



**Odlučovače ropných látek a lapáky tuků**

# *Katalog 2009*

Číslo aktualizace: 1





<b>KOALESCENČNÍ ODLUČOVAČE ROPNÝCH LÁTEK (ORL) dle ČSN EN 858</b>	5
Polyetylenové (plastové) ORL pochozí pro třídu zatížení A15	6
Železobetonové ORL pojízdné pro třídu zatížení B125 a D400	7 - 26
Ocelové ORL pro velké průtoky pro třídu zatížení A15 - D400	27
<b>ODLUČOVAČE (LAPÁKY) TUKŮ (OT)</b>	28
Polyetylenové (plastové) OT pro třídu zatížení A15	29
Železobetonové OT pro třídu zatížení B125 a D400	30 - 36
Kalové jímky pro třídu zatížení A15 - D400	37
Příslušenství	38 - 39
Rozdělovací a slučovací šachty (ukázka schématu zapojení)	40

## Definice tříd zatížení podle ČSN EN 124

	<b>Třída A 15</b>	dopravní plochy, které jsou výhradně využívány chodci a cyklisty a dále podobné plochy, např. trávníky nebo domácí příjezdové cesty
	<b>Třída B 125</b>	chodníky a pěší zóny a podobné plochy, parkoviště pro osobní automobily a parkovací domy
	<b>Třída C 250</b>	chodníky a postranní pásy silnic, pěší zóny
	<b>Třída D 400</b>	jízdní pruhy ulic, chodníky, parkoviště a podobně využívané plochy

## ODLUČOVAČE ROPNÝCH LÁTEK A TUKŮ

### kvalitní výrobky splňující platné evropské normy

Stoupající nároky na ochranu životního prostředí vyžadují k čištění vod použití odlučovačů jako předřazených čistících jednotek před vypouštěním vod do vodních toků, resp. do veřejné kanalizace a do čistíren odpadních vod. Odlučovače zbavují vodu ropných látek a tak nedochází ke kontaminaci povrchových a spodních vod, čímž také přispívají k ochraně životního prostředí.

Odlučovače ropných látek jsou určeny k zachycení a odloučení neemulgovaných lehkých kapalin (zejména ropných látek) ze znečištěných vod stékajících z dopravních ploch.

Odlučovače tuků slouží k zachycení a odloučení neemulgovaných tuků a olejů rostlinného a živočišného původu ze znečištěných vod v oblasti potravinářských služeb a v průmyslových provozech. Separováním tuků se úspěšně zabráňuje usazování těchto látek v kanalizačních řádech a tím se zamezuje jejich ucpávání.

### Princip fungování:

- odlučovače fungují na principu gravitace (odlučovače ropných látek a tuků) a koalescence (odlučovače ropných látek)

### Použití:

- k čištění vod před vypouštěním do vodních toků, resp. do veřejné kanalizace, čistíren odpadních vod apod.
- provozy a prostory zatížené nebezpečným únikem RL – tj. čerpací stanice, parkoviště, komunikace, mycí rampy, autodílny, průmyslové provozy atd.

### Výhody:

- výrobky pro všechny typy aplikací - kompletní výrobové portfolio (1-1000 l/s)
- snadné a rychlé zabudování a zprovoznění
- možnost objektového řešení
- stálá účinnost odlučovačů je zachována po celou dobu životnosti stavebního díla
- jímky odlučovačů jsou vodotěsné a mrazuvzdorné
- automatický plovákový uzávěr zajišťující bezpečnost
- jednoduchá údržba - koalescenční vložku lze čistit, není nutná její výměna
- kvalitní výrobky splňující platné normy
- jednoduchá instalace signalizačního a bezpečnostního zařízení
- možnost pojezdu dopravními prostředky

### Podpora prodeje:

- kvalitní a ucelené technické podklady i v elektronické podobě
- obchodní a prodejní podpora ve všech regionech
- zaškolení obsluhy
- krátká dodací lhůta

### Servis:

- jednoduchá údržba
- snadný přístup revizními otvory
- kompletní technický servis
- po dobu životnosti odlučovače není nutná výměna komponentů
- záruční a pozáruční servis

Na tuzemský trh dodává holding ACO kompletní program koalescenčních odlučovačů ropných látek, tuků a škrobů z polyetylenu, železobetonu a oceli.



Základní dělení odlučovačů lze provést dle jmenovitého průtoku, materiálového provedení, třídy účinnosti a požadovaného zatížení krytu:

**1. Polyetylenové odlučovače pro nižší průtoky (NS 3 - NS 15)**

plně průtočné koalescenční odlučovače **ECO PLUS**

vhodné pro aplikace bez dopravní zátěže

**2. Železobetonové odlučovače pro běžné průtoky**  
(NS 3 - NS 100 v plném průtoku, obtokové do NS 600)

- plně průtočné koalescenční odlučovače **OLEOPATOR-K**

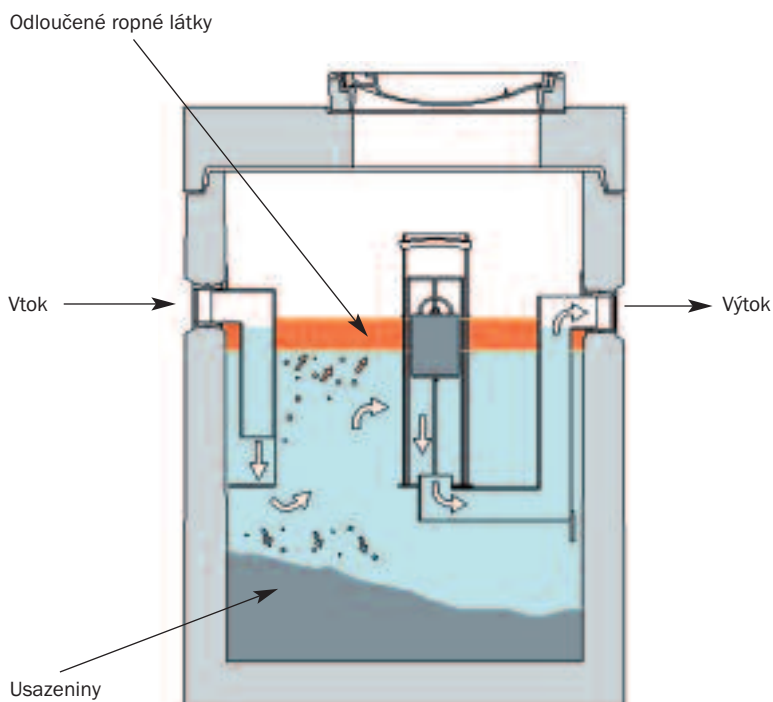
- koalescenční odlučovače s obtokem **OLEOPASS**

**3. Ocelové odlučovače pro vysoké průtoky**  
(NS 100 až NS 450 a více, na vyžádání do NS 1000)

- plně průtočné koalescenční odlučovače

- koalescenční odlučovače s obtokem

## Odlučovač ropných látek - základní princip funkce separace



## 1. Polyetylenové odlučovače ropných látek (ORL)

### ECO PLUS

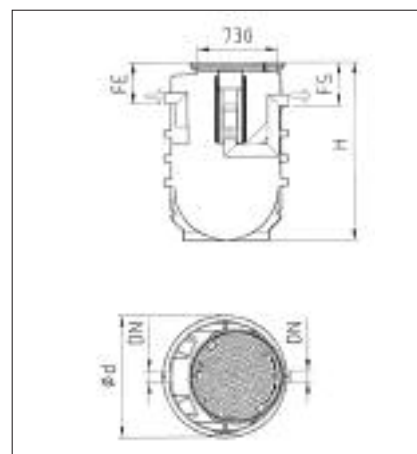
#### plně průtočné koalescenční ORL (třída I)

Odlučovače pro nižší průtoky (NS 3 - NS 15)

ORL vhodné pro aplikace bez dopravní zátěže (třída zatížení krytu A 15 dle ČSN EN 124).

Polyetylenová vnitřní garnitura odlučovače je instalována v jímce z téhož materiálu, vyrobené odstředivým odléváním. Tento výrobní proces zajišťuje dokonalou těsnost a hladký vnitřní povrch pro snadné čištění. Odolnost vůči agresivním látkám je dána použitým materiálem. Koalescenční vložka speciální konstrukce je vyjímatelná k čištění bez nutnosti vyčerpání odlučovače.

Samozřejmostí je bezpečnostní plovák a integrovaná přípojka pro odběr vzorků. Vstup do odlučovače je zakryt plastovým aretovaným pochozím poklopem (A 15). Významnou výhodou pro transport a zabudování odlučovače je jeho nízká hmotnost.



### Základní charakteristika

Jmenovitá velikost od NS 3 do NS 15 dle ČSN EN 858, třída I.

Všeobecně stavebně-technické osvědčení a LGA zkušební certifikát.

Z polyethylenu, dokonale vodotěsný, s hladkým snadno čistitelným vnitřním povrchem bez svárů, s přípojkou pro odběr vzorků, s integrovanou kalovou jímkou o objemu 163 -500 (l).

Koalescenční vložka vyjímatelná k čištění bez nutnosti vyčerpání odlučovače.

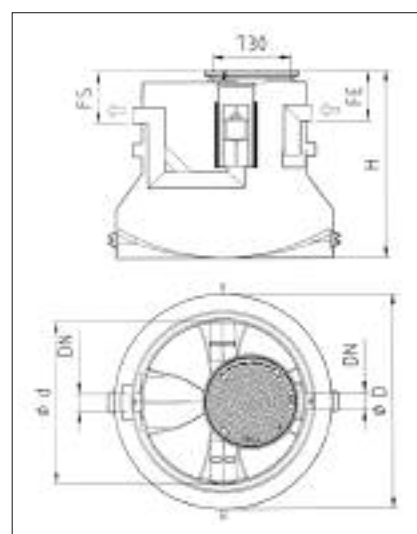
Funkce zajištěna dle ČSN EN 858, se samostatným uzávěrem.

Maximální objem odloučených ropných látek cca 163 - 560 (l).

Celkový objem cca 600 - 3700 (l).

Kryt odlučovače pro třídu zatížení A 15 dle ČSN EN 124.

Připojení DN 100 - 200.



### ECO PLUS

#### odlučovače ropných látek, třída I dle ČSN EN 858

obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN přípojení vnější průměr	ROZMĚRY				hmot. celkem kg
									H mm	Tmin mm	Tmax* mm	průměr D mm	
302350	3	-	600	163	A15	730	plast	100	1 280	383	1 083	1 146	62
302351	3	405	700	163	A15	730	plast	100	1 403	383	1 083	1 146	65
302352	3	620	920	163	A15	730	plast	100	1 400	383	1 083	1 146	75
302353	6	800	1700	560	A15	730	plast	160	1 284	471	1 171	2 016	108
302354	6	1 200	2100	560	A15	730	plast	160	1 420	471	1 171	2 016	114
302355	8	800	1700	560	A15	730	plast	160	1 284	471	1 171	2 016	108
302356	8	1 700	2450	560	A15	730	plast	160	1 600	471	1 171	2 016	122
302357	10	-	650	188	A15	730	plast	160	1 400	406	1 106	1 146	73
302358	10	1 200	2100	560	A15	730	plast	160	1 419	471	1 171	2 016	135
302359	10	2 000	2830	560	A15	730	plast	160	1 765	471	1 171	2 016	135
302360	15	-	1600	500	A15	730	plast	200	1 600	510	1 210	2 016	113
302361	15	1 700	2400	500	A15	730	plast	200	1 600	510	1 210	2 016	130
302362	15	3 000	3700	500	A15	730	plast	200	2 072	510	1 210	2 016	161

\* s použitím nástavce

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY K ODLUČOVAČŮM

302004	nástavec 800 mm
--------	-----------------

Aktuální ceník je ke stažení na [www.aco.cz](http://www.aco.cz)

## **2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)**

### **OLEOPATOR - K** **koalescenční plně průtočný ORL**

### **OLEOPASS** **koalescenční ORL s obtokem**

ORL pro běžné průtoky NS 3 - NS 100 v plném průtoku, obtokové do 600 l/s.

Oba typy železobetonových odlučovačů jsou optimálně určeny pro aplikace s dopravní zátěží (třída zatížení krytu B 125 nebo D 400 dle ČSN EN 124).

Garnitura každého typu je zabudována v monolitické železobetonové nádrži s typovou statikou, s dokladem tlakové bezpečnosti a vícevrstvou vnitřní povrchovou úpravou odpovídající normám. Instalovaná technologie je vyrobena z polyetylenů nebo z nerezové oceli (na vyžádání) a je opatřena bezpečnostním plovákem a přípojkou pro odběr vzorků.

Koalescenční vložka je vyjímatelná k čištění bez nutnosti vyčerpání odlučovače.

Nástavby nádrží pro hlubší osazení jsou ukládány na těsnění.

Vstupy do odlučovačů jsou zakryty typovými šachtovými poklopy BeGu.

Odlučovače jsou vybaveny integrovanou nebo samostatnou kalovou jímkou odpovídajícího objemu.

Tyto nosné odlučovače jsou konstruovány tak, že není nutno provádět jejich další obetonování.

Odlučovače se osazují do výkopu, jehož dno je v závislosti na kvalitě podloží zpevněno zhutněným šterkopískem nebo hubeným betonem a vyrovnáno pískem. Osazený a připojený odlučovač se rovnoměrně obsype vytěženou zeminou za průběžného hutnění, naplní se čistou vodou a zároveň se uvede plovák do funkčního stavu.

Veškeré koalescenční odlučovače ropných látek ACO jsou konstruovány, zkoušeny, vyráběny a aplikovány jako odlučovače třídy I dle ČSN EN 858. Hodnoty nepolárních extrahovatelných látek C10-C40 (dříve značeno jen NEL) jsou na výstupu do 5 mg/l. Každá jmenovitá velikost byla vyzkoušena pod dozorem nezávislého institutu LGA Würzburg, přičemž všechny odlučovače požadavky této normy splnily.

