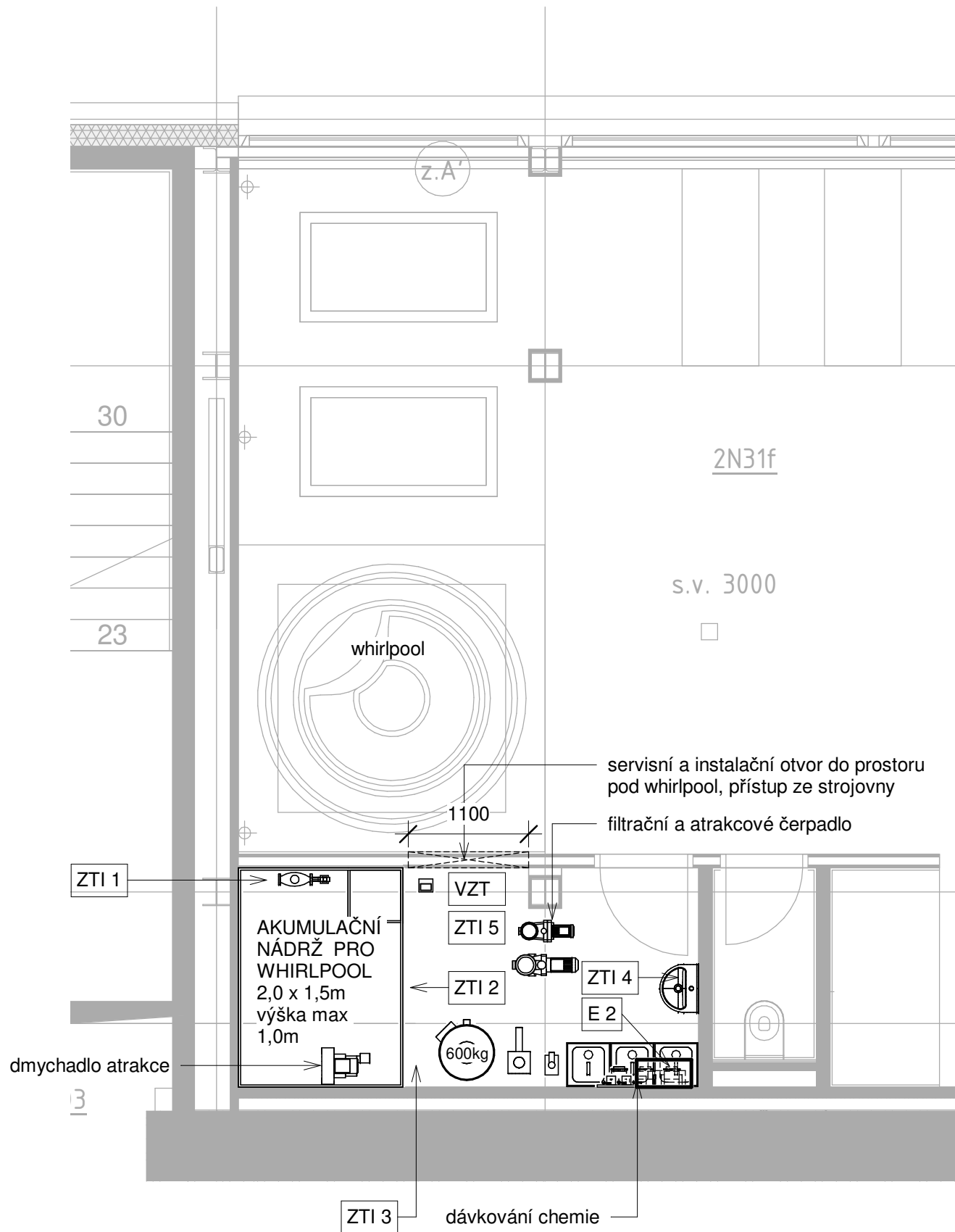


1

Strojovna bazénová
technoloige
1 : 50



- ZTI**
 - ZTI 1 - přivést přípojku studené vody 1" pro dopouštění akumulční nádrže a napouštění whirlpoolu, ukončit uzavírací armaturou
 - ZTI 2 - přivést kanalizaci pro vypouštění bazénu, dovypuštění akumulční nádrže a bezpečnostní přepad DN100. Kanalizaci ukončit napojovacím hrdlem v úrovni podlahy
 - ZTI 3 - přivést **tlakovou** kanalizaci pro pro praní filtrů DN65. Potřeba prací vody 5,6l/s, kanalizaci ukončit nad podlahou napojovacím hrdlem. Jedná se o tlakovou kanalizaci (nespojovat s podlahovou vpustí v okolí ani s odpadem od umyvadla)
 - ZTI 4 - osadit umyvadlo do prostoru strojovny, studená (může být i teplá).
 - ZTI 5 - odkanalizovat prostorstrojovny bazénové technologie (například kanalizační podlahová vpust')
- Topení**
 - ohřev bazénové vody je řešen pomocí elektroohřevu, v případě požadavku na teplovodní ohřev, sdělte prosím teplotní spád topné vody, možnost osazení plnoprůtokového teplovodního výmeníku.
- VZT**
 - nuceně odvětrat prostor strojovny bazénové technologie, max teplota 35°C.
 - spotřeba vzduchu ze strojovny filtrace whirlpoolu, při zapnutí všech dmychadel, je max.200 m³/h
- Silnoproud a MaR**
 - E1 potřebný výkon pro rozvaděč 15 kW, vč. uzemnění, jednotlivé výkony budou upřesněny.
 - osvětlit prostor strojovny technologie.
 - po profesi je požadováno napojení vč. uzemnění a řízení veškerých zařízení BT.
 - uzemnění všech nerezových dílů (například zábradlí u whirlpoolu)
