

PUMPA

ELBI, série CU, CHU

Nádoby ELBI CU, CHU

„překlad původního montážní předpisu“

The logo for PUMPA, featuring the word "pump" in lowercase and "pa" in lowercase, with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the "a". The text is white and set against a solid black rectangular background.

pump[®]pa

Obsah

1	Symboly	3
2.	Přípravy pro výkop.....	4
3.	Postup při plnění nádoby / prostoru	4
3.1.	Instalace čerpadla.....	4
4.	Konstrukce studny	4
5.	Uložení nádoby pod zem	5
6.	Užití nádoby v oblasti povrchových vod.....	5
7.	Přílohy.....	6
7.1.	ELBI CU.....	6
7.2.	ELBI CHU	7
8.	Seznam servisních středisek	9
9.	Poznámky	10

1 Symboly

V návodu k obsluze jsou uvedeny následující symboly, jejichž účelem je usnadnit pochopení uvedeného požadavku.



Dodržujte pokyny a výstrahy, v opačném případě hrozí riziko poškození zařízení a ohrožení bezpečnosti osob.



V případě nedodržení pokynů či výstrah spojených s elektrickým zařízením hrozí riziko poškození zařízení nebo ohrožení bezpečnosti osob.



Poznámky a výstrahy pro správnou obsluhu zařízení a jeho částí.



Úkony, které může provádět provozovatel zařízení. Provozovatel zařízení je povinen se seznámit s pokyny uvedenými v návodu k obsluze. Poté je zodpovědný za provádění běžné údržby na zařízení. Pracovníci provozovatele jsou oprávněni provádět běžné úkony údržby.



Upozorňuje na povinnost používat osobní ochranné pracovní prostředky.



Úkony, které musí provádět kvalifikovaný odborník. Specializovaný technik, který disponuje schopnostmi a kvalifikací pro instalaci zařízení za běžných provozních podmínek a pro opravu elektrických i mechanických prvků zařízení při údržbě.

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili tento výrobek a žádáme Vás před uvedením do provozu o přečtení tohoto předpisu k montáži



2. Přípravy pro výkop

Připravte velikostně adekvátní jámu, tak aby okolo nádoby zůstal volný prostor cca 30 cm. Výkop musí být vyhlouben, alespoň 1 m od jakékoli budovy. Nádoba nesmí být zasazena v nakloněném terénu, v každém případě v okolní půdě nesmí působit žádné nerovnovážné boční tlaky. Pokryjte dno alespoň 15-ti centimetrovou vrstvou písku, aby nádoba byla položena na rovném (homogenním) podkladě. Tento proces musí být uskutečněn s prázdnou nádobou. Spouštění nádoby do jámy pouze v horizontální pozici. (viz. Příloha A)



Zabezpečit vhodný systém odvodnění, aby bylo zabráněno vytopení v případě poškození nebo protékání nádrže.



3. Postup při plnění nádoby / prostoru

Vyplnit volný prostor okolo nádoby asi 15-ti centimetrovou vrstvou písku, dobře rozložit a udusat. Zkontrolovat provedené připojení (v této fázi je zakázáno naplnit nádobu více než na 15 cm). Pokračujte v nanášení dalších asi 15-20 cm vrstev, jednu po druhé. Naplnit nádobu vodou, potom vyplnit zbytek jámy pískem / hlínou, rovnoměrně rozložit a udusat. Jestliže v oblasti zapuštění do země je spodní vrstva vody výše než na dno nádoby, je nezbytné připravit izolaci nádoby prostřednictvím betonových stěn.

Pokračujte v pořadí 1.voda – 2.písek – 3.voda – 4.písek atd.

(viz. Příloha C)



Špatný postup při zapuštění nádoby může zapříčinit deformaci nádoby, která tak pozbývá záruky.

3.1. Instalace čerpadla



Při instalaci čerpadla se ujistěte, zdali je nádoba opatřena vhodnými průduchy pro výkon čerpadla, aby nedošlo k depresi (snížení tlaku).

(viz. Příloha B)



4. Konstrukce studny

Pro instalaci do studny nebo šachty, když nádoba váží více než 50 kg, by měla být vyrobena betonová deska, díky které bude váha rovnoměrně rozložena na celou nádobu. Je zakázáno vyzdívat prostor mezi nádobou, kvůli následné údržbě a možné výměně nádoby. Jestliže je nezbytné zaručit těsnost spojení mezi víkem, prodloužením a/nebo šachtou, je nutné zaplombovat závity silikonem nebo jiným materiálem vhodným k tomu účelu. (viz. Příloha D)



Všechny nádrže opatřené prodloužením musí být povinně uskladňovány a instalovány s již namontovaným prodloužením.



