

výplně příkopu včetně směru přirozeného zásypu a nejméně dvou planýrek. Doložila též stratigrafický vztah mezi **vodním náhonem 15**, který v těchto místech příkop přechází, a planýrkami. Sonda poté prodloužena k S na **bermu 142** a hliněný **val 144**.

Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 19, 20. – Foto: NZ sv. č. 9, 10.

Nálezy: 1988: př. č. A11-J-1/1-25, A11-J-2/1-33, A11-S-0/1-23, A11-S-1/1-70, A11-S-2/1-45, A11-S-3/1-12, A11-S-4/1-38, A11-M-1/1-35, A11-M-2/1-11, A11-M-3/1-8, A11-M-4/1-2, A11-M-5/1-9, A11-x/1-20, A12-0/1-14, A12-S-1/1-7, A12-J-2/1-9, A12-J-3/1-7, A12-SV-2/1-4, A12-A/1-7, A12-H/1-11, A12-B/1-17, A12-P-1/1, A11/12-P-x/1-15. – 1989: př. č. A12k-V-1/1, A12-V-2/1-22, A12-V-3/1-39, A12-V-4/1-7. – *Tab. 2: 9–20 (A11); 85: 1–17 (A12).*

Sektory B11–B12

Poloha: severní předhradí. – *Výzkum:* 1987, viz sektory B9–B10.

Popis: Oběma svažitými sektory procházel vnitřní příkop 3. – *Podlož:* U J okraje sekt. B11 ještě rostlá skála, ve zbývající části byl příkop zahlouben do písčitého až hlinitopísčitého podloží. – *Objekty:* Kromě **kj. 294** a **303** zabíral téměř celý sektor B11 včetně J části B12 **příkop 3**, na jehož jižní, vnitřní stěně stála **pec 119**. Před S okrajem příkopu se nalézala **jáma 118** a podél V okraje sekt. B12 se táhl středověký **vodní náhon 15**.

Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 18. – Foto: NZ sv. č. 8.

Nálezy: př. č. B11-0/1-5, B12-0/1-5.

Sektory B13–B14

Poloha: severní předhradí. – *Výzkum:* 1982.

Popis: Po skrytce strojem a začištění se na povrchu vyrýsoval tmavou výplní pouze střední příkop 2. Oba sektory rozděleny ve V–Z směru na J a S polovinu, které vybírány do hl. 50 cm, na povrch kamenného závalu příkopu. Při Z okraji obou sektorů ponechán kontrolní blok š. 50 cm a příkop dobrán. – *Podlož:* Rezavá hrubě písčitá hlína, přecházející při S okraji příkopu do písku až šterkopísku, sahala až do hl. 160 cm, na dno příkopu. – *Objekty:* V sekt. B13–14 **střední příkop 2**, přetínající pozdně středověký **vodní náhon 15**.

Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 13. – Foto: NZ sv. č. 3.

Nálezy: př. č. B13-0/1-18, 0/19-28, B14-0/1-14.

Sektory B15–B16

Poloha: severní předhradí. – *Výzkum:* 1982.

Popis: Strojem skryta povrchová vrstva, při V straně s. 40–60 cm (hlouběji zde byla odstraněna povrchová vrstva objektu 15), na Z straně s. 30–40 cm. Nejprve vybrána Z část a poté SV čtvrtina příkopu 1; v JV čtvrtině ponechán kontrolní blok s vodním náhonem 15. – *Podlož:* V sekt. C15 hrubě rezavý šterkopísek, v B16 přecházející v rozpadavou skálu; dno příkopu 1 tvořila již rostlá skála. – *Objekty:* Do J okraje sektoru B15 zasahoval severním okrajem **střední příkop 2**. Severní část sektoru přetínal okraj **vnějšího příkopu 1**. Při jeho J okraji v sekt. B15 se nacházela oválná **jáma 19**. Při V stěně obou sektorů se v šíři 1–2 m táhl **vodní náhon 15**, přetínající příkop 1 a pokračující dále k severu do B17–25.

Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 13. – Foto: NZ sv. č. 3.

Nálezy: př. č. B15-0/1-3, B15-1/1-28, B16-0/1-16, B16-17-1/1-24. – *Tab. 3: 9–11.*

Sektory B17–B25

Poloha: severní předhradí. – *Výzkum:* 1982.

