


## PODKLADY PRO PROFESE

- ZTI**
  - ZTI 1 přivést splaškovou **tlakovou** kanalizaci pro pro praní filtrů (naše dimenze DN75). Potřeba prací vody 7,8l/s. Tlakovou kanalizaci ukončit napojovacím hrdlem v úrovni podlahy.
  - ZTI 2 přivést kanalizaci pro gravitační vypouštění bazénů DN100. Osadit co nejbliže podlaže.
  - ZTI 3 přivést kanalizaci pro bezpečnostní přepad z akumulačních nádrží, osa kanalizace nejvýše 1,3 m nad podlahou strojovny. Gravitační kanalizace DN100.
  - 2x ZTI 4 osadit umyvadlo do prostoru skladu a dávkování chemie, studená, teplá voda, oplach očí.
  - ZTI 5 odkanalizovat celý prostor strojovny filtrace podlahovými vpustmi (kanálky).
  - ZTI 6 přivést přípojku studené vody 6/4" pro dopouštění akumulačních nádrží a ukončit uzavírací armaturou.
  - ZTI 7 přivést kanalizaci pro vypouštění akumulační nádrže DN , osadit co neblíž k podlaže. Gravitační kanalizace DN100.
- Topení**
  - T1 přivést topnou vodu k výměníku, potřebný výkon při prvotním nahřátí bazénu z 12 na 32 oC za 48 hodin je 60 kW, potřebný výkon při běžném provozu 25 kW.
  - Rozhraní dodávky: Výměník a napojení na sekundární straně je dodávka bazénové technologie, přívod topné vody a dopojení výměníků na primární straně je v dodávce profese topení. V bazénovém rozvaděči bude pro každý okruh filtrace připraven bezpotencionální kontakt s požadavkem na spuštění ohřevu.
- VZT**
  - nuceně odvětrat prostor strojovny.
  - nuceně odvětrat sklad chemie.
- Silnoproud**
  - E1 přivést kompenzovaný silový kabel pro potřebu 12 kW, vč. uzemnění
  - osvětlit prostor strojovny a sklad chemie
- Stavba**
  - zajistit vstupní vrata o rozměrech min 1200x2000mm do strojovny filtrace
  - hmotnost jednotlivých filtrů je 1800 kg viz. výkres
  - základy pod čerpadla výška 100mm viz. výkres
  - prostupy pro bazénovou technologii a jejich zpětné těsnění
  - min. světlá výška strojovny filtrace 2,5m
  - ve skladu chemie snížit podlahu o 150mm a překrýt pororoštem na úrovni -3,550

±0 ≡

VYPRACOVAL ING. A. ŠIMÁČKOVÁ	ODP.PROJ.PROFESE F. ORSAVA	KONTROLOVAL F. ORSAVA	HL.INŽ.PROJEKTU	<div>CENTROPROJEKT GROUP a.s. ŠTEFÁNIKOVA 167 760 30 ZLÍN</div> <div> <b>CENTROPROJEKT</b></div>			
MÍSTO STAVBY: Vranovice, U Floriánka č.57							
STAVEBNÍK: Obec Vranovice, Školní 1, VRANOVICE, 691 25							
Vzdělávací centrum U Floriánka 57, VRANOVICE 1. etapa PŘÍSTAVBA  D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ				FORMÁT		A3	
				DATUM		02/2017	
				STUPEŇ		DPS	
				MĚŘITKO		1:50	
				ZAK.ČÍSLO: 170076E			
PODKLADY PRO PROFESE				ARCHIVNÍ KÓD	PROF.	Č.VÝKRESU	DOD.
				CT3	W	04	