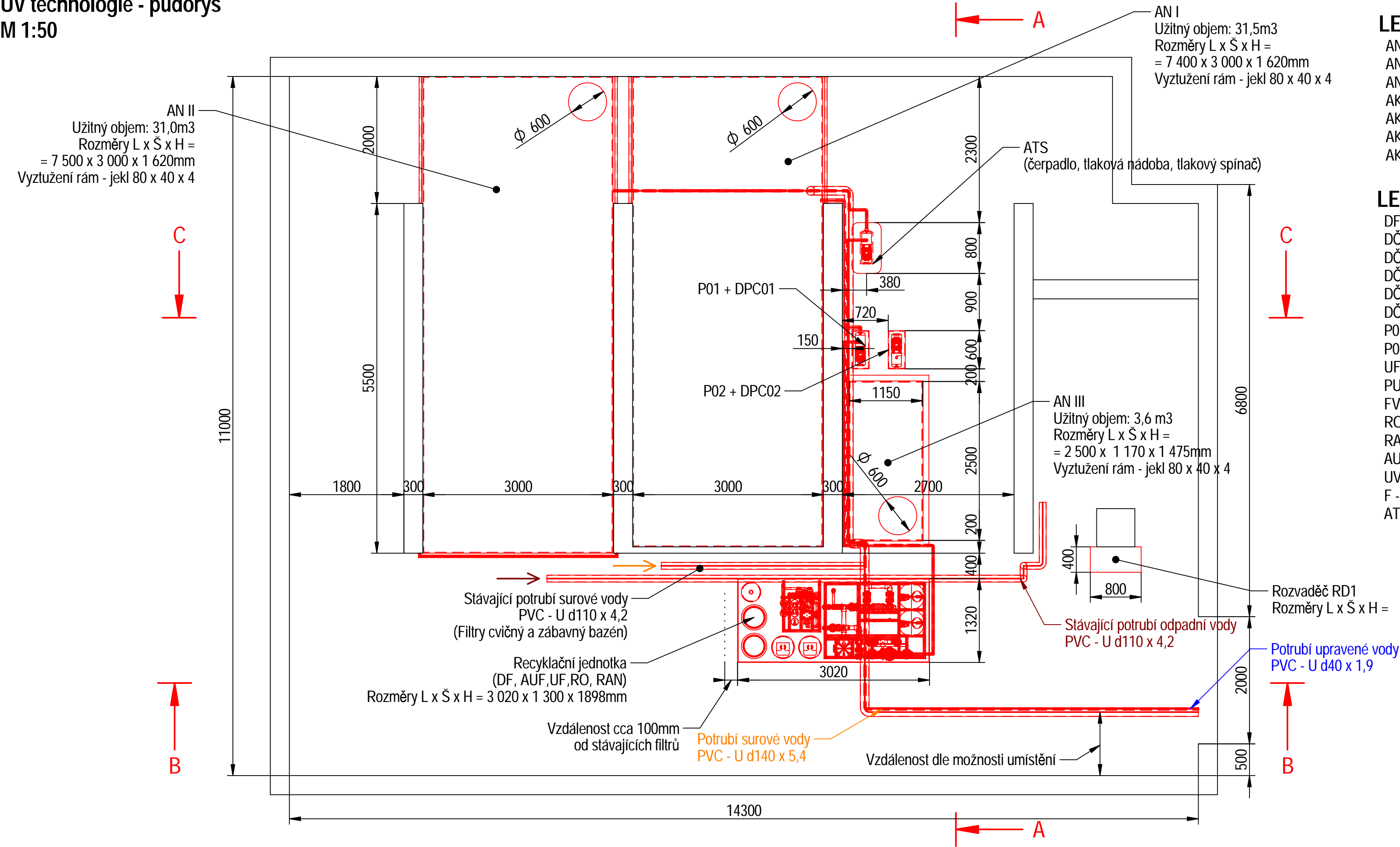


ÚV technologie - půdorys  
M 1:50



LEGENDA NÁDRŽÍ:

- AN I - Akumulační nádrž surové vody
- AN II - Akumulační nádrž upravené vody
- AN III - Akumulační nádrž procesní vody
- AK 01 - Akumulační jímka - cvičný bazén
- AK 02 - Akumulační jímka - zábavný bazén
- AK 03 - Akumulační jímka - dětský bazén/vířivka
- AK 04 - Akumulační jímka - plavecký bazén

LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ:

- DF - Diskový filtr
- DČ 01 - Dávkovací čerpadlo - NaOH
- DČ 02 - Dávkovací čerpadlo - H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>
- DČ 03 - Dávkovací čerpadlo - antiscalant
- DČ 04 - Dávkovací čerpadlo - NaClO
- DČ 05 - Dávkovací čerpadlo - NaOH
- P01 + DPC01 - Podávací čerpadlo + digitální tlakový spínač
- P02 + DPC02 - Podávací čerpadlo + digitální tlakový spínač
- UF - Ultrafiltrační jednotka
- PUF - Prací čerpadlo UF
- FV - Vodní filtr
- RO - Reversní osmóza
- RAN - Reakčně akumulární nádrž
- AUF - Automatický tlakový filtr
- UV - UV lampa
- F - Stávající pískové filtry
- ATS - Automatická tlaková stanice

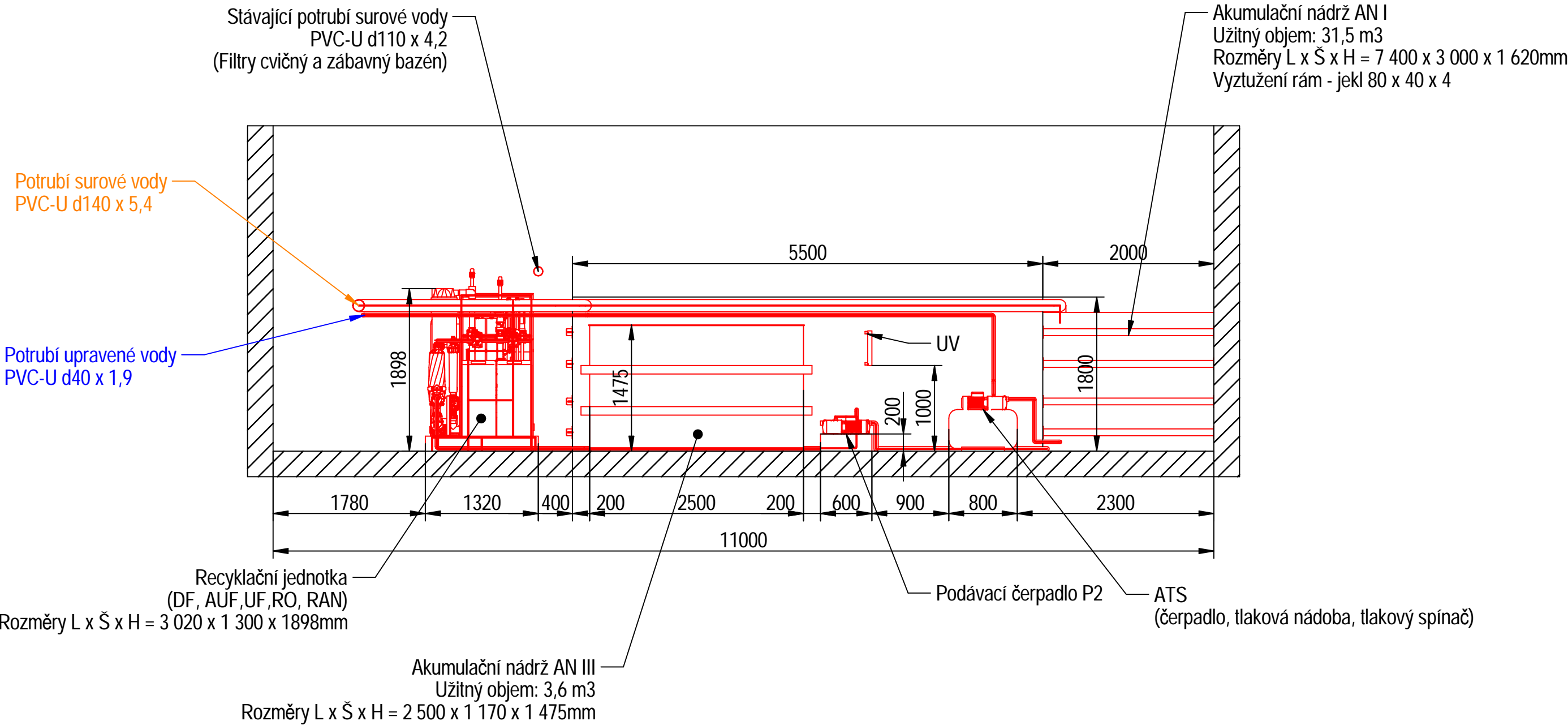
LEGENDA MÉDIÍ:

