

TECHNICKÁ ZPRÁVA - dodatek

ZIMNÍ STADION MARIÁNSKÉ LÁZNĚ – REKONSTRUKCE CHLADICÍ DESKY A TECHNOLOGIE CHLAZENÍ

Obsah:

2. Popis konstrukce

2.7 Bourací práce a zemní práce

2. POPIS KONSTRUKCE

2.7. Bourací práce a zemní práce

Veškeré bourací a zemní práce budou provedeny až po provedení potřebných sond. Sondy budou provedeny v místech uvažovaných prostupů pro nový vjezd do haly, v místě posunu vrat do rybárny, v místě bourání stávající chlazené desky, v místě bourání podlahy pro sněžnou jámu a technologickou šachtu.

Po provedení průzkumných sond dojde ke zpracování výrobní projektové dokumentace, která prováděcí dokumentaci potvrdí či ji upraví.

Před prováděním výkopových a bouracích prací provede vybraný dodavatel potřebou pasportizaci konstrukcí.

Je potřeba postupovat obezřetně a neustále sledovat stav konstrukcí.

1) Demontáž stávajícího mantinelu

Před zahájením prací dojde k demontáži a likvidaci stávajícího mantinelu. Celková délka cca. 159 m.

2) Vybourání stávající chlazené desky

Základní předpokládané rozměry chladicí desky jsou 58 460 mm x 28 460 mm

- předpokládaná plocha desky 1 593,5 m²

- předpokládaná délka obvodu 158,65 m

Jedná se o vybourání stávající chlazené desky z roku 2005. Předpokládaná tloušťka je 150 mm, po vybourání zůstane pro další montáž nových vrstev (celková tl. cca. 350 mm) původní deska z roku neupřesněného stavu a tloušťky.

3) Vybourání otvoru pro novou sněžnou jámu

Otvor v podlaze rolbárny bude bezprostředně navazovat na stávající sněžnou jámu. Při provádění sond bude ověřen stav a hloubka založení okolního zdiva a původní jámy, aby nedošlo k jejich podkopání.

Při provádění zemních prací bude celý výkop zapažován. Okolní konstrukce budou v případě potřeby podchycovány (určí se dle provedených sond).

4) Vybourání otvoru pro technologickou šachtu

Otvor v betonové desce v blízkosti chlazené desky bude proveden dle potřebného umístění pro technologické rozvody. Při provádění sond bude ověřen stav a hloubka založení okolních ochozů a stávajícího registru, aby nedošlo k jejich podkopání.

Při provádění zemních prací bude celý výkop zapažován. Okolní konstrukce budou v případě potřeby podchycovány (určí se dle provedených sond).

5) Vybourání otvoru pro nový vjezd do haly

Otvory ve stávajícím zdivu se provedou dle provedených sond dle umístění ve výkresu. Při provádění sond bude ověřen stav a hloubka založení zdiva, aby nedošlo k jejich podkopání. Není známa skladba a materiál zdiva, je předpoklad smíšeného zdiva. Zároveň s vybouráním otvorů budou prováděny podchycující ocelové rámy dle statické části PD (2x stálé rámy a 1x provizorní).

Při provádění zemních prací bude celý výkop zapažován. Okolní konstrukce budou v případě potřeby podchycovány (určí se dle provedených sond).

6) Úpravy otvoru pro posun stávajících vrat do rolbárny

Pro snažší vjezd rolby do rybárny je uvažováno s posunem stávajících vrat. Stávající vrata budou demontována i s rámem pro další využití. Na jedné straně dojde k přizdění stávajícího zdiva, na druhé straně dojde k ubourání zdiva. Při provádění sond bude ověřen stav a hloubka založení zdiva, aby nedošlo k jejich podkopání. Není známa skladba a materiál zdiva, je předpoklad smíšeného zdiva.

Při provádění zemních prací bude celý výkop zapažován. Okolní konstrukce budou v případě potřeby podchycovány (určí se dle provedených sond).

V Plzni 2016