

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Novostavba pavilonu rehabilitace, Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov a.s.

Objekt: D.2.1. BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE

Popis	Cena
Technologické zařízení úpravny bazénových vod pro rehabilitační bazén - Okruh A	—
Technologické zařízení úpravny bazénových vod pro masážní bazén - Okruh B	—
Technologické zařízení úpravny bazénových vod pro průtočný ochlazovací bazén - Okruh C	—
Technologické zařízení úpravny bazénových vod pro kneippův chodník - Okruh D	—
Prací jímky, ostatní zařízení	—
DSPS, Provozní řád	—
Celkem (bez DPH)	—
DPH	—
Celkem (včetně DPH)	—

Poř. Typ Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE</b>							
<b>Technologické zařízení úpravy bazénových vod pro rehabilitační bazén - Okruh A</b>							
1.	B	BT.A.1	Filtrační zařízení s výškou pisku 1,0 m (Ø1000mm), průtok 22 m <sup>3</sup> /h, max.tlak ve filtru 2,5 bar, materiál: polyester + skelné vlákno, praní voda, připojení d75, boční otvor ve filtru průměr 400mm		kus	1,0	—
2.	B	BT.A.1.1	Vybavení filtru - manometrová sestava, automatický odvzdušňovací ventil		kus	1,0	—
3.	B	BT.A.1.2	Armaturní systém k filtru-6-ti cestný ventil, praní voda, d75		kus	1,0	—
4.	B	BT.A.1.3	Filtrační náplň-křemičitý písek frakce (0,4-0,8 a 1,2-2,0), dodávka včetně uložení do filtru		kg	1 290,0	—
5.	B	BT.A.2.1-2	Horizontální recirkulační čerpadlo: Q=22 m <sup>3</sup> /h, H=11 m, P=1,5 kW, 400 V, 2840 ot/min s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot, materiál: polypropylen vyztužen skleněným vláknem, krytí motoru IP55, třída energetické účinnosti IE2, provedení pro slanou vodu o koncentraci 3%		kus	2,0	—
6.	B	BT.A.2.3-4	Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 1,5kW, síťové napětí: 3 AC, 380 – 480 V, frekvence: 50 / 60 Hz, výstupní frekvence: 0 – 1000 Hz, ochrana: IP 55, okolní teplota: 0 - +45 °C, 6 x programovatelné digitální vstupy, 2 x digitální výstupy, 2 x výstupy relé 230 V / 2 A, 2 x analogové vstupy 0 – 10 V, 0/4 – 20 mA, 1 x analogový výstup 240 V/400 V AC 2A včetně RS485		kus	2,0	—
7.	B	BT.A.2.5-12	Gumový silenblok pro uložení čerpadla		kus	8,0	—
8.	B	BT.A.3	Měřicí a dávkovací zařízení pro kontinuální kontrolu kvality vody (pH, redox, volný a vázaný chlor, teplota); rozvodů chemikálií a příslušných armatur a uzavíracích ventilů pro regulaci průtoku vzorku vody, 0,3kW, 230V		kus	1,0	—
9.	B	BT.A.3.1	Membánové dávkovací čerpadlo korekce chlorace, Q=5 l/h, P=17 W, p=7bar, 230V		kus	1,0	—
10.	B	BT.A.3.2	Membánové dávkovací čerpadlo korekce pH, Q=5 l/h, P=17 W, p=7bar, 230V		kus	1,0	—
11.	B	BT.A.4	Čerpadlo horizontální pro odběr vzorku z plastu s lapačem nečistot, H=10m, Q=4m <sup>3</sup> /h, P=0,16kW, 2840 ot./min, 230V, včetně el. ventil uzavření nátku, provedení pro slanou vodu o koncentraci 3%		kus	1,0	—
12.	B	BT.A.5	Membánové dávkovací čerpadlo koagulantu, Q=2 l/h, P=17 W, p=7bar, 230V		kus	1,0	—
13.	B	BT.A-D.6.1-3	PE společné rozpouštěcí nádrže 50l - zásobníky chemikálií		kus	3,0	—
14.	B	BT.A-D.6.4-6	Pojistná záchytná nádrž PE o objemu větším než 50 l		kus	3,0	—
15.	B	BT.A.7	Titánový trubkový výměník, výkon výměníku 50kW, topná voda 80/50		kus	1,0	—
16.	B	BT.A.7.1-3	Jímka z plastu pro vsazení teplotního čidla regulace ohřevu (bez teplotního čidla)		kus	3,0	—
