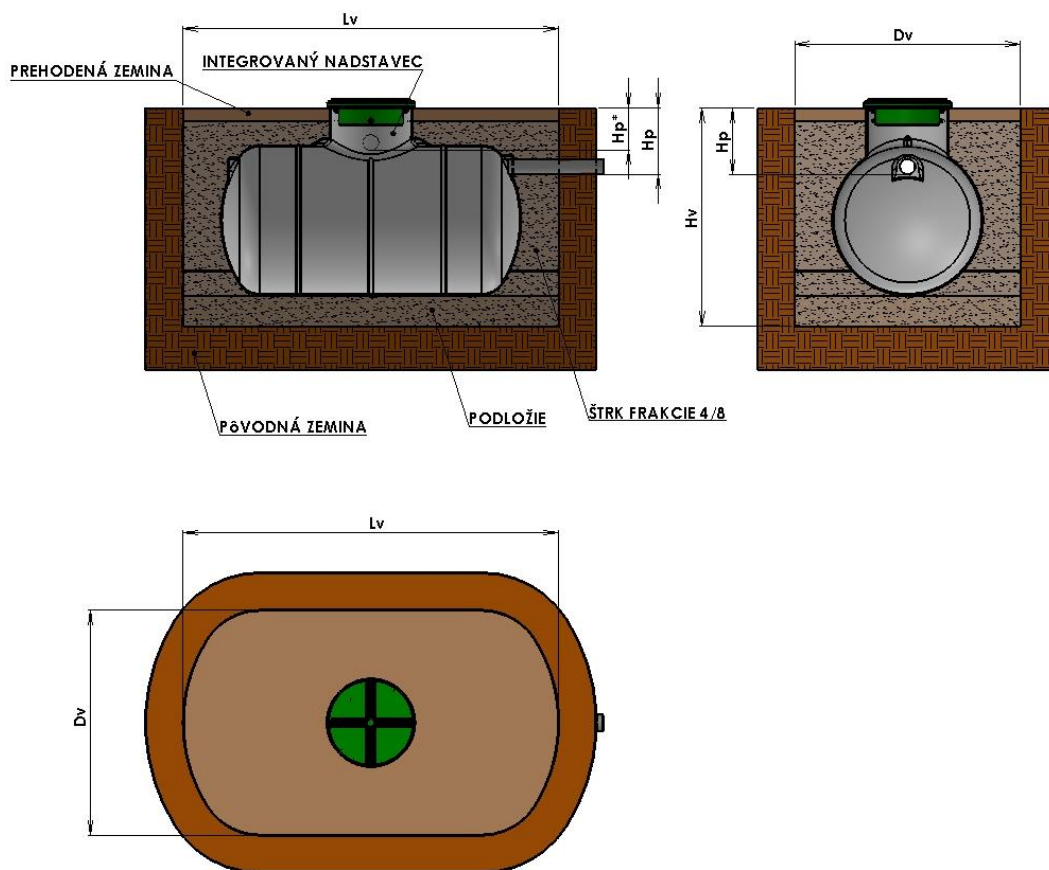


1. Stavební připravenost – velikost výkopu pro uložení nádrže TH 2,3 – TH 6,2

Hloubka výkopu stavební jámy (H_v) závisí na hloubce přítokového potrubí (H_p). Ve standardním provedení je hloubka přítoku (H_p) 500mm. V případě potřeby hlubšího uložení nádrže pod úroveň terénu je možné zvýšit výšku standardního komínku s revizním vstupním otvorem. Standardní výška komínku je 300mm a lze ho zvýšit použitím dodatečných nástavců N20 = 200mm, N30 = 300mm, N54 = 540mm. Půdorysné rozměry výkopu nesmí být větší jak maximální rozměry výkopu ($D_v \times L_v$) uvedené v tabulce.

Tabulka rozměrů výkopu při použití standardní velikosti nádrže bez dodatečného zvýšení komínku:

Typ nádrže	Rozměr nádrží			Rozměry výkopu			Podloží	
	Průměr (mm)	Délka (mm)	Hloubka přítoku H_p (mm)	Hloubka H_v (mm)	Půdorys		Materiál	Vrstva (mm)
					D_v	L_v		
TH 2,3	1200	2400	500/250*	1750	1800	3000	Zhutněný podsyp	250
TH 3,2	1400	2400	500/250*	1950	2000	3000	Zhutněný podsyp	250
TH 4,2	1620	2400	500/250*	2170	2300	3000	Zhutněný podsyp	250
TH 5,2	1820	2400	500/250*	2370	2500	3000	Zhutněný podsyp	250
TH 6,2	2000	2400	500/250*	2550	2700	3000	Zhutněný podsyp	250



