

# LIMIS ATLIKTI PAKEITIMAI

2022 11 24 įdiegta versija 4.19.0

## I. Ataskaitos

1. Atlikti pakeitimai metinėje ataskaitoje. (R-129).

## II. Ekspozatai

1. Praplėstas lauko „Būklė“ pildymas: realizuota galimybė fiksuoti ekspozato būklę skirtingu laiku; realizuota galimybė pirminės apskaitos knygoje ir inventorinėje knygoje pasirinkti atvaizduoti, jei reikia, skirtingą ekspozato būklę; realizuota galimybė aprašyti ekspozato būklę po konservavimo ar restauravimo darbų. (R-107).

Būklė	Data	Būklė	Būklės aprašymas	Knyga	Atlikti darbai
-------	------	-------	------------------	-------	----------------

Pirminės apsk. knyga

Inventorinė knyga

Atlikti darbai  Konservavimas  Restauravimas

Išsaugoti

### Svarbu!

Ekspozato būklė, pažymėta požymiu „Pirminės apsk. knyga“, bus atvaizduojama pirminės apskaitos knygoje.

Ekspozato būklė, pažymėta požymiu „Inventorinė knyga“, bus atvaizduojama inventorinėje knygoje.

Ekspozato būklė, nepažymėta požymiais „Pirminės apsk. knyga“ ir (ar) „Inventorinė knyga“, nebus atvaizduojama pirminės apskaitos knygoje ir (ar) inventorinėje knygoje.

Ekspozato būklė, pasikeitusi po konservavimo ar restauravimo darbų, gali būti pažymėta požymiais „Konservavimas“ ar „Restauravimas“ ir aprašyta.

Ekspozatų, įvestų iki LIMIS 4.19.0 versijos įdiegimo, būklės laukas „Data“ automatiškai užpildytas data, kuri atvaizduojama ekspozato aprašo lauke „Aprašymo data“.

Ekspонатų, įvestų iki LIMIS 4.19.0 versijos įdiegimo, būklė automatiškai pažymėta požymiais „Pirminės apsk. knyga“ ir „Inventorinė knyga“.

Ekspонатų, įvestų iki LIMIS 4.19.0 versijos įdiegimo, būklės lauke „Būklės aprašymas“ atvaizduojama informacija, kuri buvo įvesta lauke „Būklės išsamus aprašymas“.

Apskaitos aktuose bus atvaizduojama vėliausiai įvesta ekspionato būklė.

2. Realizuota galimybė eksportuoti į bylą (Excel, PDF) komplektą ir jį sudarančius eksponatus, grupę ir ją sudarančius eksponatus. (R-144, R-191).

Aprašymas: ekspонатų paieškos rezultatų sąrašė, pažymėjus komplektą ar grupę varnele, paspaudus mygtuką „Eksportuoti komplektus, grupes“, į pasirinktą bylą bus išeksportuotas komplekto ar grupės aprašas ir komplektą, grupę sudarančių ekspонатų aprašai.

Eil. nr.	Veik.	Eksponato pavadinimas	Pirm. apsk. nr.	Inventor. nr.	Laik. apsk. nr.	Autorius
1	1	pirštinių pora	BKM GEK 900016/1-2	BKM ET 77010/1-2		

Ekspонатų paieškos rezultatai

Eil. nr.	Duomenų būseną	Skaitmeninė byla	Pavadinimas	Pirm. apsk. nr.	Inventor. nr.	Laik. apsk. nr.	Autorius	Gamintojas	Radėjas	Sukūrimo data
1	įvedamas		pirštinių pora	BKM GEK 900016/1-2	BKM ET 77010/1-2	Komplekto aprašas				
2	įvedamas		pirštinė	BKM GEK 900016/1	BKM ET 77010/1	Komplekto ekspionato aprašas				
3	įvedamas		pirštinė	BKM GEK 900016/3	BKM ET 77010/3	Komplekto ekspionato aprašas				

3. Realizuota galimybė pasirinkti rodyti ar nerodyti nuorodą į ekspionato aprašymą [www.limis.lt](http://www.limis.lt) ekspонатų paieškos rezultatų lentelėje. (R-309).

