

**Příloha č. 5 - DOSTAVBA SPORTOVNĚ REKREAČNÍHO AREÁLU PETYNKA**

**Seznam technických listů k prokázání kvalifikace**

Pořadí	Popis položky	Označení části stavby	Technický list (uvést výrobce, typ, fotografii)	Provedení dokumentů
1	Keramická přelivná systémová tvarovka včetně integrovaného keramického tlumiče hluku - tažená v modulu 25 cm (absolutní rozměr 244x295x200/140mm), plnostěnné provedení	BAZÉNOVÉ TĚLESO 25 M PLAVECKÉHO BAZÉNU	Technický list musí obsahovat podrobné technické údaje, minimálně v rozsahu a parametrech dle projektové dokumentace a výkazu výměr, dále fotografii výrobku či zařízení, označení typu výrobku, výrobce případně prodejce, kódové označení v rámci výrobní řady	v českém jazyce, případně s českým překladem
2	Prvek odtoku vody ze systémové přelivné tvarovky - plastový systémový výrobek osazený na otvor v keramické tvarovce, se schopností snížení hlasitosti odtékající vody - výška 152 mm, průměr 65 mm	BAZÉNOVÉ TĚLESO 25 M PLAVECKÉHO BAZÉNU	Technický list musí obsahovat podrobné technické údaje, minimálně v rozsahu a parametrech dle projektové dokumentace a výkazu výměr, dále fotografii výrobku či zařízení, označení typu výrobku, výrobce případně prodejce, kódové označení v rámci výrobní řady	v českém jazyce, případně s českým překladem
3	Keramická dlaždice tažená, glazovaná, v modulovém rozměru 25 x 12,5cm ( absolutní rozměr 244x119x6/8 mm) - v protiskluzné úpravě A,B i C - dle normy ČSN 725191	BAZÉNOVÉ TĚLESO 25 M PLAVECKÉHO BAZÉNU	Technický list musí obsahovat podrobné technické údaje, minimálně v rozsahu a parametrech dle projektové dokumentace a výkazu výměr, dále fotografii výrobku či zařízení, označení typu výrobku, výrobce případně prodejce, kódové označení v rámci výrobní řady	v českém jazyce, případně s českým překladem
4	Zapustěná tvarovka vstupních bazénových schodnic - keramická tvarovka tvořící schody pro plavce v rozměru 244X160x50 mm, s protiskluzným dezénem	BAZÉNOVÉ TĚLESO 25 M PLAVECKÉHO BAZÉNU	Technický list musí obsahovat podrobné technické údaje, minimálně v rozsahu a parametrech dle projektové dokumentace a výkazu výměr, dále fotografii výrobku či zařízení, označení typu výrobku, výrobce případně prodejce, kódové označení v rámci výrobní řady	v českém jazyce, případně s českým překladem
5	Dno nerezových bazénů	NEREZOVÁ BAZÉNOVÁ TĚLESA (rekreační bazén, brouzdaliště, vířivky)	Technický list musí obsahovat technické parametry soulad s normou ČSN EN 13451-1, odd. 4.8., protiskluzné vlastnosti, 3D konvexní nopy o vhodné výšce nopů (výkres) nad povrchem plechu s vhodným rozestupem mezi nopy 20 mm x 20 mm (+-1,0 mm) s kruhovým tvarem nopy	v českém jazyce, případně s českým překladem
6	Schodnicové stupně nerezových bazénů	NEREZOVÁ BAZÉNOVÁ TĚLESA (rekreační bazén, brouzdaliště, vířivky)	Technický list musí obsahovat technické parametry v souladu s normou ČSN EN 13451-1, odd. 4.8., protiskluzné vlastnosti, 3D konvexní nopy o vhodné výšce nopů (výkres) nad povrchem plechu s vhodným rozestupem mezi nopy 20 mm x 20 mm (+-1,0 mm) s kruhovým tvarem nopy	v českém jazyce, případně s českým překladem
7	Krycí rošt přelivových žlábků	NEREZOVÁ BAZÉNOVÁ TĚLESA (rekreační bazén, brouzdaliště, vířivky)	Technický list musí obsahovat údaje, že rošt splňuje minimálně dvoubodové spojení v podélné ose, vhodným technickým řešením jsou otvory větší než 8 mm. Spojení provedeno pomocí závitových tyčí stažených na obou stranách matkami, přičemž matky i šrouby v provedení EN 10088-2 jak. 1.4404, případně vyšší, materiál roštnice polypropylenu	v českém jazyce, případně s českým překladem