- Surová voda
- Upravovaná voda
- Upravená voda
- Prací voda
- Odpadní voda
- Obtok

REVIZE Č.	DATUM	PODPIS	REVIZE Č.	DATUM	PODPIS

 čistění a úprava vod	ASIO TECH, spol. s r.o. Kširova 552/45 619 00 Brno Tel.: +420 548 428 111 email: asio@asio.cz	VYPRACOVAL	Ing. Markéta Feixová
		TECHNOLOG	Ing. Peter Putz
INVESTOR: SPORTIS, příspěvková organizace, Horní 22, 591 01 Žďár nad Sázavou	MÍSTO: Žďár nad Sázavou	ZODPOV. PROJEKTANT	Ing. Martin Fiala
		DATUM	Květen 2021
STAVBA: RECYKLACE VOD Z BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE Relaxační centrum - SPORTIS Žďár nad Sázavou	KRAJ: Vysočina	STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	3xA4
PS/SO: PS01 - ÚV - strojné- technologická část	NÁZEV: ÚV technologie - půdorys	ZAK.Č.	OP - 156/2021
		STRANA	4 / 8
MĚŘÍTKO	VÝKRES Č.	1:50	
		D.2.1.4	

ÚV technologie - řez A-A´  
M 1:50



LEGENDA NÁDRŽÍ:

- AN I - Akumulační nádrž surové vody
- AN II - Akumulační nádrž upravené vody
- AN III - Akumulační nádrž procesní vody
- AK 01 - Akumulační jímka - cvičný bazén
- AK 02 - Akumulační jímka - zábavný bazén
- AK 03 - Akumulační jímka - dětský bazén/vířivka
- AK 04 - Akumulační jímka - plavecký bazén

LEGENDA MÉDIÍ:

- Surová voda
- Upravovaná voda
- Upravená voda
- Prací voda
- Odpadní voda
- Obtok

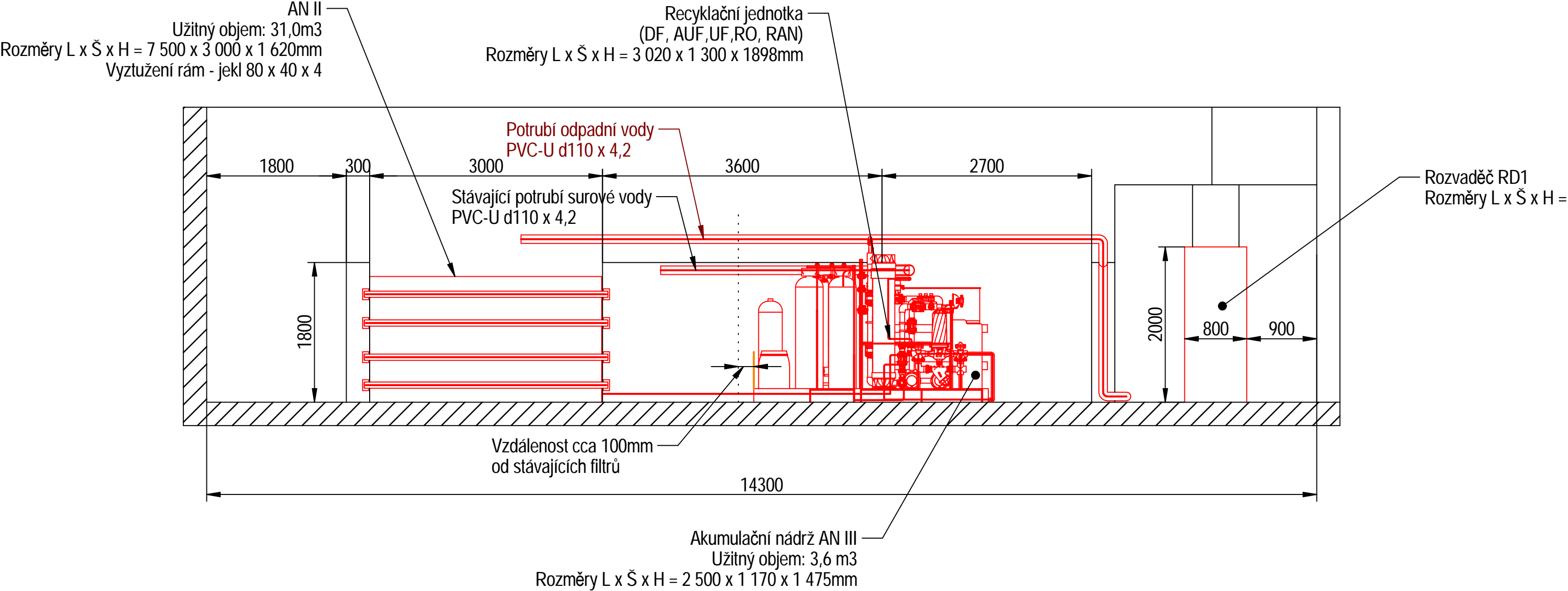
LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ:

