

Čerpací šachty a jímky



Společnost BOCR Trading s.r.o. je významným výrobcem plastových čerpacích šachet a jímek určených k montáži technologií tlakových kanalizací nebo domovních přečerpávacích stanic splašků.

Tlakové kanalizace se využívají:



TLAKAN P4,
REGAPLAST

- malé sídelní celky
- roztroušená výstavba
- oblasti s plochým reliéfem
- místa se zvlněným reliéfem
- rekreační území

Při výstavbě tlakových kanalizací se využívají pouze úzké výkopy, malé hloubky uložení, malé profily trubek. Ve většině případů je možné pro ukládání trubních vedení využít bezvýkopové technologie. Všechny tyto skutečnosti významným způsobem ovlivňují investiční náklady na budování kanalizací a přináší úspory v řádu desítek procent.

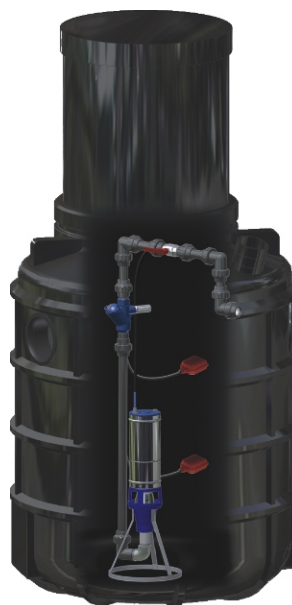
Široká nabídka různých typů jímek a šachet standardních typů a rozsáhlé odborné a technologické zázemí pro vývoj a výrobu zakázkových výrobků řadí společnost BOCR Trading s.r.o. mezi přední výrobce polyetylenových a polypropylenových jímek na trzích v České republice i ostatních zemích EU.

Monolitické, absolutně vodotěsné jímky vyrobené z polyetylenu nebo propylénu se vyznačují vysokou mechanickou i chemickou odolností, a tak umožňují jejich využití nejen ve vodním hospodářství, ale i v zemědělství a průmyslu. Hlavní využití je především jako jímky pro domovní čerpací stanice splašků v systému tlakových kanalizací a individuálním čerpání odpadních a průmyslových vod.

Různé typy a varianty jímek řad SB CR a SB CT využívají prakticky všichni významní výrobci a dodavatelé technologií pro tlakové kanalizace a přečerpávací stanice splašků a odpadních vod.



HCP 110,
K + H čerpací technika



AQ - 04/400 N3,
AQ SPOL

uro splašků.

Šachty typové řady SB CT jsou určeny do nejnáročnějších podmínek. Do míst s vysokou hladinou podzemní vody a nepříznivých geologických podmínek.



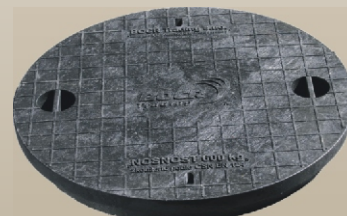
AQ - 06/400 SZ,
AQ SPOL



TLAKAN P4 - NORIA,
REGAPLAST

K zakrytí průlezů čerpacích jímek a šachet jsou určeny plastové poklopy PPR 650 o nosnosti 200 - 1500 kg.

PPR 650/200
PPR 650/600
PPR 650/1500



Základní parametry

Čerpací šachty SB CT

Mimořádně robustní šachta, kterou lze používat i v místech s vysokou hladinou podzemní vody. Vzhledem k velmi vysoké mechanické odolnosti, je možné pro obsyp šachty využít výkopek a tím významně snížit náklady.

Pro výrobu čerpacích šachet jsou využity PE trubky a další PE materiály, svařování je prováděno extruzí metodou.

Tento typ šachty je ryze zakázkovým výrobkem, kdy si odběratel stanoví všechny parametry: průměr, výšku, provedení, rozložení a typ prostupů atd. Čerpací šachty SB CT jsou vyráběny v mnoha variantách. Základními typy jsou šachty o vnitřním průměru DN/ID 680, 800, 850, 1030 mm. Maximální průměr technologických a čerpacích šachet je 3 m.

Pro osazování šachet v místech s výskytem podzemní vody, jsou u dodavatele k dispozici podrobné návody včetně statických posouzení.

Detailní informace o čerpacích šachtách řady SB CT a technickou pomoc při návrhu zákaznického řešení poskytne obchodní oddělení společnosti BOCR Trading s.r.o.



Čerpací šachty SB CR B

Polyetylénové, monolitické jímky vyrobené metodou rotačního tváření plastů (rotomoulding). Vnitřní průměr je u všech jímek shodný, 1000 mm. Jímky je možné dodávat i s integrovanými stupadly.

Jímky jsou podle požadavků zákazníků upravovány, jsou doplňovány držáky technologií, základnami spouštěcích zařízení, různými typy prostupů, případně jsou zákazníkům dodávány elastomerové průchodky pro nátok splašků, pro výtlačné potrubí čerpadla a průchodky pro chráničky silových a ovládacích kabelů. Průchodky jsou pak instalovány zhotovitelem podle místních podmínek.

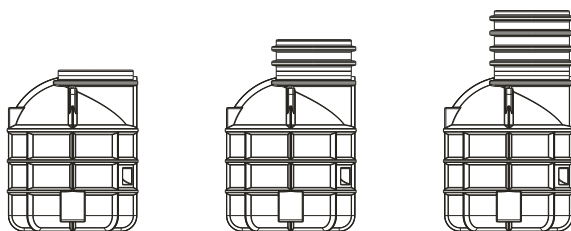
Pro zakrytí průlezů šachet je možné využít plastové poklopy PPR 650 o nosnosti 200 nebo 600 kg, kdy je možné poklopy osadit přímo na průlez šachty, případně s využitím rámu poklopu i plastový poklop o nosnosti 1500 kg.

V případech, kdy je nutné osadit poklopy třídy zatížení B 125 - D 400, je nezbytné poklop osadit na betonovou roznášecí desku.

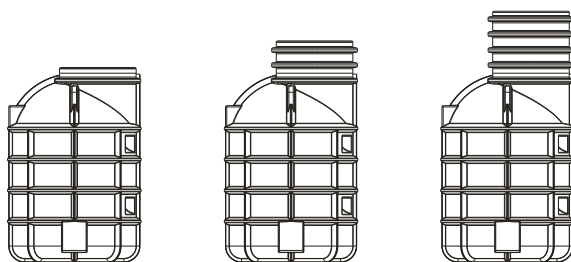
Jímky jsou samonosné, obetonování se doporučuje pouze v případech, kdy je v místě osazení vyšší hladina podzemní vody.



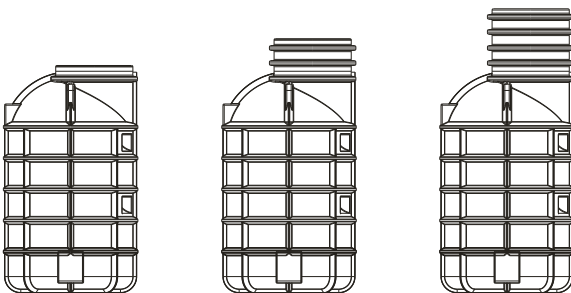
Typ	Výška
SB CR B 20	1310
SB CR B 21	1570
SB CR B 22	1810



Typ	Výška
SB CR B 30	1560
SB CR B 31	1820
SB CR B 32	2060



Typ	Výška
SB CR B 40	1810
SB CR B 41	2070
SB CR B 42	2310



Typ	Výška
SB CR B 50	2060
SB CR B 51	2320
SB CR B 52	2570