- Stavba**
 - zajistit vstupní vrata o rozměrech min š.800 x v.1970mm do strojovny technologie whirlpoolu
 - zajisti montážní otvor min. š. 2400mm x v. 1500mm pro osazení tělesa whirlpoolu do bazénové haly
 - ve strojovně bazénové technologie spádovat podlahu ke vpusti
 - hmotnost filtru pro whirlpool je 600 kg, viz. výkres
 - základy pod čerpadla výška 100mm - bude upřesněno ve stavební připravenosti
 - základ pod akumulční jímku výška 100mm - bude upřesněno ve stavební připravenosti
 - prostupy pro bazénovou technologii a jejich zpětné zatěsnění - bude upřesněno ve stavební připravenosti
 - montážní a servisní otvor ze strojovny technologie směrem pod whirlpool. velikost otvoru bude upřesněn (otvor cca 1100x800mm
 - zajistit násyprný prostor nad filtry min 500mm

±0 ≙ 407,200 m n.m.

VYPRACOVAL T.RAŠKA	ODP.PROJ.PROFESE T. RAŠKA	KONTROLOVAL F. ORSAVA	HL.INŽ.PROJEKTU Ing. V. ŽÁK jr.	<div>CENTROPROJEKT GROUP a.s. ŠTEFÁNIKOVA 167 760 30 ZLÍN</div> <div></div> <div>CENTROPROJEKT</div>			
MÍSTO STAVBY: parc. č. 2695, 2692, 7305, 150/1, k. ú. Třebíč , Vysočina							
STAVEBNÍK: Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč, IČO 002 90							
REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI							
PS 01 BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE				FORMÁT		A3	
				DATUM		03/2022	
				STUPEŇ		DSP	
				MĚŘÍTKO		1:50	
				ZAK.ČÍSLO:			
POŽADAVKY NA PROFESE				ARCHIVNÍ KÓD	PROF. W	Č.VÝKRESU D.01.04m.13	DOD.