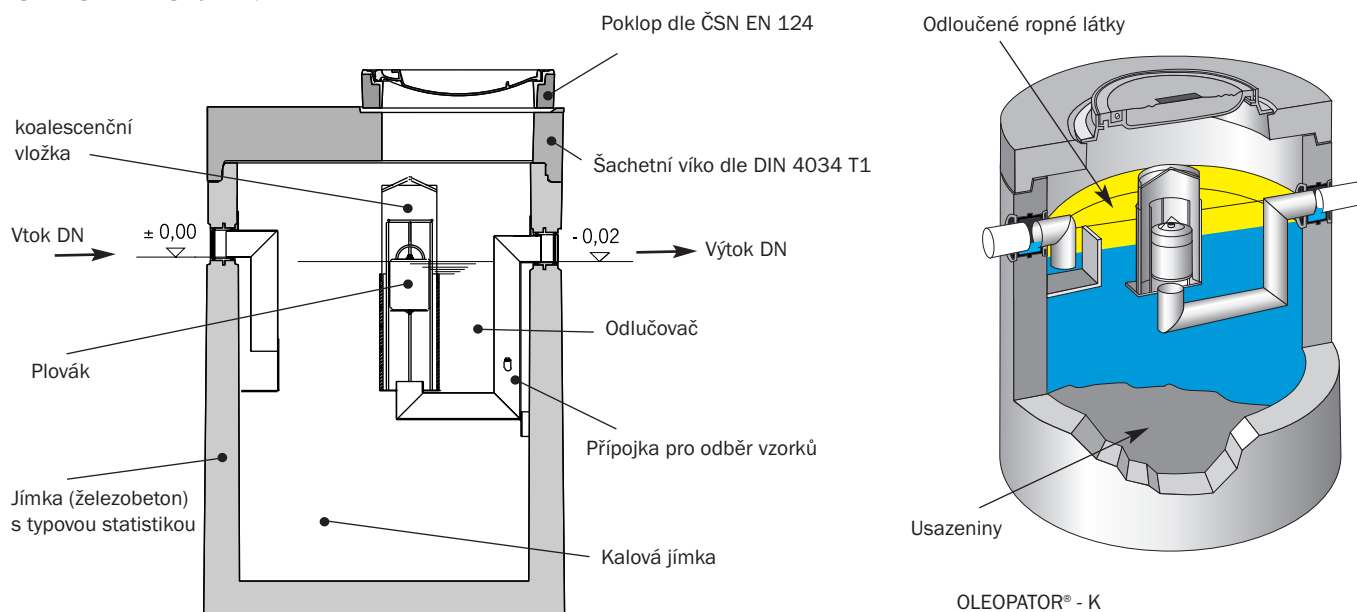
Společnost ACO Industries k.s. je držitelem certifikátu kvality v oboru DIN EN ISO 9001, uděleného na základě auditu TÜV Management Service GmbH pod reg. č. 12 100 6330.

Za předpokladu pravidelné údržby dle provozního řádu, která zahrnuje vyprázdnění a vyčištění odlučovače, očištění koalescenční vložky tlakovou vodou, její opětovnou instalaci a naplnění čistou vodou, je garantována stálá účinnost po celou dobu životnosti.

Detailní pokyny pro zabudování, provoz a údržbu odlučovačů jsou volně ke stažení na internetových stránkách naší společnosti.

## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### OLEOPATOR - K



#### Základní charakteristika:

Jmenovitá velikost od NS 3 do NS 100 dle ČSN EN 858-1  
Všeobecné stavebně-technické osvědčení a LGA zkušební certifikát  
Ze železobetonu DIN 4281, s dokladem tlakové bezpečnosti,  
v monolitické konstrukci s vnitřní povrchovou úpravou odpovídající  
normám, s přípojkou pro odběr vzorků, koalescenční vložka  
výjímatelná k čištění bez nutnosti vyčerpání odlučovače

Funkce zajištěna dle ČSN EN 858-1, se samostatným uzávěrem  
Maximální objem odloučených ropných látek cca 160 - 2150 (l)  
Celkový objem cca 700 - 8420 (l)  
Kryt odlučovače průměru 600 - 1000 mm  
pro třídu zatížení B 125 / D 400 dle ČSN EN 124  
Připojení DN 100 - DN 400

Jmen. velikost NS	Objem SF kalové jímky (l)	Připojení DN	Objem odlučovače (l)	Objem odloučených ropných látek (l)
3	300	100	700	160
3	650	100	934	160
3	900	100	1544	460
6	600	150	915	160
6	1200	150	1516	230
6-10	-	150	530	185
6-10	1000	150	1515	273
6-10	2000	150	2660	560
6-10	2500	150	3234	560
6-10	5000	150	6481	1140
15	-	200	3440	460
15	1500	200	2403	460
15	3000	200	4686	950
15-20	5000	200	6956	1160
20	-	200	3440	590
20	2000	200	3190	590
20	4000	200	5607	1160
20	6000	200	7717	1160
30	-	250	3325	634
30	3000	250	5511	1510
30	5000	250	7622	1510
30	6000	250	8420	1510
40	-	300	3763	1350
40	4000	300	6918	1350
40	5000	300	7926	1350
50	-	300	3763	1350
50	5000	300	7926	1350
65	-	300	4600	1674
80	-	400	6040	2150
100	-	400	7665	2100

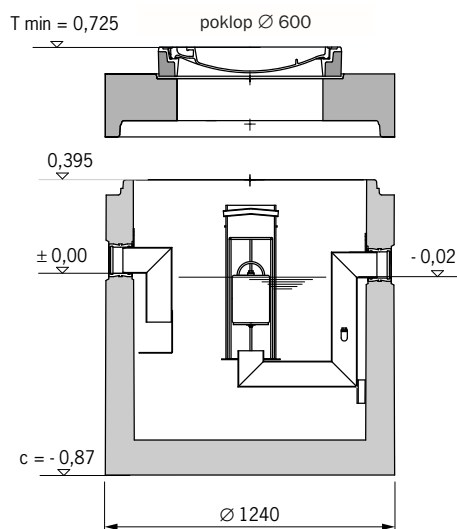
## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### OLEOPATOR - K - NS 3 SF 300 koalescenční odlučovače ropných látek

#### Základní / nastavitelné provedení

obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. ropných látek (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY							
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg	
740 301	3	300	700	160	B 125	600	plast	DN100/Ø110	395	870	725	5395	1240	1630	2300	
740 501	3	300	700	160	D 400	600	plast	DN100/Ø110	395	870	725	5395	1240	1630	2300	

#### Základní / nastavitelné provedení



#### Legenda:

- T min. = minimální hloubka zabudování
- T max. = maximální hloubka zabudování
- B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky
- C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky
- D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočíst na každou spáru 10 mm.

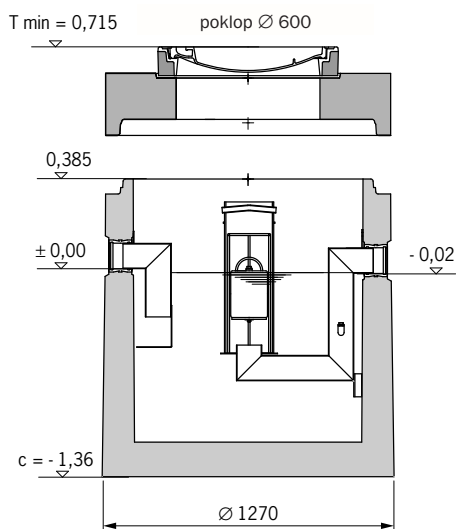
## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### OLEOPATOR - K - NS 3 SF 650 koalescenční odlučovače ropných látek

#### Základní / nastavitelné provedení

obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. ropných látek (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení		ROZMĚRY						
								vnější průměr	B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg	
740 329	3	650	934	160	B 125	600	plast	DN100/Ø110	385	1360	715	5385	1270	2250	2950	
740 529	3	650	934	160	D 400	600	plast	DN100/Ø110	385	1360	715	5385	1270	2250	2950	

#### Základní / nastavitelné provedení



#### Legenda:

- T min. = minimální hloubka zabudování
- T max. = maximální hloubka zabudování
- B = vzdálenost mezi dnem vtakového potrubí a horní hranou jímky
- C = vzdálenost mezi dnem vtakového potrubí a dnem jímky
- D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočíst na každou spáru 10 mm.

## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### OLEOPATOR - K - NS 3 SF 900

#### koalescenční odlučovače ropných látek

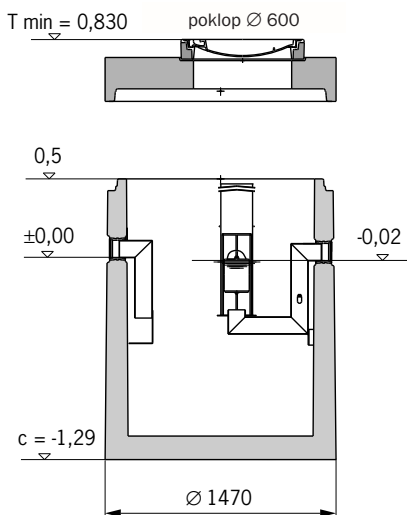
#### Základní provedení

obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	B mm	- C mm	ROZMĚRY				
											Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg
740 305	3	900	1544	460	B 125	600	plast	DN100/Ø110	500	1290	830	1070	1470	2960	4000
740 505	3	900	1544	460	D 400	600	plast	DN100/Ø110	500	1290	830	1070	1470	2960	4000

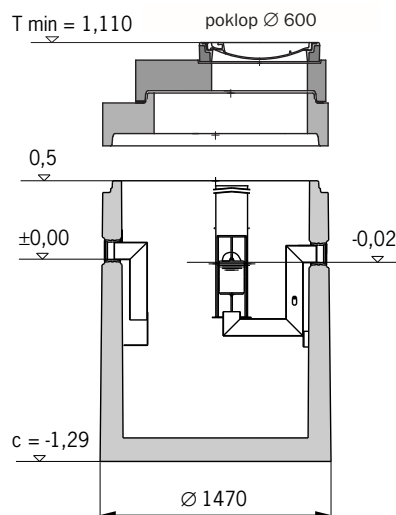
#### Nastavitelné provedení

obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	B mm	- C mm	ROZMĚRY				
											Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg
743 305	3	900	1544	460	B 125	600	plast	DN100/Ø110	500	1290	1110	5500	1470	2960	4480
743 505	3	900	1544	460	D 400	600	plast	DN100/Ø110	500	1290	1110	5500	1470	2960	4480

#### Základní provedení



#### Nastavitelné provedení



#### Legenda:

- T min. = minimální hloubka zabudování
- T max. = maximální hloubka zabudování
- B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky
- C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky
- D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádoby je třeba připočíst na každou spáru 10 mm.

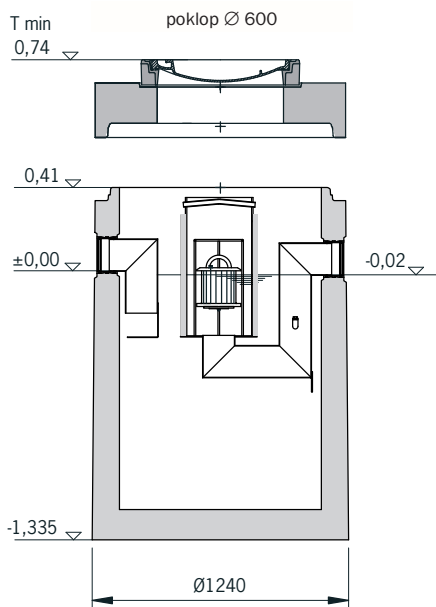
## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### OLEOPATOR - K - NS 6 SF 600 koalescenční odlučovače ropných látek

#### Základní / nastavitelné provedení

obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. ropných látek (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY						
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg
740 387	6	600	915	160	B 125	600	plast	DN150/Ø160	410	1335	740	5410	1240	2300	2950
740 587	6	600	915	160	D 400	600	plast	DN150/Ø160	410	1335	740	5410	1240	2300	2950

#### Základní / nastavitelné provedení



#### Legenda:

- T min. = minimální hloubka zabudování
- T max. = maximální hloubka zabudování
- B = vzdálenost mezi dnem vtakového potrubí a horní hranou jímky
- C = vzdálenost mezi dnem vtakového potrubí a dnem jímky
- D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočíst na každou spáru 10 mm.

## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### OLEOPATOR - K - NS 6 SF 1200 koalescenční odlučovače ropných látek

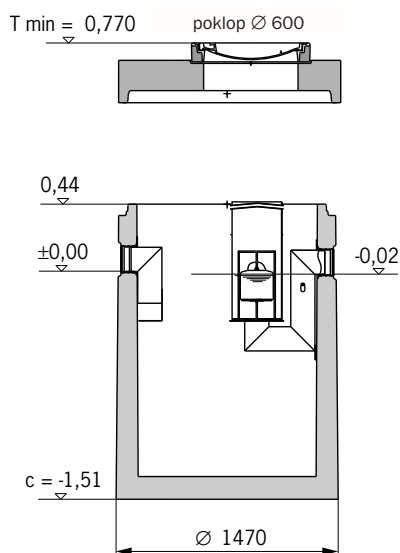
#### Základní provedení

obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení		ROZMĚRY						
								vnější průměr	B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg	
740 307	6	1200	1516	230	B 125	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	770	1010	1470	3180	4230	
740 507	6	1200	1516	230	D 400	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	770	1010	1470	3180	4230	

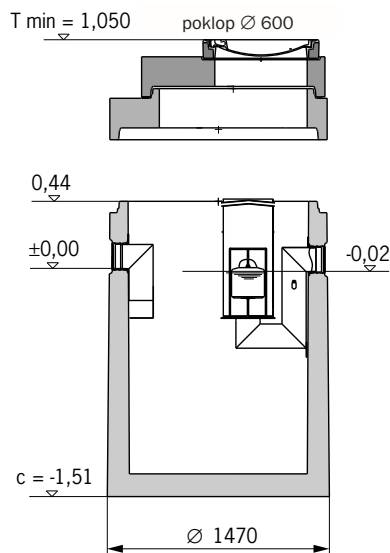
#### Nastavitelné provedení

obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení		ROZMĚRY						
								vnější průměr	B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg	
743 307	6	1200	1516	230	B 125	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	1050	5440	1470	3180	4680	
743 507	6	1200	1516	230	D 400	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	1050	5440	1470	3180	4680	

#### Základní provedení



#### Nastavitelné provedení



#### Legenda:

- T min. = minimální hloubka zabudování
- T max. = maximální hloubka zabudování
- B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky
- C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky
- D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočítat na každou spáru 10 mm.

## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### OLEOPATOR - K - NS 6-10 koalescenční odlučovače ropných látek

#### Základní provedení

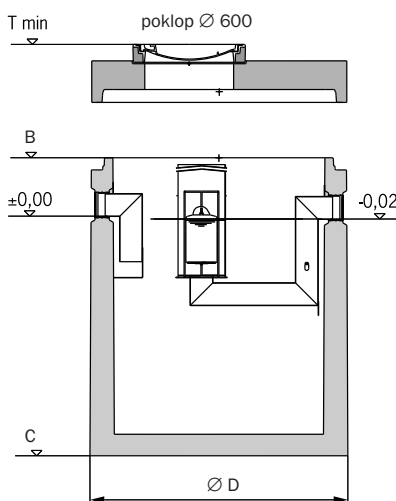
obj. č.	kapacita		obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení		ROZMĚRY					
	NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)							vnější průměr	B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg
746 351	6-10	1000	1515	273	B 125	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	770	1010	1470	3200	4300	
746 551	6-10	1000	1515	273	D 400	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	770	1010	1470	3200	4300	
740 309	6-10	2000	2660	560	B 125	600	plast	DN150/Ø160	405	1675	735	975	1800	4700	6000	
740 509	6-10	2000	2660	560	D 400	600	plast	DN150/Ø160	405	1675	735	975	1800	4700	6000	
740 311	6-10	2500	3234	560	B 125	600	plast	DN150/Ø160	370	2000	700	940	1800	5280	6570	
740 511	6-10	2500	3234	560	D 400	600	plast	DN150/Ø160	370	2000	700	940	1800	5280	6570	
746 317	6-10	5000	6481	1140	B 125	600	plast	DN150/Ø160	385	1925	735	975	2440	7950	9400	
746 517	6-10	5000	6481	1140	D 400	600	plast	DN150/Ø160	385	1925	735	975	2440	7950	9400	

#### Nastavitelné provedení

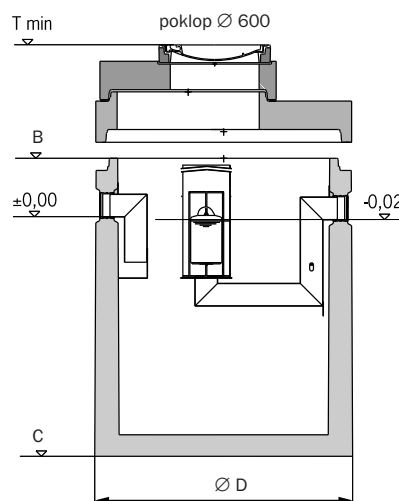
obj. č.	kapacita		obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení		ROZMĚRY					
	NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)							vnější průměr	B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg
740 363	6-10	-	530	185	B 125	600	plast	DN150/Ø160	420	845	750	5420	1240	1630	2310	
740 563	6-10	-	530	185	D 400	600	plast	DN150/Ø160	420	845	750	5420	1240	1630	2310	
746 751	6-10	1000	1515	273	B 125	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	1050	5440	1470	3200	4300	
747 951	6-10	1000	1515	273	D 400	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	1050	5440	1470	3200	4300	
743 309	6-10	2000	2660	560	B 125	600	plast	DN150/Ø160	405	1675	1015	5405	1800	4703	6850	
743 509	6-10	2000	2660	560	D 400	600	plast	DN150/Ø160	405	1675	1015	5405	1800	4703	6850	
743 311	6-10	2500	3234	560	B 125	600	plast	DN150/Ø160	370	2000	980	5370	1800	5280	7100	
743 511	6-10	2500	3234	560	D 400	600	plast	DN150/Ø160	370	2000	980	5370	1800	5280	7100	
746 717	6-10	5000	6481	1140	B 125	600	plast	DN150/Ø160	385	1925	1185	5385	2440	7950	9850	
746 917	6-10	5000	6481	1140	D 400	600	plast	DN150/Ø160	385	1925	1185	5385	2440	7950	9850	

Pozn.: Třída zatížení krytu ČSN EN 124.

