Stránka 1 z 2

Československý Lloyd

Labská strojní a stavební společnost s.r.o.

Kunětická 2679

530 09 Pardubice

tel-mobil : xxxxxxxxxxxxxx e-mail : xxxxxxxxxxxxxxx IČO : 45538093

DIČ : CZ45538093

 Naše značka: Dne:

 5958900 15.2.2023

TZ-5958900

Věc: Schválení nového technického řešení železobetonových plováků pro plovoucí zařízení „PŘÍSTAVIŠTĚ ČELÁKOVICE”, reg. číslo 4925

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 — Čelákovice" 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.

**Československý Lloyd spol. s r.o.** Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8 — Karlín F-005 (RI)

Společnost je zapsaná v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze - oddíl C, vložka 5375

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Stránka 2 z 2



Předloženou technickou dokumentaci vám v příloze vracíme.

Posouzení provedl: xxxxxxxxxxxxxxxxx

S pozdravem

Československý Lloyd spol. s r.o.