



## POZNÁMKY:

Požiarna nádrž KL PN je prefabrikovaná železobetónová podzemná nádrž obdĺžnikového pôdorysu.

Je vytvorená postupným montovaním jednotlivých segmentov a to dvoch uzatváracích koncových dielov s rozmermi š = 3600 (3700) mm, l = 1000 (1050) mm, v = 2600 (2650) mm a ľubovoľného počtu rámových stredových dielov s rozmermi š = 3600 mm, l = 2000 (2300) mm, v = 2600 (2650) mm.

Jednotlivé segmenty je možné kombinovať za účelom dosiahnutia požadovaného užitočného objemu (napr. 22 až 72 m<sup>3</sup>., príp. väčšieho) vytvorením jednej alebo viacerých samostatných nádrží.

Nádrž je staticky navrhnutá na vztlak podzemnej vody až do úrovne stropnej časti nádrže pri zásype zeminou s výškou min. 0,6 m.

Vstup do nádrže je zabezpečený cez otvory Ø 600 mm, ktorý je z pravidla umiestnený v uzatváracích koncových dieloch. K nádrži sa vstupuje cez vstupný komín vytvorený systémom šachtových skruží a liatinovým poklopom triedy zaťaženia D 400 kN.

Vodotesnosť nádrže je zabezpečená v zmysle STN 75 0905 systémom šróbovaných spojov a trvale pružným tesnením.

Požiarna nádrž je dodávaná bez technologického vybavenia.

±0,000 = 160,00  
Súradnicový systém: JTSK  
Výškový systém: BpV

HLAVNÝ ARCHITEKT ING.ARCH. IVAN MATYS			
ZODP. PROJEKTANT ING.ARCH.IVAN MATYS			
VYPRACOVAL ING.ARCH. IVAN MATYS			
INVESTOR LESY SR ZÁVOD SMOLENICE			
ES Piešťany - Vodovodná prípojka, Požiarna ochrana a PHM - Benkalor			
POŽIARNA NÁDRŽ			
FORMÁT A3	DÁTUM	STUPEŇ OHLÁSENIE STAVBY	Č. ZÁKAZKY LP-03
MIERKA		1:50	
Č. VÝKRESU D.1.1.1		ID REVIZE	