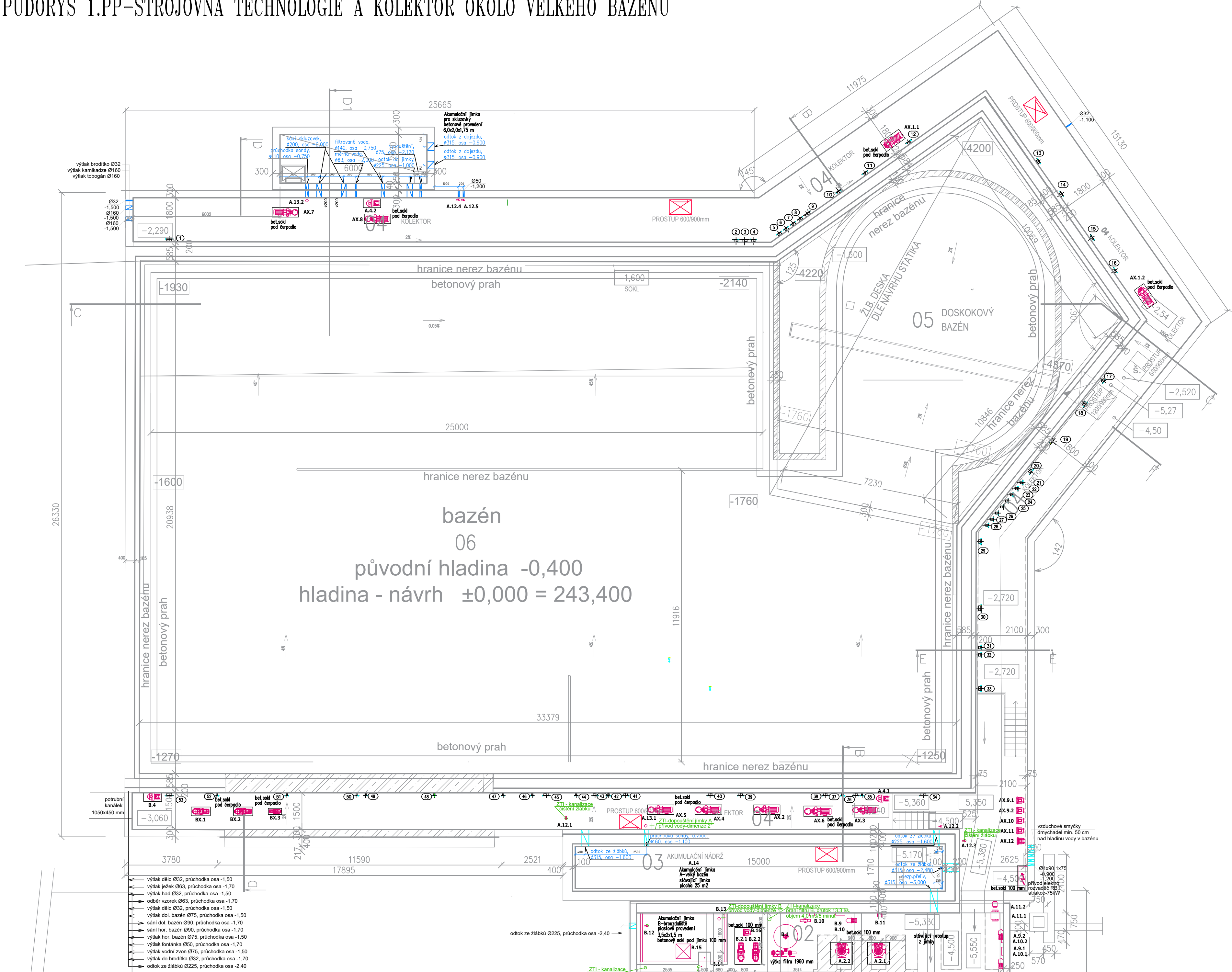


PŮDORYS 1.PP-STROJOVNA TECHNOLOGIE A KOLEKTOR OKOLO VELKÉHO BAZÉNU



NAPOJOVACÍ BODY VELKÝ BAZÉN:

