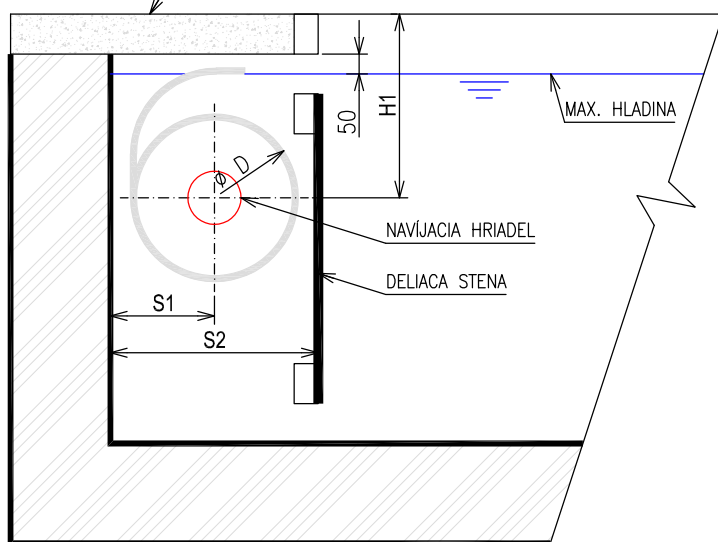


Typ A - Podhladinová inštalácia v bazéne

(s integrovaným motorom v hriadeľi / pohonnou jednotkou v suchej šachte vedľa bazéna)

Tento typ inštalácie je ideálny pre existujúce bazény. Návin lamelového prekrytia sa prednostne montuje na stranu skimra a môže byť zakrytý deliacou stenou (nerezový plech, PVC dosky potiahnuté fóliou vo farbe stien bazéna, alebo PP dosky). Tieto dva doplnky sú estetické a vytvárajú ochranu návinnu lamely. Typ A je zrealizovaný z nerezovej ocele s možnosťou osadenia integrovaného motora v navíjacej hriadeľi, alebo umiestnenie pohonu za stenou v suchej šachte vedľa bazéna.

Pochôdzna lávka sa väčšinou realizuje z exotického dreva, alebo drevoplastu. Nosné obdĺžnikové profily sa kotvia do obvodovej steny bazéna. Maximálna šírka bazéna je 6m.



Dĺžka bazéna do /m/	D /mm/	S1 /mm/	S2 /mm/	H1 /mm/
6,0	420	260	520	460
7,0	460	280	560	480
8,0	500	300	600	500
9,0	530	315	630	515
10,0	560	330	660	530
11,0	590	345	690	560
12,0	610	355	710	570
13,0	630	365	730	580
14,0	650	375	750	590
15,0	670	385	770	600
16,0	690	395	790	610

Lamela sa navíja na navíjaciu hriadeľ s priemerom 130mm.

Alt. A - v prípade použitia rúrkového motora je osadená predmontážna sada, t.j. prestup pre motorový kábel a káblová chránička ukončená v mieste kde bude umiestnený rozvádzač pohonu. Pri tejto alternatíve NIE JE POTREBNÉ BUDOVAŤ ŠACHTU na motor.

Alt. B - rúrkový motor v závesnom prevedení - veľmi jednoduchý systém s navíjacou hriadeľou osadenou na nerezových závesných konzolách. Motorový kábel je vyvedený z bazéna po závesnej konzole. Riešenie vhodné na inštaláciu pre existujúce bazény.

Alt. C - v prípade osadenia motora za stenou bazéna je potrebné na bočnej stene bazéna vybudovať motorovú šachtu, ktorú je potrebné izolovať proti vlhkosti a vniknutiu spodnej, alebo povrchovej vody. Je potrebné ju odkanalizovať potrubím d32, alebo čerpadlom. Minimálne rozmery šachty sú 70x100cm z dôvodu potreby prístupu pri inštalácii resp. pri servise elektropohonu, hĺbka je totožná s hĺbkou bazéna. Na montáž navíjacej hriadele so samomaznými ložiskami a tesniacimi krúžkami je potrebné ponechať prestup priemeru 80mm a na protíľahlej strane je potrebná pre ukotvenie ložiska plocha 20x20cm, alebo pri stavbe bazéna osadiť predmontážnu sadu.