- DF - Diskový filtr
- DČ 01 - Dávkovací čerpadlo - NaOH
- DČ 02 - Dávkovací čerpadlo - H2SO4
- DČ 03 - Dávkovací čerpadlo - antiscalant
- DČ 04 - Dávkovací čerpadlo - NaClO
- DČ 05 - Dávkovací čerpadlo - NaOH
- P01 + DPC01 - Podávací čerpadlo + digitální tlakový spínač
- P02 + DPC02 - Podávací čerpadlo + digitální tlakový spínač
- UF - Ultrafiltrační jednotka
- PUF - Prací čerpadlo UF
- FV - Vodní filtr
- RO - Reversní osmóza
- RAN - Reakčně akumulární nádrž
- AUF - Automatický tlakový filtr
- UV - UV lampa
- F - Stávající pískové filtry
- ATS - Automatická tlaková stanice

REVIZE Č.	DATUM	PODPIS	REVIZE Č.	DATUM	PODPIS

 čistění a úprava vod	ASIO TECH, spol. s r.o. Kširova 552/45 619 00 Brno Tel.: +420 548 428 111 email: asio@asio.cz		VYPRACOVAL	Ing. Markéta Feixová	
			TECHNOLOG	Ing. Peter Putz	
			ZODPOV. PROJEKTANT	Ing. Martin Fiala	
INVESTOR: SPORTIS, příspěvková organizace, Horní 22, 591 01 Žďár nad Sázavou			DATUM	Květen 2021	
MÍSTO: Žďár nad Sázavou		KRAJ: Vysočina	STUPEŇ	DPS	
STAVBA:	RECYKLACE VOD Z BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE Relaxační centrum - SPORTIS Žďár nad Sázavou			FORMÁT	3xA4
PS/SO:	PS01 - ÚV - strojně- technologická část			ZAK.Č.	OP - 156/2021
NÁZEV:	ÚV technologie - řez A-A´			STRANA	5 / 8
			MĚŘÍTKO	VÝKRES Č.	
			1:50	D.2.1.5	

ÚV technologie - řez B-B´  
M 1:50



- LEGENDA NÁDRŽÍ:**

  - AN I - Akumulační nádrž surové vody
  - AN II - Akumulační nádrž upravené vody
  - AN III - Akumulační nádrž procesní vody
  - AK 01 - Akumulační jímka - cvičný bazén
  - AK 02 - Akumulační jímka - zábavný bazén
  - AK 03 - Akumulační jímka - dětský bazén/vířivka
  - AK 04 - Akumulační jímka - plavecký bazén
- LEGENDA MÉDIÍ:**