#### Základní provedení



#### Nastavitelné provedení



#### Legenda:

- T min. = minimální hloubka zabudování
- T max. = maximální hloubka zabudování
- B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky
- C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky
- D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočítat na každou spáru 10 mm.

## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### OLEOPATOR - K - NS 15

#### koalescenční odlučovače ropných látek

#### Základní provedení

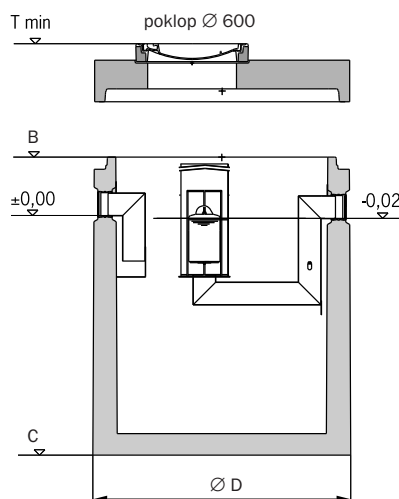
obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY						
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg
746 357	15	-	3440	460	B 125	600	plast	DN200/Ø200	410	1140	755	995	1740	4100	5400
746 557	15	-	3440	460	D 400	600	plast	DN200/Ø200	410	1140	755	995	1740	4100	5400
740 323	15	1500	2403	460	B 125	600	plast	DN200/Ø200	430	1650	760	1000	1800	4810	6110
740 523	15	1500	2403	460	D 400	600	plast	DN200/Ø200	430	1650	760	1000	1800	4810	6110
746 339	15	3000	4680	950	B 125	600	plast	DN200/Ø200	370	1410	715	955	2440	5750	8400
746 539	15	3000	4680	950	D 400	600	plast	DN200/Ø200	370	1410	715	955	2440	5750	8400
746 329	15	5000	6956	1160	B 125	600	plast	DN200/Ø200	390	2050	735	975	2440	7250	9900
746 529	15	5000	6956	1160	D 400	600	plast	DN200/Ø200	390	2050	735	975	2440	7250	9900

#### Nastavitelné provedení

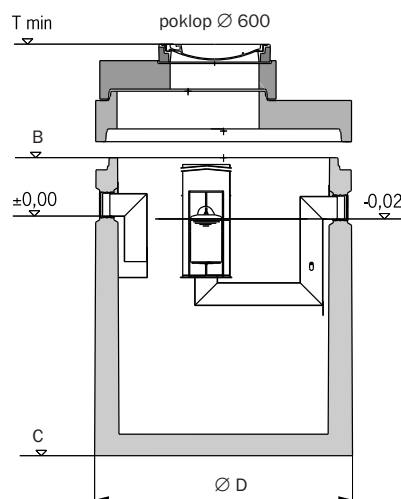
obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY						
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg
746 757	15	-	3440	460	B 125	800	plast	DN200/Ø200	410	1140	745	3410	1740	4100	5400
747 957	15	-	3440	460	D 400	800	plast	DN200/Ø200	410	1140	745	3410	1740	4100	5400
743 323	15	1500	2403	460	B 125	600	plast	DN200/Ø200	430	1650	1040	5430	1800	4810	6600
743 523	15	1500	2403	460	D 400	600	plast	DN200/Ø200	430	1650	1040	5430	1800	4810	6600
746 739	15	3000	4686	950	B 125	600	plast	DN200/Ø200	370	1410	1170	5370	2440	5750	8900
747 939	15	3000	4686	950	D 400	600	plast	DN200/Ø200	370	1410	1170	5370	2440	5750	8900
746 729	15	5000	6956	1160	B 125	600	plast	DN200/Ø200	390	2050	1190	5390	2440	7250	10250
746 929	15	5000	6956	1160	D 400	600	plast	DN200/Ø200	390	2050	1190	5390	2440	7250	10250

Pozn.: Třída zatížení krytu ČSN EN 124.

#### Základní provedení



#### Nastavitelné provedení



#### Legenda:

- T min. = minimální hloubka zabudování
- T max. = maximální hloubka zabudování
- B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky
- C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky
- D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočítat na každou spáru 10 mm.

## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### OLEOPATOR - K - NS 20

#### koalescenční odlučovače ropných látek

#### Základní provedení

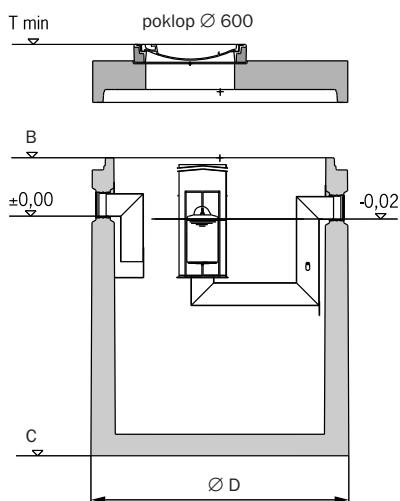
obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení		ROZMĚRY						
								vnější průměr	B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg	
746 355	20	-	3440	590	D 400	600	plast	DN200/Ø200	410	1140	755	995	1740	4100	5400	
746 555	20	-	3440	590	B 125	600	plast	DN200/Ø200	410	1140	755	995	1740	4100	5400	
740 325	20	2000	3190	590	B 125	600	plast	DN200/Ø200	395	1975	725	965	1800	5440	6760	
740 525	20	2000	3190	590	D 400	600	plast	DN200/Ø200	395	1975	725	965	1800	5440	6760	
746 327	20	4000	5607	1160	B 125	600	plast	DN200/Ø200	345	1695	690	930	2440	6350	9000	
746 527	20	4000	5607	1160	D 400	600	plast	DN200/Ø200	345	1695	690	930	2440	6350	9000	
746 331	20	6000	7717	1160	B 125	600	plast	DN200/Ø200	450	2250	795	1035	2440	7750	10400	
746 531	20	6000	7717	1160	D 400	600	plast	DN200/Ø200	450	2250	795	1035	2440	7750	10400	

#### Nastavitelné provedení

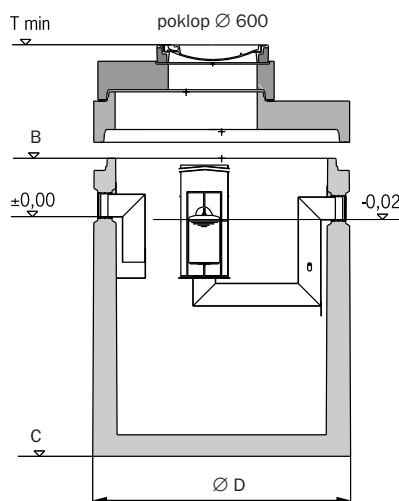
obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení		ROZMĚRY						
								vnější průměr	B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg	
746 755	20	-	3440	590	D 400	800	plast	DN200/Ø200	410	1140	745	3410	1740	4100	5400	
747 955	20	-	3440	590	B 125	800	plast	DN200/Ø200	410	1140	745	3410	1740	4100	5400	
743 325	20	2000	3190	590	B 125	600	plast	DN200/Ø200	395	1975	1005	5395	1800	5440	7100	
743 525	20	2000	3190	590	D 400	600	plast	DN200/Ø200	395	1975	1005	5395	1800	5440	7100	
746 727	20	4000	5607	1160	B 125	600	plast	DN200/Ø200	345	1695	1145	5345	2440	6350	9350	
746 927	20	4000	5607	1160	D 400	600	plast	DN200/Ø200	345	1695	1145	5345	2440	6350	9350	
746 731	20	6000	7717	1160	B 125	600	plast	DN200/Ø200	450	2250	1250	5450	2440	7750	10750	
746 931	20	6000	7717	1160	D 400	600	plast	DN200/Ø200	450	2250	1250	5450	2440	7750	10750	

Pozn.: Třída zatížení krytu ČSN EN 124.

#### Základní provedení



#### Nastavitelné provedení



#### Legenda:

- T min. = minimální hloubka zabudování
- T max. = maximální hloubka zabudování
- B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky
- C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky
- D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočítat na každou spáru 10 mm.

## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### OLEOPATOR - K - NS 30

#### koalescenční odlučovače ropných látek

#### Základní provedení

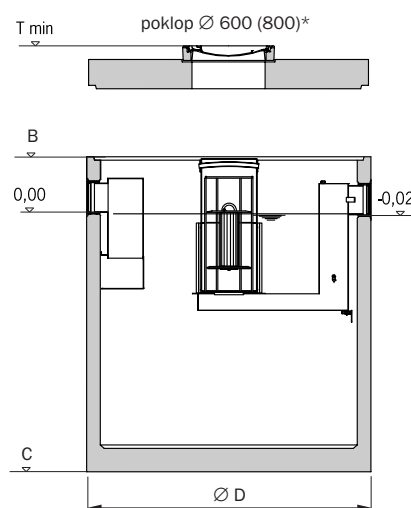
obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY							
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg	
746 353 *)	30	-	3325	634	B 125	800	plast	DN250/Ø250	435	1115	770	3435	1740	4100	5400	
746 553 *)	30	-	3325	634	D 400	800	plast	DN250/Ø250	435	1115	770	3435	1740	4100	5400	
746 321	30	3000	5511	1510	B 125	600	plast	DN250/Ø250	505	1670	850	1090	2440	6650	9300	
746 521	30	3000	5511	1510	D 400	600	plast	DN250/Ø250	505	1670	850	1090	2440	6650	9300	
746 323	30	5000	7622	1510	B 125	600	plast	DN250/Ø250	475	2225	820	1060	2440	7750	10400	
746 523	30	5000	7622	1510	D 400	600	plast	DN250/Ø250	475	2225	820	1060	2440	7750	10400	
746 325	30	6000	8420	1510	B 125	600	plast	DN250/Ø250	395	2435	740	980	2440	8050	10700	
746 525	30	6000	8420	1510	D 400	600	plast	DN250/Ø250	395	2435	740	980	2440	8050	10700	

#### Nastavitelné provedení

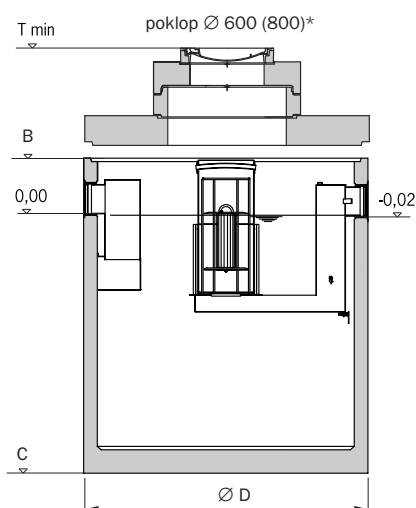
obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY							
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg	
746 353 *)	30	-	3325	634	B 125	800	plast	DN250/Ø250	435	1115	770	3435	1740	4100	5400	
746 553 *)	30	-	3325	634	D 400	800	plast	DN250/Ø250	435	1115	770	3435	1740	4100	5400	
746 721	30	3000	5511	1510	B 125	600	plast	DN250/Ø250	505	1670	1305	5505	2440	6650	9650	
746 921	30	3000	5511	1510	D 400	600	plast	DN250/Ø250	505	1670	1305	5505	2440	6650	9650	
746 723	30	5000	7622	1510	B 125	600	plast	DN250/Ø250	475	2225	1275	5475	2440	7750	10750	
746 923	30	5000	7622	1510	D 400	600	plast	DN250/Ø250	475	2225	1275	5475	2440	7750	10750	
746 725	30	6000	8420	1510	B 125	600	plast	DN250/Ø250	395	2435	1195	5395	2440	8050	11050	
746 925	30	6000	8420	1510	D 400	600	plast	DN250/Ø250	395	2435	1195	5395	2440	8050	11050	

Pozn.: Třída zatížení krytu ČSN EN 124.

#### Základní provedení



#### Nastavitelné provedení



#### Legenda:

- T min. = minimální hloubka zabudování
- T max. = maximální hloubka zabudování
- B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky
- C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky
- D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočítat na každou spáru 10 mm.

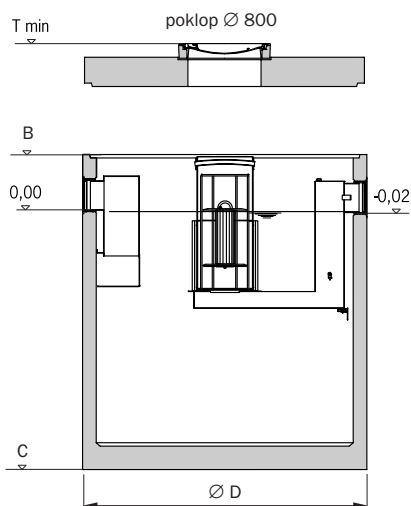
## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### OLEOPATOR - K - NS 40 koalescenční odlučovače ropných látek

#### Základní / nastavitelné provedení

obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. ropných látek (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY						
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg
746 569	40	-	3763	1350	D 400	800	plast	DN300/Ø315	570	1210	905	3570	2440	5750	8400
746 533	40	4000	6918	1350	D 400	800	plast	DN300/Ø315	530	2040	865	3530	2440	7450	10100
746 535	40	5000	7926	1350	D 400	800	plast	DN300/Ø315	525	2305	860	3525	2440	8050	10600

#### Základní / nastavitelné provedení



#### Legenda:

- T min. = minimální hloubka zabudování
- T max. = maximální hloubka zabudování
- B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky
- C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky
- D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočíst na každou spáru 10 mm.

## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

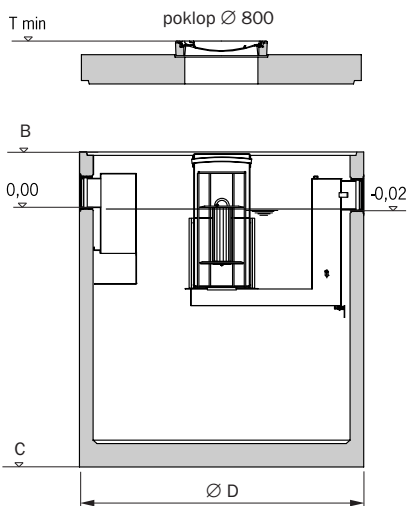
### OLEOPATOR - K - NS 50

#### koalescenční odlučovače ropných látek

#### Základní / nastavitelné provedení

obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. ropných látek (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY				nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg	
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm			
746 571	50	-	3763	1350	D 400	800	plast	DN300/Ø315	570	1210	905	3570	2440	5750	8500
746 537	50	5000	7926	1350	D 400	800	plast	DN300/Ø315	525	2305	860	3525	2440	8050	10800

#### Základní /nastavitelné provedení



#### Legenda:

- T min. = minimální hloubka zabudování
- T max. = maximální hloubka zabudování
- B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky
- C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky
- D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočíst na každou spáru 10 mm.

## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### OLEOPATOR - B/K - NS 65

#### koalescenční odlučovače ropných látek

#### Základní provedení

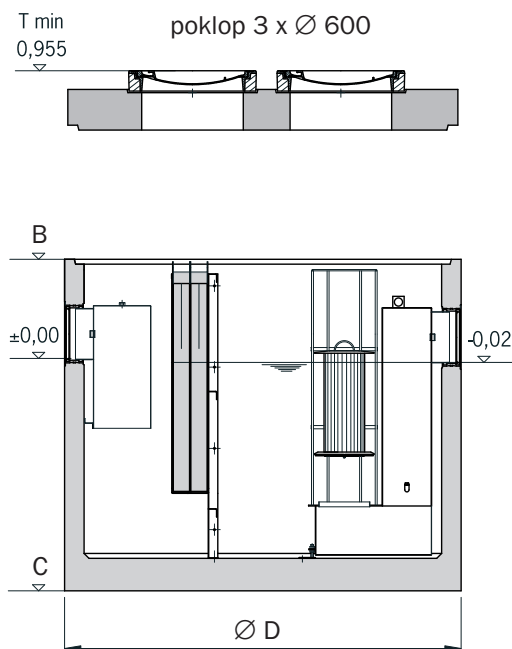
obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY						
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg
746 373	65	-	4 600	1 674	B 125	600	plast	DN300/Ø315	610	1430	955	1195	2440	6500	9300
746 573	65	-	4 600	1 674	D 400	600	plast	DN300/Ø315	610	1430	955	1195	2440	6500	9300

#### Nastavitelné provedení

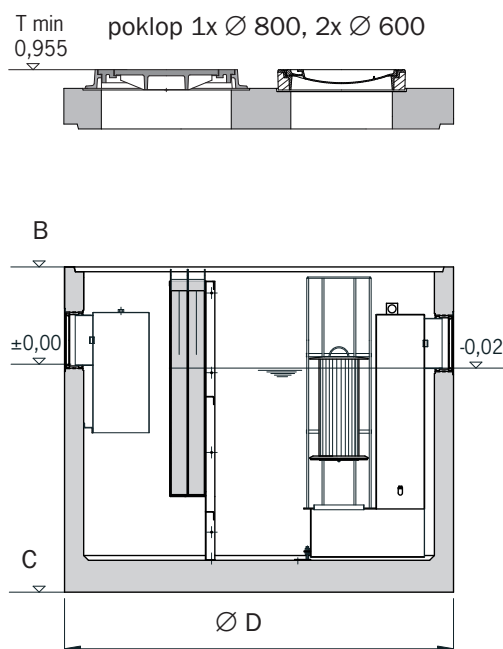
obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY						
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg
746 773	65	-	4 600	1 674	B 125	600/800	plast	DN300/Ø315	610	1430	955	3610	2440	6500	9300
746 973	65	-	4 600	1 674	D 400	600/800	plast	DN300/Ø315	610	1430	955	3610	2440	6500	9300

Pozn.: Třída zatížení krytu ČSN EN 124.

#### Základní provedení



#### Nastavitelné provedení



#### Legenda:

T min. = minimální hloubka zabudování

T max. = maximální hloubka zabudování

B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky

C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky

D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočítat na každou spáru 10 mm.

Aktuální ceník je ke stažení na [www.aco.cz](http://www.aco.cz)

## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### OLEOPATOR - K - NS 80

#### koalescenční odlučovače ropných látek

#### Základní provedení

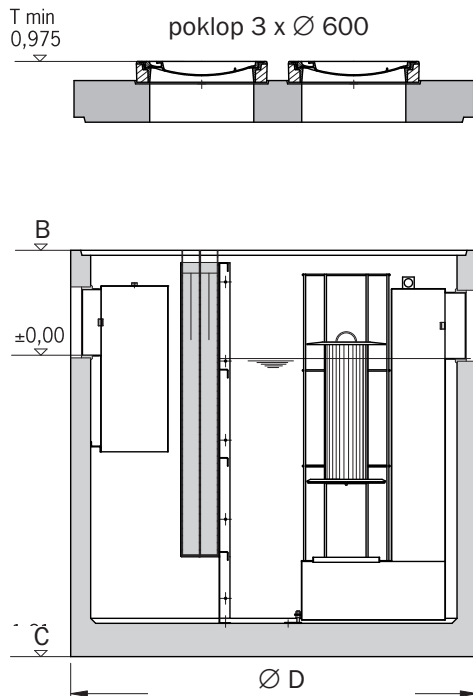
obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY						
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg
746 375	80	-	6040	2150	B 125	600	plast	DN400/Ø400	630	1810	975	1215	2440	7200	9800
746 575	80	-	6040	2150	D 400	600	plast	DN400/Ø400	630	1810	975	1215	2440	7200	9800

#### Nastavitelné provedení

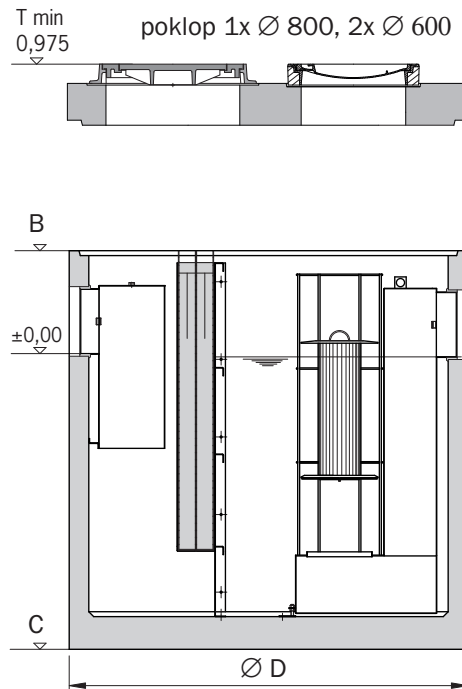
obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY						
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg
746 775	80	-	6040	2150	B 125	600/800	plast	DN400/Ø400	630	1810	975	3630	2440	7200	9800
746 975	80	-	6040	2150	D 400	600/800	plast	DN400/Ø400	630	1810	975	3630	2440	7200	9800

Pozn.: Třída zatížení krytu ČSN EN 124.

#### Základní provedení



#### Nastavitelné provedení



#### Legenda:

T min. = minimální hloubka zabudování

T max. = maximální hloubka zabudování

B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky

C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky

D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočítat na každou spáru 10 mm.

Aktuální ceník je ke stažení na [www.aco.cz](http://www.aco.cz)

## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### OLEOPATOR - K - NS 100

#### koalescenční odlučovače ropných látek

#### Základní provedení

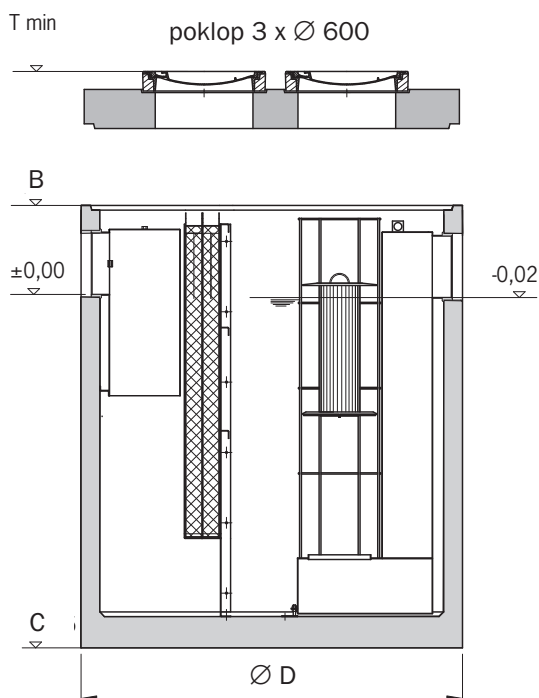
obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. ropných látek (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY						
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg
746 379	100	-	7665	2100	B 125	600	plast	DN400/Ø400	670	2160	1015	1255	2440	8500	11300
746 579	100	-	7665	2100	D 400	600	plast	DN400/Ø400	670	2160	1015	1255	2440	8500	11300

#### Nastavitelné provedení

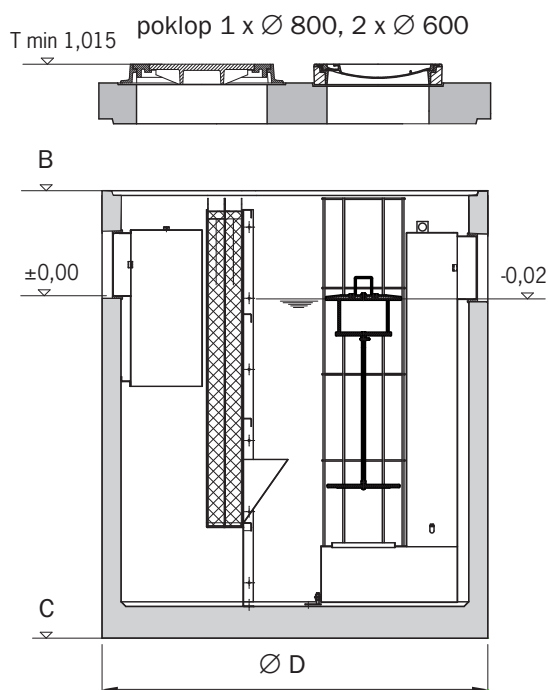
obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. ropných látek (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY						
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg
746 779	100	-	7665	2100	B 125	600/800	plast	DN400/Ø400	670	2160	1015	3670	2440	8500	11300
746 979	100	-	7665	2100	D 400	600/800	plast	DN400/Ø400	670	2160	1015	3670	2440	8500	11300

Pozn.: Třída zatížení krytu ČSN EN 124.

#### Základní provedení



#### Nastavitelné provedení



#### Legenda:

T min. = minimální hloubka zabudování

T max. = maximální hloubka zabudování

B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky

C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky

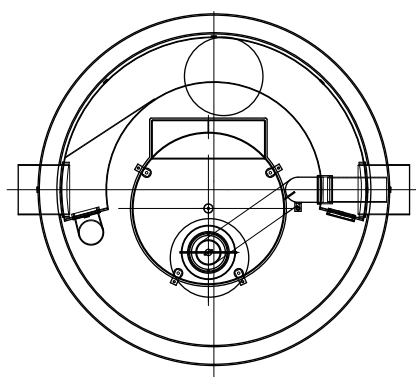
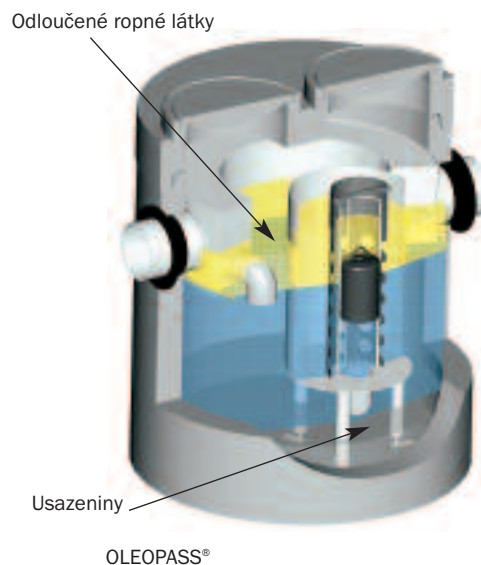
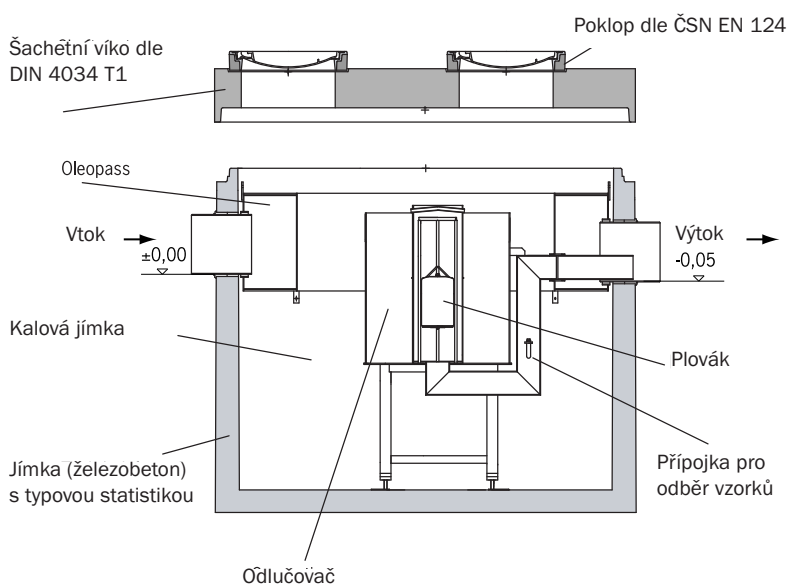
D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočítat na každou spáru 10 mm.

