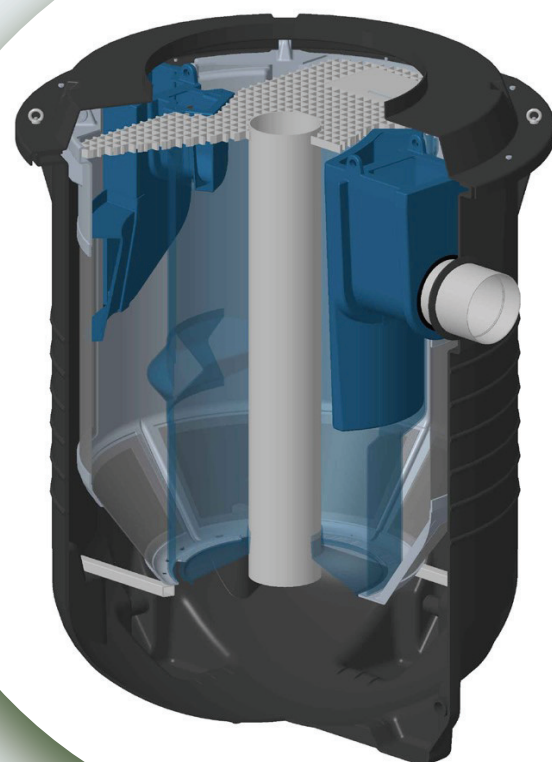




SIMOP

TECHNOLÓGIE PRE OCHRANU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

HYDRODYNAMICKÝ ODSTREDIVÝ A MEMBRÁNOVÝ SEPARÁTOR



- T-Parkoviská
- Cesty
- Vrakoviská
- Miesta likvidácie odpadu/ Zberné dvory
- Letiská
- Prístavné oblasti
- Pred retenčné alebo vsakovacie nádrže

To najlepšie našej zemi

HYDRODYNAMICKÝ ODSTREDIVÝ A MEMBRÁNOVÝ SEPARATOR

POLYETYLÉN (PE)

PODZEMNÁ INŠTALÁCIA

To najlepšie našej zemi

6500

1. POPIS

Dažďová voda povrchovo odvádzaná do odtoku je zaťažená rôznymi usadeninami znečisťujúcich látok, najmä vo forme častíc. Tieto častice vytvorí suspendované látky, ktoré predstavujú znečistenie vody v pevnej forme až 90 % a nie sú rozpustené.

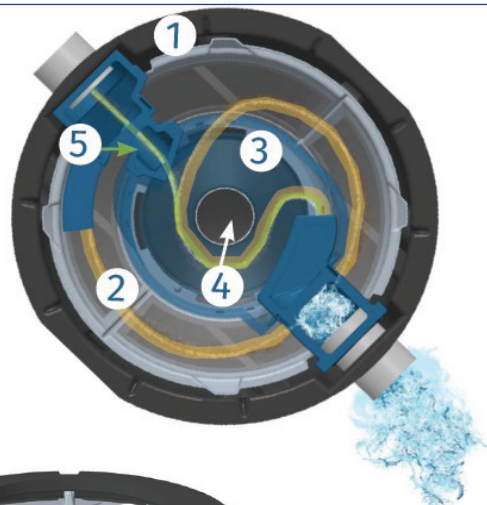
Trithon je určený na dekantáciu-usadzovanie pevných častíc s hustotou 2,5 až 3, ktoré sú obsiahnuté v dažďovej vode a na zadržiavanie pevných plávajúcich látok s hustotou 0,9 a 0,95.

Uvádzaný systém je založený na takzvanej hydrocyklónovej technológii, ktorá umožňuje vyčistenie a sedimentáciu odstredivou silou.

Trithon zvládne prietoky od 5 do 20 l/s, až maximálne do 25 l/s (125 % menovitého prietoku) v zhoršenom režime.

Ponuka sortimentu pozostáva z dvoch produktov:

- TRITHON5/25 zvládne prietoky od 5 do 20 l/s a až do 25 l/s (125 % menovitého prietoku) v zhoršenom režime
- TRITHON3/15 dokáže spracovať prietoky od 3 do 12 l/s a až do 15 l/s (125 % menovitého prietoku) v zhoršenom režime.



2. FUNKCIONALITA

Trithon® je zostavený sústredným spôsobom:

1. vonkajšia zóna je oddelená od čistiacich priestorov selektívnymi stenami,
2. komora, cez ktorú prúdenie vstupuje tangenciálne do systému,
3. dokončovacia komora,
4. centrálna prístupová rúra do priestoru usadzovania kalu (na kontrolu a vyprázdňovanie).

Trithon® je tiež vybavený zariadením na riadenie prepadu 5., ktoré umožňuje čiastočné spracovanie v prípade vysokého prietoku (medzi 100 a 125 % menovitého prietoku).

6. Na zariadení je nainštalovaná technická nadstavba, ktorá umožňuje servis a údržbu.

HYDRODYNAMICKÝ ODSTŘEDIVÝ A MEMBRÁNOVÝ SEPARATOR

POLYETYLÉN (PE)

PODZEMNÁ INŠTALÁCIA

To najlepšie našej zemi

6500

3. VÝHODY

- Technológia a účinnosť testované certifikovaným laboratóriom CSTB
- Technológia Trithon bola predložená do I'ETV, európsky program na overovanie výkonnosti inovatívnych environmentálnych technológií.
- Vysokoúčinné vyčistenie: Úctyhodný výkon
- Trvanlivosť: PE odolný voči agresivite prostredia
- Pripravené na inštaláciu
- Jednoduchá obsluha a údržba: odsávanie kalu a plávajúceho materiálu prostredníctvom 2 vodiacich rúrok a systém čistenia rozprašovacej dýzy je súčasťou dodávky.
- Technická podlaha
- Hladina vody na vstupe = hladina vody na výstupe

4. APLIKÁCIE

- T-Parkoviská
- Cesty
- Vrakoviská
- Miesta likvidácie odpadu/ Zberné dvory
- Letiská
- Prístavné oblasti
- Pred retenčné alebo vsakovacie nádrže
- Klasifikované zariadenia ICPE

5. POŽIADAVKY A VÝSLEDKY

Tvrdenia o výkone boli potvrdené CSTB a overené európskym overovacím programom ETV.