Nuorodos į ekspionato aprašymą [www.limis.lt](http://www.limis.lt) atvaizdavimo ekspонатų paieškos rezultatų sąrašo lentelėje nustatymas:

*Naudotojo nustatymai (1) -> Paieškos rezultatų lentelės stulpelių nustatymai (2) -> Ekspонатų paieška (3) -> Portalo nuoroda (4) -> Pridėti (5).*

Paieškos rezultatų lentelės stulpelių nustatymai

Paieškos rezultatų lentelės stulpelių nustatymai  
Nepasirinkus nei vienos reikšmės, išsaugojimo metu stulpeliai bus atstatyti į numatytąjį aibę

3 Eksponatų paieška

Galimi pasirinkimai  
Rink. apsk. nr.  
Radinvietė  
Kaina  
Vertė

→ Pridėti visus  
5 → Pridėti  
← Pašalinti  
← Pašalinti visus

Pasirinkta  
Medžiaga  
Atikimo, pagaminimo technika  
Matmenys, matavimo data  
Rinkiny  
Eksponato/kt. vertybės tipas  
Sk. bylų skaičius

Viršutinis  
Aukštyn  
Žemyn  
Apatinis

4 Portalo nuoroda

Paieška iš aktu, susijusių eksponatų, komplektų, grupių

Galimi pasirinkimai  
Rink. apsk. nr.

→ Pridėti visus  
→ Pridėti  
← Pašalinti  
← Pašalinti visus

Pasirinkta  
Skaitmeninė byla  
Eksponato pavadinimas  
Pirm. apsk. nr.  
Inventor. nr.  
Laik. apsk. nr.  
Duomenų būseną

Viršutinis  
Aukštyn  
Žemyn  
Apatinis

Archyvo vertybių paieška

Galimi pasirinkimai

→ Pridėti visus  
→ Pridėti  
← Pašalinti  
← Pašalinti visus

Pasirinkta  
Skaitmeninė byla  
Vertybės pavadinimas  
Šifras  
Bylos pavadinimas  
Bylos nr.  
Bylos lapo (-ų) nr.

Viršutinis  
Aukštyn  
Žemyn  
Apatinis

Pasirinkus rodyti eksponato nuorodą į [www.limis.lt](http://www.limis.lt) bei pasirinkus nuorodos rodymo vietą, eksponatų paieškos rezultatų sąrašo lentelėje ji bus rodoma toje lentelės vietoje, kuri buvo pasirinkta nustatymuose. Paspaudus ant nuorodos ženkliuko, būsite nukreipti į eksponato aprašymą [www.limis.lt](http://www.limis.lt):

Skaitmeninė byla	Eksponato pavadinimas	Pirm. apsk. nr.	Inventor. nr.	Laik. apsk. nr.	Autorius	Gaminygys	Radijas	Sukurimo data	Pagaminimo data	Medžiaga	Atikimo, pagaminimo technika	Matmenys, matavimo data	Rinkiny	Eksponato/kt. vertybės tipas	Sk. bylų skaičius
	Servetėlė, suvinta tvirtėje	BKM GEK 207/1	BKM ET 707/1		Novogradske Jovana			1907 m.		lina (audinis), silkini vilna, linas odas	suvojinimas, norimas	lgo x plotis - 33 x 32 cm	teksi	servetėlė	1
	Servetėlė, suvinta tvirtėje	BKM GEK 207/2	BKM ET 708/2		Novogradske Jovana			1907 m.		lininė medžiaga	suvojinimas, norimas	lgo x plotis - 33 x 32 cm	teksi	servetėlė	0
	Servetėlė, suvinta tvirtėje	BKM GEK 207/3	BKM ET 707/3		Novogradske Jovana			1907 m.		lina (audinis), silkini vilna, linas odas	suvojinimas, norimas	lgo x plotis - 33 x 32 cm	teksi	servetėlė	1

### III. Restauravimas

1. Sukurta nauja ataskaita „Restauravimo darbų sąrašas“. (R-323).

*Pastaba.* Ataskaitos formavimo kriterijuose („Spausdinami stulpeliai“) galima pasirinkti, kokius eksponato duomenis atvaizduoti ataskaitoje, juos pažymint varnelę:

Restauravimo darbų sąrašas

Pagrindiniai ataskaitos duomenys

Pavadinimas: Restauravimo darbų sąrašas

Formatas: PDF dokumentas

Ataskaitos parametrai

Restauravimo darbų laikotarpis

Restauravimo skyrius (dirbtuvės)

Restauratorius (-iai)

Medžiaga

Eksponato savininkas

Spausdinami stulpeliai \*

Eil. nr.  
 Eksponato / vertybės pavadinimas  
 Inventorinis nr.  
 Darbų pradžios data  
 Restauravimo skyrius (dirbtuvė)  
 Medžiaga

