



VRTANÉ STUDNY

Kompletní servis od projektu po realizaci

Dodáváme kompletní projektovou dokumentaci včetně návrhu vrtané studny, dle platných směrnic, vyhlášek a nařízení, k územnímu a stavebnímu řízení.

Navrhujeme malé vrtané studny pro rodinné domy, ale i velké pro závody minerálek.

Vyřizujeme povolení a zajištění všech náležitostí k realizaci a užívání díla.

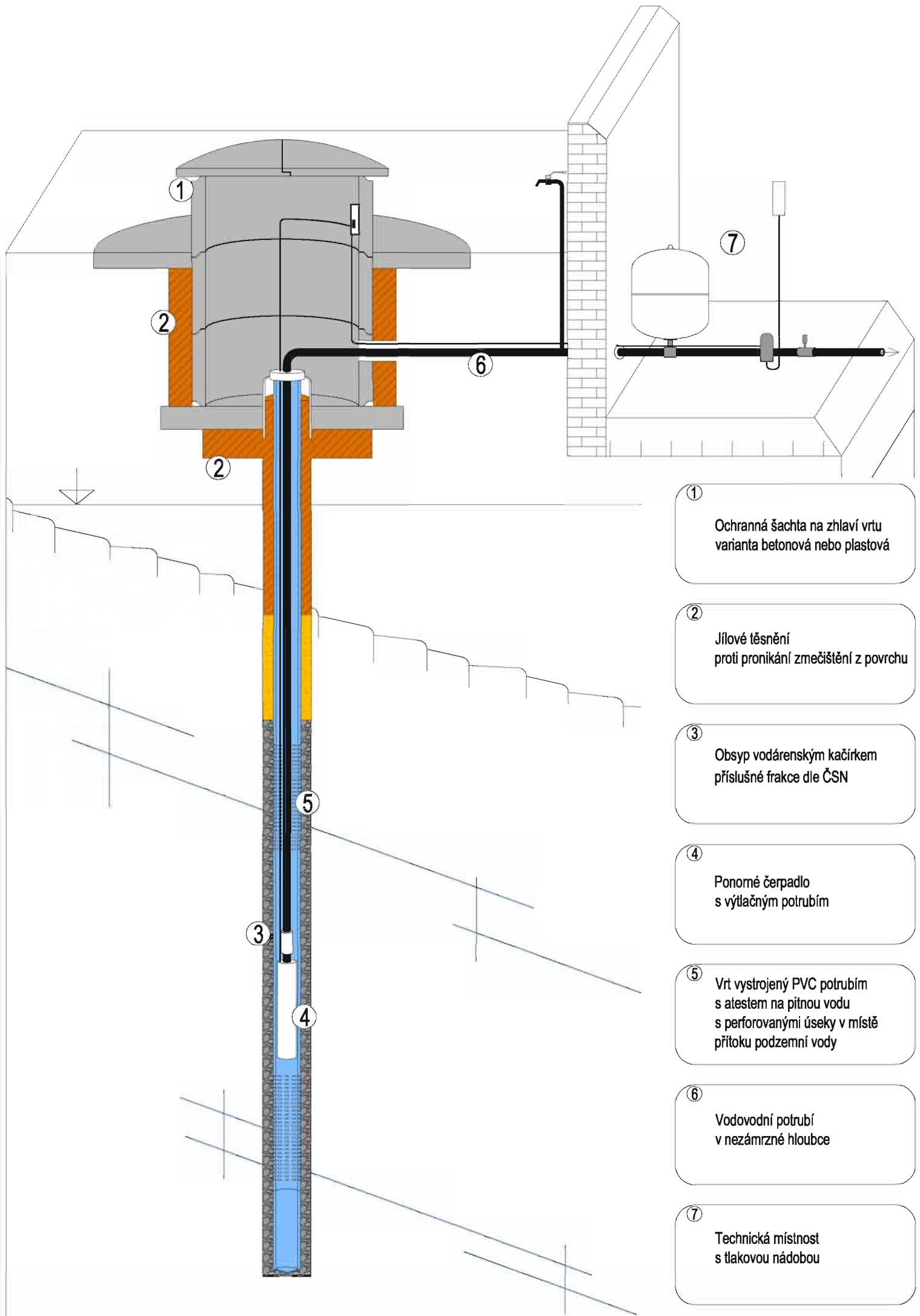


Realizaci vrtaných studní provádíme metodou rotačně-příklepového vrtání se vzduchovým výplachem. Používáme vrtné soupravy tuzemské a zahraniční výroby.

K vystrojování používáme potrubí z kvalitních atestovaných materiálů.

Součástí dodávek je provedení čerpacích zkoušek, osazení ochranných šachet, betonové či plastové, v různé úpravě, osazení vhodného čerpadla, atd.





①
Ochranná šachta na zhlaví vrtu
varianta betonová nebo plastová

②
Jílové těsnění
proti pronikání znečištění z povrchu

③
Obsyp vodárenským kačírkem
příslušné frakce dle ČSN

④
Ponorné čerpadlo
s výlačným potrubím

⑤
Vrt vystrojený PVC potrubím
s aístem na pitnou vodu
s perforovanými úseky v místě
přítoku podzemní vody

⑥
Vodovodní potrubí
v nezámrazné hloubce

⑦
Technická místnost
s tlakovou nádobou