- Kumulatívny priemerný výsledok na veľkosť častíc (s prázdny priestorom na uskladnenie kalu)

Veľkosť častíc	Prietok (%)	Prietok (%)	Prietok (%)	Prietok (%)	Prietok (%)
	25	50	75	100	125
Prietok (L/s) TRITHON3/15	3	6	9	12	15
Prietok (L/s) TRITHON5/25	5	10	15	20	25
≥ 50μm	91%	78%	67%	59%	54%
≥ 63μm	95%	84%	74%	65%	60%
≥ 75μm	97%	88%	79%	71%	65%
≥ 100μm	99%	94%	89%	81%	70%
≥ 150μm	100%	99%	94%	90%	90%
Priemerné výsledky					

- Pri napájaní na 100 %, t. j. pri menovitom prietoku, je účinnosť termoplastických plavákov 99,9 %
- Účinnosť systému Trithon pri polovičnom naplnení úložnej časti a pri 125 % menovitej veľkosti (v zhoršenom režime): prakticky žiadny vplyv na účinnosť (v priemere rozdiel 1,85 %)

PRÍSLUŠENSTVO

- RH2/TRIT Nádstavec Ø 600, výška 800 mm, možnosť skrátiť na dĺžku 300 mm
- RCB602-20: prefabrikovaný betónový rozdeľovač zaťaženia (len s nadstavcom RH2/TRIT)
- NH22/14310-N: vizuálny a zvukový alarm pre ľahké kvapaliny s napájaním 220 V (možný len 1 uhlíkovodíkový senzor)
- ANH22/14320 : vizuálny a zvukový alarm pre ľahké kvapaliny s napájaním 220 V (možnosť 3 sond)
- ANH22/14506 : Alarm so solárnym panelom pre ľahké kvapaliny
- SNB/14220 : Snímač hladiny kalu (pozor, v kombinácii s ANH22/14320 alebo ANH22/14506)
- CA3/10/3T/2 Sada 2 kotviacich pásov 3 tony (upozorňujeme, že sú potrebné 2 sady na 4 kotviace body)

HYDRODYNAMICKÝ ODSTREĎIVÝ A MEMBRÁNOVÝ SEPARATOR

POLYETYLÉN (PE)

PODZEMNÁ INŠTALÁCIA

To najlepšie našej zemi

6500

6. MANIPULÁCIA - INŠTALÁCIA

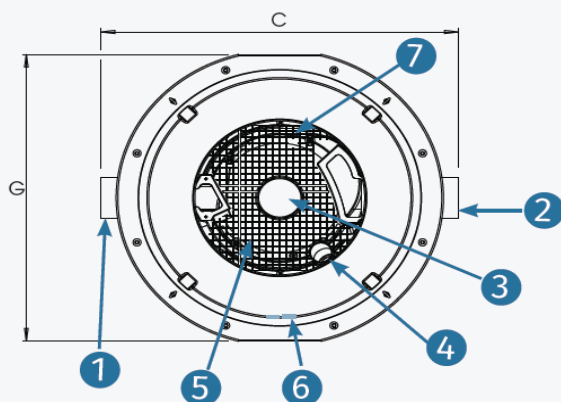
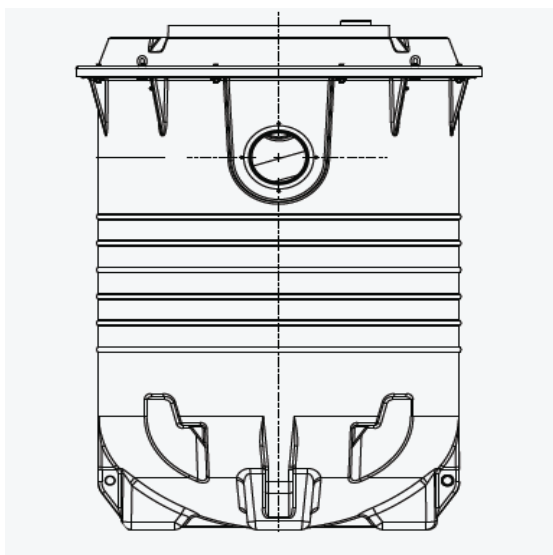
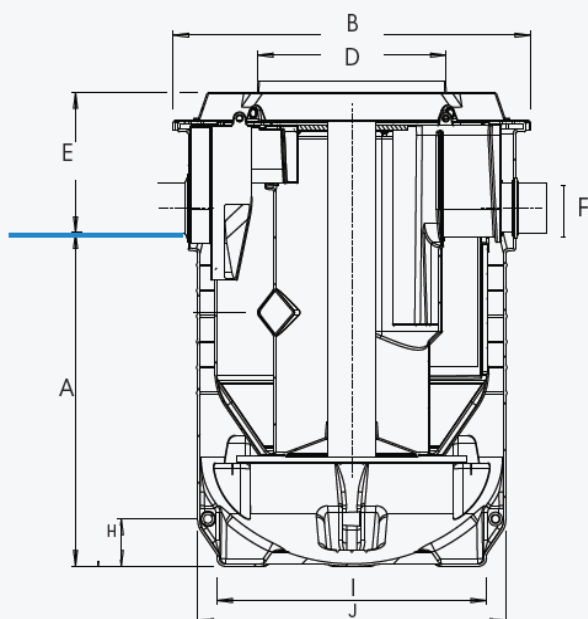
- Prečítajte si manuál PTRITPE.

7. ZÁRUKA

- Na zariadenie sa vzťahuje 20-ročná záruka.

8. ÚDRŽBA

- Vysajte plávajúce častice.
- Zariadenie pravidelne vyprázdňujte (keď množstvo kalu v nádrži dosiahne 80 % svojej kapacity) až na dno nádrže.
- Vyčistite steny medzi komorami.
- K dispozícii je systém na čistenie striekacích trysiek.
- Pozri leták E150.