Popis: Všech devět sektorů se nacházelo na rovné ploše severního předhradí. Skryty strojem, výška skryvky 30–50 cm. – *Podlož:* Při J okraji sektoru B17 a v Z polovině B17–19 ještě zbytky rozpadavé skály, místy přecházející v rezavě písčité podloží. Při V straně těchto sektorů a v B20–25 měkká žlutavá sprašová hlína. – *Objekty:* Do Z stěny sekt. B17 zasáhla z C17 **jáma 8**, jinak všemi sektory od J k S procházel středověký **vodního náhon 15**. Profil

náhonu zkoumán třemi řezy na hranicích sektorů B17–18, B20–21 a B23–24.

Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 13. – Foto: NZ sv. č. 3.

Nálezy: př. č. B16-17-1/1-24, B17-1/1-9, B18-0/1-5, B18-1/1-15, B19-0/1-13, B20-0/1-5, B24-1/1-5, DK B01-1-Z. – *Tab. 3: 12, 13 (B18).*

Sektory C11–C16

Poloha: severní předhradí. – *Výzkum:* 1980.

Popis: Povrch v síle ca 30 cm na V a ca 20 cm na Z straně skryt strojem, při J okraji sektorů C11 a C14 ponechány příčné kontrolní profily š. 50 cm. – *Podlož:* V sekt. C11 rozpadavá a hlouběji rostlá skála, v C12 místy již překrytá rezavou písčitou hlínou, která severněji, v C14–15, kryla téměř celou plochu a byla silně šterkovitá. V C16 už na S straně vnějšího příkopu 1 vystupovala opět skála. – *Objekty:* Do J okraje sekt. C11 zasahovaly z C10 kulové jámy **kj. 6, 22** a **jáma či kúl 12**. V JV rohu, při J okraji šikmé plochy před vnitřním příkopem 3, vytesána do skály **kj. 14** (viz bránu palisády 16). Jinak prakticky celý tento sektor včetně S okraje C12 zabíral **vnitřní příkop 3**. Na zbývající ploše C12 mezi vnitřním a středním příkopem, š. 3–5 m, zjištěn při JZ straně nevýrazný **objekt 17**, přecházející do D12, a sedm kulových jam (**kj. 15–21**). Tři z nich (kj. 16–18) tvořily řadu paralelní se S okrajem příkopu 3, s mezerami ca 50 cm; jejich souvislost s fortifikací, resp. s valem 144 mezi vnitřním a středním příkopem, je pravděpodobná. Další dva kúly tuto řadu v odstupe 70–80 cm jakoby zdvojovaly (kj. 21 jižně od kj. 18 a kj. 19 před kj. 18). Kúl kj. 15 na J od kj. 18, těsně při S okraji vnitřního příkopu 3, tvořil spolu s kj. 18, 19, 20 řadu navazující na směr kúlů západní stěny **ulicové brány palisády 16**. V jejich okolí se našly ještě další nevýrazné prohlubně zaplněné tmavou kulturní hlínou – patrně jen nerovnosti ve skále. Přes sektory C13–14 procházel **střední příkop 2** a přes sektory C15–16 **vnější příkop 1**.

Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 11. – Foto: NZ sv. č. 1.

Nálezy: př. č. C11-0/1-11, C12-0/1-8, C13-0/1-4, C14-0/1-5, C15-0/1-3, C16-0/1-22. – Kulové jámy: kj. 20/1-6, kj. 21/1-3.

Sektory C17–C22

Poloha: severní předhradí. – *Výzkum:* 1980

Popis: Mocnost povrchové vrstvy na V straně této sektorové řady kolísala od 25 cm v C17 do 40 cm v C18–22, na Z straně jen 20–30 cm. V prostoru položeném 10 byla skryvka rozšířena do D21–22. – *Podlož:* V severní části žlutavě rezavá hlína, která jižněji přešla do hlinitopísčité, pak do písčité a teprve na okraji C17 vystoupila na povrch rostlá skála, resp. její rozpadlá svrchní vrstva. – *Objekty:* Při V straně sekt. C17 **jáma 8**, jižněji menší jamka – **kj. 24**. V sekt. C20 s přesahem do D20 ležela hluboká **jáma 4** – jediný jámový objekt předřivnáčského stáří na lokalitě, porušená středověkou **jámou 5**. V CD21–22 odkryta **polozemnice 10**.

Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 11. – Foto: NZ sv. č. 1.

Nálezy: př. č. C17-0/1-12, C18-0/1-2, C19-0/1-2, C20-0/1-2, C21-0/1-4, C22-0/1-4.

Sektory C23–C28

Poloha: severní předhradí. – *Výzkum:* 1980. Sektory skryty celé, prozkoumány jen zčásti.

