# DESTO by Climate CZ s.r.o.

## TECHNICKÝ LIST · DESTO Meter 1200×1800

Vodoměrná šachta · rozměry dle standardu PVK · kód DESTO-SA1218-METER32 / -METER40 · kategorie: Vodoměrné šachty



Vodoměrná šachta z jednoho kusu polyetylenu. Vnitřní Ø 1 200 mm a vnitřní výška 1 800 mm odpovídají tabulce rozměrů vodoměrných šachet a vzorovému výkresu vodoměrné šachty DN 1200 dle technických požadavků Pražských vodovodů a kanalizací; vyhoví i ostatním provozovatelům. Usazení bez betonování do hutněného obsypu.

- ✓ **Rozměry přesně dle tabulky PVK – schválení vodoměru bez výjimek**
- ✓ **Monolit bez svarů – 100% vodotěsnost i v jílu a při vyšší spodní vodě**
- ✓ **Statika ověřena ČVUT – pojezd 3,5 t / 12 t (v kategorii ojedinělé)**
- ✓ **Česká výroba DESTO – skladem, podpora přímo od výrobce**

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| **Vnitřní průměr × vnitřní výška** | Ø 1 200 × 1 800 mm |
| **Celková výška** | 1 910 mm |
| **Vnější průměr (přes žebra)** | Ø 1 290 mm |
| **Hrdlo / vstupní otvor** | Ø 625 mm (poklopy a nástavce DN 600) |
| **Tloušťka stěny / žebra** | 6,5 mm / výška ~46 mm, rozteč 250 mm |
| **Materiál / technologie** | PE, rotomoulding – monolit bez svarů, zdravotně nezávadný, recyklovatelný |
| **Hmotnost** | cca 75 kg (bez vystrojení) |
| **Stupadla** | vylisovaná, à 250 mm – u všech provedení |
| **Prostupy** | svěrné průchodky dle požadavku, osa ≥ 300 mm nade dnem |
| **Poklop** | zákrytový roto poklop (nepochozí) v dodávce; pochozí A 15, B 125 a D 400 jako příslušenství |
| **Pojezd (ověřeno Kloknerovým ústavem ČVUT)** | 3,5 t při krytí ≥ 260 mm (B 125) · 12 t při krytí ≥ 700 mm se skladbou nadloží (min. B 125; veřejné komunikace D 400); poklop nezávisle založený |
| **Max. přesypávka / životnost** | 2 000 mm / 25 let (návrhová) |
| **Obsyp / lože / výkop** | kačírek 4/16 / 200 mm / min. Ø 1 900 mm (doporučeno Ø 2 000 mm) |
| **Označení** | sériové číslo DESTO-SA1218-RRRR-NNNN, česká značka shody dle NV č. 163/2002 Sb. |
| **Dokumentace** | Montážní návod MN-SA-1200 v5 · Prohlášení o shodě PS-SA-1200-2026-01 v5 · statické posouzení ČVUT (na vyžádání) |

### Specifikace provedení

| | |
|---|---|
| **Určení** | domovní vodovodní přípojka – vodoměrná sestava (uzávěr, filtr, vodoměr, zpětná klapka) |
| **Přípojka** | průchodka DN 32 nebo DN 40 z výroby (dle varianty); osa v nezámrzné hloubce ≥ 900 mm |
| **Víko** | izolované víko (min. 50 mm) – příslušenství; uzamykatelný poklop A 15 / B 125 / D 400 |
| **Dálkový odečet** | chránička DN 40 s vodotěsnou průchodkou (M-Bus, LoRa, NB-IoT) |
| **Rozsah dodávky** | šachta, stupadla, svěrné průchodky dle varianty, zákrytový roto poklop (nepochozí) |

### Statické ověření – Kloknerův ústav ČVUT v Praze

Kloknerův ústav ČVUT v Praze nezávisle staticky posoudil výlisek DESTO 1200×1800 pro uložení v zemi s krytím do 2 000 mm, pro montážní stavy i pro pojezd vozidel: do 3,5 t při krytí ≥ 260 mm (poklop tř. B 125) a do 12 t při krytí ≥ 700 mm se skladbou nadloží (poklop min. tř. B 125, u veřejných komunikací D 400). Výlisek vyhovuje ve všech posuzovaných stavech; návrhová životnost 25 let. Podmínkou je osazení podle Montážního návodu MN-SA-1200 v5 (obsyp kačírkem 4/16, poklop u pojezdových ploch založený nezávisle na hrdle).

Příslušenství: poklop A 15 · teleskopický nástavec 235–409 / 500–750 mm · poklopy B 125 a D 400 · izolované víko · průchodky DN 32–160. Technické změny vyhrazeny · www.destovka.eu · info@destovka.eu · DESTO by Climate CZ s.r.o., Na struze 227/1, 110 00 Praha 1, IČO 07406193