- 1 - Vstup
 - 2 - Výstup
 - 3 - Rúrka na nasávanie kalu
 - 4 - Rúrka na odsávanie plávajúcich častíc
 - 5 - Technická podlaha
 - 6 - Káblové vývody pre prechod snímača alarmu
 - 7 - Pripojenie k postrekovaciemu systému v 1.1/2 s vnútorným kohútikom
- (odvážač musí mať k dispozícii flexibilnú hadicu s 1,1/2 prechodkou)

Referencia	A	Ø B	C	Ø D	E	Ø F	G	H	I	J
TRITHON3/15	1550	1554	1757	980	665	200	1494	195	1130	1300
TRITHON5/25	1695	1854	2027	980	712	250	1794	240	1400	1600

Referencia	Rozsah prietoku	Menovitý prietok	Špičkový prietok	Objem odkalovača	Objem plávajúcich častíc	Hmotnosť
TRITHON3/15	3 - 15 l/s	12 l/s	15 l/s	240 l	375 l	250 kg
TRITHON5/25	5 - 25 l/s	20 l/s	25 l/s	725 l	615 l	350 kg

NÁVOD NA INŠTALÁCIU HYDRODYNAMICKÝ ODSTREDIVÝ A MEMBRÁNOVÝ SEPARÁTOR

POLYETYLÉN (PE)



SIMOP

TECHNOLÓGIE PRE OCHRANU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

To najlepšie našej zemi

PTRITPE

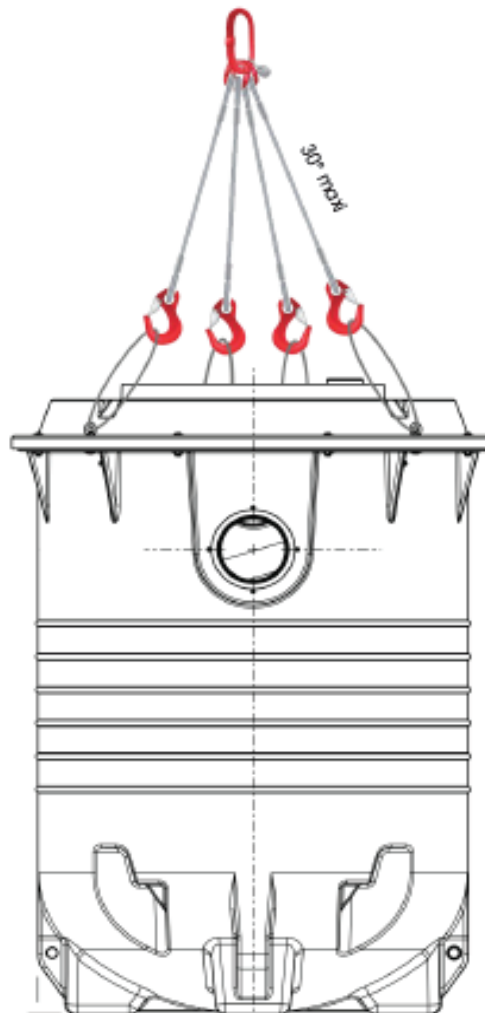
1. Pred vyložením zásielky

Pred začatím inštalácie nádrže si pozorne prečítajte tento dokument.

- Inštalatér musí vziať na vedomie všetky vlastnosti nádrže (hmotnosť, rozmery, použitie, obmedzenia) uvedené v technickom liste výrobku.
- Po dodaní nádrže a pred jej vyložením vizuálnou kontrolou skontrolujte, či nie je poškodená a či sú v nej všetky komponenty. V prípade závady urobte zápis do nákladného listu (CMR).
- Pred samotnou inštaláciou nádrž uložte na bezpečnom mieste.
- Zabezpečiť príjazd prispôbených dopravných prostriedkov (možný príjazd návesom nákladného auta).
- Musia sa dôsledne dodržiavať zásady bezpečnosti práce (používanie osobných ochranných prostriedkov, bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s nástrojmi atď.), ako aj všetky predpisy týkajúce sa výrobku.
- Výrobca nenesie zodpovednosť za nedodržanie montážnych a bezpečnostných pokynov.

2. Manipulácia/vykládanie

- Vykládanie by sa malo vykonávať pomocou vhodného zdvíhacieho zariadenia (odporúčame zariadenie s nosnosťou najmenej 8 ton). Opatrne vyložte nádrž na zem a postavte ju v vzpriamenej polohe.
- Manipulačné postupy musia byť v súlade s platnými bezpečnostnými predpismi.
- Pred manipuláciou skontrolujte, či nádrž neobsahuje vodu, prípadne ju vypustíte.
- Na vkladanie nádrže do výkopu slúžia polyesterové popruhy.
- S nádržami sa musí manipulovať pomocou reťazových závesov dodaných montážnou firmou, ktorá robí inštaláciu (prispôbené charakteristikám nádrže), ktoré sa majú zavesiť na popruhy určené na tento účel a s zdvíhacie zariadenie (okrem vysokozdvížných vozíkov s vidlicami) musí byť prispôbené objemu nádrže. Dôrazne sa odporúča používať rozpínaciu ružicu, uhol závesov vo vzťahu k zvislici musí byť menší alebo rovný 30°.
- Po zavesení sa nádrž musí usmerňovať pomocou lán. Pod nákladom sa nesmie chodiť.
- Zabezpečte dostupnosť vhodného manipulačného zariadenia na konečnom mieste inštalácie.
- Na presúvanie nádrže nepoužívajte reťaze ani nič iné. Nádrž nekotúlajte pri premiestňovaní.



NÁVOD NA INŠTALÁCIU HYDRODYNAMICKÝ ODSTREDIVÝ A MEMBRÁNOVÝ SEPARÁTOR

POLYETYLÉN (PE)



SIMOP

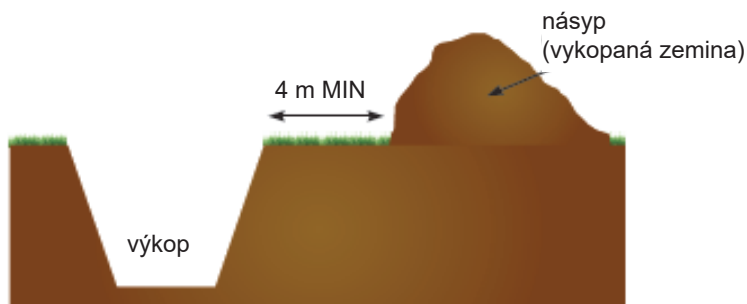
TECHNOLÓGIE PRE OCHRANU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

To najlepšie našej zemi

PTRITPE

3. Zemné práce

- Pre každú nádrž urobte samostatný výkop a v prípade potreby znížte hladinu podzemnej vody až do ukončenia zasypávania nádrží. Cez túto oblasť nejazdite, aby ste zachovali stabilné steny výkopu.
- Steny výkopu musia byť najmenej 0,2 m okolo celej nádrže. Jama by mala byť stabilizovaná a bez vody.
- Spodok násypu by mal byť najmenej 4 m od výkopu.



