

Fot. 153. Perkasa Nr. 2, kvadratas 58 - 59, gylis 0,9 m (foto iš P)



Fot. 154. Perkasa Nr. 2, kvadratas 60 - 61, gylis 0,75 m (foto iš P)



Fot. 155. Perkasa Nr. 2, kvadratas 61 - 63, gylis 0,75 m (foto iš P)



Fot. 156. Perkasa Nr. 2, kvadratas 64 - 66, gylis 0,75 m (foto iš P)



Fot. 157. Perkasa Nr. 2, kvadratas 65 - 67, gylis 0,75 m (foto iš P)



Fot. 158. Perkasa Nr. 2, kvadratas 68 - 70, gylis 0,8 m (foto iš P)



Fot. 159. Perkasa Nr. 2, kvadratas 69 - 71, gylis 0,8 m (foto iš P)



Fot. 160. Atidengiama perkasa Nr. 3 (foto iš R)



Fot. 161. Perkasa Nr. 3 tyrimų metu (foto iš R)



Fot. 162. Perkasa Nr. 3, kvadratas 1 - 3, gylis 1,15 - 1,3 m (foto iš P)



Fot. 163. Perkasa Nr. 3, kvadratas 4 - 6, gylis 1,3 - 1,4 m (foto iš P)



Fot. 164. Perkasa Nr. 3, kvadratas 7 - 9, gylis 1,4 m (foto iš P)



Fot. 165. Perkasa Nr. 3, kvadratas 10 - 12, gylis 1,3 - 1,4 m (foto iš P)



Fot. 166. Perkasa Nr. 3, kvadratas 13 - 15, gylis 1,15 - 1,2 m (foto iš P)



Fot. 167. Perkasa Nr. 3, kvadratas 16 - 18, gylis 1,05 - 1,15 m (foto iš P)



Fot. 168. Perkasa Nr. 3, kvadratas 19 - 21, gylis 1,0 - 1,05 m (foto iš P)



Fot. 169. Perkasa Nr. 3, kvadratas 20 - 22, gylis 0,95 - 1,0 m (foto iš P)



Fot. 170. Perkasa Nr. 3, griuvenos, kvadratas 14 - 16, gylis 0,4 - 0,45 m (foto iš P)



Fot. 171. Perkasa Nr. 4 (foto iš V)



Fot. 172. Perkasa Nr. 4, kvadratas 1 - 3, gylis 0,5 - 0,6 m (foto iš P)



Fot. 173. Perkasa Nr. 4, kvadratas 4 - 5, gylis 0,5 m (foto iš P)



Fot. 174. Perkasa Nr. 4, kvadratas 6 - 7,5, gylis 0,5 m (foto iš P), (foto iš P)



Fot. 175. Atidengiama perkasa Nr. 5 (foto iš R)



Fot. 176. Perkasa Nr. 5 po tyrimų (foto iš V)



Fot. 177. Perkasa Nr. 5, kvadratas 1 - 2, gylis 9 - 10 m (foto iš P)



Fot. 178. Perkasa Nr. 5, kvadratas 2 - 4, gylis 0,45 - 0,5 m (foto iš P)



Fot. 179. Perkasa Nr. 5, kvadratas 5 - 6, gylis 0,5 m (foto iš P)



Fot. 180. Perkasa Nr. 5, kvadratas 7 - 8, gylis 0,45 m (foto iš P)



Fot. 181. Perkasa Nr. 5, kvadratas 9 - 10, gylis 0,45 - 0,5 m (foto iš P)



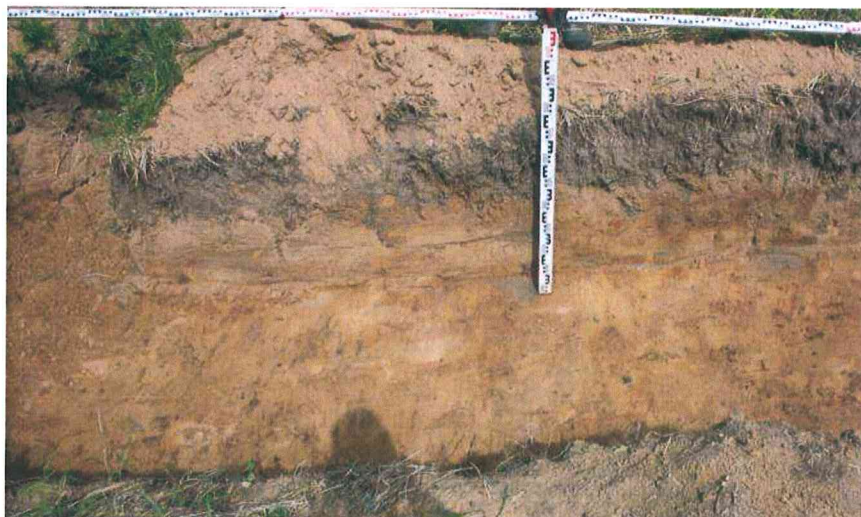
Fot. 182. Perkasa Nr. 5, kvadratas 11 - 12,5, gylis 0,5 m (foto iš P)



Fot. 183. Perkasa Nr. 6 (foto iš R)



Fot. 184. Perkasa Nr. 6 (foto iš V)



Fot. 185. Perkasa Nr. 6, kvadratas 1 - 2, gylis 0,75 m (foto iš P)



Fot. 186. Perkasa Nr. 6, kvadratas 3 - 5, gylis 0,75 - 0,8 m (foto iš P)



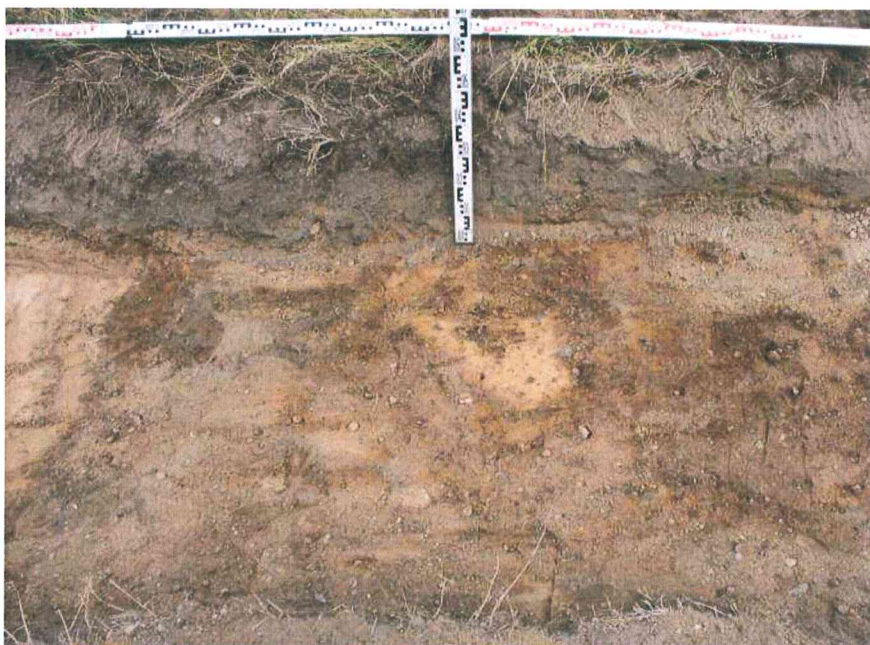
Fot. 187. Perkasa Nr. 6, kvadratas 8 - 9, gylis 0,8 m (foto iš P)