1. odtok ze žlabu, DN 200, RA-0,63
2. dnový kanál, DN 150, RA-1,73
3. odtok ze žlabu, DN 200, RA-0,63
4. odtok, DN 150, RA-1,83
5. tryska proudového kanálu (100m³/h), DN 150, RA-0,63
6. sací kanál (max. 100m³/h), DN 150, RA-1,35
7. tryska proudového kanálu (100m³/h), DN 150, RA-0,63
8. sací kanál (max. 100m³/h), DN 150, RA-1,35
9. odtok ze žlabu, DN 200, RA-0,63
10. sací kanál (max. 100m³/h), DN 150, RA-1,35
11. tryska proudového kanálu (100m³/h), DN 150, RA-0,63
12. odtok, DN 150, RA-1,43
13. tryska proudového kanálu (100m³/h), DN 150, RA-0,63
14. sací kanál (max. 100m³/h), DN 150, RA-1,35
15. tryska proudového kanálu (100m³/h), DN 150, RA-0,63
16. dnový kanál, DN 150, RA-1,32
17. sací kanál (max. 100m³/h), DN 150, RA-1,35
18. odtok ze žlabu, DN 200, RA-0,63
19. tryska proudového kanálu (100m³/h), DN 150, RA-0,63
20. vodní stěna (50m³/h), DN 100, RA-1,33
21. masožní trysky (5x8m³/h), DN 100, RA-1,33
22. masožní trysky (30m³/h), DN 80, RA-1,33
23. masožní trysky (30m³/h), DN 80, RA-1,33
24. masožní trysky (30m³/h), DN 80, RA-1,33
25. masožní trysky (30m³/h), DN 80, RA-1,33
26. chrlič (30m³/h), DN 80, RA-1,33
27. chrlič (30m³/h), DN 80, RA-1,33
28. chrlič (30m³/h), DN 80, RA-1,33
29. dnový kanál, DN 150, RA-1,31
30. vodní číše, DN 200, RA-1,36
31. perlčka (vzduch 300m³/h), DN 100, RA-1,29
32. perlčka (vzduch 300m³/h), DN 100, RA-1,29
33. dnový kanál, DN 150, RA-1,26
34. odtok ze žlabu, DN 200, RA-0,63
35. odtok vzorku, DN 50, RA-0,63
36. sací kanál (max. 100m³/h), DN 150, RA-1,25
37. vodní kanál (30m³/h), DN 80
38. sací kanál (max. 100m³/h), DN 150, RA-1,25
39. sací kanál (max. 100m³/h), DN 150, RA-1,25
40. sací kanál (max. 100m³/h), DN 150, RA-1,25
41. sací kanál (max. 100m³/h), DN 150, RA-1,25
42. vodní kanál (30m³/h), DN 80
43. sací kanál (max. 100m³/h), DN 150, RA-1,25
44. tr. masožní lavice (vzduch 75m³/h), DN 50, RA-1,25
45. odtok ze žlabu, DN 200, RA-0,63
46. tr. masožní lavice (vzduch 50m³/h), DN 50, RA-0,85
47. tr. masožní polehátka (vzduch 120m³/h), DN 50, RA-1,25
48. cirkulace pod tr. masožní polehátka, DN 50, RA-0,95
49. tr. masožní polehátka (vzduch 120m³/h), DN 50, RA-1,25
50. tr. masožní lehátka (vzduch 180m³/h), DN 65, RA-1,25
51. cirkulace pod tr. masožní polehátka, DN 65, RA-0,95
52. tr. masožní lehátka (vzduch 180m³/h), DN 50, RA-1,25
53. odtok ze žlabu, DN 200, RA-0,63

