

Vodovodní přípojka snadno, rychle a levně

Marek SÝKORA
Ing. Otakar NEČAS

Také jste se setkali s tím, že vám projektant či provozovatel navrhl velkou plastovou či betonovou vodoměrnou šachtu, která vám zabírá téměř polovinu vaší zahrady? Máte obavy, že váš budoucí zdravotní stav Vám v případě nutnosti neumožní vlézt do podzemí a uzavřít přívod vody či provádět údržbu šachty?

Dnes již má každý možnost zvolit dokonale adaptabilní řešení, které je koncipováno tak, aby zjednodušilo, urychlilo a zvýšilo bezpečnost při realizaci vodovodní přípojky. Používání kompaktních (malých) vodoměrných šachet se v dnešní době stává čím dál větším trendem. Pomalu, ale jistě, se z dřívějšího tabu stává běžná praxe.

Velké množství výhod, které tyto šachty přinášejí, si postupně uvědomují nejen stavebníci, investoři, developeři, projektanti, ale také vodárenské společnosti.

Jedná se o konstrukci o minimální velikosti splňující všechny požadavky pro osazení jedním až dvěma vodoměry. Tyto vodoměrné šachty jsou lehké, tudíž při instalaci nevyžadují žádnou potřebu zvláštní mechanizace. Samotná doba instalace se počítá spíše na minuty, nikoliv na hodiny, dny, či dokonce týdny.

Stranou mohou jít veškeré velkoobjemové výkopové práce a stavební procesy související s betonáží! Samotný objem výkopu je díky velikosti šachet minimalizován pouze na linii potřebnou pro potrubí přípojky, přičemž šachtám samotným nevadí montáž při teplotách kolem bodu mrazu.



VODOMĚRNÉ ŠACHTY URČENÉ PRO ZABUDOVÁNÍ DO CHODNÍKŮ, KOMUNIKACÍ, NEBO ZELENÝCH PÁSŮ

Kompaktní konstrukce těchto šachet je řešena materiálem z termoplastu zpevněného skelnými vlákny, poklop s nosností až do 12,5t má uzavírání z mosazi. Díky tomuto jedinečnému konstrukčnímu řešení jsou tyto šachty odolné vůči tlaku zeminy. Další předností je snadný

přístup k samotné hydraulice s vodoměrem. Veškeré úkony (tj. odečty, instalace a výměna vodoměru či jiných armatur) se provádějí shora (z terénu). Umístění vodoměru a armatur těsně pod poklopem je možné pouze v případě, že šachta disponuje kvalitní tepelnou izolací.

Odolnost proti mrazu

Kvalitní výrobci a specializovaní dodavatelé garantují odolnost proti mrazu ve středoevropských klimatických podmínkách, tedy i v České republice. Těmto garancím předchází odborné testy, které simulují zimní podmínky (teplota vzduchu, vody,

půdy). Tyto testy jsou prováděné v klimatických komorách například po dobu jednoho měsíce. Jedná-li se o kvalitní výrobek, nebrání se výrobce či dodavatel garanci předložit.

Odolnost proti mrazu je zpravidla zajištěna několika způsoby. Jedná se především o izolaci hutněným polystyrenem po celém vnitřním obvodu šachty včetně dvou izolačních poklopů. Některé šachty jsou bez dna, čímž dochází k využívání geotermální energie a zároveň tak zabezpečují odolnost proti vzlaku zemní vody. Z praxe je totiž obecně známou skutečností, že klasické šachty jsou vytlačovány spodní vodou jako „zátky z láhve šampaňského“.

Na trhu se objevují dokonce výrobky, u nichž je využíváno geotermální energie zajištěno geotermální sondou. Jedná se o tyč naplněnou speciálním médiem, zajišťujícím přenos tepla z nitra země. Tato tyč se umísťuje z dolní části uchycení vodoměru a přesahuje z šachty do půdy.

Jsem si vědomi toho, a cítí to i zákazník (odběratel) snad z dob nedávných, kdy vodárny byly absolutním pánem a diktovaly si



Tak takto již ne

Kompaktní vodoměrné šachty jsou bezúdržbové, po celou dobu životnosti není zapotřebí nic natírat nebo jinak ošetřovat.

podmínky – kdo se chtěl připojit, musel přijít s prosíkem a bez reptání splnit „diktát“ vodárny.

Dnes je situace jiná, platí legislativa postavená na opačném principu = zákaznickém.

Zákazník si vybírá, co je pro něj výhodné.

Obecně jsou vodárenské společnosti vnímány jako autority, které není radno pokoušet. Majitelé tak často volí cestu nejmenšího odporu. Respektování požadavků vodárenských společností na vodovodní přípojky, jakožto odborníků na slovo vzatých, je zcela v pořádku. Nicméně pokud si odběratel plně uvědomuje rozdíly nabízející úspory nákladů a času, neměl by vždy „strkat hlavu do písku“, a zdravou cestou si prosadit to, na co má právo. Na místě je taktní vyjednávání a plnohodnotná diskuse obou stran. Odběratel většinou jako laik, který se dozvídá o revolučním řešení šachet z médií a internetu, dnes může využít technického poradenství prodejce těchto šachet a požádat o podporu. Nepochybují o ochotě prodávajícího, jehož zájmem je udělat plnohodnotný obchod ke spokojenosti všech zúčastněných stran.

Co dodat závěrem?

Zákazníci, nebojte se prosadit svoje právo!



PŘIJMĚTE NAŠE POZVÁNÍ NA VELETRH

24. - 26.5. 2011

BVV Veletrhy Brno, pavilon P, stánek č. 143



PŘEDSTAVÍME:

PRÁCE SACÍM BAGREM



VODOMĚRNÉ ŠACHTY MAEC



DOPLŇKOVÝ SORTIMENT KUCHYŇSKÉ DŘEZY



VÝHRADNÍ ZASTOUPENÍ GROUPE CAHORS - MAEC

www.hutira.cz www.malevodomernesachty.cz

HUTIRA - BRNO, s.r.o.; Štefánikova 9a; 602 00 Brno; Tel.: 541 212 144; Fax: 541 219 763; e-mail: info@hutira.cz