ZÁSADY PRO OSAZOVÁNÍ LAPAČŮ TUKU

Všeobecně

- Před instalací je nutno lapač skladovat na rovné pevné ploše, aby nedošlo k jeho deformaci.
- V případě nižších teplot než 5°C je nutno manipulovat s lapačem se zvýšenou opatrností (křehnutí materiálu).
- Lapač je vyroben z polypropylenových panelů nebo desek a je nutno ho při osazení do terénu obetonovat (pouze LT).
- Síla betonu a jeho vyztužení se řeší individuálně podle zatížení od terénu a případně dalších zatěžujících sil (komunikace, základy budov).

Lapače tuku LT

Jsou určeny k stavebnímu osazení do terénu

- Z lapače se odstraní přepravní kryty (ty slouží pouze jako ochrana před srážkami, v provozu by komplikovaly čištění nádrží).
- Lapač tuku se osazuje na zatuhlou základovou desku z prostého betonu, tloušťky min.100mm s rovinností ± 5mm.
- Lapač se připojí na odpadní potrubí.
- Protože plastový plášť nádrže není sám schopen odolat tlaku betonu, je nutno při betonování rozepřít nádrž trámky a během betonáže plnit nádrž vodou jako protitlak (hladina vody musí být do výšky odtokového potrubí vždy výš než úroveň betonu). Betonáž se provádí vždy max po 0,5m výšky a vybetonovaná část se nechá zatuhnout, aby se snížil hydrostatický tlak betonu.
- Dokončí se betonáž do úrovně terénu a provede se zákrytová deska se vstupními otvory.
- Vstupní šachta odkalovací části musí umožnit přístup pro odsátí sedimentů.
- Vstupní šachta odlučovací části musí umožnit přístup odsátí odloučeného tuku.
- Před uvedením do provozu je nutno vyčistit vnitřek lapač tuku od stavebních nečistot.
- Lapač se naplní čistou vodou.

Tím je lapač připraven k provozu.

Lapače tuku LTV

Jsou samonosné k osazení do sklepních prostorů

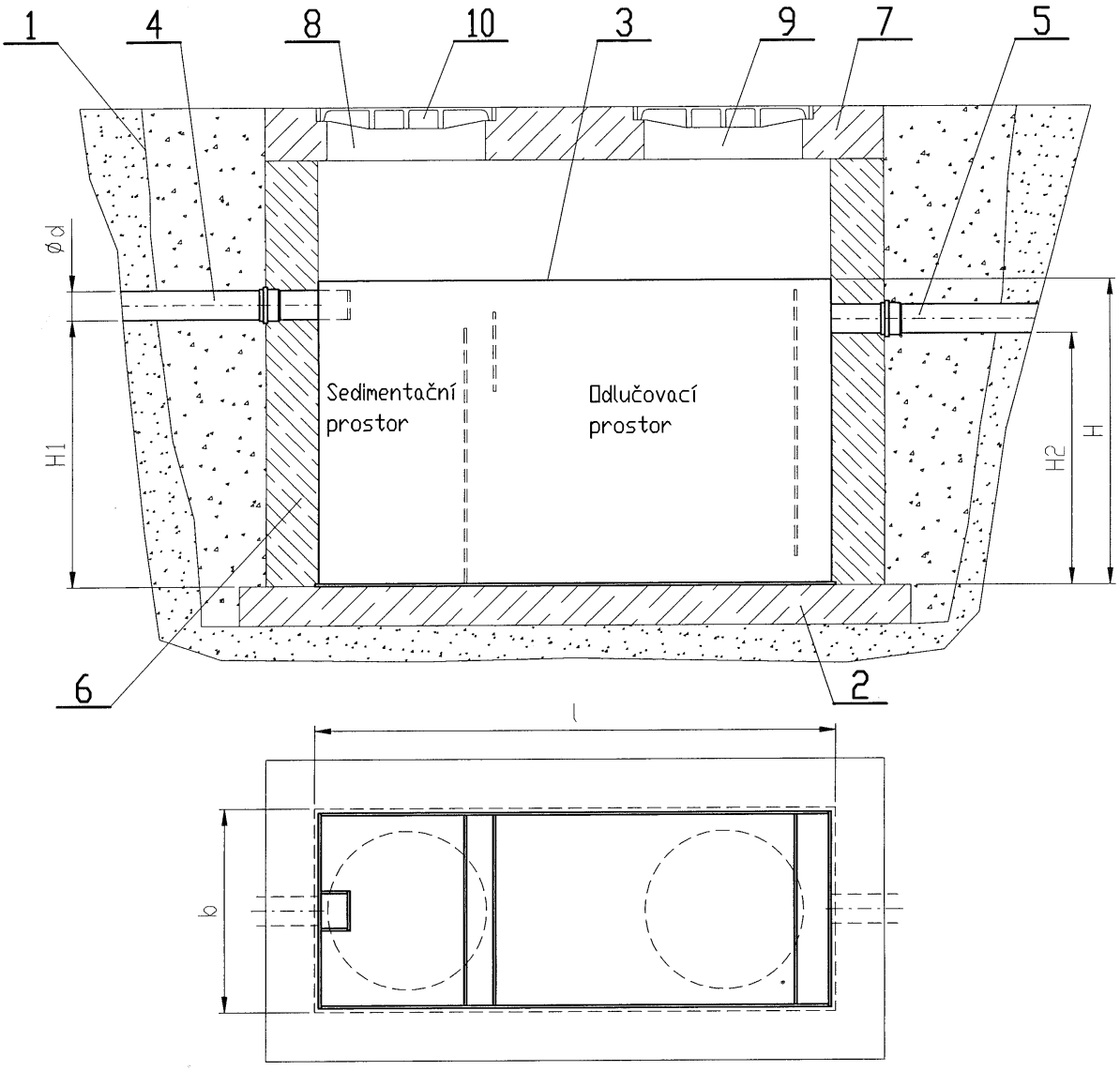
- Lapač se osadí na rovnou očištěnou plochu.
- Místnost s lapačem musí umožnit přivedení fekální hadice pro odsátí obsahu lapače.
- Lapač se připojí na odpadní, případně odvětrávací potrubí.
- Lapač se naplní čistou vodou.

