

# 3 | *normy a předpisy*

Strana A 109

**Normy a předpisy  
Lapače tuků**

Strana A 110

**Normy a předpisy  
Lapače řídkých kapalin**

## Normy a předpisy – Lapače tuků

### Speciální právní a technické normy

#### Lapače tuků podle DIN EN 1825 a DIN 4040-100

Kromě všeobecných, právních a technických norem platí pro montáž, provoz, údržbu a kontrolu lapačů tuků následující zvláštní nařízení:

#### Právní normy:

- potravinářský a spotřební zákon
- potravinářská hygienická nařízení v dané zemi
- směrnice pro provoz a kontrolu lapačů tuků
- doklad o možnosti používání specifického zařízení (schválení, osvědčení o zkoušce apod.)

#### Technické normy:

- DIN EN 1825-1, lapače tuků – část 1: stavební, funkční a kontrolní zásady, označení a jakostní předpisy
- DIN EN 1825-1, lapače tuků – část 2: výběr jmenovité světlosti, montáž, provoz a údržba
- DIN 4040-100, lapače tuků – část 100: požadavky na používání lapačů podle DIN EN 1825-1 a DIN EN 1825-2
- DIN EN 1717, ochrana pitné vody před znečištěním a všeobecné požadavky na bezpečnostní zařízení na ochranu pitné vody před znečištěním způsobeným zpětným tokem – technické normy DVGW
- DWA – DVWK – M 767, odpadní voda z masozpracovatelského průmyslu
- DWA – DVWK – M 768, odpadní voda z rybného průmyslu

### Rozhodovací kritéria

#### V čem se liší lapače tuků podle DIN 4040 a EN 1825?

DIN 4040 stanoví jasně konstrukční normy stanovující:

- minimální objem kalové jímky
- minimální objem lapače tuků
- minimální objem sběrné nádrže na tuky
- minimální plochu lapače tuků
- oddělení kalové jímky od lapače tuků

Pouze takový lapač tuků, který splňuje všechny požadavky (odvíjející se od jmenovité světlosti), lze může nést označení „lapač tuků podle DIN 4040“.

#### Co rozumíme pod označením lapač tuků podle DIN 4040 / EN 1825?

Prokázání způsobilosti je prováděno pomocí hydraulické zkoušky podle EN 1825.

Chybí splnění minimálně jedné nebo více konstrukčních charakteristik DIN 4040. T

yto lapače tuků nedisponují většinou oddělenou kalovou jímkou a mají menší objem lapače tuků.

#### Co říká norma?

požadavky	DIN 4040 část 1	EN 1825 část 1
kalová jímka	oddělená	integrovaná
minimální plocha prostoru lapače tuků v m <sup>3</sup>	0,25 x NS	0,25 x NS nebo hydraulická
minimální plocha prostoru lapače tuků v m <sup>3</sup>	0,24 x NS	0,24 x NS nebo hydraulická
minimální objem sběrné nádrže tuků v m <sup>3</sup>	0,04 x NS	0,04 x NS nebo hydraulická

Normy a předpisy pro lapače řídkých kapalin naleznete na str. A 110.

## Normy a předpisy – Lapače řídkých kapalin

---

### Speciální právní a technické normy

---

#### Lapače řídkých kapalin podle DIN EN 858 a DIN 1999-100

Kromě všeobecných, právních a technických norem platí pro montáž, provoz, údržbu a kontrolu lapačů řídkých kapalin následující zvláštní nařízení:

#### Právní normy:

- AbwV dodatek 49 odpadní voda obsahující minerální olej BGI. I 2004, 1173-1174
- minerální olej – VwV
- lapač – VwV
- předpisy pro zařízení na zacházení s látkami ohrožujícími vodu a přepisy o specializovaných provozech (nařízení pro podniky – VawS)
- platná technická stavební nařízení v jednotlivých zemích
- doklad o možnosti používání specifického zařízení (schválení, osvědčení o zkoušce apod.)

#### Technické normy:

- DIN EN 858-1, lapače řídkých kapalin (např. olejů a benzínu), část 1: stavební, funkční a kontrolní zásady, označení a jakostní předpisy
- DIN EN 858-2, lapače řídkých kapalin (např. olejů a benzínu)
- DIN 1999-100, lapače řídkých kapalin – část 100: požadavky pro používání lapačů podle DIN EN 858-1 a DIN EN 858-2
- DIN 1986-100: odvodňovací zařízení pro budovy a pozemky, dodatečná ustanovení k DIN EN 752 a DIN EN 12056
- DIN V 4034, šachty z betonu, dílů z paprskového vláknitého betonu a z vláknitého betonu pro vedení odpadní vody a kanalizace – typ 1 a typ 2, část 1: požadavky, kontrola a analýza konformity
- DIN EN 124: nástavce a kryty pro dopravní plochy, stavební zásady, zkoušky tupu, označení
- ATV A 115: pokyny pro svedení odpadní vody do veřejného zařízení na odpadní vodu
- ATV M 167: lapače a zařízení na ochranu před zpětným vzduším na odvodňování pozemků: montáž a provoz
- ATV – DVWK – A 779:TRwS – technická nařízení pro látky ohrožující vodu (TRwS) – všeobecné technické normy (návrh 09.04)
- ATV – DVWK – A 781:TRwS – technická nařízení pro látky ohrožující vodu (TRwS) – čerpací stanice pro motorová vozidla (návrh 10.03)
- ATV – DVWK – A 782:TRwS – technická nařízení pro látky ohrožující vodu (TRwS) – čerpací stanice pro železniční vozy (návrh 12.03)
- ATV – DVWK – M 771: TRwS – odpadní voda vznikající při údržbě a péči o vozidla (návrh 12.91)

#### Dále:

zákon o hospodaření s vodou, zákon o odpadech, zákon o pozemní vodě, nepřímé úvodní nařízení, nařízení o pozemních stavbách, nařízení o čerpacích stanicích, komunální ustavení o zpracování odpadní vody, předpisy o úrazové prevenci, a rámcové správní předpisy o odpadní vodě s uvedenými dodatky