

TECHNOLOGICKÝ POSTUP NA VÝKOP A MONTÁŽ VODOTESNEJ ŽUMPY

1.PRÍPRAVA STAVENISKA - ZEMNÉ PRÁCE :

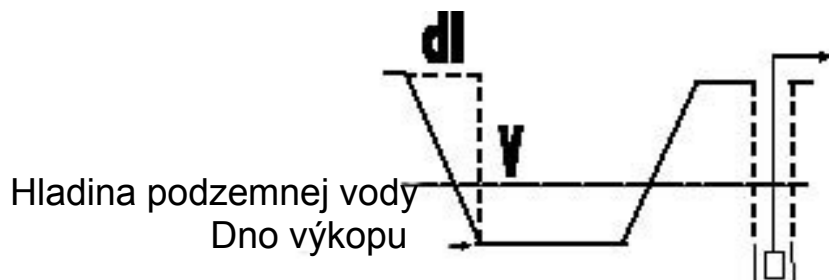
Pred začatím zemných prác treba overiť inžinierske siete na stavenisku / vodovod, kanalizácia, teplovod a rôzne iné potrubia a káble /. Fy SMP neručí za poškodenie inžinierskych sietí v mieste výkopu. Tie je potrebné obnažiť ručnou vykopávkou /ručná vykopávka nie je v cene žumpy ani prípadného výkopu/. Min. veľkosť jamy 3x3xhl /šxdlxhl/. Hĺbka jamy podľa potreby. Súdržné zeminy /íl, hlina,.../, Stena svahu 1:0,25 /v/dl/



Nesúdržné zeminy / piesok, štrkopiesok,.../ svah 1:1 Pri práci na svahoch so sklonom väčším ako 1:1 a výške väčšej ako 3m sa musia vykonať opatrenia proti skĺznutiu pracovníkov alebo zosunutiu materiálov, či pôdy /paženie/.



Zvýšená hladina spodnej vody - vedľa objektu žumpy spraviť čerpaciu studňu, hladinu spodnej vody prečerpávať čerpadlom /výkon podľa výdatnosti a výšky hladiny spodnej vody/



Spodok základovej škáry / na ktorú sa uloží spodok žumpy /, musí byť rovný a pevný. Zeminu je nutné zhutniť, pričom je potrebné pri zhutňovaní súdržných zemín zriadiť paženie (kvôli bezpečnosti pracovníkov), čím sa zabráni prípadnému zosuvu pôdy

Spätný zásyp je nutné realizovať po 30 cm vrstvách , ktoré treba dostatočne zhutniť. Pre spätný zásyp doporučujeme použiť len ílovitú zeminu.

1. MONTÁŽ:

Uloženie žumpy je možné len autožeriavom s min. nosnosťou 20 t. V žiadnom prípade nie s 16t ! Zakazuje sa žumpu osádzať pod elektrickým vedením ! Na teleso žumpy osádzať poklop až po aplikácií kanalizačnej, alebo studničnej polyuretánovej peny. Podobne osádzať aj šachtové nadstavce a železný poklop (železný poklop nie je súčasťou dodávky) nad vstupom do žumpy. Týmto sa zabráni priesaku povrchových vôd do žumpy. Po osadení žumpy sa môže stať, že sa vnútorné betónové steny budú rosiť, čo vzniká z dôvodu teplotných rozdielov.

2. DOPRAVA:

Preprava sa môže vykonávať na rovnej ploche prepravného prostriedku s tým, že na dvoch stranách zo vzdialenosti 10 cm od okraja musí byť poklop podložený hranolom 10 x 10 cm.

ZAKAZUJE SA PREVÁŽAŤ POKLOP NA VRCHU ŽUMPY.