

**AB “ORLEN LIETUVA” SGI-1 DŪMTRAUKIO H-114M IŠORĖS
TECHNINĖS BŪKLĖS ĮVERTINIMO
DEFEKTINIS AKTAS**

DEFEKTINIS AKTAS NR.2026/01

2026 m. sausio mėn. 20 d.

Rangovas: UAB Dūmtraukis

Užsakovas: AB Orlen Lietuva

Statinys/Objektas: SGĮ-1 mūrinis dūmtraukis H-114m

Apžiūros tikslas: vykdoma vadovaujantis Statybos techniniu reglamentu STR 1.03.07:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka.“

APŽIŪROS REZULTATAI		
Eil. Nr.	Pastebėti defektai, deformacijos, gedimai	Rekomenduojami darbai defektams, gedimams pašalinti
1.	<p>Atliekant SGĮ-1 dūmtraukio H-114m sutartinius el. sistemos ir žaibosaugos remonto darbus buvo nustatyti papildomi į darbų apimtį neįtraukti žemiau pateikti dūmtraukio išorės paviršiaus defektai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tarp alt. +75,0m ÷ +100,0m sumontuotas apsauginis cinkuotas tinklas stipriai pažeistas korozijos, vietomis atitrūkęs nuo kamieno, tarp alt. +85,0m ÷ 95,0m tinklas visai sunykęs (žr. 1 ÷ 4 nuotraukas). Atitrūkusios tinklo dalys ir atsivėrusio pažeisto mūro suaižėjusios dalys krenta ant aikštelių, įrangos bei žemės (žr. 7 ir 8 nuotraukas). Vietose, kuriose tinklas išlikęs, matosi, kad tinklas atskilusias plytų dalis sulaiko (žr. 5 ir 6 nuotraukas). 2. Dalis suveržiamųjų žiedų spynų suveržimo varžtai/smeigės ir jų veržlės sukorodavusios, vietomis įtrūkusios. Dėl to žiedų įtempimas bus užtikrinamas tik pakeičiant netinkamas sukorodavusias smeiges naujomis (žr. 9 ir 10 nuotraukas). 3. Lipynių apsauginių atitvarų juostos sulankstytos, vietomis dalys visai atitrūkusios, kurios gali nukristi žemyn (žr. 11 ir 15 nuotraukas). 4. Vietomis yra lipynių, kurios užlenktos, taip pat yra lipynių, kurių viena strypo dalis nupjauta. Tarp alt. +75,0m ÷ +100,0m lipynių strypai ypač stipriai pažeisti korozijos. Taip palipimas į dūmtraukio aptarnavimo aikšteles tampa sudėtingas ar net pavojingas (žr. 16 ir 18 nuotraukas). 5. Vietomis dūmtraukio lipynių tvirtinimo konstrukcijos išsilaisvinusios iš plytų mūro ir lipynės yra nestabilios. Jų netvarkant lipynių papildomos apkrovos persiduos į kitas lipynių dalis ir taip jas gali pažeisti, ar net visai nukristi jų dalis (žr. 19 ir 20 nuotraukas). 6. Aptarnavimo aikštelių atraminių konstrukcijų dalys stipriai paveikto korozijos, vietomis 	<p>Rekomenduojame atlikti SGĮ-1 mūrinio dūmtraukio H-114m išorės remonto darbus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Demontuoti seną korodavusį tinklą ir apjuosiamuosius trosus tarp alt. +75,0m ÷ +100,0m. Dūmtraukio išorinį paviršių nuplauti aukšto slėgio plovimo įranga arba mechaniškai rankiniais įrankiais pašalinti silpnai besilaikančias plytų atplaišas – 600 m². Siekiant apsaugoti šalia dūmtraukio esančius žmones, sumontuotą naują el. sistemos įrangą bei kitą turtą, dūmtraukio išorinį paviršių tarp alt.+75,0 ÷ +100,0m apjuosti nerūdijančio plieno tinklu. Tinklą vielos pagalba tvirtinti prie suveržiamųjų žiedų ir apjuosti (kas 1,20m) nerūdijančio plieno lynu (d=6mm) – 600 m². 2. Pakeisti sukorodavusias smeiges ir jų veržles naujomis. Smeigės ir veržlės su poveržlėmis turi būti iš nerūdijančio plieno – 252vnt. 3. Ištiesinti sulankstytas apsaugines juostas, atitrūkusias konstrukcijas pritvirtinti. Stipriai pažeistas konstrukcijas pakeisti naujomis – 12 vnt. 4. Užlenktas ir pažeistas lipynes demontuoti ir jų vietose sumontuoti naujai pagamintas plienines lipynes – 8 vnt. Lipynes tarp alt. +75,0m ÷ +100,0m pakeisti naujomis pagamintomis nerūdijančio plieno lipynėmis – 85 kg. 5. Papildomai įtvirtinti lipinių tvirtinimo konstrukcijas panaudojant ankeravimo masę ar varžtus – 4 vnt. 6. Pritvirtinti konstrukcijų metalines dalis pakeičiant tvirtinimo varžtus – 10 vnt.