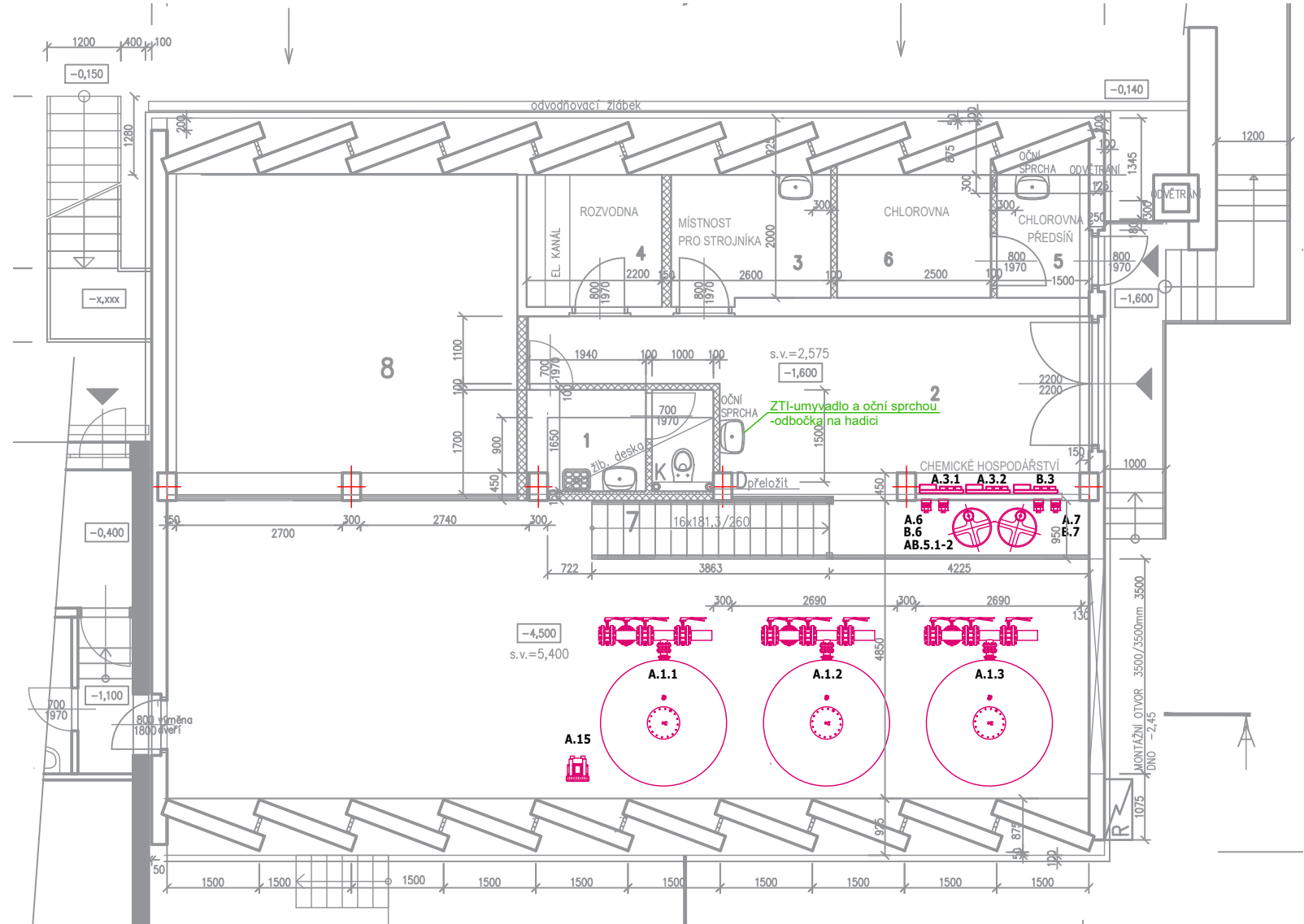
LEGENDA TECHNOLOGIE - OKRUH A VELKÝ BAZÉN