17.	B	BT.A.8	Středotlaká UV lampa pro plný průtok bazénové vody, plynulá regulace výkonu 50% až 100%, UV senzor, teplotní senzor, elektronické napájení výbojky, manuální stěrač, Q=22m <sup>3</sup> /h, P=0,6 kW, 230 V, s vnitřním nátěrem pro slanou vodu o koncentraci 3%		kus	1,0	—
18.	B	BT.A.9	Průtokoměr indukční DN80, pro snímání intenzity cirkulované vody a automatické kontinuální měření, proudový a pulzní výstup, snímání průtoku s dálkovým přenosem dat, 230V, provedení pro slanou vodu o koncentraci 3%		kus	1,0	—
19.	B	BT.A.10	Akumulační jímka pro bazénovou vodu, plastová jímka z PP desek, sestavena na místě, rozměry 3,5x1,5x1,5 m		kus	1,0	—
20.	B	BT.A.11	Sondy pro hlídání hladiny v akumulační nádrži, blokování čerpadel a dopouštění vody do akumulační jímky, 5 ks elektrod, včetně elektroventilu dopouštění, provedení pro slanou vodu o koncentraci 3%		kus	1,0	—
21.	B	BT.A.12	Stavoznak, signalizace hladiny v akumulační jímkě v provedení transparentní trubice		kus	1,0	—
22.	B	BT.A.13.1-2	Elektroventil pro přepínání žlábků do kanalizace DN50, včetně čistícího kusu a šroubení pro pravidelnou snadnou demontáž		kus	2,0	—
<b>Atrake pro rehabilitační bazén - Okruh A</b>							
23.	B	BT.AX.1	Předmontážní část protiproudého zařízení: prostup dvoutryskového protiproudu k instalaci do nerezové konstrukce bazénu, provedení pro slanou vodu o koncentraci 3%		kus	1,0	—
24.	B	BT.AX.1.1	Domontážní část protiproudého zařízení: bronzové čerpadlo o průtoku 63 m <sup>3</sup> /h, P= 2,6 kW, armatury, ovládání, čelo protiproudu včetně madla		kus	1,0	—
<b>Potrubi, tvarovky, armatury pro relaxační bazén - Okruh A</b>							
25.	B	BT.A.P.1	Potrubi a tvarovky plast d32 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů		m	17,0	—
26.	B	BT.A.P.2	Potrubi a tvarovky plast d50 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů		m	3,0	—
27.	B	BT.A.P.3	Potrubi a tvarovky plast d63 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů		m	14,0	—
28.	B	BT.A.P.4	Potrubi a tvarovky plast d75 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů		m	12,0	—
29.	B	BT.A.P.5	Potrubi a tvarovky plast d90 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů		m	36,0	—
30.	B	BT.A.P.6	Potrubi a tvarovky plast d110 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů		m	12,0	—
31.	B	BT.A.P.7	Potrubi a tvarovky plast d140 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů		m	18,0	—
32.	B	BT.A.P.8	Potrubi a tvarovky plast d160 - PVC-U, PN10, vč. úchyty a závěsů		m	4,0	—
33.	B	BT.A.P.9	Uzavírací kohout d32 - PVC-U		kus	2,0	—
34.	B	BT.A.P.10	Uzavírací kohout d50 - PVC-U		kus	1,0	—
35.	B	BT.A.P.11	Uzavírací kohout d63 - PVC-U		kus	2,0	—
36.	B	BT.A.P.12	Uzavírací kohout d75 - PVC-U		kus	3,0	—
37.	B	BT.A.P.13	Uzavírací klapka d90, přírubový komplet - PVC-U		kus	8,0	—
38.	B	BT.A.P.14	Uzavírací klapka d110, přírubový komplet - PVC-U		kus	5,0	—
39.	B	BT.A.P.15	Zpětná klapka mezipřírubová d90, přírubový komplet - PVC-U		kus	2,0	—
40.	B	BT.A.P.16	Zpětná klapka mezipřírubová d110, přírubový komplet - PVC-U		kus	1,0	—
41.	B	BT.A.P.17	Průzor d110 přírubový - PVC-U		kus	1,0	—
<b>Související práce</b>							
42.	B	BT.A.SP.1	Montáž zařízení a trubních rozvodů, doprava		kus	1,0	—
43.	B	BT.A.SP.2	Zprovoznění systému		kus	1,0	—

