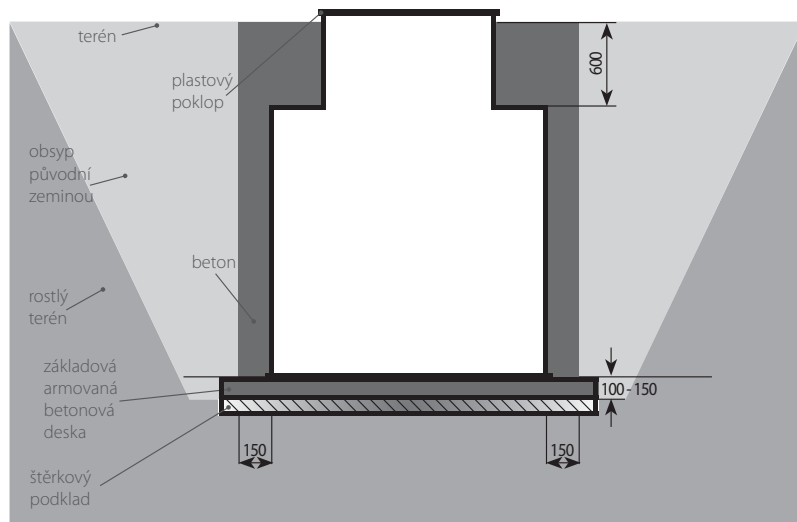


STAVEBNÍ PŘÍPRAVA

Jímka

Plastové jímky se budují pouze tam, kde splaškové odpadní vody nebo vody se škodlivými látkami nelze odvádět do kanalizace, nebo kde tyto odpadní vody nemohou být z ekonomických či jiných důvodů čištěny v samostatné malé čistírně odpadních vod.



Stavební příprava: Hloubka výkopu je závislá na vlastních rozměrech jímky a na požadovaném spádu přívodního potrubí. Nad terén vyčnívá pouze vstupní komín jímky. Pro bezpečné usazení a následné dokončovací práce se doporučuje připravovaný výkop zvětšit minimálně o 50 cm. Terén pod jímkou je nutné srovnat, opatřit štěrkovým podkladem min. 10 cm a vytvořit armovanou základovou betonovou desku o síle 15 cm. Základová betonová deska musí být z důvodu manipulace s jímkou o cca 20 cm větší než je půdorys dna jímky a musí být definitivně odvodněna, tzn. že hladina srážkové nebo podzemní vody nesmí dosáhnout konečné nivelety základové desky.

Zhotovitel nezodpovídá za škody na skeletu jímky 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 jímky 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 jímky (do stejného terénního výkopu) drenážní sonda s trvalým odvodem vody (s plovákovým čerpadlem). Sondu s čerpadlem lze objednat a odebrat přímo s jímkou. Nedoporučuje se sondu obetonovat nebo jen obsypat zeminou, naopak nejvhodnější je sondu uložit na kamennou drť a obsypat taktéž drtí (zvyšuje se tak efekt vsakování okolní vody do sondy). K jedné jímce lze umístit i dvě nebo více sond s trvalým odvodem vody, čímž se zvyšuje bezpečnost plastové jímky proti tlaku okolního terénu, spodní i srážkové vody aj. Po usazení jímky se provede její obetonování. Provádí se za současného napouštění vody do jímky a to tak, aby úroveň hladiny byla minimálně o 10 cm vyšší než úroveň vnějšího betonu. Před obetonováním se do otvorů ve vnějších výtlačích plastové jímky upevní armovací drát o průměru 8 až 10 mm pro zajištění vzájemného spojení skeletu a betonu. Beton se používá polosuchý a ukládá se opatrně bez rázů a přechování. Obetonování se provádí po vrstvách cca 50 cm denně. Strop jímky je koncipován tak, aby byl samonosný a tudíž i pochozí a je možné ho zasypat zeminou. V žádném případě však 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.

Výška vstupního komínu se dá snadno snížit (přímočarou pilou) dle individuální potřeby zákazníka.

Typ	Průměr (mm)	Celková výška (mm) (včetně komínu 600 mm)	Průměr komínu (mm)	Výška komínu (mm)	Objem (m ³)
J1	2000	1800	600	600	3,8
J2	2000	2100	600	600	4,7
J3	2500	1800	600	600	5,9
J4	2500	2100	600	600	7,3
J5	3000	1800	600	600	8,5
J6	3000	2100	600	600	10,6