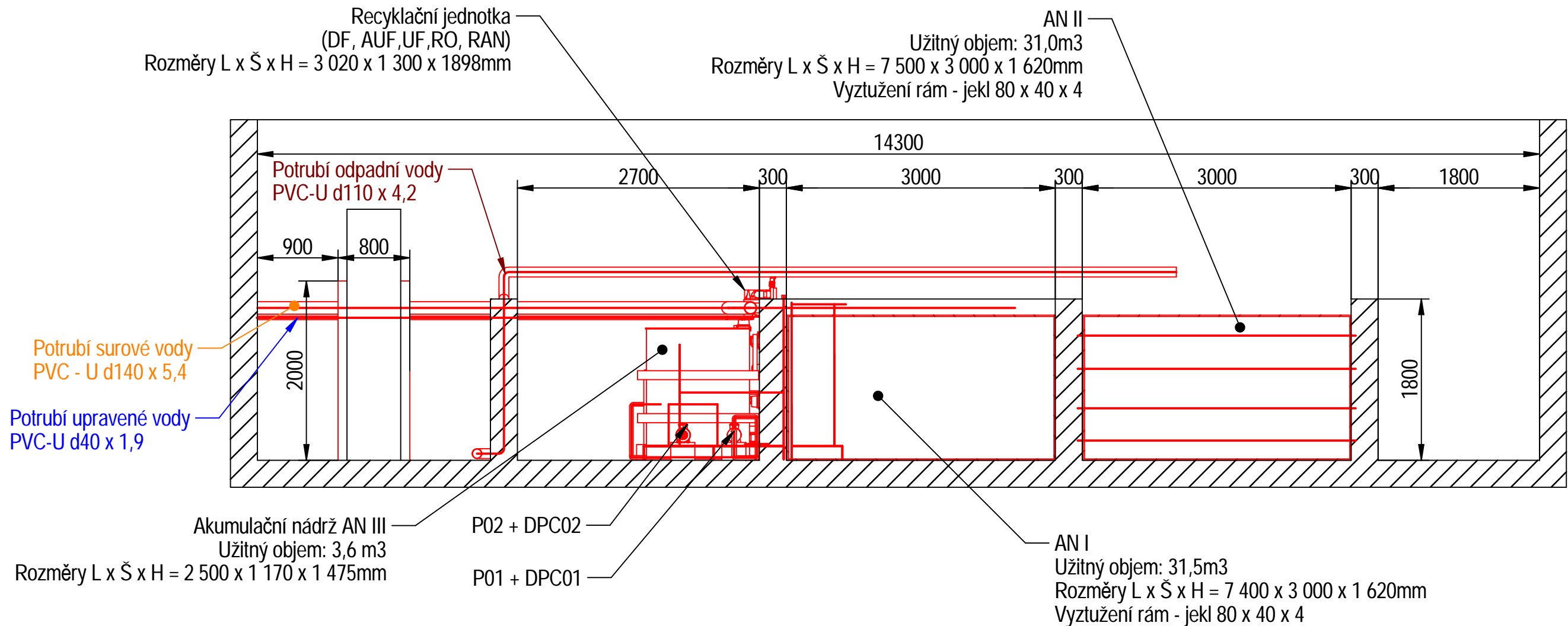
  - Surová voda
  - Upravovaná voda
  - Upravená voda
  - Prací voda
  - Odpadní voda
  - Obtok

- LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ:**
- DF - Diskový filtr
  - DČ 01 - Dávkovací čerpadlo - NaOH
  - DČ 02 - Dávkovací čerpadlo - H2SO4
  - DČ 03 - Dávkovací čerpadlo - antiscalant
  - DČ 04 - Dávkovací čerpadlo - NaClO
  - DČ 05 - Dávkovací čerpadlo - NaOH
  - P01 + DPC01 - Podávací čerpadlo + digitální tlakový spínač
  - P02 + DPC02 - Podávací čerpadlo + digitální tlakový spínač
  - UF - Ultrafiltrační jednotka
  - PUF - Prací čerpadlo UF
  - FV - Vodní filtr
  - RO - Reversní osmóza
  - RAN - Reakčně akumulární nádrž
  - AUF - Automatický tlakový filtr
  - UV - UV lampa
  - F - Stávající pískové filtry
  - ATS - Automatická tlaková stanice