Tím je lapač připraven k provozu.

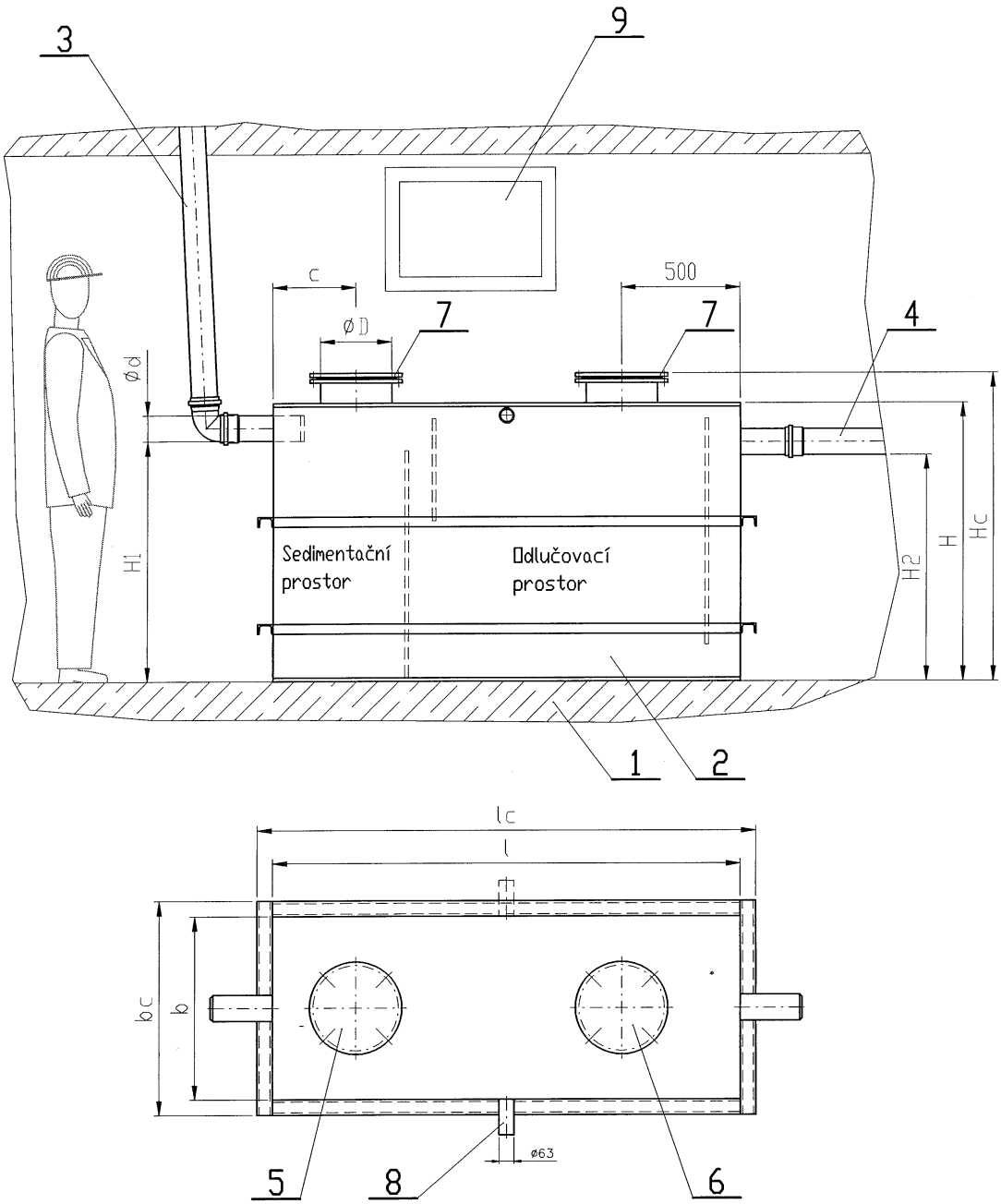
LAPAČE TUKU LT

Označení lapače	*l [mm]*	*b [mm]*	*H [mm]*	*H1 [mm]*	*H2 [mm]*	*d [mm]*	*Hmotnost [kg]*
LT1	**1530**	**490**	**770**	**640**	**570**	**110**	**70**
LT2	**1530**	**980**	**770**	**640**	**570**	**110**	**105**
LT4	**1970**	**770**	**1155**	**1010**	**950**	**110**	**145**
LT7	**1970**	**1440**	**1155**	**960**	**900**	**160**	**220**
LT10	**3250**	**1200**	**1215**	**1000**	**930**	**160**	**290**

1- Obrys stavební jámy
2- Základová deska
3- Lapač tuku
4- Přítokové potrubí
5- Odtokové potrubí
6- Obetonování
7- Stropní deska
8- Vstupní šachta-sedimentační část
9- Vstupní šachta-odlučovací část
10- Poklop



LAPAČE TUKU LTV

Označení lapače	*l [mm]*	*lc [mm]*	*b [mm]*	*bc [mm]*	*H [mm]*	*Hc [mm]*	*H1 [mm]*	*H2 [mm]*	*c [mm]*	*d [mm]*	*Hmotnost [kg]*
LTV1	**1530**	**1670**	**490**	**630**	**770**	**920**	**640**	**570**	**300**	**110**	**95**
LTV2	**1530**	**1670**	**980**	**1120**	**770**	**920**	**640**	**570**	**300**	**110**	**135**
LTV4	**1970**	**2110**	**770**	**980**	**1155**	**1305**	**1010**	**950**	**350**	**110**	**185**
LTV7	**1970**	**2110**	**1440**	**1580**	**1155**	**1305**	**960**	**900**	**350**	**160**	**270**
LTV10	**3250**	**3390**	**1200**	**1340**	**1215**	**1365**	**1000**	**930**	**600**	**160**	**355**

1- Podlaha
2- Lapač tuku vnitřní provedení
3- Přítokové potrubí
4- Odtokové potrubí
5- Vstupní komínek nad sedimentační částí
6- Vstupní komínek nad odlučovací částí
7- Pachotěsný poklop
8- Možnost dodatečného odvětrání
9- Přístup pro odsávací hadici