Fot. 188. Perkasa Nr. 6, kvadratas 12 - 13, gylis 0,8 m (foto iš P)



Fot. 189. Perkasa Nr. 6, kvadratas 16 - 17, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 190. Perkasa Nr. 6, kvadratas 20 - 21, gylis 0,5 m (foto iš P)



Fot. 191. Perkasa Nr. 6, kvadratas 24 - 25, gylis 0,5 m (foto iš P)



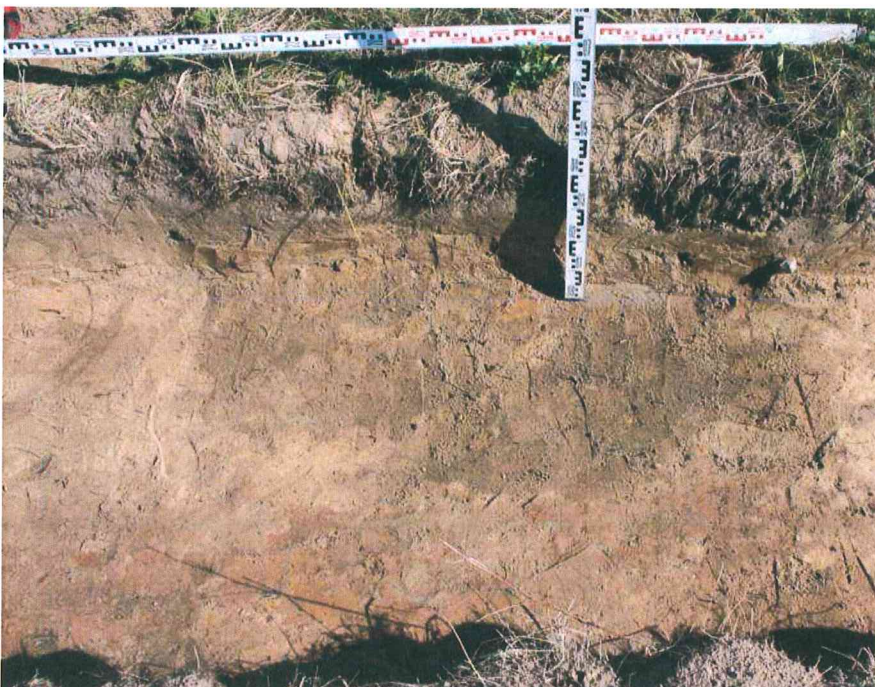
Fot. 192. Perkasa Nr. 6, kvadratas 28 - 29, gylis 0,45 m (foto iš P)



Fot. 193. Perkasa Nr. 6, kvadratas 32 - 33, gylis 0,3 - 0,35 m (foto iš P)



Fot. 194. Perkasa Nr. 6, perkasimas, kvadratas 36 - 37, gylis 0,3 - 0,35 m (foto iš P)



Fot. 195. Perkasa Nr. 6, perkasimas, kvadratas 40 - 42, gylis 0,45 - 0,5 m (foto iš P)



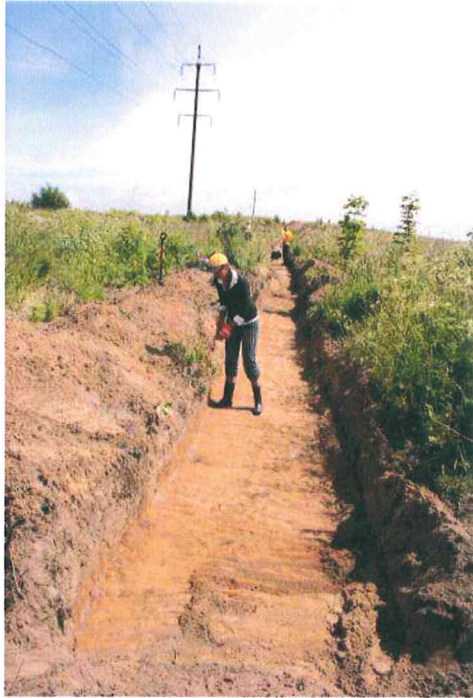
Fot. 196. Perkasa Nr. 6, perkasio pjuvis, kvadratas 40 - 42, gylis 0,45 - 0,5 m (foto iš P)



Fot. 197. Perkasa Nr. 6, 44 - 45 metras, gylis 0,45 - 0,5 m (foto iš P)



Fot. 198. Perkasa Nr. 6, kvadratas 48 - 49, gylis 0,5 m (foto iš P)



Fot. 199. Perkasa Nr. 7, tyrimų metu (foto iš V)



Fot. 200. Perkastos Nr. 7 V dalis (foto iš R)



Fot. 201. Perkastos Nr. 7 centrinė dalis (foto iš R)



Fot. 202. Perkastos Nr. 7 centrinė dalis (foto iš R)



Fot. 203. Perkastos Nr. 7 R dalis (foto iš R)



Fot. 204. Perkastos Nr. 7 R dalis (foto iš V)



Fot. 205. Perkasa Nr. 7, kvadratas 1 - 4, gylis 0,4 m (foto iš P)



Fot. 206. Perkasa Nr. 7, kvadratas 6 - 7, gylis 0,45 m (foto iš P)



Fot. 207. Perkasa Nr. 7, kvadratas 10 - 11, gylis 0,45 m (foto iš P)



Fot. 208. Perkasa Nr. 7, kvadratas 12 - 13, objektas Nr. 3, gylis 0,6 m (foto iš P)



Fot. 209. Perkasa Nr. 7, kvadratas 12 - 13, objekto Nr. 3 pjūvis, gylis 0,6 m (foto iš P)