<p>atitrūkusios, nes nurūdiję tvirtinimo varžtai. Netvarkomos konstrukcijos gali nukristi žemyn (žr. 21 ir 22 nuotraukas).</p> <p>7. Aptarnavimo aikštelių, lipynių bei jų aptvėrimų metalinių konstrukcijų antikorozinis padengimas suiręs iki 70 - 80% (žr. 21 ÷ 27 nuotraukas).</p>	<p>7. Nuplauti ir nuvalyti metalo konstrukcijas nuo rūdžių bei kitų apnašų ir padengti dažymo sistema skirta ne žemesnei kaip C3 aplinkos koroziškumo kategorijai pagal LST EN 12944-2:2000 – 360 m².</p>
--	--

Prie akto pridedamos nustatytų SGĮ-1 dūmtraukio išorės defektų nuotraukos:



1 nuotrauka



2 nuotrauka



3 nuotrauka



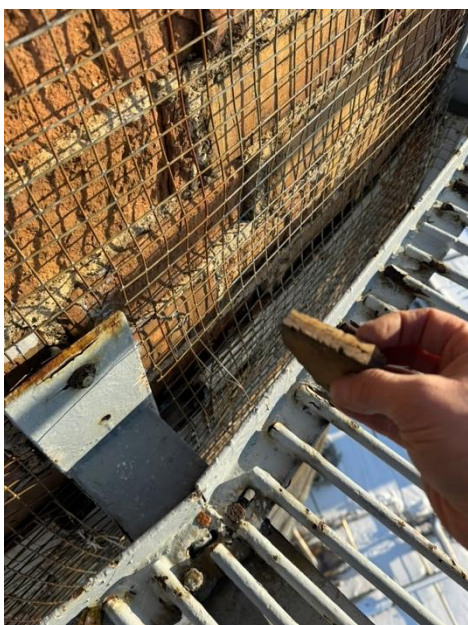
4 nuotrauka



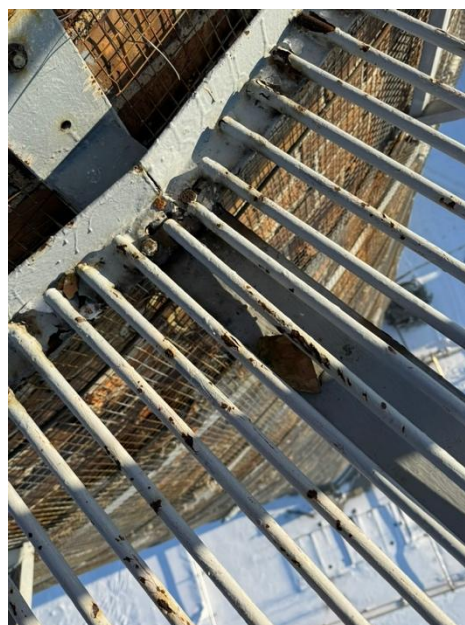
5 nuotrauka



6 nuotrauka



7 nuotrauka



8 nuotrauka



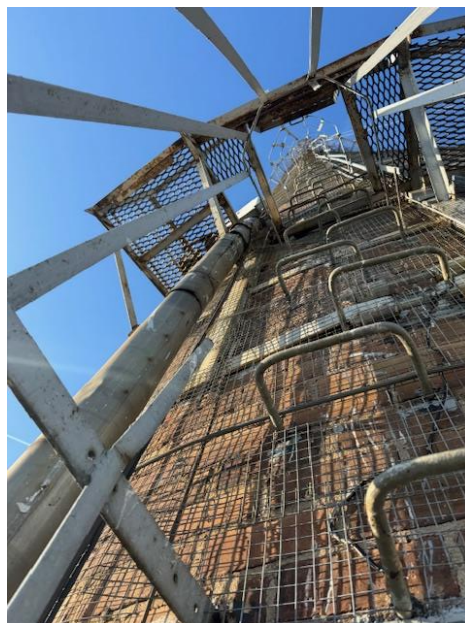
