

# Montážní pokyny pro instalaci šachty

## VÝKOP PRO ŠACHTU

provedte o 50 cm větší než je průměr šachty a hloubku výkopu podle zvoleného typu víka, tak aby bylo možné šachtu dostatečně podsypat.

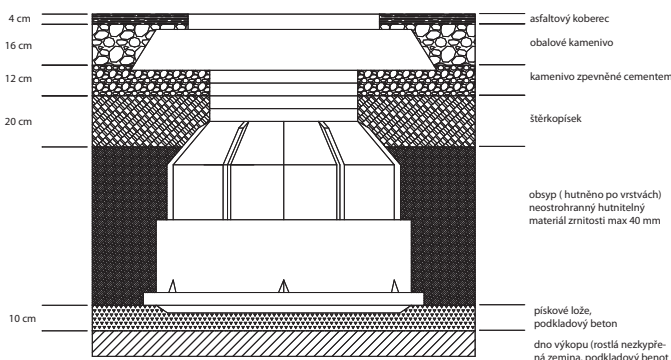
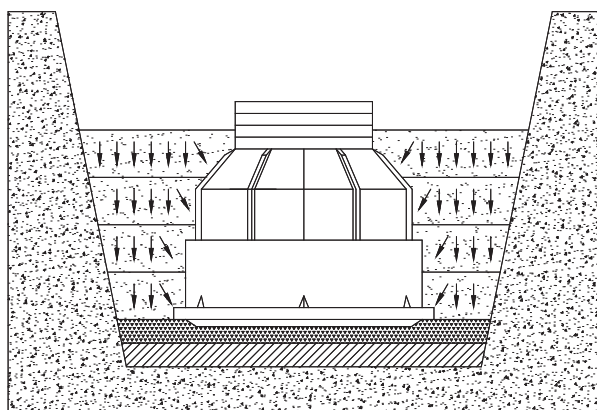
Dno výkopu upravte pomocí písku, jemného štěrku nebo štěrkopísku o tloušťce vrstvy cca 10 cm. V oblastech s nestabilním podložím šachtu podbetonujte. V případě výskytu podzemních vod zvětšete tloušťku vrstvy podloží na 20 cm a použijte geotextilii pro zabránění vyplavení částic podsypu.

## PŘED NAVRTÁNÍM

položte šachtu do výkopu, šachtu srovnejte a správnou polohu šachty zkontrolujte pomocí vodní váhy.

Překontrolujte možnosti napojení chráničků na šachtu pod úhlem 90° a místa pro navrtání řádně označte.

Otvory pro napojení vyvrtejte v dostatečné vzdálenosti od pevnostních žeber šachty.



## VSTUPNÍ OTVORY

zbavte ostrých otřepů, nečistot a osadte je těsněním pro zajištění vodotěsnosti spojení.

Na těsnění a konce chráničků naneste vhodný lubrikant a proveďte spojení.

## ZÁSYPOVÝM MATERIÁLEM

obsypte šachtové dno (písek, štěrk, štěrkopísek) s neostrohnanými částicemi (kruhové zrno < 32 mm, hranaté zrno < 16 mm).

Zásypový materiál sypte a hutněte po vrstvách cca 30 cm, viz. obr.

## VÝŠKU ŠACHTY

přizpůsobte případným zkrácením hrdla šachty pomocí pily na dřevo tak, aby byla zohledněna stavební výška poklopu.

## SPRÁVNÝ TYP POKLOPU

zvolte podle požadovaného zatížení. Základní typ poklopu je plastový poklop, který splňuje zatížení pochozem (cca 200 kg) instalujeme přímo na hrdlo šachty. Betonovou výplní dutiny plastového poklopu zvýšíte zatížení na cca 600 kg.

Dalším typem je litinový poklop ve třech stupních zatížení (1,5 tuny, 12,5 tuny a 40 tun), který vždy instalujeme na betonový roznašecí prstenec. Tento betonový prstenec uložte na ztuhlé kamenivo zpevněné cementem, viz. obr.

