru ze soklové lišty

Vyrobeno z poniklované 15 mm měděné trubky, pro připojení radiátoru ke standardním připojovacím tvarovkám soklové lišty.



| Dimenze  | Obj. č. | DU 1   | DU 2    |
|----------|---------|--------|---------|
| 15 mm Cu | 730025  | 1 sada | 20 sada |

### TECE svěrné šroubení 1/2" vnější závit

15 mm poniklované svěrné šroubení k připojení kolene radiátoru na TECEflex/TECElogo nebo T-kusů k ventilům termostatu nebo šroubení radiátorů.



| Dimenze        | Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|----------------|---------|-------|--------|
| 15 mm x R 1/2" | 717501  | 10 ks | 150 ks |

### TECEflex montážní jednotka pro připojení radiátorů se zabudovaným podomítkovým ventilem

Pro zjednodušené připojení kompaktních radiátorů se zabudovanými ventily ve stěně – kompozitní potrubí TECEflex. Dimenze 16 v 9 mm PE izolační chrániče,  $\lambda_R$  0,040 W/(mK), s volitelnou možností pevného upevnění, rozteč ventilů radiátoru 50 mm. Instalační výška = 210 mm.



| Dimenze | Obj. č. | DU 1 | DU 2 |
|---------|---------|------|------|
| 16      | 714907  | 1 ks | 5 ks |

### TECEflex křížová tvarovka

Zhotoveno z poniklované mosazi. Zjednodušené připojení radiátoru do podlahové konstrukce.



| Dimenze      | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|--------------|---------|------|-------|
| 16 x 16 x 16 | 718501  | 1 ks | 10 ks |
| 20 x 16 x 16 | 718502  | 1 ks | 10 ks |
| 20 x 16 x 20 | 718503  | 1 ks | 10 ks |

### TECEflex ochranné pouzdro zhotovené z PS pro křížové tvarovky

K oddělení křížové tvarovky TECEflex od konstrukce budovy, zhotoveno z PS bez cfc.



| Dimenze | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|---------|---------|------|-------|
| 16-20   | 718020  | 1 ks | 10 ks |

### TECE termostatická hlavice

Rozsah nastavení 1-5 na hlavici termostatu M 30 x 1,5 (ekvivalent pro 7-28 °C).



| Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|---------|------|-------|
| 8740430 | 1 ks | 15 ks |

**TECE termostatická hlavice**

Termostatická hlavice M 30 x 1,5, rozsah nastavení 7-28 °C.

| Barva | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|-------|---------|------|-------|
| Bílá  | 8740461 | 1 ks | 75 ks |

**TECE termostatický ventil, přímý typ**

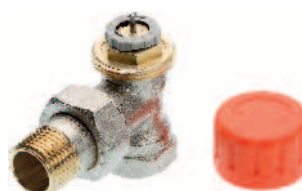
Termostatický ventil, přímý typ, přednastavený.

| Dimenze          | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|------------------|---------|------|-------|
| R 1/2" x Rp 1/2" | 8740431 | 1 ks | 20 ks |

**TECE termostatický ventil, rohový typ**

Termostatický ventil, rohový typ, přednastavený.

| Dimenze          | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|------------------|---------|------|-------|
| R 1/2" x Rp 1/2" | 8740432 | 1 ks | 20 ks |

**TECE termostatický ventil**

Termostatický ventil dolní část, 90° nastavitelný.

| Dimenze          | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|------------------|---------|------|-------|
| R 1/2" x Rp 1/2" | 8740463 | 1 ks | 20 ks |

**TECE regulační šroubení připojení radiátoru, přímý typ**

Regulační šroubové napojení pro radiátor, přímý typ.

| Dimenze          | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|------------------|---------|------|-------|
| R 1/2" x Rp 1/2" | 8740433 | 1 ks | 20 ks |

**TECE regulační šroubení připojení radiátoru, rohový typ**

Regulační šroubové napojení radiátoru, rohový typ.

| Dimenze          | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|------------------|---------|------|-------|
| R 1/2" x Rp 1/2" | 8740434 | 1 ks | 20 ks |

**TECE dvoutrubkový ventilový blok H-kus, přímý typ**

Dvoutrubkový ventilový blok pro radiátor, přímého typu s 3/4" svěrné šroubení Eurokonus.

| Dimenze           | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|-------------------|---------|------|-------|
| 3/4" EC x 3/4" EC | 8740435 | 1 ks | 10 ks |



## TECEflex – Připojení radiátoru

### TECE dvoutrubkový ventilový blok H-kus, rohový typ

Dvoutrubkový ventilový blok pro radiátor, rohového typu s 3/4" svěrné šroubení Eurokonus.



| Dimenze           | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|-------------------|---------|------|-------|
| 3/4" EC x 3/4" EC | 8740436 | 1 ks | 10 ks |

### TECE dvoutrubkový ventilový blok H-kus 1/2" MT, přímý typ

Dvoutrubkový ventilový blok pro radiátor, rovného typu s 1/2" vnější závit a 3/4" svěrné šroubení Eurokonus.



| Dimenze          | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|------------------|---------|------|-------|
| 3/4" EC x R 1/2" | 8740437 | 1 ks | 10 ks |

### TECE dvoutrubkový ventilový blok H-kus 1/2" MT, rohový typ

Dvoutrubkový ventilový blok pro radiátor, rohového typu s 1/2" vnitřní závit a 3/4" svěrné šroubení Eurokonus.



| Dimenze          | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|------------------|---------|------|-------|
| 3/4" EC x R 1/2" | 8740438 | 1 ks | 10 ks |

### TECEflex eurokonus svěrné šroubení pro celoplastové potrubí\*

K připojení celoplastového potrubí TECEflex na svěrné šroubení Eurokonus 3/4" MT. Vhodné pouze pro topenářské instalace.



| Dimenze | Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|---------|---------|-------|--------|
| 14      | 713014  | 10 ks | 100 ks |
| 16      | 713516  | 10 ks | 100 ks |
| 20      | 713020  | 10 ks | 100 ks |

### TECEflex eurokonus svěrné šroubení pro vícevrstvé kompozitní potrubí TECEflex\*

K připojení vícevrstvého kompozitního potrubí TECEflex na 3/4" svěrné šroubení Eurokonus s vnitřním závitem. Vhodné pouze pro topenářské instalace.



| Dimenze | Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|---------|---------|-------|--------|
| 14      | 713314  | 10 ks | 100 ks |
| 16      | 713316  | 10 ks | 100 ks |
| 20      | 713320  | 10 ks | 100 ks |

### TECE eurokonus svěrné šroubení pro napojení na měděné potrubí\*

Svěrné šroubení EC pro měděné potrubí 15 x 1 mm s poniklovanou převlečenou maticí 3/4" vnitřní závit.



| Dimenze                        | Obj. č. | DU 1 | DU 2   |
|--------------------------------|---------|------|--------|
| 3/4" pro měděné potrubí 15 x 1 | 8740439 | 2 ks | 100 ks |

TECEflex přechodka Eurokonus 3/4" s lisovacím spojem TECEflex standardní mosaz\*

| Dimenze | Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|---------|---------|-------|--------|
| 16      | 763616  | 10 ks | 100 ks |
| 20      | 763620  | 10 ks | 100 ks |



TECEflex adaptér šroubového spoje pro potrubí s kovovými těsnícími prvky, standardní mosaz

Adaptér šroubového spoje pro potrubí z tvrdé mědi, standardní mosazi

| Dimenze       | Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|---------------|---------|-------|--------|
| 16 x 15 mm Cu | 7 13805 | 10 ks | 100 ks |
| 20 x 22 mm Cu | 7 13806 | 10 ks | 100 ks |



## TECEflex – Systémové komponenty

### TECEflex kulový kohout k instalaci na zeď s ručním ovládáním, standardní mosaz\*

Podomítkový průtokový ventil k uzavírání potrubí TECEflex. Těleso a část k přišroubování zhotovené ze standardní mosazi podle EN 12164. Ventil se dvěma O-kroužky poskytujícími ventilu lepší průtok a dvojitou bezpečnost. Hlavice zhotovena z pochromované mosazi. Těsnění hlavice zhotoveno z PTFE. Plný průtok, tudíž minimální ztráta tlaku. Max. trvalý provozní tlak: 90 °C. Tlakové hodnocení: 10 bar

#### Konstrukce:

- Připojení TECEflex na obou stranách
- S krycí upevňovací manžetou a hlavici (pochromovanou)
- S barevným označením (červená/modrá)



| Dimenze | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|---------|---------|------|-------|
| 16 x 16 | 751016  | 1 ks | 10 ks |
| 20 x 20 | 751020  | 1 ks | 10 ks |

### TECEflex kulový ventil k instalaci na zeď se záslepkou, standardní mosaz\*

Podomítkový průtokový ventil k uzavírání potrubí TECEflex. Těleso a část k přišroubování zhotovené ze standardní mosazi podle EN 12164. Ventil se dvěma O-kroužky poskytujícími ventilu lepší průtok a dvojitou bezpečnost. Hlavice zhotovena z pochromované mosazi. Těsnění hlavice zhotoveno z PTFE. Plný průtok, tudíž minimální ztráta tlaku. Max. trvalý provozní tlak: 90 °C. Tlakové hodnocení: 10 bar

#### Konstrukce:

- Připojení TECEflex na obou stranách
- S krycí upevňovací manžetou a hlavici (pochromovanou)
- S barevným označením (červená/modrá)



| Dimenze | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|---------|---------|------|-------|
| 16 x 16 | 751116  | 1 ks | 10 ks |
| 20 x 20 | 751120  | 1 ks | 10 ks |

### TECE prodlužovací sada UP, 23 mm

Prodlužovací sada délky 23 mm pro průtokové ventily 1/2".

| Dimenze | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|---------|---------|------|-------|
| 1/2"    | 8780200 | 1 ks | 20 ks |



**TECE rozdělovač topných okruhů z nerezové oceli bez průtokoměrů**

Napájecí rozdělovač nerezových radiátorů zhotovený z nerezové oceli prázdný 40 x 1,5 mm (mřížka z 1.4301) podle EN 10088, s propojovací maticí G 1" na straně, s plochým těsněním, poniklovaná mosaz, odstup mezi topnými okruhy 50 mm.

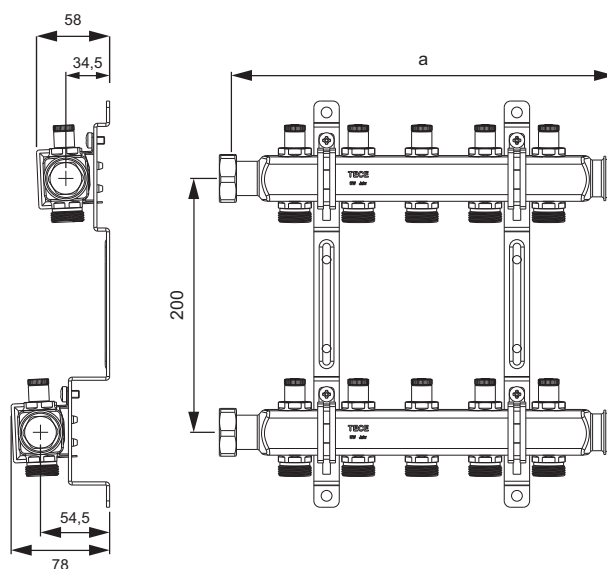
Plně smontovaný rozdělovač:

- Deska rozdělovače s integrovanými ovládacími ventily a černými ochrannými záslepkami podle EN 1264-4, odtoková strana s trubkovými propojkami s vnějším závitem G 3/4", vnitřním kuželem podle EN 16313, poniklovaná mosaz
- Dvě záslepky G 3/4", poniklovaná mosaz

Baleno v tvrzené lepence včetně:

- Dvou dvojitých nástěnných konzol 200 x 54,4 x 34,5 s vložkami izolace proti konstrukci přenášenému zvuku (DIN 4109) včetně montážního materiálu (1 dvojité nástěnné konzoly pro rozdělovač se 2 topnými okruhy)
- Dvě plochá těsnění 1"

| Dimenze           | a      | Obj. č. | DU 1 |
|-------------------|--------|---------|------|
| 2 topných okruhů  | 152 mm | 7 12540 | 1 ks |
| 3 topných okruhů  | 202 mm | 7 12541 | 1 ks |
| 4 topných okruhů  | 252 mm | 7 12542 | 1 ks |
| 5 topných okruhů  | 302 mm | 7 12543 | 1 ks |
| 6 topných okruhů  | 352 mm | 7 12544 | 1 ks |
| 7 topných okruhů  | 402 mm | 7 12545 | 1 ks |
| 8 topných okruhů  | 452 mm | 7 12546 | 1 ks |
| 9 topných okruhů  | 502 mm | 7 12547 | 1 ks |
| 10 topných okruhů | 552 mm | 7 12548 | 1 ks |
| 11 topných okruhů | 602 mm | 7 12549 | 1 ks |
| 12 topných okruhů | 652 mm | 7 12550 | 1 ks |

**TECE univerzální rozdělovač s uzávěrem, standardní mosaz**

Ventil rozdělovače TECE s uzávěrem FT/MT, výstupem 3/4" svérné šroubení Eurokonus.

| Dimenze                   | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|---------------------------|---------|------|-------|
| 3/4" x 3/4" EC dvojcestný | 8730006 | 1 ks | 24 ks |
| 3/4" x 3/4" EC trojcestný | 8730007 | 1 ks | 24 ks |
| 1" x 3/4" EC dvojcestný   | 8730010 | 1 ks | 24 ks |
| 1" x 3/4" EC trojcestný   | 8730011 | 1 ks | 24 ks |
| 1" x 3/4" EC čtyřcestný   | 8730040 | 1 ks | 12 ks |

**TECE dvojité svorky pro 3/4" a 1" rozdělovač**

Robustní svorka pro montáž 3/4" a 1" rozdělovače TECE s izolačními vložkami.

| Obj. č. | DU 1   | DU 2    |
|---------|--------|---------|
| 8730014 | 1 sada | 25 sada |



# TECEflex – Instalace plynu



## TECEflex – Instalace plynu

TECEflex lze v Německu použít pro domácí instalace plynu až do tlaku 100 mbar. Osvědčení se vztahuje pro plyny druhé a třetí skupenství plynu (zemní a zkapalněný plyn). Tento předpis je podle TRGI 2018 a TRF 2021 a vztahuje se na instalaci. Při odborné instalaci se musí navíc dodržovat regionální stavební předpisy stejně jako regionální předpisy požární ochrany. Rovněž se na to vztahují národní předpisy, normy a pracovní postupy stejně jako předpisy bezpečnosti při práci a uznávaná technická pravidla. Musí se dodržovat technické specifikace systému TECEflex.

### K instalaci plynu je k dispozici následující:

- Kovové tvarovky zhotovené z mosazi nebo křemíkového bronzu
- Vícevrstvé kompozitní žluté potrubí
- Plynové bezpečnostní ventily speciálně navržené pro systém TECEflex se zabudovaným měřením průtoku plynu s jednotkou tepelného uzávěru

### Omezení:

- Nelze použít žádné tvarovky z PPSU.
- K instalaci plynu lze použít jen žluté vícevrstvé kompozitní potrubí. Použití pětivrstvého plastového potrubí nebo bílého vícevrstvého kompozitního potrubí není povoleno.

## TECEflex vícevrstvé kompozitní potrubí PE-Xc/Al/PE-RT, žluté

Vícevrstvá kompozitní trubka vhodná pro vnitřní instalace plynu. Pro instalaci platí předpisy v souladu s normou TRGI 2018 a TRF 2021.

| Dimenze   | Obj. č. | DU 1  | DU 2  |
|-----------|---------|-------|-------|
| 16 - Role | 732330  | 25 m  | 250 m |
| 20 - Role | 732331  | 25 m  | 250 m |
| 25 - Role | 732332  | 25 m  | 250 m |
| 32 - Role | 782032  | 25 m  | 125 m |
| 16 - Tyč  | 732416  | 100 m | -     |
| 20 - Tyč  | 732420  | 70 m  | -     |
| 25 - Tyč  | 732425  | 45 m  | -     |
| 32 - Tyč  | 732432  | 30 m  | -     |

(každá tyč 5 m)



## TECEflex vícevrstvé kompozitní potrubí PE-Xc/Al/PE-RT, žluté, ve žluté chrániče

Vícevrstvá kompozitní trubka vhodná pro vnitřní instalace plynu. Pro instalaci platí předpisy v souladu s normou TRGI 2018 a TRF 2021.

| Dimenze   | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|-----------|---------|------|-------|
| 16 - Role | 782016  | 50 m | 500 m |
| 20 - Role | 782020  | 50 m | 350 m |
| 25 - Role | 782025  | 25 m | 150 m |



**TECEflex bezpečnostní plynový ventil, instalace svisle nahoru nebo vodorovně**

Bezpečnostní připojení plynu, kombinovaný s jednotkou tepelného uzávěru (TAE) s detektorem průtoku plynu typu K v kovovém tvarovce. Toto připojení může být instalováno svisle nahoru nebo vertikálně. Instalace směřující dolů se nepovoluje. Bezpečnost byla otestována na dodržení DVGW VP 305-1. Jedna strana s rovnoběžným vnějším závitem podle EN 10226-1 a druhá strana s připojením TECEflex.



| Dimenze               | Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|-----------------------|---------|------|-------|
| 20 x R 1" GFG 2.5/TSO | 750202  | 1 ks | 10 ks |
| 25 x R 1" GFG 2.5/TSO | 750204  | 1 ks | 10 ks |
| 25 x R 1" GFG 4/TSO   | 750206  | 1 ks | 10 ks |
| 32 x R 1" GFG 4/TSO   | 750208  | 1 ks | 10 ks |
| 32 x R 1" GFG 6/TSO   | 750210  | 1 ks | 10 ks |

## TECEflex – Příslušenství

### TECE jednoduchá svorka pro potrubí, plastová

K podlahovému upevnění potrubí do betonu, pro všechny typy potrubí.

| Dimenze        | Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|----------------|---------|-------|--------|
| 14-26 x 60 mm  | 720521  | 30 ks | 600 ks |
| 14-26 x 100 mm | 720501  | 30 ks | 450 ks |



### TECE plastová dvojité svorka

K podlahovému upevnění potrubí do betonu pro všechny typy potrubí.

| Dimenze        | Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|----------------|---------|-------|--------|
| 14-26 x 60 mm  | 720522  | 30 ks | 300 ks |
| 14-26 x 100 mm | 720502  | 30 ks | 300 ks |



### TECE vodící oblouk ohybu potrubí

Vodítko ohybu potrubí pro dim. 14-16 zhotovených z plastu.

| Obj. č. | DU 1 | DU 2  |
|---------|------|-------|
| 718005  | 5 ks | 20 ks |



### TECE ochranná lepicí páska

Koextrudovaná třívrstvá páska pro ochranu spojů instalačních trubek TECE před vnějšími korozními vlivy.

Délka 12,5 m, šířka 30 mm, tloušťka 1 mm

| Obj. č. | DU 1   | DU 2  |
|---------|--------|-------|
| 720579  | 12,5 m | 225 m |



### TECE vodící oblouk

Vodící oblouk z plastu pro vyvedení potrubí z potěru.

| Dimenze  | Obj. č.  | DU 1  | DU 2   |
|----------|----------|-------|--------|
| 14-17 mm | 77910010 | 25 ks | 200 ks |
| 18-20 mm | 77910011 | 25 ks | 100 ks |
| 25 mm    | 77910012 | 25 ks | 100 ks |



**TECEflex manuální nástroj k rozšiřování potrubí, typ: RAZ-V**

K rozšíření kompozitního potrubí TECEflex PE-X dim. 16-32.

Skládá se z:

- Rozšiřovací kleště na potrubí, ruční
- Rozšiřovací hlavice dim. 16-32
- Robustní kufr



| Dimenze | Obj. č. | DU 1 |
|---------|---------|------|
| 16-32   | 720056  | 1 ks |

**TECEflex ruční lisovací nástroj pro objímky, typ: HPW-L**

Pro posouvání a lisování lisovacích objímek TECEflex.

Skládá se z:

- Ručního lisovacího nástroje
- Lisovací čelisti dim. 14-32
- Robustní kufr



| Dimenze | Obj. č. | DU 1 |
|---------|---------|------|
| 14-32   | 720050  | 1 ks |

**TECEflex souprava ručního nástroje**

Skládá se z:

- Ruční rozšiřovač potrubí TECEflex
- Rozšiřovací hlavice dim. 16-32
- Ruční lisovací nástroj pro lisovací objímky TECEflex
- Lisovací čelisti dim. 14-32
- Robustní kufr



| Dimenze | Obj. č. | DU 1   |
|---------|---------|--------|
| 16-32   | 720203  | 1 sada |

**TECEflex RazFaz akumulátorové rozšiřovací nářadí**

Lehký a snadno ovladatelný nástroj pro elektrické rozšiřování potrubí TECEflex s průměrem 16-32.

Sada obsahuje:

- RazFaz akumulátorový rozšiřovací nástroj
- Rozšiřovací hlavice dim. 16-32
- Výkonný lithium-ionový akumulátor
- Rychlá nabíječka baterií
- Robustní kufr na nářadí



| Dimenze | Obj. č. | DU 1 |
|---------|---------|------|
| 16-32   | 720240  | 1 ks |

## TECEflex – Nářadí

### Kompaktní lisovací nástroj na lisování objímek TECEflex RazFaz s akumulátorem

Lehký a snadno ovladatelný lisovací nástroj na lisování objímek pro rozměry 14-32 mm. Umožňuje normální práci i v úzkých instalačních podmínkách nebo lisování přímo na stěnu:

Složení sestavy:

- Akumulátorový lisovací nástroj na lisování objímek RazFaz
- Dvojitý lisovací čelisti dim. 14/16-20 a 25-32
- Výkonný lithium-ionový akumulátor
- Rychlá nabíječka baterií
- Robustní kufr na nářadí



| Dimenze | Obj. č. | DU 1 |
|---------|---------|------|
| 14-32   | 720241  | 1 ks |

### Kompaktní sada nástrojů TECEflex RazFaz

Sada obsahuje:

- RazFaz akumulátorový rozšiřovací nástroj
- RazFaz akumulátorový lisovací nástroj na lisování
- Rozšiřovací hlavice dim. 16-32
- Dvojitý lisovací čelisti dim. 14/16-20 a 25-32
- 2x lithium-iontová baterie
- Rychlá nabíječka baterií
- Robustní kufr na nářadí



| Dimenze | Obj. č. | DU 1 |
|---------|---------|------|
| 16-32   | 720242  | 1 ks |

### TECEflex lisovací nástroj PMA 40 63 a rozšiřovací souprava TECEflex v kufru

Nástavec pro mechanický lisovací nástroj pro lisování spojů TECEflex dim. 40-63. Pro nástavce lze použít běžné mechanické lisovací nástroje s tlakovou silou 32 kN.

Skládá se z:

- Lisovací nástavec PMA 40 63
- Lisovacích čelistí dim. 40-63
- Rozšiřovací nástavec AWS 40 63 pro lisovací nástroje
- Rozšiřovací hlavice dim. 40-63
- Robustní kufr



| Dimenze | Obj. č. | DU 1   |
|---------|---------|--------|
| 40-63   | 720170  | 1 sada |

### TECEflex rozšiřovací hlavice pro AWS 40 63

Pro rozšiřovací kleště AWS 40 63 ze soupravy PMA 40 63 pro potrubí TECEflex dim. 25 a 32.



| Dimenze | Obj. č. | DU 1 |
|---------|---------|------|
| 25 a 32 | 720128  | 1 ks |

**TECEflex nůžkové kleště****Upozornění:**

K řezání trubek TECEflex používejte jediné nůžkové kleště!

| Dimenze | Obj. č. | DU 1 |
|---------|---------|------|
| 14-25   | 720005  | 1 ks |
| 14-40   | 720093  | 1 ks |

**TECE řezák potrubí**

| Dimenze | Obj. č. | DU 1 |
|---------|---------|------|
| 14-63   | 8760008 | 1 ks |

**TECE řezák potrubí v chrániče**

Pro potrubí v chrániče dim. 14-25 mm.

| Dimenze | Obj. č. | DU 1 |
|---------|---------|------|
| 14-25   | 720090  | 1 ks |

**TECEflex kalibrátor**

Pro trubky TECEflex o rozměrech 14, 16 a 20. Pro vícevrstvé potrubí TECEflex dimenze 14, 16 a 20.

| Dimenze | Obj. č. | DU 1  | DU 2   |
|---------|---------|-------|--------|
| 14-20   | 720040  | 10 ks | 100 ks |

**TECE skládací odvíječ potrubí**

Skládací, variabilní pro role TECEflex, TECElogo a TECEfloor potrubí až do délky 600 m.

| Dimenze     | Obj. č. | DU 1 |
|-------------|---------|------|
| až do 600 m | 720193  | 1 ks |

**TECE narovnávač potrubí**

Pro upevnění na odvíječ potrubí 720193 pro přímé odvíjení vícevrstvého potrubí TECEflex a TECElogo dim. 16 a 20 mm

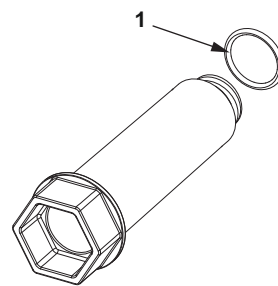
| Dimenze | Obj. č. | DU 1 |
|---------|---------|------|
| 16 a 20 | 720194  | 1 ks |



## TECEflex – Náhradní díly

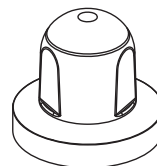
### 704802 – TECE montážní krytka Seal System s těsnící objímkou

| Pol. | Obj. č. | Popis                              | DU 1  |
|------|---------|------------------------------------|-------|
| 1    | 704808  | O-kroužek na montážní zátku – 1/2" | 10 ks |



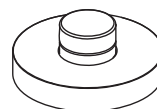
### TECEflex kulový kohout k instalaci na zeď s ručním ovládáním, standardní mosaz

| Pol. | Obj. č. | Popis   | DU 1 |
|------|---------|---------|------|
| 1    | 8780000 | Rukojeť | 1 ks |



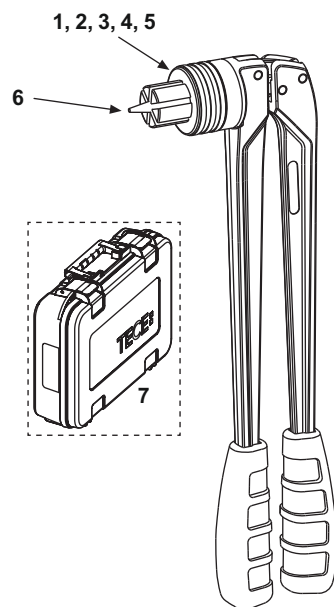
### TECEflex kulový ventil k instalaci na zeď se záslepkou, standardní mosaz

| Pol. | Obj. č. | Popis    | DU 1 |
|------|---------|----------|------|
| 1    | 8780100 | Záslepka | 1 ks |

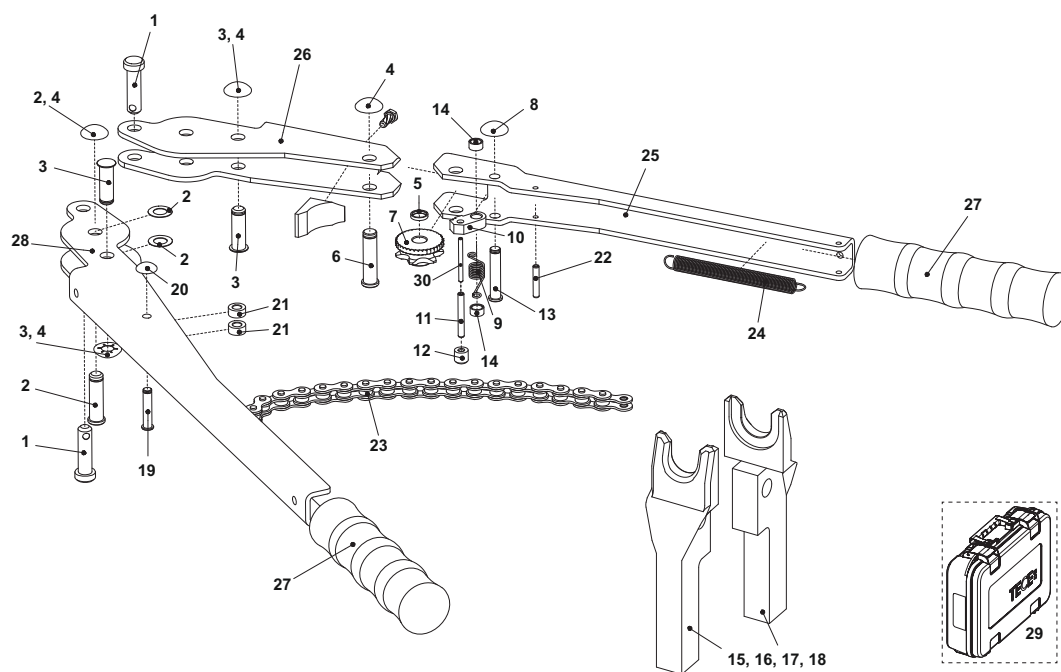


### 720056 – TECEflex manuální nástroj k rozšiřování potrubí, typ: RAZ-V

| Pol. | Obj. č. | Popis                                    | DU 1 |
|------|---------|------------------------------------------|------|
| 1    | 720041  | Rozšiřovací hlavice V 14 mm              | 1 ks |
| 2    | 720042  | Rozšiřovací hlavice V 16 mm              | 1 ks |
| 3    | 720043  | Rozšiřovací hlavice V 20 mm              | 1 ks |
| 4    | 720045  | Rozšiřovací hlavice V 25 mm              | 1 ks |
| 5    | 720046  | Rozšiřovací hlavice V 32 mm              | 1 ks |
| 6    | 720095  | Náhradní jádro pro RAZ-V                 | 1 ks |
| 7    | 720202  | Kufr s nářadím pro ruční nářadí TECEflex | 1 ks |



## 720050 – TECEflex ruční lisovací nástroj pro objímky, typ: HPW-L

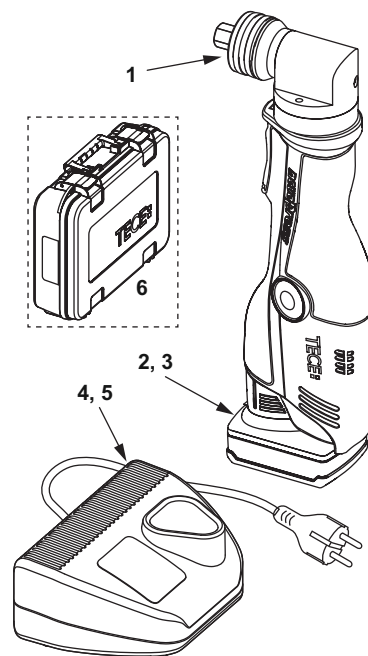


| Pol. | Obj. č. | Popis                                                                        | DU 1 |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1    | 720064  | Upevňovací šrouby pro vidlicové hlavice                                      | 1 ks |
| 2    | 720048  | Centrální šroub s pojistným kroužkem                                         | 1 ks |
| 3    | 720072  | Šroub vidlicové propojky včetně upevňovacího kroužku                         | 1 ks |
| 4    | 720096  | Upevňovací kroužek pro centrální upevnění vidlice a šroubu                   | 1 ks |
| 5    | 720169  | Distanční podložka pro šrouby převodů                                        | 1 ks |
| 6    | 720097  | Šroub na převody                                                             | 1 ks |
| 7    | 720158  | Převod                                                                       | 1 ks |
| 8    | 720069  | Upevňovací kroužek pro západku                                               | 1 ks |
| 9    | 720060  | Pružina závěsu pro západku                                                   | 1 ks |
| 10   | 720110  | Západka                                                                      | 1 ks |
| 11   | 720165  | Pouzdro západky                                                              | 1 ks |
| 12   | 720166  | Krytka                                                                       | 1 ks |
| 13   | 720160  | Šroub pro západku                                                            | 1 ks |
| 14   | 720168  | Distanční kroužek                                                            | 1 ks |
| 15   | 720061  | Sada táhel 14 / 16 mm                                                        | 1 ks |
| 16   | 720062  | Sada táhel 20 mm                                                             | 1 ks |
| 17   | 720063  | Sada propojky 25 mm                                                          | 1 ks |
| 18   | 720079  | Sada propojky 32 mm                                                          | 1 ks |
| 19   | 720066  | Kolík řetězu                                                                 | 1 ks |
| 20   | 720067  | C-svorka pro kolík řetězu                                                    | 1 ks |
| 21   | 720161  | Kroužek rozpěrky pro západky k rohatce                                       | 1 ks |
| 22   | 720162  | Pružinový kolík                                                              | 1 ks |
| 23   | 720102  | Převodový řetěz                                                              | 1 ks |
| 24   | 720091  | Napínací pružina pro řetěz válce                                             | 1 ks |
|      | 720115  | Převodní sada z napínací pružiny (do 06/2001) závěsnou pružinou (od 07/2001) | 1 ks |
| 25   | 720157  | Rukojeť, dlouhá                                                              | 1 ks |
| 26   | 720156  | Rukojeť, krátká                                                              | 1 ks |
| 27   | 720153  | Ochranná páčka                                                               | 1 ks |
| 28   | 720150  | Páka                                                                         | 1 ks |
| 29   | 720202  | Kufr s nářadím pro ruční nářadí TECEflex                                     | 1 ks |
| 30   | 720167  | Pružinový kolík se západkou                                                  | 1 ks |

# TECEflex – Náhradní díly

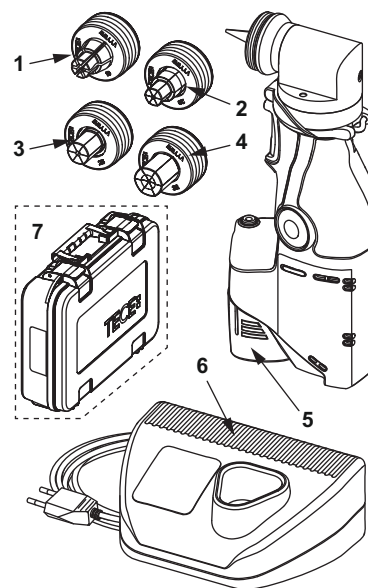
## 720172 – TECEflex akumulátorové rozšiřovací nářadí RazFaz

| Pol. | Obj. č. | Popis                                                                              | DU 1 |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1    | 720041  | Rozšiřovací hlavice V 14 mm                                                        | 1 ks |
|      | 720042  | Rozšiřovací hlavice V 16 mm                                                        | 1 ks |
|      | 720043  | Rozšiřovací hlavice V 20 mm                                                        | 1 ks |
|      | 720045  | Rozšiřovací hlavice V 25 mm                                                        | 1 ks |
|      | 720046  | Rozšiřovací hlavice V 32 mm                                                        | 1 ks |
| 2    | 720210  | Nabíječka pro baterie Li-Ion 3,0 Ah pro nástroje RazFaz (od 2014 červené nástroje) | 1 ks |
| 3    | 720175  | Náhradní nabíjecí baterie NiMh 3,0 Ah pro nástroje RazFaz (do 2014 černé nástroje) | 1 ks |
| 4    | 720211  | Nabíječka pro zařízení RazFaz (z roku 2014 červené nářadí)                         | 1 ks |
| 5    | 720179  | Nabíječka pro zařízení RazFaz (do roku 2014 černé nářadí)                          | 1 ks |
| 6    | 720212  | Kufr s nářadím pro zařízení RazFaz                                                 | 1 ks |