Aktuální ceník je ke stažení na [www.aco.cz](http://www.aco.cz)

## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### OLEOPASS



#### Základní charakteristika:

Jmenovitá velikost od NS 6 do NS 20 dle ČSN EN 858-1

Všeobecné stavebně-technické osvědčení a LGA zkušební certifikát

Ze železobetonu DIN 4281, s dokladem tlakové bezpečnosti, v monolitické konstrukci s vnitřní povrchovou úpravou odpovídající normám, s přípojkou pro odběr vzorků, koalescenční vložka vyjímatelná k čištění bez nutnosti vyčerpání odlučovače

Funkce zajištěna dle ČSN EN 858, se samostatným uzávěrem

Maximální objem odloučených ropných látek cca 129 - 759 l

Celkový objem cca 1581 - 6270 l

Kryt odlučovače průměru 600 / 1000 mm pro třídu zatížení B 125 / dle ČSN EN 124

Připojení DN 300 - 400. Odpovídá DIN 19522, DIN 19534 a DIN 19537

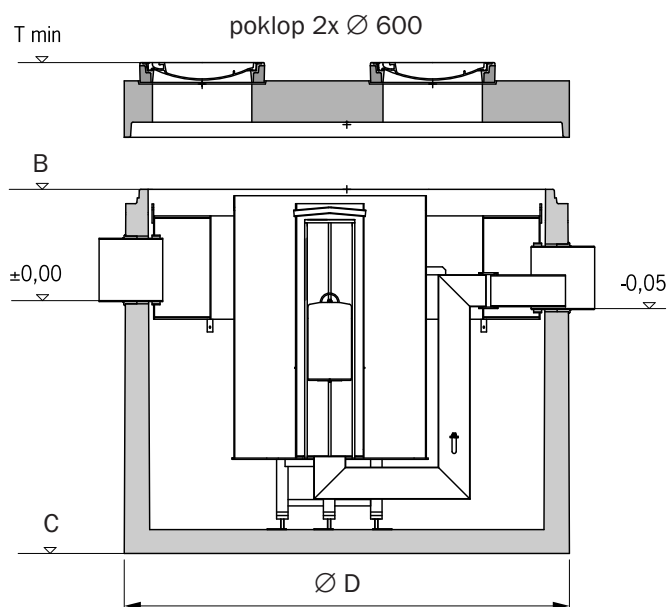
Dle ČSN EN 858 je použití odlučovače s obtokem možné pro parkoviště na pozemních komunikacích či odstavných plochách výrobních závodů. Toto řešení funguje na principu opláchnutí ropných látek z plochy již v prvních fázích deště, kdy jde veškerá kontaminovaná voda plným průtokem přes čisticí zónu odlučovače. Při deštích běžné intenzity a běžného trvání není obtok využíván vůbec nebo zcela minimálně.

Jmen. velikost NS	Obj. kal. jímky (l)	Celkový objem (l)	Objem odloučených RL (l)	Připojení DN	Celkový max. průtok (l/s)
6	1200	1581	129	300	60
8	1600	1581	129	300	80
10	2500	2985	280	300	80
10	2500	3155	280	400	100
15	3000	5200	525	300	75
15	5000	6158	525	400	150
20	5000	6270	759	400	160

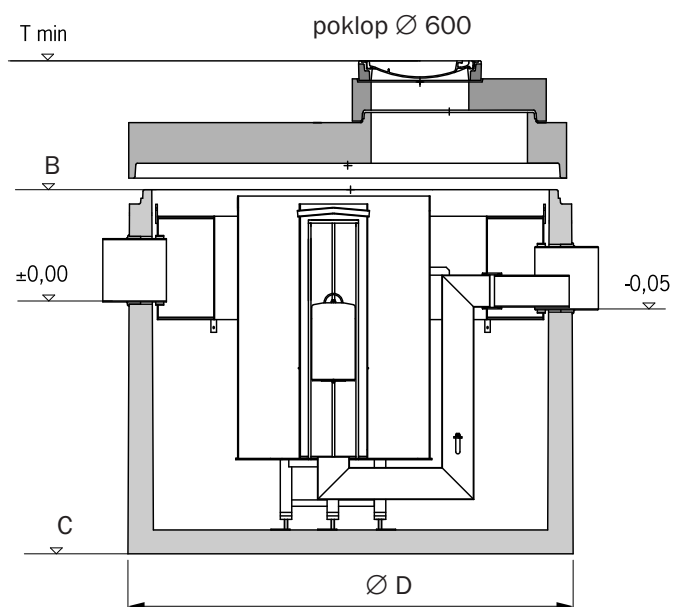
## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### OLEOPASS

#### Základní provedení



#### Nastavitelné provedení



#### Legenda:

- T min. = minimální hloubka zabudování
- T max. = maximální hloubka zabudování
- B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky
- C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky
- D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočítat na každou spáru 10 mm.

## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### OLEOPASS

#### koalescenční odlučovače ropných látek s obtokem

#### Základní provedení

obj. č.	průtok/ celk. max. průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. ropných látek (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY							
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg	
741 334	6/60	1200	1581	129	B 125	2x600	plast	DN300/Ø315	550	1240	880	1120	1800	4300	5970	
741 534	6/60	1200	1581	129	D 400	2x600	plast	DN300/Ø315	550	1240	880	1120	1800	4300	5970	
741 336	8/80	1600	1581	129	B 125	2x600	plast	DN300/Ø315	550	1240	880	1120	1800	4670	5970	
741 536	8/80	1600	1581	129	D 400	2x600	plast	DN300/Ø315	550	1240	880	1120	1800	4670	5970	
741 338	10/80	2500	2985	280	B 125	2x600	plast	DN300/Ø315	550	1140	940	1180	2300	5400	8770	
741 538	10/80	2500	2985	280	D 400	2x600	plast	DN300/Ø315	550	1140	940	1180	2300	5400	8770	
741 360	10/100	2500	3155	280	B 125	2x600	plast	DN400/Ø400	700	1080	1045	1285	2440	5900	8500	
741 560	10/100	2500	3155	280	D 400	2x600	plast	DN400/Ø400	700	1080	1045	1285	2440	5900	8500	
741 354	15/75	3000	5200	525	B 125	2x600	plast	DN300/Ø315	740	1570	1085	1325	2440	7200	9750	
741 554	15/75	3000	5200	525	D 400	2x600	plast	DN300/Ø315	740	1570	1085	1325	2440	7200	9750	
741 362	15/150	5000	6158	525	B 125	2x600	plast	DN400/Ø400	700	1870	1045	1285	2440	7450	10250	
741 562	15/150	5000	6158	525	D 400	2x600	plast	DN400/Ø400	700	1870	1045	1285	2440	7450	10250	
741 364	20/160	5000	6270	759	B 125	2x600	plast	DN400/Ø400	700	1870	1045	1285	2440	7650	10350	
741 564	20/160	5000	6270	759	D 400	2x600	plast	DN400/Ø400	700	1870	1045	1285	2440	7650	10350	

#### Nastavitelné provedení

obj. č.	průtok/ celk. max. průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. ropných látek (l)	max. obj. odlouč. ropných látek (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY							
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg	
744 334	6/60	1200	1581	129	B 125	600	plast	DN300/Ø315	550	1240	1160	5550	1800	4300	6470	
744 534	6/60	1200	1581	129	D 400	600	plast	DN300/Ø315	550	1240	1160	5550	1800	4300	6470	
744 336	8/80	1600	1581	129	B 125	600	plast	DN300/Ø315	550	1240	1160	5550	1800	4670	6470	
744 536	8/80	1600	1581	129	D 400	600	plast	DN300/Ø315	550	1240	1160	5550	1800	4670	6470	
744 338	10/80	2500	2985	280	B 125	600	plast	DN300/Ø315	550	1140	1220	5550	2300	5400	9170	
744 538	10/80	2500	2985	280	D 400	600	plast	DN300/Ø315	550	1140	1220	5550	2300	5400	9170	
744 360	10/100	2500	3155	280	B 125	600	plast	DN400/Ø400	700	1080	1500	5700	2440	5900	8900	
744 560	10/100	2500	3155	280	D 400	600	plast	DN400/Ø400	700	1080	1500	5700	2440	5900	8900	
744 354	15/75	3000	5200	525	B 125	600	plast	DN300/Ø315	740	1570	1540	5740	2440	7200	10150	
744 554	15/75	3000	5200	525	D 400	600	plast	DN300/Ø315	740	1570	1540	5740	2440	7200	10150	
744 362	15/150	5000	6158	525	B 125	600	plast	DN400/Ø400	700	1870	1500	5700	2440	7450	10600	
744 562	15/150	5000	6158	525	D 400	600	plast	DN400/Ø400	700	1870	1500	5700	2440	7450	10600	
744 364	20/160	5000	6270	759	B 125	600	plast	DN400/Ø400	700	1870	1500	5700	2440	7650	10750	
744 564	20/160	5000	6270	759	D 400	600	plast	DN400/Ø400	700	1870	1500	5700	2440	7650	10750	

Pozn.: Třída zatížení krytu ČSN EN 124.

#### Legenda:

- T min. = minimální hloubka zabudování
- T max. = maximální hloubka zabudování
- B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky
- C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky
- D = průměr nádoby

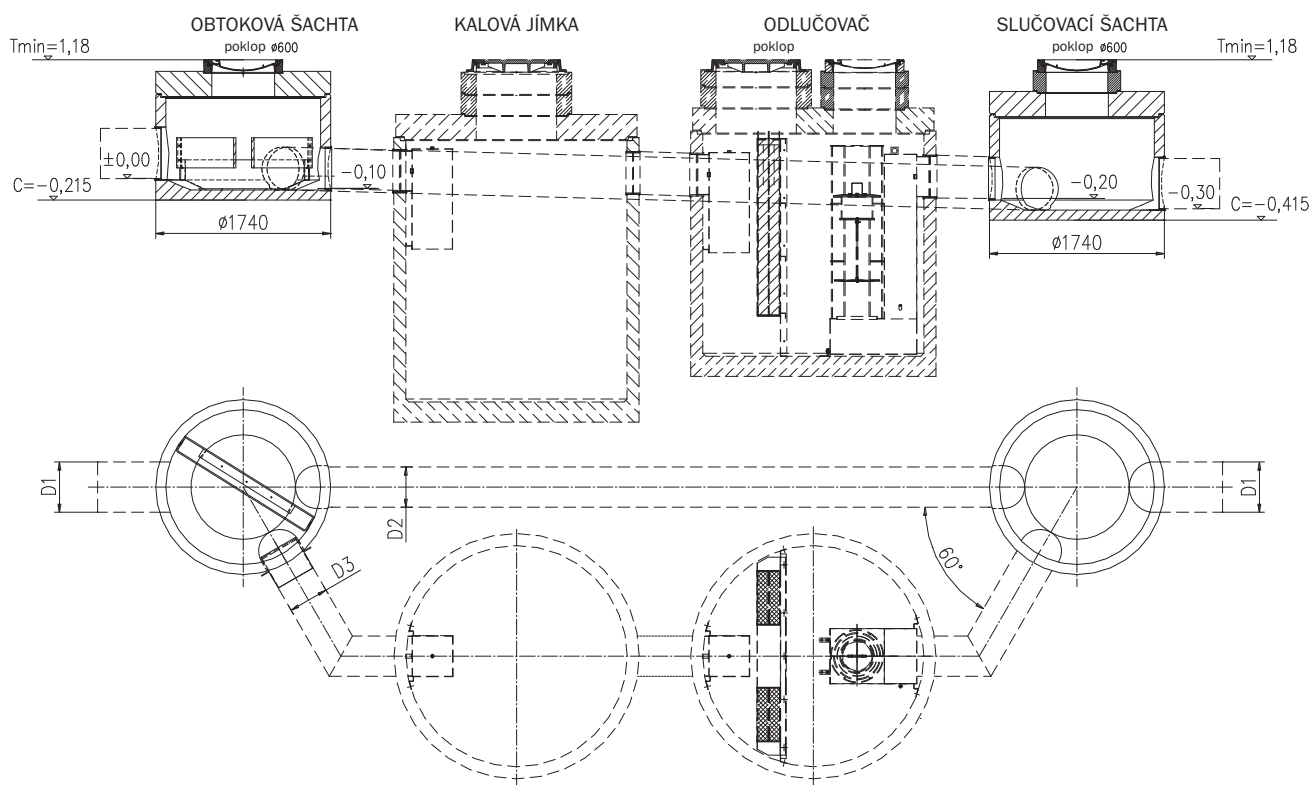
Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočíst na každou spáru 10 mm.

Aktuální ceník je ke stažení na [www.aco.cz](http://www.aco.cz)

## 2. Železobetonové odlučovače ropných látek (ORL)

### ŠACHTY K VYTVOŘENÍ VNĚJŠÍHO OBTOKU (BYPASSU) K OLEOPATORU – K

Příklad zapojení sestavy plnopřítokového odlučovače ropných látek OLEOPATOR – K s předřazenou kalovou jímkou s možností vnějšího obtoku, řízeného v obtokové šachtě.



Nabídky a výkresy na vyžádání. Řešeno objektivě.

#### Tabulka obtokových a slučovacích šachet (neobsahuje kalové jímky a odlučovače)

Průtok	Obtoková šachta					Slučovací šachta				
	Nápojení DN			Obj. číslo		Nápojení DN			Obj. číslo	
NS / Q max	Nátok D1	Výtok do obtoku D2	Výtok do odlučovače D3	Třída zatížení B 125	Třída zatížení D 400	Přítok z obtoku D2	Přítok z odlučovače D3	Výtok D1	Třída zatížení B 125	Třída zatížení D 400
30/150	400	300	250	740922	740923	300	250	400	740924	740925
30/300	500	400	250	740928	740927	400	250	500	740930	740931
40/200	400	400	300	740934	740932	400	300	400	740936	740937
40/400	500	500	300	740940	740941	500	300	500	740942	740943
50/250	400	400	300	740946	740947	400	300	400	740936	740937
50/500	600	500	300	740952	740953	500	300	600	740954	740955
65/200	500	300	300	740958	740959	300	300	500	740960	740961
65/325	500	400	300	740964	740965	400	300	500	740966	740967
80/200	400	300	400	740970	740971	300	400	400	740972	740973
80/400	500	500	400	740976	740977	500	400	500	740978	740979
100/250	400	400	400	740982	740983	400	400	400	740984	740985
100/400	500	500	400	740988	740989	500	400	500	740978	740979
100/600	600	500	400	740994	740995	500	400	600	740996	740997

### 3. Ocelové odlučovače pro vysoké průtoky (NS 100 - NS 1000)

- plně průtočné koalescenční odlučovače ropných látek třídy I. s možností dodání vestavěného obtoku (bypassu), který v případě přetížení ORL ještě zvýší průtočnou kapacitu.
- pro konstruování odlučovačů s velkým průtokem (plnoprůtokově až 1000 l/s) platí zvláštní pravidla. Pro jejich návrh je potřeba znát základní údaje o jejich umístění, použití a požadavcích na jejich funkci.
- v případě požadavku na odlučovače ropných látek s velkým průtokem nás proto kontaktujte a po sdělení požadovaných údajů Vám bude vypracována nabídka pro daný případ.

schéma ORL bez obtoku:

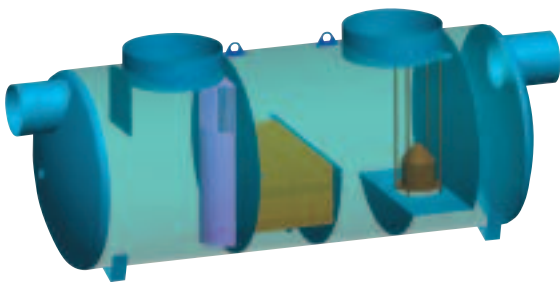
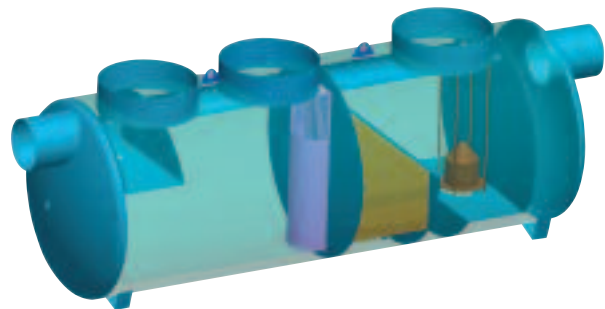


schéma ORL s obtokem:



Námi dodávané ocelové odlučovače ropných látek jsou určeny pro zabudování do země. Odlučovače musí být umístěny na betonové podkladní desce a k ní také patřičně kotveny, aby nedošlo k jejich pohybu při zasypávání případně při výskytu vyšších spodních vod. Způsob a četnost kotvení je v případě obdržení všech potřebných podkladů součástí naší dokumentace k odlučovači. Nad odlučovačem musí být také vybudována železobetonová roznášecí deska, která slouží ke zvýšení statické únosnosti celého díla. Vrchní deska také slouží jako základna pro případné nastavovací prvky nad revizními otvory v případě hlubšího zabudování. Tuto desku musí přesně specifikovat statik, na základě konkrétních požadavků, vyplývajících z umístění odlučovače.