9 nuotrauka



10 nuotrauka



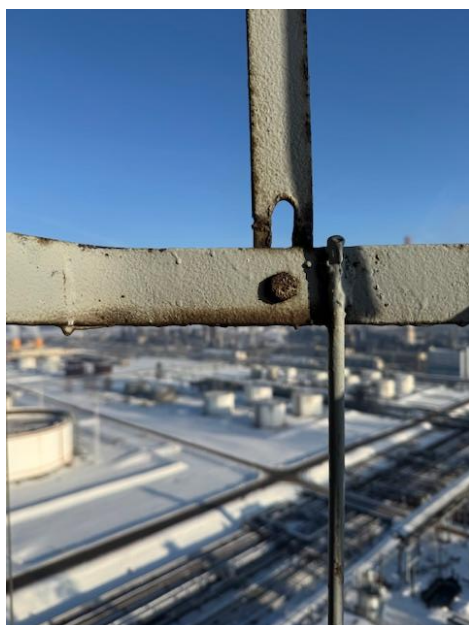
11 nuotrauka



12 nuotrauka



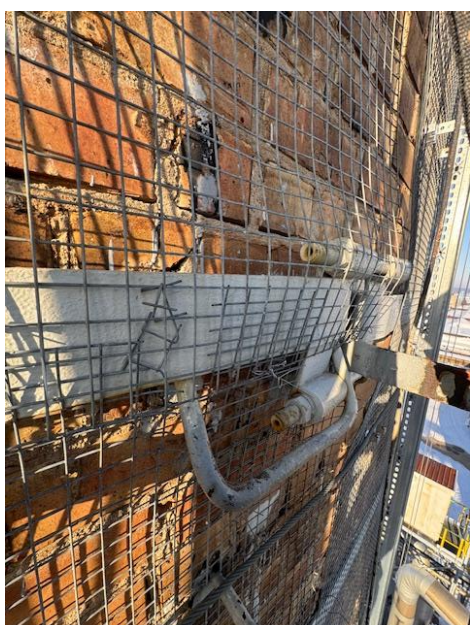
13 nuotrauka



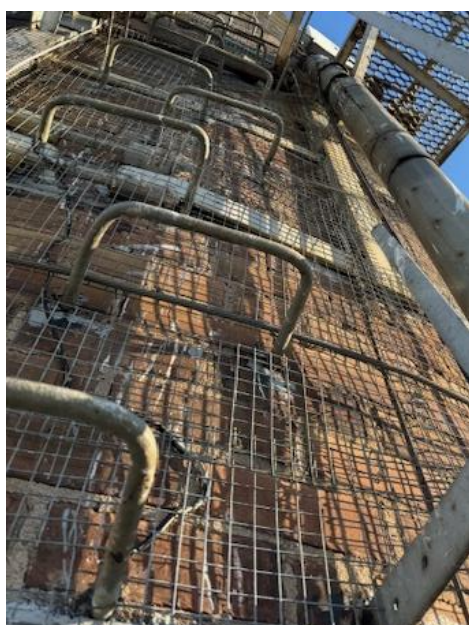
14 nuotrauka



15 nuotrauka



16 nuotrauka



17 nuotrauka



18 nuotrauka



19 nuotrauka



20 nuotrauka



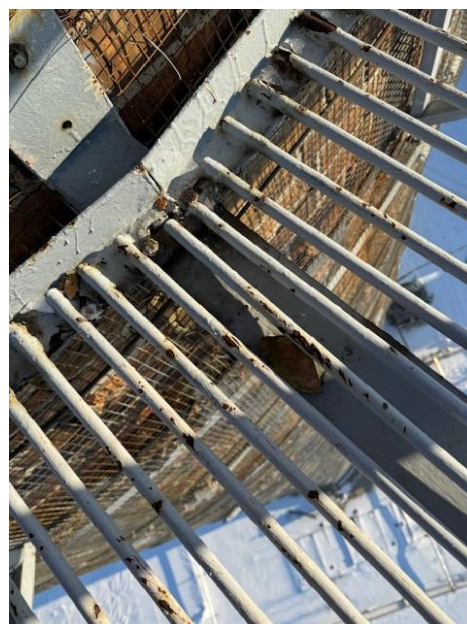
21 nuotrauka



22 nuotrauka



23 nuotrauka



24 nuotrauka



25 nuotrauka



26 nuotrauka



27 nuotrauka

Defektinio akto išvados

Statinys **SGĮ-1 mūrinis dūmtraukis H-114m** – netenkina reglamento STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga.“ reikalavimų.

Privalomas nustatytų defektų pašalinimas.

Direktorius

*(Rangovo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)*

(Parašas)

Eduardas Anančenka

(Vardas ir pavardė)