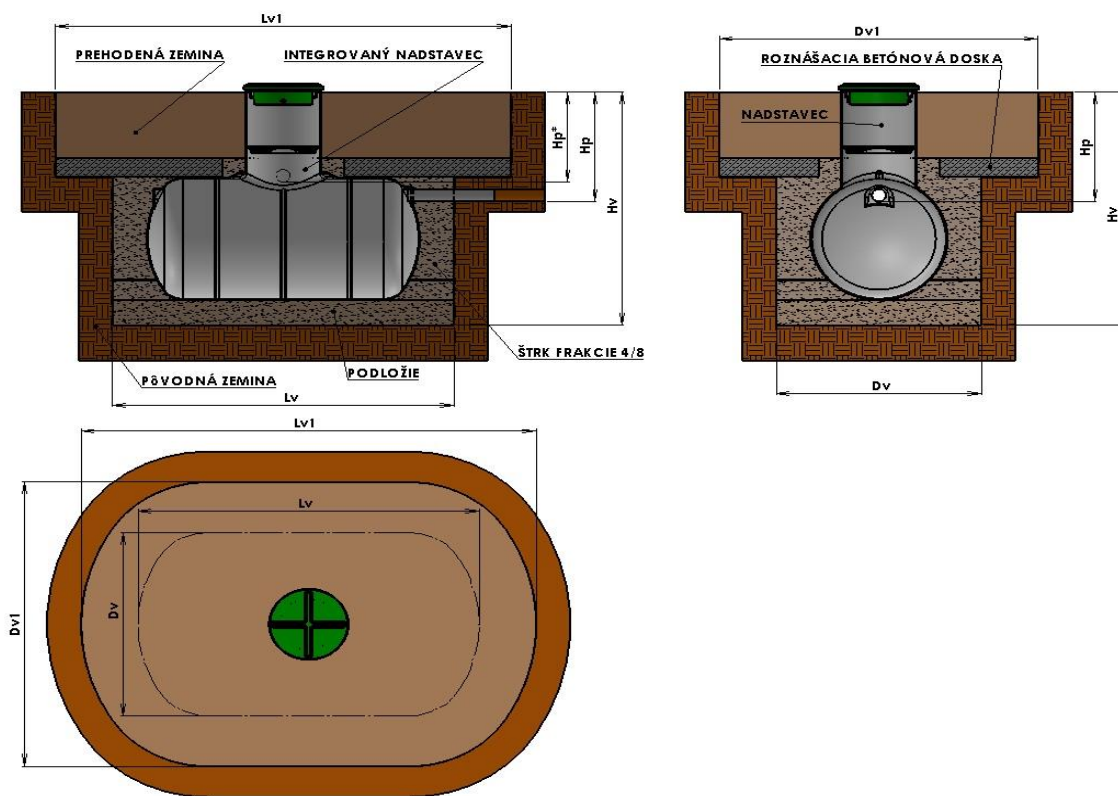
2. Uložení nádrže TH 2,3 – TH 6,2 do připraveného výkopu

2.1 Postup uložení nádrže do výkopu, při hloubce přítokového potrubí menší jak 80cm

Nádrž se uloží do připraveného podloží ze ztuhnutého šterku, frakce 4/8mm, ve vrstvě minimálně 250mm. Podloží musí přesahovat o 20cm celkový profil nádrže v obou směrech. Před definitivním usazením je potřeba nádrž srovnat do horizontální polohy, napustit vodou do výšky cca 20cm a do stejné výšky obsypat ztuhnutým zásypem. Následně nádrž kompletně napustíte vodou a pokračujete ručně hutněným zásypem vrstveným po 30cm. Na obsypání nádrže je potřebné použít šterk frakce 4/8mm. Terén je možné upravit zeminou ve vrstvě 20cm tak, aby přesah komínku (nástavce) byl cca 1-5cm nad úroveň terénu.

2.2 Postup uložení nádrže do výkopu, při hloubce přítokového potrubí větší jak 80cm

Nádrž se uloží do připraveného podloží ze ztuhnutého šterku, frakce 4/8mm, ve vrstvě minimálně 250mm. Podloží musí přesahovat o 20cm celkový profil nádrže v obou směrech. Před definitivním usazením je potřeba nádrž srovnat do horizontální polohy, napustit vodou do výšky cca 20cm a do stejné výšky obsypat ztuhnutým zásypem. Následně nádrž kompletně napustíte vodou a pokračujete ručně hutněným zásypem vrstveným po 30cm. (postup shodný s bodem 2.1.) V případě, že je nádrž uložena ve větší hloubce (přítokové potrubí je více jak 80cm pod úrovní okolního terénu), pak je zapotřebí v úrovni vrchní hrany nádrže udělat betonový překlad o tloušťce 15cm, který rozloží váhu zeminy na jímkou. V úrovni betonového překladu je zapotřebí rozšířit výkop ($D_{v1} \times L_{v1}$) na každé straně o 50cm tak, aby bylo možné desku uložit na takto vzniklou plošinu původní (rostlé) zeminy. Prostor nad betonovým překladem je možné zasypat původní zeminou.



Upozornění !

Pokud se TH nádrž osazuje poblíž parkoviště nebo komunikace, kde jezdí vozidla, popř. je nádrž osazena ve svahu, je zapotřebí postupovat při osazování nádrže podle bodu 2.2.

Pokud je v místě osazení TH nádrže vysoká hladina spodní vody nebo základy jiného objektu, je potřebné postupovat při osazování podle příslušné projektové dokumentace.