Poř. Typ Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE</b>							
<b>Technologické zařízení úpravy bazénových vod pro masážní bazén - Okruh B</b>							
1.	B	BT.B.1.1-2	Filtrační zařízení s výškou pisku 1,0 m (Ø1000mm), průtok 22 m3/h, max.tlak ve filtru 2,5 bar, materiál: polyester + skelné vlákno, praní voda, připojení d75, boční otvor ve filtru průměr 400mm	kus	2,0		—
2.	B	BT.B.1.3-4	Vybavení filtru - manometrová sestava, automatický odvzdušňovací ventil	kus	2,0		—
3.	B	BT.B.1.5-6	Armaturní systém k filtru-6-ti cestný ventil, praní voda, d75	kus	2,0		—
4.	B	BT.B.1.7	Filtrační náplň-křemičitý písk frakce (0,4-0,8 a 1,2-2,0), dodávka včetně uložení do filtru	kg	2 580,0		—
5.	B	BT.B.2.1-2	Horizontální recirkulační čerpadlo: Q=28 m3/h, H=13 m, P=2,2 kW, 400 V, 2840 ot/min s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot, materiál: polypropylen vyztužen skleněným vláknem, krytí motoru IP55, třída energetické účinnosti IE2, provedení pro slanou vodu o koncentraci 3%	kus	2,0		—
6.	B	BT.B.2.3-4	Měnič frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 2,2kW, síťové napětí: 3 AC, 380 – 480 V, frekvence: 50 / 60 Hz, výstupní frekvence: 0 – 1000 Hz, ochrana: IP 55, okolní teplota: 0 - +45 °C, 6 x programovatelné digitální vstupy, 2 x digitální výstupy, 2 x výstupy relé 230 V / 2 A, 2 x analogové vstupy 0 – 10 V, 0/4 – 20 mA, 1 x analogový výstup 240 V/400 V AC 2A včetně RS485	kus	2,0		—
7.	B	BT.B.2.5-12	Gumový silenblok pro uložení čerpadla	kus	8,0		—
8.	B	BT.B.3	Měřicí a dávkovací zařízení pro kontinuální kontrolu kvality vody (pH, redox, volný a vázaný chlor, teplota); rozvodů chemikálií a příslušných armatur a uzavíracích ventilů pro regulaci průtoku vzorku vody, 0,3kW, 230V	kus	1,0		—
9.	B	BT.B.3.1	Membránové dávkovací čerpadlo korekce chlorace, Q=5 l/h, P=17 W, p=7bar, 230V	kus	1,0		—
10.	B	BT.B.3.2	Membránové dávkovací čerpadlo korekce pH, Q=5 l/h, P=17 W, p=7bar, 230V	kus	1,0		—
11.	B	BT.B.4	Čerpadlo horizontální pro odběru vzorku z plastu s lapačem nečistot, H=10m, Q=4m3/h, P=0,16kW, 2840 ot./min, 230V, včetně el. ventil uzavření nátku, provedení pro slanou vodu o koncentraci 3%	kus	1,0		—
12.	B	BT.B.5	Membránové dávkovací čerpadlo koagulantu, Q=2 l/h, P=17 W, p=7bar, 230V	kus	1,0		—
13.	B	BT.A-D.6.1-3	PE společné rozpouštěcí nádrže 50l - zásobníky chemikálií	kus	3,0		—
14.	B	BT.A-D.6.4-6	Pojistná záchytná nádrž PE o objemu větším než 50 l	kus	3,0		—
15.	B	BT.B.7	Titanový trubkový výměník, výkon výměníku 60kW, topná voda 80/50	kus	1,0		—
16.	B	BT.B.7.1-3	Jímka z plastu pro vsazení teplotního čidla regulace ohřevu (bez teplotního čidla)	kus	3,0		—
17.	B	BT.B.8	Středotlaká UV lampa pro plný průtok bazénové vody, plynulá regulace výkonu 50% až 100%, UV senzor, teplotní senzor, elektronické napájení výbojky, manuální stěrač, Q=44m3/h, P=2,0 kW, 230 V, s vnitřním nátěrem pro slanou vodu o koncentraci 3%	kus	1,0		—
18.	B	BT.B.9	Průtokoměr indukční DN100, pro snímání intenzity cirkulované vody a automatické kontinuální měření, proudový a pulzní výstup, snímání průtoku s dálkovým přenosem dat, 230V, provedení pro slanou vodu o koncentraci 3%	kus	1,0		—
19.	B	BT.B.10	Akumulační jímka pro bazénovou vodu, plastová jímka z PP desek, sestavena na místě, rozměry 3,5x1,5x1,5 m	kus	1,0		—