4. Miesto inštalácie

Dodržiavať pravidlá implementácie platných noriem.

5. Ventilácia

Zabezpečte vetranie siete čo najbližšie k zariadeniu s cieľom :

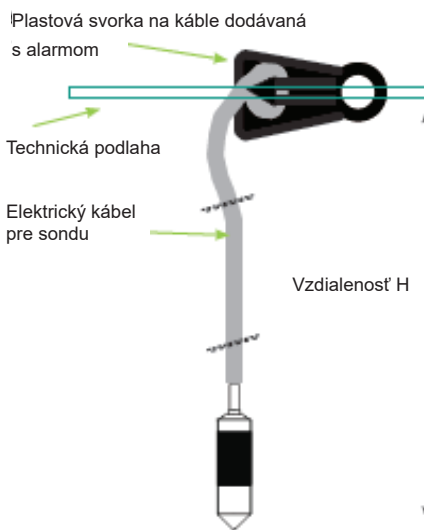
- vyhnúť sa podtlaku,
- obnoviť vzduch,
- odvádzať plyn.

6. Alarmy

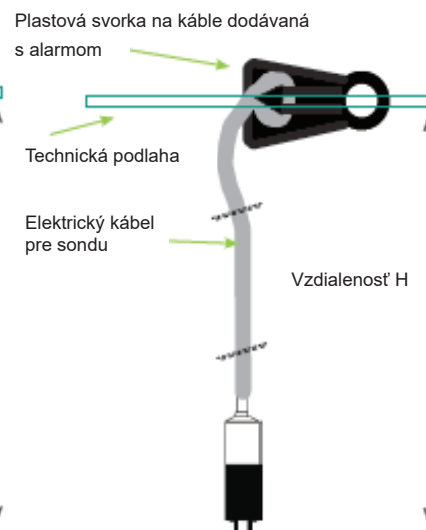
Pred uvedením jednotky do prevádzky sa musí k zariadeniu, ktoré sa nachádza na jednotke, priviesť rúrka s minimálnym Ø 50 mm, 2 káblové priechodky umožňujúce osadiť sondy na detekciu hladiny ľahkej kvapaliny a sondy na detekciu hladiny kalu.

- Inštalácia snímača v separátore.
- Pomocou manžety Rilsan označte rozmer na kábli sondy, ako je znázornené na obrázku.
- Napnite kábel a nastavte výšku sondy tak, aby sa značka nachádzala na úrovni hladiny vody.
- Elektrické pripojenie: pozrite si manuál dodávaný spolu s alarmom.

HLADINOVÁ SONDA PRE ĽAHKÉ KVAPALINY



SONDA NA DETEKCIU HLADINY KALU



Referencia	Hladinová sonda pre ľahké kvapaliny	Sonda na detekciu hladiny kalu
TRITHON3/15	890	1540
TRITHON5/25	870	1810

NÁVOD NA INŠTALÁCIU HYDRODYNAMICKÝ ODSTREdivÝ A MEMBRÁNOVÝ SEPARÁTOR TRITHON® POLYETYLÉN (PE)

SIMOP

TECHNOLÓGIE PRE OCHRANU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

To najlepšie našej zemi

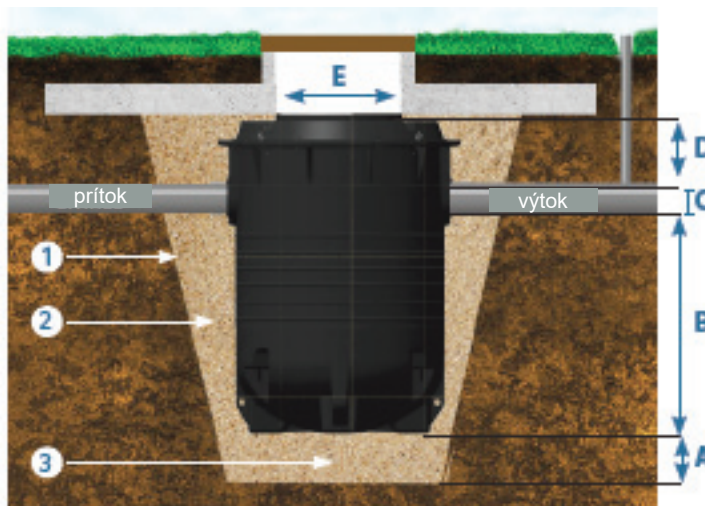
PTRITPE

7. Inštalácia na stabilnom, nie ílovitom a nesavom podklade bez zvýšenia úrovne terénu

1. Vytvorte 20 cm lôžko zhutneného piesku alebo štrku frakcie 0-4 mm, dokonale vyrovnané a zhutnené.
2. Umiestnite nádrž. Uistite sa, že je v rovine.
3. Prítok pripojte pomocou priloženej objímky.
4. Zasypte pieskom alebo štrkom 0/4 mm v v 50 cm vrstvách, hydraulicky t.j. vodou zhutnite postupne až po výšku prítoku. Zhutňovanie mechanickými prostriedkami nie je povolené.
5. Súčasne so zasypaním postupne naplňajte nádrž čistou vodou.
6. Pripojte výstup k nádrži (vonkajší výstup, bez dodanej objímky).
7. Dokončite zasypanie pieskom alebo štrkom až po vrch nádrže. Dávajte pozor, aby ste nepoškodili gravitačný prívod a vývod pri zasypávaní.
8. Vytvorte ochrannú betónovú dosku, ktorá bude spočívať na neporušených okrajoch.
9. Vytvorte betónový komín, ktorý bude spočívať na betónovej doske, aby bolo možné nainštalovať uzáver poklopom (nedodáva sa).
10. Ventiláciu nainštalujte pred alebo za nádržou a čo najbližšie k nej.

Poznámka:

piezometer musí byť nainštalovaný v súlade s odbornými predpismi, aby sa zabezpečilo, že v čase vyprázdňovania nebude v okolí nádrže vysoká hladina spodnej vody.



