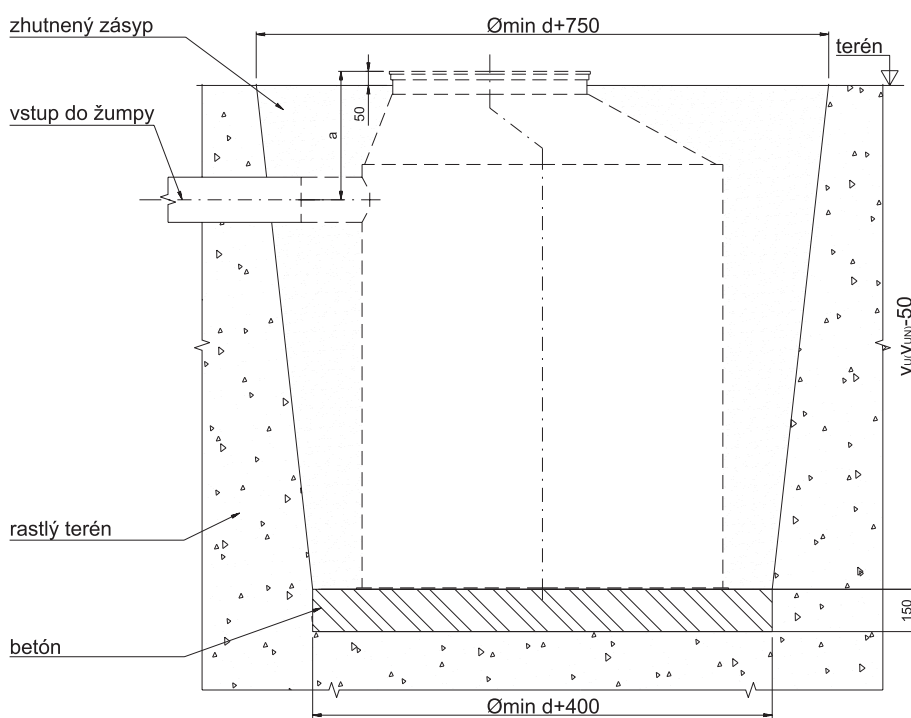




## Osadenie - inštalácia s obsypom pre ľahké zaťaženie:



Žumpa slúži na dočasnú akumuláciu odpadových vôd pred ďalšou likvidáciou vývozom.

## Technický popis:

Pri konštrukcii je využitý staticky najvhodnejší kruhový pôdorys s rovným dnom a kužeľovým vekom. Asymetrický prechodový kužeľ umožňuje v prípade potreby bezpečné čistenie a kontrolu vnútorného objemu.

Materiál telesa PP alebo PE je charakteristický vysokou chemickou odolnosťou a pevnosťou. Materiál je vyrábaný vytlačovaním a preto je vnútorný prierez homogénny.

## Použitie:

Okrem použitia na skladovanie odpadových vôd sú nádrže použiteľné aj na skladovanie iných kvapalných alebo práškových médií. Častou aplikáciou je skladovanie dažďových vôd alebo vôd z domových čistiarní.

Technika zvárania na tupo v plnoautomatickom režime aplikovaná pri výrobe predstavuje v súčasnej technickej praxi maximálnu kvalitu zvarov s dlhodobým koeficientom 0,9.

Žumpy sú vyrábané v piatich veľkostných triedach daných priemerom telesa. Základná výška môže byť nastavená ďalším segmentom, čím sa dosiahne vyšší akumulčný objem. Prechodový kužeľ s poklopom umožní zväčšiť objem a vytvoriť uzatvorený kompaktný celok.

Uvedený výrobok bol posudzovaný podľa § 12 ods. 3, zákona č.264/1999 Z.z. a je v zhode s technickými požiadavkami.

Vyhláška č. 158/2004

Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.

