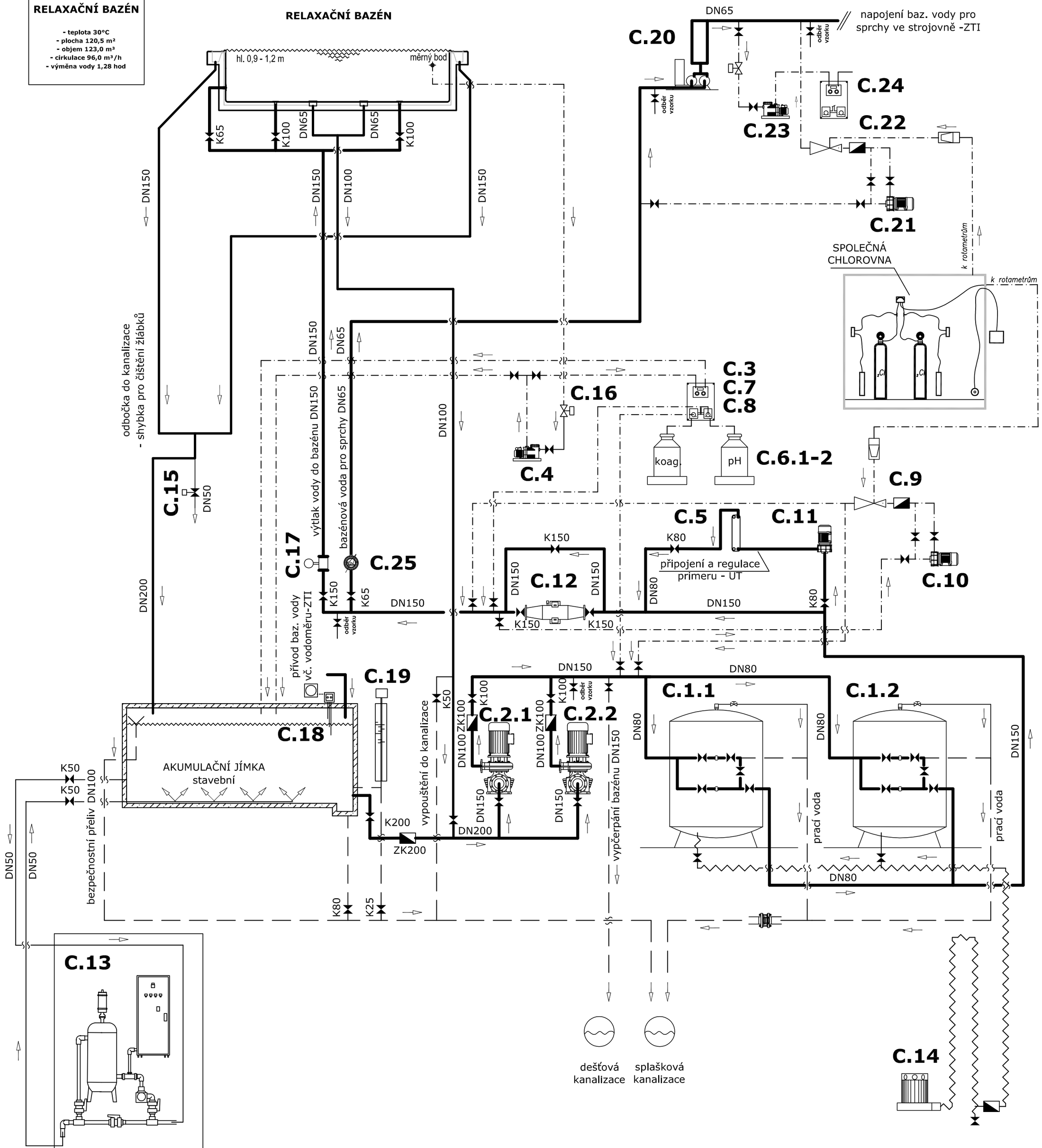
RELAXAČNÍ BAZÉN

- teplota 30°C
- plocha 120,5 m²
- objem 123,0 m³
- cirkulace 96,0 m³/h
- výměna vody 1,28 hod



LEGENDA TECHNOLOGIE - OKRUH C

RELAXAČNÍ BAZÉN - plocha 120,5 m² (30°C)

