

Předběžná zadávací dokumentace – odstranění mazutových nádrží na provozu Brno - sever

Předmět díla

Předmět díla je definován touto zadávací dokumentací. Jedná se o realizaci odstranění nevyužívaných mazutových nádrží na provozu Brno – sever, Obřanská 60, Brno, včetně odvozu demontovaného a demolovaného materiálu k ekologické likvidaci. Mazutové nádrže jsou umístěny na parcelách č. 700/33 a č. 700/34 v k.ú. Maloměřice, obec Brno.

Popis nádrží z původní projektové dokumentace:

Nádrže jsou dvě stojaté válcovité nádoby o vnitřním průměru 29 505 mm a výšce válcové části 18 060 mm. Dno je svařeno z plechů tl. 8 mm. Svary jsou podloženy páskem 30x5 mm. Plášť je svařen z plechů tl. 7 mm až 27 mm. Nádrž je nahoře uzavřena samonosnou střechou bez vnitřního sloupu. Střecha je svařena z profilové oceli U a L a plechů tl. 4 mm. Přístup na střechu je umožněn schodištěm podél vnější strany pláště. Po obvodu střechy je přivařeno zábradlí. Nádrž je dále opatřena průlezy, stavoznakem, hranatým průlezem pro čištění, topným hadem, výměníkem a hrdly.

Nádrže byly vyrobeny v roce 1974 a 1980 z materiálu s tehdejším označením 11373.1 a 11375.1. **Obě nádrže jsou kompletně vyčištěny od zbytků těžkého topného oleje.** Zbytky (pravděpodobně zatuhlého) oleje lze v malém množství ale očekávat v potrubí apod.

Nádrže jsou s největší pravděpodobností uloženy na pískovém loži.

Váha jedné nádrže je přibližně 300 t.

V roce 2016 byl stav nádrží hodnocen následovně:

Zásobní nádrž č. 1 (rok výroby 1974) má již v minulosti lokálně opravované dno, zkorodovaný obvodový svár dna a stěny nádrže.

Zásobní nádrž č. 2 (rok výroby 1980) má zeslabené dno z původních 10 mm na hodnotu blížíci se k limitní hranici 6 mm.

Rozsah díla

1. Předání technologického postupu prací Objednateli k odsouhlasení, včetně stanovení rizik, organizace práce a plánu BOZP
2. Demontáž obou nádrží za dodržení smlouveného technologického postupu
3. Uložení demontovaného kovového materiálu na domluvené mezideponii
4. Spolupráce se smluvním partnerem objednatele, který bude pověřen odvozem demontovaného materiálu
5. Zapravení okolí pískových loží – odbourání betonu do úrovně betonové plochy v okolí nádrží

Cena díla

Zadavatel předpokládá cenu za demontážní práce ve výši do xxxxxxxxx CZK bez DPH.