

Pokyny pro instalaci

Domovní vodoměrná šachta

Domovní vodoměrná šachta slouží k připojení vodovodní přípojky mimo budovu tam, kde nelze umístit vodoměr přímo do budovy, nebo je-li vzdálenost budovy, do které vstupuje vodovodní přípojka více než 10m od hranice pozemku.

Vodoměrná šachta je vyrobena z homogenních plastových polypropylenových desek a je svařena pomocí nejmodernější svářecí techniky od firmy Leister jako uzavřená jímka.

Vodoměrná šachta je dodávána vč. poklopu a je nutné počítat s tím, že dodávaný poklop splňuje pouze požadavky na celistvost, není dimenzován na žádné zatížení!!!

Na přání zákazníka jsme schopni zajistit pojezdny „BEGU“ poklop, který je určen pro zatížení do 1,5 t.

Osazení vodoměrné šachty do terénu

Vodoměrné šachty doporučujeme instalovat na hranici pozemku v zeleném pásu.

Důležité upozornění!

Pokud se při instalaci dostanete do zóny spodní vody nebo se domníváte, že by se u Vás mohla vyskytnout nebo budete šachtu na mokřím pozemku, poradte se s stavebním odborníkem o možnostech způsobu odvodnění či o dalších stavebních úpravách. Doporučujeme snížit hladinu podzemní vody pod úroveň základní betonové desky svedením pomocí drenáže např. do blízké kanalizace, ven ze svahu apod. Není-li to možné, doporučujeme vybudovat kontrolní šachtu s možností instalace ponorného čerpadla, jejíž dno bude níže, než je základní deska, do které zaústíme drenáže vedené po obvodu základové desky.

U všech typů šachet se musí vybetonovat armoovaná betonová deska o síle 10 – 15cm. Betonová deska musí být větší o 10cm z každé strany, než dno šachty. Poté usadíme vodoměrnou šachtu na betonovou desku a provedeme obsyp šachty.

U šachet Extra a Extra plus se musí vybetonovat roznášecí deska po celém víku s přesahem do terénu. Při betonování roznášecí desky se šachta musí rozpažit alespoň v 1 místě (střed).

V zeleném pásu, tam kde je stabilní terén, obsypáváme šachty kamenným prachem, lze použít zeminu s vysokým obsahem jílu (vyjma vodoměrné šachty Standard, vodoměrné šachty hranaté a vodoměrné šachty Extra – bez výztuží – TYTO ŠACHTY SE MUSÍ OBETONOVAT VŽDY). Při obsypu doporučujeme zásypový materiál hutnit na 90%. Zásyp provádíme ve vrstvách 25cm.

Při instalaci šachet do nestabilního terénu nebo při vysokém zatížení (např. komunikace, vjezd na pozemek atd.) se šachty musí obetonovat. **Sílu a způsob obetonování šachty musí určit stavební odborník** (síla a kvalita betonu se určuje dle místního zatížení). Doporučujeme betonovat kolem dokola vlhčenou betonovou směsí, kdy betonování rozdělíme do několika etap – betonujeme cca po 50cm.

Při osazení šachty „BEGU“ poklopem se musí vybetonovat roznášecí deska, do které se „BEGU“ poklop zabetonuje. Šachtu je nutné kompletně obetonovat, následně se vytvoří roznášecí deska, která se spojí s usazovaným BEGU poklopem. Šachtu je možné osadit i litinovým poklopem přičemž postup obetonování je stejný.

Upozornění!!!!

Ve vodoměrné šachtě může být umístěno pouze vodovodní potrubí vč. vodoměrné soustavy!

Objednatel svým podpisem stvrzuje, že byl seznámen s instalačními podmínkami