

NOVÉ SPRACHY ODHODZOVÝCH BRODITEK BUDOU
NAPROJEKOVANÉ SODPOVĚDĚNÝM PTLAKOV
VODY PRO PLAVECKÝ BAZÉN

BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

NOVÉ OCHAZOVÉ
BR 1-8

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m
OBJEM VODY 1605 m³
HLoubKA VODY 0,80 – 1,80 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

VENKOVNÍ PLAVECKÝ BAZÉN 50,34 x 24,70 m

TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA PLAVECKÉHO BAZÉNU

LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO PLAVECKÝ BAZÉN :

- P1 VERTIKÁLNÍ CÍRULÁČNÍ ČERPADLO s integrovaným výsavním filtrem a s frekvencím měřičem 15 kW, 1.450 ot./min., Q = 260 m³/h, H = 20 m, 400 V / 50 Hz, štěr / výtlak DN 200 / DN 150 (např. JINBAD 150-301/1504X-W2, a měřič frekvence Dantoss Aqua Drive FC202 15 kW)
- P2 STAVAJÍCÍ PÍSKOVÝ FILTR Ø2350mm, PRÁVNÍ VODOU – Q=130 m³/h, v=30m³/h/m², příř. Ø160 3 ks – NOVA OVLADACÍ BATERIE s VÝMĚNÁ PÍSKOVÉ NAPLNĚ
- P3 CHLORACE – ZRYCHLOVACÍ ČERPADLO 1 samostatný odstředivý čerpadlo, litonové těleso, oběžné kolo-technopolymer A, třídel-nerez AISI 416, 3x230-400V, 2,2/2,5kW, 8,5-4,9A, Q=1,3 m³/h, 5 bor
- P4 SYSTÉM CHLORACE PLAVECKÉHO BAZÉNU 1 MĚŘÍCÍ A DÁVKOVACÍ STANICE PRO PLAVECKÝ BAZÉN » Cl₂, pH, ORP, teplota, 230V, 10A
- P5 DÁVKOVACÍ ČERPADLO korektoru pH 1 230V, 50/60Hz, 30W, IP65 (napojeno z MDS)
- P6 ČERPADLO PRO ODBĚR VZORKOVÉ VODY Z PLAV. BAZÉNU NA DESKU MĚŘ. – 4m³/h, 230V, 0,46/0,23W
- P7 VODOMĚR PRO DOPUSTĚNÍ VODY DO AJ, POMALUZAMĚRITELNÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM DN50 1
- P8 SYSTÉM HLÍDÁNÍ HLADIN V AKUMULAČNÍ JIMCE 1

ČERPADLA ATRAKCI PLAVECKÉHO BAZÉNU :

- API ČERPADLO ATRAKCI – TOBOGAN 1 12,5 kW, 400/700 V, Q=165 m³/h, H=10m vs., příř. DN125/80
- AP2 PŘÍPRAVA PRO ČERPADLO ATRAKCI – SKLUZÁVKA 1 5,5 kW, 400/700V, Q=115 m³/h, H=10m vs., příř. DN100/80

OSTATNÍ ZAŘÍZENÍ :

- Z1 DOMKACÍ VODÁRNA PRO SPRACHY BRODITEK 1 Elektronické vertikální čerpadlo s více oběžnými koly, s displejem, snímači tlaku na štěr a výtlak, zpětným ventilem na výtlaku a integrovanou expanzní nádobou. Těleso čerpadla a oběžná kolo z technopolymeru s ocelovým pístem, 230V, 2,58kW, 8 m³/hod., h=45m – (např. E37BOX MAX 60/120 W)
- V1 PROFESIONÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR ø 200 mm s termostatem, regulátorem otáček, Q=830-1040 m³/h, 76/108W, 0,34-0,48A
- US UMÝVADLO KERAMICKÉ SE STOLÁKOVOU BATERÍ S RUCNÍ SPRACHOU PRO MOŽNOST OPLACHU OČÍ
- PTKO – NEREZOVÁ PITNÁ FONTÁNKA, VENKOVNÍ, DO PROSTORU, S TLAKNÍM VENTILEM, vč. kování k zabetonování, příř. 61/2" 5 ks
- VM VENTILÁČNÍ MŘÍŽKA NA FASÁDU pr. 200 5 ks
- ST STĚNOVÁ TRYSKA PRO FOLIOVÉ BAZÉNY (PB) 80 ks s regulovatelným proudkem, Q=4,5-7m³/h, napojení Ø50
- DV DNÍOVÁ VÝPUSŤ PRO FOLII, POLYESTEROVÝ SKLOUMINÁČI, NEREZ MŘÍŽKA, 355x355mm 1 27 m³/h, připojení Ø90
- DV2 DNÍOVÁ VÝPUSŤ PRO FOLII, POLYESTEROVÝ SKLOUMINÁČI, NEREZ MŘÍŽKA, 355x355mm 1 33,5 m³/h, připojení Ø110
- S1 SANI ODE DNA BAZÉNU » sací box nerez 920x45x300mm, k zabetonování, pro fólii, s odtokem Ø160, krycí mřížka nerez s otvory o celkové ploše min.0,070 m², např. 44 písků 200 x 8 mm =0,0704m²
- S2 SANI PRO ATRAKCE » sací box nerez 700x345x100mm, k zabetonování, pro fólii, s odtokem Ø200, krycí mřížka nerez s otvory o celkové ploše min.0,0750 m²
- S33 SANI PRO ATRAKCE » sací tlak, ABS plast, pro fólii, s odtokem Ø90, sací výkon cca 40 m³/h 2
- WV VÝTOKOVÁ MUŠLE PRO ODBĚR VZORKOVÉ VODY (PB/DB) 2/2 ks – osazeno cca 15 cm pod hladinou vody
- SPR SPRCHA BRODITEK, NEREZ AISI 304, vč. výtlaku na omytí nohou a kování do betonu