Eksponato savininkas  
 Pirminės apskaitos nr.  
 Paso nr.  
 Darbų pabaigos data  
 Restauratorius (-iai)

Generuoti

Aukštyn

2. Sukurtas naujas Restauravimo knygos šablonas. (R-341).

Muziejus turi galimybę pasirinkti formuoti naują arba seną Restauravimo knygos šabloną. Naujo Restauravimo knygos šablono nustatymas pasiekiamas:

# Administravimas -> Sistemos parametrai -> Restauravimo knygos šablonas -> Restauravimo knyga (naujas šablonas).

Pavadinimas	Tipas	Reikšmė
Ar atvaizduoti laukų pavadinimus apskaitos knygoje	Loginė reikšmė	Ne
Ar muziejuje naudojamas Buhalterinės apskaitos numeris	Loginė reikšmė	Taip
Ar muziejuje naudojamas Laikinas apsk. numeris	Loginė reikšmė	Taip
Ar muziejuje naudojamas Rinkinio apskaitos numeris	Loginė reikšmė	Taip
Ar muziejuje naudojamas Spec. inventoris numeris	Loginė reikšmė	Taip
Ar privaloma nurodyti bent vieną sritį eksponate	Loginė reikšmė	Ne
Data, nuo kada sistema veikia	Datos tipo reikšmė	2011-01-01
Įrašų skaičius puslapyje	Skaitinė reikšmė	50
Mažesniaus įrašų skaičius, kuri galima atvaizduoti ekrane	Skaitinė reikšmė	500
Restauravimo knygos šablonas	Tekstinė reikšmė	Restauravimo knyga (naujas šablonas)
Sistemos tipas (nurodo ar LIMIS_M, ar LIMIS_M4 Alternatyvusis)	Tekstinė reikšmė	LIMIS_M (alternatyvusis) modulis
Siuntimo adresas	Tekstinė reikšmė	mail.limis.lt
SMTP (et. pašto) serverio pavadinimas	Tekstinė reikšmė	donatas@limis.lt

## Restauravimo knyga (naujas šablonas):

Ekspozicijos Nr.	Gavimo data	Ekspozicijos savininkas	Apskaitos numeriai	Ekspozicijos autorius / gamintojas	Ekspozicijos pavadinimas	Medžiaga / atlikimo technika	Matavimai	Darbo baigimo data	Ekspozicijos gražinimo data	Restauratorius
25/08	2008-01-15	Biržų krašto muziejus „Sėla“	BKM D 325; BKM GEK 523	Nežinomas autorius	Šv. Pranciškaus stigmatizacija	drobė, aliejinė tapyba	aukštis x plotis - 108 x 81,9 cm	2012-05-03	2012-05-05	Dalia Panavaitė, Karolis Pranas Duderis, Danutė Žemaitienė

**Ekspozicijos būklė prieš restauravimą**

Pažeista vieta: ant porėmio. Pažeidimai: deformacijos (Pažeidimo ant porėmio aprašymas, kad būtų matomas restauravimo knygoje.).  
 Pažeidimo matavimai: aukštis x plotis - 3 x 2 mm.  
 Pažeista vieta: centre. Pažeidimai: atidrekęs (Pažeidimas centrinėje paveiklo dalyje.).

