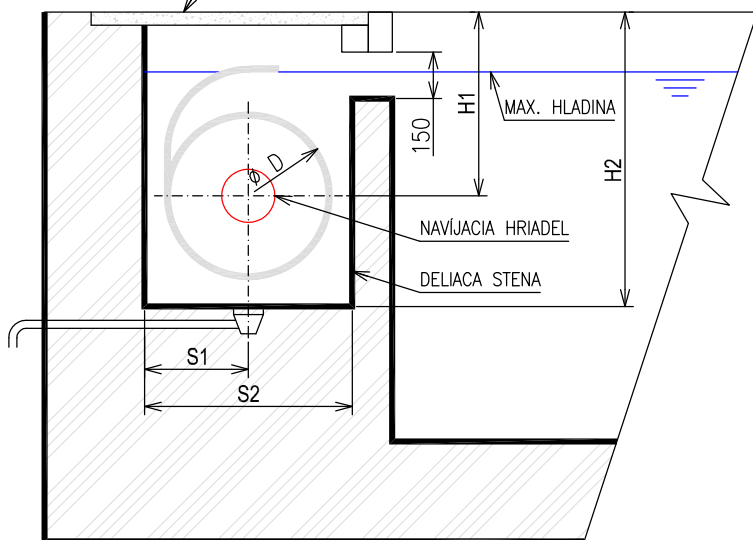


Typ B - Podhladinová inštalácia v šachte za bazénom

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

Tento typ inštalácie je ideálny pre novobudované bazény. Návin lamelového prekrytia je umiestnený v mokrej (zaplavenej) šachte za bazénom. Na dno šachtyje výhodné osadiť dnovú výpusť a na zadnú stenu šachty skimer, ktorý bude potom zbierať nečistoty padajúce z lamely. Pre Typ B je možnosť osadenia integrovaného motora v navijacej 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/	H2 /mm/
6,0	420	260	520	460	810
7,0	460	280	560	480	840
8,0	500	300	600	500	870
9,0	530	315	630	515	900
10,0	560	330	660	530	900
11,0	590	345	690	560	905
12,0	610	355	710	570	925
13,0	630	365	730	580	945
14,0	650	375	750	590	965
15,0	670	385	770	600	985
16,0	690	395	790	610	995

Lamela sa navíja na navijáciu 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 navijacou hriadeľou osadenou na nerezových závesných konzolách. Motorový kábel je vyvedený z bazéna po závesnej konzole.

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 navijacej 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.