DESTO by Climate CZ s.r.o.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů

1. Výrobce

Název společnosti	Climate CZ s.r.o.
Sídlo	Na struze 227/1, 110 00 Praha 1 – Nové Město
IČO	07406193
Obchodní značka	DESTO · Dešťovka.eu
Kontakt	www.destovka.eu · eshop.destovka.eu · info@destovka.eu

2. Identifikace výrobku

Název výrobku	Podzemní šachta / podzemní nádrž na vodu / vsakovací jímka z polyetylenu, rotačně spékaná (rotomoulding), monolitická – výlisek DESTO-SA1218
Modelová řada	DESTO Meter / Control / Well / Pump / Base 1200×1800 · nádrž DESTO 1700 · vsakovací jímka DESTO 1700
Rozměry	vnitřní Ø 1 200 mm × vnitřní výška 1 800 mm; celková výška 1 910 mm; vnější Ø 1 290 mm (přes žebra); hrdlo / vstupní otvor Ø 625 mm; stěna 6,5 mm
Materiál	polyetylen (PE) pro rotační spékání, zdravotně nezávadný
Určené použití	podzemní instalace jako vodoměrná (Meter), revizní / armaturní (Control), šachta na vrt (Well), čerpací / přečerpávací šachta (Pump) základní provedení bez prostupů a vystrojení pro odborné partnery (Base), akumulační nádrž na dešťovou a užitkovou vodu (DESTO 1700, celkový objem 1 700 l, užitný 1 500 l; nepitná voda) nebo vsakovací jímka pro předčištěnou dešťovou vodu (perforovaná, retenční objem cca 1 700 l); pochozí plochy a pojezdové plochy vozidel do 3,5 t a 12 t za podmínek montážního návodu

Typové označení	Varianta	Kód	Vystrojení
DESTO Meter 1200×1800	vodoměrná šachta (standard PVK)	DESTO-SA1218-METER32 / -METER40	stupadla, průchodka DN 32 / DN 40, zákrytový poklop; vodoměrná sestava dle provozovatele
DESTO Control 1200×1800	revizní / armaturní šachta	DESTO-SA1218-CONTROL	stupadla, průchodky dle projektu, zákrytový poklop
DESTO Well 1200×1800	šachta na vrt (zhlaví vrtané studny)	DESTO-SA1218-WELL	stupadla, prostup zárubnice, průchodky, zákrytový poklop
DESTO Pump 1200×1800	čerpací / přečerpávací šachta – sestava	DESTO-SA1218-PUMP	stupadla, průchodky, zákrytový poklop + vnitřní vystrojení dle specifikace
DESTO Base 1200×1800	základní provedení bez prostupů a vystrojení (odborní partneři)	DESTO-SA1218-BASE	těleso s vylisovanými stupadly; bez prostupů, poklopu a vybavení – úpravy dle TP-DESTO-01
Nádrž DESTO 1700	podzemní nádrž na dešťovou a užitkovou vodu (akumulační)	DESTO-NA-1700	stupadla, 2× břitové těsnění DN 110 (nátok + přepad) vrtané ve výrobě, zákrytový poklop
Vsakovací jímka DESTO 1700	vsakovací jímka pro předčištěnou dešťovou vodu	DESTO-SA1218-SOAK	stupadla, perforace spodní části pláště z výroby, nátok DN 110/125/160 s břitovým těsněním, zákrytový poklop

3. Technické předpisy a normy

Výrobek splňuje požadavky následujících předpisů, technických norem a specifikací (včetně norem nahrazených, které jsou v podmínkách provozovatelů dosud citovány):

Předpis / norma	Předmět
NV č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb.	technické požadavky na vybrané stavební výrobky
ČSN EN 13598-1, ČSN EN 13598-2	plastové revizní a vstupní šachty pro beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě (PVC-U, PP, PE)
ČSN EN 476	všeobecné požadavky na součásti kanalizačních systémů
ČSN EN 1610; ČSN 75 6101	provádění a zkoušení stok a kanalizačních přípojek; stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN 75 5411; ČSN 75 5401; ČSN EN 805	vodovodní přípojky; navrhování vodovodního potrubí; vodárenství – vnější sítě
ČSN 75 5115	jímání podzemní vody (varianta Well)
ČSN 75 0905	zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží
ČSN EN 16941-1; ČSN 75 6780	zařízení pro využití dešťové vody – navrhování, instalace a údržba; využití šedých a srážkových vod v budovách a na přilehlých pozemcích (varianta DESTO 1700)
ČSN 75 9010; TNV 75 9011	vsakovací zařízení srážkových vod; hospodaření se srážkovými vodami (varianta vsakovací jímka DESTO 1700)
ČSN 75 6760; ČSN EN 12056-3	vnitřní kanalizace; odvádění dešťových vod ze střech – napojení nátoku a přepadu (varianta DESTO 1700)
ČSN EN 124-1 až -6	poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy (A 15 – D 400) – příslušenství
ČSN EN 1295-1; ČSN EN 1990; ČSN EN 1991; ČSN EN 1997-1	statický návrh uloženého potrubí; zásady navrhování, zatížení a geotechnický návrh (užity ve statickém posouzení)
ČSN 73 6005	prostorové uspořádání vedení technického vybavení
ČSN EN ISO 17855-1	materiály PE pro tváření – označování a specifikace
DVS 2205-1 (2023); ATV-DVWK-A 127; DIN 4124; DIN 18196	dlouhodobá pevnost termoplastů; statika uloženého potrubí; výkopy; klasifikace zemin
Zákon č. 274/2001 Sb.; vyhláška č. 428/2001 Sb.	vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu; vodovodní přípojky a vodoměry
Městské standardy vodárenských a kanalizačních zařízení hl. m. Prahy (PVK)	vzorový výkres vodoměrné šachty DN 1200; tabulka rozměrů vodoměrných šachet