1. Stena výkopu
2. Zásyp pieskom alebo štrkom 0/4 mm
3. Pieskové alebo štrkové lôžko 0/4 mm

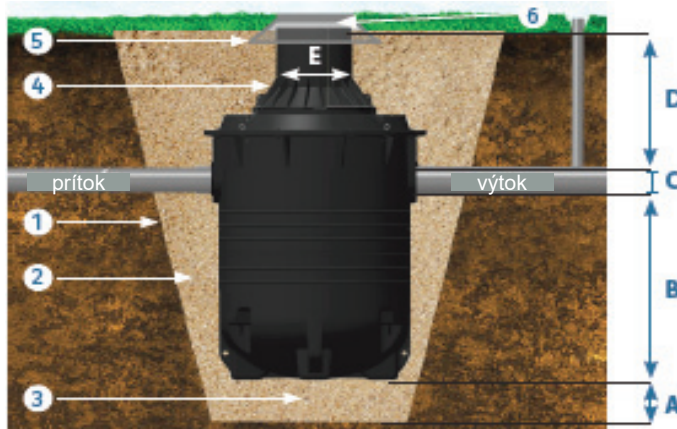
Referencia	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
TRITHON3/15	200	1550	200	465	980
TRITHON5/25	200	1695	250	462	980

8. Inštalácia na stabilnom, nie ílovitom a nesavom podklade s nadstavcom RH2/TRIT

1. Vytvorte 20 cm lôžko zhutneného piesku alebo štrku frakcie 0-4 mm, dokonale vyrovnané a zhutnené.
2. Umiestnite nádrž.
3. Uistite sa, že je v rovine.
4. Prítok pripojte pomocou priloženej objímky.
5. Zasypte pieskom alebo štrkom 0/4 mm v v 50 cm vrstvách, hydraulicky t.j. vodou zhutnite postupne až po výšku prítoku. Zhutňovanie mechanickými prostriedkami nie je povolené.
6. Súčasne so zasypaním postupne naplňajte nádrž čistou vodou.
7. Pripojte výstup k nádrži (vonkajší výstup, bez dodanej objímky).
8. Ventiláciu nainštalujte pred alebo za nádržou a čo najbližšie k nej.
9. Nainštalujte nadstavec RH2/TRIT (v hlavici je možný 300 mm výrez).
10. Dokončite zasypanie pieskom alebo štrkom až po vrch nádrže. Dávajte pozor, aby ste nepoškodili gravitačný prívod a vývod pri zasypávaní.
11. Inštalácia prefabrikovanej betónovej dosky na rozloženie zaťaženia RCB602-20.
12. Nainštalujte vhodný liatinový poklop (nie je súčasťou dodávky).

Poznámka:

piezometer musí byť nainštalovaný v súlade s odbornými predpismi, aby sa zabezpečilo, že v čase vyprázdňovania nebude v okolí nádrže vysoká hladina spodnej vody.



1. Stena výkopu
2. Zásyp pieskom alebo štrkom 0/4 mm
3. Pieskové alebo štrkové lôžko 0/4 mm
4. Nadstavec RH2/TRIT
5. Prefabrikovaná doska
6. Liatinový poklop

Referencia	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
TRITHON3/15	200	1550	200	1265 MAX 965 MIN	600
TRITHON5/25	200	1695	250	1262 MAX 962 MIN	600

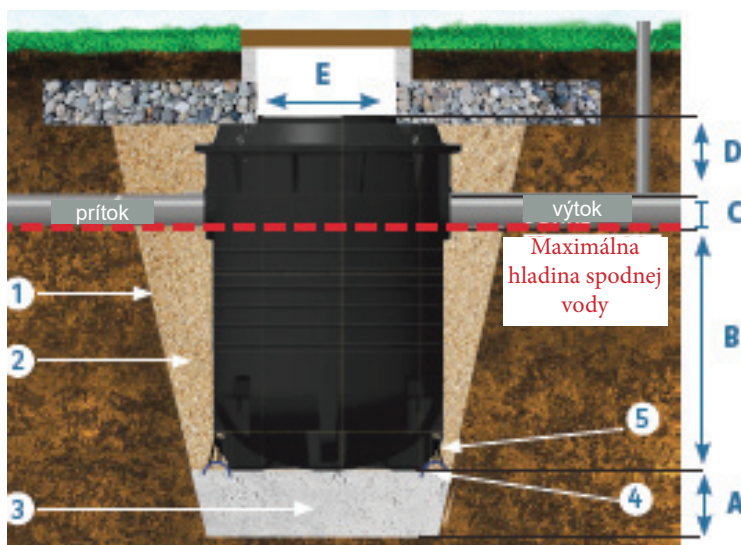
9. Inštalácia v ílovitej alebo vysokej spodnej vode, v ílovitej alebo nestabilnej pôde bez nadstavca

Maximálna hladina spodnej vody nesmie presiahnuť úroveň odtoku.

1. Na dne výkopu vybudujte železobetónovú dosku, z betonu nechajte vysunuté 4 kotviace oká, cez ktoré budú prechádzať upevňovacie pásy.
2. Umiestnite nádrž na pieskové alebo štrkové lôžko. Uistite sa, že je v rovine.
3. K okám v betóne pripevnite upevňovacie pásy s tonážou 3 T, cez otvory k tomu určené (na dne nádrže).
4. Prítok pripojte pomocou priloženej objímky.
5. Zasypte pieskom alebo štrkom 0/4 mm v v 50 cm vrstvách, hydraulicky t.j. vodou zhutnite postupne až po výšku prítoku. Zhutňovanie mechanickými prostriedkami nie je povolené.
6. Súčasne so zasypaním postupne naplňajte nádrž čistou vodou.
7. Pripojte výstup k nádrži (vonkajší výstup, bez dodanej objímky).
8. Dokončite zasypanie pieskom alebo štrkom až po vrch nádrže. Dávajte pozor, aby ste nepoškodili gravitačný prívod a vývod pri zasypávaní.
9. Vytvorte ochrannú betónovú dosku, ktorá bude spočívať na neporušených okrajoch.
10. Vytvorte betónový komín, ktorý bude spočívať na betónovej doske, aby bolo možné nainštalovať uzáver poklopom (nedodáva sa).
11. Ventiláciu nainštalujte pred alebo za nádržou a čo najbližšie k nej.