A.1.1-3	FILTRAČNÍ ZAŘÍZENÍ Ø2000 vč. 5-ti ventiliové soupravy, praní voda+vzduch, v. naplně 1,2 m, Q=111 m ³ /h, v=35,4m/h	-3 ks
A.2.1-2	VERTIKÁLNÍ RECIRKULAČNÍ ČERPADLO, včetně lapače nečistot, Q=200 m ³ /h, H=16 m, P=15 kW, 400 V, motor IE2 s FM	-2 ks
A.3.1	MĚŘÍČÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO KONTROLU VODY V BAZÉNU, (měření pH, Rx, vázaný a volný chlor, teplota), 230V	-1 ks
A.3.2	MĚŘÍČÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO KONTROLU VODY PRO SKLUZAVKY, (měření volný chlor), 230V	-1 ks
A.4.1-2	ČERPADLO HORIZONTÁLNÍ PRO Pohon MĚRNÉ VODY, Q=4 m ³ /h, P=0,25 kW, 230 V, vč. elektroventilu - A.4.2 - II.ETAPA	-2 ks
AB.5.1-2	SPOLEČNÉ ROZPOSTĚČÍ NÁDRŽE, 250 l vč. ochranných vaniček	-2 ks
A.6	DÁVKOVACÍ ČERPADLO KOAGULACE, Q=5 l/h, P=0,017kW, 230V	-1 ks
A.7	DÁVKOVACÍ ČERPADLO KOREKCE pH, Q=5 l/h, P=0,017kW, 230V	-1 ks
A.8.1-2	INJEKTOR A ROTAMETR, včetně rozvodů, přepínače pro před. a dochloraci	-2 ks
A.9.1-2	ZRYCHLOVACÍ ČERPADLO CHLORACE, Q=5,0 m ³ /h, H=30 m, P=0,9 kW, 400V	-2 ks
A.10	STŘEDOTLAKÁ LAMPA, pro plný průtok s automat. 60W, intenzita záření 60 mJ/cm ² , Q=333 m ³ /h, P=6,0 kW, 400V - II.ETAPA	-1 ks
A.11.1	PRŮTOKOMĚR INDUKČNÍ DN250, snímá průtok, 230V	-1 ks
A.11.2	PRŮTOKOMĚR INDUKČNÍ DN125, snímá průtok, 230V - II.ETAPA	-1 ks
A.12.1-4.5	ELEKTROVENTIL DN50 pro mytí žábků - A.12.4.5 - II.ETAPA	-5 ks
A.13.1-2	HLÍDÁNÍ HLADINY V JÍMKÁCH, ponorné sondy, 230V - A.13.2 - II.ETAPA	-2 ks
A.14	STÁVAJÍCÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ, stávající betonový provedení, objem 60 m ³	-1 ks
A.15	DMYCHADLO PRANÍ FILTRŮ, P=7,5 kW, 400 - II.ETAPA	-1 ks
A.16	AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICE PRO BRODÍTKA, P=2x1,1 kW	-1 ks
AX.1.1-2	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO PROUDOVÉHO KANÁLU, bez lapače nečistot, Q=300 m ³ /h, H=8 m, P=11 kW, 400 V, motor IE2 s FM	-2 ks
AX.2	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO DVOJICE VODNÍCH KANŮN, vč. lapače nečistot, Q=60 m ³ /h, H=8 m, P=3,0 kW, 400 V	-1 ks
AX.3	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO VODNÍ STĚNY, vč. lapače nečistot, Q=50 m ³ /h, H=11 m, P=3,0 kW, 400 V	-1 ks
AX.4	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO VODNÍCH STĚNOVÝCH A DNOVÝCH MASÁŽNÍCH TRYSK, vč. lapače nečistot, Q=130m ³ /h, H=10m, P=5,5kW, 400 V	-1 ks
AX.5	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO DVOJICE VODNÍCH CHRČLÍČ A VODNÍHO DĚLA, vč. lapače nečistot, Q=90 m ³ /h, H=10 m, P=4,0 kW, 400 V	-1 ks
AX.6	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO PRO VODNÍ ČIŠTÍ, vč. lapače nečistot, Q=160 m ³ /h, H=9 m, P=7,5 kW, 400 V	-1 ks
AX.7	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO TROBOGÁNU, vč. lapače nečistot, Q=90 m ³ /h, H=13 m, P=5,5 kW, 400 V, motor IE2 s FM - II.ETAPA	-1 ks
AX.8	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO PRO SKLUZAVKY KAMIKADZE, vč. lapače nečistot, Q=90 m ³ /h, H=13 m, P=5,5 kW, 400 V, motor IE2 s FM - II.ETAPA	-1 ks
AX.9.1-2	VZDUCHOVÉ DMYCHADLO PRO DNOVÝ PERLČKU, dmychadlo Q=300 m ³ /h, P=2,2 kW, 400 V	-2 ks
AX.10	VZDUCHOVÉ DMYCHADLO PRO TRUBKOVÉ MASÁŽNÍ LEHÁTKO, dmychadlo Q=360 m ³ /h, P=3,0 kW, 400 V	-1 ks
AX.11	VZDUCHOVÉ DMYCHADLO PRO TRUBKOVÉ MASÁŽNÍ POLOLEHÁTKO, dmychadlo Q=240 m ³ /h, P=2,2 kW, 400 V	-1 ks
AX.12	VZDUCHOVÉ DMYCHADLO PRO TRUBKOVOU MASÁŽNÍ LAVICI, dmychadlo Q=125 m ³ /h, P=1,3 kW, 230 V	-1 ks

