

## PRÍLOHA č.1

**STAVBA :** Rekonštrukcia teplovodov na území mesta Michalovce  
**OBJEKT :** SO 08 - Teplovod kotolňa PK3 - bloky B11, B12

Oceľ - ÚK

### NRG FLEX 17\_092

Oceľové predizolované potrubie EN 10217 - izolácia séria 2  
 Podľa normy EN 253 s dvomi medenými drôtni (škandinávsky systém)  
 Polyuretánová izolácia - Lamda < 0,027 W/m\*K pri 5 0°C  
 max. teplota 140°C

**m**

|        |         |  |        |
|--------|---------|--|--------|
| Seria2 | T100A12 | NRG PREMIO DN100, DA225, 12m, izolácia séria 2 | 304,00 |
| Seria2 | T080A12 | NRG PREMIO DN80, DA180, 12m, izolácia séria 2  | 94,00  |
| Seria2 | T065A12 | NRG PREMIO DN65, DA160, 12m, izolácia séria 2  | 108,00 |
| Seria2 | T050A12 | NRG PREMIO DN50, DA140, 12m, izolácia séria 2  | 12,00  |
| Seria2 | T040A06 | NRG PREMIO DN40, DA125, 6m, izolácia séria 2   | 68,00  |
| Seria2 | T032A06 | NRG PREMIO DN32, DA125, 6m, izolácia séria 2   | 188,00 |

Set na doizolovanie - izolácia séria 2

Dvojité uzavretie

Kompletné s PUR penou v pripravenou k použitiu

**ks**

|        |         |   |       |
|--------|---------|---|-------|
| Seria2 | KG100BE | Doizolovanie DN100, DA225, izolácia séria 2 | 52,00 |
| Seria2 | KG080BE | Doizolovanie DN80, DA180, izolácia séria 2  | 20,00 |
| Seria2 | KG065BE | Doizolovanie DN65, DA160, izolácia séria 2  | 26,00 |
| Seria2 | KG050BE | Doizolovanie DN50, DA140, izolácia séria 2  | 8,00  |
| Seria2 | KG040BE | Doizolovanie DN40, DA125, izolácia séria 2  | 24,00 |
| Seria2 | KG032BE | Doizolovanie DN32, DA125, izolácia séria 2  | 58,00 |

Predizolované koleno 45° a 90° - izolácia séria 2

Podľa normy EN 253 s dvomi medenými drôtni (škandinávsky systém)

Polyuretánová izolácia lamda < 0,027 W/m\*K pri 50°C

max. teplota 140°C

|        |                |  |          |       |
|--------|----------------|--|----------|-------|
| Seria2 | C90100A (90°)  | Predizolované koleno 90° DN100, DA225, izolácia séria 2  | 1,0x1,0m | 6,00  |
| Seria2 | C90100A (30°)  | Predizolované koleno 30° DN100, DA225, izolácia séria 2  | 1,0x1,0m | 4,00  |
| Seria2 | C90100A (165°) | Predizolované koleno 165° DN100, DA225, izolácia séria 2 | 1,0x1,0m | 2,00  |
| Seria2 | C90080A (90°)  | Predizolované koleno 90° DN80, DA180, izolácia séria 2   | 1,0x1,0m | 2,00  |
| Seria2 | C45065A (45°)  | Predizolované koleno 45° DN65, DA160, izolácia séria 2   | 1,0x1,0m | 4,00  |
| Seria2 | C90040A (90°)  | Predizolované koleno 90° DN40, DA125, izolácia séria 2   | 1,0x1,0m | 4,00  |
| Seria2 | C90040A (90°)  | Predizolované koleno 90° DN40, DA125, izolácia séria 2   | 1,0x1,5m | 2,00  |
| Seria2 | C90032A (90°)  | Predizolované koleno 90° DN32, DA125, izolácia séria 2   | 1,0x1,0m | 2,00  |
| Seria2 | C90032A (90°)  | Predizolované koleno 90° DN32, DA125, izolácia séria 2   | 1,0x1,5m | 18,00 |

Predizolovaná T a P odbočka - izolácia séria 2

Podľa normy EN 253 s dvomi medenými drôtni (škandinávsky systém)

Polyuretánová izolácia lamda < 0,027 W/m\*K pri 50°C

max. teplota 140°C

ETAZ

|        |               |  |      |
|--------|---------------|--|------|
| Seria2 | TB(TD)100032C | Predizolovaný T-kus DN100/DN32, DA225/DA125, izolácia séria 2    | 2,00 |
| Seria2 | TB(TD)080032C | Predizolovaný T-kus DN80/DN32, DA180/DA125, izolácia séria 2     | 6,00 |
| Seria2 | TB(TD)065032C | Predizolovaný T-kus DN65/DN32, DA160/DA125, izolácia séria 2     | 6,00 |
| Seria2 | TB(TD)050040C | Predizolovaný T-kus DN50/DN40, DA140/DA125, izolácia séria 2 PAR | 2,00 |
| Seria2 | TB(TD)040032C | Predizolovaný T-kus DN40/DN32, DA125/DA125, izolácia séria 2     | 2,00 |

Redukcia + set na doizolovanie - izolácia séria 2

Dvojité uzavretie, oceľová redukcia

Kompletné s PUR penou v pripravenou k použitiu

|        |            |                     |      |
|--------|------------|---------------------|------|
| Seria2 | KR100080BD | Redukcia DN100/DN80 | 2,00 |
| Seria2 | KR080065BD | Redukcia DN80/DN65  | 2,00 |
| Seria2 | KR065050BD | Redukcia DN65/DN50  | 2,00 |
| Seria2 | KR050040BD | Redukcia DN50/DN40  | 2,00 |
| Seria2 | KR040032BD | Redukcia DN40/DN32  | 2,00 |

|        |             |                                    |       |
|--------|-------------|------------------------------------|-------|
| Seria2 | WSRAI00200  | Ukončovacia manžeta DN100 / DA225  | 2,00  |
| Seria2 | WSRAI040110 | Ukončovacia manžeta DN40 / DA125   | 2,00  |
| Seria2 | WSRAI032110 | Ukončovacia manžeta DN32 / DA125   | 18,00 |
| Seria2 | APG200      | Labyrintové tesnenie DN100 / DA225 | 2,00  |
| Seria2 | APG110      | Labyrintové tesnenie DN40 / DA125  | 2,00  |
| Seria2 | APG110      | Labyrintové tesnenie DN32 / DA125  | 18,00 |
| Seria1 | CUCOM1020   | Dilatačný vankúš 2000x1000x40      | 15,00 |