Poznámka:

piezometer musí byť nainštalovaný v súlade s odbornými predpismi, aby sa zabezpečilo, že v čase vyprázdňovania nebude v okolí nádrže vysoká hladina spodnej vody.



1. Stena výkopu
2. Zásyp pieskom alebo štrkom 0/4 mm
3. Železobetónová doska
4. Kotviace oká
5. Kotviaci pás

Referencia	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
TRITHON3/15	Vypočíta sa podľa zaťaženia	1550	200	465	980
TRITHON5/25	Vypočíta sa podľa zaťaženia	1695	250	462	980

NÁVOD NA INŠTALÁCIU HYDRODYNAMICKÝ ODSTREDIVÝ A MEMBRÁNOVÝ SEPARÁTOR

TRITHON®

POLYETYLÉN (PE)

SIMOP

TECHNOLÓGIE PRE OCHRANU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

To najlepšie našej zemi

PTRITPE

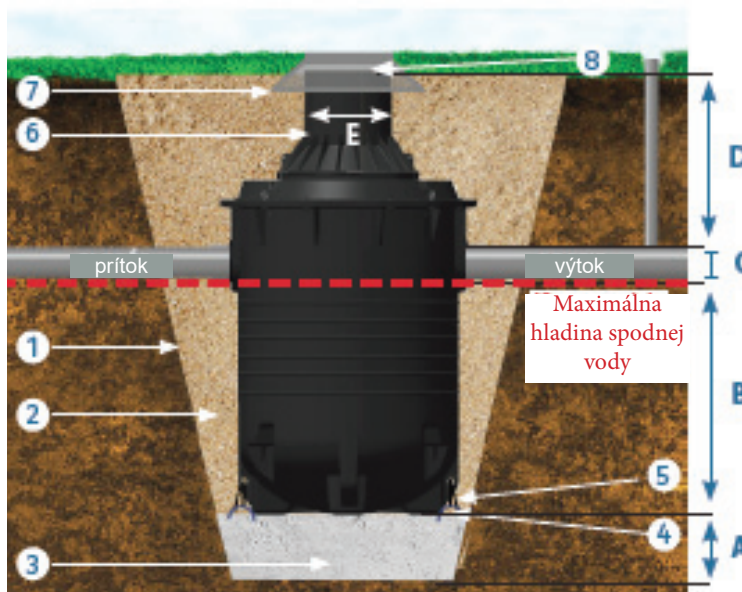
10. Inštalácia v ílovitej alebo vysokej spodnej vode, v ílovitej alebo nestabilnej pôde s nadstavcom

Maximálna hladina spodnej vody nesmie presiahnuť úroveň odtoku.

1. Na dne výkopu vybudujte železobetónovú dosku, z betonu nechajte vysunuté 4 kotviace oká, cez ktoré budú prechádzať upevňovacie pásy.
2. Umiestnite nádrž na pieskové alebo štrkové lôžko. Uistite sa, že je v rovine.
3. K okám v betóne pripevnite upevňovacie pásy s tonážou 3 T, cez otvory k tomu určené (na dne nádrže).
4. Prítok pripojte pomocou priloženej objímky.
5. Zasypte pieskom alebo štrkom 0/4 mm v v 50 cm vrstvách, hydraulicky t.j. vodou zhutnite postupne až po výšku prítoku. Zhutňovanie mechanickými prostriedkami nie je povolené.
6. Súčasne so zasypaním postupne naplňajte nádrž čistou vodou.
7. Pripojte výstup k nádrži (vonkajší výstup, bez dodanej objímky).
8. Dokončite zasypanie pieskom alebo štrkom až po vrch nádrže. Dávajte pozor, aby ste nepoškodili gravitačný prívod a vývod pri zasypávaní.
9. Inštalácia prefabrikovanej betónovej dosky na rozloženie zaťaženia RCB602-20.
10. Nainštalujte vhodný liatinový poklop (nie je súčasťou dodávky).

Poznámka:

piezometer musí byť nainštalovaný v súlade s odbornými predpismi, aby sa zabezpečilo, že v čase vyprázdňovania nebude v okolí nádrže vysoká hladina spodnej vody.



1. Stena výkopu
2. Zásyp pieskom alebo štrkom 0/4 mm
3. Železobetónová doska
4. Kotviace oká
5. Kotviaci pás
6. Rozšírenie RH2/TRIT
7. Prefabrikovaná doska
8. Liatinový poklop

Referencia	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
TRITHON3/15	Vypočíta sa podľa zaťaženia	1550	200	465	980
TRITHON5/25	Vypočíta sa podľa zaťaženia	1695	250	462	980

NÁVOD NA ÚDRŽBU NÁDRŽE HYDRODYNAMICKÉHO SEPARÁTORA TRITH[®]

POLYETYLÉN (PE)

SIMOP

TECHNOLÓGIE PRE OCHRANU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

To najlepšie našej zemi

E150

1. Priestor odkalovača (zachytávanie kalu)

Lapač kalu sa nachádza v spodnej časti zariadenia a musí sa vyprázdniť aspoň raz ročne alebo hneď, ako množstvo uloženého kalu dosiahne objem rovnajúci sa 80 % kapacity zásobníka alebo keď sa spustí kalový alarm. Výrobca nenesie zodpovednosť za nedodržanie montážnych a bezpečnostných pokynov.

2. Priestor na zachytenie plávajúcich častí

Plávajúce častice a ľahké kvapaliny sa ukladajú v hornej časti jednotky a môžu sa odčerpávať pomocou hadice.

3. Vybavenie pre prístup

- Vozidla pre odčerpanie kalu a zásobníkom čistej vody
- Rebríka

4. Bezpečnostné pokyny

Pracovníci musia mať osvedčenie o spôsobilosti na prácu v uzavretom priestore.

Musia sa dodržiavať predpisy a vyhlášky týkajúce sa prevencie nehôd a manipulácie s nebezpečnými materiálmi.