20.	B	BT.B.11	Sondy pro hlídání hladiny v akumulační nádrži, blokování čerpadel a dopouštění vody do akumulační jímky, 5 ks elektrod, včetně elektroventilu dopouštění, provedení pro slanou vodu o koncentraci 3%	kus	1,0		—
21.	B	BT.B.12	Stavoznak, signalizace hladiny v akumulační jínce v provedení transparentní trubice	kus	1,0		—
22.	B	BT.B.13	Elektroventil pro přepínání žlábků do kanalizace DN50, včetně čistícího kusu a šroubení pro pravidelnou snadnou demontáž	kus	1,0		—
<b>Atrakce pro masážní bazén - Okruh B</b>							
23.	B	BT.BX.1	Horizontální čerpadlo pro masážní trysky: Q=64 m3/h, H=8 m, P=2,6 kW, 400 V, 2840 ot/min s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot, materiál: polypropylen vyztužen skleněným vláknem, krytí motoru IP55, provedení pro slanou vodu o koncentraci 3%	kus	1,0		—
24.	B	BT.BX.1.1	Gumový silenblok pro uložení čerpadla	kus	3,0		—
25.	B	BT.BX.2	Horizontální čerpadlo pro masážní trysky: Q=24 m3/h, H=8 m, P=1,3 kW, 400 V, 2840 ot/min s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot, materiál: polypropylen vyztužen skleněným vláknem, krytí motoru IP55, provedení pro slanou vodu o koncentraci 3%	kus	1,0		—
26.	B	BT.BX.2.1	Gumový silenblok pro uložení čerpadla	kus	3,0		—
27.	B	BT.BX.3	Dmychadlo pro masážní lavici, Q=200 m3/h, P=1,5kW, 400V	kus	1,0		—
28.	B	BT.FX.3.1	Elektrický ohřivač vzduchu, P=1,5kW, 230V	kus	1,0		—
29.	B	BT.BX.4	Dmychadlo pro dnovou perličku, Q=70 m3/h, P=0,85kW, 400V	kus	1,0		—
30.	B	BT.BX.4.1	Elektrický ohřivač vzduchu, P=1,5kW, 230V	kus	1,0		—
<b>Potrubi, tvarovky, armatury pro masážní bazén - Okruh B</b>							
31.	B	BT.B.P.1	Potrubi a tvarovky plast d32 - PVC-U, PN10, vč. úchytlů a závěsů	m	20,0		—
32.	B	BT.B.P.2	Potrubi a tvarovky plast d50 - PVC-U, PN10, vč. úchytlů a závěsů	m	2,0		—
33.	B	BT.B.P.3	Potrubi a tvarovky plast d63 - PVC-U, PN10, vč. úchytlů a závěsů	m	68,0		—
34.	B	BT.B.P.4	Potrubi a tvarovky plast d75 - PVC-U, PN10, vč. úchytlů a závěsů	m	26,0		—
35.	B	BT.B.P.5	Potrubi a tvarovky plast d90 - PVC-U, PN10, vč. úchytlů a závěsů	m	11,0		—
36.	B	BT.B.P.6	Potrubi a tvarovky plast d110 - PVC-U, PN10, vč. úchytlů a závěsů	m	38,0		—
37.	B	BT.B.P.7	Potrubi a tvarovky plast d140 - PVC-U, PN10, vč. úchytlů a závěsů	m	18,0		—
38.	B	BT.B.P.8	Potrubi a tvarovky plast d160 - PVC-U, PN10, vč. úchytlů a závěsů	m	4,0		—
39.	B	BT.B.P.9	Potrubi a tvarovky plast d225 - PVC-U, PN10, vč. úchytlů a závěsů	m	3,0		—
40.	B	BT.B.P.10	Uzavírací kohout d32 - PVC-U	kus	3,0		—
41.	B	BT.B.P.11	Uzavírací kohout d50 - PVC-U	kus	1,0		—
42.	B	BT.B.P.12	Uzavírací kohout d63 - PVC-U	kus	15,0		—
43.	B	BT.B.P.13	Uzavírací kohout d75 - PVC-U	kus	4,0		—
44.	B	BT.B.P.14	Uzavírací klapka d90, přírubový komplet - PVC-U	kus	3,0		—
45.	B	BT.B.P.15	Uzavírací klapka d110, přírubový komplet - PVC-U	kus	9,0		—
46.	B	BT.B.P.16	Uzavírací klapka d140, přírubový komplet - PVC-U	kus	2,0		—
47.	B	BT.B.P.17	Uzavírací klapka d160, přírubový komplet - PVC-U	kus	3,0		—
48.	B	BT.B.P.18	Zpětná klapka d63 - PVC-U	kus	2,0		—
49.	B	BT.B.P.19	Zpětná klapka mezipřírubová d90, přírubový komplet - PVC-U	kus	2,0		—
50.	B	BT.B.P.20	Zpětná klapka mezipřírubová d140, přírubový komplet - PVC-U	kus	1,0		—
<b>Související práce</b>							
51.	B	BT.B.SP.1	Montáž zařízení a trubních rozvodů, doprava	kus	1,0		—
52.	B	BT.B.SP.2	Zprovoznění systému	kus	1,0		—