8	Kryt kanálu dnového rozvodu	NEREZOVÁ BAZÉNOVÁ TĚLESA (rekreační bazén, brouzdaliště, vířivky)	Technický list dnového kanálu rozvodu, včetně krytu a čistící části dnového kanálu cirkulačního rozvodu opatřený krytem s bezpečnostním protiskluzným desénem, kryt kotvený bez šroubovým kotvením na principu gravitačního kyvadla	v českém jazyce, případně s českým překladem
9	Pohyblivé dno rozměru D 7,5 m x Š 25.00 m, pohyblivost dna prostřednictvím hydraulického válce umístěném rovnoběžně se stěnou bazénu v jeho suterénu. Zatížení svislé 100 kg/m <sup>2</sup> . Možnost nastavitelné hloubky vod 0- 2,30m. Veškeré ocelové části, pohyblivé podlahy, sklopné stěny provedeny z nerezové oceli 316L, mořené, pasivované, kabely z nerezov= oceli třídy 316 Technologie zvedacího dna musí být v souladu s EN 13451-11 a předpisy FINA. Nosnost pohyblivého dna je nejméně 600N/n2	ZDVIHACÍ DNO PLAVECKÉHO BAZÉNU	Technický list musí obsahovat podrobné technické údaje, minimálně v rozsahu a parametrech dle projektové dokumentace a výkazu výměr, dále fotografii výrobku či zařízení, označení typu výrobku, výrobce případně prodejce, kódové označení v rámci výrobní řady	v českém jazyce, případně s českým překladem
10	Filtrační zařízení (filtrační nádoby)	Bazénová technologie - RÚV Plavecký, Rekreační, Brouzdaliště, Vířivky	Technický list musí obsahovat podrobné technické údaje, minimálně v rozsahu a parametrech dle projektové dokumentace a výkazu výměr, dále fotografii výrobku či zařízení, označení typu výrobku, výrobce případně prodejce, kódové označení v rámci výrobní řady	v českém jazyce, případně s českým překladem
11	Aktivované skelné filtrační médium	Bazénová technologie - RÚV Plavecký, Rekreační, Brouzdaliště, Vířivky	Technický list musí obsahovat podrobné technické údaje, minimálně v rozsahu a parametrech dle projektové dokumentace a výkazu výměr, dále fotografii výrobku či zařízení, označení typu výrobku, výrobce případně prodejce, kódové označení v rámci výrobní řady	v českém jazyce, případně s českým překladem
12	Automatické měřicí, vyhodnocovací a regulační zařízení korekce pH, Redoxu, volného a vázaného Cl	Bazénová technologie - RÚV Plavecký, Rekreační, Brouzdaliště, Vířivky	Technický list musí obsahovat podrobné technické údaje, minimálně v rozsahu a parametrech dle projektové dokumentace a výkazu výměr, dále fotografii výrobku či zařízení, označení typu výrobku, výrobce případně prodejce, kódové označení v rámci výrobní řady	v českém jazyce, případně s českým překladem
13	Cirkulační čerpadlo s lapačem vlasů	Bazénová technologie - RÚV Plavecký, Rekreační, Brouzdaliště, Vířivky	Technický list musí obsahovat podrobné technické údaje, minimálně v rozsahu a parametrech dle projektové dokumentace a výkazu výměr, dále fotografii výrobku či zařízení, označení typu výrobku, výrobce případně prodejce, kódové označení v rámci výrobní řady Přílohou technického listu bude křivka čerpadla označující pracovní bod čerpadla, pro posouzení splnění parametrů na průtok a výtlačkou výšku čerpadla definovanou v projektové dokumentaci	v českém jazyce, případně s českým překladem
14	Ozonizační zařízení - ozongenerátor	Bazénová technologie - RÚV Plavecký, Rekreační, Brouzdaliště, Vířivky	Technický list musí obsahovat podrobné technické údaje, minimálně v rozsahu dle projektové dokumentace a výkazu výměr, dále fotografii výrobku či zařízení, označení typu výrobku, výrobce případně prodejce, kódové označení v rámci výrobní řady	v českém jazyce, případně s českým překladem