LEGENDA TECHNOLOGIE - OKRUH B BROUZDALIŠTĚ

B.1	FILTRAČNÍ ZAŘÍZENÍ Ø 950 vč. 5-ti ventiliové soupravy, praní voda+vzduch, v. naplně 1,2 m, Q=21 m ³ /h, v=30 m/h	-1 ks
B.2.1-2	HORIZONTÁLNÍ RECIRKULAČNÍ ČERPADLO, včetně lapače nečistot, Q=21 m ³ /h, H=14 m, P=2,2 kW, 400 V, motor IE2 s FM	-2 ks
B.3	MĚŘÍČÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO KONTROLU VODY, (měření pH, Rx, vázaný a volný chlor, teplota), 230V	-1 ks
B.4	ČERPADLO HORIZONTÁLNÍ PRO Pohon MĚRNÉ VODY, Q=4 m ³ /h, P=0,25 kW, 230 V, vč. elektroventilu	-2 ks
AB.5.1-2	SPOLEČNÉ ROZPOSTĚČÍ NÁDRŽE, 250 l vč. ochranných vaniček	-2 ks
B.6	DÁVKOVACÍ ČERPADLO KOAGULACE, Q=5 l/h, P=0,017kW, 230V	-1 ks
B.7	DÁVKOVACÍ ČERPADLO KOREKCE pH, Q=5 l/h, P=0,017kW, 230V	-1 ks
B.8	INJEKTOR A ROTAMETR, včetně rozvodů, přepínače pro před. a dochloraci	-1 ks
B.9	ZRYCHLOVACÍ ČERPADLO CHLORACE, Q=5,0 m ³ /h, H=30 m, P=0,9 kW, 400V	-1 ks
B.10	STŘEDOTLAKÁ LAMPA, pro plný průtok s automat. 60W, intenzita záření 60 mJ/cm ² , Q=21 m ³ /h, P=1,0 kW, 230V - II.ETAPA	-1 ks
B.11	PRŮTOKOMĚR INDUKČNÍ DN50, snímá průtok s přenosem dat, 230V	-1 ks
B.12	ELEKTROVENTIL DN50 pro mytí žábků	-1 ks
B.13	HLÍDÁNÍ HLADINY V JÍMKÁCH, ponorné sondy, 230V	-1 ks
B.14	STAVOVÝZNAK, signalizace hladiny v akumulační jímkě	-1 ks
B.15	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ, plastová jámka z PP desek, objem 7 m ³	-1 ks
B.16	DMYCHADLO PRANÍ FILTRŮ, P=1,6 kW, 400V - II.ETAPA	-1 ks
BX.1	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO PRO VODNÍ ZVON, vč. lapače nečistot, Q=20 m ³ /h, H=10 m, P=1,3 kW, 400V	-1 ks
BX.2	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO PRO VODNÍHO JEŽKA, vč. lapače nečistot, Q=15 m ³ /h, H=9 m, P=0,75kW, 400V	-1 ks
BX.3	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO PRO VODNÍ ATRAKCE, bez lapače nečistot, Q=6 m ³ /h, H=10 m, P=0,55kW, 400V	-1 ks

PŮDORYS 1.NP-STROJOVNA TECHNOLOGIE A CHLOROVNA



<div><div></div><div><div>h - projekt s.r.o.</div><div>Korunní 968/31 120 00 Praha 2 IČO 60 46 86 53 DIČ CZ60 46 86 53</div></div></div>			<div>±0 = 243,40</div> <div>POLOHOPIŠNÝ SYSTÉM JTSK VÝŠKOPIŠNÝ SYSTÉM Bpv</div>					
INVESTOR Město Beroun, Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun								
PP Ing. P.Hruschka		ZÚP PROJ. Ing. Jan Máca			VÝRAŽOVNÁ Ing. Jan Máca			
MÍSTO Karla Čapka 679, Beroun - město								
STAVBA Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti					PROJEKCE bazén, technologie			
SO-02 Velký bazén					DATUM 01/2019		ČÁST D.2 - BT	
					STUPEŇ DPS		Č. VÝKRESU	
TZS- technická zařízení stavby					CISLO ZAK 0439			
OBSAH PŮDORYS 1.NP A 1.PP - PŘIPRAVENOST PRO TECHNOLOGII					MĚŘITVO 1:100		D.2.4-BT	