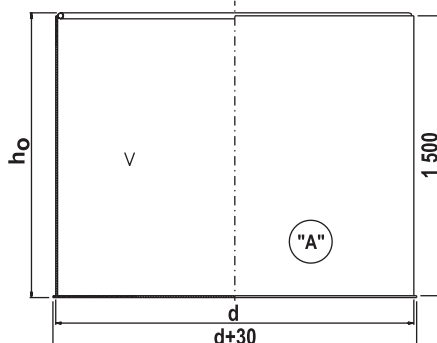
Pri konštrukcii boli použité nasledovné technické normy - STN EN 12 573-1, STN EN 12 573-2, STN EN 1778, STN EN 12 566-1.

## Príklad objednávky:

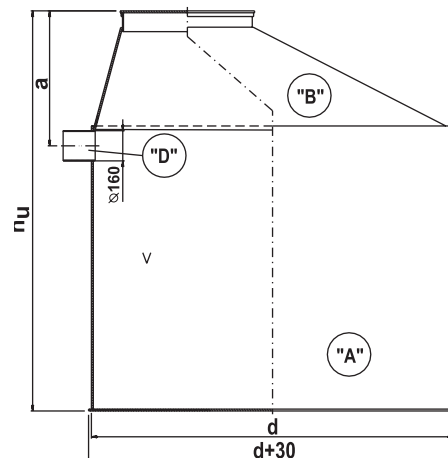
Žumpa II A C D - znamená žumpa otvorená s nadstavbou a vtokovou rúrou s objemom 3,9m<sup>3</sup>.

## Typové rady - varianty usporiadania:

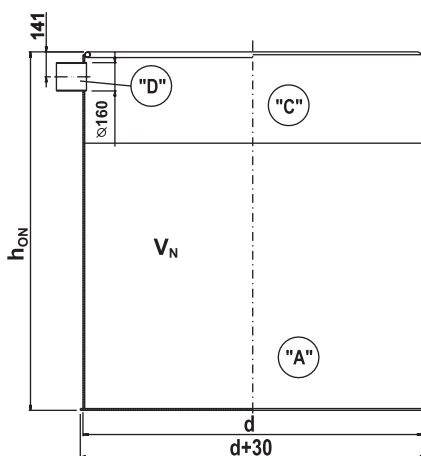
Žumpa otvorená „A“



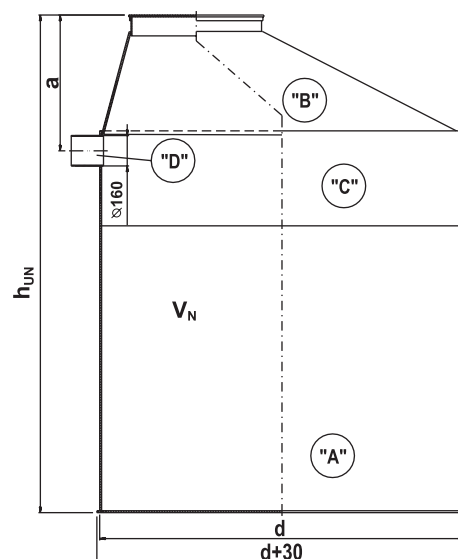
Žumpa uzatvorená „A+B+D“



Žumpa otvorená s nadstavbou „A+C+D“



Žumpa uzatvorená s nadstavbou „A+B+C+D“



A - Základné teleso, B - Kryt s kužeľom, C - Nadstavba, D - Vtoková rúra

## Typová rada - žumpy

ŽUMPA	d mm	h <sub>O</sub> mm	h <sub>U</sub> mm	h <sub>ON</sub> mm	h <sub>UN</sub> mm	a mm	V m <sup>3</sup>	V <sub>N</sub> m <sup>3</sup>
I	1278	1521	1835	2021	2335	455	2,0	2,5
II	1601	1526	1985	2026	2485	580	2,9	3,9
III	1920	1526	2120	2026	2620	715	4,3	5,7
IV	2238	1540	2325	2040	2825	930	5,8	7,7
V	2556	1540	2525	2040	3025	1130	7,6	10,1