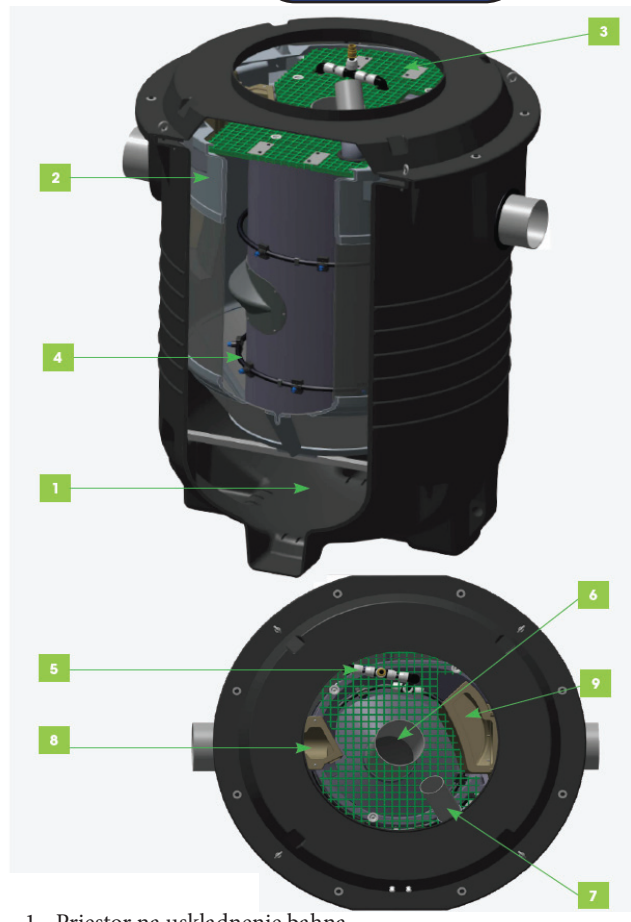
5. Údržba raz za pol roka

Údržbu spotrebiča musí vykonávať kvalifikovaný personál minimálne každých šesť mesiacov. Pozostáva z :

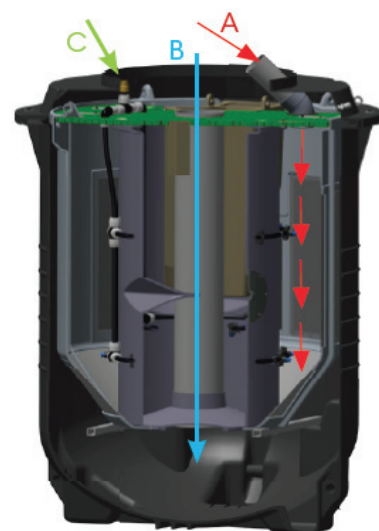
1. Kontroly správnej činnosti signalizácie oleja a kalu (vykonajte skúšku: pozrite si návod dodaný so signalizáciou).
2. Ak nie je k dispozícii kalová sonda, zmerajte objem kalu pomocou kalovej tyče alebo kalovej holubice.
3. Skontrolujte, či nie sú zablokované prírodné a odtokové otvory.

6. Ročná údržba

1. Vyprázdňte hornú časť nasávaním plávajúcich častí cez rúru DN80, vyprázdňovací stroj by mal prejsť sacou rúrou cez rúru DN80 a postupne klesať, aby sa nasalo čo najviac prvkov (objem plávajúcich častí = 615 l) **A →**
2. Vyprázdnenie kalu: ponorte vyprázdňovaciu rúru do rúry DN200 až na dno zariadenia (objem kalu: 725L) **B →**
3. Čistenie membrán pomocou systému rozprašovača: pripojte sa k systému pomocou 1 1/2 palcovej hadice so závitom a 1 1/2 vonkajšieho adaptéra, ktorý nie je súčasťou dodávky, a vstreknite čistú vodu počas 30 sekúnd **C →**
4. Opätovne odsajte odkalovaciu časť jednotky
5. Skontrolujte, či nie je zablokovaný prívod (vetva atď.)
6. Vyčistite sondy pomocou čistiacieho prostriedku a čistej handričky
7. Naplňte zariadenie čistou vodou až po vodnú linku
8. Skontrolujte správnu činnosť signalizácie oleja a kalu (vykonajte test: pozrite si návod dodaný so signalizáciou)



- 1 - Priestor na uskladnenie bahna
- 2 - Priestor na uskladnenie plávajúcich látok
- 3 - Technická podlaha
- 4 - Čistiaca rampa s rozprašovacími tryskami
- 5 - Pripojenie čistiacej rampy
- 6 - Potrubie DN200 na prístup do priestoru skladovania kalu
- 7 - Potrubie DN80 pre prístup k odkalisku plávaka
- 8 - Prívodný box
- 9 - Výpustný box



NÁVOD NA ÚDRŽBU NÁDRŽE HYDRODYNAMICKÉHO SEPARÁTORA TRITHON®

POLYETYLÉN (PE)

SIMOP

TECHNOLÓGIE PRE OCHRANU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

To najlepšie našej zemi

E150

7. Ak sa spustí alarm

A / Alarm hladiny kalu

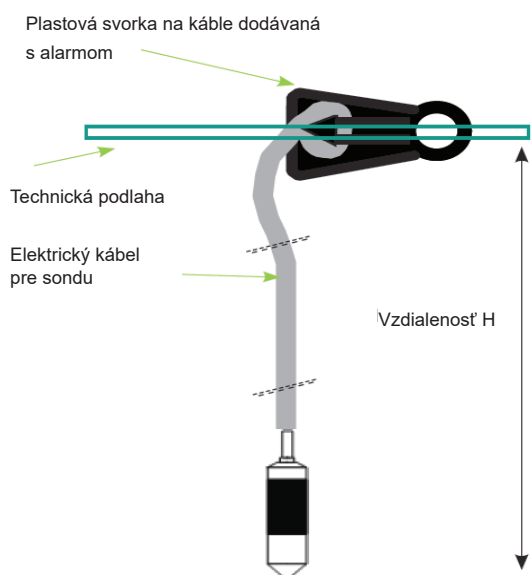
- 1 - Vytiahnite sondu
- 2 - Umiestnite odsávacie potrubie na dno jednotky a znížte hladinu o 600 mm
- 3 - Doplnite do zariadenia čistú vodu
- 4 - Vyčistite sondu pomocou čistiaceho prostriedku a čistej handričky
- 5 - Skontrolujte správnu činnosť kalového alarmu (vykonajte test, pozrite si návod dodaný s alarmom)