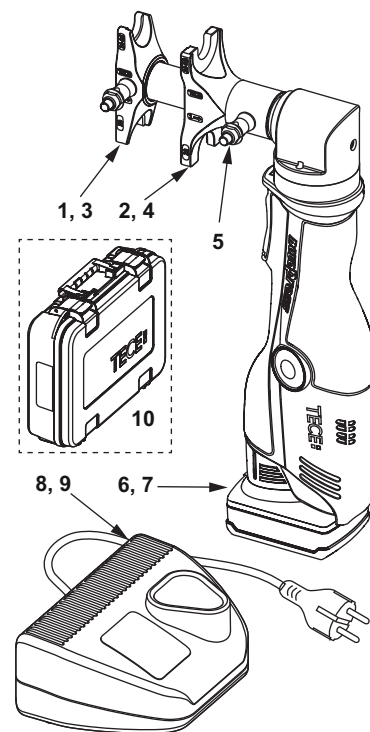
## 720240 – TECEflex RazFaz akumulátorové rozšiřovací nářadí

| Pol. | Obj. č. | Popis                                                        | DU 1 |
|------|---------|--------------------------------------------------------------|------|
| 1    | 720042  | Rozšiřovací hlavice V 16 mm                                  | 1 ks |
| 2    | 720043  | Rozšiřovací hlavice V 20 mm                                  | 1 ks |
| 3    | 720045  | Rozšiřovací hlavice V 25 mm                                  | 1 ks |
| 4    | 720046  | Rozšiřovací hlavice V 32 mm                                  | 1 ks |
| 5    | 720237  | Lithium-ionový akumulátor 2,0 Ah pro jednotky RazFaz compact | 1 ks |
| 6    | 720211  | Nabíječka pro zařízení RazFaz (z roku 2014 červené nářadí)   | 1 ks |
| 7    | 720236  | Prázdný kufřík na nářadí pro zařízení RazFaz                 | 1 ks |



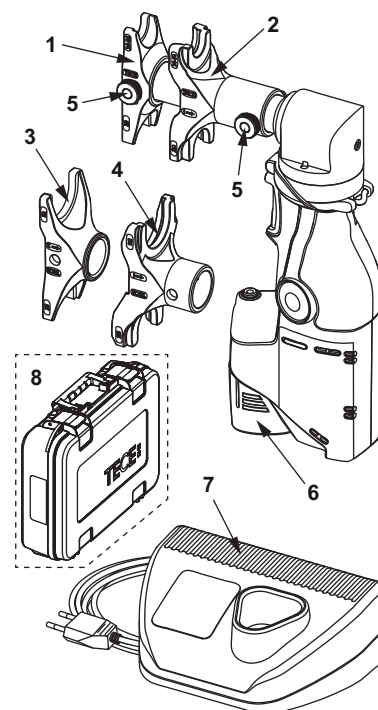
## 720173 – TECEflex akumulátorový lisovací nástroj RazFaz

| Pol. | Obj. č. | Popis                                                                                 | DU 1 |
|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1    | 720205  | Lisovací čelisti RAZFaz 14/16-20 přední                                               | 1 ks |
| 2    | 720206  | Lisovací čelisti RAZFaz 14/16-20 zadní                                                | 1 ks |
| 3    | 720207  | Lisovací čelisti RAZFaz 25-32 přední                                                  | 1 ks |
| 4    | 720208  | Lisovací čelisti RAZFaz 25-32 zadní                                                   | 1 ks |
| 5    | 720235  | Náhradní šroub pro akumulátorový lisovací nástroj na lisování objímek TECEflex RazFaz | 1 ks |
| 6    | 720210  | Nabíječka pro baterie Li-Ion 3,0 Ah pro nástroje RazFaz (od 2014 červené nástroje)    | 1 ks |
| 7    | 720175  | Náhradní nabíjecí baterie NiMh 3,0 Ah pro nástroje RazFaz (do 2014 černé nástroje)    | 1 ks |
| 8    | 720211  | Nabíječka pro zařízení RazFaz (z roku 2014 červené nářadí)                            | 1 ks |
| 9    | 720179  | Nabíječka pro zařízení RazFaz (do roku 2014 černé nářadí)                             | 1 ks |
| 10   | 720212  | Kufr s nářadím pro zařízení RazFaz                                                    | 1 ks |



## 720241 – Kompaktní lisovací nástroj na lisování objímek TECEflex RazFaz s akumulátorem

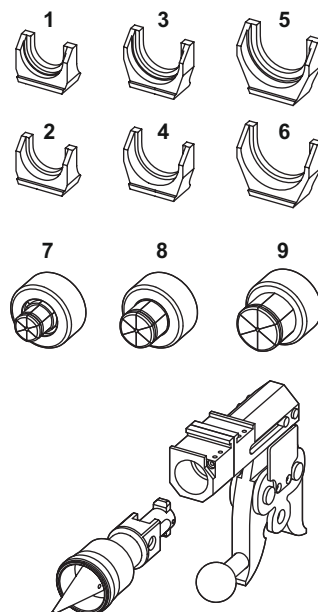
| Pol. | Obj. č. | Popis                                                                                 | DU 1 |
|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1    | 720205  | Lisovací čelisti RAZFaz 14/16-20 přední                                               | 1 ks |
| 2    | 720206  | Lisovací čelisti RAZFaz 14/16-20 zadní                                                | 1 ks |
| 3    | 720207  | Lisovací čelisti RAZFaz 25-32 přední                                                  | 1 ks |
| 4    | 720208  | Lisovací čelisti RAZFaz 25-32 zadní                                                   | 1 ks |
| 5    | 720235  | Náhradní šroub pro akumulátorový lisovací nástroj na lisování objímek TECEflex RazFaz | 1 ks |
| 6    | 720237  | Lithium-ionový akumulátor 2,0 Ah pro jednotky RazFaz compact                          | 1 ks |
| 7    | 720211  | Nabíječka pro zařízení RazFaz (z roku 2014 červené nářadí)                            | 1 ks |
| 8    | 720236  | Prázdný kufřík na nářadí pro zařízení RazFaz                                          | 1 ks |



# TECEflex – Náhradní díly

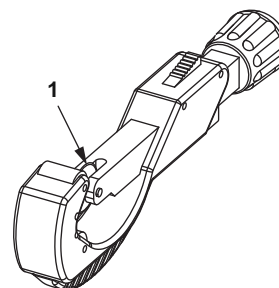
## 720170 – TECEflex lisovací nástroj PMA 40 63 a rozšiřovací souprava TECEflex v kufru

| Pol. | Obj. č. | Popis                                     | DU 1 |
|------|---------|-------------------------------------------|------|
| 1    | 720213  | PMA 40 63 lisovací čelisti 40 mm tvarovka | 1 ks |
| 2    | 720214  | PMA 40 63 lisovací čelisti 40 mm objímka  | 1 ks |
| 3    | 720215  | PMA 40 63 lisovací čelisti 50 mm tvarovka | 1 ks |
| 4    | 720216  | PMA 40 63 lisovací čelisti 50 mm objímka  | 1 ks |
| 5    | 720217  | PMA 40 63 lisovací čelisti 63 mm tvarovka | 1 ks |
| 6    | 720218  | PMA 40 63 lisovací čelisti 63 mm objímka  | 1 ks |
| 7    | 720219  | PMA 40 63 rozšiřovací hlavice 40 mm       | 1 ks |
| 8    | 720220  | PMA 40 63 rozšiřovací hlavice 50 mm       | 1 ks |
| 9    | 720221  | PMA 40 63 rozšiřovací hlavice 63 mm       | 1 ks |



## 8760008 – TECE řezák potrubí

| Pol. | Obj. č. | Popis                                    | DU 1 |
|------|---------|------------------------------------------|------|
| 1    | 8760009 | Náhradní řezný kotouč pro řezačku trubek | 1 ks |



| TECEflex systémové potrubí                                          | Vícevrstvé potrubí       |                   |            |           |                |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|-----------|----------------|------|------|------|
| Popis potrubí                                                       | PE-Xc/AL/PE              |                   |            |           |                |      |      |      |
| Dimenze v mm                                                        | 14                       | 16                | 20         | 25        | 32             | 40   | 50   | 63   |
| Dodávka – role v m                                                  | 120                      | 100               | 100        | 50        | -              | -    | -    | -    |
| Dodávka – tyče v m (5 m á 1 tyč))                                   | -                        | 100               | 70         | 45        | 30             | 15   | 15   | 5    |
| Možnosti použití*                                                   | T, PT, SV                | PV, T, PT, SV     |            | PV, T, SV |                |      |      |      |
| Třída použití/<br>provozní tlak                                     | 2 / 10 bar<br>5 / 10 bar |                   |            |           |                |      |      |      |
| Barva                                                               | bílá                     | bílá, žlutá       |            |           |                |      |      |      |
| Vnější průměr v mm                                                  | 15                       | 17                | 21         | 26        | 32             | 40   | 50   | 63   |
| Tloušťka stěny v mm                                                 | 2,60                     | 2,75              | 3,45       | 4,00      | 4,00           | 4,00 | 4,50 | 6,00 |
| Vnitřní průměr v mm                                                 | 9,8                      | 11,5              | 14,1       | 18        | 24             | 32   | 41   | 51   |
| Korugované potrubí                                                  | ano                      |                   |            |           | -              |      |      |      |
| Předizolované<br>λ = 0,040 W/(m · K)<br>- 6 mm<br>- 9 mm<br>- 13 mm | --<br>--<br>--           | ano<br>aao<br>ano |            |           | --<br>--<br>-- |      |      |      |
| Hmotnost potrubí v kg/m                                             | 0,11                     | 0,14              | 0,21       | 0,30      | 0,40           | 0,53 | 0,80 | 1,29 |
| Vnitřní objem v dm³/m                                               | 0,08                     | 0,10              | 0,16       | 0,25      | 0,45           | 0,80 | 1,32 | 2,04 |
| Drsnost potrubí v mm                                                | 0,007                    |                   |            |           |                |      |      |      |
| Tepelná vodivost neizolovaného potrubí ve W/(m²K))                  | 0,35                     |                   |            |           |                |      |      |      |
| Koeficient tepelné roztažnosti v mm/(mK))                           | 0,026                    |                   |            |           |                |      |      |      |
| Minimální poloměr ohybu v mm (5 × vnější průměr)                    | 70                       | 80                | 100 (80)** | 125       | 160            | 200  | 250  | 315  |

\* PV=pitná voda, T=topení, PT=podlahové topení, SV=stlačený vzduch  
Klasifikace tříd aplikací odpovídá informacím v ISO 10508[4].

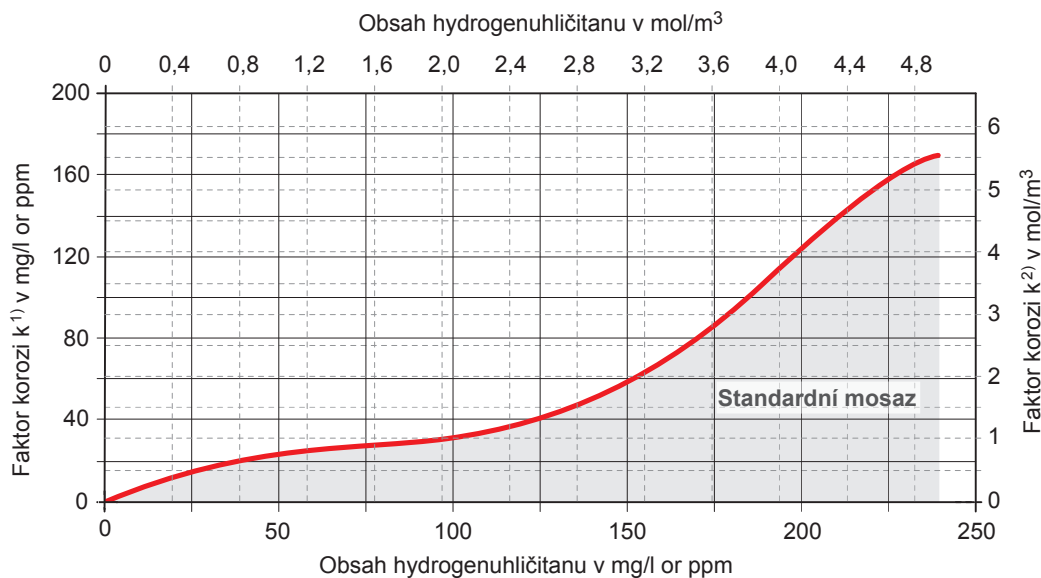
\*\* Potrubí v dimenzi 20 může být ohýbáno také v rádiu 4 x vnější průměr potrubí.

## TECEflex – Technické informace

| TECEflex systémové potrubí                                                                     | PE-Xc 5S topenářské potrubí podle EN ISO 15875 |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|
| Popis potrubí                                                                                  | PE-Xc 5S                                       |      |
| Dimenze v mm                                                                                   | 16                                             | 20   |
| Dodávka – role v m                                                                             | 200                                            | 120  |
| Dodávka – tyče v m (5 m á 1 tyč)                                                               | -                                              | -    |
| Možnosti použití*                                                                              | T, PT                                          |      |
| Třída použití/<br>provozní tlak                                                                | 2 / 10 bar<br>5 / 6 bar                        |      |
| Barva                                                                                          | stříbrná                                       |      |
| Vnější průměr v mm                                                                             | 16                                             | 20   |
| Tloušťka stěny v mm                                                                            | 2,2                                            | 2,8  |
| Vnitřní průměr v mm                                                                            | 11,6                                           | 14,4 |
| Korugované potrubí                                                                             | ano                                            | ano  |
| Předizolované<br>$\lambda = 0,040 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$<br>- 6 mm<br>- 9 mm<br>- 13 mm | --<br>--<br>--                                 |      |
| Hmotnost potrubí v kg/m                                                                        | 0,09                                           | 0,14 |
| Vnitřní objem v dm <sup>3</sup> /m                                                             | 0,11                                           | 0,16 |
| Drsnost potrubí v mm                                                                           | 0,007                                          |      |
| Tepelná vodivost neizolovaného potrubí ve W/(m <sup>2</sup> K)                                 | 0,35                                           |      |
| Koeficient tepelné roztažnosti v mm/(mK)                                                       | 0,2                                            |      |
| Minimální poloměr ohybu v mm (5 × vnější průměr)                                               | 80                                             | 100  |

\* PV=pitná voda, T=topení, PT=podlahové topení, SV=stlačený vzduch  
Klasifikace tříd aplikací odpovídá informacím v ISO 10508[4].

### Limity použití armatur ze standardní mosazi pro připojení na pitnou vodu



<sup>1)</sup> k = Obsah chloridu Cl + 1/3 Obsah síranu SO<sub>4</sub> (v mg/l)

<sup>2)</sup> k = Obsah chloridu Cl + Obsah síranu SO<sub>4</sub> (v mol/m<sup>3</sup>)

U vlastností vody, které jsou nad mezní křivkou, lze očekávat dezinfikační korozi standardní mosaze. Nesmějí být používány pro tyto vlastnosti vody.

### Klasifikace provozních podmínek dle ČSN EN ISO 15875 - 1 a ISO 10508

| Třída použití  | Výpočtová teplota T <sub>D</sub> °C | Životnost při výpočtové teplotě <sup>b</sup> T <sub>D</sub> roků <sup>a</sup> | T <sub>max</sub> °C | Životnost při T <sub>max</sub> roků | T <sub>mal</sub> °C | Životnost při T <sub>mal</sub> hodin | Typické použití                                    |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1 <sup>a</sup> | 60                                  | 49                                                                            | 80                  | 1                                   | 95                  | 100                                  | Dodávka horké vody (60 °C)                         |
| 2 <sup>a</sup> | 70                                  | 49                                                                            | 80                  | 1                                   | 95                  | 100                                  | Dodávka horké vody (70 °C)                         |
| 3 <sup>c</sup> | 20                                  | 0,5                                                                           | 50                  | 4,5                                 | 65                  | 100                                  | Nízká teplota podlahového vytápění                 |
|                | 30                                  | 20                                                                            |                     |                                     |                     |                                      |                                                    |
|                | 40                                  | 25                                                                            |                     |                                     |                     |                                      |                                                    |
| 4 <sup>b</sup> | 20                                  | 2,5                                                                           | 70                  | 2,5                                 | 100                 | 100                                  | Podlahové vytápění a nízkoteplotní 40 20 radiátory |
|                | 40                                  | 20                                                                            |                     |                                     |                     |                                      |                                                    |
|                | 60                                  | 25                                                                            |                     |                                     |                     |                                      |                                                    |
| 5 <sup>b</sup> | 20                                  | 14                                                                            | 90                  | 1                                   | 100                 | 100                                  | Vysokoteplotní radiátory                           |
|                | 60                                  | 25                                                                            |                     |                                     |                     |                                      |                                                    |
|                | 80                                  | 10                                                                            |                     |                                     |                     |                                      |                                                    |

T<sub>D</sub> = teplota, pro kterou je potrubní systém navržen. T<sub>max</sub> = maximální teplota, která může nastat krátkodobě.

T<sub>mal</sub> = nejvyšší maximální teplota, která může krátce nastat v případě poruchy (nejvýše 100 hodin za 50 let).

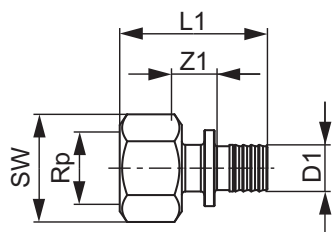
<sup>a</sup> Země může vybrat buď třídu 1 nebo třídu 2 v souladu se svými vnitrostátními předpisy.

<sup>b</sup> U třídy aplikací, pokud pro provozní dobu a její teplotu vznikají více než jedna vypočtená teplota, přidružené časy pro teplotu měla by být přidána doba provozu. "Plus kumulativní" v tabulce znamená teplotní kombinaci specifikované teploty pro (např. teplotní kombinace po dobu 50 let pro třídu 5 zahrnuje: 20 °C po dobu 14 let a následně 60 °C více než 25 let, následovalo 80 °C po dobu 10 let, následovalo 90 °C během 1 roku, následovalo 100 °C v průběhu 100 hodin).

<sup>c</sup> Povoleno pouze v případě, že teplota během poruchy nemůže stoupnout nad 65 °C.

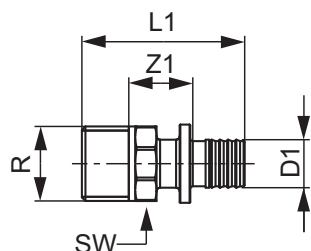
# TECEflex – Rozměrové výkresy

## TECEflex s vnitřním závitem



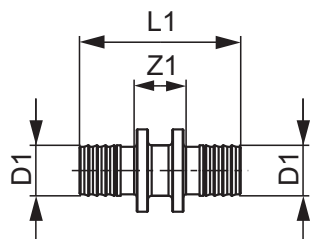
| Dimenze        | Křemíkový bronz |    |    |    | Standardní mosaz |    |    |    |
|----------------|-----------------|----|----|----|------------------|----|----|----|
|                | Obj. č.         | Z1 | L1 | SW | Obj. č.          | Z1 | L1 | SW |
| 16 x Rp 1/2"   | 705102          | 13 | 43 | 25 | 765002           | 13 | 43 | 27 |
| 20 x Rp 1/2"   | 705103          | 12 | 45 | 25 | 765003           | 13 | 45 | 27 |
| 20 x Rp 3/4"   | 705104          | 13 | 46 | 31 | 765004           | 15 | 48 | 32 |
| 25 x Rp 1"     | 705106          | 15 | 58 | 38 | 765009           | 15 | 58 | 40 |
| 25 x Rp 3/4"   | 705105          | 15 | 54 | 31 | 765007           | 16 | 56 | 32 |
| 32 x Rp 1"     | 705107          | 16 | 67 | 38 | 765008           | 16 | 67 | 40 |
| 40 x Rp 1 1/2" | 705108          | 20 | 75 | 53 | 765010           | 20 | 75 | 56 |
| 50 x Rp 2"     | 705109          | 24 | 88 | 67 | -                | -  | -  | -  |
| 63 x Rp 2"     | 705110          | 22 | 94 | 67 | -                | -  | -  | -  |

## TECEflex s vnějším závitem



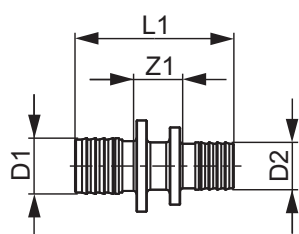
| Dimenze       | Křemíkový bronz |    |     |    | Standardní mosaz |    |    |    |
|---------------|-----------------|----|-----|----|------------------|----|----|----|
|               | Obj. č.         | Z1 | L1  | SW | Obj. č.          | Z1 | L1 | SW |
| 16 x R 1/2"   | 705601          | 18 | 46  | 21 | 765502           | 18 | 46 | 21 |
| 16 x R 3/4"   | 705602          | 18 | 47  | 27 | 765506           | 18 | 47 | 27 |
| 16 x R 3/8"   | -               | -  | -   | -  | 765514           | 18 | 44 | 22 |
| 20 x R 1/2"   | 705603          | 18 | 48  | 21 | 765503           | 18 | 48 | 21 |
| 20 x R 3/4"   | 705604          | 18 | 49  | 27 | 765504           | 18 | 49 | 17 |
| 25 x R 1"     | 705606          | 22 | 62  | 34 | 765508           | 22 | 63 | 24 |
| 25 x R 3/4"   | 705605          | 21 | 59  | 27 | 765507           | 19 | 57 | 22 |
| 32 x R 1"     | 705607          | 23 | 71  | 34 | 765509           | 25 | 73 | 34 |
| 32 x R 1 1/4" | 705608          | 25 | 75  | 42 | 765510           | 25 | 75 | 43 |
| 40 x R 1 1/4" | 705609          | 28 | 81  | 42 | 765511           | 28 | 81 | 43 |
| 50 x R 1 1/2" | 705610          | 29 | 89  | 48 | 765512           | 30 | 88 | 48 |
| 63 x R 2"     | 705611          | 28 | 100 | 60 | 765513           | 30 | 99 | 60 |

TECEflex spojka



| Dimenze | Křemíkový bronz |    |     | PPSU    |    |    | Standardní mosaz |    |     |
|---------|-----------------|----|-----|---------|----|----|------------------|----|-----|
|         | Obj. č.         | Z1 | L1  | Obj. č. | Z1 | L1 | Obj. č.          | Z1 | L1  |
| 14 x 14 | -               | -  | -   | 736014  | -  | -  | 766014           | 14 | 43  |
| 16 x 16 | 706216          | 14 | 43  | 736016  | 15 | 48 | 766016           | 14 | 43  |
| 20 x 20 | 706220          | 14 | 48  | 736020  | 16 | 53 | 766020           | 14 | 48  |
| 25 x 25 | 706225          | 17 | 64  | 736025  | 16 | 64 | 766025           | 17 | 64  |
| 32 x 32 | 706232          | 19 | 81  | 736032  | 24 | 81 | 766032           | 19 | 81  |
| 40 x 40 | 706240          | 24 | 91  | 736040  | 28 | 91 | 766040           | 24 | 91  |
| 50 x 50 | 706250          | 26 | 103 | -       | -  | -  | 766050           | 26 | 103 |
| 63 x 63 | 706263          | 28 | 118 | -       | -  | -  | 766063           | 28 | 118 |

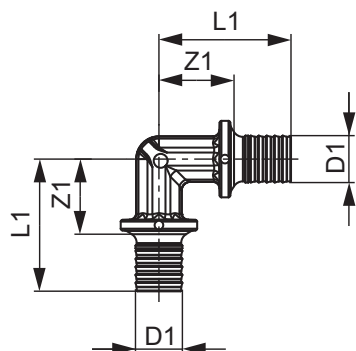
TECEflex redukována spojka



| Dimenze | Křemíkový bronz |    |     | PPSU    |    |    | Standardní mosaz |    |    |
|---------|-----------------|----|-----|---------|----|----|------------------|----|----|
|         | Obj. č.         | Z1 | L1  | Obj. č. | Z1 | L1 | Obj. č.          | Z1 | L1 |
| 16 x 14 | 720595          | 14 | 43  | 736501  | 18 | 47 | -                | -  | -  |
| 20 x 14 | -               | -  | -   | 736502  | 19 | 50 | -                | -  | -  |
| 20 x 16 | 706603          | 14 | 45  | 736503  | 15 | 50 | 766503           | 14 | 45 |
| 25 x 16 | 706604          | 15 | 53  | 736504  | 15 | 56 | 766504           | 15 | 53 |
| 25 x 20 | 706605          | 15 | 56  | 736505  | 16 | 58 | 766505           | 15 | 56 |
| 32 x 20 | 706606          | 16 | 64  | 736506  | 23 | 70 | 766506           | 16 | 64 |
| 32 x 25 | 706607          | 18 | 72  | 736507  | 23 | 75 | 766507           | 18 | 72 |
| 40 x 32 | 706608          | 22 | 87  | 736508  | 27 | 87 | 766508           | 22 | 87 |
| 50 x 40 | 706609          | 25 | 97  | -       | -  | -  | 766509           | 25 | 97 |
| 63 x 50 | 706610          | 26 | 110 | -       | -  | -  | -                | -  | -  |

# TECEflex – Rozměrové výkresy

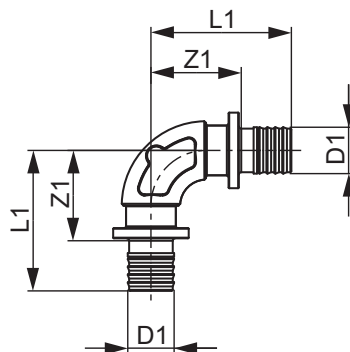
TECEflex koleno 90°



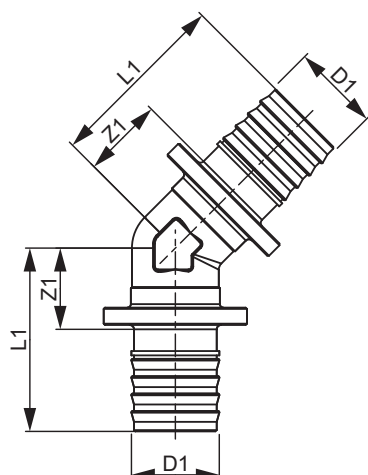
| Dimenze | PPSU    |    |    | Standardní mosaz |    |    |
|---------|---------|----|----|------------------|----|----|
|         | Obj. č. | Z1 | L1 | Obj. č.          | Z1 | L1 |
| 14 x 14 | 737014  | 24 | 39 | -                | -  | -  |
| 16 x 16 | 737016  | 22 | 38 | 767016           | 23 | 38 |
| 20 x 20 | 737020  | 24 | 43 | 767020           | 25 | 42 |
| 25 x 25 | 737025  | 28 | 52 | 767025           | 30 | 54 |
| 32 x 32 | 737032  | 35 | 64 | 767032           | 35 | 66 |
| 40 x 40 | 737040  | 41 | 73 | 767040           | 38 | 73 |
| 50 x 50 | -       | -  | -  | 767050           | 45 | 84 |
| 63 x 63 | -       | -  | -  | 767063           | 53 | 99 |

TECEflex koleno 90°, optimalizovaná tlaková ztráta, křemíkový bronz

| Dimenze | Obj. č. | Z1 | L1  |
|---------|---------|----|-----|
| 16 x 16 | 707316  | 26 | 41  |
| 20 x 20 | 707320  | 28 | 45  |
| 25 x 25 | 707325  | 33 | 57  |
| 32 x 32 | 707332  | 39 | 70  |
| 40 x 40 | 707340  | 49 | 82  |
| 50 x 50 | 707350  | 55 | 93  |
| 63 x 63 | 707363  | 61 | 107 |

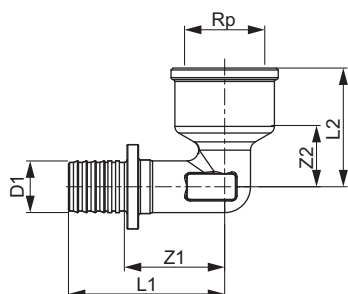


TECEflex koleno 45°



| Dimenze | Křemíkový bronz |    |    | Standardní mosaz |    |    |
|---------|-----------------|----|----|------------------|----|----|
|         | Obj. č.         | Z1 | L1 | Obj. č.          | Z1 | L1 |
| 25 x 25 | 707167          | 19 | 42 | 767125           | 19 | 42 |
| 32 x 32 | 707168          | 22 | 53 | 767132           | 22 | 53 |
| 40 x 40 | 707169          | 22 | 56 | 767140           | 22 | 56 |
| 50 x 50 | 707165          | 25 | 64 | -                | -  | -  |
| 63 x 63 | 707166          | 29 | 74 | -                | -  | -  |

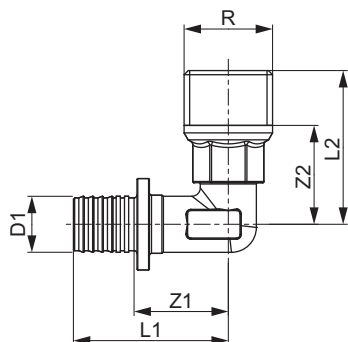
TECEflex koleno s vnitřním závitem



| Dimenze        | Křemíkový bronz |    |    |    |    | Standardní mosaz |    |    |    |    |
|----------------|-----------------|----|----|----|----|------------------|----|----|----|----|
|                | Obj. č.         | Z1 | Z2 | L1 | L2 | Obj. č.          | Z1 | Z2 | L1 | L2 |
| 16 x Rp 1/2"   | 708101          | 26 | 16 | 41 | 31 | 768016           | 26 | 16 | 41 | 31 |
| 20 x Rp 1/2"   | 708102          | 26 | 18 | 43 | 33 | 768020           | 26 | 18 | 43 | 33 |
| 20 x Rp 3/4"   | 708103          | 29 | 23 | 46 | 40 | 768002           | 29 | 23 | 46 | 40 |
| 25 x Rp 3/4"   | 708104          | 31 | 24 | 54 | 40 | 768025           | 31 | 24 | 54 | 40 |
| 32 x Rp 1"     | 708105          | 36 | 25 | 67 | 45 | 768032           | 36 | 25 | 67 | 45 |
| 40 x Rp 1 1/2" | 708106          | 45 | 29 | 78 | 50 | -                | -  | -  | -  | -  |
| 50 x Rp 1 1/2" | 708107          | 46 | 31 | 84 | 52 | -                | -  | -  | -  | -  |

# TECEflex – Rozměrové výkresy

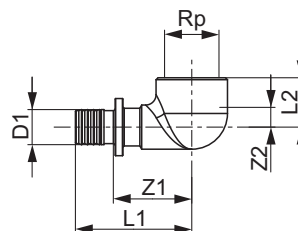
TECEflex koleno s vnějším závitem



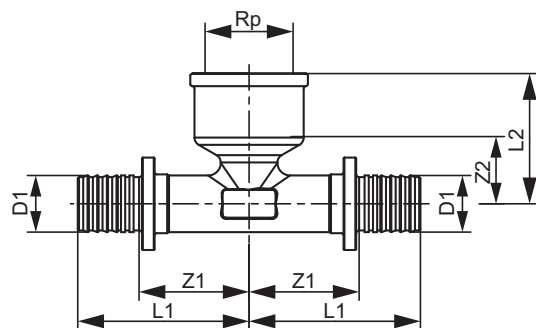
| Dimenze     | Křemíkový bronz |    |    |    |    | Standardní mosaz |    |    |    |    |
|-------------|-----------------|----|----|----|----|------------------|----|----|----|----|
|             | Obj. č.         | Z1 | Z2 | L1 | L2 | Obj. č.          | Z1 | Z2 | L1 | L2 |
| 16 x R 1/2" | 707801          | 23 | 24 | 37 | 37 | 767516           | 23 | 24 | 37 | 37 |
| 20 x R 1/2" | 707802          | 23 | 26 | 40 | 39 | 767520           | 23 | 26 | 40 | 39 |
| 20 x R 3/4" | 707803          | 25 | 26 | 42 | 40 | 767501           | 25 | 26 | 42 | 40 |
| 25 x R 1"   | 707805          | 31 | 43 | 55 | 60 | 767526           | 31 | 43 | 55 | 60 |
| 25 x R 3/4" | 707804          | 27 | 30 | 51 | 45 | 767525           | 27 | 30 | 51 | 45 |
| 32 x R 1"   | 707806          | 32 | 39 | 63 | 56 | 767532           | 32 | 39 | 63 | 56 |

TECEflex kompaktní koleno, křemíkový bronz

| Dimenze      | Obj. č. | Z1 | Z2 | L1 | L2 |
|--------------|---------|----|----|----|----|
| 16 x Rp 1/2" | 708100  | 30 | 8  | 45 | 19 |

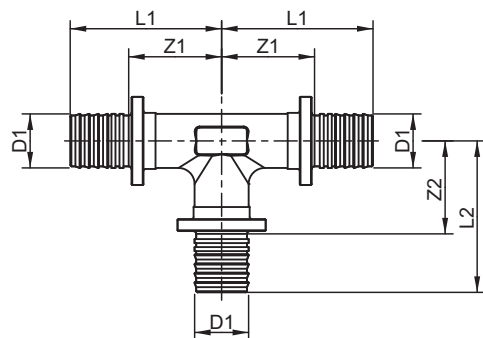


TECEflex T-kus s vnitřním závitem



| Dimenze             | Křemíkový bronz |    |    |    |    | Standardní mosaz |    |    |    |    |
|---------------------|-----------------|----|----|----|----|------------------|----|----|----|----|
|                     | Obj. č.         | Z1 | Z2 | L1 | L2 | Obj. č.          | Z1 | Z2 | L1 | L2 |
| 16 x Rp 1/2" x 16   | 709801          | 26 | 16 | 41 | 31 | 769516           | 26 | 16 | 41 | 31 |
| 20 x Rp 1/2" x 20   | 709802          | 26 | 18 | 43 | 33 | 769520           | 26 | 18 | 43 | 33 |
| 25 x Rp 1/2" x 25   | 709803          | 28 | 10 | 51 | 25 | 769522           | 28 | 10 | 51 | 25 |
| 25 x Rp 3/4" x 25   | 709804          | 31 | 23 | 54 | 40 | 769525           | 31 | 23 | 54 | 40 |
| 32 x Rp 1/2" x 32   | -               | -  | -  | -  | -  | 769527           | 29 | 7  | 60 | 22 |
| 32 x Rp 1" x 32     | 709805          | 35 | 26 | 66 | 45 | 769532           | 35 | 26 | 66 | 45 |
| 40 x Rp 1/2" x 40   | -               | -  | -  | -  | -  | 769534           | 30 | 10 | 64 | 26 |
| 40 x Rp 1" x 40     | 709806          | 37 | 28 | 70 | 48 | 769540           | 37 | 28 | 70 | 48 |
| 40 x Rp 3/4" x 40   | 709809          | 33 | 15 | 67 | 30 | -                | -  | -  | -  | -  |
| 50 x Rp 1 1/4" x 50 | 709807          | 43 | 33 | 82 | 55 | -                | -  | -  | -  | -  |
| 50 x Rp 3/4" x 50   | 709810          | 34 | 19 | 73 | 35 | -                | -  | -  | -  | -  |
| 63 x Rp 1 1/2" x 63 | 709808          | 53 | 31 | 99 | 52 | -                | -  | -  | -  | -  |
| 63 x Rp 3/4" x 63   | 709811          | 53 | 30 | 99 | 43 | -                | -  | -  | -  | -  |

