

Popis

opravy nátěru haly na překladní poloze Ganz ve veřejném přístavu Ústí n.L.

1. Současný stav

Hala Ganz je cca 15 let stará. Byla vybudována ke skladování sypkých substrátů. Je tvořena ocelovou konstrukcí, vyplněnou betonovými díly. Střecha je z ocelových dílů posuvných elektrickým pohonem. Hala pojme 4 000 – 5 000 t zboží (podle druhu). V minulosti se v hale skladoval síran sodný, což se následně projevilo zvýšenou korozí ocelové konstrukce. Po náležitém vyčištění a certifikování se nyní v hale, již více jak 8 let, skladují zemědělské komodity a to zejména sojový šrot a pšenice.

Ocelová konstrukce haly je v současné době již natolik zasažena korozí, že její další ponechávání bez ošetření by bylo nejen neekonomické a nevratné, ale i ohrožující úspěšný průběh budoucích certifikačních auditů ke skladování zemědělských komodit.

K nátěru je určena celá ocelové konstrukce haly s výjimkou posuvných střech, které jsou ve vyhovujícím stavu. Tj. nátěr se předpokládá v rozsahu: vrata, sloupky, lávky, větrací mřížky – vše ocel.

2. Popis prací

- vrata bez demontáže musí být zaplachtovány, tak aby nedocházelo ke kontaminaci okolí pískem a barvou
- odstranění rzi z vrat mechanicky opískováním, nanesení barvy vysokotlakým zařízením
- odstranění rzi ze sloupů a lávek při lokálním zakrytí mechanicky broušením a ocelovým kartáčem, nátěr ručně štětcem
- větrací mřížky budou při lokálním zakrytí odrezeny chemicky , nátěr ručně štětcem
- schnutí barvy cca 24 hod. dle okolní teploty

V Ústí n.L. 14.5.2017

Předkládá: T-Port, spol. s.r.o.