C.1.1.-2	FILTRAČNÍ ZAŘÍZENÍ ASTRAL EUROPE Ø 1400 včetně 5-ti ventilové soupravy, praní voda+vzduch, Q = 48 m³/hod, výška náplně 1,2 m	**-2 ks**
C.2.1.-2	VERTIKÁLNÍ RECIRKULAČNÍ ČERPADLO HERBORNER PUMPEN HP 65 - 243/0404X, včetně lapače nečistot, výkon Q = 55 m³/hod, H = 15 m, P = 4,0 kW, 400 V	**-2 ks**
C.3	MĚŘÍCÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO KONTROLU VODY JESCO (měření pH, Rx, vázaný a volný chlor, teplota)	**-1 ks**
C.4	ČERPADLO HORIZONTÁLNÍ PRO POHON MĚRNÉ VODY SPECK BADU MAGIC-Q = 4 m³/hod, P = 0,25 kW, 230 V	**-1 ks**
C.5	NEREZOVÝ ROZEBÍRATELNÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK ALFA LAVAL - výkon 100 kW	**-1 ks**
C.6.1.-2	ROZPOŠTĚCÍ NÁDRŽE 100 l včetně ochranných vaniček	**-2 ks**
C.7	DÁVKOVACÍ ČERPADLO KOAGULACE JESCO MAGDOS -výkon 0 - 6 l/h, 0,03kW, 230V	**-1 ks**
C.8	DÁVKOVACÍ ČERPADLO KOREKCE pH JESCO MAGDOS -výkon 0 - 6 l/h, 0,03kW, 230V	**-1 ks**
C.9	INJEKTOR A ROTAMETR JESCO , včetně rozvodů, přepínače pro předchloraci a dochloraci	**-1 ks**
C.10	ZRYCHLOVACÍ ČERPADLO CHLORACE ULTRA U5-120/4T, celonerezové, výkon 5,0 m³/h, H = 30 m, P = 0,9 kW, 400V	**-1 ks**
C.11	ZRYCHLOVACÍ ČERPADLO TEMPERACE BADU SPECK 21-60/43, - výkon 2,1 kW, z norylu bez lapače vlasů	**-1 ks**
C.12	STŘEDOTLAKÁ LAMPA BIO UV MP 125 EL- příčné proudění pro plný průtok s automat. čištěním, Q =96 m³/h, P = 3,0 kW, 400V	**-1 ks**
C.13	GENERÁTOR OZONU - produkce ozonu 80 g O3/hod, P = 1,8 kW, 230V	**-1 ks**
C.14	DMYCHADLO PRO PRANÍ FILTRU BECKER, výkon P = 3,0 kW, 400V	**-1 ks**
C.15	ELEKTROVENTIL FIP DN50 pro mytí žlábků	**-1 ks**
C.16	SERVOVENTIL DN40 pro odběr vzorku	**-1 ks**
C.17	PRŮTOKOMĚR INDUKČNÍ FLONET DN150 - snímač průtoku s přenosem dat, 230V	**-1 ks**
C.18	HLÍDÁNÍ HLADINY V JÍMKÁCH, ponorné sondy, 230 V	**-1 ks**
C.19	STAVOZNAK, signalizace hladiny v akumulační jímce	**-1 ks**
C.20	AT STANICE PRO SPRCHY - výkon 12 m³/h, 4,4 kW	**-1 ks**
C.21	ZRYCHLOVACÍ ČERPADLO CHLORACE EBARA 2CDX 120/12 - celonerezové, výkon 5,0 m³/h, H = 26 m, P = 0,9 kW, 400V	**-1 ks**
C.22	INJEKTOR A ROTAMETR JESCO, včetně rozvodů	**-1 ks**
C.23	ČERPADLO HORIZONTÁLNÍ PRO POHON MĚRNÉ VODY SPECK BADU MAGIC-Q = 4 m³/hod, P = 0,25 kW, 230 V	**-1 ks**
C.24	MĚŘÍCÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO KONTROLU VODY JESCO (volný chlor)	**-1 ks**
C.25	VODOMĚR	**-1 ks**

- UZAVÍRACÍ VENTIL (SOUČÁST DODÁVKY BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE
- UZAVÍRACÍ VENTIL (NENÍ SOUČÁST DODÁVKY BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE)
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- ELEKTROVENTIL (SOLENOIDOVÝ VENTIL)
- FILTR HRUBÝCH NEČISTOT
- TEPLOMĚR
- PRŮHLEDÍTKO DO POTRUBÍ
- ELEKTROVENTIL

poloha objektu : | autorizace : | paré :

stupeň dokumentace:	DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY
část: D.	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
objekt: D.10	BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE

hlavní architekt, autor :	hlavní inženýr projektu :	zodpovědný projektant :	kreslil:
Ing. arch. Pavel LEJSEK	Ing. Martin LIŠKA	Ing. Martin KMEČ	Ing. Jan MÁCA

stavebník: MĚSTO DOMAŽLICE, NÁMĚSTÍ MÍRU č.p.1, 344 20 DOMAŽLICE

místo stavby : PLAVECKÝ BAZÉN A UBYTOVNA DOMAŽLICE, PALACKÉHO 240, 344 01 DOMAŽLICE

název akce:

PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE,
STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA

název výkresu:

TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA OKRUH C

ŠUMAVAPLAN
spol. s r.o., Krátká ul. 98/III, SUŠICE

formát :	A4
datum :	ČERVEN 2013
stupeň PD :	DPS
číslo zakázky :	06/08/DPS
archivní číslo :	04/08/DPS
archiv PC :	BD7_tabu_DPS_2013
měřítko :	-
č. výkresu :	04.