Popis: Stejně jako sousední sektory řady B bylo i těchto devět sektorů situováno na rovné ploše severního předhradí. Mocnost povrchové vrstvy, skryté strojem, zde měřila 40 cm na V a 20–30 cm na Z straně. – *Podlož:* Od C22 až po C28 žlutavě rezavě hlinité, přičemž kontrolní průkop v obj. 11 i příčná sonda přes obj. 15 doložily, že v hl. 20–40 cm pod úrovní skryvky nastupuje žlutozelenavě vrstevnatý jíl. – *Objekty:* V C22–23 část **jámy 11**, zabíhající do D23. V C24 **jáma 13** a další nevýrazná **prohlubeň 14** byla při Z stěně C25. Podél V okraje C25–28 se táhl Z okraj **vodního náhonu 15**; jeho profil ověřily dvě příčné sondy: při S straně C26 a 28. (AB) a při S straně C26 (CD), jinak nevybírán.

Dokumentace: Plány: NZ sv. 11. – Foto: NZ sv. č. 1.

Nálezy: 0.

Sektory D11–D16

Poloha: severní předhradí. – Výzkum: 1980 (sektory D15–D16) a 1981 (D11–D14).

Popis: Pás šesti sektorů od S k J přes všechny tři příkopy. – Podloží: Ve V polovině sektorů D11–12 vystupovala už pod tenkou ornici, s. 20–30 cm, rostlá skála, v Z polovině převrstvená hrubým pískem. V D13 se ve spodních partiích ukázala skála, v D14–15 rozpadlá ve šterkopísek, v D16 opět rostlá. – Objekty: V sekt. D11 odkryty čelní partie obou ramen **vnitřního příkopu 3**, oddělené skalním přechodem. V D12 byla dobrána jáma či skalní deprese **obj. 17**, zasahující sem z C12. Několik menších prohlubní v rostlé skále vyplněných tmavou kulturní hlinou, označených zprvu jako kulevé jamky, se po vybrání ukázaly jako přírodní záseky ve skále. Při S okraji D12 a v D13 zachycen **střední příkop 2**, jehož rozšířený a poněkud nezřetelný okraj přesáhl do D14. V sekt. D15–16 zjištěna **kj. 23** a odkryto čelo V ramena **vnějšího příkopu 1**, původně základ starší **polozemnice 140**.

Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 11, 12. – Foto: NZ sv. č. 1, 2.

Nálezy: př. č. D11-0/1-6, D12-0-SV cíp sektoru/1-5, D12-0/1-4.

Sektory D17–D20

Poloha: severní předhradí. – Výzkum: 1981.

Popis: Po skrývce ornice (25–35 cm) plocha dvakrát začištěna. – Podloží: Rostlá skála vyklíňovala od J okraje D17 až po V okraj D18, na zbývající ploše skrývky vystupovala na povrch rozpadlá skála, směrem k S zhlíněná a v D19–20 převrstvená hlinitopísčitou půdou. – Objekty: Sektory D17–19 beze stop osídlení, v D20 **jáma 4** přesahující z C20.

Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 11, 12. – Foto: NZ sv. č. 2.

Nálezy: 0.

Sektory D21–D22

Poloha: severní předhradí. – Výzkum: 1980.

Popis: Z těchto sektorů, zčásti porušených úvozem mlýnské cesty, skryta jen plocha 5 x 3 m. – Podloží: hlinitopísčité až hlinitá půda. – Objekty: Západní polovina **polozemnice 10**.

Dokumentace: Plány: NZ sv. 11. – Foto: NZ sv. 1.

Nálezy: viz *obj.* č. 10.

Sektory E11–E13, F11–F13, G11–G13

Poloha: severní předhradí. – Výzkum: 1985.

Popis: Po skrývce a začištění vyměřeny dvě příčné sondy přes střední příkop 2, zkoumané až na dno, na zbývajících úsecích vybrány z výplně příkopu jen náleзовě bohaté vrstvy nad kamenným závalem. Další sonda vyměřena přes polozemnici 53, zkoumanou poté v sekt. G12–13, H13. – Podloží: V sekt. E11 písčité, směrem k S a v E12 sprašové, v E13 mělké hlinitopísčité a místy tu až k povrchu vystupovala rostlá skála. V F11–13 střídavě písčité, hlinitopísčité a v S části čistá spraš. V G11–13 na povrchu čistá jemná spraš, u dna příkopu v hl. ca 2 m rostlá skála. – Objekty: V JV rohu sektoru E11 zachycen okraj **vnitřního příkopu 1**. Přes EF12–13 a G11–12 procházel napříč od SV k JZ **vnitřní příkop 2**. Sektor G13 téměř zcela vyplnila **polozemnice 53**, jejíž severní roh byl porušen **vnějším příkopem 1** a západní roh svahem úvozu mlýnské cesty. V prostoru mezi příkopem 2 a polozemnicí 53 se podařilo zachytit těleso sprašového **valu 146**, které v této partii překrylo dvojici **sil 56, 57**. Do povrchu valu byla zapuštěna **pec 52**.

Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 16, 21. – Foto: NZ sv. č. 6.

Nálezy: př. č. E/G-11/13-0/1-4, E/G-11/13-x/1-2, G13-0/1-14, G12-V/1-15, G12-P/1-21. – Tab. 10: 8, 9.

Sektory E14–E16, F14–F16, G14–G15

Poloha: severní předhradí. – Výzkum: 1982, 1983.

Popis: Sektory E14–16 a F14 prozkoumány celé, zbývající jen po hranu úvozu mlýnské cesty. – Podloží: V E14 rezavé, hrubě písčité, v E15 ve V polovině skalnaté, stejně jako v JV čtvrtině E16, kde vystupovala rostlá skála, směrem k S rozpadavá. V JZ části zde, stejně jako v F14–16 a G14–15, byl opět, jako už v E14, hrubý rezavý písek, směrem k okraji zhlíněný, protože podloží bylo téměř nečitelné. – Objekty: Přes sektory EF14–15 a G14 přecházelo od SV k JZ západní rameno **vnějšího příkopu 1**, jehož budovatelé zde využili prostor dvou starších **polozemnic 141 a 25** (*kap.* 2.4). U SV nároží čela příkopu jsme zakreslili čtyři menší objekty, šlo ale patrně o přírodní prohlubně a pouze v jednom případě o kuleovou jamku (**kj. 63**). V sekt. E16 jsme očekávali jižní polovinu **polozemnice 18**, zkoumané v r. 1981, ale v kamenitém podloží se jí podařilo rozpoznat jen v náznaku.

Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 13, 14. – Foto: NZ sv. č. 4.

Nálezy: 1982: př. č. EFG-14 až 16-0/1-11. 1983: viz *obj.* 1.

Sektory E17–E19

Poloha: severní předhradí. – Výzkum: 1981.

Popis: Všechny tři sektory porušil na Z straně svah úvozové cesty. – Podloží: Rozpadlá, špatně čitelná skála, směrem k S zhlíněná, přecházející do hlinitopísčitého podbrázdí. – Objekty: V jižní polovině E17 mělká **polozemnice 18** se zbytky **pece 135**.

Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 12, str. 6, 8, 15–17, 30. – Foto: NZ sv. č. 2, str. 20, obr. 23, str. 21, obr. 26, str. 42, obr. 87, str. 43, obr. 88–89.

Nálezy: př. č. E17-0/1-4.

Západní předhradí

Pro zjištění terénní situace na plochem a relativně úzkém terasovém stupni, lemujícím Z úpatí akropole, vyměřena sonda S–J, na které pracováno v l. 1982–83. Sonda, zabírající vnější polovinu západního předhradí, se kryla se sektorovou řadou H a okrajem řady I. Nezkoumána v úplnosti, ale většinou jen zčásti nebo pomocí příčných sond-řezů. Situace zde byla značně komplikovaná a vyžaduje proto popis podrobnější, než u sektorů na ostatních plochách ostrožny.

Sektor H5

Poloha: západní předhradí. – Výzkum: 1981–1982.

Popis: Strojerna skryta slabá drnová vrstva s. 10–20 cm, poté celá plocha skryta ručně na podloží, přičemž odstraňovány drobné kameny, zatímco střední a velké kameny ponechány *in situ*. Nakonec kopána kontrolní sonda. – Podloží: Silně zápněná vrstva, která byla po začištění a zvláště pak po namoknutí dobře patrná a ohraničená. Táhla se prakticky pod celým kamenným závalem v H5 a odtud přesahovala i do H6, zejména pod kameny při vnitřním okraji středního příkopu 2. – Objekty: **Kamenný zával a hlíněný val 144** mezi vnitřním a středním příkopem. Zával z kamenů bez známek uspořádání kryl prakticky celou plochu sektoru až po okraj **středního příkopu 2**, souběžného se Z stranou sektoru. Zával se jevil jako souvislý, s výjimkou střední části, kde byl rozvolněný, mezerovitý. Skládal se převážně ze středně velkých kamenů o průměru 20–30 cm; výjimkou je pět větších balvanů v jeho střední části, s max. průměry 60–80 cm. Povrch závalu se silněji skláněl k JV, do sekt. H4, a také na V straně pokračoval dále do G5. Naopak k Z straně se zával snižoval povlněji a končil u okraje středního příkopu. Vyplňovala jej hnědošedá hlína, mezi kameny až šedá, při Z okraji sektoru překrytá světlejší hnědou, drobně kamenitou a na spodu žlutohnědou vrstvou. Podloží závalu nebylo rovné, ale vytvářelo zvýšený hřbet – zbytek nízkého **hlíněného valu 144**, jehož vrcholová část vstupovala do sektoru od SV v š. ca 2 m a pokračovala odtud k JZ, do sektoru H4, přičemž se slabě snižovala.