B / Alarm hladiny ľahkých kvapalín

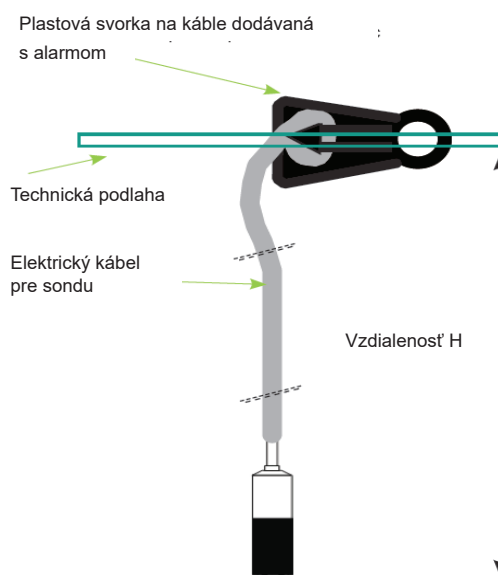
- 1 - Vytiahnite sondu
- 2 - Odstráňte vrstvu plávajúcich častíc v oddeľovacom priestore
- 3 - Doplnite do zariadenia čistú vodu
- 4 - Vyčistite sondu pomocou čistiaceho prostriedku a čistej handričky
- 5 - Skontrolujte, či uhľovodíkový alarm funguje správne (vykonajte test, pozrite si príručku dodanú s alarmom)

Referencia	Priemer zariadenia (mm)	Priemer vstupného/ výstupného otvoru (mm)	Rozsah prietoku (l/s)	Objem odkalovača (l)	Objem plávajúcich častíc (l)	Nastavenie snímača hladiny ľahkých kvapalín (vo vzťahu k úrovni technickej podlahy, v mm)	Nastavenie kalovej sondy (vzhľadom na úroveň technickej podlahy, v mm)
TRITHON3/15	1300	200	3 - 15	240	375	890	1540
TRITHON5/25	1600	250	5 - 25	725	615	870	1810

HLADINOVÁ SONDA PRE ĽAHKÉ KVAPALINY



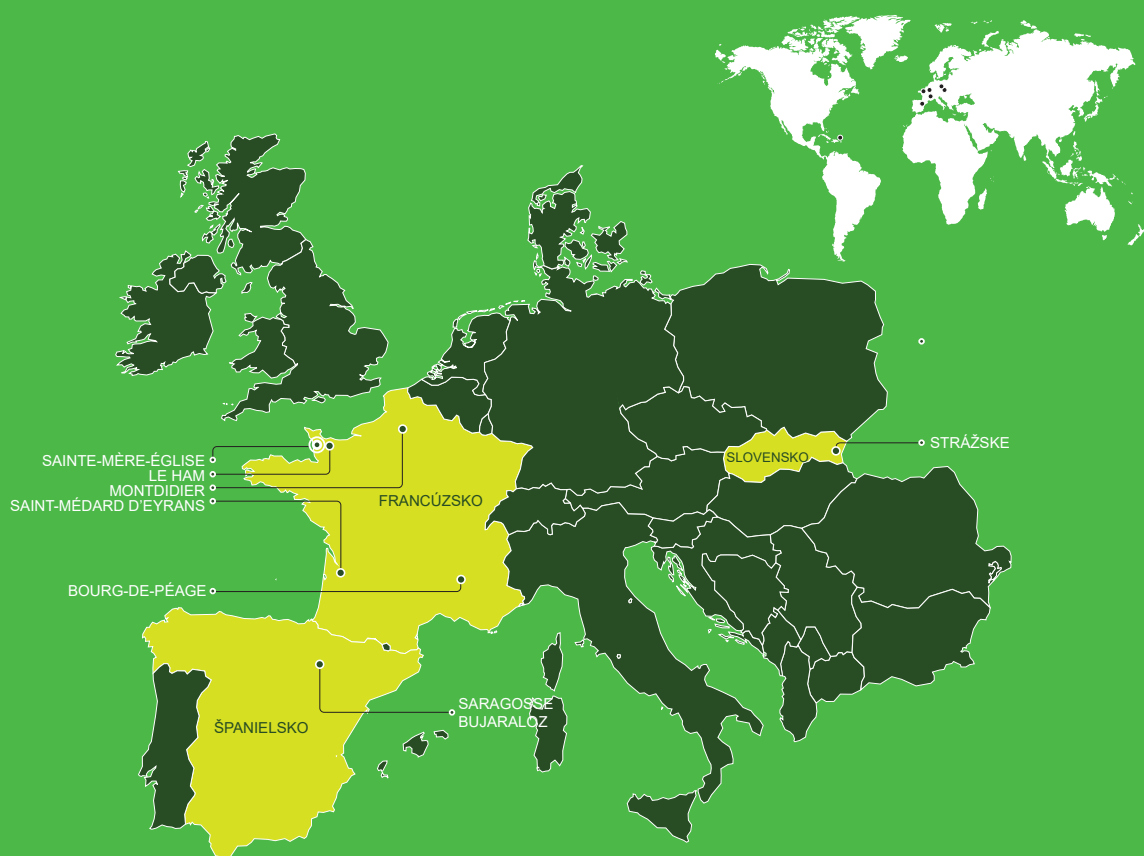
SONDA NA DETEKCIU HLADINY KALU



Referencia	Hladinová sonda pre ľahké kvapaliny	Sonda na detekciu hladiny kalu
TRITHON3/15	890	1540
TRITHON5/25	870	1810



POBOČKY SIMOP



SIMOP FRANCÚZSKO

10 rue Richedoux – 50480 Sainte-Mère-Eglise
Tel. +33 (0)2 33 95 88 00 – Fax +33 (0)2 33 21 50 75
simop@simop.fr – www.simop.fr

SIMOP KARIBIK

Bâtiment 7F immeuble Covil – 97122 Baie Mahault
Tel. +33 (0)2 90 38 15 15 – Fax +33 (0)2 90 38 15 16
simop-caraibes@simop.fr

SIMOP ŠPANIELSKO

Ctra. C-230 Km 31.7 P.I.Lastra-Monegros, Parc . B1
E – 50177 BUJARALÓZ (ZARAGOZA)
Tel : +34 902 212 312 Fax : +34 976 17 34 88
simop@simop.es – www.simop.es

SIMOP SLOVENSKO

Prieinyselná 720 – 072 22 Strážske
Tel. +421 566 884 025 – Fax +421 566 884 026
obchod@simop.sk