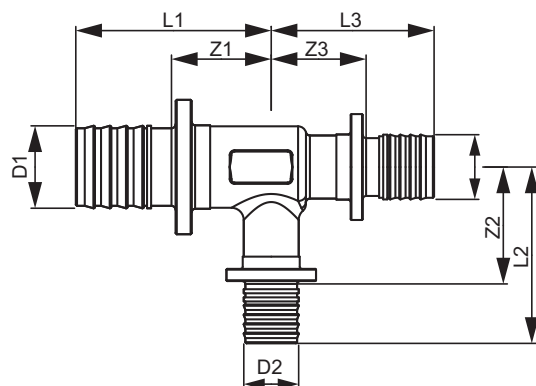
TECEflex T-kus s vnějším závitem



| Dimenze      | Křemíkový bronz |    |    |    |    | PPSU    |    |    |    |    | Standardní mosaz |    |    |    |    |
|--------------|-----------------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------------------|----|----|----|----|
|              | Obj. č.         | Z1 | Z2 | L1 | L2 | Obj. č. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | Obj. č.          | Z1 | Z2 | L1 | L2 |
| 16 x 16 x 16 | 710116          | 23 | 23 | 38 | 38 | 730916  | 17 | 22 | 34 | 38 | 760016           | 23 | 23 | 38 | 38 |
| 20 x 20 x 20 | 710120          | 25 | 25 | 42 | 42 | 730920  | 19 | 25 | 38 | 43 | 760020           | 25 | 25 | 42 | 42 |
| 25 x 25 x 25 | 710125          | 30 | 30 | 54 | 54 | 730925  | 24 | 28 | 48 | 52 | 760025           | 30 | 30 | 54 | 54 |
| 32 x 32 x 32 | 710132          | 35 | 35 | 66 | 66 | 730932  | 34 | 34 | 64 | 64 | 760032           | 35 | 35 | 66 | 66 |
| 40 x 40 x 40 | 710140          | 39 | 39 | 73 | 73 | 730940  | 41 | 41 | 73 | 73 | 760040           | 39 | 39 | 73 | 73 |
| 50 x 50 x 50 | 710150          | 45 | 45 | 84 | 84 | -       | -  | -  | -  | -  | -                | -  | -  | -  | -  |
| 63 x 63 x 63 | 710163          | 54 | 54 | 99 | 99 | -       | -  | -  | -  | -  | -                | -  | -  | -  | -  |

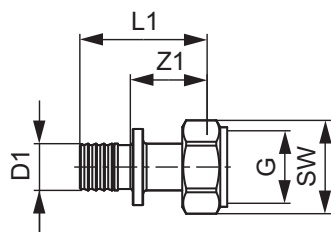
## TECEflex – Rozměrové výkresy

TECEflex T-kus redukovaný



| Dimenze      | Křemikový bronz |    |    |    |    |    |    | PPSU    |    |    |    |    |    |    | Standardní mosaz |    |    |    |    |    |    |
|--------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|------------------|----|----|----|----|----|----|
|              | Obj. č.         | Z1 | Z2 | Z3 | L1 | L2 | L3 | Obj. č. | Z1 | Z2 | Z3 | L1 | L2 | L3 | Obj. č.          | Z1 | Z2 | Z3 | L1 | L2 | L3 |
| 16 x 20 x 16 | 710601          | 25 | 23 | 25 | 40 | 40 | 40 | 730504  | 19 | 22 | 19 | 35 | 41 | 35 | 760504           | 25 | 23 | 25 | 40 | 40 | 40 |
| 20 x 16 x 16 | 710602          | 23 | 25 | 23 | 40 | 40 | 38 | 730508  | 22 | 24 | 22 | 41 | 40 | 38 | 760508           | 23 | 25 | 23 | 40 | 40 | 38 |
| 20 x 16 x 20 | 710603          | 23 | 25 | 23 | 40 | 40 | 40 | 730509  | 22 | 24 | 22 | 40 | 40 | 40 | 760509           | 23 | 25 | 23 | 40 | 40 | 40 |
| 20 x 20 x 16 | 710604          | 25 | 25 | 25 | 42 | 42 | 40 | 730511  | 19 | 24 | 19 | 38 | 43 | 35 | 760511           | 25 | 25 | 25 | 42 | 42 | 40 |
| 20 x 25 x 20 | 710609          | 29 | 27 | 29 | 46 | 50 | 46 | 730521  | 21 | 24 | 21 | 40 | 48 | 40 | 760521           | 29 | 27 | 29 | 46 | 50 | 46 |
| 25 x 16 x 16 | -               | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 730516  | 22 | 27 | 22 | 46 | 44 | 38 | 760516           | 25 | 29 | 23 | 48 | 43 | 38 |
| 25 x 16 x 20 | 710605          | 25 | 29 | 23 | 48 | 43 | 40 | 730544  | 22 | 27 | 22 | 46 | 44 | 41 | 760544           | 25 | 29 | 23 | 48 | 43 | 40 |
| 25 x 16 x 25 | 710606          | 25 | 29 | 29 | 48 | 43 | 48 | 730514  | 22 | 27 | 22 | 46 | 44 | 46 | 760514           | 25 | 29 | 29 | 48 | 43 | 48 |
| 25 x 20 x 20 | 710607          | 27 | 29 | 25 | 50 | 46 | 42 | 730522  | 19 | 28 | 19 | 43 | 46 | 38 | 760522           | 27 | 29 | 25 | 50 | 46 | 42 |
| 25 x 20 x 25 | 710608          | 27 | 29 | 27 | 50 | 46 | 50 | 730515  | 19 | 28 | 19 | 43 | 46 | 43 | 760515           | 27 | 29 | 27 | 50 | 46 | 50 |
| 25 x 32 x 25 | -               | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 760517           | 34 | 31 | 34 | 57 | 62 | 57 |
| 32 x 16 x 32 | 710610          | 26 | 32 | 26 | 57 | 47 | 57 | 730537  | 26 | 31 | 26 | 55 | 47 | 55 | 760537           | 26 | 32 | 26 | 57 | 47 | 57 |
| 32 x 20 x 25 | -               | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 760518           | 28 | 32 | 27 | 59 | 49 | 50 |
| 32 x 20 x 32 | 710611          | 28 | 32 | 28 | 59 | 49 | 59 | 730519  | 28 | 31 | 28 | 57 | 50 | 57 | 760519           | 28 | 32 | 28 | 59 | 49 | 59 |
| 32 x 25 x 25 | 710613          | 31 | 34 | 32 | 62 | 57 | 56 | 730520  | 32 | 32 | 28 | 60 | 55 | 52 | 760520           | 31 | 34 | 30 | 62 | 57 | 54 |
| 32 x 25 x 32 | 710612          | 31 | 34 | 31 | 62 | 57 | 62 | 730523  | 32 | 32 | 32 | 60 | 55 | 60 | 760523           | 31 | 34 | 31 | 62 | 57 | 62 |
| 40 x 20 x 40 | 710614          | 29 | 35 | 29 | 63 | 52 | 63 | 730536  | 31 | 34 | 31 | 63 | 53 | 63 | 760536           | 29 | 35 | 29 | 63 | 52 | 63 |
| 40 x 25 x 32 | -               | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 760543           | 33 | 37 | 31 | 66 | 60 | 62 |
| 40 x 25 x 40 | 710615          | 33 | 37 | 33 | 66 | 60 | 66 | 730533  | 35 | 34 | 35 | 67 | 58 | 67 | 760533           | 33 | 37 | 33 | 66 | 60 | 66 |
| 40 x 32 x 32 | 710617          | 36 | 38 | 33 | 70 | 69 | 66 | 730525  | 38 | 38 | 36 | 70 | 67 | 64 | 760525           | 36 | 38 | 33 | 70 | 69 | 66 |
| 40 x 32 x 40 | 710616          | 36 | 38 | 36 | 70 | 69 | 70 | 730524  | 38 | 38 | 38 | 70 | 67 | 70 | 760524           | 36 | 38 | 36 | 70 | 69 | 70 |
| 50 x 20 x 50 | 710618          | 30 | 40 | 30 | 69 | 57 | 69 | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -                | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 50 x 25 x 50 | 710619          | 34 | 42 | 34 | 72 | 65 | 72 | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 760534           | 34 | 42 | 34 | 72 | 65 | 72 |
| 50 x 32 x 50 | 710620          | 37 | 43 | 37 | 76 | 74 | 76 | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 760526           | 37 | 43 | 37 | 76 | 74 | 76 |
| 50 x 40 x 50 | 710621          | 40 | 44 | 40 | 79 | 78 | 79 | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -                | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 63 x 32 x 63 | 710622          | 53 | 51 | 53 | 99 | 82 | 99 | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -                | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 63 x 50 x 63 | 710623          | 53 | 53 | 53 | 99 | 92 | 99 | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -                | -  | -  | -  | -  | -  | -  |

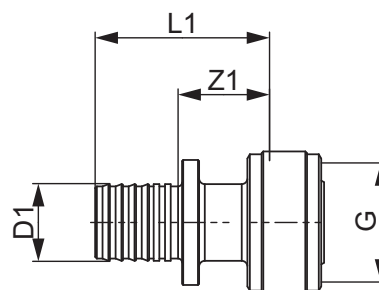
## TECEflex šroubové připojení, ploché těsnění



| Dimenze     | Křemíkový bronz |    |    |        |    | Standardní mosaz |    |    |      |    |
|-------------|-----------------|----|----|--------|----|------------------|----|----|------|----|
|             | Obj. č.         | Z1 | L1 | G      | SW | Obj. č.          | Z1 | L1 | G    | SW |
| 16 x 1/2"   | 717601          | 22 | 37 | 1/2"   | 24 | 767578           | 22 | 37 | 1/2" | 24 |
| 16 x 3/4"   | 717602          | 19 | 34 | 3/4"   | 29 | 767570           | 19 | 34 | 3/4" | 29 |
| 16 x 3/8"   | -               | -  | -  | -      | -  | 767579           | 22 | 37 | 3/8" | 19 |
| 20 x 1/2"   | -               | -  | -  | -      | -  | 767575           | 22 | 39 | 1/2" | 24 |
| 20 x 1"     | 717604          | 20 | 37 | 1"     | 37 | 767576           | 20 | 37 | 1"   | 37 |
| 20 x 3/4"   | 717603          | 23 | 40 | 3/4"   | 29 | 767572           | 23 | 40 | 3/4" | 29 |
| 25 x 1"     | 717605          | 29 | 53 | 1"     | 37 | 767574           | 29 | 53 | 1"   | 37 |
| 25 x 1 1/4" | 717606          | 20 | 44 | 1 1/4" | 46 | -                | -  | -  | -    | -  |
| 25 x 3/4"   | -               | -  | -  | -      | -  | 767573           | 23 | 48 | 3/4" | 29 |
| 32 x 1 1/2" | 717608          | 22 | 53 | 1 1/2" | 52 | -                | -  | -  | -    | -  |
| 32 x 1 1/4" | 717607          | 31 | 62 | 1 1/4" | 46 | -                | -  | -  | -    | -  |

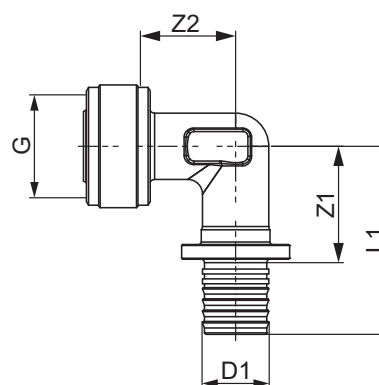
## TECEflex rychlospojka, přímá, křemíkový bronz

| Dimenze   | Obj. č. | Z1 | L1 | G    |
|-----------|---------|----|----|------|
| 16 x 1/2" | 708630  | 22 | 36 | 1/2" |



## TECEflex rychlospojka, koleno 90°, křemíkový bronz

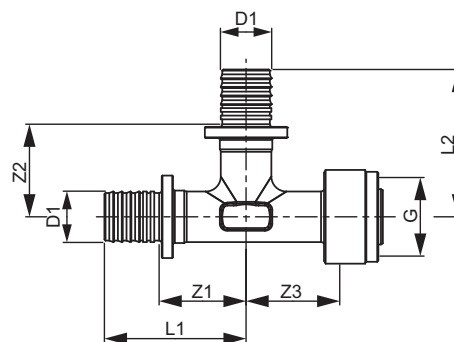
| Dimenze   | Obj. č. | Z1 | Z2 | L1 | G    |
|-----------|---------|----|----|----|------|
| 16 x 1/2" | 708631  | 24 | 25 | 40 | 1/2" |



# TECEflex – Rozměrové výkresy

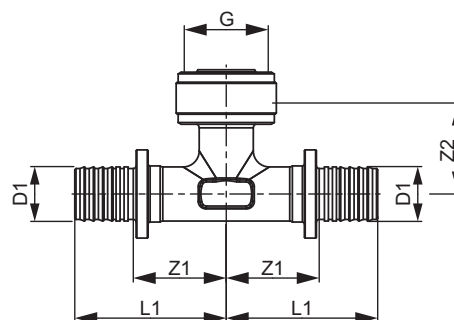
## TECEflex rychlospojka, T-kus, přímý typ, křemíkový bronz

| Dimenze        | Obj. č. | Z1 | Z2 | Z3 | L1 | L2 | G    |
|----------------|---------|----|----|----|----|----|------|
| 16 x 16 x 1/2" | 708632  | 23 | 25 | 25 | 38 | 40 | 1/2" |

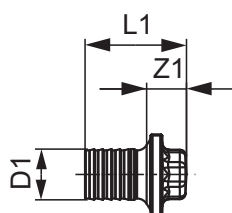


## TECEflex rychlospojka, T-kus, výstup, křemíkový bronz

| Dimenze        | Obj. č. | Z1 | Z2 | L1 | G    |
|----------------|---------|----|----|----|------|
| 16 x 1/2" x 16 | 708633  | 23 | 26 | 38 | 1/2" |

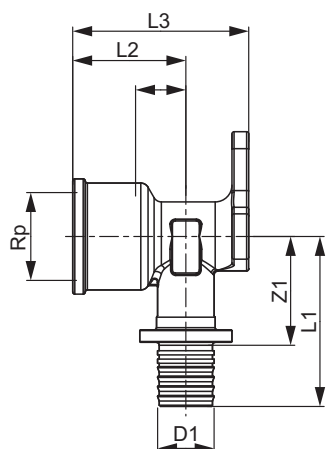


## TECEflex zátka



| Dimenze | Obj. č. | PPSU |    | Standardní mosaz |    |    |
|---------|---------|------|----|------------------|----|----|
|         |         | Z1   | L1 | Obj. č.          | Z1 | L1 |
| 16      | 730616  | 11   | 27 | 765116           | 9  | 23 |
| 20      | 730620  | 11   | 30 | 765120           | 9  | 26 |

## TECEflex nástěnka

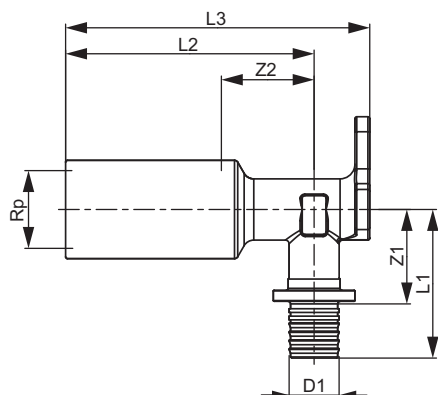


## Křemíkový bronz

## Standardní mosaz

| Dimenze      | Obj. č. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | Obj. č. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 |
|--------------|---------|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|
| 16 x Rp 1/2" | 708610  | 26 | 12 | 41 | 27 | 42 | 768516  | 26 | 12 | 41 | 27 | 42 |
| 20 x Rp 1/2" | 708611  | 26 | 12 | 43 | 27 | 42 | 768520  | 26 | 12 | 43 | 27 | 42 |
| 20 x Rp 3/4" | 708612  | 29 | 15 | 46 | 31 | 46 | 768525  | 29 | 15 | 46 | 31 | 46 |
| 25 x Rp 3/4" | 708613  | 31 | 11 | 54 | 28 | 46 | 768526  | 31 | 11 | 54 | 28 | 46 |

## TECEflex dlouhá nástěnka

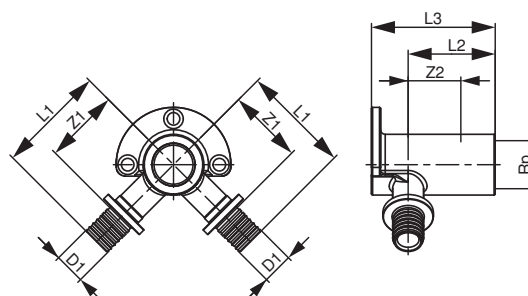


## Křemíkový bronz

| Dimenze      | Obj. č. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 |
|--------------|---------|----|----|----|----|----|
| 16 x Rp 1/2" | 708614  | 25 | 25 | 40 | 67 | 82 |

## TECEflex dvojitá nástěnka, dlouhá, silikonový bronz

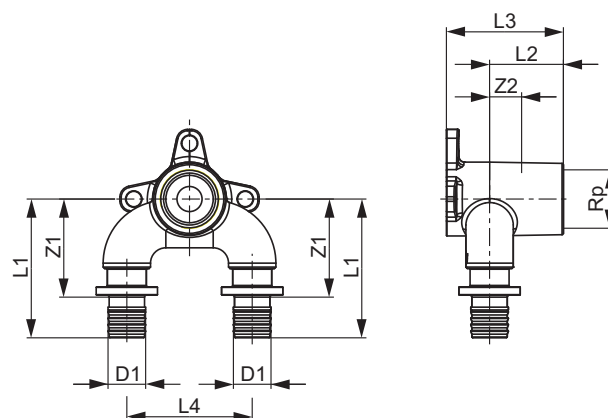
| Dimenze           | Obj. č. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 |
|-------------------|---------|----|----|----|----|----|
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 708628  | 32 | 23 | 48 | 38 | 54 |



# TECEflex – Rozměrové výkresy

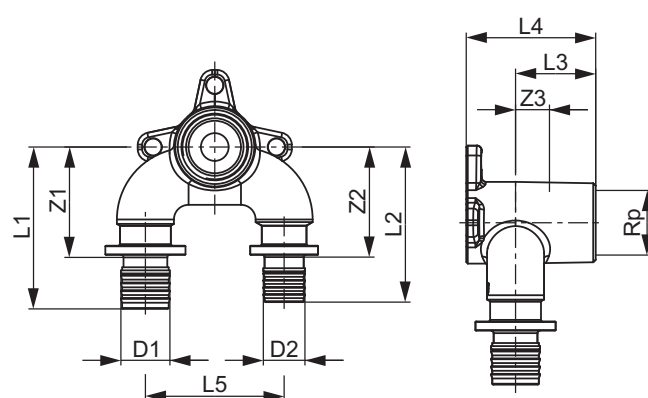
TECEflex U-dvojitá nástěnka, optimalizovaná tlaková ztráta, křemíkový bronz

| Dimenze           | Obj. č. | Z1 | Z2 | L1 | L2 | L3 | L4 |
|-------------------|---------|----|----|----|----|----|----|
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 708625  | 37 | 12 | 51 | 27 | 42 | 45 |
| 20 x Rp 1/2" x 20 | 708626  | 26 | 11 | 53 | 26 | 42 | 45 |



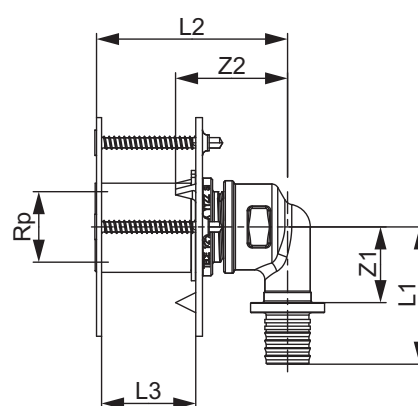
TECEflex redukováná U dvojitá nástěnka, optimalizovaná tlaková ztráta, křemíkový bronz

| Dimenze           | Obj. č. | Z1 | Z2 | Z3 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 |
|-------------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 16 x Rp 1/2" x 20 | 708606  | 36 | 36 | 11 | 50 | 53 | 26 | 42 | 45 |
| 20 x Rp 1/2" x 16 | 708607  | 36 | 36 | 11 | 53 | 50 | 26 | 42 | 45 |



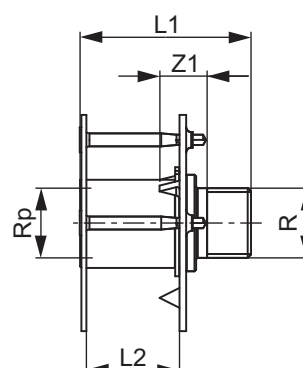
TECEflex stěnová průchodka s kotevní přírubou

| Dimenze      | Obj. č. | Z1 | Z2 | L1 | L3    | L2 |
|--------------|---------|----|----|----|-------|----|
| 16 x Rp 1/2" | 708705  | 23 | 33 | 41 | 18-25 | 57 |



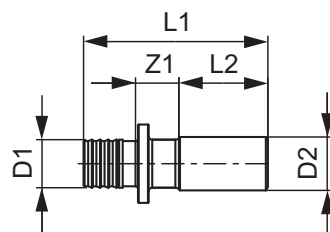
TECEflex univerzální stěnová průchodka z křemíkového bronzu

| Dimenze          | Obj. č. | Z1 | L1 | L2    |
|------------------|---------|----|----|-------|
| R 1/2" x Rp 1/2" | 708706  | 14 | 51 | 18-25 |



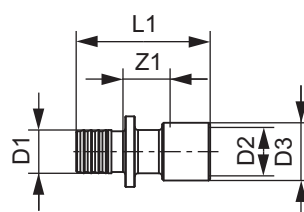
## TECEflex pájecí a lisovací přechodka z křemíkového bronzu

| Dimenze       | Obj. č. | Z1 | L1 | L2 |
|---------------|---------|----|----|----|
| 16 x 15 mm Cu | 716316  | 10 | 50 | 25 |
| 20 x 18 mm Cu | 716320  | 10 | 52 | 25 |
| 20 x 22 mm Cu | 716321  | 10 | 52 | 25 |
| 25 x 22 mm Cu | 716325  | 12 | 60 | 25 |
| 32 x 28 mm Cu | 716332  | 13 | 69 | 25 |



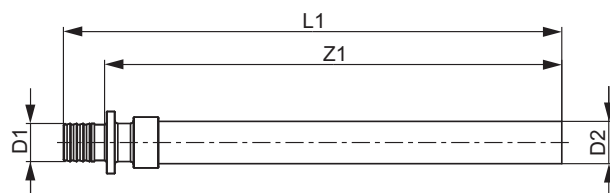
## TECEflex Cu pájecí přechodka TECEflex standardní mosaz

| Dimenze          | Obj. č. | Z1 | L1 |
|------------------|---------|----|----|
| 16 x 15/18 mm Cu | 713916  | 15 | 42 |
| 20 x 18/22 mm Cu | 713920  | 13 | 45 |
| 25 x 22/28 mm Cu | 713925  | 18 | 60 |



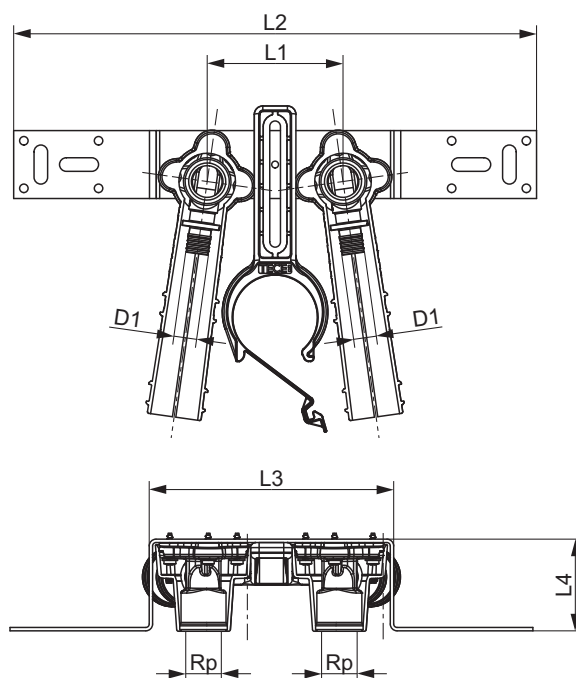
## TECEflex měděná trubka pro systémový adaptér

| Dimenze       | Obj. č. | Z1  | L1  |
|---------------|---------|-----|-----|
| 16 x 15 mm Cu | 713816  | 162 | 177 |



## Montážní jednotka TECEflex s nástěnkami, zvukotěsným pouzdem a úchytem HT odpadního potrubí, křemíkový bronz

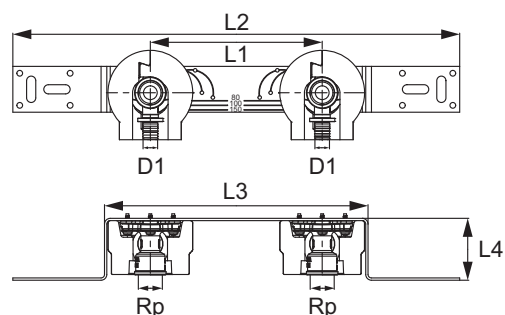
| Dimenze      | Obj. č. | L1 | L2  | L3  | L4 |
|--------------|---------|----|-----|-----|----|
| 16 x Rp 1/2" | 720565  | 80 | 308 | 144 | 54 |



# TECEflex – Rozměrové výkresy

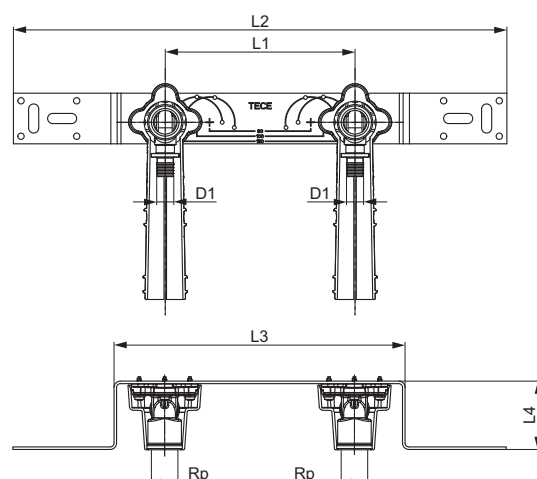
Montážní jednotka TECEflex s nástěnkami a zvukotěsnící prvky, křemíkový bronz

| Dimenze      | Obj. č. | L1  | L2  | L3  | L4 |
|--------------|---------|-----|-----|-----|----|
| 16 x Rp 1/2" | 720567  | 150 | 390 | 230 | 54 |
| 20 x Rp 1/2" | 720568  | 150 | 390 | 230 | 54 |



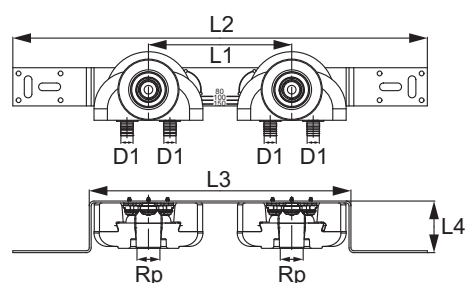
Montážní jednotka TECEflex s nástěnkami, standardní mosaz

| Dimenze      | Obj. č. | L1  | L2  | L3  | L4 |
|--------------|---------|-----|-----|-----|----|
| 16 x Rp 1/2" | 765130  | 150 | 390 | 230 | 54 |



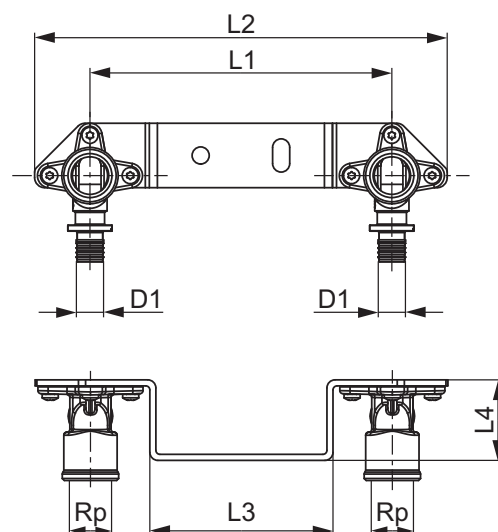
Montážní jednotka TECEflex s nástěnkami a zvukotěsnícími prvky, křemíkový bronz

| Dimenze           | Obj. č. | L1  | L2  | L3  | L4 |
|-------------------|---------|-----|-----|-----|----|
| 16 x Rp 1/2" x 16 | 720569  | 150 | 434 | 274 | 54 |



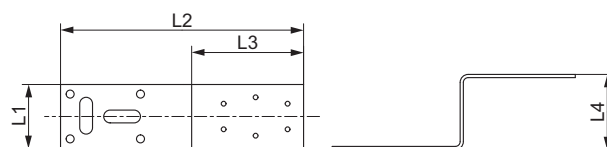
Montážní jednotka TECEflex s nástěnkami, křemíkový bronz

| Dimenze      | Obj. č. | L1  | L2  | L3 | L4 |
|--------------|---------|-----|-----|----|----|
| 16 x Rp 1/2" | 720550  | 150 | 205 | 91 | 40 |



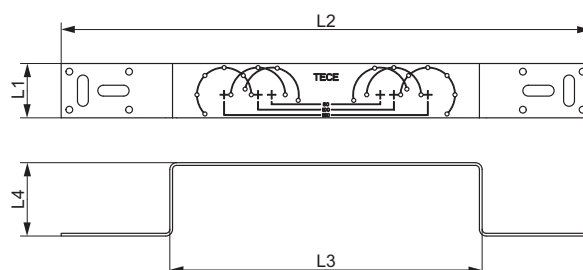
## TECE upevnění z pozinkované oceli, jednoduché

| Obj. č. | L1 | L2  | L3 | L4 |
|---------|----|-----|----|----|
| 720527  | 40 | 150 | 70 | 47 |



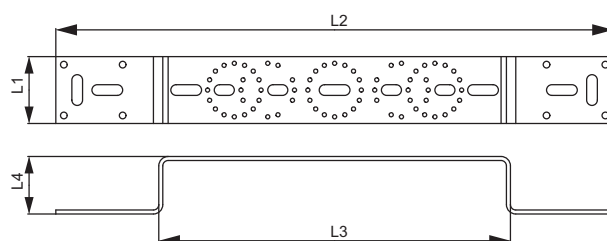
## TECE upevnění z pozinkované oceli, dvojité

| Obj. č. | L1 | L2  | L3  | L4 |
|---------|----|-----|-----|----|
| 720528  | 40 | 390 | 230 | 54 |



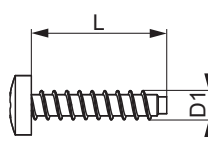
## TECE upevnění z pozinkované oceli, dvojité

| Obj. č. | L1 | L2  | L3  | L4 |
|---------|----|-----|-----|----|
| 721005  | 50 | 417 | 263 | 43 |



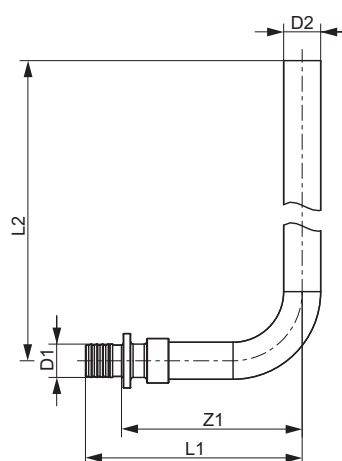
## TECE šroub

| Dimenze     | Obj. č. | L1 |
|-------------|---------|----|
| 3,5 x 16 mm | 720524  | 16 |



## TECEflex montážní koleno 15 mm pro připojení radiátorů, poniklovaná měď

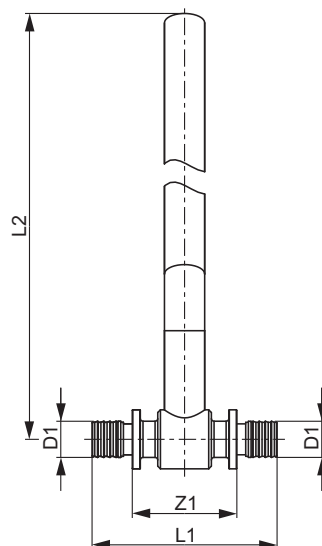
| Dimenze       | Obj. č. | Z1 | L1 | L2   |
|---------------|---------|----|----|------|
| 16 x 15 mm Cu | 714016  | 73 | 88 | 289  |
| 20 x 15 mm Cu | 714020  | 73 | 90 | 289  |
| 16 x 15 mm Cu | 714516  | 73 | 88 | 1089 |



# TECEflex – Rozměrové výkresy

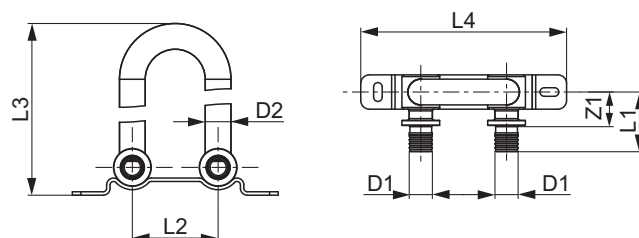
TECEflex montážní T-kus 15 mm pro připojení radiátorů, poniklovaná měď

| Dimenze       | Obj. č. | Z1 | L1 | L2  |
|---------------|---------|----|----|-----|
| 16 x 15 mm Cu | 715016  | 40 | 69 | 289 |
| 20 x 15 mm Cu | 715020  | 40 | 74 | 290 |



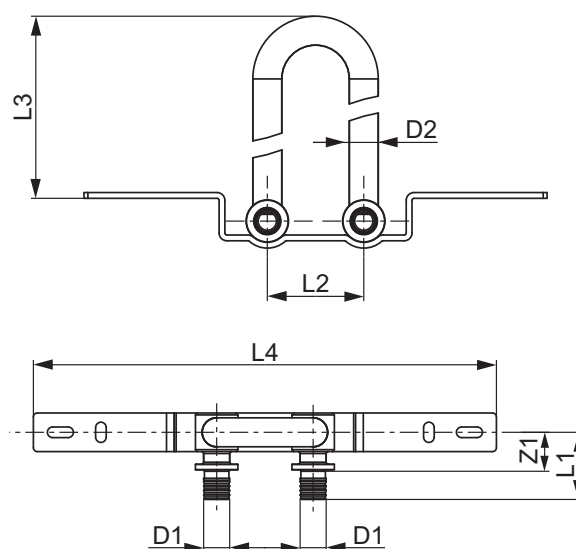
TECEflex montážní garnitura pro připojení radiátorů, podlahová montáž, 15 mm poniklovaná měď

| Dimenze       | Obj. č. | Z1 | L1 | L2 | L3  | L4  |
|---------------|---------|----|----|----|-----|-----|
| 16 x 15 mm Cu | 714901  | 20 | 35 | 50 | 333 | 120 |



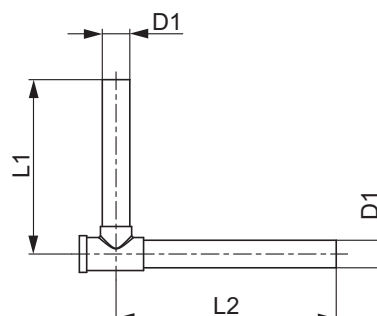
TECEflex montážní garnitura pro připojení radiátorů, stěnová montáž, 15 mm poniklovaná měď

| Dimenze       | Obj. č. | Z1 | L1 | L2 | L3  | L4  |
|---------------|---------|----|----|----|-----|-----|
| 16 x 15 mm Cu | 714905  | 20 | 35 | 50 | 225 | 240 |



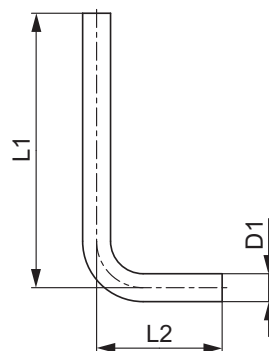
TECE rohové šroubení pro připojení radiátoru ze soklové lišty

| Dimenze  | Obj. č. | L1 | L2  |
|----------|---------|----|-----|
| 15 mm Cu | 730010  | 95 | 120 |



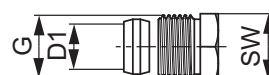
## TECE SL Kolena pro připojení radiátoru ze soklové lišty

| Dimenze  | Obj. č. | L1  | L2 |
|----------|---------|-----|----|
| 15 mm Cu | 730025  | 155 | 75 |