Poř. Typ	Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE</b>								
Technologické zařízení úpravny bazénových vod pro ochlazovací průtočný bazén - Okruh C								
1.	B	BT.C.1	Trubní oddělovač DN25, materiál mosaz		kus	1,0		—
2.	B	BT.C.2	Impulsní vodoměr DN25		kus	1,0		—
3.	B	BT.C.3	Membánové dávkovací čerpadlo chlorace, Q=2 l/h, P=17 W, p=7bar, 230V		kus	1,0		—
4.	B	BT.C.4	Elektroventil DN25		kus	1,0		—
5.	B	BT.C.5	Snímač tlaku s piezorezistivním nerezovým senzorem, připojení G1/2"		kus	1,0		—
<b>Potrubí, tvarovky, armatury pro ochlazovací bazén - Okruh C</b>								
6.	B	BT.C.P.1	Potrubí a tvarovky plast d32 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů		m	6,0		—
7.	B	BT.C.P.2	Potrubí a tvarovky plast d75 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů		m	6,0		—
8.	B	BT.C.P.3	Potrubí a tvarovky plast d110 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů		m	8,0		—
9.	B	BT.C.P.4	Uzavírací kohout d32 - PVC-U		kus	6,0		—
10.	B	BT.C.P.5	Uzavírací kohout d110 - PVC-U		kus	2,0		—
11.	B	BT.C.P.6	Zpětná klapka d32 - PVC-U		kus	1,0		—
12.	B	BT.C.P.9	Tepelná izolace návleková, tl. izolace 20 mm pro potrubí a tvarovky DN32		m	6,0		—
13.	B	BT.C.P.10	Tepelná izolace návleková, tl. izolace 20 mm pro potrubí a tvarovky DN75		m	6,0		—
14.	B	BT.C.P.11	Tepelná izolace návleková, tl. izolace 20 mm pro potrubí a tvarovky DN110		m	8,0		—
<b>Související práce</b>								
15.	B	BT.C.SP.1	Montáž zařízení a trubních rozvodů, doprava		kus	1,0		—
16.	B	BT.C.SP.2	Zprovoznění systému		kus	1,0		—

