PŮDORYS BAZÉNŮ - NOVÝ STAV

PLAVECKÝ BAZÉN
hl. vody 770–1820mm(HLADINA −0,280)
VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m
OBJEM VODY 1605 m³
HLOUBKA VODY 0,80 – 1,80 m

ČISTÝ PROSTOR

BRODÍTKO

TRAVNATÁ PLOCHA

ŽIVÝ PLOT

ZRUŠENÁ BAZÉNOVÁ VANA

BUDOUCÍ ŘEŠENÍ SKLUZAVKY

TOBOGAN

ARMATURNÍ ŠACHTA

STANOVIŠTĚ PLAVČÍKA

ALTÁN

mostek

rybník

betonová cesta

hřiště

skalka

BROUZDALIŠTĚ

DĚTSKÝ BAZÉN I

DĚTSKÝ BAZÉN II

chodník

LEGENDA:

- NOVÝ STAV
- ZPĚTNÁ MONTÁŽ
- – NOVÉ K-CE > ŽELEZOBETON (kotveno do původní bazénové vany)
- – PŮVODNÍ OBVODOVÉ BROZITKO – POD DLAŽBOU (PŘEDPOKLAD, UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI)
- – VYBOURÁNÍ ČÁSTI PŮVODNÍHO OBVODOVÉHO BRODÍTKA – POD DLAŽBOU (PŘEDPOKLAD, UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI, tl. ~200mm)
- – ZPĚTNÁ MONTÁŽ PŮVODNÍ DLAŽBY — DLAŽBA: Demontáž + zpětná montáž ~2350m² / Nová dlažba ~360m²
- – NOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- – NOVÉ DŘEVĚNÉ K-CE
- – NOVÉ OCELOVÉ K-CE
- – DRENÁŽNÍ POTRUBÍ Ø150mm OBALENO GEOTEXTILIE
- – MARMOUT
- – NOVÉ OPLOCENÍ ČISTÉHO PROSTORU (SLOUPY+ PROVAZ)
- – VYPOUŠTĚNÍ (DÁLKOVÉ PŘEDÁVÁNÍ FÓLIÍ Z POLYVINYLALKOHOLU (PVA - PT), ZESÍLENÉ SYNTETICKÝM VLÁKNEM, UKÓTVENÉ V VYKLÁDNÉ BAŽINĚ (ANO) PŘEKLAD SLOUŽÍ GEOTEXTILIE 300g/m²

LO-1 ÷ 4 NOVÉ LINIOVÉ ODVODNĚNÍ – BETONOVÝ ŠTĚRBINOVÝ ŽLÁBEK
AS1 NOVÁ ARMATURNÍ ŠACHTA – BET. TVÁRNICE
AŠ2 STÁVAJÍCÍ ARMATURNÍ ŠACHTA
AŠ3 STÁVAJÍCÍ ARMATURNÍ ŠACHTA

A SKLADBA A – BAZÉNOVÁ VANA
- BAZÉNOVÁ FÓLIE + GEOTEXTILIE
- OPRAVA A REPROFILACE(SKÁLINĚ)
- PŘESTĚRKOVÁNÍ (DLE POTŘEBY)
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA (STÁVAJÍCÍ)
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP (STÁVAJÍCÍ)
- ZEMNÍ PLÁŇ

D SKLADBA D – DLAŽDĚNÁ PLOCHA
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA 60mm
- LOŽE ŠTĚRKOPÍSEK 40mm
- PODKLADNÍ ŠTĚRKODRT (fr.16/32mm, fr.8/32mm) 200mm
- GEOTEXTILIE 300g/m2
- ZEMNÍ PLÁŇ

D2 SKLADBA D2 – DLAŽDĚNÁ PLOCHA(BETONOVÁ)
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA (200x100x60mm) 60mm
- LOŽNÁ VRSTVA 40mm
- PODKLADNÍ ŠTĚRKODRT (fr.16/32mm, fr.8/32mm) ~200mm
- GEOTEXTILIE 300g/m2
- ZEMNÍ PLÁŇ

S1 SKLADBA S1 – STŘECHA
- ASFALTOVÝ ŠINDEL
- LEHKÝ ASFALTOVANÝ PÁS
- CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ – OSB DESKY tl. 24 mm
- KROKVE 100/150mm

DLAŽDĚNÉ SPÁRY U PLAVECKÉHO BAZÉNU
STYKAJÍ-LI SE DLAŽDĚNÉ SPÁRY V RADĚ BUDOU OPRAVENY A VYPLNĚNY TRVALE PRUŽNÝM TMELEM, KTERÝ JE ODOLNÝ VŮČI VODĚ A VNIKNUTÍ PŘES FÓLII
SPÁRY BUDOU PŘED FÓLIÍ PŘERUŠITY NEREZOVÝM PLECHEM tl. 0,3mm, š=~300mm

Sanace železobetonové konstrukce bazénu(lokálně):
- Obnažení konstrukce vysokotlakým vodním paprskem tlak min. 1000 Bar
- Očištění ocelové výztuže od korozе do stupně lesku Sa2,5. V případě velkého úbytku materiálu nad 30%, nahrazení novou výztuží vlepením do epoxidového lepidla
- Pasivace ocelové výztuže ochranným nátěrem
- Před nanášením reprofilační malty musí být konstrukce důkladně navlhčená do stupně nasycení. Ideálně den předem
- Na takto připravený podklad aplikovat v místě sanované ocelové konstrukce reprofilační maltu třídy R2
- Lokální vyspravky konstrukce provést uvedenou maltou třídy R2, nebo vyrovnávací maltou klasifikace C1-C30-F5 dle EN 13813

POZN. PŘESNÝ POSTUP BUDE UPŘESNĚN BĚHEM REALIZACE

POZN. VÝŠKY JSOU ORIENTAČNÍ, OD ±0,000 = 365,28 Bpv (HLAVICE PLAVECKÉHO BAZÉNU)

POZN. PŘESNÉ VÝŠKOVÉ KÓTY BUDOU UPŘESNĚNY BĚHEM PROVÁDĚCÍCH PRACÍ

INVESTOR : SPORTaS s.r.o. Jiráskova 413, 436 01 Litvínov	ZAK. ČÍSLO: POR 01.08.2025		
	OBEC : Litvínov		
	DATUM: 08/2025		
	FORMÁT : A1		
STUPEŇ: PROJEKT	POČ. VYHOTOVENÍ : 6		
STAVBA: Technická pomoc na opravu plaveckého bazénu letního koupaliště Litvínov	Zodp. proj.	Michal POSPÍŠIL	
	Vypracoval	Vít VETEŠNÍK	
ČÁST: D.1.2. Stavební část	Autoriz. osoba	ING. Z. TILLEROVA	
NÁZEV VÝKRESU : PŮDORYS BAZÉNŮ – NOVÝ STAV	MĚŘÍTKO : M 1:200	Č. VÝKRESU : D.1.2. – 09	

MICHAL POSPÍŠIL
+420 736 680 233
IČO 65912535
DIČ CZ 7404195678
Sídlo: TUČÍN 148, 751 16 TUČÍN
Kancelář: DENISOVA 2916/9, 750 02 PŘEROV