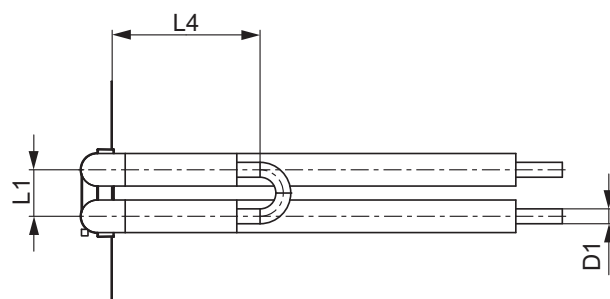
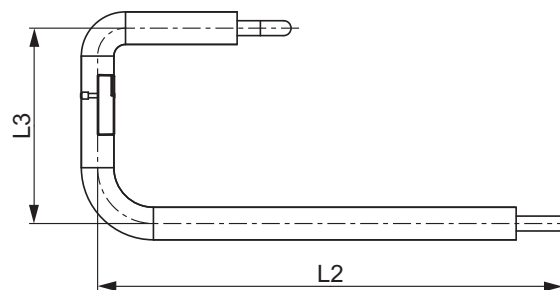
## TECE svěrné šroubení 1/2" vnější závit

| Dimenze        | Obj. č. | G    | SW |
|----------------|---------|------|----|
| 15 mm x R 1/2" | 717501  | 1/2" | 22 |



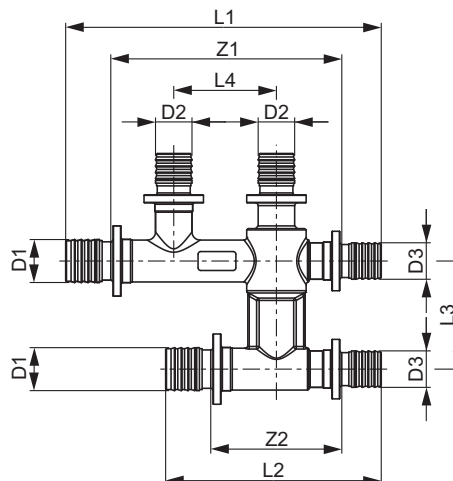
## TECEflex montážní jednotka pro připojení radiátorů se zabudovaným podmínčkovým ventilem

| Dimenze | Obj. č. | L1 | L2  | L3  | L4  |
|---------|---------|----|-----|-----|-----|
| 16      | 714907  | 50 | 500 | 210 | 165 |



## TECEflex křížová tvarovka

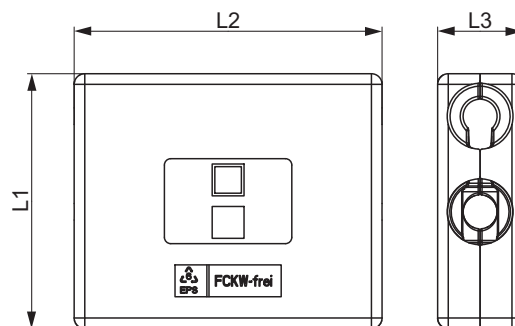
| Dimenze      | Obj. č. | Z1 | Z2 | L1  | L2 | L3 | L4 |
|--------------|---------|----|----|-----|----|----|----|
| 16 x 16 x 16 | 718501  | 84 | 46 | 114 | 76 | 38 | 38 |
| 20 x 16 x 16 | 718502  | 86 | 49 | 116 | 80 | 40 | 38 |
| 20 x 16 x 20 | 718503  | 86 | 49 | 119 | 82 | 40 | 38 |



# TECEflex – Rozměrové výkresy

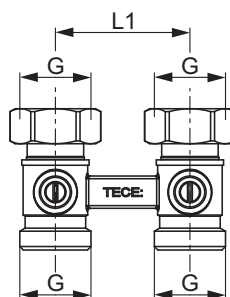
TECEflex ochranné pouzdro zhotovené z PS pro křížové tvarovky

| Dimenze | Obj. č. | L1  | L2  | L3 |
|---------|---------|-----|-----|----|
| 16-20   | 718020  | 102 | 124 | 36 |



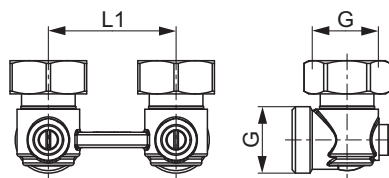
TECE dvoutrubkový ventilový blok H-kus, přímý typ

| Dimenze           | Obj. č. | L1 | G    |
|-------------------|---------|----|------|
| 3/4" EC x 3/4" EC | 8740435 | 50 | 3/4" |



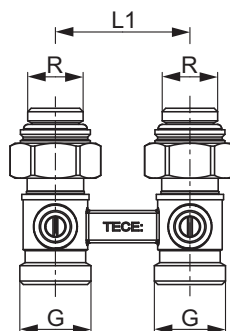
TECE dvoutrubkový ventilový blok H-kus, rohový typ

| Dimenze           | Obj. č. | L1 | G    |
|-------------------|---------|----|------|
| 3/4" EC x 3/4" EC | 8740436 | 50 | 3/4" |



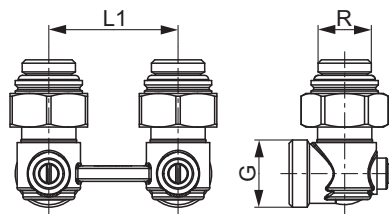
TECE dvoutrubkový ventilový blok H-kus 1/2" MT, přímý typ

| Dimenze          | Obj. č. | L1 | G    |
|------------------|---------|----|------|
| 3/4" EC x R 1/2" | 8740437 | 50 | 3/4" |



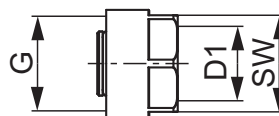
TECE dvoutrubkový ventilový blok H-kus 1/2" MT, rohový typ

| Dimenze          | Obj. č. | L1 | G    |
|------------------|---------|----|------|
| 3/4" EC x R 1/2" | 8740438 | 50 | 3/4" |

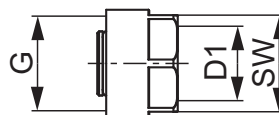


## TECEflex eurokonus svěrné šroubení pro celoplastové potrubí

| Dimenze | Obj. č. | G    | SW |
|---------|---------|------|----|
| 14      | 713014  | 3/4" | 27 |
| 20      | 713020  | 3/4" | 27 |
| 16      | 713516  | 3/4" | 27 |

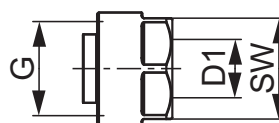
TECEflex eurokonus svěrné šroubení pro vícevrstvé kompozitní potrubí  
TECEflex

| Dimenze | Obj. č. | G    | SW |
|---------|---------|------|----|
| 14      | 713314  | 3/4" | 27 |
| 16      | 713316  | 3/4" | 27 |
| 20      | 713320  | 3/4" | 27 |



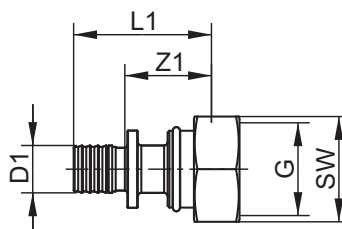
## TECE eurokonus svěrné šroubení pro napojení na měděné potrubí

| Dimenze                        | Obj. č. | G    | SW |
|--------------------------------|---------|------|----|
| 3/4" pro měděné potrubí 15 x 1 | 8740439 | 3/4" | 27 |



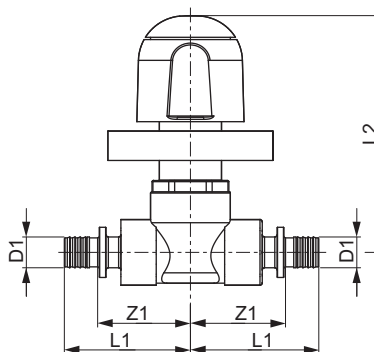
## TECEflex přechodka Eurokonus 3/4" s lisovacím spojem TECEflex standardní mosaz

| Dimenze | Obj. č. | Z1 | L1 | G    | SW |
|---------|---------|----|----|------|----|
| 16      | 763616  | 25 | 39 | 3/4" | 30 |
| 20      | 763620  | 26 | 43 | 3/4" | 30 |



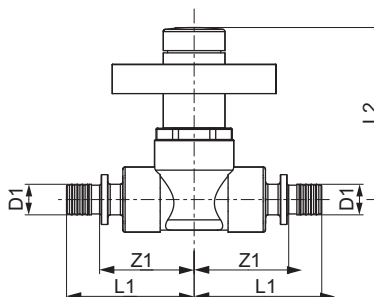
## TECEflex kulový kohout k instalaci na zeď s ručním ovládáním, standardní mosaz

| Dimenze | Obj. č. | Z1 | L1 | L2  |
|---------|---------|----|----|-----|
| 16 x 16 | 751016  | 28 | 42 | 104 |
| 20 x 20 | 751020  | 28 | 46 | 104 |



## TECEflex kulový ventil k instalaci na zeď se záslepkou, standardní mosaz

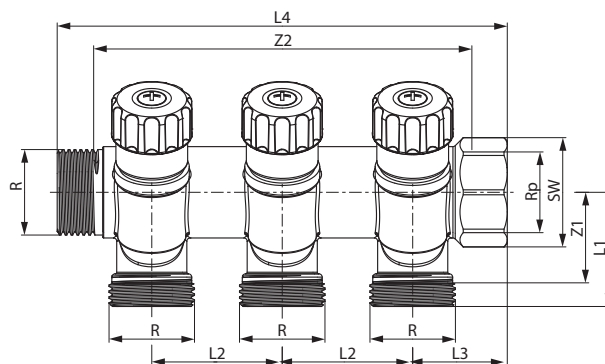
| Dimenze | Obj. č. | Z1 | L1 | L2 |
|---------|---------|----|----|----|
| 16 x 16 | 751116  | 28 | 42 | 76 |
| 20 x 20 | 751120  | 28 | 46 | 76 |



# TECEflex – Rozměrové výkresy

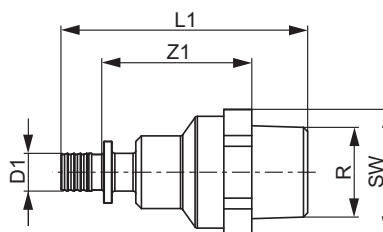
## TECE univerzální rozdělovač s uzávěrem, standardní mosaz

| Dimenze                   | Obj. č. | Z1 | Z2  | L1 | L2 | L3 | L4  | SW |
|---------------------------|---------|----|-----|----|----|----|-----|----|
| 3/4" x 3/4" EC dvojcestný | 8730006 | 28 | 73  | 35 | 40 | 29 | 98  | 32 |
| 3/4" x 3/4" EC trojcestný | 8730007 | 28 | 113 | 35 | 40 | 29 | 138 | 32 |
| 1" x 3/4" EC dvojcestný   | 8730010 | 28 | 71  | 35 | 40 | 28 | 96  | 38 |
| 1" x 3/4" EC trojcestný   | 8730011 | 28 | 111 | 35 | 40 | 28 | 136 | 38 |
| 1" x 3/4" EC čtyřcestný   | 8730040 | 28 | 151 | 35 | 40 | 28 | 176 | 38 |



## TECEflex bezpečnostní plynový ventil, instalace svisle nahoru nebo vodorovně

| Dimenze               | Obj. č. | Z1 | L1  | SW |
|-----------------------|---------|----|-----|----|
| 20 x R 1" GFG 2.5/TSO | 750202  | 58 | 91  | 41 |
| 25 x R 1" GFG 2.5/TSO | 750204  | 59 | 99  | 41 |
| 25 x R 1" GFG 4/TSO   | 750206  | 59 | 99  | 41 |
| 32 x R 1" GFG 4/TSO   | 750208  | 60 | 107 | 41 |
| 32 x R 1" GFG 6/TSO   | 750210  | 60 | 107 | 41 |



Potrubní systémy

# TECEfloor SYSTÉM PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

TECEfloor

Seznam sortimentu

**TECE** 





|                  | Strana |
|------------------|--------|
| Potrubí          | 68     |
| Adaptéry         | 70     |
| Montážní systémy | 72     |
| Rozdělovače      | 81     |
| Regulace         | 91     |
| Příslušenství    | 101    |
| Náhradní díly    | 103    |

Dodací jednotka 1 (DU 1) nelze měnit z technických důvodů.

## TECEfloor potrubí pro podlahové vytápění Soft-PERT 5S

Vysoce flexibilní pětivrstvé potrubí pro podlahové vytápění podle požadavků normy EN ISO 21003 z polyethylenu se zvýšenou tepelnou odolností. Kyslíkotěsné provedení s povrchovou úpravou EVOH podle požadavků normy DIN 4726; oblast použití s  $T_{\max}$  70 °C, tlak 6 barů. Vhodné pro obzvláště náročné instalační podmínky díky pětivrstvé technologii; Kontrola kvality SLQ a ověření kompatibility.  
DIN CERTCO 3V474 MVR (P)

Klasifikace podle normy EN ISO 21003:  
Třída 4: 6 bar,  $T_{\max}$  70 °C



| Dimenze      | Obj. č.    | DU 1  | DU 2   | DU 3   |
|--------------|------------|-------|--------|--------|
| 12 x 1,5 mm  | 77 111222  | 200 m | 2000 m | 4000 m |
| 16 x 2,0 mm  | 77 111614  | 120 m | 1200 m | -      |
| 16 x 2,0 mm  | 77 111632  | 300 m | 1200 m | 2400 m |
| 16 x 2,0 mm  | 77 111662  | 600 m | 1200 m | 2400 m |
| 17 x 2,0 mm  | 77 111732  | 300 m | 1200 m | 2400 m |
| 17 x 2,0 mm  | 77 111758  | 560 m | 1120 m | 2240 m |
| 20 x 2,25 mm | 77 112032  | 300 m | 900 m  | 1800 m |
| 20 x 2,25 mm | 77 112062  | 600 m | 2400 m | -      |
| 25 x 2,5 mm  | 77 112542* | 400 m | 2000 m | -      |

## Podlahové potrubí pro vytápění TECEfloor SLQ PE- RT 5S BMB

Pětivrstvé podlahové potrubí pro vytápění podle požadavků normy EN ISO 21003 z vysokohustotního polyethylenu s vyšší tepelnou odolností (PE-RT typ 2). Kyslíkotěsné provedení s koextrudovanou povrchovou úpravou EVOH podle požadavků normy DIN 4726; oblast použití s max. teplotou 90 °C, tlak 6 barů. Vhodné pro obzvláště náročné podmínky instalace díky 5vrstvé technologii; Kontrola kvality SLQ a ověření kompatibility.  
DIN CERTCO 3V423 MVR (P)

Klasifikace podle normy EN ISO 22391-2:  
Třída použitelnosti 4 a 5: 6 bar, max. teplota 90 °C

Označení BMB v rámci sortimentu TECE označuje výrobky založené na přístupu optimálního využití biomasy. Biogenní suroviny (odpady a zbytkové materiály z biomasy) jsou zde používány společně s fosilními surovinami při výrobě základních chemických produktů v rámci výrobní sítě. Na základě certifikačního systému ISCC Plus je pak obsah biosložky matematicky přiřazen k panelovému otopnému potrubí TECEfloor SLQ PE-RT 5S BMB. Produkty s označením BMB mají stejnou kvalitu jako výrobky bez označení BMB, jelikož složení produktu je totožné se složením fosilního příslušného ekvivalentu. Přístup společnosti TECE k optimálnímu využívání biomasy podporuje využívání biogenních surovin, což vede k úsporám při použití fosilních surovin a ke snížení emisí skleníkových plynů.



| Dimenze     | Obj. č.   | DU 1  | DU 2   | DU 3   |
|-------------|-----------|-------|--------|--------|
| 16 x 2,0 mm | 77 111635 | 300 m | 1200 m | 2400 m |
| 16 x 2,0 mm | 77 111665 | 600 m | 1200 m | 2400 m |

**TECEfloor potrubí SLQ PE-RT/Al/PE-RT pro podlahové vytápění**

Hliníko-plastové kompozitní potrubí pro podlahové vytápění, vyrobené podle normy DIN 16836. Vyvinuto speciálně pro sálavé topné systémy s měkkou hliníkovou vrstvou. Díky tomu je při pokládce obzvláště flexibilní a zároveň je rozměrově stálé. Ideální pro suché podlahy, systémové nopové desky, tacker role, vodící lišty a případně pro stěnové vytápění. 100 % bariéra proti kyslíkové difúzi díky hliníkové vrstvě svařované na tupo.

DIN CERTCO 3V377 MVR (M)

Klasifikace podle normy EN ISO 21003:

Třída 4: 6 bar,  $T_{\max}$  70 °C

| Dimenze   | Obj. č.  | DU 1  | DU 2   | DU 3   |
|-----------|----------|-------|--------|--------|
| 16 x 2 mm | 77151612 | 120 m | 1200 m | 2400 m |
| 16 x 2 mm | 77151630 | 300 m | 1500 m | 3000 m |
| 16 x 2 mm | 77151660 | 600 m | 1200 m | 2400 m |

**TECEfloor potrubí SLQ PE-XA 5S pro podlahové vytápění**

Pětivrstvá trubka podlahového vytápění podle DIN 16892/16893 ze síťovaného vysokohustotního polyetylenu PE-Xa.

Kvalita SLQ monitorována a testována na kompatibilitu, neprostupná pro kyslík podle požadavků normy DIN 4726.

DIN CERTCO 3V449 PE-Xa

Klasifikace podle normy EN ISO 15875-2:

Třída použitelnosti 4 a 5: 6 bar,  $T_{\max}$  90 °C

| Dimenze   | Obj. č.  | DU 1  | DU 2   | DU 3   |
|-----------|----------|-------|--------|--------|
| 16 x 2 mm | 77171630 | 300 m | 1200 m | 2400 m |
| 16 x 2 mm | 77171660 | 600 m | 1200 m | 2400 m |
| 17 x 2 mm | 77171730 | 300 m | 1200 m | 2400 m |
| 17 x 2 mm | 77171760 | 600 m | 1200 m | 2400 m |
| 20 x 2 mm | 77172060 | 600 m | 2400 m | -      |

**TECEfloor potrubí SLQ PE-Xc pro podlahové vytápění**

Potrubí pro podlahové vytápění podle normy DIN 16892/16893 vyrobené z vysokohustotního polyetylenu, který je síťovaný elektromagnetickými paprsky. Tento speciální proces síťování řetězců molekul spolehlivě zabraňuje praskání potrubí.

Kvalita SLQ monitorována a testována na kompatibilitu, neprostupná pro kyslík podle požadavků normy DIN 4726.

DIN CERTCO 3V355 PE-Xc

Klasifikace podle normy EN ISO 15875-2:

Třída použitelnosti 4 a 5: 6 bar,  $T_{\max}$  90 °C

| Dimenze   | Obj. č.  | DU 1  | DU 2   | DU 3   |
|-----------|----------|-------|--------|--------|
| 16 x 2 mm | 77131612 | 120 m | 1200 m | 2400 m |
| 16 x 2 mm | 77131630 | 300 m | 1500 m | 3000 m |
| 16 x 2 mm | 77131660 | 600 m | 1200 m | 2400 m |
| 17 x 2 mm | 77131712 | 120 m | 840 m  | 1680 m |
| 17 x 2 mm | 77131730 | 300 m | 1200 m | 2400 m |
| 17 x 2 mm | 77131756 | 560 m | 1120 m | 2240 m |
| 20 x 2 mm | 77132030 | 300 m | 900 m  | 1800 m |
| 20 x 2 mm | 77132061 | 600 m | 2400 m | -      |



## TECEfloor SLQ eurokonusový adaptér

Objímkové spojení s nastavenou zarážkou pro zamezení přetažení šroubu, s plastovým upínacím kroužkem na ochranu povrchu potrubí před poškrábáním, eurokonusové svěrné šroubení kompatibilní s rozdělovačem TECEfloor SLQ, s poniklovanou spojovací maticí Rp 3/4" a svěrným šroubením Eurokonus, s vyznačeným ID systému a s vyznačenou dimenzí.

Kontrolováno, zda odpovídá kvalitě dle SLQ, testováno na kompatibilitu a jako součást potrubních systémů TECEfloor certifikovaných podle DIN CERTCO: 3V355 PE-Xc / 3V373 MVR (M) / 3V449 PE-Xa / 3V474 MVR (P)

Vhodné pro všechna TECEfloor potrubí pro podlahové topení.



Vhodné pro:  
Soft-PERT 5 S  
PE-RT/Al/PE-RT  
PE-Xa 5S  
PE-Xc

| Dimenze       | Obj. č.  | DU 1  | DU 2   |
|---------------|----------|-------|--------|
| 12 x 1,5      | 77211200 | 10 ks | 200 ks |
| 16 x 2        | 77211600 | 10 ks | 200 ks |
| 17 x 2        | 77211700 | 10 ks | 200 ks |
| 20 x 2,0/2,25 | 77212000 | 10 ks | 200 ks |

## TECEfloor svěrné šroubení Eurokonus, tvar Y 3/4"

Svěrné šroubení Eurokonus 3/4" ve tvaru Y pro připojení dvou stejných topných okruhů s maximálním průtokem 2 l/min. k vývodu z rozdělovače.



| Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|----------|------|-------|
| 77220035 | 1 ks | 50 ks |

## TECEfloor SLQ univerzální spojka

Univerzální spojka Eurokonus, dvojitý konektor, poniklováno, kompatibilní se všemi eurokonusovými adaptéry.

Sledováno, zda odpovídá kvalitě dle SLQ a testováno na kompatibilitu.



| Dimenze           | Obj. č.  | DU 1  | DU 2   |
|-------------------|----------|-------|--------|
| 3/4" EC x 3/4" EC | 77220034 | 10 ks | 100 ks |

## TECEfloor SLQ axiálně lisovaná spojka pro celoplastová potrubí

Spojka lisovací s objímkou pro celoplastové potrubí PE-Xc, PE-RT a PE-Xa pro nerozbitelný spoj a spoj bez O-kroužku; vzhledem k nízkým tlakovým ztrátám kvůli technologii roztažení není vhodná pro kompozitní potrubí Al (Al/PERT).

Kontrola kvality SLQ, testováno na kompatibilitu a součást potrubních systémů TECEfloor certifikovaných podle DIN CERTCO.



Vhodné pro:  
Soft-PERT 5S  
PE-Xa 5S  
PE-Xc

| Dimenze | Roztahovací nástavec | Lisovací nástavec | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  | DU 3   |
|---------|----------------------|-------------------|----------|------|-------|--------|
| 12 x 12 | 14                   | 16                | 77220012 | 1 ks | 10 ks | 100 ks |
| 16 x 16 | 16                   | 16                | 77220016 | 1 ks | 10 ks | 100 ks |
| 17 x 17 | 17                   | 16                | 77220017 | 1 ks | 10 ks | 100 ks |
| 20 x 20 | 20 L                 | 20                | 77220020 | 1 ks | 10 ks | 100 ks |
| 25 x 25 | 25 L                 | 25                | 77220025 | 1 ks | 10 ks | 100 ks |

Pro prům. 12 a 16 použijte rozšiřovací hlavici TECEflex, pro dim. 17, 20 a 25 použijte rozšiřovací hlavici SLQ (77921700, 77922000 a 77922500)!

**TECEfloor lisovací spojka pro potrubí podlahového vytápění SLQ Al/PE-RT**

Spojka PPSU, speciálně navržena pro potrubí podlahového vytápění SLQ Al/PE-RT, pro trvalé spojení bez O-kroužků, nízké tlakové ztráty. SLQ kontrola kvality a kompatibility.

Pro soupravu obsahující spojku PPSU a speciálně upravené lisovací objímky použijte nářadí TECEflex dim. 16.

| Dimenze | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  | DU 3   |
|---------|----------|------|-------|--------|
| 16 x 16 | 77220015 | 1 ks | 10 ks | 100 ks |



Vhodné pro:  
PE-RT/Al/PE-RT

**TECEfloor násuvný Eurokonus typ TECElogo-Push**

Násuvná spojka Eurocone k rychlému, snadnému a bezpečnému připojení systémových trubek TECEfloor o rozměru 16, typ SLQ PE-RT 5S, SLQ PE-Xa 5S a SLQ Al/PE-RT, na rozdělovač topného okruhu s připojením se spojkou 3/4" Eurocone. Lisované propojení na základě inovativní technologie TECElogo-Push. Zjednodušuje montáž a spolehlivě zabraňuje torznímu namáhání v oblasti spoje. Bezpečné a odolné vůči změnám teplot; lze je následně odpojit pomocí systémového nástroje TECEfloor/TECElogo.

Jsou certifikovány DVGW a kvalita je sledována podle SLQ, kompatibility ověřena a jsou součástí potrubních systémů TECEfloor s certifikací DIN CERTCO 3V377 MVR (M), 3V449 PE-Xa a 3V474 MVR (P).

**Používejte pouze s odpovídajícími potrubními systémy a s odpovídajícím systémovým nářadím!**

| Dimenze   | Obj. č.  | DU 1 | DU 2   |
|-----------|----------|------|--------|
| 16 x 3/4" | 77230016 | 2 ks | 100 ks |



Vhodné pro:  
Soft-PERT 5S  
PE-RT/Al/PE-RT  
PE-Xa 5S

## TECEfloor tacker role s kročejovou izolací 30-2 DES WLГ 040

Izolace z EPS DES sg BS50-SD20-CP2, WLГ 040,  $R_{\lambda} = 0,75 \text{ m}^2\text{K/W}$ , opatřena tkanou vrchní vrstvou odolnou proti protržení, provozní zatížení max.  $5 \text{ kN/m}^2$ , zmírnění kročejového hluku o 29 dB (podle požadavků normy DIN 4109-34: 2016-07), bez HBCD.



| Dimenze                | Obj. č.  | DU 1              | DU 2              |
|------------------------|----------|-------------------|-------------------|
| Šířka 1 m / délka 10 m | 77531500 | 10 m <sup>2</sup> | 60 m <sup>2</sup> |

## TECEfloor tacker role s kročejovou izolací 30-3 DES WLГ 045

Izolace vyrobená z EPS DES sm BS50-SD15-CP3, WLГ 045,  $R_{\lambda} = 0,67 \text{ m}^2\text{K/W}$ , třída E/B2, potažená pásovou tkanou fólií odolnou proti roztržení, pohyblivé zatížení max.  $4 \text{ kN/m}^2$ , kročejová zvuková izolace 31 dB (podle požadavků normy DIN 4109-34: 2016-07), bez HBCD.



| Dimenze                | Obj. č.  | DU 1              | DU 2              |
|------------------------|----------|-------------------|-------------------|
| Šířka 1 m / délka 10 m | 77531520 | 10 m <sup>2</sup> | 60 m <sup>2</sup> |

## TECEfloor tacker deska Flat2

2 mm silný PP dutinkový plech pro univerzální pokládku na izolaci na místě, jako je vhodná minerální vlna, izolace EPS nebo PUR. Vhodné pro bezpečné uchycení trubek podlahového vytápění TECEfloor pomocí přípevňovacích svorek TECEfloor T8, T6 nebo 10plus.

Role D x Š: 30 m x 1,0 m (30 m<sup>2</sup>)



| Obj. č.  | DU 1              | DU 2               |
|----------|-------------------|--------------------|
| 77531541 | 30 m <sup>2</sup> | 180 m <sup>2</sup> |

## TECEfloor lepicí páska

Páska pro vytvoření vodotěsnosti pokladní vrstvy přelepením spoje izolačních rolí.



| Dimenze                  | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|--------------------------|----------|------|-------|
| Šířka 50 mm / délka 66 m | 77600010 | 1 ks | 36 ks |

## TECEfloor odvíječ pásy

Odvíječ lepicí pásy pro efektivní práci s lepicí páskou.



| Obj. č.  | DU 1 |
|----------|------|
| 77600020 | 1 ks |

**TECEfloor svorkovací nástroj, T8 extra**

Svorkovací nástroj speciálně navržený pro extra široké svorky T8 extra (8 mm). Vynikající spolehlivost a rychlost. Včetně stojanu, závaží a revizní klapky.

Nevhodný pro standardní 6 mm svorky.

| Svorky    | Obj. č.  | DU 1 |
|-----------|----------|------|
| 8 x 40 mm | 77610001 | 1 ks |

**TECEfloor svorky T8 extra, velikost 14-20**

Extra široké svorky 8 mm pro lepší kotvení a vedení potrubí, zejména v obloucích. Svorka se speciálním kotvením, velice dobrým vniknutím do fólie, malým poškozením vrchní tkané vrstvy fólie a vylepšeným úchytem pod úhlem 45° (oblouky).

Optimalizováno pro EPS izolaci, nevhodné pro PUR izolaci.

Nelze používat standardní svorkovací nástroj!

| Svorky    | Obj. č.  | DU 1   | DU 2    | DU 3     |
|-----------|----------|--------|---------|----------|
| 8 x 40 mm | 77610010 | 200 ks | 4000 ks | 80000 ks |

**TECEfloor svorkovací nástroj standard, 6 mm**

Standardní svorkovací nástroj pro standardní svorky 6 mm délky 40 nebo 55 mm. Včetně stojanu, závaží a revizní klapky.

| Svorky       | Obj. č.  | DU 1 |
|--------------|----------|------|
| 6 x 40/55 mm | 77610024 | 1 ks |

**TECEfloor standard svorky 6 mm, velikost 14-20**

Standardní svorky, mohou být použity s mnoha svorkovacími nástroji pro standardní svorky.

| Svorky    | Obj. č.  | DU 1   | DU 2     | DU 3      |
|-----------|----------|--------|----------|-----------|
| 6 x 40 mm | 77610016 | 300 ks | 6000 ks  | 144000 ks |
| 6 x 55 mm | 77610023 | 300 ks | 78000 ks | -         |

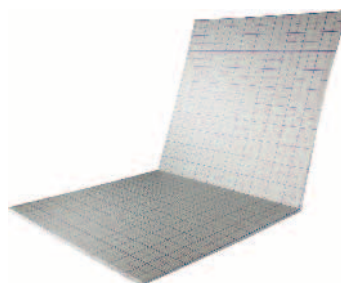


Délka 55 mm

**TECEfloor tacker deska 10plus, EPS DEO WLS 034**

Tepelně izolační deska z pěnové polystyrenové tuhé pěny EPS DEO dh BS200-CS(10)150 podle EN 13163, laminovaná pásovou fólií odolnou proti roztržení, s potiskem rastru 5 cm, jako ochrana proti vlhkosti potěru podle DIN 18560 a k bezpečnému upevnění topných trubek pomocí spon TECEfloor 10plus. Tloušťka desky: 10 mm, tepelná vodivost: 0,034 W/mK (WLS 034), tepelný odpor: 0,29 m²K/W, pevnost v tlaku při 10 % stlačení 150 kPa, chování při požáru: E (B2), rozměr desky: 2,0 x 1,0 m (2 m²)

| Obj. č.  | DU 1  | DU 2  | DU 3   |
|----------|-------|-------|--------|
| 77531533 | 26 m² | 52 m² | 208 m² |



## TECEfloor svorkovací nástroj 10plus

Svorkovací nástroj 10plus, vhodný pouze pro použití se svorkami typu 10plus. Vynikající spolehlivost a rychlost.



| Svorky | Obj. č.  | DU 1 |
|--------|----------|------|
| 10plus | 77610026 | 1 ks |

## TECEfloor svorky 10plus

Svorky 10plus pro upevnění potrubí na skládací desky TECEfloor 10plus. Se 4 krátkými háčky na svorku a širokým nosným povrchem pro dosažení velmi pevných přídržných sil a upevnění potrubí podle norem, též vhodné pro konvenční desky.

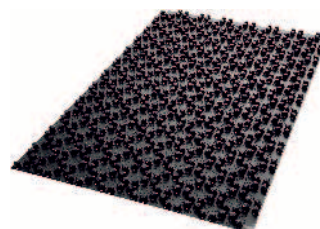
Pro použití pouze se svorkovacím nástrojem TECEfloor typ 10plus.



| Dimenze  | Obj. č.  | DU 1   | DU 2    | DU 3      |
|----------|----------|--------|---------|-----------|
| 10-12 mm | 77610027 | 450 ks | 9000 ks | 135000 ks |
| 14-17 mm | 77610025 | 450 ks | 9000 ks | 135000 ks |

## TECEfloor systémová nopková deska 30-2/14-17 mm

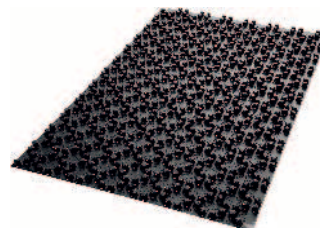
Systémová nopková deska 30-2 pro trubky o rozměrech 14 až 17 mm, rozteč VA 6 cm, diagonálně 84 mm, EPS DEO sg BS100-SD20-CP2 WLG 040  $R_{\lambda} = 0,75 \text{ m}^2\text{K/W}$ , provozní zatížení max.  $5 \text{ kN/m}^2$ , zmírnění kročejového hluku o 29 dB (podle požadavků normy DIN 4109-34: 2016-07), bez HBCD.



| Dimenze          | Obj. č.  | DU 1               | DU 2                |
|------------------|----------|--------------------|---------------------|
| 840 mm x 1440 mm | 77510010 | 9,6 m <sup>2</sup> | 57,6 m <sup>2</sup> |

## TECEfloor systémová nopková deska 11/14-17 mm

Systémová deska s izolací 11 mm, rozteč pokládky VA 6 cm, diagonálně 84 mm, EPS DEO ds BS250-CS(10)200, WLG 035  $R_{\lambda} = 0,31 \text{ m}^2\text{K/W}$ , trvalé stlačovací namáhání při 2 % stlačení max. 60 kPa ( $60 \text{ kN/m}^2$ ), pro rozměry potrubí 14-17 mm, bez HBCD.



| Dimenze          | Obj. č.  | DU 1               | DU 2                 |
|------------------|----------|--------------------|----------------------|
| 840 mm x 1440 mm | 77510020 | 9,6 m <sup>2</sup> | 115,2 m <sup>2</sup> |

## TECEfloor ukončovací pás NP 30/11 pro systémové desky 30-2 a 11

Ukončovací pás 30/11 pro TECEfloor systémové desky 30-2 a 11, 900 mm široký, k ukončení v prostoru dveří nebo u dilatační spár.

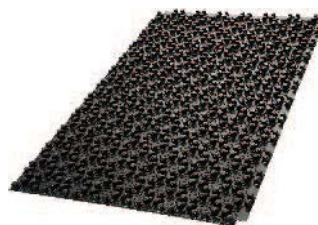


| Dimenze      | Obj. č.  | DU 1  |
|--------------|----------|-------|
| Šířka 900 mm | 77510021 | 10 ks |

**TECEfloor systémová nopková deska systému bez izolace/14-17 mm**

Systémová fólie bez izolace, slouží k pokládce na předem připravenou izolaci. Pro potrubí dimenzí 14-17 mm, rozteč VA 6 cm, diagonálně 84 mm.

| Dimenze          | Obj. č.  | DU 1                | DU 2                 |
|------------------|----------|---------------------|----------------------|
| 840 mm x 1440 mm | 77510030 | 16,8 m <sup>2</sup> | 201,6 m <sup>2</sup> |

**TECEfloor ukončovací pás pro systémovou fólii bez izolace**

Ukončovací pás pro TECEfloor systémovou fólii bez izolace, 900 mm široký, k ukončení v prostoru dveří nebo u dilatačních spár. Není vhodný pro systémové desky 30-2 a 11.

| Dimenze      | Obj. č.  | DU 1  |
|--------------|----------|-------|
| Šířka 900 mm | 77510031 | 10 ks |

**TECEfloor univerzální pokládací deska FM 16/12**

Univerzální pokládací deska pro použití ve starých i nových budovách v konstrukčních systémech suchých nebo zděných příček. Extra plochý prvek EPS (16 mm) na podlahu, stěnu nebo strop s hliníkovými deskami pro vedení tepla, lepený po celém povrchu, s připravenými body pro oddělení, aby bylo možno přizpůsobit šířku a délku bez použití nástrojů. Pro potrubí podlahového vytápění TECEfloor PE-RT 5S 12 x 1,5 mm, neobsahuje HBCD.