Fot. 210. Perkasa Nr. 7, kvadratas 14 - 15, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 211. Perkasa Nr. 7, kvadratas 18 - 19, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 212 . Perkasa Nr. 7, kvadratas 21 - 22, gylis 0,5 m (foto iš P)



Fot. 213. Perkasa Nr. 7, kvadratas 24 - 25, gylis 0,4 m (foto iš P)



Fot. 214. Perkasa Nr. 7, kvadratas 28 - 29, gylis 0,3 m (foto iš P)



Fot. 215. Perkasa Nr. 7, kvadratas 32 - 33, gylis 0,3 m (foto iš P)



Fot. 216. Perkasa Nr. 7, kvadratas 36 - 37, gylis 0,3 m (foto iš P)



Fot. 217. Perkasa Nr. 7, kvadratas 40 - 41, gylis 0,4 m (foto iš P)



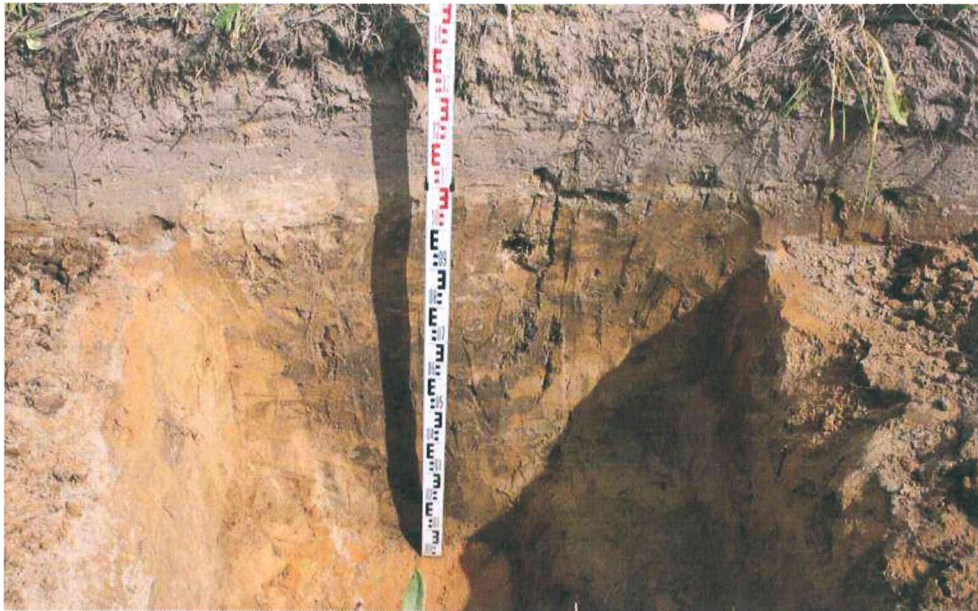
Fot. 218. Perkasa Nr. 7, kvadratas 44 - 45, gylis 0,4 m (foto iš P)



Fot. 219. Perkasa Nr. 7, kvadratas 48 - 49, gylis 0,45 m (foto iš P)



Fot. 220. Perkasa Nr. 7, objektas Nr. 4, kvadratas 53 - 55, gylis 0,5 m (foto iš P)



Fot. 221. Perkasa Nr. 7, objekto Nr. 4 pjūvis, kvadratas 53 - 55, gylis 1,4 m (foto iš P)



Fot. 222. Perkasa Nr. 7, kvadratas 57 - 58, gylis 0,45 m (foto iš P)



Fot. 223. Perkasa Nr. 7, kvadratas 61 - 62, gylis 0,45 m (foto iš P)



Fot. 224. Perkasa Nr. 7, kvadratas 64 - 65, gylis 0,5 m (foto iš P)



Fot. 225. Perkasa Nr. 7, kvadratas 68 - 69, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 226. Perkasa Nr. 7, kvadratas 72 - 73, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 227. Perkasa Nr. 7, kvadratas 76 - 77, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 228. Perkasa Nr. 7, kvadratas 80 - 81, gylis 0,6 m (foto iš P)



Fot. 229. Perkasa Nr. 7, kvadratas 84 - 85, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 230. Perkasa Nr. 7, kvadratas 87 - 88, gylis 0,65 m (foto iš P)



Fot 231. Perkasa Nr. 7, kvadratas 92 - 93, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 232. Perkasa Nr. 7, kvadratas 97 - 98, gylis 0,4 m (foto iš P)



Fot. 233. Perkasa Nr. 7, kvadratas 104 - 105, gylis 0,9 m (foto iš P)



Fot. 234. Perkasa Nr. 7, kvadratas 108 - 110, gylis 0,7 - 0,8 m (foto iš P)



Fot. 235. Perkasa Nr. 7, kvadratas 112 - 113, gylis 0,75 m (foto iš P)



Fot. 236. Perkasa Nr. 7, kvadratas 117 - 118, gylis 0,85 m (foto iš P)



Fot. 237. Perkasa Nr. 7, kvadratas 120 - 121, gylis 0,95 m (foto iš P)



Fot. 238. Perkasa Nr. 7, kvadratas 124 - 125, gylis 0,8 m (foto iš P)



Fot. 239. Perkasa Nr. 7, kvadratas 131 - 132, gylis 0,65 m (foto iš P)



Fot. 240. Perkasa Nr. 7, kvadratas 135 - 136, gylis 0,5 m (foto iš P)



Fot. 241. Perkasa Nr. 7, kvadratas 142 - 143, gylis 0,45 m (foto iš P)



Fot. 242. Perkasa Nr. 7, kvadratas 148 - 149, gylis 0,5 m (foto iš P)



Fot. 243. Perkasa Nr. 7, kvadratas 154 - 155, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 244. Perkasa Nr. 7, objektas Nr. 5, kvadratas 153, gylis 0,6 m (foto iš Š)



Fot. 245. Perkasa Nr. 7, laužvietēs pjūvis, kvadrats 153, gylis 0,9 m (foto iš Š)



Fot. 246. Perkasa Nr. 7, išpjova Nr. 1, laužvietē, kvadrats 153, gylis 0,9 m (foto iš Š)



Fot. 247. Perkasa Nr. 7, išpjova Nr. 1, laužvietēs pjūvis, kvadrats 153, gylis 0,9 m (foto iš Š)



Fot. 248. Perkasa Nr. 7, akmenys iš laužvietēs



Fot. 249. Perkasa Nr. 7, kvadrats 158 - 159, gylis 0,5 m (foto iš P)