Poř. Typ Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
--------------	---------	-------	----------	----	--------	------------	------

## BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE

Technologické zařízení úpravy bazénových vod pro kneippův chodník - Okruh D

0

1.	B	BT.D.1	Trubní oddělovač DN25, materiál mosaz		kus	1,0	—
2.	B	BT.D.2	Termostatický směšovací ventil DN25		kus	1,0	—
2.	B	BT.D.3.1-2	Impulsní vodoměr DN25		kus	2,0	—
3.	B	BT.D.4.1-2	Membránové dávkovací čerpadlo chlorace, Q=2 l/h, P=17 W, p=7bar, 230V		kus	2,0	—
4.	B	BT.D.5.1-4	Elektroventil DN25		kus	4,0	—
<b>Potrubí, tvarovky, armatury pro ochlazovací bazén - Okruh D</b>							
16.	B	BT.D.P.1	Potrubí a tvarovky plast d15 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů		m	4,0	—
16.	B	BT.D.P.2	Potrubí a tvarovky plast d32 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů		m	16,0	—
19.	B	BT.D.P.3	Potrubí a tvarovky plast d50 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů		m	4,0	—
20.	B	BT.D.P.4	Potrubí a tvarovky plast d110 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů		m	25,0	—
21.	B	BT.D.P.5	Uzavírací kohout d15 - PVC-U		kus	4,0	—
21.	B	BT.D.P.6	Uzavírací kohout d32 - PVC-U		kus	4,0	—
22.	B	BT.D.P.7	Uzavírací kohout d50 - PVC-U		kus	4,0	—
22.	B	BT.D.P.8	Uzavírací kohout d110 - PVC-U		kus	2,0	—
23.	B	BT.D.P.9	Zpětná klapka d32 - PVC-U		kus	1,0	—
16.	B	BT.D.P.10	Potrubí a tvarovky plast d16 - PPR, PN16, vč. úchytů a závěsů		m	4,0	—
16.	B	BT.D.P.11	Potrubí a tvarovky plast d32 - PPR, PN16, vč. úchytů a závěsů		m	14,0	—
21.	B	BT.D.P.14	Uzavírací kohout d16 - PPR		kus	4,0	—
21.	B	BT.D.P.15	Uzavírací kohout d32 - PPR		kus	4,0	—
22.	B	BT.D.P.18	Zpětná klapka d32 - PPR		kus	1,0	—
26.	B	BT.D.P.19	Tepelná izolace návrková, tl. izolace 20 mm pro potrubí a tvarovky DN15		m	8,0	—
26.	B	BT.D.P.20	Tepelná izolace návrková, tl. izolace 20 mm pro potrubí a tvarovky DN32		m	20,0	—
29.	B	BT.D.P.21	Tepelná izolace návrková, tl. izolace 20 mm pro potrubí a tvarovky DN50		m	4,0	—
30.	B	BT.D.P.22	Tepelná izolace návrková, tl. izolace 20 mm pro potrubí a tvarovky DN110		m	25,0	—
<b>Související práce</b>							
31.	B	BT.D.SP.1	Montáž zařízení a trubních rozvodů, doprava		kus	1,0	—
32.	B	BT.D.SP.2	Zprovoznění systému		kus	1,0	—

Poř. Typ Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE</b>							
<b>Prací jímky, ostatní zařízení</b>							
1.	B	BT.X.1	Akumulační jímka pro prací vodu, plastová jímka z PP desek, sestavena na místě, rozměry 4,5x1,0x1,5 m	kus	1,0		—
2.	B	BT.X.2	Sondy pro hlídání hladiny v akumulační nádrži, blokování čerpadel a dopouštění vody do akumulační jímky, 3 ks elektrod	kus	1,0		—
3.	B	BT.X.3	Stavoznak, signalizace hladiny v akumulační jímce v provedení transparentní trubice s plovákem	kus	1,0		—
4.	B	BT.Z.1	Akumulační jímka vypouštěné vody, plastová jímka z PP desek, sestavena na místě, rozměry 4,5x1,0x1,5 m	kus	1,0		—
5.	B	BT.Z.2	Stavoznak, signalizace hladiny v akumulační jímce v provedení transparentní trubice s plovákem	kus	1,0		—
6.	B	BT.Z.3	Elektroventil DN25	kus	1,0		—
7.	B	BT.Z.4	Průtokoměr indukční DN25, pro snímání intenzity cirkulované vody a automatické kontinuální měření, proudový a pulzní výstup, snímání průtoku s dálkovým přenosem dat, 230V, provedení pro slanou vodu o koncentraci 3%	kus	1,0		—
<b>Potrubí, tvarovky, armatury pro akumulační jímky</b>							
8.	B	BT.XZ.P.1	Potrubí a tvarovky plast d32 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	5,0		—
9.	B	BT.XZ.P.3	Potrubí a tvarovky plast d110 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	42,0		—
10.	B	BT.XZ.P.4	Uzavírací kohout d32 - PVC-U	kus	2,0		—
11.	B	BT.XZ.P.5	Uzavírací kohout d110 - PVC-U	kus	2,0		—
<b>Související práce</b>							
12.	B	BT.OZ.SP.1	Montáž zařízení a trubních rozvodů, doprava	kus	1,0		—
13.	B	BT.OZ.SP.2	Zprovoznění systému	kus	1,0		—
<b>Ostatní zařízení</b>							
14.	B	BT.OZ.1	Kuřákový mikroprocesorový fotometr pro měření ukazatelů bazénové vody (Chlor/pH/stabilizer/alkalita/Cu/Fe)	kus	1,0		—