Základní deska je vyrobena z EPS 035 DEO, >240 kPa

Tepelná vodivost: 0,035 W/mK

Tepelný odpor: Desky pro vedení tepla 0,40 m<sup>2</sup>K/W vyrobené z 0,25 mm

silného hliníku, s uspořádáním trubek Omega

Tlakové napětí: >240 kPa při 10 % deformaci dle normy EN 826

Třída stavebního materiálu B1

Rozměry (D x Š x V): 1200 x 750 x 16 mm

Rozteč potrubí: 150 mm



| Obj. č.  | DU 1             | DU 2               |
|----------|------------------|--------------------|
| 77520001 | 9 m <sup>2</sup> | 117 m <sup>2</sup> |

**TECEfloor kombinační prvek FM 16/12**

Kombinační prvek skládající se ze tří čelních prvků s obloukovou vodící drážkou, neobsahuje HBCD.

Základní deska je vyrobena z EPS 035 DEO, >240 kPa

Rozměry (D x Š x V): 1200 x 750 x 16 mm



| Obj. č.  | DU 1               | DU 2               |
|----------|--------------------|--------------------|
| 77520002 | 4,5 m <sup>2</sup> | 117 m <sup>2</sup> |

## TECEfloor okrajová dřevěná lišta FM 16/12

Okrajová dřevěná lišta pro zesílení a zpřesnění krajových zón, pokládá se podél krajové dilatační pásky. 5 mm silná vrstva dřevěného vlákna pro zamezení kročejového hluku přenášeného nosnou konstrukcí a kompenzaci menších nerovností povrchu. Povinné pro všechny instalační varianty s izolační podložkou a přímou pokládkou. Doporučeno pro instalace do suchých konstrukcí.

Rozměry (D x Š x V): 1000 x 45 x 16 mm



| Obj. č.  | DU 1  | DU 2   |
|----------|-------|--------|
| 77520003 | 10 ks | 630 ks |

## TECEfloor podkladní rohož

Podkladní rohož pro rozložení zatížení UP 16/12 TECEfloor, pro dlažbu a laminát. Deska z polyesterových vláken vyrobená z polyesterové příze a termoplastického pojiva; zaručuje vysokou strukturální pevnost a pevnost v bodovém zatížení, pohyblivé zatížení až 2 kN/m<sup>2</sup>, bodové zatížení až 2 kN.

Tepelná vodivost: 0,2 W/mK

Hmotnost: přibl. 5,2 kg/m<sup>2</sup>

Rozměry dlaždic

- min. velikost 10 x 10 cm nebo 100 cm<sup>2</sup>
- max. velikost 80 x 80 cm
- min. tloušťka (přírodní kámen) 10 mm

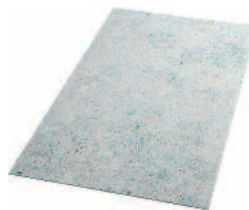
Velikost spáry

- min. 3 mm pro formát dlažby 30 x 30 cm
- min. 4 mm pro formát dlažby 40 x 40 cm
- min. 5 mm pro formát dlažby 80 x 80 cm

Velikost plochy

- max. 60 m<sup>2</sup>, poměr délka/šířka max. 2:1

Rozměry (D x Š x V): 1150 x 600 x 5 (+0,5) mm



| Obj. č.  | DU 1               | DU 2               |
|----------|--------------------|--------------------|
| 77520018 | 6,9 m <sup>2</sup> | 138 m <sup>2</sup> |

## TECEfloor lepící páska na spáry UP

Lepící páska k přilepení krajů podkladní rohože při pokládce dlažby.

| Dimenze | Obj. č.  | DU 1  |
|---------|----------|-------|
| 120 m   | 77520019 | 120 m |



## TECEfloor Ultrabond Eco Fix UP

Pro lepení rohoží k podkladu (pouze při přímé pokládce) a pro přilepení systémové fólie k izolaci, 10 kilogramové balení.

| Dimenze | Obj. č.  | DU 1  |
|---------|----------|-------|
| 10 kg   | 77520020 | 10 kg |



**TECEfloor pokládací deska pro suché podlahy TP 30/16**

Základní deska pro instalaci podlahového vytápění podle typu konstrukce B (pokládání potrubí uvnitř izolační vrstvy pod stěrku). Umožňuje použití se standardními prvky suché stěrky (Knauf, Fermacell, Rigips atd.), jakož i s prvky mokré stěrky (cementová stěrka, průtokový nátěr). Vyrobeno z tvrdé pěny (EPS) z expandovaného polystyrenu, se žlaby dle výkresu pokládky potrubí s cílem propojení podlahového systému TECEfloor a podlahového potrubí pro vytápění TECEfloor, 16 x 2 mm. Mohou být položeny v jednoduchém vzoru nebo dvojitým vzoru, bez obsahu HBCD



Materiál: expandovaný polystyren (EPS 035 DEO), třída stavebního materiálu E  
 Tepelná vodivost: 0,035 W/mK, R = 0,77 m<sup>2</sup> K/WC  
 Lisovací síla 150 kPa při 10 % stlačení podle EN 826  
 Vymezení: VA 150, VA 300 (jednoduchý a dvojitý vzor)  
 Rozměry (D x Š x V): 1150 x 750 x 30 mm

**Poznámka:**

Doporučujeme použití pokládací desky pro suché podlahy TP 30/16 pokud používáte TECEfloor hliníkovou kompozitní trubku SLQ PE-RT/Al/PE-RT. Nebo také můžete použít všechny plastové 5vrstvé trubky TECEfloor. 3vrstvé celoplastové trubky nejsou doporučeny vzhledem k možné zvýšené hlukové zátěži.

| Obj. č.  | DU 1                 | DU 2                  |
|----------|----------------------|-----------------------|
| 77520006 | 8,625 m <sup>2</sup> | 60,375 m <sup>2</sup> |

**TECEfloor pokládací deska pro suché podlahy TP 30/16 BMB**

Základní panel pro instalaci potrubí podlahového vytápění podle typu konstrukce B (pokládka trubek v izolační vrstvě pod nátěrem). Umožňuje použití se standardními prvky pro suché nátěry (Knauf, Fermacell, Rigips atd.) i mokré nátěry (cementové stěrky, tekutý potěr). Vyrobeno z tvrdého pěnového polystyrenu (EPS), se žlaby pro pokládku potrubí s cílem propojení podlahového systému TECEfloor a podlahového potrubí pro vytápění TECEfloor 16 x 2 mm. Lze pokládat v jednoduchém i dvojitým ohybu, bez HBCD.



Materiál: pěnový polystyren (EPS 035 DEO), třída stavebního materiálu E  
 Tepelná vodivost: 0,035 W/mK, R = 0,77 m<sup>2</sup> K/W  
 Lisovací síla 150 kPa při 10 % stlačení podle požadavků normy EN 826  
 Rozteč: VA 150, VA 300 (jednoduchý a dvojitý ohyb)  
 Rozměry (D x Š x V): 1150 x 750 x 30 mm

Označení BMB v rámci sortimentu TECE označuje výrobky založené na přístupu optimálního využití biomasy. Biogenní suroviny (odpady a zbytkové materiály z biomasy) jsou zde používány společně s fosilními surovinami při výrobě základních chemických produktů v rámci výrobní sítě. Obsah biomasy je poté matematicky přiřazen suchým stavebním deskám TECEfloor TP 30/16 BMB na základě certifikačního systému REDcert<sup>2</sup>.

Produkty s označením BMB mají stejnou kvalitu jako výrobky bez označení BMB, jelikož složení produktu je totožné se složením fosilního příslušného ekvivalentu. Přístup společnosti TECE k optimálnímu využívání biomasy podporuje využívání biogenních surovin, což vede k úsporám při použití fosilních surovin a ke snížení emisí skleníkových plynů.

| Obj. č.  | DU 1                 | DU 2                  |
|----------|----------------------|-----------------------|
| 77520009 | 8,625 m <sup>2</sup> | 60,375 m <sup>2</sup> |

# TECEfloor – Montážní systémy

## TECEfloor profil pro vedení potrubí TP 30/16

Tepelně vodivý profil pro montáž na TECEfloor panel pro suché podlahy TP 30/16. Pro rovnoměrné vedení tepla z potrubí přes desku do potěru. Pro potrubí podlahového vytápění TECEfloor dimenze 16 x 2 mm.

Rozměry (D x Š x V): 1000 x 132 x 0,4 mm/0,45 mm

Požadavky na materiál: přibližně 6 ks/m<sup>2</sup> (VA 15)



| Typ                               | Obj. č.  | DU 1  | DU 2   |
|-----------------------------------|----------|-------|--------|
| Pozinkovaný ocelový plech, 0,4 mm | 77520007 | 50 ks | 500 ks |
| Hliník, 0,45 mm                   | 77520008 | 50 ks | 500 ks |

## TECEfloor řezák drážek UP

Řezačka s čepelí ve tvaru U (dimenze 12 a 16) pro vyřezávání vodicích drážek do plné desky z v EPS, provozní napětí 230 V.

| Obj. č.  | DU 1 |
|----------|------|
| 77520021 | 1 ks |



## TECEfloor čepel

Čepel ve tvaru U k řezačce pro řezání za tepla, pro vyřezávání vodicích drážek do plné desky z EPS FM 16/12.



| Dimenze | Obj. č.  | DU 1 |
|---------|----------|------|
| 12      | 77520026 | 1 ks |
| 16      | 77520027 | 1 ks |

## TECEfloor spojky pro nosnou rohož

Pro ukotvení potrubí na nosnou rohož a pro spojování nosných rohoží. Délka: 120 mm.



| Obj. č.  | DU 1    |
|----------|---------|
| 77611020 | 1000 ks |

## TECEfloor klipy na nosnou rohož, 17 mm, v zásobníku

Klipy na nosnou rohož pro montáž potrubí podlahového topení, dimenze 17 na 3 mm silné cementové desky. Uložené v zásobníku pro použití v sešíváčích.



| Dimenze | Obj. č.  | DU 1    |
|---------|----------|---------|
| 17 mm   | 77611000 | 1000 ks |

**TECEfloor klipy na nosnou rohož**

Klipy na nosnou rohož pro montáž potrubí podlahového topení, dimenze 16-18 mm z 3 mm silného drátu.



| Dimenze  | Obj. č.  | DU 1   |
|----------|----------|--------|
| 16-18 mm | 77611010 | 100 ks |

**TECEfloor příchytka**

Pro kotvení vodicí lišty nebo připevnění potrubí pro podlahové vytápění.



| Obj. č.  | DU 1   | DU 2   | DU 3     |
|----------|--------|--------|----------|
| 77612010 | 200 ks | 800 ks | 73600 ks |

**TECEfloor upevňovací háčky pro systémovou fólii**

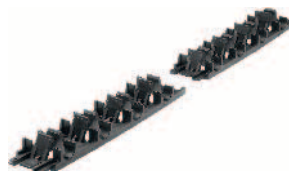
Upevňovací háčky pro připevnění systémové fólie na izolaci připravenou na stavbě, včetně nářadí.



| Obj. č.  | DU 1   | DU 2    | DU 3     |
|----------|--------|---------|----------|
| 77612020 | 100 ks | 2000 ks | 80000 ks |

**TECEfloor vodicí lišta**

Vodicí lišta, modulárně rozšiřitelná pomocí systému násuvných spojů. Délka jednotlivých segmentů 100 cm, oboustranná lepicí páska na spodní straně lišty.



| Dimenze    | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  | DU 3   |
|------------|----------|------|-------|--------|
| 14-17 mm   | 77570010 | 10 m | 100 m | 2400 m |
| 16 - 20 mm | 77570015 | 10 m | 100 m | 1500 m |

Dodáváno po 100 cm

**TECEfloor vodicí lišta**

Vodicí lišta pro připojení a upevnění podlahového potrubí pro vytápění. Délka: 2 m



| Dimenze | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|---------|----------|------|-------|
| 12 mm   | 77570009 | 32 m | 896 m |
| 25 mm   | 77570025 | 32 m | 800 m |

**TECEfloor krajová dilatační páska**

Obvodový dilatační pás vyrobený z PE pěny, samolepicí, s fólií pro zvukovou izolaci a kompenzaci tepelné roztažnosti stěrky podle normy DIN 18560. Vhodné pro cementové a anhydritové stěrky.



| Dimenze     | Obj. č.  | DU 1  | DU 2  |
|-------------|----------|-------|-------|
| 150/10-40 m | 77620012 | 160 m | 960 m |

# TECEfloor – Montážní systémy

## TECE vodící oblouk

Vodící oblouk z plastu pro vyvedení potrubí z potěru.

| Dimenze  | Obj. č.  | DU 1  | DU 2   |
|----------|----------|-------|--------|
| 14-17 mm | 77910010 | 25 ks | 200 ks |
| 18-20 mm | 77910011 | 25 ks | 100 ks |
| 25 mm    | 77910012 | 25 ks | 100 ks |



## TECEfloor chránička

Plastová drážkovaná trubka na ochranu TECEfloor potrubí pro podlahové topení před prasknutím nebo na ochranu v dilatačních spárách.

| Dimenze  | Obj. č.  | DU 1 | DU 2   |
|----------|----------|------|--------|
| 25/20 mm | 77911016 | 50 m | 1300 m |
| 28/23 mm | 77911020 | 50 m | 600 m  |
| 34/28 mm | 77911025 | 50 m | 600 m  |



## TECEfloor dilatační profil 10 x 100 mm

| Dimenze     | Obj. č.  | DU 1 |
|-------------|----------|------|
| 10 x 100 mm | 77630010 | 18 m |

Dodáváno po 180 cm



## TECEfloor polyetylénová fólie, 0,2 mm

| Typ              | Obj. č.  | DU 1               |
|------------------|----------|--------------------|
| Délka role 150 m | 77660010 | 225 m <sup>2</sup> |
| Délka role 50 m  | 77660012 | 75 m <sup>2</sup>  |

Šířka: 1,5 m



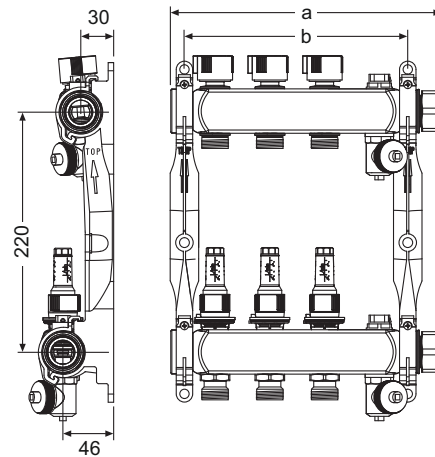
### TECEfloor rozdělovač z nerezové oceli s průtokoměry

Rozdělovač topných okruhů z nerezové oceli, velký objem komory, leštěný povrch, zvukoizolační plastový držák s rychloupínačem, s 1" převlečnou maticí s plochým těsněním. Integrovaný ventil na zpátečce s dvojitým O-kroužkovým těsněním na zdviháku ventilu, uzavírací deska na ventilu O-kroužkovým těsněním pro trvale bezpečné uzavření tepelných okruhů, regulovatelné průtokoměry 0,2-5 litry s aretací dle normy EN 1264-4. Průhledítko vyměnitelné i pod tlakem, označení šarže pro jednoznačnou identifikaci rozdělovače také po mnoha letech provozu (příslušenství a dodávka náhradních dílů).

SLQ kontrola kvality a kompatibility. Každý rozdělovač odzkoušen na 100 % těsnost.

Vyrobeno v Německu

| Dimenze           | a      | b      | Obj. č.  | DU 1 |
|-------------------|--------|--------|----------|------|
| 2 topných okruhů  | 198 mm | 154 mm | 77310002 | 1 ks |
| 3 topných okruhů  | 248 mm | 204 mm | 77310003 | 1 ks |
| 4 topných okruhů  | 298 mm | 254 mm | 77310004 | 1 ks |
| 5 topných okruhů  | 348 mm | 304 mm | 77310005 | 1 ks |
| 6 topných okruhů  | 398 mm | 354 mm | 77310006 | 1 ks |
| 7 topných okruhů  | 448 mm | 404 mm | 77310007 | 1 ks |
| 8 topných okruhů  | 498 mm | 454 mm | 77310008 | 1 ks |
| 9 topných okruhů  | 548 mm | 504 mm | 77310009 | 1 ks |
| 10 topných okruhů | 598 mm | 554 mm | 77310010 | 1 ks |
| 11 topných okruhů | 648 mm | 604 mm | 77310011 | 1 ks |
| 12 topných okruhů | 698 mm | 654 mm | 77310012 | 1 ks |



### TECEfloor rozšiřovací sada s průtokoměry pro rozdělovač topných okruhů

Včetně spojky s 1" vnějším závitem pro připojení k rozdělovači, vyrobené z nerezové oceli.

| Dimenze          | Délka  | Obj. č.  | DU 1 |
|------------------|--------|----------|------|
| 2 topných okruhů | 153 mm | 77310022 | 1 ks |
| 3 topných okruhů | 203 mm | 77310023 | 1 ks |



### TECEfloor přepadový ventil pro rozdělovač z nerezové oceli

Přepadový ventil pro rozdělovače topného okruhu z nerezové oceli TECEfloor s ukazatelem průtoku. Pro vyrovnání diferenčního tlaku mezi přívodním a vratným rozdělovačem – slouží k tomu, aby tlak/průtok čerpadla konstantní i při zavřených ventilech HVAC. Jednotka připravená k instalaci s 1" přípojevací tvarovkou, vhodná k instalaci do skříně rozdělovače, rozsah nastavení 0,1-0,5 bar, instalační rozměry: 100 mm.

| Dimenze | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|---------|----------|------|-------|
| R 1"    | 77390012 | 1 ks | 10 ks |



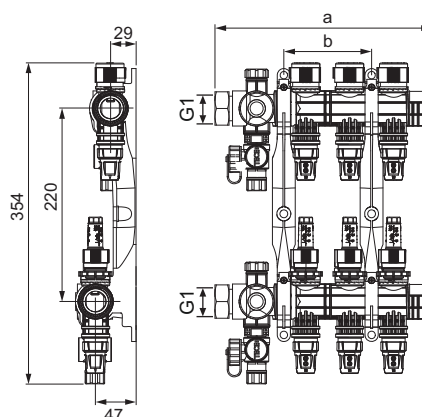
# TECEfloor – Rozdělovače

## TECEfloor rozdělovač Comfort s průtokoměry, typ TECElogo-Push

Plastový rozdělovač s předmontovanými Eurokonusy s push-fit adaptéry typu TECElogo-Push pro rychlé a bezzávitové připojení otopného potrubí TECEfloor, rozměry 16, typ SLQ Soft-PERT 5S, SLQ Al/PE-RT a SLQ PE-Xa 5S. Šroubení Eurokonus s push-fit adaptérem lze kdykoli snadno demontovat. Tělo rozdělovače topného okruhu z polyamidu vyztuženého skelnými vlákny, zvukotěsný plastový držák umožňující rychlou instalaci, zabudované zpětné ventily s dvojitým těsnícím O-kroužkem na zdviháku ventilu, disk ventilu s těsnícím O-kroužkem pro trvale spolehlivé uzavření topných okruhů, uzamykatelný průtokoměr s průtokem 0-3,5 l/min s aretací podle normy EN 1264-4.

Průhledítka lze vyměnit i tehdy, když je systém pod tlakem. Označení šarže pro jednoznačnou identifikaci rozdělovače i po mnoha letech provozu (dodávka příslušenství a náhradních dílů). Průtok a zpětný tok s plnicí a vypouštěcí jednotkou (volitelně rozšiřitelnou o teploměr TECEfloor), odvzdušňovací ventil (volitelně rozšiřitelný o rychloodvzdušňovací ventil TECEfloor) s 1" mosaznou převlečnou maticí, ploché těsnění. Volitelně lze sestavu rozšířit o přepadový ventil TECEfloor (např. pro zajištění minimálního objemu vody ve spojení s tepelným čerpadlem). SLQ kontrola kvality a kompatibility. Každý rozdělovač je odzkoušen na 100 % těsnost a funkčnost.

Vyrobeno v Německu



| Dimenze           | a      | b      | Obj. č.  | DU 1 |
|-------------------|--------|--------|----------|------|
| 2 topných okruhů  | 202 mm | 100 mm | 77311302 | 1 ks |
| 3 topných okruhů  | 252 mm | 150 mm | 77311303 | 1 ks |
| 4 topných okruhů  | 302 mm | 200 mm | 77311304 | 1 ks |
| 5 topných okruhů  | 352 mm | 250 mm | 77311305 | 1 ks |
| 6 topných okruhů  | 402 mm | 300 mm | 77311306 | 1 ks |
| 7 topných okruhů  | 452 mm | 350 mm | 77311307 | 1 ks |
| 8 topných okruhů  | 502 mm | 400 mm | 77311308 | 1 ks |
| 9 topných okruhů  | 552 mm | 450 mm | 77311309 | 1 ks |
| 10 topných okruhů | 602 mm | 500 mm | 77311310 | 1 ks |
| 11 topných okruhů | 652 mm | 550 mm | 77311311 | 1 ks |
| 12 topných okruhů | 702 mm | 600 mm | 77311312 | 1 ks |

## TECEfloor set teploměru pro rozdělovač komfortního topného okruhu

Nasazovací teploměr, 0-60 °C, pro instalaci na rozdělovač topného okruhu s průtokoměrem.



| Obj. č.  | DU 1 | DU 2   |
|----------|------|--------|
| 77311320 | 1 ks | 168 ks |

## TECEfloor rychloupínací odvzdušňovací sada pro rozdělovač komfortních topných okruhů

TECEfloor rychloupínací odvzdušňovací sada G 3/8" vyrobená z plastu vyztuženého skelnými vlákny, s těsnícím O-kroužkem. K automatickému odvzdušňování uzavřených topných systémů podle normy EN 12828. Patentovaný princip obousměrného odvzdušňování zajišťuje vysoký odvzdušňovací výkon. Vhodné pro vodu a roztok vody a glykolu s maximálním obsahem 50 % glykolu. Jmenovitý tlak max. 8 barů při 95 °C.



| Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|----------|------|-------|
| 77311321 | 1 ks | 10 ks |

**TECEfloor servomotor SLQ TA 2.0**

Termoelektrický servomotor, bez napětí zavřeno (NC), pro montáž na zpětné ventily rozdělovače TECEfloor SLQ. Z výroby otevřen (funkce prvního otevření), umožňuje snadné našroubování na zpětný ventil a napuštění a proplachnutí systému. Servomotor lze kdykoli znovu otevřít pro účely servisu (funkce opětovného otevření). Třída ochrany IP 54, montovatelné 360° v jakékoli pozici. Robustní připojení převlečnou maticí M 30 x 1,5 mm z poniklované mosazi, zdvihací a uzavírací rozměr přizpůsobený rozdělovačům TECEfloor, příkon 24 V/230 V. SLQ kontrola kvality a kompatibility.



| Typ   | Obj. č.  | DU 1 | DU 2 |
|-------|----------|------|------|
| 230 V | 77490017 | 1 ks | 8 ks |
| 24 V  | 77490022 | 1 ks | 8 ks |

**TECEfloor vyvažovací pohon****NOVINKA**

Elektrický servomotor (uzavřený při odpojení napájení) k automatickému hydraulickému vyvážení podle aktuálních požadavků. Určeno k montáži na zpětné ventily TECEfloor rozdělovačů z nerezové oceli nebo TECEfloor rozdělovačů Comfort. Vestavěné teplotní senzory na přívodu i zpětném toku umožňují řízení průtoku na základě teplotního rozdílu. Z výroby otevřen (funkce „first-open“), což umožňuje snadné instalování na ovládací ventily i napouštění a proplachování systému. Ochrana IP 54, lze proto instalovat v libovolné poloze v rozsahu 360°. Zdvihové a zavírací rozměry odpovídají rozdělovačům TECEfloor. Robustní převlečná matice M 30 x 1,5 mm z poniklované mosazi.



| Typ   | Obj. č.                  | DU 1 | DU 2  |
|-------|--------------------------|------|-------|
| 230 V | 77490023* <b>NOVINKA</b> | 1 ks | 30 ks |

**TECEfloor SLQ servomotor**

Servomotor napětí uzavřený (NC), montáž na zpětný ventil, pro montáž na zpětný ventil SLQ rozdělovač podlahového topení, k přímému napojení na ovládací systém budovy (BCS), napětí pro ovládání 0-10 V, krytí IP 54, montovatelné v jakékoliv pozici 360°, příkon 24 V. Délka napájecího kabelu: 1 m



| Obj. č.  | DU 1 | DU 2   |
|----------|------|--------|
| 77490021 | 1 ks | 100 ks |

**TECEfloor Base servomotor 230 V**

Servomotor bez napětí zavřeno (NC), pro montáž na rozbočovač topného okruhu TECEfloor, stupeň krytí IP 54, tak mohou být instalovány v libovolné poloze 360°, s převlečnou maticí M 30 x 1,5, příkon 230 V.



| Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|----------|------|-------|
| 77490015 | 1 ks | 10 ks |

# TECEfloor – Rozdělovače

## TECEfloor kulový ventil

Kulový ventil s 1" závitem, poniklovaný, včetně plochého těsnění, instalační rozměr 70 mm.

| Dimenze       | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|---------------|----------|------|-------|
| G 3/4" x G 1" | 77381001 | 1 ks | 20 ks |
| G 1" x G 1"   | 77381003 | 1 ks | 16 ks |



## TECEfloor sada rohového kulového ventilu

Sada rohových kulových ventilů sestávající z přívodního a vratného kulového ventilu s úhlovým spojením. Připojení rozdělovače G 1", ploché těsnění. Primární připojení G 3/4" nebo G 1", včetně plochého těsnění. Instalační rozměr 125 mm (3/4") nebo 145 mm (1").

| Dimenze       | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|---------------|----------|------|-------|
| G 3/4" x G 1" | 77381002 | 1 ks | 20 ks |



## TECEfloor kulový ventil s teploměrem

Kulový ventil Rp 1" x R 1", včetně plochého těsnění. Mosazný, poniklovaný. Jmenovitý tlak PN 25. teploměr s otočnou rukojetí. Displej 0 až 120 °C. Třída přesnosti 2 podle normy EN 13190. Včetně červené a modré značky pro označení přívodní nebo vratné vody.

| Dimenze      | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|--------------|----------|------|-------|
| Rp 1" x R 1" | 77381008 | 1 ks | 10 ks |



## TECEfloor připojovací sada - vestavná

Rohová instalační sada kalorimetru s čidlem podle normy DIN 1434-2, víceúčelová, celková délka 110 mm nebo 130 mm, primární vstup G 3/4", přípojka pro rozdělovač G 1", ploché těsnění, dva kulové ventily s připojením pro čidlo M 10 x 1, instalační rozměr 127 mm, vzdálenost od středu ke středu 70 mm.

| Dimenze       | Obj. č.  | DU 1   | DU 2    |
|---------------|----------|--------|---------|
| G 3/4" x G 1" | 77382005 | 1 sada | 10 sada |

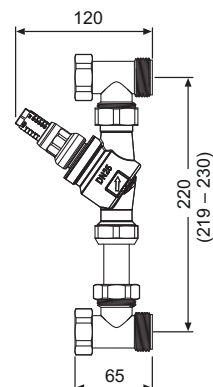


**TECEfloor diferenciální přetlakový ventil****NOVINKA**

Diferenciální přetlakový ventil pro systémy podlahového topení s proměnlivým průtokem, způsobeným uzavíráním regulačních ventilů.

Průtok se tak snižuje úměrně počtu uzavřených ventilů a omezí se maximální rozdíl tlaku generovaný čerpadlem. Zejména v systémech s tepelným čerpadlem bez oddělovací nádrže nebo se sériovou nádrží je nutné zajistit minimální průtok do zařízení a cirkulaci i při uzavřených okruzích spotřebičů během fáze odmrazování (viz požadavky výrobce tepelného čerpadla).

Diferenciální přetlakový ventil TECEfloor, G 1" x G 1", ploché těsnění, lze instalovat přímo před rozdělovač z nerezové oceli TECEfloor nebo TECEfloor rozdělovač Comfort. Nastavitelný rozdílový tlak: 0,1–0,5 bar, instalační rozměry: 65 mm



| Obj. č.  |                | DU 1 | DU 2  |
|----------|----------------|------|-------|
| 77390013 | <b>NOVINKA</b> | 1 ks | 10 ks |

**TECEfloor mísicí sada 20-55 °C**

Regulátor konstantní teploty s termostatickou hlavicí a čidlem na vstupu, možnost hydraulické regulace s přílehlým distribučním systémem přes ventil na zpátečku a balanční ventil.

Elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo ES 15-60/130 (EEI≤0,20) se synchronním motorem. Patentovaná komora zabraňuje zadření rotoru následkem usazenin, např. po delších odstávkách.

Provozní režimy:

- Konstantní tlak 300 mbar
- Konstantní tlak 400 mbar
- Poměrově a plynule nastavitelné

Výkon přibližně 10 kW,

Teplota primárního průtoku max. 90 °C, teplota primárního výstupu max. 55 °C,

$P_{max} = 6$  bar,

Termostatický ventil  $K_{vs} = 4,0$ ,

Ventil na zpátečku  $K_{vs} = 2,7$ ,

Primární výstup Rp 3/4", vnitřní závit

Sekundární výstup do rozdělovače R 1", vnější závit s plochým těsněním,

Montážní rozměr 245 mm.<

**Objednávejte prosím zvlášť:**

- TECEfloor příložný termostat 77450011



| Obj. č.  | DU 1 |
|----------|------|
| 77450000 | 1 ks |

**TECEfloor příložný termostat 20-60 °C STC**

Bezpečnostní omezovač teploty, elektromechanický příložný termostat pro spínání oběhových čerpadel nebo uzavření zónových ventilů NC, přívodní napětí 230 V.



| Obj. č.  | DU 1 |
|----------|------|
| 77450011 | 1 ks |

# TECEfloor – Rozdělovače

## TECEfloor průmyslový plastový rozdělovač pro topné okruhy 1 1/2", základní modul

Průmyslový plastový rozdělovač 1 1/2", základní modul pro modulární rozšíření až na 20 topných okruhů, včetně plnicího/vypouštěcího ventilu a držáků na stěnu.

Zkušební tlak 6 bar (< 30 °C, 24 h), provozní tlak 3 bar, -20 °C až 60 °C.



| Typ            | Obj. č.  | DU 1 |
|----------------|----------|------|
| Základní modul | 77390110 | 1 ks |

## TECEfloor sada rozdělovače průmyslového topného okruhu s předřadným a zpětným tokem

Modul průmyslového rozdělovače pro topného okruhu, modulárně lze přidat 2 až 20 topných okruhů, těsnění pomocí O-kroužku, předtokový segment s průtokoměrem 4 až 20 l/min., vratný segment se zabudovaným ventilem. Pro připojení trubek TECEfloor PE-RT 5S 25 x 2,5 mm pomocí spojovacího adaptéru TECEfloor.



| Dimenze          | Obj. č.  | DU 1 | DU 2   |
|------------------|----------|------|--------|
| 2 topných okruhů | 77390116 | 1 ks | 120 ks |
| 3 topných okruhů | 77390117 | 1 ks | 80 ks  |

## TECEfloor připojovací sada typu TECEflex pro průmyslový rozdělovač topných okruhů

Sada adaptéru s přechodem ze systému TECEfloor na typ TECEflex, sloužící k připojení průmyslového rozdělovače.



| Dimenze  | Typ      | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|----------|----------|----------|------|-------|
| 25 x 2,5 | TECEflex | 77390114 | 1 ks | 10 ks |

## TECEfloor sada držáku pro průmyslový plastový rozdělovač, rozšiřitelný, montáž na zeď

Sada držáku pro průmyslový plastový rozdělovač 1 1/2", rozměr 400 mm nebo 10 až max. 20 topných okruhů.



| Obj. č.  | DU 1 |
|----------|------|
| 77390120 | 1 ks |

## TECEfloor manometr pro průmyslový plastový rozdělovač

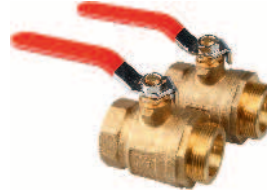
Manometr pro průmyslový rozdělovač s montážním ventilem.



| Obj. č.  | DU 1 |
|----------|------|
| 77390130 | 1 ks |

**TECEfloor průmyslový kulový ventil 1 1/2"**

Sada kulových ventilů pro průmyslový rozdělovač G 1 1/2", vyrobeno z mosazi, instalační rozměr 88 mm.



Obj. č.

DU 1

77381006

1 ks

**TECEfloor ConstantMix mísicí sada**

3cestný termostatický ventil 35-60 °C. S ovladačem 1-6 pro jednoduché nastavení požadovaného toku tepla pro podlahové vytápění. Elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo ES2 15-60 (EEI<0,20) se synchronním motorem. Obsahuje bezpečnostní termostat (nastavený na 50 °C) pro vypnutí čerpadla v případě, že bude teplota na sekundárním průtoku příliš vysoká.

Provozní režimy:

- Konstantní tlak 300 mbar
- Konstantní tlak 400 mbar
- Poměrově a variabilně nastavitelné

Výkon přibližně 10 kW,

Teplota primárního průtoku max 90 °C, teplota primárního výstupu max 55 °C, Pmax = 6 bar,

3cestný termostatický ventil Kvs 2,5

Primární výstup Rp 3/4" vnitřní závit

Sekundární výstup do rozdělovače R 1", vnější závit s plochým těsněním, montážní rozměr = 245 mm.



Obj. č.

DU 1

77450010

1 ks

**TECEfloor ServoMix mísicí sada**

3cestný manuální ventil. Vhodné pro adaptabilní směšovač (např. regulace teploty na základě venkovního počasí/čidla). Elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo ES2 15-60 (EEI<0,20) se synchronním motorem.

Provozní režimy:

- Konstantní tlak 300 mbar
- Konstantní tlak 400 mbar
- Poměrově a variabilně nastavitelné

Výkon přibližně 10 kW,

Teplota primárního průtoku max 90 °C, teplota primárního výstupu max 55 °C, Pmax = 6 bar,

3cestný termostatický ventil Kvs 4,3

Primární výstup Rp 3/4" vnitřní závit

Sekundární výstup do rozdělovače R 1", vnější závit s plochým těsněním, montážní rozměr = 245 mm.



Obj. č.