Kontrolní sonda š. 70 a d. 220 cm, položená mezi Z okrajem závalu a Z stěnou sektoru H5 měla ověřit mocnost a podloží závalu. Profil sondy ukázal, že kameny závalu tu spočívaly na šedavě bílé, silně vápněné podložní vrstvě s. 30 cm. Pod ní následovala rezavá podložní hlína přecházející v hl. 50–60 cm v rozpadlé skalnaté podloží, tvořící zároveň okraj vnitřní stěny středního příkopu 2.

Interpretace. Kamenný zával, který je – soudě dle nálezové situace – důsledkem planýrky obvodové hradby akropole, převrstvil nízký hlinitý val 144, navršený mezi vnitřním a středním příkopem. Kameny závalu byly navršené bez známek urovňání, s koncentrací do dvou pásů při Z a V straně, tj. po stranách valu, s mezerou mezi pásy ca 2–2,5 m. Vznik této nálezové situace i značná mocnost a rozsah závalu v H5–6 jsou patrně důsledkem toho, že terén se v této partii původně skláněl k jihu. – **Val 144** se zde dochoval ve tvaru nízkého hlinitého hřbetu přecházejícího sektor v témže směru jako pás závalu, tj. od SV k JZ (viz situaci v H6). Nápadná mocnost závalu, pokračující zřejmě do nezkoumaného sektoru H4, nevylučuje možnost, že val mezi vnitřním a středním příkopem mohl v této partii končit nějakou kamennou konstrukcí na způsob bastionu. S touto interpretací souvisí i otázka vápnité podložní vrstvy. Příčinou jejího vzniku mohl být fakt, že tuto předpokládanou kamennou konstrukci vyplňovala silná vrstva sprašové hlíny, jejíž dlouhodobé vyuhování vedlo posléze k onomu silnému vápnění.

Sektor H6

Poloha: západní předhradí. – *Výzkum:* 1981–1982.

Popis: Skryvka strojem do hl. 20–30 cm a prvé začištění ukázaly, že V část sektoru kryla v šíři ca 3 m rezavá písčitohlinitá hlína, zbývající Z část pak šedoohnědá hlína shodná s ornici – novověká planýrka. Protože na takto začištěném povrchu se vyrýsovaly dva shluky kamenů – při JZ rohu sektoru a při středu J strany – a protože dva vrty při J sektorové hranici ukázaly určité zvrstvení (svrchní část světlejší, spodní tmavší), skryli jsme v r. 1982 západní část sektoru v š. 3 m ještě o 20–30 cm a toto snížení pak protáhli i v pásu š. 2 m podél J strany sektoru. – *Podloží:* Jemná bělavě žlutá spraš, místy silně vápnitá (viz výše) – v tomto ohledu byla situace na západním předhradí zcela odlišná od půdních poměrů na akropoli i na většině severního a východního předhradí. – *Objekty: Kamenný zával a val 144* mezi vnitřním a středním příkopem. Shluky kamenů v rezavě hnědé vrstvě měly, jak se ukázalo, větší rozsah; jednotlivé kameny zde nebyly sice uspořádané, nicméně vytvářely v návaznosti na situaci v sekt. H5 zhruba dva nepravidelné pásy SV–JZ směru s mezerou mezi nimi š. ca 2 m, kterou vyplňovalo těleso nízkého hlinitého valu přecházející sem ze sekt. H5. Také zde západní pás kamenů lemoval okraj **středního příkopu 2**, který zde ústl do svahu (viz *příčné sondy – řezy č. 2 a 3 v sekt. H17–8*). Na jeho vnitřní stěně ležela část kamenů z destrukce hradby, krytá souvrstvím světlejší a tmavší hlíny.