REVIZE Č.	DATUM	PODPIS	REVIZE Č.	DATUM	PODPIS

 <div>ASIO TECH, spol. s r.o. Kširova 552/45 619 00 Brno Tel.: +420 548 428 111 email: asio@asio.cz</div>	VYPRACOVAL	Ing. Markéta Feixová
	TECHNOLOG	Ing. Peter Putz
INVESTOR: SPORTIS, příspěvková organizace, Horní 22, 591 01 Žďár nad Sázavou	ZODPOV. PROJEKTANT	Ing. Martin Fiala
	DATUM	Květen 2021
MISTO: Žďár nad Sázavou	KRAJ: Vysočina	STUPEŇ
STAVBA: RECYKLACE VOD Z BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE Relaxační centrum - SPORTIS Žďár nad Sázavou	FORMÁT	3xA4
	ZAK.Č.	OP - 156/2021
PS/SO: PS01 - ÚV - strojné- technologická část	STRANA	6 / 8
NÁZEV: ÚV technologie - řez B-B´	MĚŘÍTKO	VÝKRES Č.
	1:50	D.2.1.6

ÚV technologie - řez C-C´  
M 1:50



LEGENDA NÁDRŽÍ:

- AN I - Akumulační nádrž surové vody
- AN II - Akumulační nádrž upravené vody
- AN III - Akumulační nádrž procesní vody
- AK 01 - Akumulační jímka - cvičný bazén
- AK 02 - Akumulační jímka - zábavný bazén
- AK 03 - Akumulační jímka - dětský bazén/vířivka
- AK 04 - Akumulační jímka - plavecký bazén

LEGENDA MÉDIÍ:

- Surová voda
- Upravovaná voda
- Upravená voda
- Prací voda
- Odpadní voda
- Obtok

LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ:

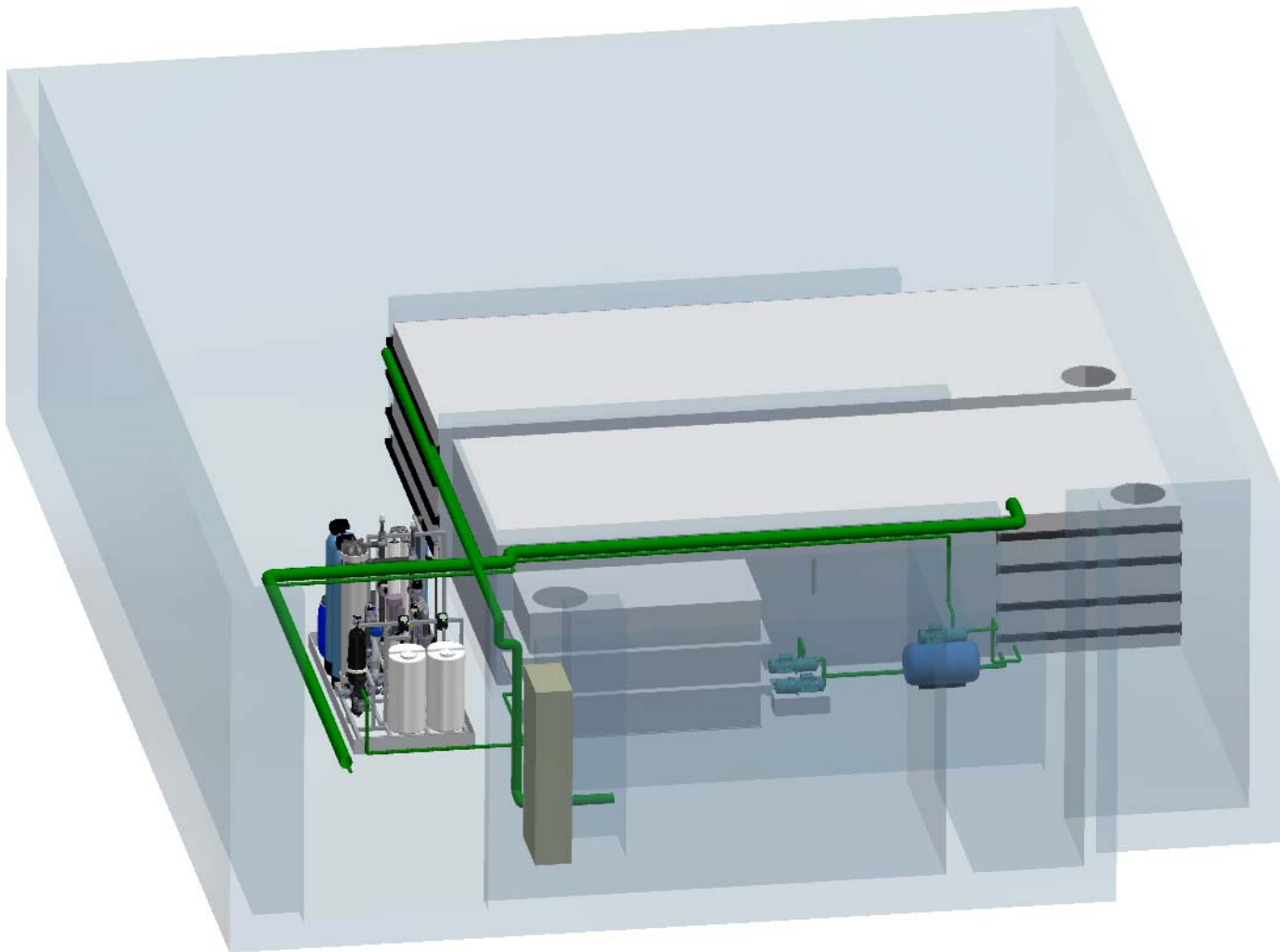
- DF - Diskový filtr
- DČ 01 - Dávkovací čerpadlo - NaOH
- DČ 02 - Dávkovací čerpadlo - H2SO4
- DČ 03 - Dávkovací čerpadlo - antiscalant
- DČ 04 - Dávkovací čerpadlo - NaClO
- DČ 05 - Dávkovací čerpadlo - NaOH
- P01 + DPC01 - Podávací čerpadlo + digitální tlakový spínač
- P02 + DPC02 - Podávací čerpadlo + digitální tlakový spínač
- UF - Ultrafiltrační jednotka
- PUF - Prací čerpadlo UF
- FV - Vodní filtr
- RO - Reversní osmóza
- RAN - Reakčně akumulární nádrž
- AUF - Automatický tlakový filtr
- UV - UV lampa
- F - Stávající pískové filtry
- ATS - Automatická tlaková stanice