Ukázka plno-průtokového odlučovače ropných látek



Odlučovače tuků ACO jsou určeny k zachycení a odloučení neemulgovaných tuků a olejů rostlinného a živočišného původu ze znečištěných vod v oblasti potravinářství, restaurací, jídelen a v průmyslových provozech.

Společnost ACO dodává na tuzemský trh gravitační odlučovače tuků dle ČSN EN 1825 pro různé druhy aplikací.

Základní dělení lze provést dle jmenovitého průtoku, materiálového provedení odlučovačů a požadovaného zatížení krytu .

## 1. Polyetylenové odlučovače pro nižší průtoky (NS 1 - NS 10) – ECO MAX

vhodné pro aplikace bez dopravní zátěže (třída zatížení krytu A 15 dle ČSN EN 124).

## 2. Železobetonové odlučovače pro běžné průtoky (NS 1 - NS 25) – LIPUMAX

které jsou optimálně určeny pro aplikace s dopravní zátěží (třída zatížení krytu B 125 nebo D 400).

### Kalové jímky

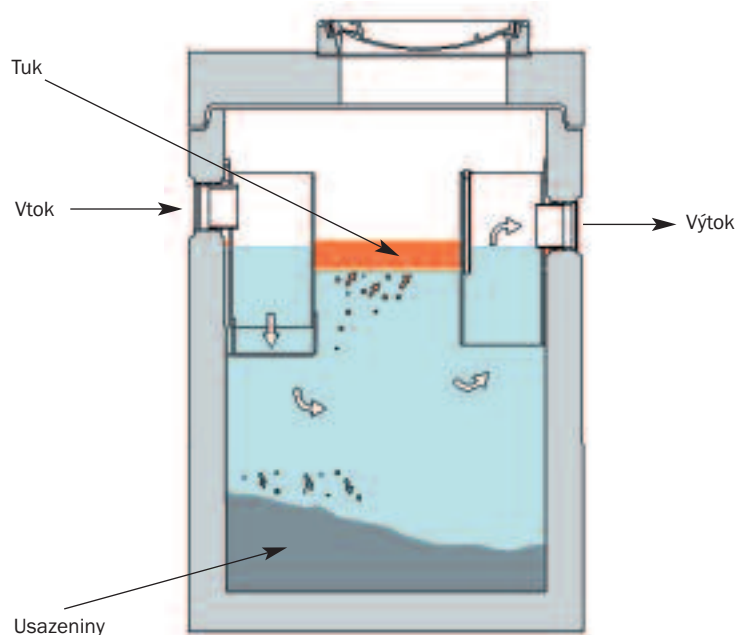
- odlučovače jsou dodávány s integrovanou kalovou jímkou odpovídajícího objemu.

Veškeré odlučovače tuků ACO odpovídají ČSN EN 1825. Dle požadavků této normy musí být hodnota na výstupu za přesně definovaného zkušebního postupu EL max 25 mg/l. Každý typ a jmenovitý průtok odlučovače nabízený společností ACO na českém trhu je podle této normy vyráběn a přezkoušen mezinárodně uznávaným institutem LGA Würzburg. Nutným předpokladem správné funkce odlučovače a garance jeho účinnosti je jeho správný návrh v souladu s požadavky výše uvedené platné normy.

Společnost ACO Industries k.s. je držitelem certifikátu kvality v oboru DIN EN ISO 9001, uděleného za předpokladu pravidelné údržby dle provozního řádu, která zahrnuje vyprázdnění a vyčištění odlučovače a jeho naplnění čistou vodou, je garantována stálá účinnost po celou dobu životnosti.

Detailní pokyny pro zabudování, provoz a údržbu odlučovačů jsou volně ke stažení na internetových stránkách naší společnosti.

## Odlučovač tuku - základní princip funkce



## 1. Polyetylenové odlučovače tuků (OT)

### ECO MAX

#### OT pro nižší průtoky NS 1 - NS 10

Odlučovač je určen pro aplikace bez dopravní zátěže (třída zatížení krytu A15 dle ČSN EN 124) Polyetylenová vnitřní garnitura s integrovanou přípojkou pro odběr vzorků je instalována v jímce z téhož materiálu, vyrobené odstředivým vstřikováním. Tento výrobní proces zajišťuje dokonalou těsnost a hladký vnitřní povrch pro snadné čištění. Odolnost vůči agresivním látkám je dána použitým materiálem. Vstup do odlučovače je zakryt plastovým aretovaným pochozím poklopem (A 15). Odlučovač je dodáván i v provedení s přípojkou pro přímé odsávání obsahu. Významnou výhodou pro transport a zabudování odlučovače je jeho nízká hmotnost.

Odlučovače tuků jsou konstruovány dle ČSN EN 1825. Garnitura odlučovače je zabudována v nádrži z PE-HD. Veškeré instalované technologie jsou vyrobeny ze stejných materiálů jako tělo OT (PE-HD), na odlučovačích mohou být instalovány další výstroje, jako jsou např. výtlačné čerpadlo, vymývací hlava, vysokotlaké čerpadlo atd. Odlučovače jsou vybaveny integrovanou kalovou jímkou odpovídajícího objemu.

### Základní charakteristika

Jmenovitá velikost od NS 1 do NS 10 dle ČSN EN 1825.  
Všeobecně stavebně-technické osvědčení a LGA zkušební certifikát.  
Z polyethylenu, dokonale vodotěsný, s hladkým snadno čistitelným vnitřním povrchem bez svárů, s přípojkou pro odběr vzorků, s integrovanou kalovou jímkou o objemu SF 100 - 1000 (l).  
Maximální objem odloučených tuků cca 120 - 400 (l).  
Celkový objem cca 616 - 2250 (l).  
Kryt odlučovače pro třídu zatížení A 15 dle ČSN EN 124.  
Připojení DN 100 - 160.



### ECO MAX

#### odlučovače tuků dle ČSN EN 1825

obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. tuku (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN přípojení vnější průměr	ROZMĚRY				hmot. celkem kg
									H mm	Tmin mm	Tmax* mm	průměr D mm	
301971	1	100	616	120	A15	730	plast	100	1280	300	1000	1146	56
301972	2	200	714	120	A15	730	plast	100	1400	300	1000	1146	59
301973	3	300	816	120	A15	730	plast	100	1530	300	1000	1146	62
301974	4	400	916	160	A15	730	plast	100	1660	300	1000	1146	65
302332	7	700	1950	400	A15	730	plast	160	1590	490	1190	2016	129
302333	10	1 000	2250	400	A15	730	plast	160	1760	490	1190	2016	139
s přímým odsáváním obsahu potrubím DN75													
301951	1	100	616	120	A15	730	plast	100	1280	300	1000	1146	56
301952	2	200	714	120	A15	730	plast	100	1400	300	1000	1146	59
301953	3	300	816	120	A15	730	plast	100	1530	300	1000	1146	62
301954	4	400	916	160	A15	730	plast	100	1660	300	1000	1146	65
302363	7	700	1950	400	A15	730	plast	160	1590	490	1190	2016	129
302364	10	1 000	2250	400	A15	730	plast	160	1760	490	1190	2016	139

\* s použitím nástavce

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY K ODLUČOVAČŮM

302004	nástavec 800 mm
--------	-----------------

Aktuální ceník je ke stažení na [www.aco.cz](http://www.aco.cz)

Pozn.: Třída zatížení krytu ČSN EN 124.

## 2. Železobetonové odlučovače tuků (OT)

### LIPUMAX

#### OT pro běžné průtoky NS 1 - NS 25

Železobetonové odlučovače jsou optimálně určeny pro aplikace s dopravní zátěží (třída zatížení krytu) B125 a D400

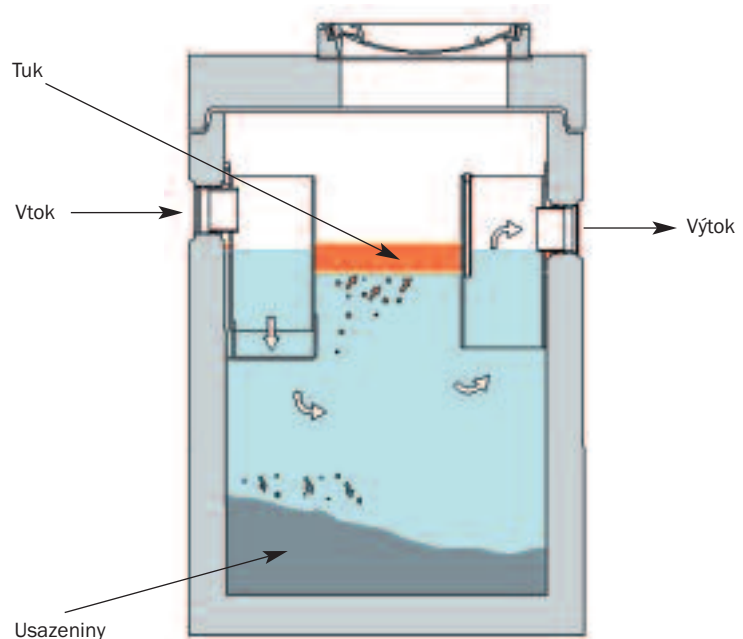
Polyetylenová vnitřní garnitura odlučovače s integrovanou přípojkou pro odběr vzorků je zabudována v monolitické železobetonové nádrži s typovou statikou, dokladem tlakové bezpečnosti a vícevrstvou vnitřní povrchovou úpravou odpovídající normám.

Nástavby nádrží pro hlubší osazení jsou ukládány na těsnění.

Vstupy do odlučovačů jsou zakryty typovými šachtovými poklopy BeGu.

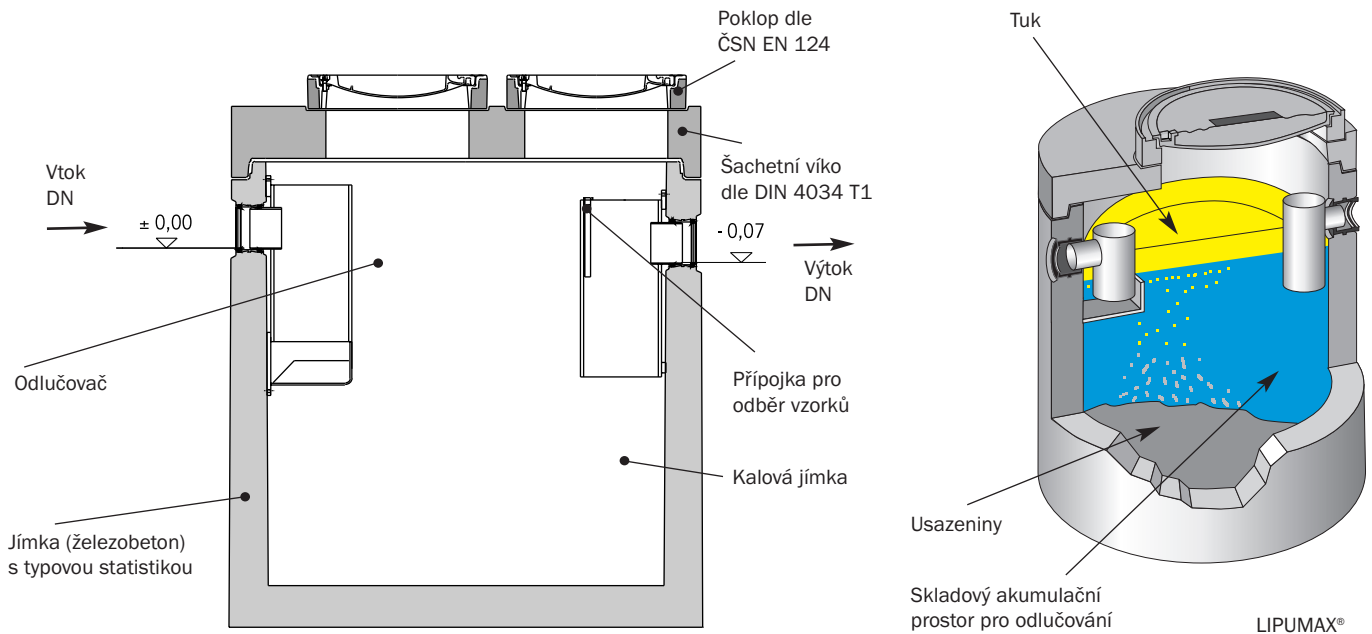
Nosné odlučovače ACO jsou konstruovány tak, že není nutno provádět jejich další obetonování. Odlučovače se osazují do výkopu, jehož dno je v závislosti na kvalitě podloží zpevněno zhutněným šterkopískem nebo hubeným betonem a vyrovnáno pískem. Osazený a připojený odlučovač se rovnoměrně obsype vytěženou zemínou za průběžného hutnění a naplní se čistou vodou.