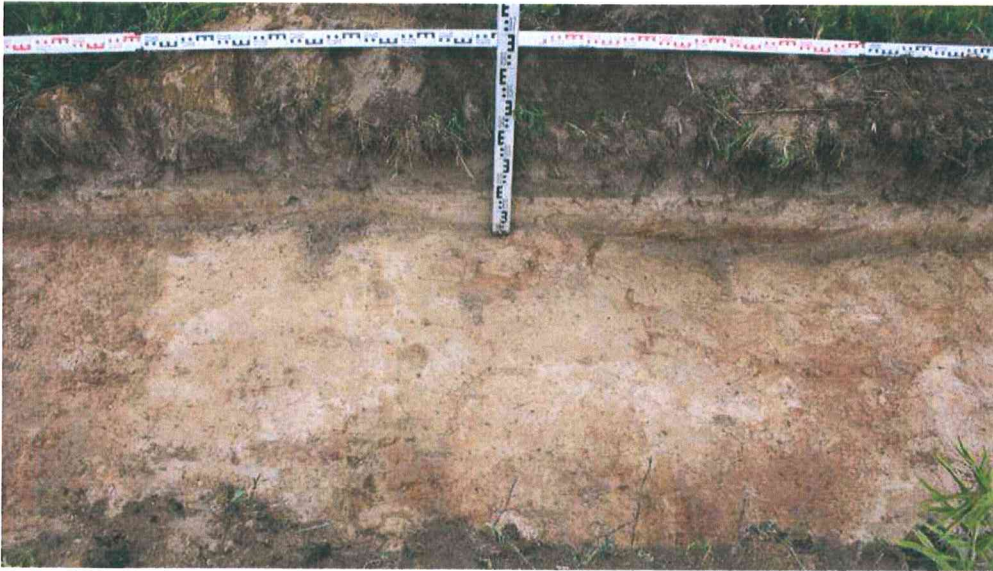
Fot. 250. Perkasa Nr. 7, kvadratas 162 - 163, gylis 0,5 m (foto iš P)



Fot. 251. Perkasa Nr. 7, kvadratas 169 - 170, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 252. Perkasa Nr. 7, kvadratas 173 - 174, gylis 0,4 m (foto iš P)



Fot. 253. Perkasa Nr. 7, kvadratas 177 - 178, gylis 0,4 m (foto iš P)



Fot. 254. Perkasa Nr. 7, kvadratas 183 - 184, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 255. Perkasa Nr. 7, kvadratas 187 - 188, gylis 0,55 - 0,6 m (foto iš P)



Fot. 256. Perkasa Nr. 7, kvadratas 190 - 191, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 257. Perkasa Nr. 7, kvadratas 193 - 194, gylis 0,5 m (foto iš P)



Fot. 258. Perkasa Nr. 7, kvadratas 197 - 198, gylis 0,4 m (foto iš P)



Fot. 259. Perkasa Nr. 7, kvadratas 201 - 202, gylis 0,35 m (foto iš P)



Fot. 260. Perkasa Nr. 7, kvadratas 205 - 206, gylis 0,45 m (foto iš P)



Fot. 261. Perkasa Nr. 7, kvadratas 209 - 210, gylis 0,45 m (foto iš P)



Fot. 262. Perkasa Nr. 7, kvadratas 213 - 214, gylis 0,45 m (foto iš P)



Fot. 263. Perkasa Nr. 7, kvadratas 218 - 219, gylis 0,4 m (foto iš P)



Fot. 264. Perkasa Nr. 7, kvadratas 222 - 223, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 265. Perkasa Nr. 7, kvadratas 226 - 227, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 266. Perkasa Nr. 7, kvadratas 230 - 231, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 267. Perkasa Nr. 7, kvadratas 234 - 235, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 268. Perkasa Nr. 7, kvadratas 238 - 239, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 269. Perkasa Nr. 7, kvadratas 240 - 241, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 270. Perkasa Nr. 7, kvadratas 244 - 245, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 271. Perkasa Nr. 7, kvadratas 248 - 249, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 272. Perkasa Nr. 7, kvadratas 252 - 253, gylis 0,75 m (foto iš P)



Fot. 273. Perkasa Nr. 7, kvadratas 259 - 260, gylis 0,5 m (foto iš P)



Fot. 274. Perkasa Nr. 7, kvadratas 268 - 269, gylis 0,6 m (foto iš P)



Fot. 275. Perkasa Nr. 7, kvadratas 272 - 273, gylis 0,75 m (foto iš P)



Fot. 276. Perkasa Nr. 7, kvadratas 279 - 280, gylis 0,75 m (foto iš P)



Fot. 277. Perkasa Nr. 7, kvadratas 282 - 283, gylis 0,8 m (foto iš P)



Fot. 278. Perkasa Nr. 7, kvadratas 285 - 286, gylis 0,8 m (foto iš P)



Fot. 279. Perkasa Nr. 7, kvadratas 290 - 292, gylis 0,65 m (foto iš P)



Fot. 280. Perkasa Nr. 7, kvadratas 290 - 292, dėmės pjūvis gylis 0,75 m (foto iš R)



Fot. 281. Perkasa Nr. 7, kvadratas 290 - 292, gylis 0,75 m (foto iš P)



Fot. 282. Perkasa Nr. 7, kvadratas 292 - 293, gylis 0,6 m (foto iš P)



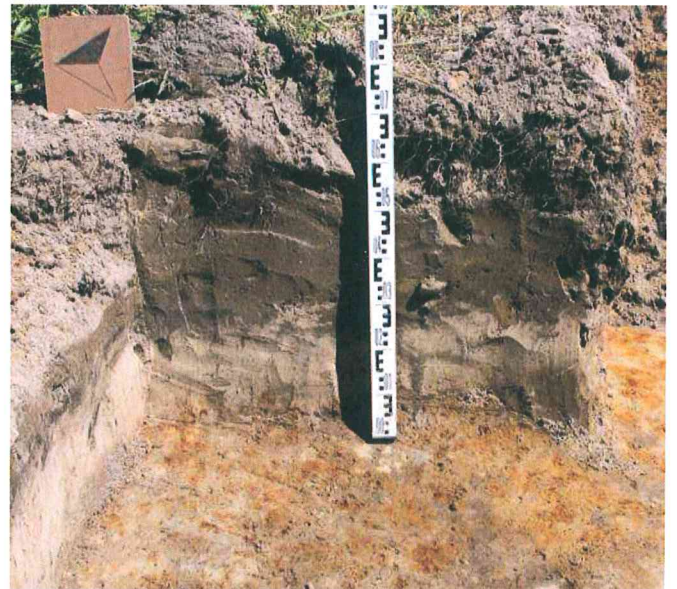
Fot. 283. Perkasa Nr. 7, kvadratas 294 - 295, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 284. Perkasa Nr. 7, kvadratas 296 - 298, gylis 0,8 m (foto iš P)



