

# SCHÉMA FUNGOVANIA SEPTIKU

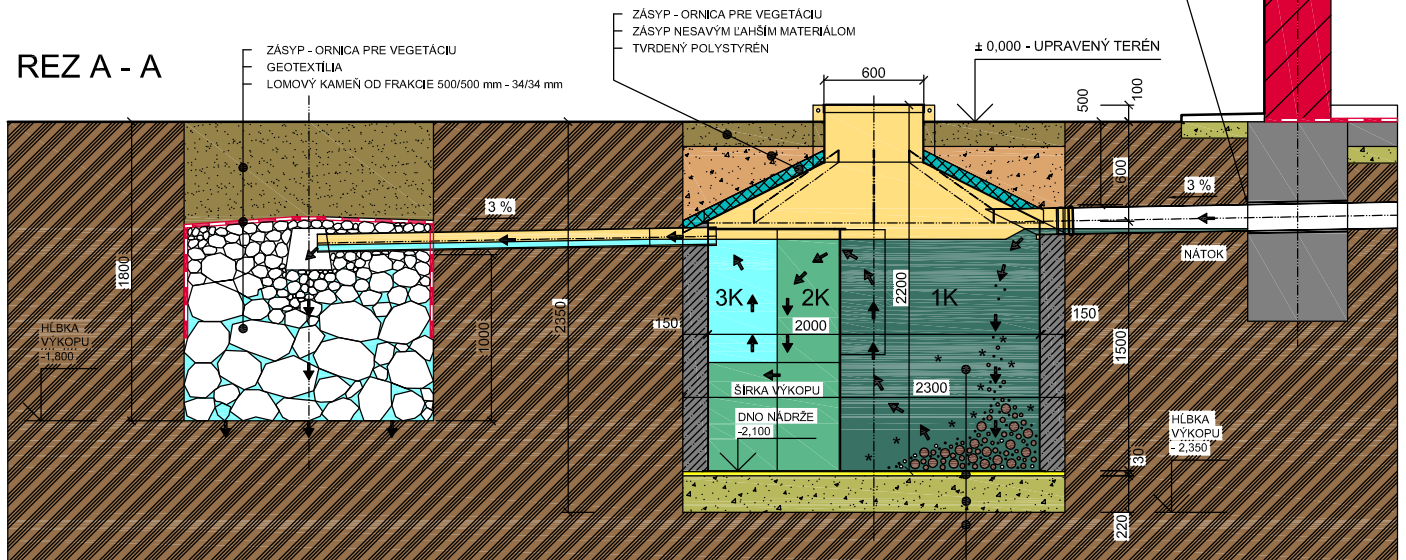
## VSAKOVACIA JAMA

JAMA ROZMEROV : 1500 mm x 1500 mm a HĽBKY 1800 mm  
(VELKOSŤ JAMY PODĽA GEOLÓGIE )

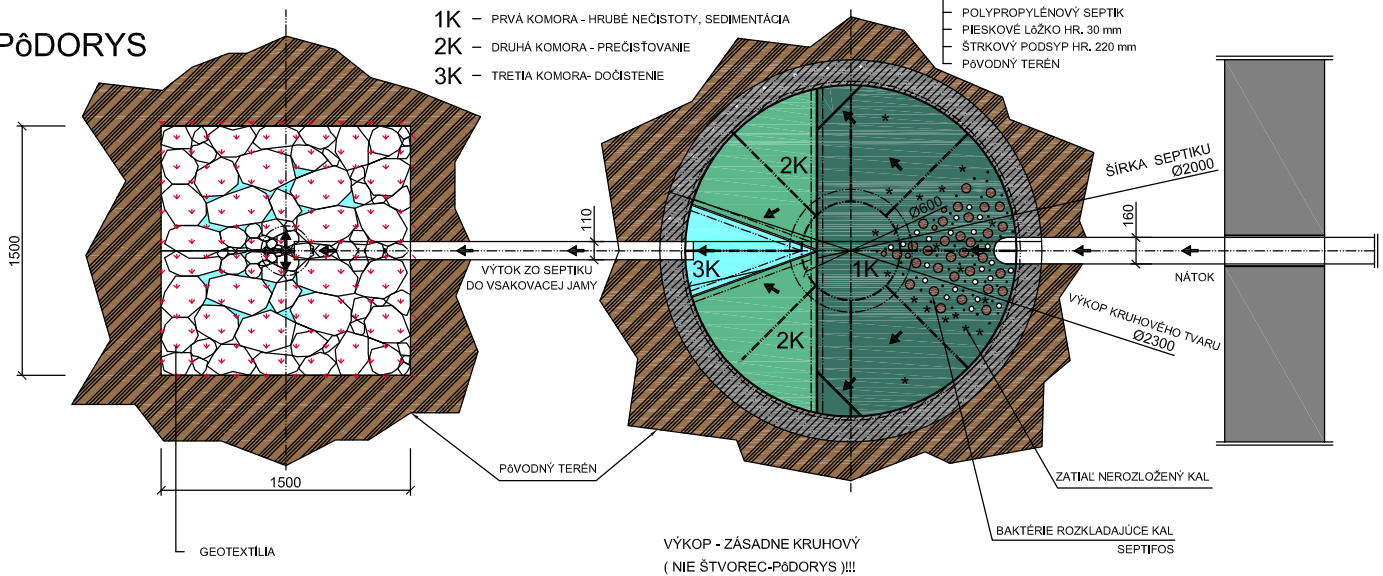
## POLYPROPYLÉNOVÁ NÁDRŽ - SEPTIK - 5 m<sup>3</sup>

NÁDRŽ - pr. 2000 mm x 1500 mm + kónus + pr. 600 mm x 700 mm  
( OSADENIE SEPTIKU S NAPOJENÍM NA VSAKOVACIU JAMU )

### REZ A - A



### PÔDORYS



Ing. PETER BOŽÍK - POLYKOMP

RAMPOVÁ 1, KOŠICE

## UPOZORNENIA :

TEL./FAX : 055/ 632 45 28 , 0907 957 376 , e-mail : polykomp@centrum.sk , www.polykomp.sk

V prípade záujmu riešenia odpadových vôd septikom je potrebné realizovať septik v duchu načrtnutej schémy. Realizácia vsakovacej jamy je základný variant , ktorý je možné doplniť o nadstavbový systém štrkového filtra umiestneného priamo vo vsakovacej jame, kde by bol umiestnený vyberateľný kôš filtra. Veľkosť vsakovacej jamy navrhujeme v závislosti od geológie pôdy - do akej miery je voda - priepustná , či sa jedná o zloženie ilovité, alebo štrkové atď. Čím je menej priepustná pôda, tým je potrebné vytvoriť väčšiu vsakovaciu jamu, a to ako do plochy , tak aj do hĺbky. V prípade vyššej hladiny spodnej vody je potrebné zvážiť možnosť využitia vsakovacej jamy, ako aj samotného septiku.

Upchajte medzler medzi lomovým kamenivom vo vsakovacej jame zabezpečíme geotextíliou, ktorou odizolujeme samotné kamenivo od zásypu.

Veľkosť septiku je navrhovaný v závislosti od objemu spláškovej vody a času. Pre zjednodušenie môžeme povedať , že na 1 osobu je potrebný 1 m<sup>3</sup> objemu aktívnej časti septiku.

Tento spôsob riešenia odpadových vôd septikom a vsakovacej jamy je možný len za predpokladu súhlasu stavebného úradu , životného prostredia a je v súlade s legislatívou SR.