**Atlikti darbai**

- Cheminiai tyrimai, fizikiniai tyrimai.
- Tapybos sluoksnio tvirtinimas. Šilpnai besitaisantis tapybos sluoksnis pirmiausia tvirtinamas purškiant purkštuvėliu 3% žuvų klijais. Procesas pakartotas 3 kartus, kaskart darant paros pertrauką, palaikant, kol tapybos paviršius visiškai išdžius. Tokiu būdu tapybos sluoksnis šiek tiek sutvirtėjo 2008-04-14.Tada ant viso paveiklo paviršiaus užklijuojamas mikaleninis popierius su šiltais (30°C) 5% žuvų klijais.2008-07-03Išdžiūvus, ant viršaus užklijuojamas papirusinis popierius su šiltais (30°C) 5% žuvų klijais. Palyginta šilto lygintuvu per filtrinį popierių. Paskui paslegta.
- Dezinfekcija.
- Tapybos sluoksnio tvirtinimas. Pašildytu distiliuotu vandeniu nuplaukami papirusinio ir mikaleninio popieriaus užklijuojami. Po to ant viso paveiklo paviršiaus užklijuojamas papirusinis popierius, naudojant 35°C temperatūros 5% žuvų klijus.Palyginta šilto lygintuvu per ketursluoksnį filtrinį popierių. Pakraščiuose ant papirusinio popieriaus 5% žuvų klijais užklijuojamas „kraft“ popieriaus juostos, jas sudrekinus paveiklas ištemptas ant darbinio porėmio. „kraft“ popieriaus juostos prie porėmio prikljuojamos PVA klijais. Vienas paveiklo kampas liko šiek tiek susibangavęs. Voto vietoje pašildytu distiliuotu vandeniu ir marle nuplautas papirusinis popierius. Vėl 35°C temperatūros 5% žuvų klijais ant nuplautos paveiklo paviršiaus vietoje užklijuojamas papirusinis popierius. Palyginta šilto lygintuvu per filtrinį popierių. Sudrekinus „kraft“ popieriaus juostas. Dabar paveiklas išsitempė gerai.
- Nugarinės pusės valymas. Nevaizdinė paveiklo pusė valoma 5% žuvų Klucel G vandeniniu tirpalu. Pirmiausia šis kiselias tirštumo tirpalas mentele užtepamas ant paveiklo pagrindo nedideliame plote, po poros minučių nuvaloma skalpelio siūlių kryptimi. Taip palaipsniui pašalinami įsigėrę nešvarumai nuo nevaizdinės paveiklo pagrindo pusės.
- Paruošimas dubliavimui. Pašildytu distiliuotu vandeniu nuplaukamas papirusinis popieriaus užklijuojamas. Paveiklo būklė įgerioja parinkti tinkama metodu paveiklo pagrindui sutvirtinti. Paveiklo pagrindas yra labai silpnas, drobė išrejetusi, šilai suploneji. Tokiu atveju lopų ir skylių be įplyšimų klijavimas neotuotus naudos, nes klijavimo vietos būtų stipresnės už patį pagrindą ir labai pastebimos viso paveiklo paviršiuje. Todėl nuspresta skylių, įplyšimų ir lopelių nekljuoti, bet pasirinkti bendra viso pagrindo sutvirtinimą - dubliavimą. Klijavimui pasirinktas celiuliozės derinys Tylose C. 2008 11 20 Ant paveiklo vaizdinės pusės 5% žuvų klijais užklijuojamas papirusinis popierius, palyginama šilto lygintuvu per 4 sluoksnių filtrinį popierių.Paveiklo nevaizdinė pusė įklijuojama vandeniniu 5% Tylose C tirpalu mentele. Išdžiūvus, užtepamas antras 5% Tylose C klijų sluoksnis. Susiformavo reikiama dubliavimui klijų plėvelė.
- Dubliavimas. Dubliuotas drobė ir paveiklo pagrindo nevaizdinė pusė pratepta 5% Tylose C klijais mentele. Ant marmurinio stalo patetas filtrinį popierių, padedama paruošta dubliuotės drobė. Porėmis į porėmį įstatomas dubliuojamas paveiklas. Prispaudinėjama ir lyginama pirštais, paskui voleliu įvairiomis kryptimis, stengiantis išvairuoti orą ir neleidžiant susidaryti pūslėms.Dubliuotas paveiklas uždegamas filtriniu popieriumi ir paslegiamas. Po kelių valandų kiek palyginama šilto lygintuvu per 4 sluoksnių filtrinį popierių, vis nuvalant susikaupusią drėgmę nuo marmurinio stalo paviršiaus.Pakeitus nauju sudrekusį filtrinį popierių, dubliuotas paveiklas vėl paslegiamas. Palaipsniui, lyginant ir darant pertrauką, išgarinama visa drėgmė.
- Paviršiaus nešvarumų valymas. Dalis paviršiaus nešvarumų nualvė beplaunant distiliuotu vandeniu papirusinio popieriaus užklijuojamas. Likę nešvarumai atsargiai valyti emulsija (etilo alkoholis, terpentinas ir dist. vanduo, 1:4:5). Su emulsija paminkštinti nešvarumai vietomis šalinti mechaniškai - skalpelio viršūnele.
- Ekspozicijos vaizdo suteikimas. Paveiklo paviršiaus vientisumui sudaryti šviesinės dubliuotės drobės vietos šiek tiek patonuotas akvarele „Leningrad“.

**Atlikto darbo aprašymas**

Restauruojant sutvirtintas grunto ir dažų sluoksnis; išlygintos deformacijos, nuvalytos vaško dėmės, stabilizuotas autorinė ir dubliavimo drobės, konservuotas porėmis; nuvalyti paveiklo vaizdą iškraipantys seni užtapytai. Suplonintas senas patamsėjęs restauracinis lakas.