

# Výkopové a přípravné práce pro instalaci bazénu

## CLAUDIE



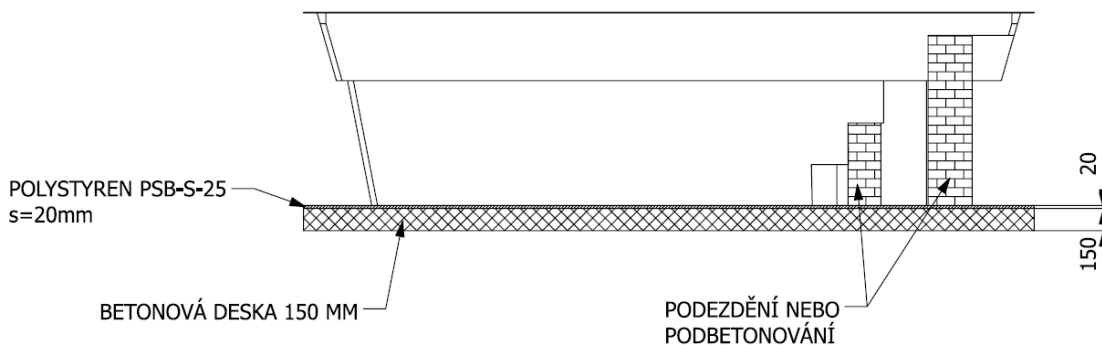
Prvním krokem pro instalaci bazénu je výběr vhodného místa. Dalším krokem je vyznačení výšky pro vrchní hranu skeletu bazénu na lavičku nebo vyměřovací kolík, od kterého odečteme výšku skeletu bazénu, výšku podkladové desky a výšku spodní izolační vrstvy bazénu (extrudovaný polystyrén položený na betonové desce bazénu).

Pro bazén CLAUDIE je provedení následovné:

Celková výška skeletu bazénu včetně lemu	130 cm
Výška bazénu pod vrchní lem	128 cm
Výška extrudovaného polystyrenu	2 cm
Výška betonové desky	15 cm
Celkový výkop tedy je po čistou výšku: $128 + 2 + 15 =$	145 cm

Betonovou desku pod bazén betonujeme sušším nebo mírně zavlhlým betonem třídy B10-B15, tak aby byla základní deska bez vln a prohlubní. Do betonu použijeme ocelovou síť s oky 15x15cm. Pod betonovou deskou je vhodné mít štěrkové lože, kvůli odvodnění. Necháme betonovou desku vyžrát a můžeme instalovat bazén. Na betonovou desku před instalací bazénu rozložíme polystyrén a bazén usadíme. Schody bazénu je vhodné podezdít bloky ztraceného bednění případně napružit a podbetonovat (musí se zaplnit betonem celý prostor pod schody při této variantě). Následně do bazénu napustíme 30 cm vody a můžeme začít s obetonováním bazénu. Při obetonování postupně dopouštíme vodu tak, aby byla

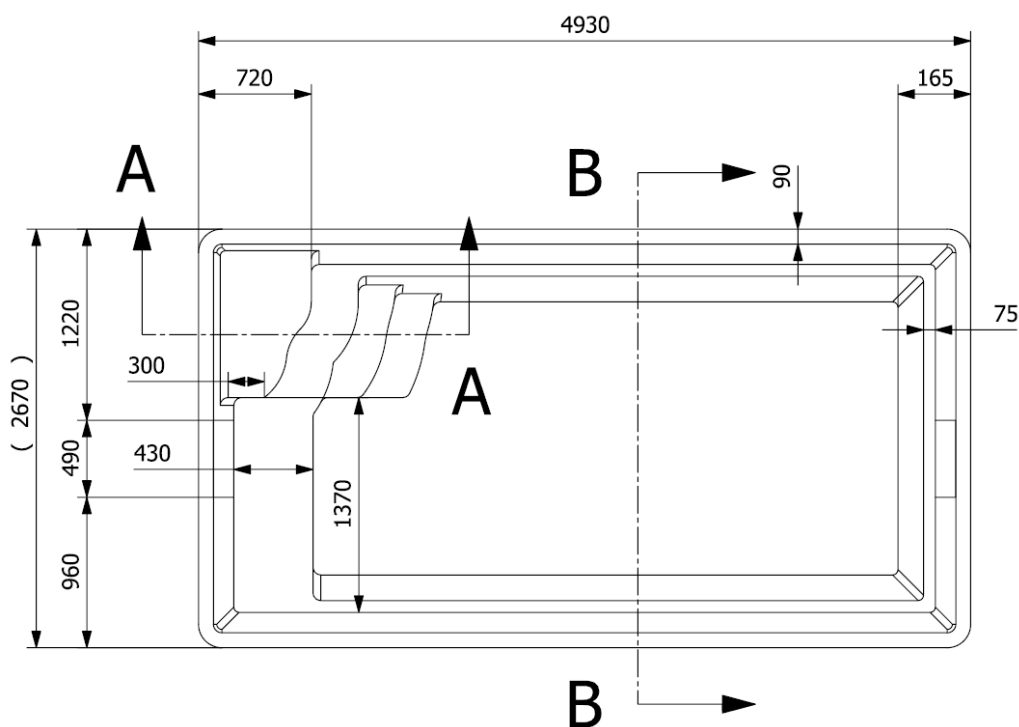
hladina vody vyšší o 20 cm než betonová vrstva. Beton nehtujeme, rovnoměrně obetonováváme kolem celého bazénu.



Výkopové rozměry bazénu:

Pro bazén CLAUDIE jsou rozměry pro výkop: délka 500cm x šířka 270cm. V případě dodržení doporučené výšky složení betonové desky a polysterenu, uvedené výše, je hloubka výkopu 145 cm. U bazénu CLAUDIE je více možností umístění skimeru. Dle dohodnuté instalace, pak v místě instalace skimeru, musíme počítat s hloubkou skimeru 60cm a rozměrem 48 x 48 cm viz. Výkres níže. O tyto rozměry je nutno výkop v místě instalace skimeru rozšířit, pokud by nebylo možné skimer instalovat s ohledem na okolní terén.

Rozměry bazénu:



Skimer může být instalován na straně schodů nebo na protější straně viz. pohled B-B.