### Odlučovač tuku - základní princip funkce



## 2. Železobetonové odlučovače tuků (OT)

### LIPUMAX®



#### Základní charakteristika:

Jmenovitá velikost od NS 1 do NS 25  
dle ČSN EN 1825

Všeobecné stavebně-technické osvědčení a LGA zkušební certifikát

Ze železobetonu DIN 4281, s dokladem tlakové bezpečnosti, v monolitické konstrukci s vnitřní povrchovou úpravou odpovídající normám, s přípojkou pro odběr vzorků,

s integrovanou kalovou jímkou o objemu 100 - 5000 (l)

Maximální objem odloučených tuků cca 180 - 1140 (l)

Celkový objem cca 511 - 7622 (l)

Kryt odlučovače průměru 600 mm pro třídu zatížení B 125 / D 400, volný / utěsněný proti zápachu dle ČSN EN 124

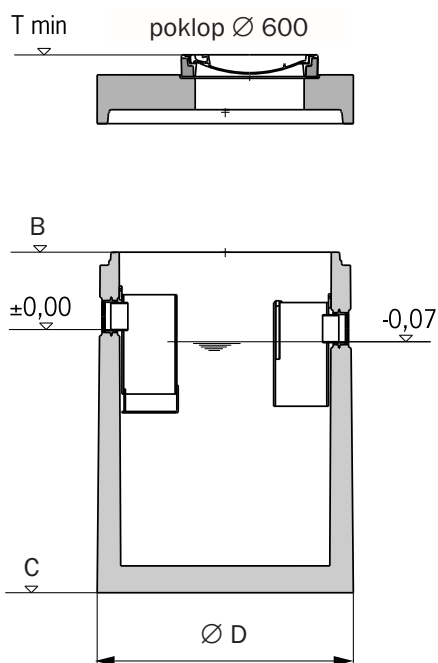
Připojení DN 100 - 250. Odpovídá DIN 19522, DIN 19534 a DIN 19537

Jmen. velikost NS	Obj. kal. jímky (l)	Připojení DN	Celkový objem (l)	Objem odloučených tuků (l)
1	100	100	511	180
1 - 2	200	100	711	180
2	400	100	805	180
4	400	150	785	210
4	800	150	1459	290
7	700	150	1459	290
7	1400	150	2615	400
10	1000	150	2209	400
10	2000	150	3207	400
15	3000	200	5740	1140
15 - 20	2000	200	5065	1140
25	2500	250	5170	1120
25	5000	250	7622	1120

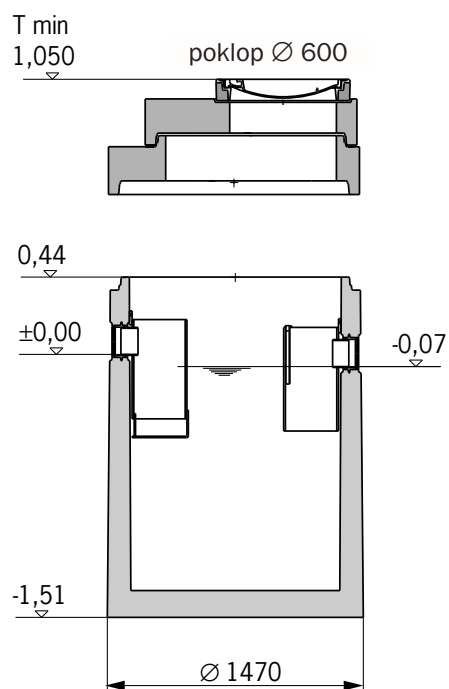
## 2. Železobetonové odlučovače tuků (OT)

## LIPUMAX

## Základní / nastavitelné provedení



## Nastavitelné provedení



## Legenda:

- T min. = minimální hloubka zabudování
- T max. = maximální hloubka zabudování
- B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky
- C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky
- D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočítat na každou spáru 10 mm.

## 2. Železobetonové odlučovače tuků (OT)

## LIPUMAX

## odlučovače tuků (kryt pachotěsný), základní / nastavitelné provedení

obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. tuku (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY				nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg	
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm			
740 381	1	100	511	180	B 125	600	plast	DN100/Ø110	395	870	725	5395	1240	1630	2290
740 581	1	100	511	180	D 400	600	plast	DN100/Ø110	395	870	725	5395	1240	1630	2290
740 383	1-2	200	711	180	B 125	600	plast	DN100/Ø110	375	1125	705	5375	1240	1880	2540
740 583	1-2	200	711	180	D 400	600	plast	DN100/Ø110	375	1125	705	5375	1240	1880	2540
740 373	2	400	805	180	B 125	600	plast	DN100/Ø110	360	1385	690	5360	1270	2250	2900
740 573	2	400	805	180	D 400	600	plast	DN100/Ø110	360	1385	690	5360	1270	2250	2900
740 375	4	400	785	210	B 125	600	plast	DN150/Ø160	385	1360	715	5385	1270	2250	2900
740 575	4	400	785	210	D 400	600	plast	DN150/Ø160	385	1360	715	5385	1270	2250	2900
740 389	4	800	1459	290	B 125	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	770	1010	1470	3180	4220
740 589	4	800	1459	290	D 400	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	770	1010	1470	3180	4220
743 389	4	800	1459	290	B 125	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	1050	5440	1470	3180	4900
743 589	4	800	1459	290	D 400	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	1050	5440	1470	3180	4900
740 391	7	700	1459	290	B 125	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	770	1010	1470	3180	4220
740 591	7	700	1459	290	D 400	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	770	1010	1470	3180	4220
743 391	7	700	1459	290	B 125	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	1050	5440	1470	3180	4970
743 591	7	700	1459	290	D 400	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	1050	5440	1470	3180	4970

## LIPUMAX

## odlučovače tuků (kryt standardní), základní / nastavitelné provedení

obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. tuku (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY				nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg	
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm			
740 281	1	100	511	180	B 125	600	plast	DN100/Ø110	395	870	725	5395	1240	1630	2290
740 481	1	100	511	180	D 400	600	plast	DN100/Ø110	395	870	725	5395	1240	1630	2290
740 283	1-2	200	711	180	B 125	600	plast	DN100/Ø110	375	1125	705	5375	1240	1880	2540
740 483	1-2	200	711	180	D 400	600	plast	DN100/Ø110	375	1125	705	5375	1240	1880	2540
740 273	2	400	805	180	B 125	600	plast	DN100/Ø110	360	1385	690	5360	1270	2250	2900
740 473	2	400	805	180	D 400	600	plast	DN100/Ø110	360	1385	690	5360	1270	2250	2900
740 275	4	400	785	210	B 125	600	plast	DN150/Ø160	385	1360	715	5385	1270	2250	2900
740 475	4	400	785	210	D 400	600	plast	DN150/Ø160	385	1360	715	5385	1270	2250	2900
740 289	4	800	1459	290	B 125	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	770	1010	1470	3180	4220
740 489	4	800	1459	290	D 400	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	770	1010	1470	3180	4220
743 289	4	800	1459	290	B 125	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	1050	5440	1470	3180	4900
743 489	4	800	1459	290	D 400	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	1050	5440	1470	3180	4900
740 291	7	700	1459	290	B 125	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	770	1010	1470	3180	4220
740 491	7	700	1459	290	D 400	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	770	1010	1470	3180	4220
743 291	7	700	1459	290	B 125	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	1050	5440	1470	3180	4970
743 491	7	700	1459	290	D 400	600	plast	DN150/Ø160	440	1510	1050	5440	1470	3180	4970

Pozn.: Třída zatížení krytu ČSN EN 124.

## Legenda:

- T min. = minimální hloubka zabudování  
T max. = maximální hloubka zabudování  
B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky  
C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky  
D = průměr nádoby

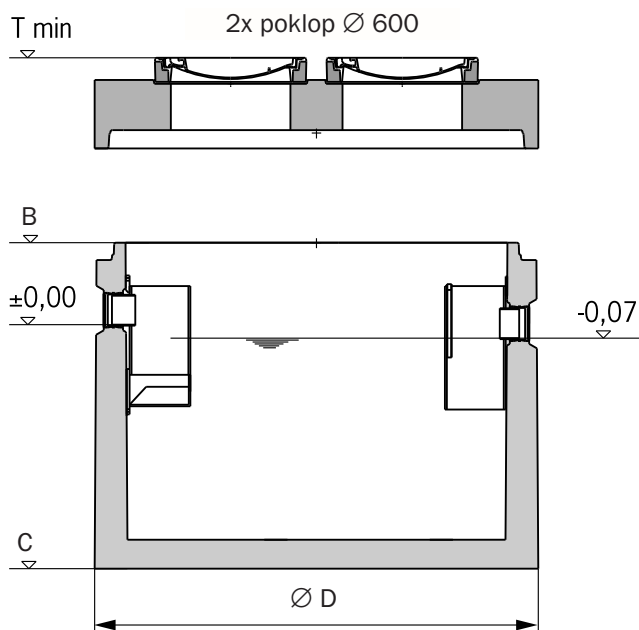
Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočíst na každou spáru 10 mm.

Aktuální ceník je ke stažení na [www.aco.cz](http://www.aco.cz)

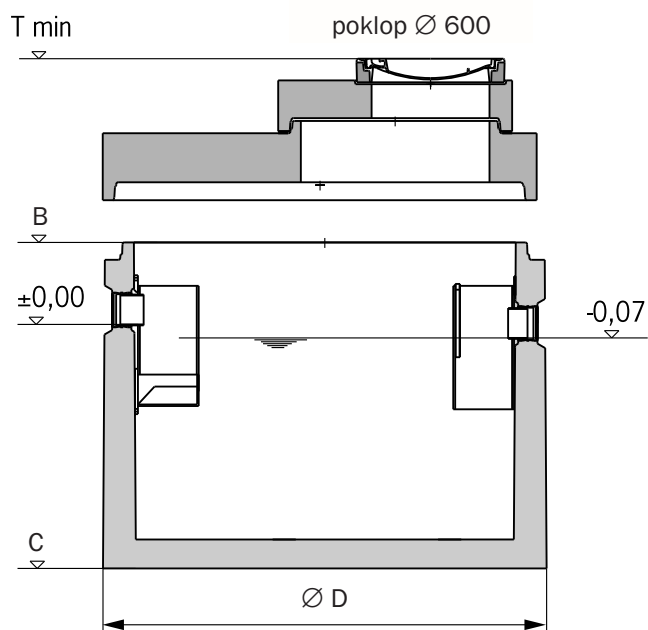
## 2. Železobetonové odlučovače tuků (OT)

## LIPUMAX

## Základní provedení



## Nastavitelné provedení



## Legenda:

- T min. = minimální hloubka zabudování  
 T max. = maximální hloubka zabudování  
 B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky  
 C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky  
 D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočítat na každou spáru 10 mm.

## 2. Železobetonové odlučovače tuků (OT)

## LIPUMAX

## odlučovače tuků (kryt pachotěsný)

## Základní provedení

obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. tuku (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY							
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg	
746 393	7	1400	2615	400	B 125	1x600	plast	DN150/Ø160	380	1700	710	950	1800	4820	6350	
746 593	7	1400	2615	400	D 400	1x600	plast	DN150/Ø160	380	1700	710	950	1800	4820	6350	
746 395	10	1000	2209	400	B 125	1x600	plast	DN150/Ø160	320	1470	650	890	1800	4300	5750	
746 595	10	1000	2209	400	D 400	1x600	plast	DN150/Ø160	320	1470	650	890	1800	4300	5750	
746 397	10	2000	3207	400	B 125	1x600	plast	DN150/Ø160	335	2035	665	905	1800	5350	6600	
746 597	10	2000	3207	400	D 400	1x600	plast	DN150/Ø160	335	2035	665	905	1800	5350	6600	
746 341	15	3000	5740	1140	B 125	2x600	plast	DN200/Ø200	400	1775	745	985	2440	6650	9650	
746 541	15	3000	5740	1140	D 400	2x600	plast	DN200/Ø200	400	1775	745	985	2440	6650	9650	
746 343	15-20	2000	5065	1140	B 125	2x600	plast	DN200/Ø200	445	1595	790	1030	2440	6350	9000	
746 543	15-20	2000	5065	1140	D 400	2x600	plast	DN200/Ø200	445	1595	790	1030	2440	6350	9000	
746 381	25	2500	5170	1120	B 125	2x600	plast	DN250/Ø250	545	1630	890	1130	2440	6500	9300	
746 581	25	2500	5170	1120	D 400	2x600	plast	DN250/Ø250	545	1630	890	1130	2440	6500	9300	
746 383	25	5000	7622	1120	B 125	2x600	plast	DN250/Ø250	425	2275	770	1010	2440	7600	10400	
746 583	25	5000	7622	1120	D 400	2x600	plast	DN250/Ø250	425	2275	770	1010	2440	7600	10400	

## Nastavitelné provedení

obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. tuku (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY							
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg	
746 793	7	1400	2615	400	B 125	600	plast	DN150/Ø160	380	1700	990	5380	1800	4820	6650	
746 993	7	1400	2615	400	D 400	600	plast	DN150/Ø160	380	1700	990	5380	1800	4820	6650	
746 795	10	1000	2209	400	B 125	600	plast	DN150/Ø160	320	1470	930	5320	1800	4300	6050	
746 995	10	1000	2209	400	D 400	600	plast	DN150/Ø160	320	1470	930	5320	1800	4300	6050	
746 797	10	2000	3207	400	B 125	600	plast	DN150/Ø160	335	2035	945	5335	1800	5350	6800	
746 997	10	2000	3207	400	D 400	600	plast	DN150/Ø160	335	2035	945	5335	1800	5350	6800	
746 741	15	3000	5740	1140	B 125	600	plast	DN200/Ø200	400	1775	1200	5400	2440	6650	9650	
747 941	15	3000	5740	1140	D 400	600	plast	DN200/Ø200	400	1775	1200	5400	2440	6650	9650	
746 743	15-20	2000	5065	1140	B 125	600	plast	DN200/Ø200	445	1595	1245	5445	2440	6350	9350	
747 943	15-20	2000	5065	1140	D 400	600	plast	DN200/Ø200	445	1595	1245	5445	2440	6350	9350	
746 781	25	2500	5170	1120	B 125	600	plast	DN250/Ø250	545	1630	1345	5545	2440	6500	9600	
746 981	25	2500	5170	1120	D 400	600	plast	DN250/Ø250	545	1630	1345	5545	2440	6500	9600	
746 783	25	5000	7622	1120	B 125	600	plast	DN250/Ø250	425	2275	1255	5425	2440	7600	10700	
746 983	25	5000	7622	1120	D 400	600	plast	DN250/Ø250	425	2275	1255	5425	2440	7600	10700	

Pozn.: Třída zatížení krytu ČSN EN 124.

## Legenda:

- T min. = minimální hloubka zabudování  
T max. = maximální hloubka zabudování  
B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky  
C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky  
D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočíst na každou spáru 10 mm.