DU 1

77450005

1 ks

# TECEfloor – Rozdělovače

## TECEfloor skříň rozdělovače Comfort UP 110

Stabilní podomítková skříň rozdělovače Comfort vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu o tloušťce 1 mm, s vyvýšenou plochou elektroinstalace v horní části skříně včetně DIN lišty pro umístění ovládacích svorkovnic TECEfloor. Zadní panel se 2 odnímatelnými upevňovacími lištami včetně protiskluzových upevňovacích šroubů pro umístění rozdělovače topného okruhu, horní a boční panely s perforovanými otvory pro přívodní a vratné potrubí, včetně potěrové přepážky, dveří a krycího rámu z pozinkovaného ocelového plechu, práškově lakovaná bílá (RAL 9003), hloubka nastavitelná 110-150 mm, instalační výška 780-900 mm.



| Typ skříně | Šířka   | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|------------|---------|----------|------|-------|
| 110-1      | 400 mm  | 77351501 | 1 ks | 26 ks |
| 110-2      | 540 mm  | 77351502 | 1 ks | 22 ks |
| 110-3      | 690 mm  | 77351503 | 1 ks | 15 ks |
| 110-4      | 840 mm  | 77351504 | 1 ks | 13 ks |
| 110-5      | 990 mm  | 77351505 | 1 ks | 12 ks |
| 110-6      | 1140 mm | 77351506 | 1 ks | 11 ks |

Velikost výklenku ve zdi = vnitřní šířka + minimálně 45 mm

Doporučená šířka = instalované prvky + oboustranný montážní odstup (2 x ≥ 50 mm)

| Obj. č.  | Požadovaná<br>šířka výklenku | Požadovaná<br>výška výklenku | Požadovaná<br>hloubka výklenku |
|----------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 77351501 | 430 mm                       | 715 mm                       | 115-155 mm                     |
| 77351502 | 570 mm                       | 715 mm                       | 115-155 mm                     |
| 77351503 | 720 mm                       | 715 mm                       | 115-155 mm                     |
| 77351504 | 870 mm                       | 715 mm                       | 115-155 mm                     |
| 77351505 | 1020 mm                      | 715 mm                       | 115-155 mm                     |
| 77351506 | 1170 mm                      | 715 mm                       | 115-155 mm                     |

| Obj. č.  | Topné okruhy<br>včetně kulového ventilu | Topné okruhy<br>včetně rohového<br>kulového ventilu | Topné okruhy<br>včetně rohové<br>soupravy kalorimetru |
|----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 77351501 | 2                                       | -                                                   | -                                                     |
| 77351502 | 3-5                                     | 2-4                                                 | 2-3                                                   |
| 77351503 | 6-8                                     | 5-7                                                 | 4-6                                                   |
| 77351504 | 9-11                                    | 8-10                                                | 7-9                                                   |
| 77351505 | 12                                      | 11-12                                               | 10-12                                                 |
| 77351506 | 12+3                                    | 12+3                                                | 12+3                                                  |

| Obj. č.  | Topné okruhy<br>včetně mísicí sady |
|----------|------------------------------------|
| 77351501 | -                                  |
| 77351502 | 2                                  |
| 77351503 | 3-5                                |
| 77351504 | 6-8                                |
| 77351505 | 9-11                               |
| 77351506 | 12                                 |

**TECEfloor skříň rozdělovače Comfort UP 80**

Stabilní podomítková skříň rozdělovače Comfort vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu o tloušťce 1 mm, s vyvýšenou plochou elektroinstalace v horní části skříňe včetně DIN lišty pro umístění ovládacích svorkovnic TECEfloor. Zadní panel se 2 odnímatelnými upevňovacími lištami včetně protiskluzových upevňovacích šroubů pro umístění rozdělovače topného okruhu, horní a boční panely s perforovanými otvory pro přívodní a vratné potrubí, včetně potěrové přepážky, dveří a krycího rámu z pozinkovaného ocelového plechu, práškově lakovaná bílá (RAL 9003), hloubka nastavitelná 80-120 mm, instalační výška 780-900 mm.



| Typ skříňe | Šířka  | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|------------|--------|----------|------|-------|
| 80-2       | 540 mm | 77351602 | 1 ks | 26 ks |
| 80-3       | 690 mm | 77351603 | 1 ks | 19 ks |
| 80-4       | 840 mm | 77351604 | 1 ks | 17 ks |
| 80-5       | 990 mm | 77351605 | 1 ks | 14 ks |

Velikost výklenku ve zdi = vnitřní šířka + minimálně 45 mm

Doporučená šířka = instalované prvky + oboustranný montážní odstup ( $2 \times \geq 50$  mm)

| Obj. č.  | Požadovaná<br>šířka výklenku | Požadovaná<br>výška výklenku | Požadovaná<br>hloubka výklenku |
|----------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 77351602 | 570 mm                       | 715 mm                       | 85-125 mm                      |
| 77351603 | 720 mm                       | 715 mm                       | 85-125 mm                      |
| 77351604 | 870 mm                       | 715 mm                       | 85-125 mm                      |
| 77351605 | 1020 mm                      | 715 mm                       | 85-125 mm                      |

| Obj. č.  | Topné okruhy<br>včetně kulového ventilu | Topné okruhy<br>včetně rohového<br>kulového ventilu | Topné okruhy<br>včetně rohové<br>soupravy kalorimetru |
|----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 77351602 | 2-5                                     | 2-4                                                 | 2-3                                                   |
| 77351603 | 6-8                                     | 5-7                                                 | 4-6                                                   |
| 77351604 | 9-11                                    | 8-10                                                | 7-9                                                   |
| 77351605 | 12                                      | 11-12                                               | 10-12                                                 |

| Obj. č.  | Topné okruhy<br>včetně mísicí sady |
|----------|------------------------------------|
| 77351602 | 2                                  |
| 77351603 | 3-5                                |
| 77351604 | 6-8                                |
| 77351605 | 9-11                               |

# TECEfloor – Rozdělovače

## TECEfloor skříň rozdělovače Comfort AP 140

Stabilní nástěnná skříň rozdělovače Comfort z pozinkovaného ocelového plechu tloušťky 1 mm, práškově lakovaná v bílé barvě (RAL 9003), se zvýšenou plochou elektroinstalace v horní části skříně včetně cylindru pro umístění ovládacích terminálů TECEfloor, odnímatelný zadní panel se 2 upevňovacími lištami včetně protiskluzových upevňovacích šroubů pro umístění rozdělovačů topného okruhu, hloubka: 140 mm, výška: 710 mm.



| Typ skříně | Šířka   | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|------------|---------|----------|------|-------|
| 140-2      | 500 mm  | 77351802 | 1 ks | 27 ks |
| 140-3      | 730 mm  | 77351803 | 1 ks | 18 ks |
| 140-4      | 880 mm  | 77351804 | 1 ks | 16 ks |
| 140-5      | 1030 mm | 77351805 | 1 ks | 13 ks |

Doporučená šířka = instalační prvky + oboustranný montážní odstup (2 x ≥ 50 mm)

| Obj. č.  | Topné okruhy<br>včetně kulového ventilu | Topné okruhy<br>včetně rohového<br>kulového ventilu |
|----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 77351802 | 2-4                                     | 2-3                                                 |
| 77351803 | 5-9                                     | 4-8                                                 |
| 77351804 | 10-11                                   | 9-11                                                |
| 77351805 | 12                                      | 12                                                  |

| Obj. č.  | Topné okruhy<br>včetně rohové<br>soupravy kalorimetru | Topné okruhy<br>včetně mísicí sady |
|----------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 77351802 | 2                                                     | -                                  |
| 77351803 | 3-7                                                   | 2-6                                |
| 77351804 | 8-10                                                  | 7-9                                |
| 77351805 | 11-12                                                 | 10-12                              |

## TECEfloor otočný zámek pro skříň rozdělovače Comfort

Otočný zámek pro TECEfloor skříň rozdělovače Comfort zapuštěný a nástěnný.

| Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|----------|------|-------|
| 77990097 | 1 ks | 10 ks |



**TECEfloor montážní prvek RTL boxu**

Montážní prvek s ovládací jednotkou pro centralizované řízení jedné místnosti včetně omezení návratové teploty, pro systémy vytápění v podlaze a ve zdech v kombinaci s instalací radiátoru.

Skládá se z:

Montážní prvek k instalaci do zdi s přednastaveným ovládacím ventilem, přednastavený ventil RTL a termostat, včetně stavební ochrany a přípojovacího adaptéru 3/4" Eurokonus, instalační hloubka: 65-90 mm.

**Upozornění:**

Lze používat jen v kombinaci s designovým ovládacím skleněným termostatem 77470020 nebo 77470021 od TECEfloor (objednávejte prosím zvlášť).



| Obj. č.  | DU 1 |
|----------|------|
| 77470010 | 1 ks |

**Ovládání designového RTL boxu**

Ovládací jednotka pro centralizované řízení jedné místnosti včetně omezení návratové teploty pro systémy vytápění v podlaze a ve zdi v kombinaci s instalací radiátoru.

Složení: Vysoc kvalitní designová krycí deska vyrobená z pravého skla, termostatická hlava v atraktivním designu vyrobená z eloxovaného hliníku, plastový instalační rám a montážní desky pro nastavení hloubky.

Rozměry krycí desky (Š x V x H): 104 x 124 x 7 mm

**Upozornění:**

Lze používat pouze v kombinaci se sadou RTL box s konstrukcí TECEfloor 77470010 (objednávejte prosím zvlášť).



| Barva      | Obj. č.  | DU 1 |
|------------|----------|------|
| Bílé sklo  | 77470021 | 1 ks |
| Černé sklo | 77470020 | 1 ks |

**TECEfloor standardní RTL box**

Ovládací jednotka pro decentralizovanou regulaci teploty v jednotlivých místnostech včetně omezení zpětné teploty pro podlahové a stěnové vytápění v kombinaci s instalací radiátorů.

Složení:

- Sada skříně s nástěnnou instalační krabicí s přednastavitelným regulačním ventilem, přednastavitelným RTL a termostatickým ventilem, včetně stavební ochrany a přípojovacího adaptéru 3/4" Eurocone, instalační hloubka: 65-90 mm.
- Jemná instalační sada s plastovou krycí deskou vysoce lesklé bílé barvy, tvarovanou termostatickou ovládací hlavicí a instalačním rámem



| Obj. č.  | DU 1 |
|----------|------|
| 77470005 | 1 ks |

# TECEfloor – Regulace

## TECEfloor termostatická nastavovací hlavice pro RTL Box

Termostatická nastavovací hlavice pro maximální instalační hloubku TECEfloor RTL boxu. Délka 20 mm.



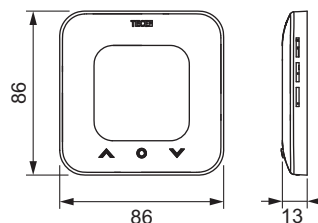
| Typ                | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|--------------------|----------|------|-------|
| Designový RTL Box  | 77470025 | 1 ks | 10 ks |
| Standardní RTL Box | 77470026 | 1 ks | 10 ks |

## TECEfloor Wi-Fi sada hlavní ovládací jednotky

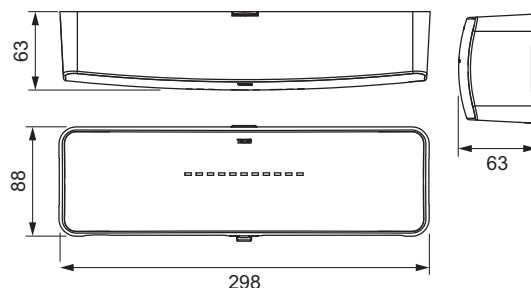
**NOVINKA**

Drátový pokojový termostat s funkcí Wi-Fi pro podlahové vytápění/chlazení. Skládá se z centrální jednotky (230 V) jako připojovací a řídicí jednotky a hlavního pokojového termostatu s integrovaným modulem Wi-Fi. Lze ji rozšířit až o 7 podřízených pokojových termostatů (77410069). Ploché pokojové termostaty s minimalistickou konstrukcí a energeticky úsporným LED osvětlením nabízejí velmi jednoduchou instalaci. 2-vodičové napájení (12 V) a komunikace mezi centrální jednotkou a pokojovými termostaty; s funkcí vytápění/chlazení a vlastním týdenním programováním; možnost připojit externí teplotní senzor TECE NTC 10kΩ (77420074).

Přepínání mezi režimy vytápění a chlazení buď externím signálem (například z reverzibilního tepelného čerpadla) do centrální jednotky a dále do pokojových termostatů, nebo opačně – z pokojového termostatu do centrální jednotky a následně do reverzibilního tepelného čerpadla. Kompatibilní s aplikací Smart Life pro systémy Android a iOS. Aplikace podporuje hlasové ovládání přes Amazon Alexa a Google Assistant.



| Typ  | Obj. č.  |                | DU 1 | DU 2  | DU 3   |
|------|----------|----------------|------|-------|--------|
| Bílá | 77410068 | <b>NOVINKA</b> | 1 ks | 10 ks | 160 ks |

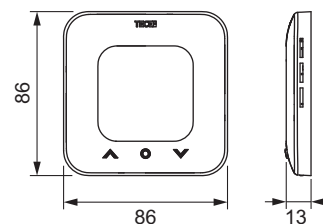


## TECEfloor Wi-Fi podřízený pokojový termostat

**NOVINKA**

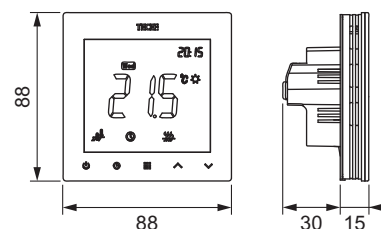
Drátový podřízený pokojový termostat jako doplněk k sadě hlavního ovládání Wi-Fi (77410068). S jednou sadou hlavního ovládání lze propojit až 7 podřízených pokojových termostatů.

| Typ  | Obj. č.  |                | DU 1 | DU 2   | DU 3    |
|------|----------|----------------|------|--------|---------|
| Bílá | 77410069 | <b>NOVINKA</b> | 1 ks | 100 ks | 1200 ks |



**TECEfloor pokojový termostat s LC displejem, RT-D UP-230 V NOVINKA**

Drátový časově řízený pokojový termostat pro podlahové vytápění s celoplošným skleněným LC-VA displejem a kapacitními ovládacími tlačítky. Provozní mód: Komfort, Eco, protimrazová ochrana, VYPNUTO, 7denní programování, možnost připojení externího teplotního senzoru TECE NTC 10 kΩ (77420074), instalace na zeď. Provozní napětí: 230 V, 50/60 Hz, spínací kapacita: max. zatížení: 3 A



| Typ                 | Obj. č.  |                | DU 1 | DU 2  | DU 3   |
|---------------------|----------|----------------|------|-------|--------|
| RT-D UP-230 V bílá  | 77410062 | <b>NOVINKA</b> | 1 ks | 60 ks | 720 ks |
| RT-D UP-230 V černá | 77410063 | <b>NOVINKA</b> | 1 ks | 60 ks | 720 ks |

**TECEfloor pokojový termostat RT-A, analogový**

Elektronický pokojový termostat 230 V / 24 V NC. Pro montáž na podomítkové zásuvky nebo přímo na stěnu, regulace pokojové teploty pomocí otočného knoflíku se systémem soft-lock, záchytná vpust', snížení teploty o 2 K, spínací proud 1 A (24 V) nebo 2 A (230 V), odporová zátěž, pro max. 5 nebo 10 servomotorů po 3 W, rozměry (Š x V x H): 86 x 86 x 29 mm, plast, barva: signální bílá.



Dostupné ve dvou verzích:

- RT-A: Vytápění
- Radiátor RT-A: Vytápění/chlazení přes přepínací vstup

Možnost 230 V a 24 V.

| Typ      | Obj. č.  | DU 1 |
|----------|----------|------|
| RT-A 230 | 77410030 | 1 ks |
| RT-A 24  | 77410032 | 1 ks |

**TECEfloor pokojový termostat RS-A, analogový**

Elektronický pokojový senzor, 24 V NC Instalace pro zapuštěnou montáž nebo přímo na stěnu. Nastavení pokojové teploty pouze pomocí nastavovacího kolečka v krytu. Záchytná vpust', 2 K teplotní redukce, spínací proud 1 A (24 V) – odporové zatížení, max. 5 servomotorů na 3 W, rozměry (Š x V x H): 86 x 86 x 29 mm, plastový, barva: signální bílá.



| Typ     | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|---------|----------|------|-------|
| RS-A 24 | 77410051 | 1 ks | 54 ks |

## TECEfloor pokojový termostat RT-D, digitální s LC displejem

Elektronický pokojový termostat 230 V / 24 V NC. Pro zapuštěnou montáž nebo montáž na zeď, ovládání pokojové teploty pomocí otočného mechanismus s pojistkou, LC displej, volitelný provozní mód: Den/noc/automatický, spínací proud 1 A (24 V / 230 V) odporové zatížení, max. 5 servomotorů na 3 W, rozměry (Š x V x H): 86 x 86 x 31 mm, plast, barva: signální bílá.



Dostupné ve dvou verzích

- Norma RT-D: Topení, záchytná vpusť, 2 K teplotní záchyt, automatický režim přes externí časový spínač
  - Ovládání RT-D: Topení/chlazení, přepínatelný vstup, vnitřní časovač, záchytná vpusť, chytrá funkce start-stop, svorka pro externí snímač
- Volitelně 230 V a 24 V.

| Typ               | Obj. č.  | DU 1 |
|-------------------|----------|------|
| RT-D 230 Standard | 77410034 | 1 ks |
| RT-D 230 Control  | 77410035 | 1 ks |
| RT-D 24 Standard  | 77410036 | 1 ks |
| RT-D 24 Control   | 77410037 | 1 ks |

## TECEfloor designový rámeček

Dekoratívni rám pro pokojové termostaty TECEfloor. K zakrytí zásuvek pro instalaci na zeď, které jsou větší, než prostorový termostat nebo nebyly čistě omítnuty. Vhodné pro všechny kabelové pokojové termostaty TECEfloor (77410030-77410051). Rozměry: 94 x 94 mm, barva: signální bílá.



| Obj. č.  | DU 1  | DU 2   |
|----------|-------|--------|
| 77410052 | 13 ks | 260 ks |

## TECEfloor svorkovnice Standard

Svorkovnice k el. propojení pokojových termostatů TECEfloor se servomotory TECEfloor (230 V/24 V). Včetně čidel a vnějších systémových hodin nebo k připojení RT-D ovládání pokojového termostatu TECEfloor pro regulaci teploty pomocí pokojových termostatů TECE dle standardů RT-A nebo RT-D, bezšroubové násuvné spojení.

Rozměry (Š x V x H): 326 x 90 x 52 mm

Použití: Pouze topení

Objednávejte prosím zvlášť:

- TECEfloor transformátor napětí 77430040 (pro 24 V)



| Typ                        | Obj. č.  | DU 1 |
|----------------------------|----------|------|
| Standard 230/24 V - 6 zón  | 77430028 | 1 ks |
| Standard 230/24 V - 10 zón | 77430029 | 1 ks |

**TECEfloor svorkovnice Standard plus**

Svorkovnice k el. propojení pokojových termostátů TECEfloor se servomotory TECEfloor (230 V/24 V). Včetně záchytného kanálu k připojení vnějších systémových hodin nebo k připojení RT-D ovládání pokojového termostatu TECEfloor pro snižování teploty pomocí pokojových termostátů TECE standardů RT-A nebo RT-D, bezšroubové násuvné spoje.

Rozměry (Š x V x H): 326 x 90 x 52 mm

Použití: Topení a chlazení, regulace výstupu čerpadla, omezovač vstupní teploty a monitorování rosného bodu

Objednávejte prosím zvlášť:

- TECEfloor transformátor napětí 77430040 (pro 24 V)



| Typ                         | Obj. č.  | DU 1 |
|-----------------------------|----------|------|
| Standard plus 230 V- 6 zón  | 77430030 | 1 ks |
| Standard plus 230 V- 10 zón | 77430031 | 1 ks |
| Standard plus 24 V- 6 zón   | 77430032 | 1 ks |
| Standard plus 24 V- 10 zón  | 77430033 | 1 ks |

**TECEfloor připojovací jednotka Switch****NOVINKA**

Připojovací jednotka na zapojení pokojových termostátů TECEfloor se servomotory TECEfloor (230 V). Součástí je otočný přepínač na pružné přiřazení pokojových termostátů a servomotorů. Záchytný kanál pro časově řízené snížení pokojové teploty. Funkce vytápění a chlazení. Ovládání čerpadla. Připojení pro omezovač teploty nebo čidlo rosného bodu. Stav je indikován LED diodami. Připojení až 16 servomotorů.

Rozměry (Š x V x H): 326 x 90 x 52 mm



| Typ           | Obj. č.  |                | DU 1 | DU 2  |
|---------------|----------|----------------|------|-------|
| 230 V - 8 zón | 77430041 | <b>NOVINKA</b> | 1 ks | 25 ks |

**TECEfloor systémový transformátor**

Bezpečně izolovaný transformátor dle EN 61558 pro TECEfloor svorkovnici, 24 V. Primární: 230 V 50/60 Hz, sekundární: 24 V, 30 VA, bezzátěžové napájení < 1 W.

| Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|----------|------|-------|
| 77430040 | 1 ks | 12 ks |

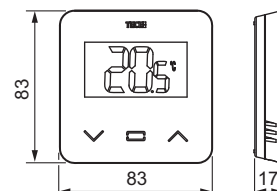


## TECEfloor pokojový termostat SH-DT, teplota, LCD displej

Elektronický individuální pokojový termostat pro obytné a obchodní prostory s obousměrnou radiovou komunikací (868 MHz).

### Vlastnosti:

- Integrovaný teplotní senzor
- LCD skleněný displej s podsvícením
- Dotyková klávesnice pro uživatelsky přívětivé ovládání
- Nastavení cílové teploty od 5-37 °C
- Provozní režimy: Komfort, nízký, vypínání, ochrana proti zamrznutí, časovač
- Detekce otevřeného okna
- Zámek displeje pomocí PIN kódu
- Stupeň krytí IP 30
- Dosah: max. 30 m (bez rušení)
- Barva: bílá nebo černá
- Obsahuje 2 baterie 1,5 V (AAA)
- Vstup pro externí teplotní senzor
- Montáž na stěnu nebo na stůl se stojanem
- Kompatibilní s ovládacím rozvaděčem TECEfloor (77420064/65)
- Podpora Smart Home ve spojení s centrální jednotkou TECEfloor Smart Home (77420060/61)
- Rozměry: 83 x 83 x 17 mm



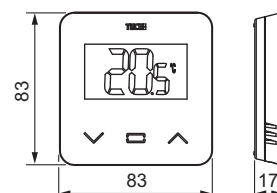
| Typ         | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|-------------|----------|------|-------|
| SH-DT bílá  | 77420051 | 1 ks | 24 ks |
| SH-DT černá | 77420052 | 1 ks | 24 ks |

## TECEfloor pokojový termostat SH-DTH, teplota a vlhkost, LCD displej

Elektronický individuální pokojový regulátor pro obytné a komerční prostory s obousměrnou radiovou komunikací (868 MHz).

### Vlastnosti:

- Integrovaný teplotní a vlhkostní senzor
- LCD skleněný displej s podsvícením
- Dotyková klávesnice pro uživatelsky přívětivé ovládání
- Nastavení cílové teploty od 5-37 °C
- Provozní režimy: Komfort, nízký, vypnuto, ochrana proti zamrznutí, časovač
- Detekce otevřeného okna
- Zámek displeje pomocí PIN kódu
- Stupeň krytí IP 30
- Dosah: max. 30 m (bez rušení)
- Barva: bílá
- Obsahuje 2 baterie 1,5 V (AAA)
- Vstup pro externí teplotní senzor
- Montáž na stěnu nebo na stůl se stojanem
- Kompatibilní s ovládacím rozvaděčem TECEfloor (77420064/65)
- Podpora Smart Home ve spojení s centrální jednotkou TECEfloor Smart Home (77420060/61)
- Rozměry: 83 x 83 x 17 mm



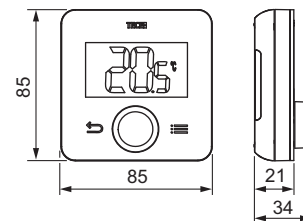
| Typ         | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|-------------|----------|------|-------|
| SH-DTH bílá | 77420053 | 1 ks | 24 ks |

**TECEfloor pokojový termostat SH- DTP, teplota, LCD displej, programovatelný**

Elektronický individuální pokojový termostat pro obytné a obchodní prostory s obousměrnou radiovou komunikací (868 MHz).

**Vlastnosti:**

- Integrovaný teplotní senzor
- LCD skleněný displej s podsvícením
- Dotyková klávesnice pro uživatelsky přívětivé ovládání
- Programovatelné
- Nastavení cílové teploty od 5-37 °C
- Provozní režimy: Automatika, komfort, nízký, vypnuto, dovolená, časovač
- 9 integrovaných standardních a 4 uzpůsobitelné týdenní programy
- Detekce otevřeného okna
- Zámek displeje pomocí PIN kódu
- Stupeň krytí IP 30
- Dosah: max. 30 m (bez rušení)
- Barva: bílá
- Obsahuje 2 baterie 1,5 V (AAA)
- Vstup pro externí teplotní senzor
- Montáž na stěnu nebo na stůl se stojanem
- Kompatibilní s ovládacím rozvaděčem TECEfloor (77420064/65)
- Podpora Smart Home ve spojení s centrální jednotkou TECEfloor Smart Home (77420060/61)
- Rozměry: 85 x 85 x 21 mm



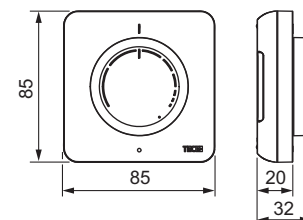
| Typ         | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|-------------|----------|------|-------|
| SH-DTP bílá | 77420055 | 1 ks | 24 ks |

**TECEfloor pokojový termostat TECEfloor SH-AT, teplota**

Elektronický individuální pokojový regulátor pro obytné a obchodní prostory s obousměrnou radiovou komunikací (868 MHz).

**Vlastnosti:**

- Integrovaný teplotní senzor
- Nastavení cílové teploty od 7-30 °C pomocí ovládacího kolečka
- Spínací rozdíl 0,5 K, se stavovou LED kontrolkou
- Stupeň krytí IP 30
- Rozsah: max. 30 m (bez rušení)
- Barva: Bílá
- Obsahuje 2 baterie 1,5 V (AAA)
- Montáž na stěnu nebo na stůl se stojanem
- Kompatibilní s ovládací svorkovnicí TECEfloor (77420064/65)
- Podpora Smart Home ve spojení s centrální jednotkou TECEfloor Smart Home (77420060/61)
- Rozměry: 85 x 85 x 20 mm



| Typ        | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|------------|----------|------|-------|
| SH-AT bílá | 77420050 | 1 ks | 24 ks |

## TECEfloor ovládací svorkovnice SH-CD

Ovládací terminál s obousměrnou rádiovou komunikací (868 MHz), pro propojení prostorových termostatů TECEfloor se servomotory TECEfloor (230 V).

### Vlastnosti:

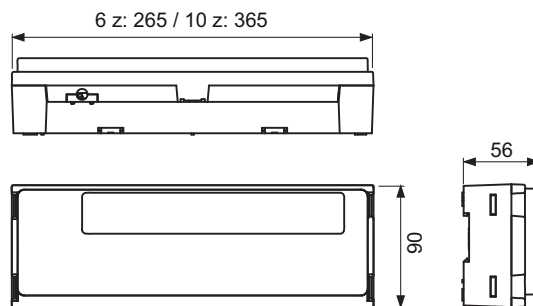
- 6 nebo 10 zón (max. počet prostorových termostatů)
- 2 pohony (230 V) na zónu, lze kombinovat několik zón
- Vícebarevné stavové LED kontrolky
- Bezzávitové kabelové zástrčné spoje
- Zabudovaná radiová anténa
- Stupeň krytí IP 30
- Napájení: 230 V
- Řízení vlhkosti po zónách (sledování rosného bodu)
- Funkce vytápění a chlazení
- Rozměry: 265 x 90 x 56 mm (6 zón), 365 x 90 x 56 mm (10 zón)

### Výstup:

- 1x živý výstup (230 V) pro ovládání čerpadla
- 1x plovoucí výstup pro spínání generátoru tepla

### Vstup:

- 1x vstupní přepínací signál vytápění/chlazení
- 1x omezovač vstupní teploty pro vypnutí čerpadla v případě přehřátí
- 1x vstupní teplotní čidlo pro sledování rosného bodu v režimu chlazení



| Typ         | Obj. č.  | DU 1 | DU 2 |
|-------------|----------|------|------|
| SH-CD6-230  | 77420064 | 1 ks | 6 ks |
| SH-CD10-230 | 77420065 | 1 ks | 6 ks |

## TECEfloor modul vytápění/chlazení SH-HCM

Spínací modul s obousměrnou rádiovou komunikací (868 MHz), jako rozhraní pro řízení ústředního vytápění/chlazení.

### Vlastnosti:

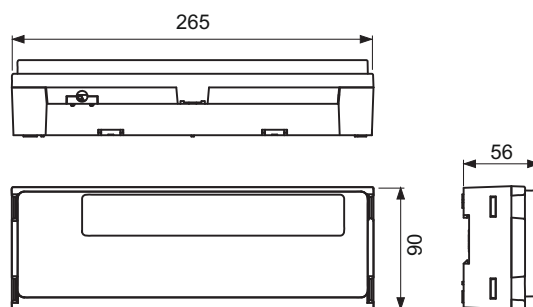
- Požadavek na vytápění nebo chlazení z reverzibilního tepelného čerpadla nebo externího přepínače nebo přes centrální jednotku TECEfloor
- Napájení: 230 V
- Stupeň krytí: IP 30
- Funkce vytápění a chlazení v kombinaci s regulačním rozdělovačem TECEfloor (77420064/65)
- Rozměry: 265 x 90 x 56 mm

### Výstup:

- 1x plovoucí výstup pro spínání generátoru tepla
- 1x plovoucí výstup pro spínání chladicí jednotky
- 1x plovoucí výstup pro spínání odvlhčovače
- 1x živý výstup (230 V) pro ovládání čerpadla

### Vstup:

- 1x plovoucí vstup pro spínání vytápění/chlazení
- 1x plovoucí vstup pro centrální snímač rosného bodu



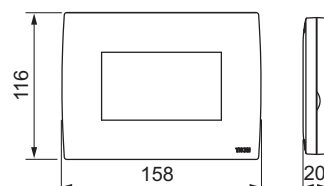
| Typ    | Obj. č.  | DU 1 | DU 2 |
|--------|----------|------|------|
| SH-HCM | 77420066 | 1 ks | 6 ks |

**TECEfloor Centrální jednotka Smart Home SH-CU**

Centrální ovládací jednotka s obousměrnou rádiovou komunikací (868 MHz), pro programování a ovládání regulátoru jednotlivých místností TECEfloor.

Vlastnosti:

- Vysoce kvalitní povrch z pravého skla s kapacitním barevným dotykovým displejem
- Stanovení jednotlivých časových programů pro max. 50 pokojových řídicích jednotek, včetně aplikací vytápění/chlazení.
- 25 spínačů pomocí spínacího modulu TECEfloor nebo radiových zásuvek TECEfloor
- Pro zapuštěnou montáž UP 68
- Napájecí napětí 85-265 V (50-60 Hz) přes spojovací zásuvku (zahrnuto v rozsahu dodávky)
- Vyjímatelná ovládací jednotka s dobíjecí baterií pro cca. 2 hodiny offline provozu
- Volba stolní instalace s napájením přes volitelný USB napájecí zdroj TECEfloor (77420075)
- Slot karty Micro SD
- Stupeň krytí IP 30
- Barva: bílá nebo černá
- Obsahuje WiFi rozhraní (802.11b - 2.4 GHz a 802.11g - 2.4 GHz) pro komunikaci s lokálním směrovačem WLAN
- Dálkové ovládání přes aplikaci pro chytrý telefon a tablet (Android nebo IOS) nebo internetový port
- Kompatibilní hlasoví asistenti: Amazon Alexa a Google Assistant
- Rozměry: 158 x 116 x 22 mm



| Typ         | Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|-------------|----------|------|-------|
| SH-CU bílá  | 77420060 | 1 ks | 17 ks |
| SH-CU černá | 77420061 | 1 ks | 17 ks |

**TECEfloor termostatická hlavice radiátoru SH-RC**

Termostatická hlavice s integrovaným pohonem ventilu pro ovládání radiátoru, s obousměrnou rádiovou komunikací (868 MHz).

Vlastnosti:

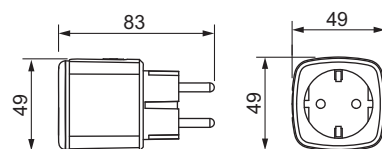
- Zobrazení pokojové teploty
- Nastavení cílové teploty od 5–30 °C
- Provozní režimy: Automatika, komfort, nižší, vypnutí, dovolená, ochrana proti zamrznutí
- 9 integrovaných standardních a 4 uzpůsobitelné týdenní programy
- Detekce otevřeného okna
- Stupeň krytí IP 30
- Barva: bílá
- Zahrnuje 2 baterie 1,5 V (AAA)
- Samostatný provoz nebo v kombinaci s centrální jednotkou TECEfloor
- Zahrnuje různé ventilové adaptéry (Danfoss, Heimeier, Honeywell ...)



| Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|----------|------|-------|
| 77420072 | 1 ks | 17 ks |

## TECEfloor zásuvka SH-PO

Zásuvka s obousměrnou rádiovou komunikací (868 MHz), pro spínací ovládání elektrických zařízení (230 V s bezpečnostní zástrčkou) přes centrální jednotku TECEfloor. Lze použít i v kombinaci s pokojovou řídicí jednotkou pro ovládání elektrických radiátorů, topných panelů nebo infrazářičů se zástrčkou Schuko. Spínací kapacita: Přenosové 5 A, 250 V, max. 1100 W, stupeň krytí IP20.



| Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|----------|------|-------|
| 77420070 | 1 ks | 40 ks |

## TECEfloor spínací modul SH-SM

Spínací modul s obousměrnou rádiovou komunikací (868 MHz), pro ovládání generátorů tepla/chladu, ventilátorů, klimatizací, čerpadel, pohonů ventilů a mnoho dalšího. S bezpotenciálovým spínacím kontaktem, 10 A, 250 V. Stupeň krytí IP 20. Pomocí kabelového mostu je jednotka vhodná i pro přímé připojení k ovládání elektrických radiátorů, topných panelů, infrazářičů apod. Lze použít i jako spínací kontakt v kombinaci s centrální jednotkou TECEfloor.



| Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|----------|------|-------|
| 77420071 | 1 ks | 40 ks |

## TECEfloor teplotní senzor SH-FS

Teplotní senzor NTC s délkou kabelu 3 m, lze použít jako podlahový nebo dálkový senzor ve spojení s pokojovými řídicími jednotkami TECEfloor, senzor třídy II, R25: 10 K.



| Obj. č.  | DU 1 | DU 2   |
|----------|------|--------|
| 77420074 | 1 ks | 150 ks |

## TECEfloor USB napájecí zdroj SH-PS pro centrální jednotku

Napájecí jednotka s mini USB kabelem pro napájení centrální jednotky TECEfloor při instalaci na stůl, vstupní napětí: 100–240 V / 0,15 A, výstupní napětí: 5 V / 0,5 A.



| Obj. č.  | DU 1 | DU 2   |
|----------|------|--------|
| 77420075 | 1 ks | 112 ks |

## TECEfloor zesilovač signálu SH-R

Zesilovač signálu pro optimalizaci rádiového signálu v případě špatného příjmu rádia, USB napájecí zdroj 100–240 V, rádiová anténa s USB konektorem.



| Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|----------|------|-------|
| 77420073 | 1 ks | 34 ks |

**TECEfloor stahovací popruh, 20 mm**

Stahovací popruh ke svázání odmotaných rolí potrubí pro převoz a skladování.



| Obj. č.  | DU 1 | DU 2  |
|----------|------|-------|
| 77920010 | 1 ks | 50 ks |

**TECEfloor kufřík s nářadím dimenze 16 mm, typ TECElogo-Push**

Kompletní sada nářadí pro řezání potrubí na požadovanou délku, odstraňování otřepů a kalibraci potrubí systému TECEfloor, dimenze 16 - typ PE-RT 5S a kompozitního potrubí dle ISO - v kombinaci s násuvnými spoji se svěrným šroubením TECEfloor Eurokonus typu TECElogo-Push.

