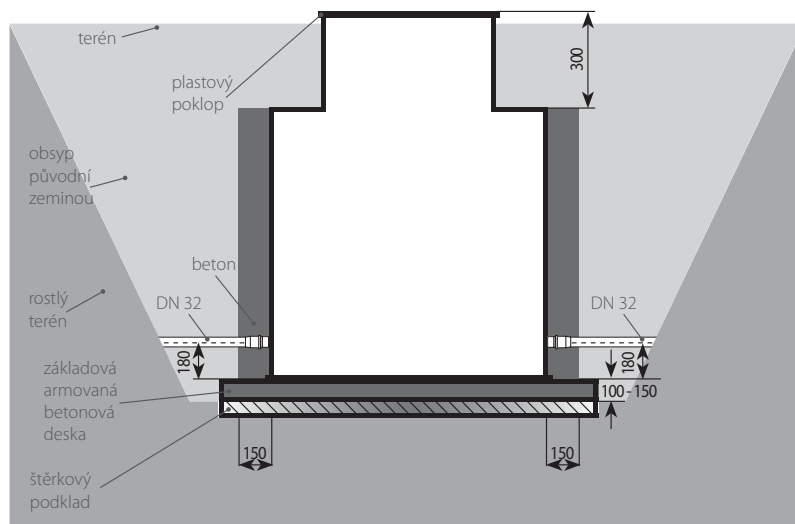


STAVEBNÍ PŘÍPRAVA

Vodoměrná šachta

Vodoměrné šachty slouží k osazení hlavního přípojkového uzávěru a vodoměru. Přístup do manipulačního prostoru je umožněn montážním vstupem o průměru 750 mm, který je standardně opatřen plastovým poklopem. Šachta je opatřena plastovými nášlapy a prostory pro vodovodní potrubí DN32, prostory jsou opatřeny průchodkou s O-kroužkem pro zajištění těsnosti prostupu (průměry vstupů lze vyhotovit dle požadavku).



Stavební příprava: Hloubka výkopu je závislá na vlastních rozměrech vodoměrné šachty a na požadovaném spádu přívodního potrubí. Nad terén vyčnívá pouze vstupní komín vodoměrné šachty. Pro bezpečné usazení a následné dokončovací práce se doporučuje připravovaný výkop zvětšit minimálně o 50 cm. Terén pod vodoměrnou šachtou je nutné srovnat, opatřit štěrkovým podkladem min. 100 cm a vytvořit armovanou základovou betonovou desku o síle 15 cm. Základová betonová deska musí být z důvodu manipulace s vodoměrnou šachtou o cca 20 cm větší než je půdorys dna vodoměrné šachty a musí být definitivně odvodněna, tzn. že hladina srážkové nebo podzemní vody nesmí dosáhnout konečné nivelety základové desky. Zhotovitel nezodpovídá za škody na skeletu vodoměrné šachty vzniklé nesprávnou manipulací a obsluhou, špatným stavebním postupem a jeho následky, jakož i nedodržení jeho pokynů a doporučení ze strany objednatele. Objednatel nesmí v žádném případě vystavit skelet vodoměrné šachty působení spodních nebo srážkových vod nebo jiným obdobným tlakům (zásypová zemina, pohyb terénu apod.). Spodní a srážková voda musí být trvale odváděna z místa instalace např. drenáží. Pro tyto účely se doporučuje umístit vedle vodoměrné šachty (do stejného terénního výkopu) drenážní sonda s trvalým odvodem vody (s plovákovým čerpadlem). Sondu s čerpadlem lze objednat a odebrat přímo s vodoměrnou šachtou. Nedoporučuje se sondu obetonovat nebo jen obsypat zeminou, naopak nevhodnější je sondu uložit na kamennou drť a obsypat taktéž drť (zvyšuje se tak efekt vsakování okolní vody do sondy).

Po usazení vodoměrné šachty se provede její obetonování. Beton se používá polosuchý a ukládá se opatrně bez rázů a pěchování. Obetonování se provádí po vrstvách cca 50 cm denně.

V žádném případě není strop jímky odolný proti přejezdu vozidel. Pro takový případ je nutné zvýšit obvodový beton o min. 10 cm a prostor nad stropem jímky zabezpečit např. panely, PZD deskami apod.

Výšku vstupního komínu je možné přizpůsobit dle individuální potřeby zákazníka.

Typ	Průměr (mm)	Průměr komínku (mm)	Celková výška (mm) (včetně komínku 300 mm)
VŠN – 1	1000	750	1300
VŠN – 2	1000	750	1700
VŠN - 3	1300	750	2000