Fot. 285. Perkasa Nr. 7, išpjova Nr. 2, kvadratas 294 - 297, gylis 0,3 m (foto iš P)



Fot. 286. Perkasa Nr. 7, išpjova Nr. 2, kvadratas 294 - 297, gylis 0,7 m (foto iš V)



Fot. 287. Perkasa Nr. 7, kvadratas 294 - 297, gylis 0,55 m (foto iš P)



Fot. 288. Perkasa Nr. 7, kvadratas 303 - 304, gylis 0,75 m (foto iš P)



Fot. 289. Perkasa Nr. 7, kvadratas 306 - 307, gylis 0,7 m (foto iš P)



Fot. 290. Perkasa Nr. 7, kvadratas 309 - 310, gylis 0,6 m (foto iš P)



Fot. 291. Perkasa Nr. 7, kvadratas 312 - 313, gylis 0,65 m (foto iš P)



Fot. 292. Užkastas šūrfas Nr. 1 (foto iš V)



Fot. 293. Užkastas šūrfas Nr. 2 (foto iš ŠV)



Fot. 294. Užkastas šūrfas Nr. 3 (foto iš P)



Fot. 295. Užkastas šūrfas Nr. 4 (foto iš PR)



Fot. 296. Uzkastas šūrfas Nr. 5 (foto iš V)



Fot. 297. Uzkastas šūrfas Nr. 8 (foto iš P)



Fot. 298. Uzkastas šūrfas Nr. 9 (foto iš Š)



Fot. 299. Uzkastas šūrfas Nr. 10 (foto iš R)



Fot. 300. Uzkastas šūrfas Nr. 11 (foto iš ŠV)



Fot. 301. Uzkastas šūrfas Nr. 12 (foto iš PR)



Fot. 302. Uzkastas šūrfas Nr. 15 (foto iš V)



Fot. 303. Uzkastas šūrfas Nr. 16 (foto iš P)



Fot. 304. Uzkastas šūrfas Nr. 17 (foto iš Š)



Fot. 305. Uzkastas šūrfas Nr. 18 (foto iš V)



Fot. 306. Uzkastas šūrfas Nr. 21 (foto iš PV)



Fot. 307. Uzkastas šūrfas Nr. 22 (foto iš ŠV)



Fot. 308. Uzkastas šūrfas Nr. 23 (foto iš P)



Fot. 309. Uzkastas šūrfas Nr. 24 (foto iš V)



Fot. 310. Uzkastas šurfas Nr. 25 (foto iš R)



Fot. 311. Uzkastas šurfas Nr. 26 (foto iš PV)



Fot. 312. Uzkastas šurfas Nr. 27 (foto iš ŠR)



Fot. 313. Uzkastas šurfas Nr. 28 (foto iš ŠV)



Fot. 314. Uzkastas šurfas Nr. 29 (foto iš V)



Fot. 315. Uzkastas šurfas Nr. 30 (foto iš Š)



Fot. 316. Uzkastas šurfas Nr. 31 (foto iš V)



Fot. 317. Uzkastas šurfas Nr. 32 (foto iš P)



Fot. 318. Uzkastas šurfas Nr. 33 (foto iš ŠV)



Fot. 319. Uzkastas šurfas Nr. 35 (foto iš R)



Fot. 320. Uzkastas šurfas Nr. 46 (foto iš ŠR)



Fot. 321. Uzkastas šurfas Nr. 60 (foto iš Š)



Fot. 322. Uzkastas šurfas Nr. 62 (foto iš ŠV)



Fot. 323. Uzkasta perkasa Nr. 1 (foto iš ŠR)



Fot. 324. Uzkasta perkasa Nr. 2 (foto iš R)



Fot. 325. Uzkasta perkasa Nr. 3 (foto iš V)



Fot. 326. Užkasta perkasa Nr. 6 (foto iš R)

Priedų sąrašas

1. Archeologinių žvalgomų tyrinėjimų leidimas.
2. Archeologinių žvalgomų tyrinėjimų projektas.
3. Archeologinių žvalgomų tyrinėjimų paraiška.
4. C¹⁴ tyrimų protokolas.
5. Radinių perdavimo aktas.

Nordbalt jungties statybos vietos Žardės senovės gyvenviečių aplinkoje, Klaipėdos miestas

2012 m. žvalgomųjų archeologinių tyrimų projektas

Darius Balsas, m. t. , e. paštas

(Tel. num. 864739974, darius_balsas@yahoo.com)

AB "Litgrid"

2012 04 16

Aiškinamasis raštas

2012 m. kovo mėnesį Klaipėdos universitetas kartu su partneriu UAB "Archeologiniai kasinėjimai" pasirašė bendradarbiavimo sutartį vykdant Nordbalt jungties statybos vietas Lietuvos žemyninėje dalyje žvalgomuosius archeologinius tyrimus. Šios sutarties pagrindu buvo dalyvaujama AB "Litgrid" paskelbtuose viešuosiuose pirkimuose, kuriuos laimėjus 2012 m. kovo 27 d. tarp UAB "Archeologiniai kasinėjimai" ir Klaipėdos universiteto buvo pasirašyta sutartis Nr.SUT-12P-62 atlikti žvalgomuosius archeologinius tyrimus 2,9 km ilgio trasos ruože Klaipėdos miesto teritorijoje tarp Taikos prospekto ir geležinkelio Klaipėda-Šilutė, daugumoje įeinančiame į buvusio Žardės kaimo teritoriją (toliau patogumo dėlei vadinamo Žardės atkarpa). Šio ruožo dalis įeina į saugomų kultūros paveldo objektų (Žardės neįtvirtintos gyvenvietės (17132), Žardės neįtvirtintos gyvenvietės II (17133), Žardės neįtvirtintos gyvenvietės III (17134), Žardės (Kuncų) piliakalnio su papėdės gyvenvieta (23762)) apsaugos zoną. Likusioje Nordbalt jungties trasoje archeologinius tyrimus vykdys UAB "Archeologiniai kasinėjimai" (vadovė dr. G. Piličiauskienė). Žvalgomųjų archeologinių tyrimų Nordbalt jungties Žardės atkarpoje tikslas yra nustatyti, ar būsimų žemės kasimo darbų vietoje yra archeologinis paveldas, o jį patikus – užsakovui pateikti rekomendacijos dėl tolesnių veiksmų jį išsaugant. Žemės kasimo darbai suprojektuotos trasos vietoje bus vykdomi 4 m pločio juostoje, o bendra Nordbalt jungties elektros kabelio trasos juosta yra 40 m. Nedidelis Žardės atkarpos trasos gabalėlis jos rytinėje dalyje bus tiesiamas uždaru būdu prasigrežiant pro Smeltalės upelį ir geležinkelį.

