

Československý Lloyd

Concrete Pardubice s.r.o.

Pospíšilovo náměstí 783

530 03 Pardubice

e-mail : ██████████

IČO : 27461068

DIČ : CZ27461068

Naše značka:

5916704

Dne:

15.2.2023

TZ-5916704

Věc: Schválení nového technického řešení železobetonových plováků pro plovoucí zařízení „PŘÍSTAVIŠTĚ PODĚBRADY“, reg. číslo 4839

Československý Lloyd spol. s r.o. (dále jen CS Lloyd) posoudil předloženou technickou dokumentaci nových betonových plováků „TECHNICKÉ ŘEŠENÍ MOLA PRO PŘÍSTAVIŠTĚ MALÝCH PAVIDEL“ pro plovoucí molo pro MPL – Poděbrady“ dle požadavků vyhlášky č. 223/1995 Sb. v platném znění.

Československý Lloyd předloženou technickou dokumentaci neschvaluje z těchto důvodů:

- 1) Dle vyhlášky č. 223/1995 Sb. v platném znění, příloha 2: „Lodní trup musí být dostatečně pevný, aby odolal všem namáháním, kterým je za podmínek běžného provozu vystaven. V případě novostaveb nebo rekonstrukcí plavidel, které mohou mít vliv na pevnost plavidla, se dostatečná pevnost prokazuje předložením konstrukčních výpočtů“. Stabilita plavidla musí odpovídat jeho předpokládanému použití. Při výpočtu plovatelnosti, resp. stability, byly použity požadavky dle vyhlášky č. 334/2015 Sb., což jsou požadavky na malá plavidla.
- 2) Původní betonové plováky jsou již svou skladbou betonů a výztuh typově schváleny a jejich pevnost a nenasákavost je ověřena v již uskutečněných projektech v časovém horizontu více než deseti let. Nově navrhovaná skladba betonů C25/30-XC4, XF3 A SCLC 25/28-XC4, XF3-D1,6 není typově schválená a v dokumentaci nejsou definovány její mechanické vlastnosti (pevnost betonu po odlití, nenasákavost, stálost aj.)

Do opravy technické dokumentace dle požadavků vyhlášky č. 223/1995 Sb. a doložení požadovaných mechanických vlastností považujeme za jediné možné provedení betonových plováků v jedné směsi optimálně C45/55 SCC AC4.

Předloženou technickou dokumentaci vám v příloze vracíme.

Posouzení provedl: 

S pozdravem

Československý Lloyd spol. s r.o.

