

# ŽELEZOBETÓNOVÉ ŽUMPY



Železobetónové žumpy jednokomorové a dvojkomorové - cenník

Objem žumpy	Dĺžka	Šírka	Výška vane	Váha kompletu	Cena bez DPH	Cena s DPH
8 m <sup>3</sup>	2,70 m	2,43 m	1,70 m	7,75t	1326,85 €	<b>1632 €</b>
12 m <sup>3</sup>	3,90 m	2,43 m	1,70 m	10,25t	1570,75 €	<b>1932 €</b>
14 m <sup>3</sup>	3,95 m	2,45 m	2,00 m	11,25t	1697,60 €	<b>2088 €</b>

Železobetónová žumpa **pozostáva z častí:**

- monolitická prefabrikovaná železobetónová vaňa s objemom 8 m<sup>3</sup>, 12 m<sup>3</sup> a 14 m<sup>3</sup>
- vrchná doska (dekel)
- hrdlo 33 cm
- betónový poklop na hrdlo

**Osadenie** (do 1 hod.) a **doprava** (do 30 km) je **v cene** železobetónovej žumpy.

**Objednávky na: mobil: +421 917 979 744**

**e-mail: stavebniny@arbet.sk**

**Doplňkový sortiment**

Položka	Cena bez DPH	Cena s DPH
Dvojkomorová žumpa - 8m <sup>3</sup> , 12m <sup>3</sup> (prepážka + hrdlo 33 cm + betonový poklop)	121,95 €	<b>150 €</b>
Zosilnená vrchná doska (prejazdová doska)	77,20 €	<b>95 €</b>
Hrdlo 33 cm	29,30 €	<b>36 €</b>
Hrdlo 50 cm	40,65 €	<b>50 €</b>

## **Dôležité informácie**

Výška kompletu 8m<sup>3</sup> a 12 m<sup>3</sup> žumpy s 33 cm hrdlom je **2,21m**.

Výška kompletu 14 m<sup>3</sup> s 33 cm hrdlom je **2,51m**.

Pred montážou žumpy je potrebné **zabezpečiť výkop**, do ktorého bude táto žumpa vložená.

Výkop musí byť minimálne **o 30 cm širší z každej strany** a dno výkopu musí mať cca **10-15 cm štrkového lôžka**.

### Pôdorysné rozmery výkopu

- 8 m<sup>3</sup> žumpa: **d: 3,30 m x š. 3,00 m x h: 2,00 m**
- 12 m<sup>3</sup> žumpa: **d: 4,50 m x š. 3,00 m x h: 2,00 m**
- 14 m<sup>3</sup> žumpa: **d: 4,55 m x š. 3,05 m x h: 2,25 m**

K výkopu musí viesť spevnená prístupová cesta, pretože vodič sa musí dostať čo najbližšie, **min. 1m k výkopu pre montáž žumpy**. V opačnom prípade bude žumpa zložená mimo výkopu a zákazník si ju bude musieť osadiť na vlastné náklady.

Vodič potrebuje pred výkopom priestor **12 m** na dĺžku, ďalej sa vodič s autom musí rozpätkovať min **7,5m** na šírku.



Na žumpu sa odporúča nasypať max. 80 cm zeminy. Ak je zosilnená vrchná doska, tak je nosnosť 80 cm zeminy + 1 osobné vozidlo do 3,5t.

Je potrebné zabezpečiť **elektrický prúd** na mieste výkopu, ktorý je nevyhnutný pri montáži žumpy.

V okolí výkopu sa nesmie nachádzať vysoké napätie, nakoľko hydraulická ruka musí byť od neho vzdialená 7-10 m.

Ak sa vo výkope nachádza spodná voda vo výške 0,4 m od dna, je potrebné ju prečerpať do žumpy aby nedošlo k nadvihnutiu tejto žumpy.

Na montáž žumpy používame kanalizačnú montážnu penu, ktorú zabezpečíme.

Je potrebné zaizolovať spoj medzi betónovou vaňou a vrchnou doskou (deklom) pásom hydroizolácie (cca 25 – 30 cm), príp. tekutou lepenkou, ktorý sa zabezpečí zákazník.

### **Doplatky**

Doprava nad 30 km: **2,50€/km** (bez DPH)

Osadenie nad 1 hodinu: **100€/hod.** (bez DPH)

**Certifikát** zákazník obdrží po **zaplatení** a je dôležité aby si ho uschoval, lebo je potrebný pri kolaudácii nových stavieb.