Pagal gamtinę-geografinę situaciją Žardės atkarpą suprojektuotos Nordbalt jungties elektros kabelio trasos vietoje galima padalinti į 3 skirtingas zonas. Vakarinėje dalyje ji kerta žemą (H_{abs} 2–3 m), šlapią Smeltalės upės slėnį, esantį ir buvusį jos kairiajame krante. Ši atkarpos dalis paviršiuje yra smarkiai paveikta XX a. 8–9 dešimtmečiuose greta vykusių įvairių statybos darbų (geležinkelio, elektros ir kanalizacijos linijų) ir su tuo susijusių melioracijos darbų. Jų metu buvo ištiesinta ir patraukta labiau į šiaurę Smeltalės vaga, iškasti į ją įtekantys kanalai, žemės paviršius išlygintas. Dabar jis apaugęs aukšta žole ir pavieniais krūmais (tankesni krūmynai yra šios atkarpos dalies vakariniame ir rytiniame kraštuose), kertamas įvairių lauko keliukų. Rytinėje dalyje yra apie 500 m pločio iki 10 m aukščio (H_{abs} iki 12,5 m) aukščio moreninė Laistų kalva, apaugusi žole ir pavieniais krūmeliais. Šiaurės rytinėje dalyje trasa kerta žemą šlapią dalinai krūmais užaugusį Smeltalės slėnį (pati Smeltalė šioje vietoje kanaluota), jame įrengtą požeminės kanalizacijos sampilą ir toliau į šiaurės rytus palengva kyla (H_{abs} iki 8 m) kirsdama 2 geležinkelio bėgių linijas (vakarinė – į terminalą, rytinė – į Šilutę). Krūmais neužaugusiosios šios trasos dalies vietose yra pievos.

Visoje Žardės atkarpoje Nordbalt jungties elektros kabelio trasa suprojektuota maždaug 10 m į pietus (šiaurės rytinėje dalyje – į šiaurės vakarus) nuo esamos aukštos įtampos elektros linijos.

Žardės atkarpoje esant skirtingai gamtinei–geografinai situacijai, tikėtinas ir skirtingų rūšių archeologinis paveldas (vakarinėje lygioje dalyje – senosios gyvenvietės, rytinėje kalvoje – kapinynai), tad žvalgomųjų tyrimų metu bus tarpusavyje derinamas trasos vietos šurfavimas kasant 2x1 m dydžio šurfus skersai trasos ašies maždaug kas 50 metrų vienas nuo kito (viso apie 60 šurfų) ir po to atsižvelgiant į šurfavimo rezultatus perspektyviausiose vietose trasos ašyje mechanizuotai vykdant paviršinio grunto nuėmimą siekiant atidengti įžemį ir jame aptikti antropogeninės kilmės struktūras. Aptikus archeologinio paveldo objektus kasant papildomus 2–4 m² dydžio šurfus ir atskiras 10 m² dydžio perkakas bus nustatoma jų tiksli paplitimo teritorija 40 m pločio trasos juostoje (po 20 m į abi puses nuo suprojektuotos trasos ašinės linijos), bendra užimama teritorija ir chronologija.

Iš viso žvalgomųjų tyrimų metu Žardės atkarpoje numatoma ištirti ne mažesni kaip 610 m² dydžio plotą, kas sudaro apie 5% viso trasos, kurioje bus vykdomi žemės judinimo darbai, ploto. Tyrimuose dalyvaus archeologai R. Kraniauskas, M. Mockus, dr. G. Zabiela.

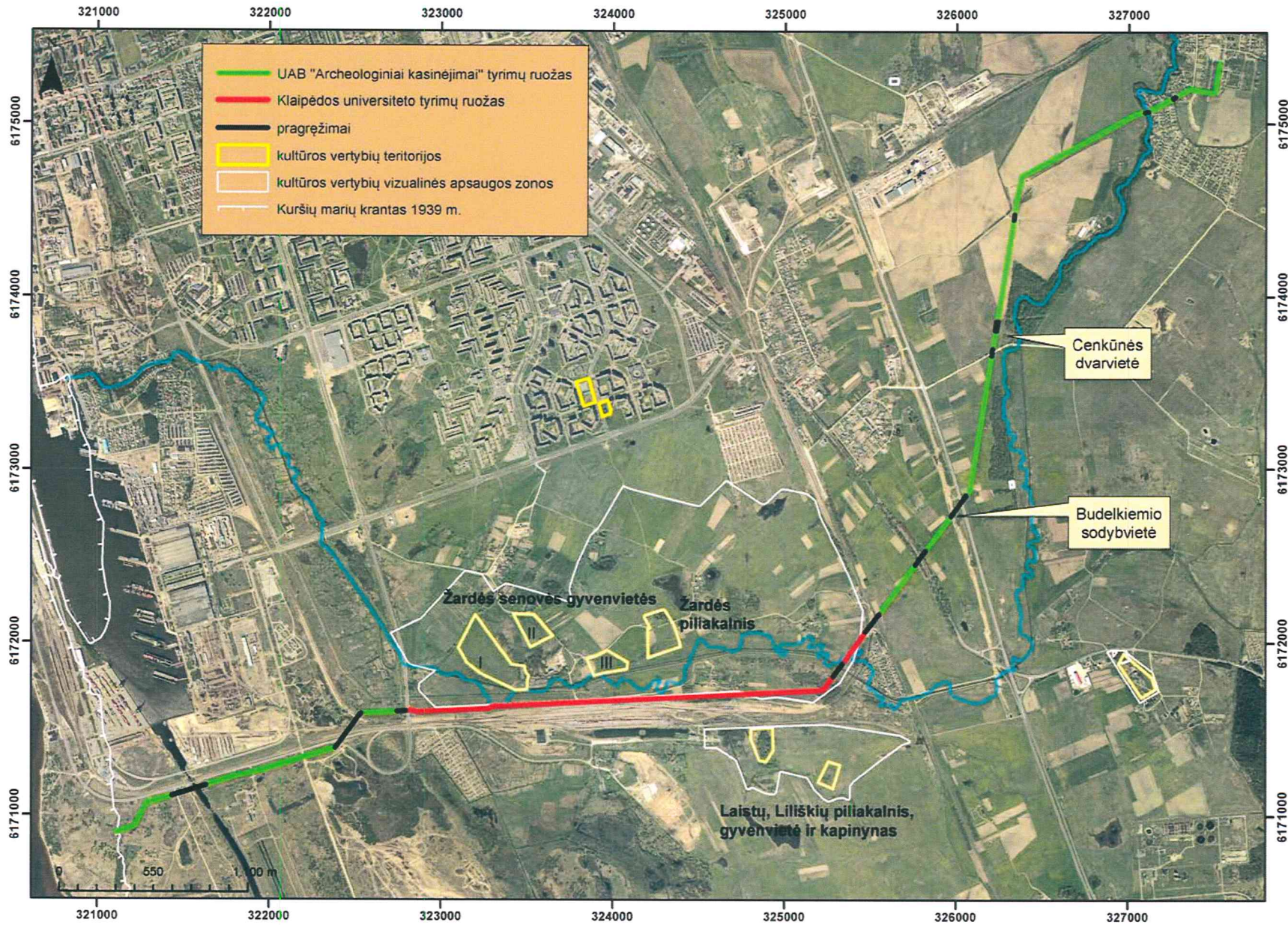
Tyrimai bus vykdomi 2012 m. balandžio – liepos mėnesiais.