5. Uložení nádoby pod zem

Nádoba nesmí být použita nezapuštěná pod zem, je nutné připravit vhodnou podpěrnou konstrukci pro vyrovnání nárazů způsobených nerovnováhou vody a zabraňující deformaci stěn. Nádoba, která je umístěna ve venkovním prostředí (nezapuštěna pod zem) pozbývá záruky. Maximální hloubka zasazení (pod povrchem) nesmí překročit 80 cm. Povrch nad zasazenou nádobou není sjízdný; případná použitá šachta nesmí být z cihel nebo betonu, v každém případě nesmí překročit celkovou váhu 100 kg.



6. Užití nádoby v oblasti povrchových vod

Přítomnost povrchové vody představuje kritickou situaci; doporučujeme konzultovat geomorfologickou zprávu o půdě s odborníkem.

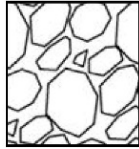
7. Přílohy

7.1. ELBI CU

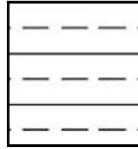
Zemina



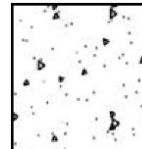
Štěrka



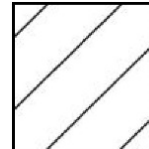
Beton



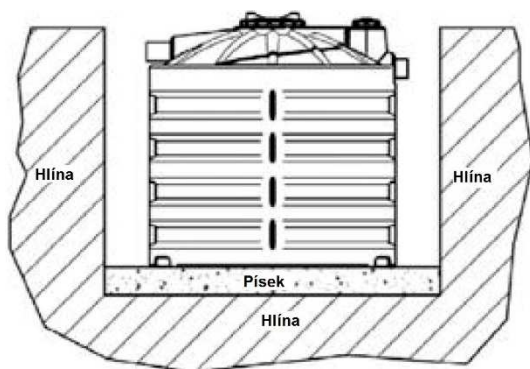
Písek



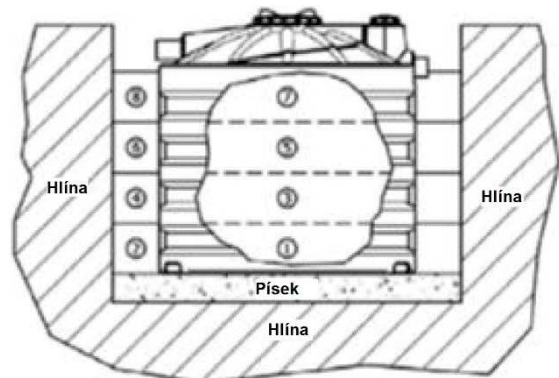
Hlína



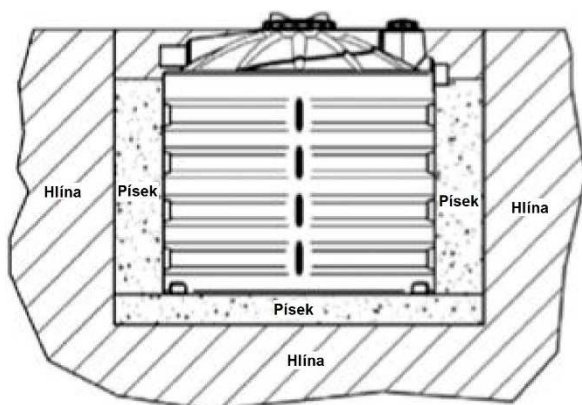
Příloha A



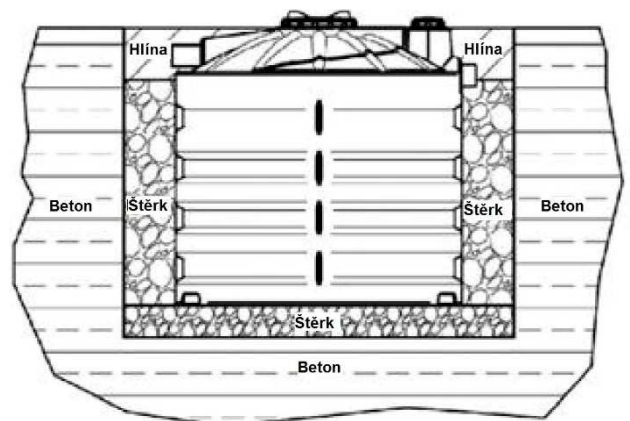
Příloha B



Příloha C



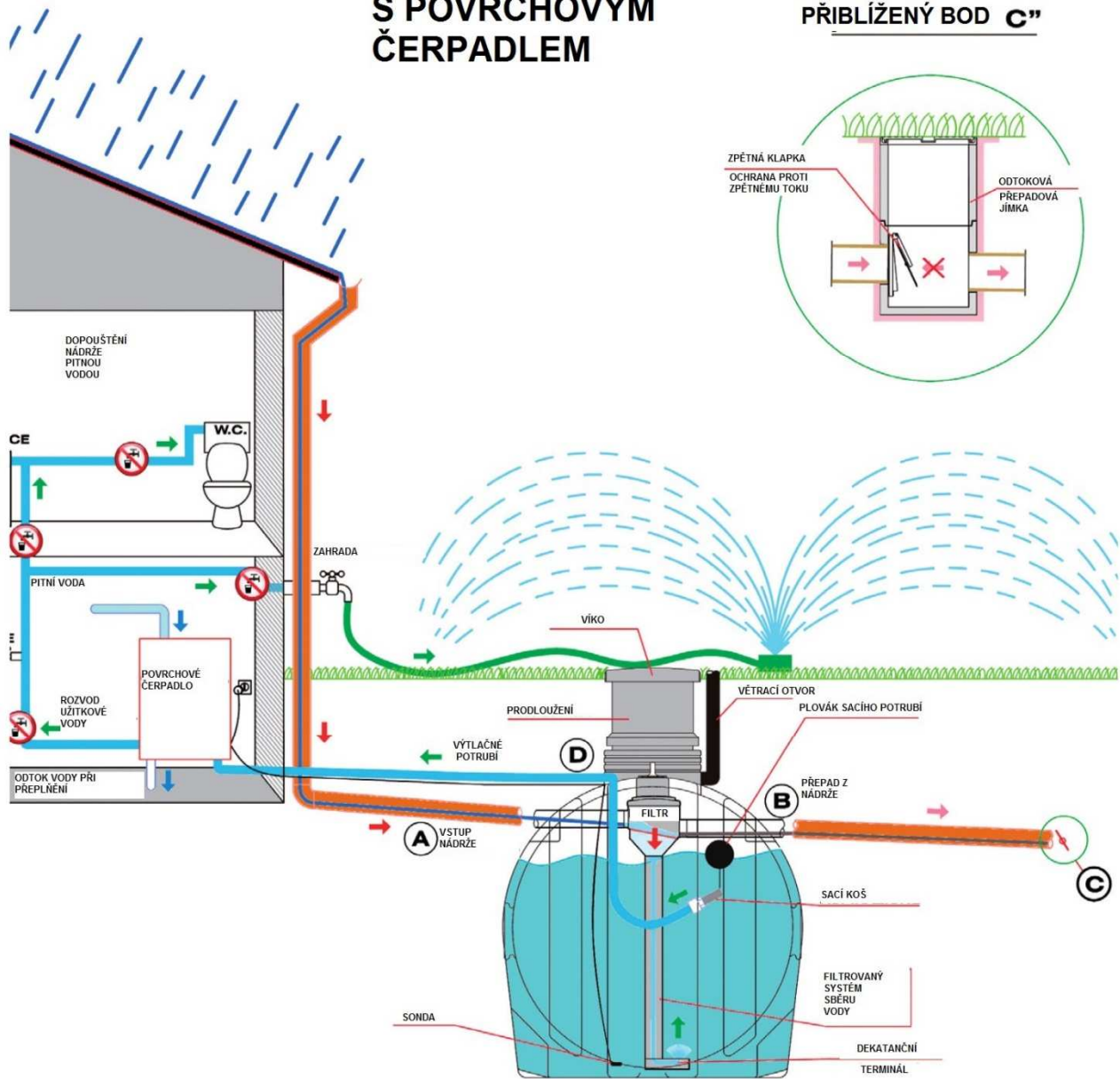
Příloha D



7.2. ELBI CHU

S POVRCHOVÝM ČERPADLEM

PŘIBLIŽENÝ BOD C"



S PONORNÝM ČERPADLEM

PŘÍBLÍŽENÝ BOD C