Statické posouzení: Konstrukce výlisku DESTO 1200×1800 byla nezávisle staticky posouzena Kloknerovým ústavem ČVUT v Praze (expertní zpráva č. 2600 J 164-2, 2026). Ověřena je bezpečnost při uložení v zemi (krytí do 2 000 mm), při montáži a při pojezdu vozidel do 3,5 t (krytí ≥ 260 mm) a do 12 t (krytí ≥ 700 mm se skladbou nadloží) za podmínek montážního návodu; výlisek vyhovuje ve všech posuzovaných stavech. Posouzení se vztahuje na všech sedm provedení.

4. Způsob posouzení shody

Posouzení shody bylo provedeno podle § 5 NV č. 163/2002 Sb. (posouzení shody výrobcem) na základě:

- počátečních zkoušek typu výrobku (rozměrová kontrola, zkouška vodotěsnosti, kontrola tloušťky stěny),
- nezávislého statického posouzení konstrukce (Kloknerův ústav ČVUT v Praze),
- materiálových listů dodavatele PE,
- systému řízení výroby u výrobce (Výrobní list šachty ke každému kusu, Postup výroby, Kontrola materiálu, Kniha neshod).

Zkušební protokol	Protokol o počáteční zkoušce typu č. ZT-SA-1200-2026-01 – rozměrová kontrola, tloušťka stěny, zkouška vodotěsnosti plněním po patu hrdla s kontrolou deformací

	(zkušebna výrobce)
Datum zkoušky typu	7. 9. 2026
Statické posouzení	Kloknerův ústav ČVUT v Praze – expertní zpráva č. 2600 J 164-2, 2026

5. Prohlášení

Prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že výrobky uvedené v bodě 2 jsou za podmínek určeného použití bezpečné a že jejich vlastnosti odpovídají technickým požadavkům uvedeným v bodě 3. Výrobky splňují požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu (ověřeno statickým posouzením), vodotěsnost, odolnost vůči chemickým látkám a zdravotní nezávadnost. Monolitická konstrukce bez svarů zajišťuje trvalou těsnost a dlouhou životnost (návrhová životnost 25 let).

Varianta DESTO Meter 1200×1800 splňuje rozměrové požadavky Pražských vodovodů a kanalizací, a.s., na vodoměrné šachty (vnitřní Ø 1 200 mm, vnitřní výška 1 800 mm). Nádrž DESTO 1700 používá shodný výlisek jako akumulační nádrž na dešťovou a užitkovou vodu; není určena k akumulaci pitné vody. Vsakovací jímka DESTO 1700 má perforaci pláště z výroby a je určena výhradně pro předčištěnou dešťovou vodu. U provedení Base se prohlášení vztahuje pouze na těleso ve stavu, v jakém bylo dodáno – prostupy, kotvení a vystrojení provedené jinou osobou nejsou jeho předmětem (TP-DESTO-01). Podmínkou platnosti tohoto prohlášení je instalace a provoz v souladu s Montážním a uživatelským návodem MN-SA-1200 v5.

6. Identifikace dokumentu

Číslo prohlášení	PS-SA-1200-2026-01
Verze	5.0 / 09/2026 (doplněna provedení DESTO Base a vsakovací jímka DESTO 1700; nové kódy výrobků)
Datum vydání	23. 9. 2026
Nahrazuje	v4.0 (19. 9. 2026), v3.0 (11. 9. 2026), v2.0 (09/2026), v1.0 (04/2026, DESTO Shaft)
Související dokumenty	Montážní a uživatelský návod MN-SA-1200 v5; Podmínky pro úpravy TP-DESTO-01; Technické listy TL-SA-MET/CON/WEL/PUM/BASE/SOAK a TL-NA-1700; Výrobní list; statické posouzení Kloknerova ústavu ČVUT

7. Podpis oprávněné osoby

Místo a datum	Praha, dne 23. 9. 2026
Jméno a funkce	Pavel Sehnal, jednatel
Podpis	
Razítko	

Tento dokument je nedílnou součástí technické dokumentace výrobku. DESTO by Climate CZ s.r.o. · www.destovka.eu