Obsahuje nůžkové kleště, kalibrační a odhrotovací nástroj, rukojeť odhrotovače a klíč na demontáž spoje.



| Dimenze | Obj. č.  | DU 1 |
|---------|----------|------|
| 16      | 77920041 | 1 ks |

**TECE trubkové nůžky**

| Dimenze | Obj. č. | DU 1 |
|---------|---------|------|
| 14-25   | 8760002 | 1 ks |

**TECEfloor kalibrační a odhrotovací nástroj SLQ, pro dimenze 12/14/16/17/20**

Odhrotovač potrubí 12/14/16/17/20 s adaptabilním nastavením dimenze, pro odhrotování a jejich kalibraci, SLQ testovaný systémový nástroj.



| Dimenze        | Obj. č.  | DU 1 |
|----------------|----------|------|
| 12/14/16/17/20 | 77920001 | 1 ks |

**TECEfloor sada nářadí, dimenze 16, typ TECElogo-Push**

Sada nářadí pro odhrotování a kalibraci potrubí systému TECEfloor - typ PE-RT 5S, SLQ PE-Xa 5S a vícevrstvého potrubí dle ISO - v kombinaci s TECEfloor spojkou 16 x 16. Obsahuje odhrotovač a klíč na demontáž spoje.

| Dimenze | Obj. č.  | DU 1 |
|---------|----------|------|
| 16      | 77920040 | 1 ks |

**TECEfloor roztahovací hlava, vhodná pro roztahovací kleště RAZ-V**

SLQ roztahovací hlava k roztahování PE-Xc a PE-RT celoplastových potrubí pro montáž SLQ axiálně lisovaného spoje. Nelze použít pro Al/PE-RT potrubí.



| Dimenze         | Obj. č.  | DU 1 |
|-----------------|----------|------|
| 17 x 2          | 77921700 | 1 ks |
| 20 x 2 (20 L)   | 77922000 | 1 ks |
| 25 x 2,5 (25 l) | 77922500 | 1 ks |

## TECE skládací odvíječ potrubí

Skládací, variabilní pro role TECEflex, TECElogo a TECEfloor potrubí až do délky 600 m.

| Dimenze     | Obj. č. | DU 1 |
|-------------|---------|------|
| až do 600 m | 720193  | 1 ks |



## TECEfloor odvíječ potrubí na vozíku

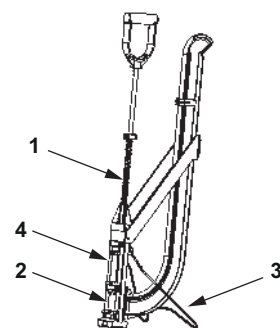
Univerzální pokládkový naviják na vozíku pro potrubí TECE, délka 200-800 m, nastavení vnitřního průměru role ( $D_i$ ) 200-900 mm, vnější průměr role ( $D_a$ ) 600-1300 mm.

| Obj. č.  | DU 1 |
|----------|------|
| 77920020 | 1 ks |



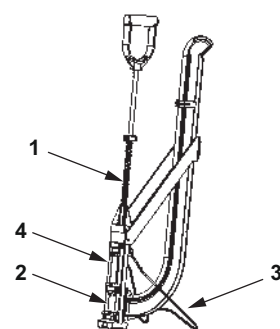
## 77610001 – TECEfloor svorkovací nástroj, T8 extra

| Pol. | Obj. č.  | Popis                                          | DU 1                |
|------|----------|------------------------------------------------|---------------------|
| 1    | 77990054 | Náhradní pružina pro svorkovací nástroj        | 1 ks                |
| 2    | 77990055 | Revizní otvor pro uchycovací nástroje          | 1 ks                |
| 3    | 77990056 | Stojan pro svorkovací nástroj                  | 1 ks                |
| 4    | 77990110 | Raznice pro svorkovací nástroj T8 extra, modrá | <b>NOVINKA</b> 1 ks |



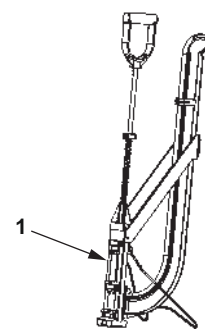
## 77610024 – TECEfloor svorkovací nástroj standard, 6 mm

| Pol. | Obj. č.  | Popis                                                | DU 1                |
|------|----------|------------------------------------------------------|---------------------|
| 1    | 77990054 | Náhradní pružina pro svorkovací nástroj              | 1 ks                |
| 2    | 77990055 | Revizní otvor pro uchycovací nástroje                | 1 ks                |
| 3    | 77990056 | Stojan pro svorkovací nástroj                        | 1 ks                |
| 4    | 77990109 | Raznice pro svorkovací nástroj standard 6 mm, zelená | <b>NOVINKA</b> 1 ks |



## 77610026 – TECEfloor svorkovací nástroj 10plus

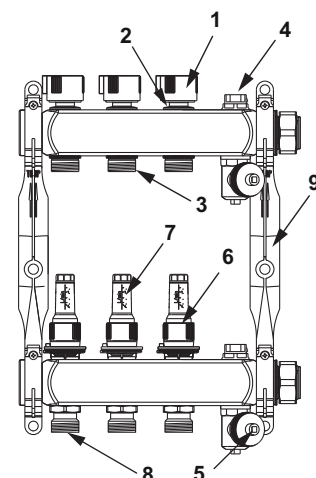
| Pol. | Obj. č.  | Popis                                        | DU 1                |
|------|----------|----------------------------------------------|---------------------|
| 1    | 77990111 | Raznice pro svorkovací nástroj 10plus, černá | <b>NOVINKA</b> 1 ks |



# TECEfloor – Náhradní díly

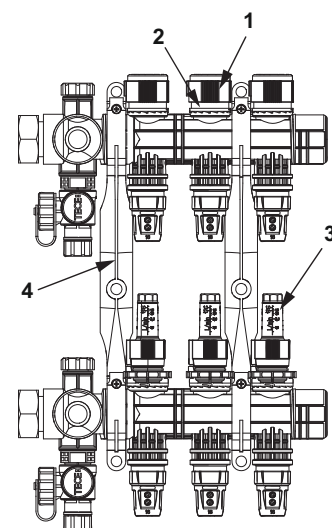
## TECEfloor rozdělovač z nerezové oceli s průtokoměry

| Pol. | Obj. č.  | Popis                                            | DU 1 |
|------|----------|--------------------------------------------------|------|
| 1    | 77990062 | Krytka zpětného ventilu                          | 1 ks |
| 2    | 77990052 | Zpětný ventil                                    | 1 ks |
| 3    | 77990072 | Připojení trubky otočný                          | 5 ks |
| 4    | 77990061 | Ventil G 1/2" pro rozdělovač                     | 1 ks |
| 5    | 77990060 | Napouštěcí/vypouštěcí ventil 1/2" pro rozdělovač | 1 ks |
| 6    | 77990051 | Průtokový ventil s průtokoměrem                  | 1 ks |
| 7    | 77990070 | Revizní sklo průtokoměru, 0,5-4,0 l/min          | 5 ks |
|      | 77990098 | Revizní sklo průtokoměru, 0,2-5,0 l/min          | 5 ks |
| 8    | 77990071 | Připojení trubky průtokové                       | 5 ks |
| 9    | 77990053 | Sada držáku pro rozdělovač                       | 1 ks |



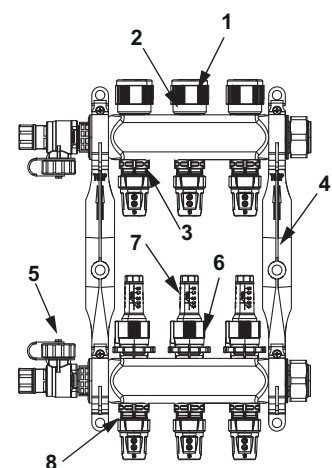
## TECEfloor rozdělovač Comfort s průtokoměry, typ TECElogo-Push

| Pol. | Obj. č.  | Popis                                             | DU 1 |
|------|----------|---------------------------------------------------|------|
| 1    | 77990062 | Krytka zpětného ventilu                           | 1 ks |
| 2    | 77990017 | Náhradní ventil plastového rozdělovače            | 1 ks |
| 3    | 77990016 | Průtokoměr pro plastový rozdělovač topného okruhu | 1 ks |
| 4    | 77990053 | Sada držáku pro rozdělovač                        | 1 ks |



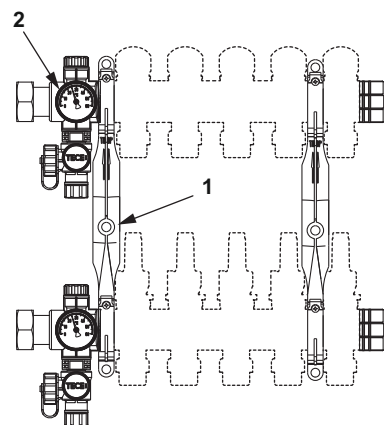
## TECEfloor rozdělovač topných okruhů z nerezové oceli typu TECElogo-Push s průtokoměry

| Pol. | Obj. č.  | Popis                                          | DU 1 |
|------|----------|------------------------------------------------|------|
| 1    | 77990062 | Krytka zpětného ventilu                        | 1 ks |
| 2    | 77990052 | Zpětný ventil                                  | 1 ks |
| 3    | 77990072 | Připojení trubky otočný                        | 5 ks |
| 4    | 77990053 | Sada držáku pro rozdělovač                     | 1 ks |
| 5    | 77990078 | Napouštěcí/vypouštěcí ventil 1" pro rozdělovač | 1 ks |
| 6    | 77990051 | Průtokový ventil s průtokoměrem                | 1 ks |
| 7    | 77990070 | Revizní sklo průtokoměru, 0,5-4,0 l/min        | 5 ks |
|      | 77990098 | Revizní sklo průtokoměru, 0,2-5,0 l/min        | 5 ks |
| 8    | 77990071 | Připojení trubky průtokové                     | 5 ks |



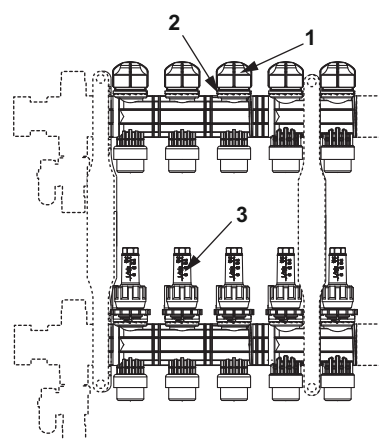
## 77390010 – TECEfloor plastový rozdělovač pro topné okruhy, základní modul

| Pol. | Obj. č.  | Popis                                   | DU 1 |
|------|----------|-----------------------------------------|------|
| 1    | 77990053 | Sada držáku pro rozdělovač              | 1 ks |
| 2    | 77990038 | Zasouvací teploměr pro ovládací stanici | 1 ks |



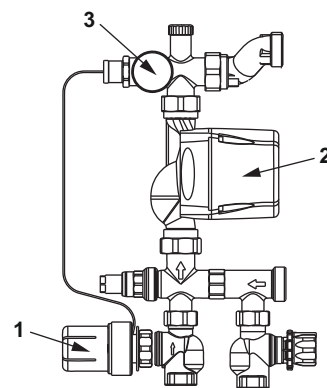
## TECEfloor plastový rozdělovač pro topné okruhy, modulární část s průtokoměrem

| Pol. | Obj. č.  | Popis                                             | DU 1 |
|------|----------|---------------------------------------------------|------|
| 1    | 77990062 | Krytka zpětného ventilu                           | 1 ks |
| 2    | 77990017 | Náhradní ventil plastového rozdělovače            | 1 ks |
| 3    | 77990016 | Průtokoměr pro plastový rozdělovač topného okruhu | 1 ks |



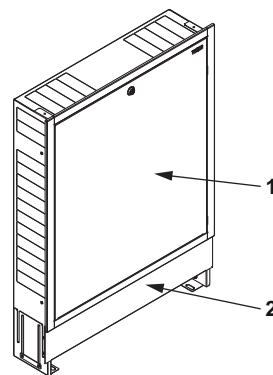
## 77450000 – TECEfloor mísicí sada 20-55 °C

| Pol. | Obj. č.  | Popis                                                           | DU 1 |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------|------|
| 1    | 77990036 | Termostatická hlavice s čidlem pro mísicí sadu                  | 1 ks |
| 2    | 77990037 | Oběhové čerpadlo ES 15-60/130 mm pro řídicí stanici s čerpadlem | 1 ks |
| 3    | 77990038 | Zasouvací teploměr pro ovládací stanici                         | 1 ks |



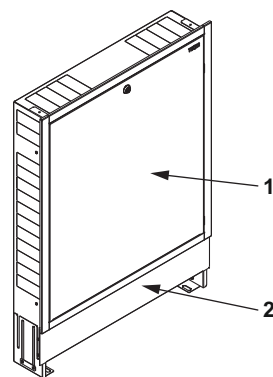
## TECEfloor skříň rozdělovače Comfort UP 110

| Pol. | Obj. č.  | Popis                                                            | DU 1 |
|------|----------|------------------------------------------------------------------|------|
| 1    | 77351701 | Dveře pro nástěnné zapouzdření, 400 mm                           | 1 ks |
|      | 77351702 | Dveře pro nástěnné zapouzdření, 540 mm                           | 1 ks |
|      | 77351703 | Dveře pro nástěnné zapouzdření, 690 mm                           | 1 ks |
|      | 77351704 | Dveře pro nástěnné zapouzdření, 840 mm                           | 1 ks |
|      | 77351705 | Dveře pro nástěnné zapouzdření, 990 mm                           | 1 ks |
|      | 77351706 | Dveře pro nástěnné zapouzdření, 1140 mm                          | 1 ks |
| 2    | 77990101 | Potěrový panel pro skříň s instalací na zed' Comfort, 400 mm     | 1 ks |
|      | 77990102 | Potěrový panel pro skříň s instalací na zed' Comfort, 540 mm     | 1 ks |
|      | 77990103 | Potěrový panel pro skříň s instalací na zed' Comfort, 690 mm     | 1 ks |
|      | 77990104 | Potěrový panel pro skříň s instalací na zed' Comfort, 840 mm     | 1 ks |
|      | 77990105 | Potěrový panel pro skříň s instalací na zed' Comfort, 990 mm     | 1 ks |
|      | 77990106 | Panel s nátěrem pro skříňku s instalací na zed' Comfort, 1140 mm | 1 ks |



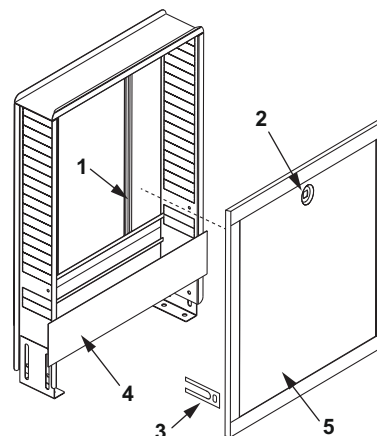
## TECEfloor skříň rozdělovače Comfort UP 80

| Pol. | Obj. č.  | Popis                                                        | DU 1 |
|------|----------|--------------------------------------------------------------|------|
| 1    | 77351702 | Dveře pro nástěnné zapouzdření, 540 mm                       | 1 ks |
|      | 77351703 | Dveře pro nástěnné zapouzdření, 690 mm                       | 1 ks |
|      | 77351704 | Dveře pro nástěnné zapouzdření, 840 mm                       | 1 ks |
|      | 77351705 | Dveře pro nástěnné zapouzdření, 990 mm                       | 1 ks |
| 2    | 77990102 | Potěrový panel pro skříň s instalací na zed' Comfort, 540 mm | 1 ks |
|      | 77990103 | Potěrový panel pro skříň s instalací na zed' Comfort, 690 mm | 1 ks |
|      | 77990104 | Potěrový panel pro skříň s instalací na zed' Comfort, 840 mm | 1 ks |
|      | 77990105 | Potěrový panel pro skříň s instalací na zed' Comfort, 990 mm | 1 ks |



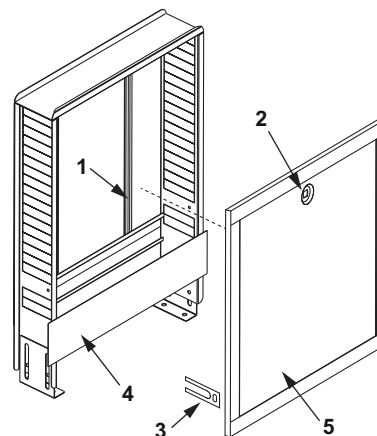
## Skříň rozdělovače TECEfloor 110 - vestavná

| Pol. | Obj. č.  | Popis                                          | DU 1 |
|------|----------|------------------------------------------------|------|
| 1    | 77990040 | Rozdělovač pro skryté připojení                | 1 ks |
| 2    | 77990012 | Otočný zámek pro dvířka skříňe rozdělovače     | 1 ks |
| 3    | 77990043 | Vložka pro skryté připojení                    | 1 ks |
| 4    | 77990020 | Potěrový panel pro nástěnné zapouzdření 400    | 1 ks |
|      | 77990021 | Potěrový panel pro nástěnné zapouzdření 540    | 1 ks |
|      | 77990022 | Potěrový panel pro nástěnné zapouzdření 690    | 1 ks |
|      | 77990023 | Potěrový panel pro nástěnné zapouzdření 840    | 1 ks |
|      | 77990024 | Potěrový panel pro nástěnné zapouzdření 990    | 1 ks |
|      | 77990025 | Potěrový panel pro nástěnné zapouzdření 1140   | 1 ks |
| 5    | 77990026 | Rám/dveře pro nástěnné zapouzdření 400         | 1 ks |
|      | 77990027 | Rám/dveře pro nástěnné zapouzdření 540         | 1 ks |
|      | 77990028 | Rám/dveře pro nástěnné zapouzdření 690         | 1 ks |
|      | 77990029 | Rám/dveře pro nástěnné zapouzdření 840         | 1 ks |
|      | 77990030 | Rám/dveře pro nástěnné zapouzdření 990         | 1 ks |
|      | 77990031 | Rám/dveře pro nástěnnou skříň rozdělovače 1140 | 1 ks |



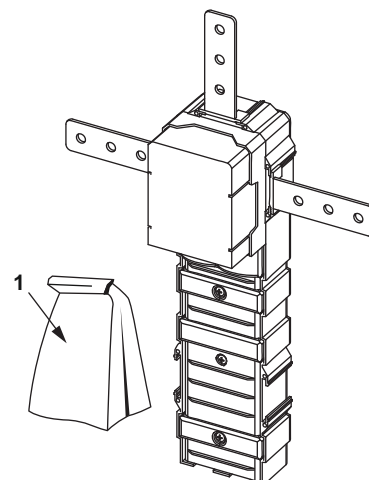
## TECEfloor skříň rozdělovače vestavná 80

| Pol. | Obj. č.  | Popis                                          | DU 1 |
|------|----------|------------------------------------------------|------|
| 1    | 77990040 | Rozdělovač pro skryté připojení                | 1 ks |
| 2    | 77990012 | Otočný zámek pro dvířka skříně rozdělovače     | 1 ks |
| 3    | 77990043 | Vložka pro skryté připojení                    | 1 ks |
| 4    | 77990020 | Potěrový panel pro nástěnné zapouzdření 400    | 1 ks |
|      | 77990021 | Potěrový panel pro nástěnné zapouzdření 540    | 1 ks |
|      | 77990022 | Potěrový panel pro nástěnné zapouzdření 690    | 1 ks |
|      | 77990023 | Potěrový panel pro nástěnné zapouzdření 840    | 1 ks |
|      | 77990024 | Potěrový panel pro nástěnné zapouzdření 990    | 1 ks |
|      | 77990025 | Potěrový panel pro nástěnné zapouzdření 1140   | 1 ks |
| 5    | 77990026 | Rám/dveře pro nástěnné zapouzdření 400         | 1 ks |
|      | 77990027 | Rám/dveře pro nástěnné zapouzdření 540         | 1 ks |
|      | 77990028 | Rám/dveře pro nástěnné zapouzdření 690         | 1 ks |
|      | 77990029 | Rám/dveře pro nástěnné zapouzdření 840         | 1 ks |
|      | 77990030 | Rám/dveře pro nástěnné zapouzdření 990         | 1 ks |
|      | 77990031 | Rám/dveře pro nástěnnou skříň rozdělovače 1140 | 1 ks |



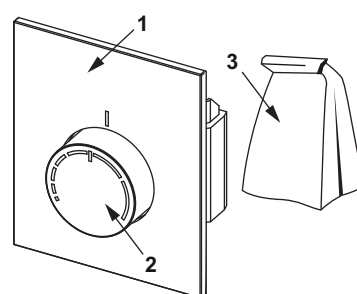
## TECEfloor montážní prvek RTL boxu

| Pol. | Obj. č.  | Popis                               | DU 1 |
|------|----------|-------------------------------------|------|
| 1    | 77990064 | Doplňkový balíček RTLbox sada krytu | 1 ks |



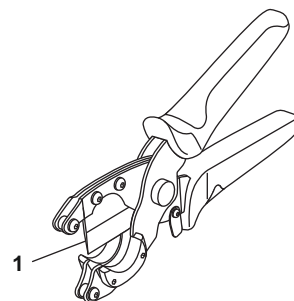
## Ovládání designového RTL boxu

| Pol. | Obj. č.  | Popis                                                   | DU 1 |
|------|----------|---------------------------------------------------------|------|
| 1    | 77990067 | Skleněná deska ovládání pro RTL box, černá              | 1 ks |
|      | 77990068 | Skleněná deska ovládání pro RTL box, bílá               | 1 ks |
| 2    | 77990095 | Ovládací tlačítko RTL box, rýhovaný hliník              | 1 ks |
| 3    | 77990065 | Doplňkový balíček RTL box s rozšířenou instalační sadou | 1 ks |



## 8760002 – TECE trubkové nůžky

| Pol. | Obj. č. | Popis                            | DU 1 |
|------|---------|----------------------------------|------|
| 1    | 8760003 | Pružinový čep pro pružinový pant | 1 ks |



| Obj. č. |  | DU 1 | DU 2 | DU 3 | Strana |
|---------|--|------|------|------|--------|
| 700516  |  | 50   | 500  | 1000 | 11     |
| 700520  |  | 50   | 500  | 1000 | 11     |
| 700525  |  | 50   | 350  | 700  | 11     |
| 701016  |  | 50   | 500  | 1000 | 11     |
| 701020  |  | 50   | 350  | 700  | 11     |
| 702016  |  | 120  | 1200 | 2400 | 11     |
| 702020  |  | 75   | 750  | 1500 | 11     |
| 702025  |  | 75   | 525  | 1050 | 11     |
| 704014  |  | 50   | 500  | —    | 12     |
| 704016  |  | 50   | 500  | —    | 12     |
| 704020  |  | 50   | 500  | —    | 12     |
| 704025  |  | 50   | 150  | —    | 12     |
| 704801  |  | 10   | 50   | —    | 23     |
| 704802  |  | 6    | 30   | —    | 23     |
| 704803  |  | 10   | 500  | —    | 23     |
| 704805  |  | 1    | 10   | —    | 23     |
| 704808  |  | 10   | 500  | —    | 23, 38 |
| 705102  |  | 10   | 100  | —    | 13     |
| 705103  |  | 10   | 100  | —    | 13     |
| 705104  |  | 10   | 100  | —    | 13     |
| 705105  |  | 10   | 100  | —    | 13     |
| 705106  |  | 5    | 20   | —    | 13     |
| 705107  |  | 5    | 20   | —    | 13     |
| 705108  |  | 2    | 20   | —    | 13     |
| 705109  |  | 2    | 10   | —    | 13     |
| 705110  |  | 1    | 5    | —    | 13     |
| 705601  |  | 10   | 100  | —    | 13     |
| 705602  |  | 10   | 100  | —    | 13     |
| 705603  |  | 10   | 100  | —    | 13     |
| 705604  |  | 10   | 100  | —    | 13     |
| 705605  |  | 10   | 50   | —    | 13     |
| 705606  |  | 10   | 50   | —    | 13     |
| 705607  |  | 5    | 50   | —    | 13     |
| 705608  |  | 5    | 50   | —    | 13     |
| 705609  |  | 2    | 20   | —    | 13     |
| 705610  |  | 2    | 10   | —    | 13     |
| 705611  |  | 1    | 5    | —    | 13     |
| 706216  |  | 10   | 100  | —    | 13     |
| 706220  |  | 10   | 100  | —    | 13     |
| 706225  |  | 10   | 50   | —    | 13     |
| 706232  |  | 5    | 50   | —    | 13     |
| 706240  |  | 2    | 20   | —    | 13     |
| 706250  |  | 2    | 10   | —    | 13     |
| 706263  |  | 1    | 5    | —    | 13     |
| 706603  |  | 10   | 100  | —    | 14     |
| 706604  |  | 10   | 50   | —    | 14     |
| 706605  |  | 10   | 50   | —    | 14     |
| 706606  |  | 5    | 30   | —    | 14     |
| 706607  |  | 5    | 30   | —    | 14     |
| 706608  |  | 2    | 20   | —    | 14     |
| 706609  |  | 2    | 10   | —    | 14     |
| 706610  |  | 1    | 5    | —    | 14     |

| Obj. č. |  | DU 1 | DU 2 | DU 3 | Strana |
|---------|--|------|------|------|--------|
| 707165  |  | 2    | 10   | —    | 15     |
| 707166  |  | 1    | 5    | —    | 15     |
| 707167  |  | 10   | 40   | —    | 15     |
| 707168  |  | 5    | 20   | —    | 15     |
| 707169  |  | 2    | 20   | —    | 15     |
| 707316  |  | 10   | 200  | —    | 14     |
| 707320  |  | 10   | 100  | —    | 14     |
| 707325  |  | 10   | 40   | —    | 14     |
| 707332  |  | 5    | 40   | —    | 14     |
| 707340  |  | 2    | 20   | —    | 14     |
| 707350  |  | 2    | 10   | —    | 14     |
| 707363  |  | 1    | 5    | —    | 14     |
| 707801  |  | 10   | 80   | —    | 15     |
| 707802  |  | 10   | 80   | —    | 15     |
| 707803  |  | 10   | 60   | —    | 15     |
| 707804  |  | 10   | 50   | —    | 15     |
| 707805  |  | 10   | 50   | —    | 15     |
| 707806  |  | 10   | 20   | —    | 15     |
| 708100  |  | 10   | 150  | —    | 15     |
| 708101  |  | 10   | 150  | —    | 15     |
| 708102  |  | 10   | 150  | —    | 15     |
| 708103  |  | 10   | 50   | —    | 15     |
| 708104  |  | 10   | 40   | —    | 15     |
| 708105  |  | 5    | 20   | —    | 15     |
| 708106  |  | 2    | 10   | —    | 15     |
| 708107  |  | 2    | 10   | —    | 15     |
| 708606  |  | 10   | 30   | —    | 19     |
| 708607  |  | 10   | 30   | —    | 19     |
| 708610  |  | 10   | 100  | —    | 19     |
| 708611  |  | 10   | 50   | —    | 19     |
| 708612  |  | 10   | 30   | —    | 19     |
| 708613  |  | 10   | 20   | —    | 19     |
| 708614  |  | 10   | 20   | —    | 19     |
| 708625  |  | 10   | 30   | —    | 19     |
| 708626  |  | 10   | 30   | —    | 19     |
| 708628  |  | 10   | 30   | —    | 19     |
| 708630  |  | 10   | 100  | —    | 18     |
| 708631  |  | 10   | 100  | —    | 18     |
| 708632  |  | 10   | 50   | —    | 18     |
| 708633  |  | 10   | 50   | —    | 18     |
| 708705  |  | 10   | 20   | —    | 20     |
| 708706  |  | 10   | 40   | —    | 20     |
| 709801  |  | 10   | 60   | —    | 16     |
| 709802  |  | 10   | 40   | —    | 16     |
| 709803  |  | 10   | 30   | —    | 16     |
| 709804  |  | 10   | 20   | —    | 16     |
| 709805  |  | 5    | 20   | —    | 16     |
| 709806  |  | 1    | 10   | —    | 16     |
| 709807  |  | 1    | 10   | —    | 16     |
| 709808  |  | 1    | 5    | —    | 16     |
| 709809  |  | 1    | 10   | —    | 16     |
| 709810  |  | 1    | 10   | —    | 16     |

| Obj. č. |  | DU 1 | DU 2 | DU 3 | Strana |
|---------|--|------|------|------|--------|
| 709811  |  | 1    | 5    | —    | 16     |
| 710116  |  | 10   | 150  | —    | 16     |
| 710120  |  | 10   | 80   | —    | 16     |
| 710125  |  | 10   | 40   | —    | 16     |
| 710132  |  | 5    | 20   | —    | 16     |
| 710140  |  | 2    | 10   | —    | 16     |
| 710150  |  | 1    | 5    | —    | 16     |
| 710163  |  | 1    | 5    | —    | 16     |
| 710601  |  | 10   | 50   | —    | 17     |
| 710602  |  | 10   | 50   | —    | 17     |
| 710603  |  | 10   | 100  | —    | 17     |
| 710604  |  | 10   | 100  | —    | 17     |
| 710605  |  | 10   | 40   | —    | 17     |
| 710606  |  | 10   | 30   | —    | 17     |
| 710607  |  | 10   | 30   | —    | 17     |
| 710608  |  | 10   | 20   | —    | 17     |
| 710609  |  | 10   | 40   | —    | 17     |
| 710610  |  | 5    | 40   | —    | 17     |
| 710611  |  | 5    | 30   | —    | 17     |
| 710612  |  | 5    | 30   | —    | 17     |
| 710613  |  | 5    | 30   | —    | 17     |
| 710614  |  | 2    | 20   | —    | 17     |
| 710615  |  | 2    | 20   | —    | 17     |
| 710616  |  | 2    | 8    | —    | 17     |
| 710617  |  | 2    | 20   | —    | 17     |
| 710618  |  | 1    | 5    | —    | 17     |
| 710619  |  | 1    | 5    | —    | 17     |
| 710620  |  | 1    | 5    | —    | 17     |
| 710621  |  | 1    | 5    | —    | 17     |
| 710622  |  | 1    | 5    | —    | 17     |
| 710623  |  | 1    | 5    | —    | 17     |
| 712540  |  | 1    | —    | —    | 31     |
| 712541  |  | 1    | —    | —    | 31     |
| 712542  |  | 1    | —    | —    | 31     |
| 712543  |  | 1    | —    | —    | 31     |
| 712544  |  | 1    | —    | —    | 31     |
| 712545  |  | 1    | —    | —    | 31     |
| 712546  |  | 1    | —    | —    | 31     |
| 712547  |  | 1    | —    | —    | 31     |
| 712548  |  | 1    | —    | —    | 31     |
| 712549  |  | 1    | —    | —    | 31     |
| 712550  |  | 1    | —    | —    | 31     |
| 713014  |  | 10   | 100  | —    | 28     |
| 713020  |  | 10   | 100  | —    | 28     |
| 713314  |  | 10   | 100  | —    | 28     |
| 713316  |  | 10   | 100  | —    | 28     |
| 713320  |  | 10   | 100  | —    | 28     |
| 713516  |  | 10   | 100  | —    | 28     |
| 713805  |  | 10   | 100  | —    | 29     |
| 713806  |  | 10   | 100  | —    | 29     |
| 713816  |  | 5    | 100  | —    | 20     |
| 713916  |  | 10   | 150  | —    | 20     |

| Obj. č. |  | DU 1 | DU 2 | DU 3 | Strana |
|---------|--|------|------|------|--------|
| 713920  |  | 10   | 100  | —    | 20     |
| 713925  |  | 10   | 50   | —    | 20     |
| 714016  |  | 10   | 50   | —    | 25     |
| 714020  |  | 10   | 50   | —    | 25     |
| 714516  |  | 6    | 60   | —    | 25     |
| 714901  |  | 1    | 10   | —    | 25     |
| 714905  |  | 1    | 10   | —    | 25     |
| 714907  |  | 1    | 5    | —    | 26     |
| 715016  |  | 10   | 60   | —    | 25     |
| 715020  |  | 10   | 50   | —    | 25     |
| 716316  |  | 10   | 150  | —    | 20     |
| 716320  |  | 10   | 100  | —    | 20     |
| 716321  |  | 10   | 100  | —    | 20     |
| 716325  |  | 10   | 50   | —    | 20     |
| 716332  |  | 10   | 50   | —    | 20     |
| 717501  |  | 10   | 150  | —    | 26     |
| 717601  |  | 10   | 100  | —    | 17     |
| 717602  |  | 10   | 100  | —    | 17     |
| 717603  |  | 5    | 100  | —    | 17     |
| 717604  |  | 5    | 50   | —    | 17     |
| 717605  |  | 5    | 50   | —    | 17     |
| 717606  |  | 5    | 30   | —    | 17     |
| 717607  |  | 1    | 25   | —    | 17     |
| 717608  |  | 1    | 15   | —    | 17     |
| 718005  |  | 5    | 20   | —    | 34     |
| 718017  |  | 10   | 40   | —    | 22     |
| 718020  |  | 1    | 10   | —    | 26     |
| 718022  |  | 10   | 40   | —    | 22     |
| 718024  |  | 10   | 40   | —    | 22     |
| 718026  |  | 10   | 100  | —    | 22     |
| 718501  |  | 1    | 10   | —    | 26     |
| 718502  |  | 1    | 10   | —    | 26     |
| 718503  |  | 1    | 10   | —    | 26     |
| 720005  |  | 1    | —    | —    | 37     |
| 720040  |  | 10   | 100  | —    | 37     |
| 720041  |  | 1    | 20   | —    | 38, 40 |
| 720042  |  | 1    | 20   | —    | 38, 40 |
| 720043  |  | 1    | 20   | —    | 38, 40 |
| 720045  |  | 1    | 20   | —    | 38, 40 |
| 720046  |  | 1    | 20   | —    | 38, 40 |
| 720048  |  | 1    | —    | —    | 39     |
| 720050  |  | 1    | —    | —    | 35     |
| 720056  |  | 1    | —    | —    | 35     |
| 720060  |  | 1    | —    | —    | 39     |
| 720061  |  | 1    | 20   | —    | 39     |
| 720062  |  | 1    | 20   | —    | 39     |
| 720063  |  | 1    | 20   | —    | 39     |
| 720064  |  | 1    | 50   | —    | 39     |
| 720066  |  | 1    | —    | —    | 39     |
| 720067  |  | 1    | —    | —    | 39     |
| 720069  |  | 1    | —    | —    | 39     |
| 720072  |  | 1    | —    | —    | 39     |

| Obj. č. |  | DU 1 | DU 2 | DU 3 | Strana  |
|---------|--|------|------|------|---------|
| 720079  |  | 1    | 20   | —    | 39      |
| 720090  |  | 1    | —    | —    | 37      |
| 720091  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720093  |  | 1    | —    | —    | 37      |
| 720095  |  | 1    | —    | —    | 38      |
| 720096  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720097  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720102  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720110  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720115  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720128  |  | 1    | —    | —    | 36      |
| 720150  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720153  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720156  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720157  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720158  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720160  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720161  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720162  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720165  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720166  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720167  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720168  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720169  |  | 1    | —    | —    | 39      |
| 720170  |  | 1    | —    | —    | 36      |
| 720175  |  | 1    | —    | —    | 40, 41  |
| 720179  |  | 1    | —    | —    | 40, 41  |
| 720193  |  | 1    | —    | —    | 37, 102 |
| 720194  |  | 1    | —    | —    | 37      |
| 720202  |  | 1    | —    | —    | 38, 39  |
| 720203  |  | 1    | —    | —    | 35      |
| 720205  |  | 1    | —    | —    | 41      |
| 720206  |  | 1    | —    | —    | 41      |
| 720207  |  | 1    | —    | —    | 41      |
| 720208  |  | 1    | —    | —    | 41      |
| 720210  |  | 1    | —    | —    | 40, 41  |
| 720211  |  | 1    | —    | —    | 40, 41  |
| 720212  |  | 1    | —    | —    | 40, 41  |
| 720213  |  | 1    | —    | —    | 42      |
| 720214  |  | 1    | —    | —    | 42      |
| 720215  |  | 1    | —    | —    | 42      |
| 720216  |  | 1    | —    | —    | 42      |
| 720217  |  | 1    | —    | —    | 42      |
| 720218  |  | 1    | —    | —    | 42      |
| 720219  |  | 1    | —    | —    | 42      |
| 720220  |  | 1    | —    | —    | 42      |
| 720221  |  | 1    | —    | —    | 42      |
| 720235  |  | 1    | —    | —    | 41      |
| 720236  |  | 1    | —    | —    | 40, 41  |
| 720237  |  | 1    | —    | —    | 40, 41  |
| 720240  |  | 1    | —    | —    | 35      |
| 720241  |  | 1    | —    | —    | 36      |

