

## Domovní vodoměrná šachta VS-K1, VS-K2

### Použití

Domovní vodoměrné šachty jsou určeny k napojení vodovodní přípojky objektu k řadu tam, kde nelze vodoměr umístit přímo do budovy, nebo je-li místo napojení vodovodní přípojky do budovy vzdáleno od hranice nemovitosti více než 10 m. Jsou navrženy v souladu s normou ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky a slouží k osazení hlavního přípojkového uzávěru a vodoměru vč. dalšího manipulačního uzávěru. Šachta se umísťuje obvykle na neveřejném pozemku.

### Popis

Šachty se vyrábí ve dvou typových velikostech svařováním z konstrukčních desek z polypropylenu, jako samonosné, tj. určené pro osazení do nepojezdových ploch s obsypem zhutněnou zeminou bez nutnosti obetonování.

Šachty tvoří uzavřená válcová tělesa s vnitřními průměry  $\varnothing$  955 mm [VS-K1] a  $\varnothing$  1200 mm [VS-K2], vnitřní stavební výška  $H=1300$  mm. Přístup do šachty je umožněn vstupním průřezem o průměru 600 mm a výšce 200 mm, opatřeným lehkým laminátovým poklopem. Standardně je šachta vybavena plastovými stupadly a prostupy pro vodovodní potrubí. Případné změny v umístění prostupu, požadavek úpravy vnitřní výšky šachty [v závislosti na hloubce uložení vodovodního potrubí] nebo na osazení litinovým uzamykatelným poklopem, je třeba projednat s výrobcem.

### Výhody

- delší životnost oproti betonovým šachtám
- zaručená vodotěsnost
- snadná manipulace při transportu a instalaci
- osazení do výkopu bez nutnosti obetonování
- minimalizace pořizovacích nákladů

### Instalace

Vodoměrné šachty se umísťují do volného terénu vždy min. 2 m od komunikační trasy s přípuštěním kolového tlaku od náhodného pojezdu do 30 kN a s vyloučením jakéhokoliv jiného zatížení. Osazují se do výkopu na podkladovou desku z prostého betonu tl. min. 5 cm vyztuženou kari sítí, v případě pevného podloží je alternativně možné usazení na zhutněnou vrstvu štěrku. Základová spára musí být nad hladinou spodní vody - v případě nesplnění této podmínky je nutná úprava tělesa šachty pro částečné obetonování. Po osazení se provede postupný obsyp prosátou zeminou z výkopu s průběžným mírným hutněním. Instalaci vodoměru a napojení na vodovodní řad provádí vlastník nebo provozovatel vodovodu. Způsob instalace je podrobně popsán v Technických dodacích podmínkách výrobce.

**Ve vodoměrné šachtě smí být umístěno pouze vodovodní potrubí!**



### Dodací podmínky

Šachty se mohou dopravovat běžnými prostředky, musí však být zabezpečené proti posunu a poškození (upínací popruhy, atp.). Na zvláštní požadavek zákazníka zajistí dopravu na místo určení výrobce. Dodací lhůta je obvykle 1+2 týdny od obdržení závazné objednávky, pokud nejsou šachty skladem.

### Záruka a servis

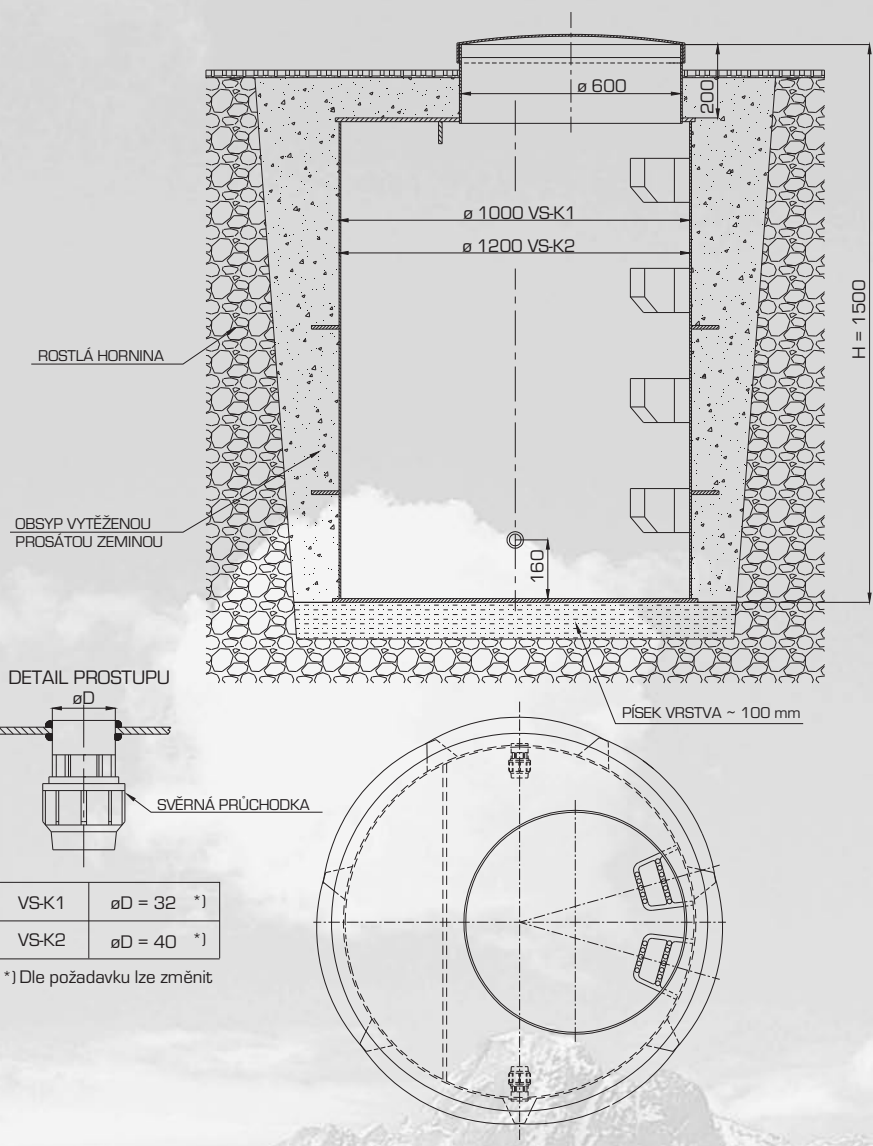
Záruční doba je 36 měsíců od převzetí zákazníkem. Opravy výrobku v záruční i pozáruční době zajišťuje výrobce.

### Průvodní dokumentace

Technické dodací podmínky

Prohlášení výrobce o shodě dle Zák. č. 22/1997 Sb..

Protokol o zkoušce těsnosti dle ČSN 75 0905.



VS-K1	øD = 32 *
VS-K2	øD = 40 *

\*]) Dle požadavku lze změnit

**Sídlo společnosti:**  
**EKOsystem s.r.o.**, Podkovářská 6, 190 00 Praha 9  
 Tel.: +420 222 531 605, fax: +420 222 531 639  
 mobil: +420 605 296 112, e-mail: obchod@ekosystem.cz

**Provozovna:**  
**Libuň č. p. 114**, 507 15 okres Jičín  
 tel./fax: +420 493 591 201, mobil: +420 605 296 106  
 e-mail: libun@ekosystem.cz