15	Sřředotlaké UV lampy	Bazénová technologie - RÚV Plavecký, Rekreační, Brouzdaliště, Vívivky	Technický list musí obsahovat podrobné technické údaje, minimálně v rozsahu a parametrech dle projektové dokumentace a výkazu výměr, dále fotografii výrobku či zařízení, označení typu výrobku, výrobce případně prodejce, kódové označení v rámci výrobní řady Přílohou technického listu bude zkršený (okotovaný výkres) hydraulické části UV lampy prokazující její horizontální či vertikální osazení včetně požadovaných rozměrů	v českém jazyce, případně s českým překladem
16	Startovní blok ze sklolaminátu včetně detekce startu	Vybavení plaveckého bazénu pro závodní plavání	Technický list musí obsahovat podrobné technické údaje, minimálně v rozsahu a parametrech dle projektové dokumentace a výkazu výměr, dále fotografii výrobku či zařízení, označení typu výrobku, výrobce případně prodejce, kódové označení v rámci výrobní řady	v českém jazyce, případně s českým překladem
17	Lišta pro znak ke startovnímu bloku	Vybavení plaveckého bazénu pro závodní plavání	Technický list musí obsahovat podrobné technické údaje, minimálně v rozsahu a parametrech dle projektové dokumentace a výkazu výměr, dále fotografii výrobku či zařízení, označení typu výrobku, výrobce případně prodejce, kódové označení v rámci výrobní řady	v českém jazyce, případně s českým překladem
18	Ocelová protiskluzná nášlapná plocha nástupního schodiště skluzavky v provedení plech s lístkovými výstupky a s povrchovou úpravou žárový zinek	DVOUDRÁHOVÁ SKLUZAVKA S DOJEZDEM DO REKREAČNÍHO BAZÉNU	Technický list musí obsahovat podrobné technické údaje, minimálně v rozsahu a parametrech dle projektové dokumentace a výkazu výměr, dále fotografii výrobku či zařízení, označení typu výrobku, výrobce případně prodejce, kódové označení v rámci výrobní řady	v českém jazyce, případně s českým překladem
19	Systém detekce nehody tonutí se spuštěním alarmu do 10 sekund po zjištění potenciální nehody v souladu s ČSN- EN ISO20380	BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM PLAVECKÝ BAZÉN	Technický list musí obsahovat podrobné technické údaje, minimálně v rozsahu a parametrech dle projektové dokumentace a výkazu výměr, dále fotografii výrobku či zařízení, označení typu výrobku, výrobce případně prodejce, kódové označení v rámci výrobní řady. Software musí být speciálně vyvinutý pro prevenci utonutí v bazénech (ne pouze software pro detekci objektů bez pohybu) Přílohou technického listu bude i půdorys plaveckého bazénu s návrhem rozmístění bezpečnostních kamer pro zajištění garance skenování celého tělesa bazénu (zejména co do jeho šířky)	v českém jazyce, případně s českým překladem
20	Systém recyklace prací vody s výkonem recyklace min. 50 m3 za den při max. příkonu zařízení 7 kW. Zařízení na principu bez dávkování chemických látek, které by vytvářely další již neodbouratelné chemické látky. Účinnost recyklování veškeré prací vody ve výši minimálně 90% z celkového objemu prací (cyklicky vypouštěných) vod. Kvalita výstupní vody z recyklační linky musí dosahovat parametrů pitné vody dle Vyhlášky 252/2004 Sb.	VYUŽITÍ ODPADNÍ PRACÍ VODY Z FILTRŮ	Technický list musí obsahovat podrobné technické údaje, minimálně v rozsahu a parametrech dle projektové dokumentace a výkazu výměr, dále fotografii výrobku či zařízení, označení typu výrobku, výrobce případně prodejce, kódové označení v rámci výrobní řady	v českém jazyce, případně s českým překladem