| Obj. č. |  | DU 1 | DU 2 | DU 3 | Strana |
|---------|--|------|------|------|--------|
| 720242  |  | 1    | —    | —    | 36     |
| 720501  |  | 30   | 450  | —    | 34     |
| 720502  |  | 30   | 300  | —    | 34     |
| 720521  |  | 30   | 600  | —    | 34     |
| 720522  |  | 30   | 300  | —    | 34     |
| 720524  |  | 100  | 3000 | —    | 24     |
| 720527  |  | 10   | 80   | —    | 23     |
| 720528  |  | 5    | 20   | —    | 24     |
| 720550  |  | 5    | 25   | —    | 22     |
| 720565  |  | 1    | 10   | —    | 21     |
| 720567  |  | 1    | 10   | —    | 21     |
| 720568  |  | 1    | 10   | —    | 21     |
| 720569  |  | 1    | 10   | —    | 21     |
| 720579  |  | 12,5 | 225  | —    | 34     |
| 720595  |  | 10   | 100  | —    | 14     |
| 721005  |  | 5    | 20   | —    | 24     |
| 730010  |  | 1    | 25   | —    | 25     |
| 730025  |  | 1    | 20   | —    | 26     |
| 730504  |  | 10   | 50   | —    | 17     |
| 730508  |  | 10   | 50   | —    | 17     |
| 730509  |  | 10   | 100  | —    | 17     |
| 730511  |  | 10   | 100  | —    | 17     |
| 730514  |  | 10   | 30   | —    | 17     |
| 730515  |  | 10   | 20   | —    | 17     |
| 730516  |  | 10   | 40   | —    | 17     |
| 730519  |  | 5    | 30   | —    | 17     |
| 730520  |  | 5    | 30   | —    | 17     |
| 730521  |  | 10   | 40   | —    | 17     |
| 730522  |  | 10   | 30   | —    | 17     |
| 730523  |  | 5    | 30   | —    | 17     |
| 730524  |  | 2    | 8    | —    | 17     |
| 730525  |  | 2    | 20   | —    | 17     |
| 730533  |  | 2    | 20   | —    | 17     |
| 730536  |  | 2    | 20   | —    | 17     |
| 730537  |  | 5    | 40   | —    | 17     |
| 730544  |  | 10   | 40   | —    | 17     |
| 730616  |  | 10   | 200  | —    | 18     |
| 730620  |  | 10   | 200  | —    | 18     |
| 730916  |  | 10   | 150  | —    | 16     |
| 730920  |  | 10   | 80   | —    | 16     |
| 730925  |  | 10   | 40   | —    | 16     |
| 730932  |  | 5    | 20   | —    | 16     |
| 730940  |  | 2    | 10   | —    | 16     |
| 731014  |  | 75   | 525  | 1050 | 8      |
| 731016  |  | 75   | 525  | 1050 | 8      |
| 731020  |  | 50   | 350  | 700  | 8      |
| 731025  |  | 25   | 175  | 350  | 8      |
| 731116  |  | 75   | 300  | 600  | 9      |
| 731120  |  | 75   | 300  | 600  | 9      |
| 731125  |  | 50   | 200  | 400  | 9      |
| 731316  |  | 75   | 300  | 600  | 9      |
| 731320  |  | 75   | 300  | 600  | 9      |

| Obj. č. |  | DU 1 | DU 2 | DU 3  | Strana |
|---------|--|------|------|-------|--------|
| 731325  |  | 50   | 200  | 400   | 9      |
| 731616  |  | 75   | 225  | 450   | 9      |
| 731620  |  | 75   | 225  | 450   | 9      |
| 731625  |  | 50   | 150  | 300   | 9      |
| 731916  |  | 50   | 150  | 300   | 10     |
| 731920  |  | 50   | 150  | 300   | 10     |
| 731925  |  | 25   | 100  | 200   | 10     |
| 732014  |  | 120  | 1200 | 2400  | 8      |
| 732016  |  | 100  | 1000 | 2000  | 8      |
| 732020  |  | 100  | 700  | 1400  | 8      |
| 732025  |  | 50   | 250  | 500   | 8      |
| 732032  |  | 25   | 125  | 250   | 8      |
| 732116  |  | 75   | 225  | 450   | 9      |
| 732120  |  | 75   | 225  | 450   | 9      |
| 732125  |  | 50   | 150  | 300   | 9      |
| 732216  |  | 100  | —    | —     | 8      |
| 732220  |  | 70   | —    | —     | 8      |
| 732225  |  | 45   | —    | —     | 8      |
| 732232  |  | 30   | —    | —     | 8      |
| 732240  |  | 15   | —    | —     | 8      |
| 732250  |  | 15   | —    | —     | 8      |
| 732263  |  | 5    | —    | —     | 8      |
| 732330  |  | 25   | 250  | —     | 10, 32 |
| 732331  |  | 25   | 250  | —     | 10, 32 |
| 732332  |  | 25   | 250  | —     | 10, 32 |
| 732416  |  | 100  | —    | —     | 10, 32 |
| 732420  |  | 70   | —    | —     | 10, 32 |
| 732425  |  | 45   | —    | —     | 10, 32 |
| 732432  |  | 30   | —    | —     | 10, 32 |
| 734514  |  | 50   | 750  | —     | 12     |
| 734516  |  | 50   | 500  | 32000 | 12     |
| 734520  |  | 50   | 500  | 32000 | 12     |
| 734525  |  | 50   | 250  | 16000 | 12     |
| 734532  |  | 25   | 100  | —     | 12     |
| 734540  |  | 15   | 60   | —     | 12     |
| 734550  |  | 10   | 50   | —     | 12     |
| 734563  |  | 5    | 20   | —     | 12     |
| 736014  |  | 10   | 100  | —     | 13     |
| 736016  |  | 10   | 100  | —     | 13     |
| 736020  |  | 10   | 100  | —     | 13     |
| 736025  |  | 10   | 50   | —     | 13     |
| 736032  |  | 5    | 50   | —     | 13     |
| 736040  |  | 2    | 20   | —     | 13     |
| 736501  |  | 10   | 100  | —     | 14     |
| 736502  |  | 10   | 100  | —     | 14     |
| 736503  |  | 10   | 100  | —     | 14     |
| 736504  |  | 10   | 50   | —     | 14     |
| 736505  |  | 10   | 50   | —     | 14     |
| 736506  |  | 5    | 30   | —     | 14     |
| 736507  |  | 5    | 30   | —     | 14     |
| 736508  |  | 2    | 20   | —     | 14     |
| 737014  |  | 10   | 200  | —     | 14     |

| Obj. č. |  | DU 1 | DU 2 | DU 3 | Strana |
|---------|--|------|------|------|--------|
| 737016  |  | 10   | 200  | —    | 14     |
| 737020  |  | 10   | 100  | —    | 14     |
| 737025  |  | 10   | 40   | —    | 14     |
| 737032  |  | 5    | 40   | —    | 14     |
| 737040  |  | 2    | 20   | —    | 14     |
| 750202  |  | 1    | 10   | —    | 33     |
| 750204  |  | 1    | 10   | —    | 33     |
| 750206  |  | 1    | 10   | —    | 33     |
| 750208  |  | 1    | 10   | —    | 33     |
| 750210  |  | 1    | 10   | —    | 33     |
| 751016  |  | 1    | 10   | —    | 30     |
| 751020  |  | 1    | 10   | —    | 30     |
| 751116  |  | 1    | 10   | —    | 30     |
| 751120  |  | 1    | 10   | —    | 30     |
| 760016  |  | 10   | 150  | —    | 16     |
| 760020  |  | 10   | 80   | —    | 16     |
| 760025  |  | 10   | 40   | —    | 16     |
| 760032  |  | 5    | 20   | —    | 16     |
| 760040  |  | 2    | 10   | —    | 16     |
| 760504  |  | 10   | 50   | —    | 17     |
| 760508  |  | 10   | 50   | —    | 17     |
| 760509  |  | 10   | 100  | —    | 17     |
| 760511  |  | 10   | 100  | —    | 17     |
| 760514  |  | 10   | 30   | —    | 17     |
| 760515  |  | 10   | 20   | —    | 17     |
| 760516  |  | 10   | 40   | —    | 17     |
| 760517  |  | 5    | 30   | —    | 17     |
| 760518  |  | 5    | 40   | —    | 17     |
| 760519  |  | 5    | 30   | —    | 17     |
| 760520  |  | 5    | 30   | —    | 17     |
| 760521  |  | 10   | 40   | —    | 17     |
| 760522  |  | 10   | 30   | —    | 17     |
| 760523  |  | 5    | 30   | —    | 17     |
| 760524  |  | 2    | 8    | —    | 17     |
| 760525  |  | 2    | 20   | —    | 17     |
| 760526  |  | 1    | 5    | —    | 17     |
| 760533  |  | 2    | 20   | —    | 17     |
| 760534  |  | 1    | 5    | —    | 17     |
| 760536  |  | 2    | 20   | —    | 17     |
| 760537  |  | 5    | 40   | —    | 17     |
| 760543  |  | 2    | 20   | —    | 17     |
| 760544  |  | 10   | 40   | —    | 17     |
| 763616  |  | 10   | 100  | —    | 29     |
| 763620  |  | 10   | 100  | —    | 29     |
| 765002  |  | 10   | 100  | —    | 13     |
| 765003  |  | 10   | 100  | —    | 13     |
| 765004  |  | 10   | 100  | —    | 13     |
| 765007  |  | 10   | 100  | —    | 13     |
| 765008  |  | 5    | 20   | —    | 13     |
| 765009  |  | 5    | 20   | —    | 13     |
| 765010  |  | 2    | 20   | —    | 13     |
| 765116  |  | 10   | 200  | —    | 18     |

| Obj. č. |         | DU 1 | DU 2 | DU 3 | Strana |
|---------|---------|------|------|------|--------|
| 765120  |         | 10   | 200  | —    | 18     |
| 765130  |         | 1    | 10   | —    | 21     |
| 765502  |         | 10   | 100  | —    | 13     |
| 765503  |         | 10   | 100  | —    | 13     |
| 765504  |         | 10   | 100  | —    | 13     |
| 765506  |         | 10   | 100  | —    | 13     |
| 765507  |         | 10   | 50   | —    | 13     |
| 765508  |         | 10   | 50   | —    | 13     |
| 765509  |         | 5    | 50   | —    | 13     |
| 765510  |         | 5    | 50   | —    | 13     |
| 765511  |         | 2    | 20   | —    | 13     |
| 765512  |         | 2    | 10   | —    | 13     |
| 765513  |         | 1    | 5    | —    | 13     |
| 765514  |         | 10   | 100  | —    | 13     |
| 766014  | NOVINKA | 10   | 100  | —    | 13     |
| 766016  |         | 10   | 100  | —    | 13     |
| 766020  |         | 10   | 100  | —    | 13     |
| 766025  |         | 10   | 50   | —    | 13     |
| 766032  |         | 5    | 50   | —    | 13     |
| 766040  |         | 2    | 20   | —    | 13     |
| 766050  |         | 2    | 10   | —    | 13     |
| 766063  |         | 1    | 5    | —    | 13     |
| 766503  |         | 10   | 100  | —    | 14     |
| 766504  |         | 10   | 50   | —    | 14     |
| 766505  |         | 10   | 50   | —    | 14     |
| 766506  |         | 5    | 30   | —    | 14     |
| 766507  |         | 5    | 30   | —    | 14     |
| 766508  |         | 2    | 20   | —    | 14     |
| 766509  |         | 2    | 10   | —    | 14     |
| 767016  |         | 10   | 200  | —    | 14     |
| 767020  |         | 10   | 100  | —    | 14     |
| 767025  |         | 10   | 40   | —    | 14     |
| 767032  |         | 5    | 40   | —    | 14     |
| 767040  |         | 2    | 20   | —    | 14     |
| 767050  |         | 2    | 10   | —    | 14     |
| 767063  |         | 1    | 5    | —    | 14     |
| 767125  |         | 10   | 40   | —    | 15     |
| 767132  |         | 5    | 20   | —    | 15     |
| 767140  |         | 2    | 20   | —    | 15     |
| 767501  |         | 10   | 60   | —    | 15     |
| 767516  |         | 10   | 80   | —    | 15     |
| 767520  |         | 10   | 80   | —    | 15     |
| 767525  |         | 10   | 50   | —    | 15     |
| 767526  |         | 10   | 50   | —    | 15     |
| 767532  |         | 10   | 20   | —    | 15     |
| 767570  |         | 10   | 100  | —    | 17     |
| 767572  |         | 5    | 100  | —    | 17     |
| 767573  |         | 5    | 50   | —    | 17     |
| 767574  |         | 5    | 50   | —    | 17     |
| 767575  |         | 10   | 100  | —    | 17     |
| 767576  |         | 5    | 50   | —    | 17     |
| 767578  |         | 10   | 100  | —    | 17     |

| Obj. č.  |  | DU 1 | DU 2 | DU 3 | Strana |
|----------|--|------|------|------|--------|
| 767579   |  | 5    | 100  | —    | 17     |
| 768002   |  | 10   | 50   | —    | 15     |
| 768016   |  | 10   | 150  | —    | 15     |
| 768020   |  | 10   | 150  | —    | 15     |
| 768025   |  | 10   | 40   | —    | 15     |
| 768032   |  | 5    | 20   | —    | 15     |
| 768516   |  | 10   | 100  | —    | 19     |
| 768520   |  | 10   | 50   | —    | 19     |
| 768525   |  | 10   | 30   | —    | 19     |
| 768526   |  | 10   | 20   | —    | 19     |
| 769516   |  | 10   | 60   | —    | 16     |
| 769520   |  | 10   | 40   | —    | 16     |
| 769522   |  | 10   | 30   | —    | 16     |
| 769525   |  | 10   | 20   | —    | 16     |
| 769527   |  | 5    | 20   | —    | 16     |
| 769532   |  | 5    | 20   | —    | 16     |
| 769534   |  | 1    | 10   | —    | 16     |
| 769540   |  | 1    | 10   | —    | 16     |
| 782016   |  | 50   | 500  | —    | 10, 32 |
| 782020   |  | 50   | 350  | —    | 10, 32 |
| 782025   |  | 25   | 150  | —    | 10, 32 |
| 782032   |  | 25   | 125  | —    | 10, 32 |
| 8730006  |  | 1    | 24   | —    | 31     |
| 8730007  |  | 1    | 24   | —    | 31     |
| 8730010  |  | 1    | 24   | —    | 31     |
| 8730011  |  | 1    | 24   | —    | 31     |
| 8730014  |  | 1    | 25   | —    | 31     |
| 8730040  |  | 1    | 12   | —    | 31     |
| 8740430  |  | 1    | 15   | —    | 26     |
| 8740431  |  | 1    | 20   | —    | 27     |
| 8740432  |  | 1    | 20   | —    | 27     |
| 8740433  |  | 1    | 20   | —    | 27     |
| 8740434  |  | 1    | 20   | —    | 27     |
| 8740435  |  | 1    | 10   | —    | 27     |
| 8740436  |  | 1    | 10   | —    | 28     |
| 8740437  |  | 1    | 10   | —    | 28     |
| 8740438  |  | 1    | 10   | —    | 28     |
| 8740439  |  | 2    | 100  | —    | 28     |
| 8740461  |  | 1    | 75   | —    | 27     |
| 8740463  |  | 1    | 20   | —    | 27     |
| 8760002  |  | 1    | —    | —    | 101    |
| 8760003  |  | 1    | —    | —    | 108    |
| 8760008  |  | 1    | —    | —    | 37     |
| 8760009  |  | 1    | —    | —    | 42     |
| 8780000  |  | 1    | 100  | —    | 38     |
| 8780100  |  | 1    | 100  | —    | 38     |
| 8780200  |  | 1    | 20   | —    | 30     |
| 77111222 |  | 200  | 2000 | 4000 | 68     |
| 77111614 |  | 120  | 1200 | —    | 68     |
| 77111632 |  | 300  | 1200 | 2400 | 68     |
| 77111635 |  | 300  | 1200 | 2400 | 68     |
| 77111662 |  | 600  | 1200 | 2400 | 68     |

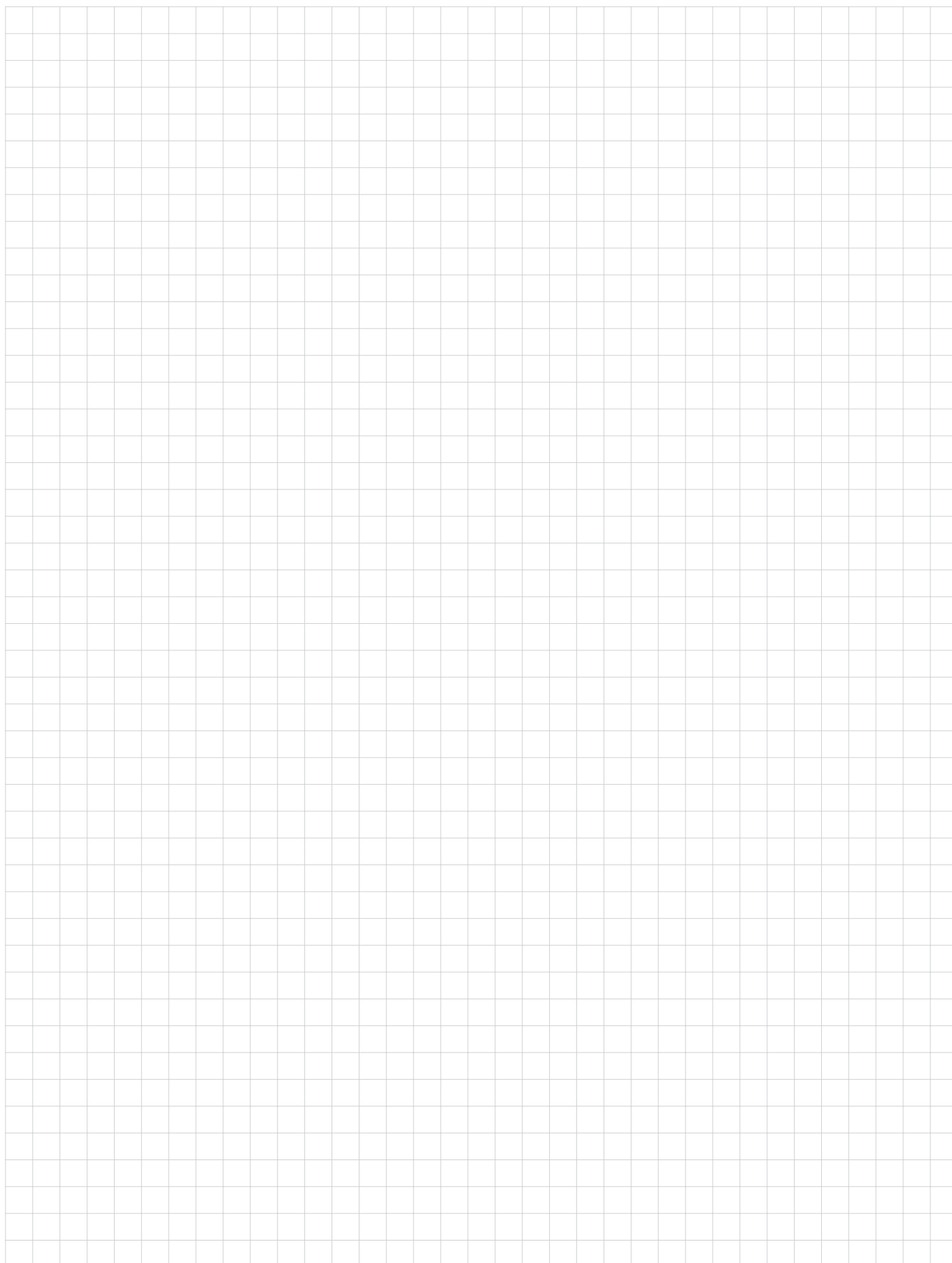
| Obj. č.  |  | DU 1 | DU 2 | DU 3 | Strana |
|----------|--|------|------|------|--------|
| 77111665 |  | 600  | 1200 | 2400 | 68     |
| 77111732 |  | 300  | 1200 | 2400 | 68     |
| 77111758 |  | 560  | 1120 | 2240 | 68     |
| 77112032 |  | 300  | 900  | 1800 | 68     |
| 77112062 |  | 600  | 2400 | —    | 68     |
| 77112542 |  | 400  | 2000 | —    | 68     |
| 77131612 |  | 120  | 1200 | 2400 | 69     |
| 77131630 |  | 300  | 1500 | 3000 | 69     |
| 77131660 |  | 600  | 1200 | 2400 | 69     |
| 77131712 |  | 120  | 840  | 1680 | 69     |
| 77131730 |  | 300  | 1200 | 2400 | 69     |
| 77131756 |  | 560  | 1120 | 2240 | 69     |
| 77132030 |  | 300  | 900  | 1800 | 69     |
| 77132061 |  | 600  | 2400 | —    | 69     |
| 77151612 |  | 120  | 1200 | 2400 | 69     |
| 77151630 |  | 300  | 1500 | 3000 | 69     |
| 77151660 |  | 600  | 1200 | 2400 | 69     |
| 77171630 |  | 300  | 1200 | 2400 | 69     |
| 77171660 |  | 600  | 1200 | 2400 | 69     |
| 77171730 |  | 300  | 1200 | 2400 | 69     |
| 77171760 |  | 600  | 1200 | 2400 | 69     |
| 77172060 |  | 600  | 2400 | —    | 69     |
| 77211200 |  | 10   | 200  | —    | 70     |
| 77211600 |  | 10   | 200  | —    | 70     |
| 77211700 |  | 10   | 200  | —    | 70     |
| 77212000 |  | 10   | 200  | —    | 70     |
| 77220012 |  | 1    | 10   | 100  | 70     |
| 77220015 |  | 1    | 10   | 100  | 71     |
| 77220016 |  | 1    | 10   | 100  | 70     |
| 77220017 |  | 1    | 10   | 100  | 70     |
| 77220020 |  | 1    | 10   | 100  | 70     |
| 77220025 |  | 1    | 10   | 100  | 70     |
| 77220034 |  | 10   | 100  | —    | 70     |
| 77220035 |  | 1    | 50   | —    | 70     |
| 77230016 |  | 2    | 100  | —    | 71     |
| 77310002 |  | 1    | —    | —    | 81     |
| 77310003 |  | 1    | —    | —    | 81     |
| 77310004 |  | 1    | —    | —    | 81     |
| 77310005 |  | 1    | —    | —    | 81     |
| 77310006 |  | 1    | —    | —    | 81     |
| 77310007 |  | 1    | —    | —    | 81     |
| 77310008 |  | 1    | —    | —    | 81     |
| 77310009 |  | 1    | —    | —    | 81     |
| 77310010 |  | 1    | —    | —    | 81     |
| 77310011 |  | 1    | —    | —    | 81     |
| 77310012 |  | 1    | —    | —    | 81     |
| 77310022 |  | 1    | —    | —    | 81     |
| 77310023 |  | 1    | —    | —    | 81     |
| 77311302 |  | 1    | —    | —    | 82     |
| 77311303 |  | 1    | —    | —    | 82     |
| 77311304 |  | 1    | —    | —    | 82     |
| 77311305 |  | 1    | —    | —    | 82     |

| Obj. č.  |         | DU 1 | DU 2 | DU 3 | Strana |
|----------|---------|------|------|------|--------|
| 77311306 |         | 1    | —    | —    | 82     |
| 77311307 |         | 1    | —    | —    | 82     |
| 77311308 |         | 1    | —    | —    | 82     |
| 77311309 |         | 1    | —    | —    | 82     |
| 77311310 |         | 1    | —    | —    | 82     |
| 77311311 |         | 1    | —    | —    | 82     |
| 77311312 |         | 1    | —    | —    | 82     |
| 77311320 |         | 1    | 168  | —    | 82     |
| 77311321 |         | 1    | 10   | —    | 82     |
| 77351501 |         | 1    | 26   | —    | 88     |
| 77351502 |         | 1    | 22   | —    | 88     |
| 77351503 |         | 1    | 15   | —    | 88     |
| 77351504 |         | 1    | 13   | —    | 88     |
| 77351505 |         | 1    | 12   | —    | 88     |
| 77351506 |         | 1    | 11   | —    | 88     |
| 77351602 |         | 1    | 26   | —    | 89     |
| 77351603 |         | 1    | 19   | —    | 89     |
| 77351604 |         | 1    | 17   | —    | 89     |
| 77351605 |         | 1    | 14   | —    | 89     |
| 77351701 |         | 1    | —    | —    | 106    |
| 77351702 |         | 1    | —    | —    | 106    |
| 77351703 |         | 1    | —    | —    | 106    |
| 77351704 |         | 1    | —    | —    | 106    |
| 77351705 |         | 1    | —    | —    | 106    |
| 77351706 |         | 1    | —    | —    | 106    |
| 77351802 |         | 1    | 27   | —    | 90     |
| 77351803 |         | 1    | 18   | —    | 90     |
| 77351804 |         | 1    | 16   | —    | 90     |
| 77351805 |         | 1    | 13   | —    | 90     |
| 77381001 |         | 1    | 20   | —    | 84     |
| 77381002 |         | 1    | 20   | —    | 84     |
| 77381003 |         | 1    | 16   | —    | 84     |
| 77381006 |         | 1    | —    | —    | 87     |
| 77381008 |         | 1    | 10   | —    | 84     |
| 77382005 |         | 1    | 10   | —    | 84     |
| 77390012 |         | 1    | 10   | —    | 81     |
| 77390013 | NOVINKA | 1    | 10   | —    | 85     |
| 77390110 |         | 1    | —    | —    | 86     |
| 77390114 |         | 1    | 10   | —    | 86     |
| 77390116 |         | 1    | 120  | —    | 86     |
| 77390117 |         | 1    | 80   | —    | 86     |
| 77390120 |         | 1    | —    | —    | 86     |
| 77390130 |         | 1    | —    | —    | 86     |
| 77410030 |         | 1    | —    | —    | 93     |
| 77410032 |         | 1    | —    | —    | 93     |
| 77410034 |         | 1    | —    | —    | 94     |
| 77410035 |         | 1    | —    | —    | 94     |
| 77410036 |         | 1    | —    | —    | 94     |
| 77410037 |         | 1    | —    | —    | 94     |
| 77410051 |         | 1    | 54   | —    | 93     |
| 77410052 |         | 13   | 260  | —    | 94     |
| 77410062 | NOVINKA | 1    | 60   | 720  | 93     |

| Obj. č.  |         | DU 1  | DU 2   | DU 3 | Strana |
|----------|---------|-------|--------|------|--------|
| 77410063 | NOVINKA | 1     | 60     | 720  | 93     |
| 77410068 | NOVINKA | 1     | 10     | 160  | 92     |
| 77410069 | NOVINKA | 1     | 100    | 1200 | 92     |
| 77420050 |         | 1     | 24     | —    | 97     |
| 77420051 |         | 1     | 24     | —    | 96     |
| 77420052 |         | 1     | 24     | —    | 96     |
| 77420053 |         | 1     | 24     | —    | 96     |
| 77420055 |         | 1     | 24     | —    | 97     |
| 77420060 |         | 1     | 17     | —    | 99     |
| 77420061 |         | 1     | 17     | —    | 99     |
| 77420064 |         | 1     | 6      | —    | 98     |
| 77420065 |         | 1     | 6      | —    | 98     |
| 77420066 |         | 1     | 6      | —    | 98     |
| 77420070 |         | 1     | 40     | —    | 100    |
| 77420071 |         | 1     | 40     | —    | 100    |
| 77420072 |         | 1     | 17     | —    | 99     |
| 77420073 |         | 1     | 34     | —    | 100    |
| 77420074 |         | 1     | 150    | —    | 100    |
| 77420075 |         | 1     | 112    | —    | 100    |
| 77430028 |         | 1     | —      | —    | 94     |
| 77430029 |         | 1     | —      | —    | 94     |
| 77430030 |         | 1     | —      | —    | 95     |
| 77430031 |         | 1     | —      | —    | 95     |
| 77430032 |         | 1     | —      | —    | 95     |
| 77430033 |         | 1     | —      | —    | 95     |
| 77430040 |         | 1     | 12     | —    | 95     |
| 77430041 | NOVINKA | 1     | 25     | —    | 95     |
| 77450000 |         | 1     | —      | —    | 85     |
| 77450005 |         | 1     | —      | —    | 87     |
| 77450010 |         | 1     | —      | —    | 87     |
| 77450011 |         | 1     | —      | —    | 85     |
| 77470005 |         | 1     | —      | —    | 91     |
| 77470010 |         | 1     | —      | —    | 91     |
| 77470020 |         | 1     | —      | —    | 91     |
| 77470021 |         | 1     | —      | —    | 91     |
| 77470025 |         | 1     | 10     | —    | 92     |
| 77470026 |         | 1     | 10     | —    | 92     |
| 77490015 |         | 1     | 10     | —    | 83     |
| 77490017 |         | 1     | 8      | —    | 83     |
| 77490021 |         | 1     | 100    | —    | 83     |
| 77490022 |         | 1     | 8      | —    | 83     |
| 77490023 | NOVINKA | 1     | 30     | —    | 83     |
| 77510010 |         | 9,6   | 57,6   | —    | 74     |
| 77510020 |         | 9,6   | 115,2  | —    | 74     |
| 77510021 |         | 10    | —      | —    | 74     |
| 77510030 |         | 16,8  | 201,6  | —    | 75     |
| 77510031 |         | 10    | —      | —    | 75     |
| 77520001 |         | 9     | 117    | —    | 75     |
| 77520002 |         | 4,5   | 117    | —    | 75     |
| 77520003 |         | 10    | 630    | —    | 76     |
| 77520006 |         | 8,625 | 60,375 | —    | 77     |
| 77520007 |         | 50    | 500    | —    | 78     |

| Obj. č.  |  | DU 1  | DU 2   | DU 3   | Strana   |
|----------|--|-------|--------|--------|----------|
| 77520008 |  | 50    | 500    | —      | 78       |
| 77520009 |  | 8,625 | 60,375 | —      | 77       |
| 77520018 |  | 6,9   | 138    | —      | 76       |
| 77520019 |  | 120   | —      | —      | 76       |
| 77520020 |  | 10    | —      | —      | 76       |
| 77520021 |  | 1     | —      | —      | 78       |
| 77520026 |  | 1     | —      | —      | 78       |
| 77520027 |  | 1     | —      | —      | 78       |
| 77531500 |  | 10    | 60     | —      | 72       |
| 77531520 |  | 10    | 60     | —      | 72       |
| 77531533 |  | 26    | 52     | 208    | 73       |
| 77531541 |  | 30    | 180    | —      | 72       |
| 77570009 |  | 32    | 896    | —      | 79       |
| 77570010 |  | 10    | 100    | 2400   | 79       |
| 77570015 |  | 10    | 100    | 1500   | 79       |
| 77570025 |  | 32    | 800    | —      | 79       |
| 77600010 |  | 1     | 36     | —      | 72       |
| 77600020 |  | 1     | —      | —      | 72       |
| 77610001 |  | 1     | —      | —      | 73       |
| 77610010 |  | 200   | 4000   | 80000  | 73       |
| 77610016 |  | 300   | 6000   | 144000 | 73       |
| 77610023 |  | 300   | 78000  | —      | 73       |
| 77610024 |  | 1     | —      | —      | 73       |
| 77610025 |  | 450   | 9000   | 135000 | 74       |
| 77610026 |  | 1     | —      | —      | 74       |
| 77610027 |  | 450   | 9000   | 135000 | 74       |
| 77611000 |  | 1000  | —      | —      | 78       |
| 77611010 |  | 100   | —      | —      | 79       |
| 77611020 |  | 1000  | —      | —      | 78       |
| 77612010 |  | 200   | 800    | 73600  | 79       |
| 77612020 |  | 100   | 2000   | 80000  | 79       |
| 77620012 |  | 160   | 960    | —      | 79       |
| 77630010 |  | 18    | —      | —      | 80       |
| 77660010 |  | 225   | —      | —      | 80       |
| 77660012 |  | 75    | —      | —      | 80       |
| 77910010 |  | 25    | 200    | —      | 34, 80   |
| 77910011 |  | 25    | 100    | —      | 34, 80   |
| 77910012 |  | 25    | 100    | —      | 34, 80   |
| 77911016 |  | 50    | 1300   | —      | 80       |
| 77911020 |  | 50    | 600    | —      | 80       |
| 77911025 |  | 50    | 600    | —      | 80       |
| 77920001 |  | 1     | —      | —      | 101      |
| 77920010 |  | 1     | 50     | —      | 101      |
| 77920020 |  | 1     | —      | —      | 102      |
| 77920040 |  | 1     | —      | —      | 101      |
| 77920041 |  | 1     | —      | —      | 101      |
| 77921700 |  | 1     | —      | —      | 101      |
| 77922000 |  | 1     | —      | —      | 101      |
| 77922500 |  | 1     | —      | —      | 101      |
| 77990012 |  | 1     | —      | —      | 106, 107 |
| 77990016 |  | 1     | 10     | —      | 104, 105 |
| 77990017 |  | 1     | 10     | —      | 104, 105 |

| Obj. č.  |         | DU 1 | DU 2 | DU 3 | Strana   |
|----------|---------|------|------|------|----------|
| 77990020 |         | 1    | 10   | —    | 106, 107 |
| 77990021 |         | 1    | 10   | —    | 106, 107 |
| 77990022 |         | 1    | 20   | —    | 106, 107 |
| 77990023 |         | 1    | 20   | —    | 106, 107 |
| 77990024 |         | 1    | 10   | —    | 106, 107 |
| 77990025 |         | 1    | 20   | —    | 106, 107 |
| 77990026 |         | 1    | —    | —    | 106, 107 |
| 77990027 |         | 1    | —    | —    | 106, 107 |
| 77990028 |         | 1    | —    | —    | 106, 107 |
| 77990029 |         | 1    | —    | —    | 106, 107 |
| 77990030 |         | 1    | —    | —    | 106, 107 |
| 77990031 |         | 1    | —    | —    | 106, 107 |
| 77990036 |         | 1    | 12   | —    | 105      |
| 77990037 |         | 1    | —    | —    | 105      |
| 77990038 |         | 1    | 10   | —    | 105      |
| 77990040 |         | 1    | 10   | —    | 106, 107 |
| 77990043 |         | 1    | 10   | —    | 106, 107 |
| 77990051 |         | 1    | 10   | —    | 104      |
| 77990052 |         | 1    | 10   | —    | 104      |
| 77990053 |         | 1    | —    | —    | 104, 105 |
| 77990054 |         | 1    | —    | —    | 103      |
| 77990055 |         | 1    | —    | —    | 103      |
| 77990056 |         | 1    | —    | —    | 103      |
| 77990060 |         | 1    | 10   | —    | 104      |
| 77990061 |         | 1    | 10   | —    | 104      |
| 77990062 |         | 1    | 10   | —    | 104, 105 |
| 77990064 |         | 1    | 50   | —    | 107      |
| 77990065 |         | 1    | 30   | —    | 107      |
| 77990067 |         | 1    | 15   | —    | 107      |
| 77990068 |         | 1    | 15   | —    | 107      |
| 77990070 |         | 5    | 100  | —    | 104      |
| 77990071 |         | 5    | 100  | —    | 104      |
| 77990072 |         | 5    | 100  | —    | 104      |
| 77990078 |         | 1    | 50   | —    | 104      |
| 77990095 |         | 1    | 15   | —    | 107      |
| 77990097 |         | 1    | 10   | —    | 90       |
| 77990098 |         | 5    | 100  | —    | 104      |
| 77990101 |         | 1    | 10   | —    | 106      |
| 77990102 |         | 1    | 10   | —    | 106      |
| 77990103 |         | 1    | 10   | —    | 106      |
| 77990104 |         | 1    | 10   | —    | 106      |
| 77990105 |         | 1    | 10   | —    | 106      |
| 77990106 |         | 1    | 10   | —    | 106      |
| 77990109 | NOVINKA | 1    | 10   | —    | 103      |
| 77990110 | NOVINKA | 1    | 10   | —    | 103      |
| 77990111 | NOVINKA | 1    | 10   | —    | 103      |
|          |         |      |      |      |          |





Další informace na adrese  
[www.tece.cz](http://www.tece.cz)

Czech Republic/Slovakia  
TECE Česká republika, s.r.o.  
T +420 273 134 240  
[info@tece.cz](mailto:info@tece.cz)  
[www.tece.cz](http://www.tece.cz)