Aktuální ceník je ke stažení na [www.aco.cz](http://www.aco.cz)

## 2. Železobetonové odlučovače tuků (OT)

## LIPUMAX

## odlučovače tuků (kryt standardní)

## Základní provedení

obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. tuku (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY							
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg	
746 293	7	1400	2615	400	B 125	600	plast	DN150/Ø160	380	1700	710	950	1800	4820	6350	
746 493	7	1400	2615	400	D 400	600	plast	DN150/Ø160	380	1700	710	950	1800	4820	6350	
746 295	10	1000	2209	400	B 125	600	plast	DN150/Ø160	320	1470	650	890	1800	4300	5750	
746 495	10	1000	2209	400	D 400	600	plast	DN150/Ø160	320	1470	650	890	1800	4300	5750	
746 297	10	2000	3207	400	B 125	600	plast	DN150/Ø160	335	2035	665	905	1800	5350	6600	
746 497	10	2000	3207	400	D 400	600	plast	DN150/Ø160	335	2035	665	905	1800	5350	6600	
746 241	15	3000	5740	1140	B 125	2x600	plast	DN200/Ø200	400	1775	745	985	2440	6650	9650	
746 441	15	3000	5740	1140	D 400	2x600	plast	DN200/Ø200	400	1775	745	985	2440	6650	9650	
746 243	15-20	2000	5065	1140	B 125	2x600	plast	DN200/Ø200	445	1595	790	1030	2440	6350	9000	
746 443	15-20	2000	5065	1140	D 400	2x600	plast	DN200/Ø200	445	1595	790	1030	2440	6350	9000	
746 281	25	2500	5170	1120	B 125	2x600	plast	DN250/Ø250	545	1630	890	1130	2440	6500	9300	
746 481	25	2500	5170	1120	D 400	2x600	plast	DN250/Ø250	545	1630	890	1130	2440	6500	9300	
746 283	25	5000	7622	1120	B 125	2x600	plast	DN250/Ø250	425	2275	770	1010	2440	7600	10400	
746 483	25	5000	7622	1120	D 400	2x600	plast	DN250/Ø250	425	2275	770	1010	2440	7600	10400	

## Nastavitelné provedení

obj. č.	kapacita NS průtok (l/s)	obj. SF kalové jímky (l)	objem odluč. (l)	max. obj. odlouč. tuku (l)	třída zatížení krytu	poklop průměr mm	vnitřní garnitura	DN připojení vnější průměr	ROZMĚRY							
									B mm	- C mm	Tmin mm	Tmax mm	průměr D mm	nejtěžší díl kg	hmot. celkem kg	
746 693	7	1400	2615	400	B 125	600	plast	DN150/Ø160	380	1700	990	5380	1800	4820	6650	
746 893	7	1400	2615	400	D 400	600	plast	DN150/Ø160	380	1700	990	5380	1800	4820	6650	
746 695	10	1000	2209	400	B 125	600	plast	DN150/Ø160	320	1470	930	5320	1800	4300	6050	
746 895	10	1000	2209	400	D 400	600	plast	DN150/Ø160	320	1470	930	5320	1800	4300	6050	
746 697	10	2000	4021	1140	B 125	600	plast	DN150/Ø160	335	2035	945	5335	1800	5350	6800	
746 897	10	2000	4021	1140	D 400	600	plast	DN150/Ø160	335	2035	945	5335	1800	5350	6800	
746 641	15	3000	5740	1140	B 125	600	plast	DN200/Ø200	400	1775	1200	5400	2440	6650	9650	
746 841	15	3000	5740	1140	D 400	600	plast	DN200/Ø200	400	1775	1200	5400	2440	6650	9650	
746 643	15-20	2000	5065	1140	B 125	600	plast	DN200/Ø200	445	1595	1245	5445	2440	6350	9350	
746 843	15-20	2000	5065	1140	D 400	600	plast	DN200/Ø200	445	1595	1245	5445	2440	6350	9350	
746 681	25	2500	5170	1120	B 125	600	plast	DN250/Ø250	545	1630	1345	5545	2440	6500	9600	
746 881	25	2500	5170	1120	D 400	600	plast	DN250/Ø250	545	1630	1345	5545	2440	6500	9600	
746 683	25	5000	7622	1120	B 125	600	plast	DN250/Ø250	425	2275	1255	5425	2440	7600	10700	
746 883	25	5000	7622	1120	D 400	600	plast	DN250/Ø250	425	2275	1255	5425	2440	7600	10700	

Pozn.: Třída zatížení krytu ČSN EN 124.

## Legenda:

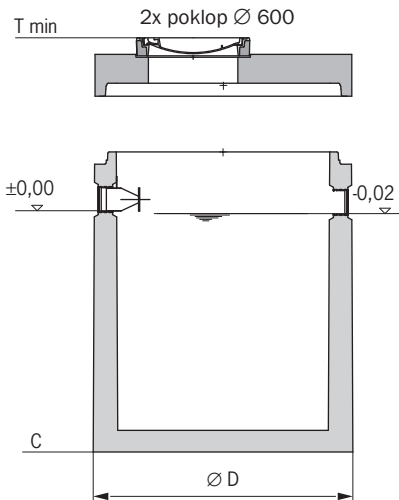
- T min. = minimální hloubka zabudování
- T max. = maximální hloubka zabudování
- B = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a horní hranou jímky
- C = vzdálenost mezi dnem vtokového potrubí a dnem jímky
- D = průměr nádoby

Pozn.: Při nastavování odlučovače pomocí kroužků a nádob je třeba připočítat na každou spáru 10 mm.

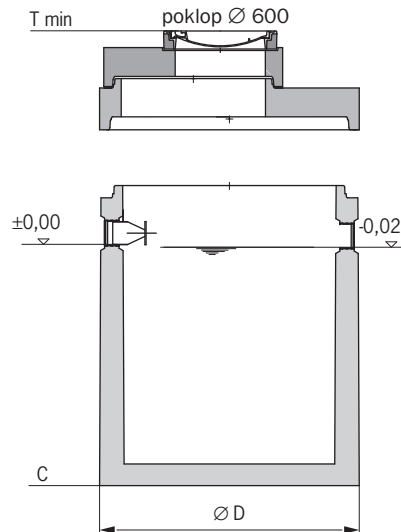
Aktuální ceník je ke stažení na [www.aco.cz](http://www.aco.cz)

## 2.1. Kalové jímky

### Základní provedení



### Nastavitelné provedení



### Základní charakteristika:

Celkový objem (SF) 650 - 10 000 (litrů).

Ze železobetonu DIN 4281, s dokladem tlakové bezpečnosti, v monolitické konstrukci s vnitřní povrchovou úpravou odpovídající normám.

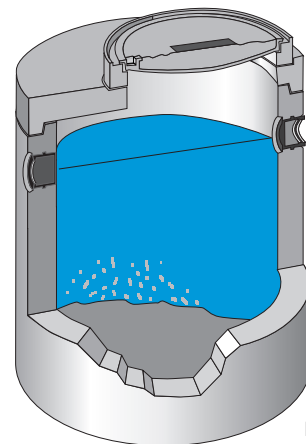
Krytí průměr 600 mm. Třída zatížení B 125/D400.

Připojení DN 150 - 400.

Odlučovače jsou dodávány s integrovanou kalovou jímkou odpovídajícího objemu nebo bez kalové jímky. Odlučovačem je možno samostatnou kalovou jímkou odpovídajícího objemu předřadit. Nosná železobetonová konstrukce s vícevrstvným ochranným nátěrem, typovou statikou a dokladem tlakové bezpečnosti.

Slouží k zachycení usazených nerozpustných částic obsažených ve znečištěné vodě

Zabudovává se stejně jako železobetonové odlučovače do výkopu.

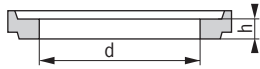
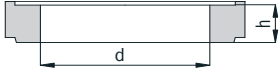
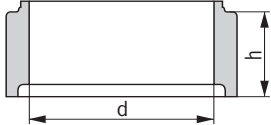


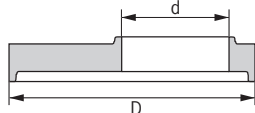
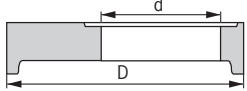

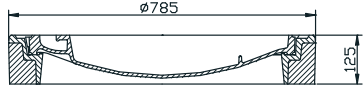
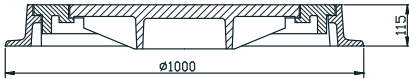
KALOVÁ JÍMKA

Objem	DN	D (mm)	C (mm)	T min. <sup>1)</sup>	T min. <sup>2)</sup>	Třída zatížení B 125			Třída zatížení D 400		
						Hmotnost (kg)	Obj. číslo	Obj. číslo	Hmotnost (kg)	Obj. číslo	Obj. číslo
650	150	1240	1125	705	705	2570	-	740 803	2650	-	740 805
2500	150	1800	1675	735	1015	6120	740 809	743 809	6200	740 811	743 811
2500	200	1800	1650	760	1040	6120	740 815	743 815	6200	740 817	743 817
3000	200	1800	1895	805	1085	6720	740 821	743 821	6800	740 823	743 823
3000	250	1800	1870	830	1110	6720	740 827	743 827	6800	740 829	743 829
4000	300	2440	1210	915	1370	8270	740 894	743 894	8350	740 895	743 895
5000	150	2300	1800	860	1140	9520	740 833	743 833	9600	740 835	743 835
5000	200	2300	1810	850	1130	9530	740 839	743 839	9600	740 841	743 841
5000	300	2440	1545	975	1430	9120	740 890	743 890	9200	740 891	743 891
6000	200	2300	2105	865	1145	10320	740 845	743 845	10400	740 847	743 847
6000	250	2300	2080	890	1170	10320	740 851	743 851	10400	740 853	743 853
6500	300	2440	2040	875	1330	9900	740 886	743 886	9980	740 887	743 887
8000	300	2440	2305	870	1325	10720	740 898	743 898	10800	740 899	743 899
8000	400	2440	2160	1015	1470	10700	740 902	743 902	10800	740 903	743 903
9000	250	2800	2005	875	1155	13520	740 857	743 857	13600	740 859	743 859
10000 <sup>3)</sup>	400	2440	2710	-	915	10710	-	744 901	10790	-	744 902
10000	250	2800	2210	1180	1460	15020	740 863	743 863	15100	740 865	743 865
10000	400	2800	2210	1180	1460	15000	740 912	743 912	15080	740 913	743 913



<sup>1)</sup> Standardní provedení, <sup>2)</sup> Nastavitelné provedení, <sup>3)</sup> Nastavitelné provedení včetně speciálně tvarovaného připojovacího potrubí

**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

	Typ dxh	Hmotnost	Obj. číslo	Obrázek
<b>Vyrovnávací kroužek DN 600</b> dle DIN 4034 T1	625 x 40	27	742 010	
	625 x 60	39	742 011	
	625 x 80	51	742 012	
	625 x 100	64	742 013	
	625 x 120	80	742 014	
	625 x 150	96	742 070	
	625 x 200	128	742 071	
	625 x 400	256	742 072	
<b>Vyrovnávací skruž DN 800</b> dle DIN 4034 T1	800 x 100	98	742 006	
	800 x 150	147	742 007	
	800 x 200	196	742 008	
	800 x 400	392	742 009	
	800 x 500	490	742 074	
<b>Vyrovnávací skruž DN 1000</b> dle DIN 4034 T1	1000 x 1000	1013	742 015	
	1000 x 500	506	742 016	
	1000 x 250	254	742 017	

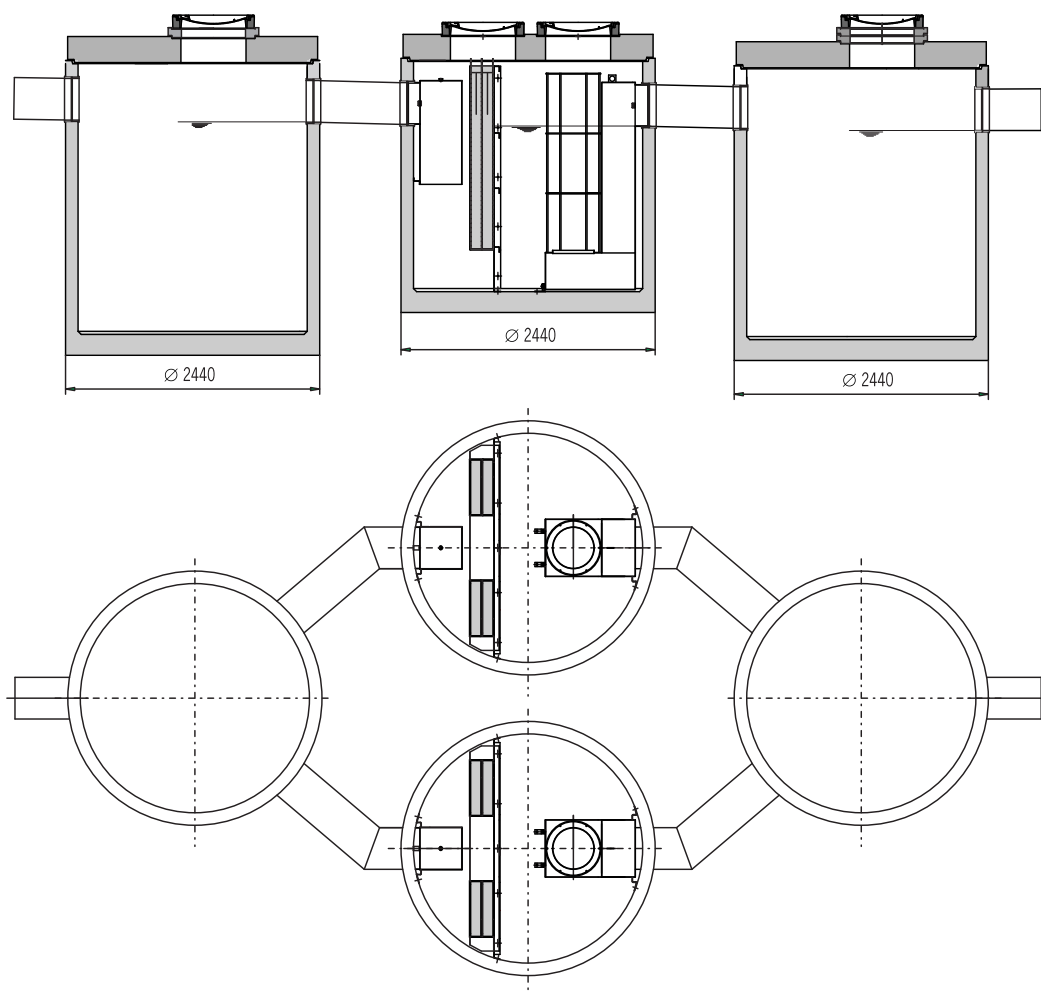
	Typ dxD	Hmotnost	Obj. číslo	Obrázek
<b>Přechodová deska</b>	1470 x 1000	1020	904, 1291	
	1800 x 1000	1056	904, 1591	
	2300 x 1000	2640	904, 2091	
	2800 x 1000	4200	904, 2591	
<b>Krycí deska</b>	DN 1000 x 625	485	904,1061	
<b>Polyuretanová pěna</b> pro utěsnění spojů mezi skružemi, kroužky nebo poklapy		1	702 206	
<b>Pumpa pro odběr vzorků</b> s příslušenstvím k ORL s příslušenstvím k OT		2,5	701 246	
<b>BEGU D400 standardní</b>	625	165	701 737	
<b>BEGU D400, pachotěsný</b>	625	165	701 738	
<b>BEGU B125 standardní</b>	625	115	701 740	
<b>BEGU B125, pachotěsný</b>	625	115	701 739	
<b>BEGU D400 DN 800 standardní</b>	800	243	700 392	

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Hmotnost	Obj. číslo	Obrázek
<b>Kontrolní set</b>	2	700 799	
<b>Signalizační zařízení</b>	2		
Signalizace provozní hladiny a vrstvy ropných látek		704797	
Signalizace pouze vrstvy ropných látek		704798	
Signalizace pouze provozní hladiny		704799	
Kabeláž (1m) pro 704798 nebo 704799		702104	
Kabeláž (2 x 1m) pro 704797		704793	

## ROZDĚLOVACÍ A SLUČOVACÍ ŠACHTY

**Příklad:**



Nabídky a výkresy na vyžádání.  
Vždy řešeno objektivě.







# Chráníme životní prostředí



## ACO Stavební prvky spol. s r. o., Jihlava - Pávov

Telefon recepcce: 567 121 711, Fax: 567 121 712

### Praha:

Mobil: 602 210 822  
E-mail: vborka@aco.cz

Technická podpora  
pro projektanty:  
Mobil: 724 011 790  
E-mail: mcerna@aco.cz

### Brno:

Mobil: 724 011 716  
E-mail: bm@aco.cz

**Hradec Králové:**  
Mobil: 602 780 818  
E-mail: hk@aco.cz

### České Budějovice:

Mobil: 602 737 901  
E-mail: cb@aco.cz

**Karlovy Vary:**  
Mobil: 602 737 906  
E-mail: kv@aco.cz

### Ostrava:

Mobil: 602 737 907  
E-mail: ov@aco.cz

[www.aco.cz](http://www.aco.cz)