Sektor H7–I7

Poloha: západní předhradí. – *Výzkum:* 1981, v r. 1982 zkoumán vrty a příčným řezem č. 3.

Popis: Skryvka strojem do hl. 20–30/40 cm. Podle prvního začištění pás rezavé písčitohlinité podložní půdy ve V části sektoru, přecházející sem z H6, se k S zužoval a naopak pás šedoohnědé planýrky se v Z části sektoru postupně rozšířil ze 2 až na 4 m. Západní okraj sektoru lemoval pás droblivé svahové hlíny š. 0,5 m. – *Podloží:* viz sektor H6. – *Objekty:* Poté, co zjištěno, že **kamenný zával**, pokračující sem ze sekt. H6, sahá hlouběji do rezavé podložní vrstvy, jsme také zde, stejně jako už v H6, snížili V část sektoru v š. 3 m o 40–60 cm (viz *profil V stěny sektoru*). Ukázalo se však, že sem zasáhl jen několika málo rozptýlenými kameny.

Příčný řez č. 3, š. 1 m, d. 7,5 m a hl. 1 m podél J hranice H7, s přesahem 2,5 m do I7, měl za úkol zjistit profil **středního příkopu 2**. Jeho šikmou vnitřní stěnou byla rezavá podložní hlína překrytá tmavší žlutavě hnědošedou vrstvou se slabou příměsí drobného kamenní o síle stoupající od 20–30 cm při okraji až na

60 cm na Z straně – pokračování kamenného závalu příkopu. Přes tuto vrstvu byl terén vyrovnán šedoohnědou planýrkou barvy ornice, při okraji svahu silně prorostlou kořený. Řez ukázal, že střední příkop zde už vyústil do svahu, proto zde chyběla jeho vnější stěna a šířka klesla na 3,5 m.

Sektor H8–I8

Poloha: západní předhradí. – *Výzkum:* 1981 v r. 1982 rozšířen příčným řezem 2.

Popis: Pod drnovinou a ornici s. 30–40 cm, skrytých strojem, kryla většinu plochy hlinitá vrstva planýrky. – *Podloží:* V návaznosti na situaci v H7 sem šikmo od JZ k SV pokračoval klín rezavé podložní vrstvy s volnými kameny substrukce hradby. Zbývající plochu zabírala novověká planýrka, pouze okraj sektoru podél Z stěny lemovala droblivá kořenová vrstva svahové hlíny. – *Objekty:* K vyjasnění situace zde vyměřen příčný řez s úkolem zjistit zvrstvení pod planýrkou a profil středního příkopu 2. Zbývající část sektoru v š. 3 m pod úrovní skryvky zůstala nevybrána.

Příčný řez č. 2, š. 2 m, d. 10 m a max. hl. 3,1 m (měřeno od povrchu). V prvé fázi skryto souvrství ornice a svrchní navážky – planýrky, poté vrstvy vyplňující střední příkop 2.

Substrukce **valu 144** před středním příkopem. V r. 1981 při snižování rezavé vrstvy ve V části sekt. H7 o ca 40–50 cm v ní odkryt, prakticky už na rozpadavém skalním podloží, shluk kamenů SV–JZ směru, patrně zbytek valu. – **Střední příkop 2**. Na povrchu jej kryla hnědavě šedočerná nálezově bohatá vrstva, naspodu se světlejší žlutavou hlínou. Pod ní ležel kamenný zával s. 20–40 cm, táhnoucí se v nepravidelně širokém pásu š. ca 3 m ve směru příkopu, tj. od SV k JZ. Na profilu byl mísovité prohnutý, složený z drobných až středně velkých kamenů. Východní okraj závalu, při šikmé vnitřní stěně příkopu, sahal o 40 cm výše než okraj západní, ukončený recentní zdí (viz níže). Za zdí už zával nepokračoval, tam sonda proflala jen vrstvu lesní půdy. Okraj příkopu, zachycený v hl. 50–60 cm, procházel napříč sondou. Vnitřní stěna příkopu rovněž zešikmená, s několika rozptýlenými kameny (schodovité snížení na půdorysu sondy i na snímcích je zaviněno chybným vybráním). Stěnu kryla tmavě hnědá vrstva s. 20–40 cm, která hlouběji místy přecházela v hlínu promíšenou a při dně silně uhlikovitou. Dno příkopu bylo zploštělé, š. 100–120 cm. Vnější stěnu příkopu sonda zachytila jen zčásti, protože zacházela pod recentní zeď.