LEGENDA POTRUBÍ :

- PRÍVOD PITNÉ VODY PRO UMÝVADLA, PITKA
- PRÍVOD PÍNICI A DOPPLKOVÉ – UŽITKOVÉ VODY
- PÍNICI A DOPPLKOVÁ VODA PRO PLAVECKÝ BAZÉN
- PÍNICI A DOPPLKOVÁ VODA PRO DĚTSKÝ BAZÉN
- SANI Z AJ, SANI ODE DNA BAZÉNU
- NEUPRAVENÁ BAZÉNOVÁ VODA, VÝTLAK NA FILTRY
- UPRAVENÁ BAZÉNOVÁ VODA, VÝTLAK DO BAZÉNU
- VYPUSTĚNÍ PLAVECKÉHO BAZÉNU
- PŘEPADY ZE ŽLÁBKŮ, SANI ZE DNA BAZÉNU
- ODPADNÍ VODA Z PRÁNÍ FILTRŮ
- STĚNOVACÍ VODA PRO VYHOONOCENÍ MDS
- SANI VODY PRO VODNÍ ATRAKCE
- VÝTLAK VODY PRO VODNÍ ATRAKCE
- PLNÝ CHLOR, CHLOROVÁ VODA
- HNAČI VODA CHLORACE
- KOREKCE pH
- DÁVKOVÁNÍ KOAGULANTU (VLOČKOVACÉ)
- BÁZÉNOVÁ VODA PRO SPRACHY BRODITEK
- PŘÍVOD ELEKTRO A MĚŘ

SYSTEM CHLORACE

– LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

- 1 CHLOROVÁ LAHEV
- 2 VAKUOVÝ CHLORÁTOR
- 3 VAKUOVÉ SBĚRNÉ POTRUBÍ
- 4 BEZPEČNOSTNÍ UPOUŠŤECÍ VENTIL (ODFUK)
- 5 PATRONA S AKTIVNÍM UHLÍM
- 6 PODTLAKOVÝ PŘEPÍNAČ
- 7 ZPĚTNÁ KLAPKA S KULIČKOU
- 8 EL. REGULÁČNÍ VENTIL S ROTAMETREM, 200 – 4000g/l
- 9 ZPĚTNÝ VENTIL S ROTAMETREM, 50 – 1000g/l
- 10P INJEKTOR TYPU E, DO VÝKONU 6,4 kg O₂/h
- 10D INJEKTOR TYPU B, DO VÝKONU 3,2 kg O₂/h
- 11 RUŠIČ VAKUA
- 12 BEZPEČNOSTNÍ UZÁMKOVACÍ VENTIL
- 13 FILTR DO POTRUBÍ
- 14 ZRYCHLOVACÍ ČERPADLO CHLORACE – viz P3, P4
- 15 HLASÍČ ÚNIKU CHLORU

INVESTOR :	ZAK. ČÍSLO: POR 01.08.2025	MICHAEL POSPÍŠIL
SPOROVÉ S.R.O.	OBEC : Litvínov	+420 736 880 233
Jirskévo 413,	DATAUM: 08/2025	ICD 65912335
436 01 Litvínov	FORMÁT : A2+	DIC CZ 740495678
STUPEŇ: PROJEKT	POČ. VYHOOTOVENÍ : 2	Stáde tučň 148, 751 16 tučň
STAVBA: Ichno koupaliště Litvínov	Zodp. proj. Michal POSPÍŠIL	Konštr. DENISOVA 2916/9, 750 02 Přerov
ČÁSTI: D1.4, Technologické části	Vypracoval Lucie Masáříková	Autoriz. osoba Ing. Z. TILEROVA
NÁZEV VYKRESU : TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA	MĚŘÍTKO : Č. VYKRESU :	M 1:100
PLAVECKÉHO BAZÉNU	M 1:100	D1.4 – 05