REVIZE Č.	DATUM	PODPIS	REVIZE Č.	DATUM	PODPIS

		ASIO TECH, spol. s r.o. Kširova 552/45 619 00 Brno Tel.: +420 548 428 111 email: asio@asio.cz	VYPRACOVAL	Ing. Markéta Feixová
			TECHNOLOG	Ing. Peter Putz
			ZODPOV. PROJEKTANT	Ing. Martin Fiala
INVESTOR: SPORTIS, příspěvková organizace, Horní 22, 591 01 Žďár nad Sázavou			DATUM	Květen 2021
MÍSTO: Žďár nad Sázavou		KRAJ: Vysočina	STUPEŇ	DPS
STAVBA: RECYKLACE VOD Z BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE Relaxační centrum - SPORTIS Žďár nad Sázavou			FORMÁT	3xA4
PS/SO: PS01 - ÚV - strojné- technologická část			ZAK.Č.	OP - 156/2021
NÁZEV: ÚV technologie - řez C-C´			STRANA	7 / 8
			MĚŘÍTKO	VÝKRES Č.
			1:50	D.2.1.7



ÚV technologie - 3D pohled  
M 1:50



REVIZE Č.	DATUM	PODPIS	REVIZE Č.	DATUM	PODPIS

 čistění a úprava vod		ASIO TECH, spol. s r.o. Kšírova 552/45 619 00 Brno Tel.: +420 548 428 111 email: asio@asio.cz	VYPRACOVAL	Ing. Markéta Feixová
INVESTOR: SPORTIS, příspěvková organizace, Horní 22, 591 01 Žďár nad Sázavou			TECHNOLOG	Ing. Peter Putz
			ZODPOV. PROJEKTANT	Ing. Martin Fiala
			DATUM	Květen 2021
MÍSTO: Žďár nad Sázavou	KRAJ: Vysočina	STUPEŇ	DPS	
STAVBA:	RECYKLACE VOD Z BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE Relaxační centrum - SPORTIS Žďár nad Sázavou		FORMÁT	A3
PS/SO: PS01 - ÚV - strojné- technologická část			ZAK.Č.	OP-156/2021
NÁZEV: ÚV technologie - 3D pohled			STRANA	8 / 8
			MĚŘITKO	VÝKRES Č.
			1:75,02	D.2.1.8