Příčný řez č. 2 tedy doložil tvar profilu příkopu těsně před jeho vyústěním do svahu (šikmé stěny, ploché dno š. ca 1 m, šířka ústí příkopu ca 6 m), jeho zvrstvení a směr.

Recentní kamenná zeď či taras ve středním příkopu. V příčném řezu č. 2 sahal zával příkopu na Z straně až k základům masivní zdi š. 60 cm, oboustranně lícované, probíhající napříč tímto řezem. Objevila se během začišťování Z partie závalu, jehož povrch převyšovala o 40 cm, v hl. 40–70 cm pod úrovní svahu, a její dochovaná výška nepřesahovala 50 cm. Podle podélného i příčného profilu je zřejmé, že je stratigraficky mladší než zával příkopu i jeho svrchní výplň. Za předpokladu, že její základová spára musela být ve hloubce alespoň 30–40 cm, je jisté, že jde o stavbu mladší, než je novověká planýrka příkopu; časový rozdíl mezi nimi ovšem nemusel být velký. Další její průběh neznáme, nezachytili jsme ji ani v příčných řezech č. 1 a 3, ani severněji, v příčné sondě přes okraj polozemnice 21. Co se funkce týče, sloužila zřejmě buď jako ohrazení někdejšího mlýnského sadu na západní terase denemarské ostrožny nebo jako taras chránící okraj svahu před sesutím.

Sektor H9–I9

Poloha: západní předhradí. – *Výzkum:* 1981–83, rozšířen příčným řezem č. 1.

Popis: Po skryvce strojem do hl. 40–50 cm kryla téměř celou plochu sektoru stále ještě vrstva novodobé planýrky, pouze v SV nároží se ukázala tmavá výplň středního příkopu 2. Postup odkryvu: obdélník 5–5,5 m x 3,5 m, zabírající většinu sektoru H9 a J část H10, skryván postupně až na kamenný zával příkopu 2. Při J hranici sektoru položen příčný řez č. 1, mezi nímž a skryv-

vaným obdélníkem jsme ponechali kontrolní blok š. 0,5 m. V r. 1983 otevřena sonda na hranici sektorů H19–10 za účelem odkryvu J části polozemnice 21. – *Podloží*: žlutavá jemná spraš, místy rezavá podložní hlína. – *Objekty*: **Střední příkop 2**, zabírající většinu zkoumané plochy, kryla zčásti vrstva planýrky. Pod ní ležela náleзовě bohatá tmavá vrstva s. 20–40 cm. Níže se místy táhla hnědožlutá vrstva, s. ca 20 cm. Toto svrchní souvrství krylo kamenný zával se značně nerovným povrchem, mírně klesajícím od V k Z. Zával byl nejmocnější při vnitřní stěně příkopu (ca 80 cm), západněji slábl a ca 20 cm před Z hranou sektoru se ztrácel. Charakteristickou tmavě hnědou vrstvu jsme zachytili jen při V straně a při SZ rohu sektoru. Zatímco na V profilu ležela na žlutavé sprašovitě hlíně (= nadloží rezavé podložní hlíny, viz *profil V stěny příčného řezu č. 1*), na Z profilu kryla závalové vrstvy (viz *popis polozemnice 21*).

Příčný řez č. 1: š. 1 m, d. 10 m; vybrán pouze na povrch závalu **středního příkopu 2**, s úkolem zjistit jeho šířku a směr (viz *výše*). Zvrstvení nad závalem zde bylo obdobné jako v příčném řezu č. 2, pouze s tím rozdílem, že vnější stěnu příkopu nekryla tmavohnědá vrstva. Směr závalu i šířka příkopu – ca 6 m, byly shodné jako v příčném řezu č. 2.

Sektor H10–I10

Poloha: západní předhradí. – *Výzkum*: 1981–1983.

Popis: Po začistění kryla zhruba celou Z polovinu sektoru planýrka, ve V polovině skrývka strojem narušila povrch středního příkopu 2. Jižní část sektoru v š. 1,5 m zahrnuta do obdélníkové sondy v sousedním sektoru, vybírané na kamenný zával (viz *sekt. H9*). Dále k S ponechán příčný kontrolní blok š. 0,5 m. Zbývající S část š. 3 m se vybírala až na dno příkopu. Kontrolní sonda š. 0,5 m podél Z strany sektoru, ověřující intaktnost vnější stěny příkopu, zjistila složitě zvrstvení, jehož smysl (jednalo se o výplň polozemnice 21) vyjasnila až konfrontace profilů a výzkum v r. 1982. – *Podloží*: jemná, bělavě žlutavá spraš. – *Objekty*: **Střední příkop 2**. Pod kamenným závalem následovaly, obdobně jako v příčných řezech č. 2 a 3 v sekt. H8 a H9, spodní vrstvy: tmavě hnědá a hnědožlutavá, kryjící rozpadlou skálu (viz *příčný profil C–D a profily V a Z strany sektoru*, které zároveň prokázaly, že příkop porušil **polozemnici 21**).