Žardės senosios gyvenvietės buvo aptiktos 1990 m. Jono Genio žvalgomųjų tyrinėjimų metu būsimo suprojektuoto dar vieno Klaipėdos gyvenamojoje kvartalo vietoje. Nuo tada iki 2000 m. čia surastos 4 Žardės senovės gyvenvietės: Žardės piliakalnio papėdės gyvenvietė (kartu su piliakalniu 3,2 ha), į V nuo jos – neįtvirtinta gyvenvietė I (2,2 ha), dar toliau į V – neįtvirtinta gyvenvietė III (virš 8 ha), į ŠR nuo šios, už pelkės pusę – neįtvirtinta gyvenvietė II (2,4 ha) (jų numeracija skiriasi nuo šių gyvenviečių numerių archeologijos paveldo sąrašuose). 2006–2008 m. Ieva Masiulienė į šiaurę pusę nuo šių gyvenviečių, už Kretainio upelio aptiko dar daugiau neįtvirtintų gyvenviečių. 1990–1991, 1993–1994, 1996 ir 1999–2000 m. J. Genys Žardės piliakalnio papėdės gyvenvietėje ištyrė 150 m² plotą, neįtvirtintose gyvenvietėse I–III – bendrą 625 m² plotą, aptiko kelis kultūrinio sluoksnio horizontus su pastatų, gatvių liekanomis, židiniai ir įvairiais radiniais iš I tūkst. pradžios – XIII a. Arčiausiai suprojektuotos Nordbalt trasos (maždaug 13–15 m į šiaurę) 1996 m. jis ištyrė perkasą 13, kurioje 0,5 m gylyje aptiko 50 cm storio kultūrinį sluoksnį su lipdyta keramika, gyvulių kaulais, medinių dirbinių fragmentais, perdegusio molio tinku, smiltainio galastuvu. 2011 m. Ignas Vaicekuskas archeologinių žvalgymų Nordbalt trasoje metu ties šia vieta, 5–7 m nuo suprojektuotos NordBalt trasos į šiaurę padarė 351 m ilgio profilį georadaru (profilis 6), aptiko 26 ir 28 m pločio duburio pavidalo anomalijas, identifikuotas kaip Smeltalės

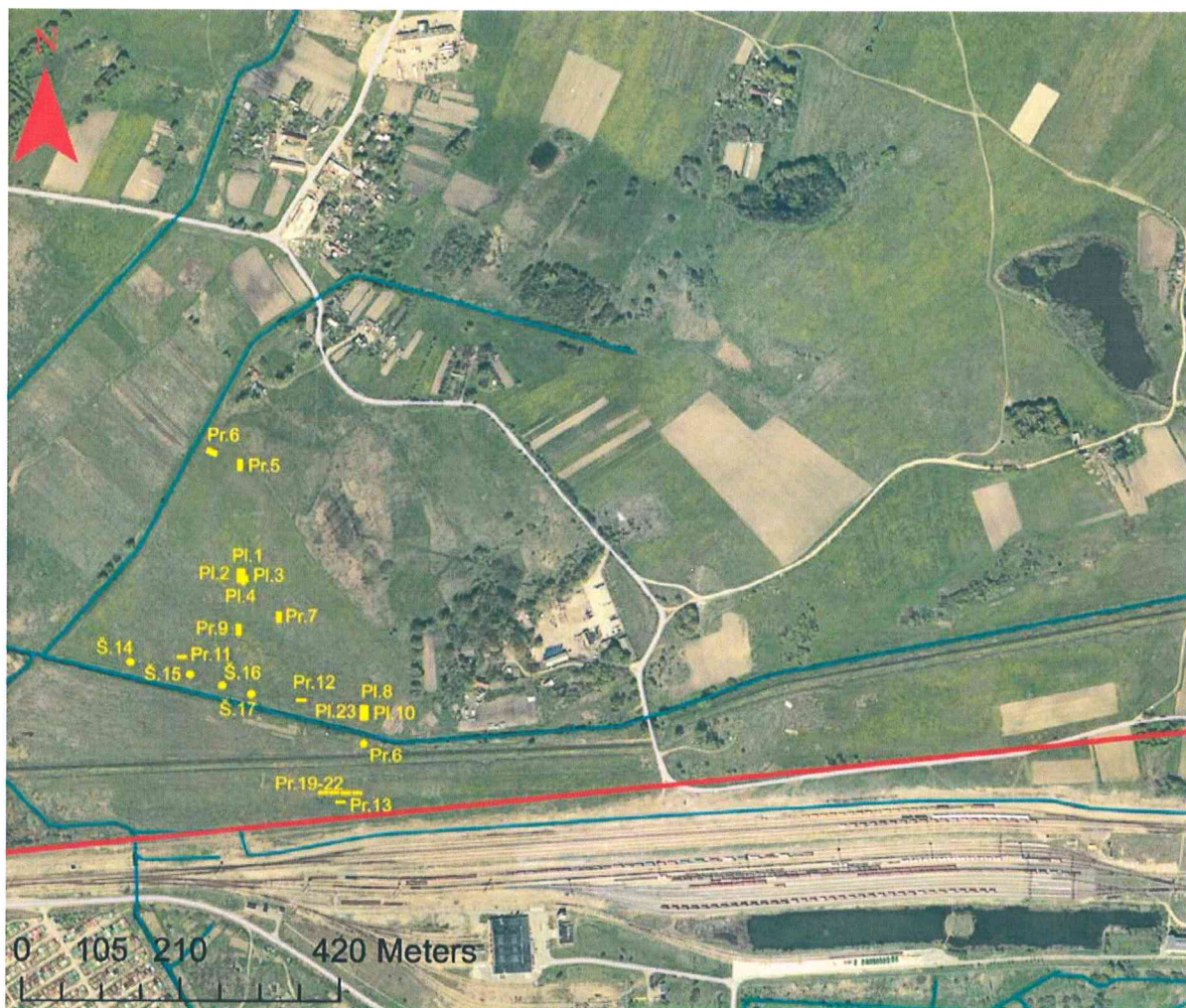
senvagės. Vienoje jų išgręžtas gręžinys parodė esant 2,9 m storio aliuvinius sluoksnius, kuriuose 1,1 m gylyje aptiktos 2 smulkios (iki 0,5 cm skersmens) keramikos šukės.

