

Vodoměrná šachta VŠ

Domovní vodoměrná šachta firmy GONAP slouží k připojení vodovodní přípojky k hlavnímu vodovodnímu řadu mimo budovu všude tam, kde nelze vodoměr umístit přímo do budovy, nebo je-li vzdálenost budovy, do které vstupuje **vodovodní** přípojka, více než 10 m od hranice pozemku (nemovitosti). **Šachta** se umísťuje obvykle na neveřejném pozemku těsně u hranice s veřejným pozemkem.

Konstrukční řešení

Šachta je navržena v souladu s normou **ČSN "Vodovodní přípojky"** a navazujícími předpisy. Slouží k osazení hlavního přípojkového uzávěru a vodoměru včetně dalšího manipulačního uzávěru s dostatečným manipulačním prostorem. Vodoměrná šachta je vyrobena z homogenních plastových polypropylénových desek a svařena pomocí nejmodernější svařovací techniky jako uzavřená vodotěsná kruhová jímka. Přístup do manipulačního prostoru **šachty** je umožněn vstupním průlezem o průměru 700 mm, výšce 300 mm, který je standardně opatřen plastovým (na požádání uzamykatelným) poklopem. Standardně je **šachta** osazena plastovým žebříkem nebo stupačkami a prostupy pro vodovodní potrubí. Odlišné umístění prostupů a případné zvětšení základních rozměrů **vodoměrné šachty** je možné provést dle individuálních požadavků zákazníka.

Osazení do terénu

Vodoměrná šachta je určena pro usazení mimo komunikační trasy (v zeleném pásu, v předzahrádce, apod.), do zeminy nad hladinu spodní vody s vyloučením jakéhokoliv jiného zatížení kromě zásepové zeminy. Tam, kde místní podmínky nedovolují usazení mimo komunikační trasy, je možné umístit vodoměrnou šachtu i v chodníku, za předpokladu obsypání betonem po celém jejím obvodu v síle 10 cm. Osazuje se nejlépe na podkladovou betonovou desku v síle 10 cm minimálně 3 m od komunikační trasy. Obsyp se provádí dle stavebních podmínek. V každém případě musí být přes víko položena armovaná betonová deska o síle cca 10-15 cm.

Upozornění:

Ve **vodoměrné šachtě** může být umístěno pouze **vodovodní potrubí** včetně vodoměrné soustavy! Zákazník musí výrobce seznámit s tím, že bude vodoměrná šachta umístěna v komunikační trase, neboť pro tyto případy je třeba šachtu více vyztužit. Je nutné počítat s tím, že víko **vodoměrné šachty** není určeno k zatěžování.

Výhody vodoměrné šachty

- jednoduchá montáž
- 100 % vodotěsnost
- jednoduchá obsluha
- vysoká životnost
- nízká cena



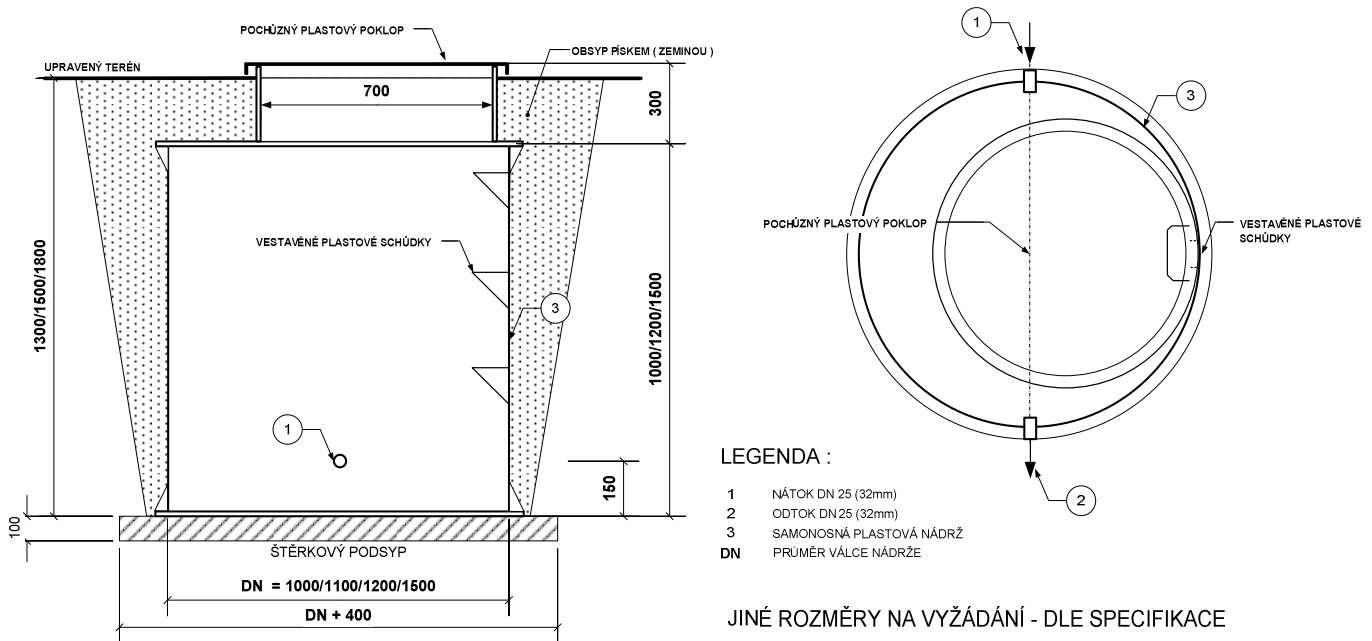
Základní technické údaje

Typ	Šachta			Vstup		Materiál
	DN (mm)	Výška (mm)	Potrubí Ø (mm)	Ø (mm)	Výška (mm)	PP deska (mm)
VŠ 10	1000	1000/1200/1500	25/32/40/50*	700	300	8
VŠ 11	1100	1300	25/32/40/50*	700	300	10
VŠ 12	1200	1000/1200/1500	25/32/40/50*	700	300	8/10
VŠ 15	1500	1000/1200/1500	25/32/40/50*	700	300	10

* bude vyrobeno dle požadavku vyspecifikovaného v objednávce

Poznámka

Na základě podmínek vyspecifikovaných odběratelem výrobce navrhne vyztužení šachty a určí, zda bude třeba použít silnější materiál (10mm). V objednávce je třeba určit průměr a výšku šachty, výšku vstupu (pokud se liší od tabulkové hodnoty), průměr potrubí příp. jiné požadavky. V případě výskytu spodní vody je třeba informovat výrobce o této skutečnosti předem.



Doprava

Po dohodě s odběratelem výrobce zabezpečí naložení a dopravu výrobku na místo určení. Odběratel zajistí složení výrobku na místě určení. Upozornění! Je nutno vyloučit silné mechanické namáhání při dopravě a instalaci.

**GONAP spol. s r.o., Mosty u Jablunkova 1030, 739 98, Česká republika,
Tel:+420 558 368 040, Fax:+420 558 340 261, Mobil:+420 731 414 429
www.gonap.cz e-mail: info@gonap.cz**