D. Balsas

Teritorijos planas su pažymėtomis numatomomis tyrinėti vietomis



Teritorijos planas su pažymėtomis numatomomis tyrinėti vietomis ir J. Genio tirtais plotais



- Klaipėdos universiteto tyrimų ruožas
- J. Genio tyrinėtoms vietoms

Numatomo tyrinėti objekto nuotraukos



Teritorijos vakarinės dalies vaizdas iš vakarų. 2012 04 14. G. Zabelos nuotr.



Teritorijos rytinės dalies vaizdas iš rytų. 2012 04 14. G. Zabelos nuotr.

PATVIRTINTA
Kultūros vertybių apsaugos departamento
direktoriaus 2001-09-03 įsakymu Nr. 318

Klaipėdos universitetas, Klaipėda, H. Manto g. 84
(Tyrinėti pageidaujamos įmonės, įstaigos, organizacijos pavadinimas, adresas)

Darius Balsas, m. t. 864739974
(atstovo ar specialisto vardo raidė, pavardė, pareigos, mokslinis ir pedagoginis laipsnis, telefono numeris)

P A R A I Š K A

išduoti leidimą vykdyti nekilnojamosios kultūros vertybės ar objekto archeologinius tyrimus

2012 04 16
(data)

Prašau išduoti leidimą vykdyti žvalgomuosius tyrimus
(tyrimų pobūdis)

objekte Nordbalt jungties statybos vietoje Žardės senovės gyvenviečių aplinkoje, Klaipėdos miestas
(pavadinimas pagal Registrą, vertybės kodas, adresas)

pagal tyrimų projektą, patvirtintą Mokslinės archeologijos komisijos sprendimu.

Tiriamos vertybės arba objekto juridinė priklausomybė valstybinė

(valdytojas, savininkas, nuomininkas)

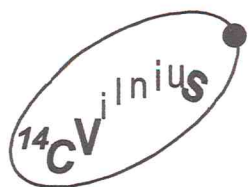
Tyrimus numatoma atlikti 2012 m. balandžio - liepos mėnesiais
(tyrimų pradžios ir pabaigos datos)

PRIEDAI:

1. Suderintas ir patvirtintas archeologijos objekto archeologinių tyrimų projektas.

D. Balsas
(vardo raidė, pavardė)


(parašas)



GAMTOS TYRIMŲ CENTRAS
RADIOIZOTOPINIŲ TYRIMŲ LABORATORIJA

T.Ševčenkos 13, Vilnius, 03223, Lietuva
Tel. 2104 703
E-paštas mazeika@geo.lt

¹⁴C TYRIMŲ PROTOKOLAS NR. RTL-160

Ėminius pateikė: Gintautas Zabiela, KU.

Objektas: Projektas „KU“.

Pateikimo data: 2012-06-14.

Eil. Nr.	Regi-str. Nr.	Lab. indeksas, Vs-	Tyrimų objekto (mėginio) aprašymas	Tirta medžiaga	Ben-zeno kiekis, g	¹⁴ C aktyvu-mas, pMC	Amžius pagal ¹⁴ C, metai (BP)	Pak-laida, metai (arba pMC) ($\pm 1\sigma$)	Kalibruotas amžius*, metai 1σ ir 2σ intervalams (68,2% ir 95,4% tikimybėms) (cal. BC) (<u>naudoti pabraukta</u>)
1	1658	2252	Žardė, 2012, Š7, gylis 1,87 m, mediena	TOC	3,7513	42,45	6880	60	<u>5840-5715 BC (68,2%)</u> <u>5895-5655 BC (95,4%)</u>

Tyrimų metodas: skystų scintiliatorių beta spektrometrijos.

Leidimo Nr. 1AT-188 (2007-11-29).

Tyrimų atlikimo data: 2012-06-29 – 2012-07-11.

Tyrimus atliko: inž. Ž. Skuratovič
inž. N. Skuodienė
vyr. inž. G. Davainis
v.m.d. dr. R. Petrošius

Protokolo išdavimo data: 2012-07-11.

* Kalibravimo programa – OxCal 3.10 (Bronk Ramsey C., 2001. Development of the Radiocarbon Program OxCal. *Radiocarbon*, 43 (2A), pp. 355-363).

* Kalibravimo kreivė – **IntCal2009** (Reimer P.J. et al., 2009. *Radiocarbon*, 51, pp. 1111-1150).


Laboratorijos vadovas
Prof. habil. dr.

J. Mažeika



**KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS
MAŽOSIOS LIETUVOS ISTORIJOS MUZIEJUS**

TVIRTINU
Direktoriūs


Jonas Genys
2013 -01-10

EKSPONATŲ PRIĖMIMO AKTAS Nr. 1

2013 m. sausio mėn. 10 d. mes, žemiau pasirašę, vyriausias fondų saugotojas Zita Juškėnienė
ir KU archeologas Darius Balsas, el.p. darius_balsas@yahoo.com
(perduodančios įstaigos pavadinimas ar asmens pavardė, vardas, adresas)

Eil. Nr.	Daikto pavadinimas	Stovis	Vertė litais	Pastaba
	2012 m. archeologinių tyrimų metu rasti radiniai Žardės, Kuncų piliakalnio su gyvenvietė (23762), Žardės senovės gyvenvietės II (17133), Žardės senovės gyvenvietės III (17134) apsaugos zonoje. Pagal pateiktą sąrašą perduodama 58 vnt.			P10300/1-4.1

Ataskaita ir skaitmeninis radinių sąrašas, įrašytas į (CD-R), bus perduoti iki 2013 m. gegužės 1 d.

Viso pagal aktą priimta 58 (penkiasdešimt aštuoni) daiktai.

Priėmė: Z. Juškėnienė

Perdavė: D. Balsas