Sektory H11–H12, I11–I12

Poloha: západní předhradí. – *Výzkum*: 1981–82; prozkoumány jen částečně.

Popis: Na Z polovině hranice mezi sektory H10–H11/I11 ponechán kontrolní blok, poté strojem skryta vrstva ca 40 cm na celé ploše H11 a z plochy H12 jen J pás v šíři 2 m. Po prvním začistění kryla celou tuto plochu jen vrstva planýrky. – *Podloží*: Jemná čistá bělavě žlutá spraš. – *Objekty*: **Střední příkop 2**. V J polovině sektoru H11 skryta v pásu š. 3 m nejprve svrchní tmavší kamenitá vrstva závalu a poté spodní vrstvy. Zjišťovací sonda, označená jako *příčný řez č. 4* (d. 4 m a š. 60 cm), dosvědčila, že také zde, stejně jako v sekt. H10, stěna příkopu přetala a zčásti překryla starší objekt – **polozemnici 22**. Obrys její S stěny a přechod k sousední **polozemnici 21** se vyrýsovaly v rezavém podloží v hl. ca 100–120 cm. Další zjišťovací sonda při S stěně sektoru – *příčný řez č. 5* (š. 1,5, d. 7 m) ověřil, že sprašové podloží se zde příkře svažuje k Z a je překryté rezavou vrstvou, která k V vykličňuje (podobně jako na profilu E–F v obj. 22). Povrch sprašového podloží byl v sondě, protažené až do svahu, sterilní. Za polozemnici 22, nad úvozem mlýnské cesty, tedy nestálo žádné důkladnější ohrazení na způsob palisády, které by předhradní zástavbu starší řívnácké fáze z této strany chránilo.

Dokumentace sektorů H5–12 a I7–11:

H5: Plány: NZ sv. č. 13. Foto: NZ sv. č. 3. – H6–H8: Plány: NZ sv. č. 12, 13. Foto: NZ sv. č. 2, 3. – H9, H10: Plány: NZ sv. č. 12, 13, 14. Foto: NZ sv. č. 2, 3, 4. – H11, H12: Plány: NZ sv. č. 13, 14. Foto: NZ sv. č. 3.

Nálezy ze sektorů H5–12 a I7–11:

H5: př. č. H5-1/1-10, H5-1-Z/1-11, H5-2/1-13, H5-3/1. – *Tab. 86: 1–4*.

H6: př. č. H6-0/1-11, H6-P-1/1-9, H6-P-2/1-7.

H7: př. č. H7-P/1.

H8: př. č. H8-PP-1/1-25, H8-PP-2/1-14, H8-PP-3/1-62, H8-PP-4/1-6, H8-PP-5/1-6, H8-P-1/1-16, H8-P-2/1-6, H8-P-3/1-15. – *Tab. 86: 5–22; 87: 1, 2*.

H9: viz sonda v sektoru H10; př. č. H9-10-0/1-7, H9-vrstvy 1-5/1-344, H9-P-příčný řez č. 1-2/1-94. – *Tab. z H9: 87: 3–20; 88: 1–20; 89: 1–22; 90: 1–17; 91: 1–19*.

H10: viz objekt 21; př. č. H10-S-1/1-43, H10-S-3/1-30, H10-S-4/1-81, H10-S-5a/1-29, H10-S-5b/1-33, H10-S-5c/1-61, H10-S-6a/1-81, H10-S-6b/1-15, H10-S-6c/1-9, H10-S-X/1-4. H10-11-0/1-104, H10-vrstvy 1-5/1-590. – *Tab. z H10: 91: 20–32; 92: 1–27; 93: 1–22; 94: 1–26; 95: 1–18; 96: 1–18; 97: 1–22*. – *Tab. z H10-11: 98: 1–16; 99: 6–8*.

H11–H12: př. č. H11-vrstvy 1-3/1-142, H11-P-příčný řez č. 4-1/1-6, H11-P-příčný řez č. 4 (= objekt 22)-2/1-8, H11-P-příčný řez č. 4 (= objekt 22)-3/1-9. H12-V-0/1-27, H12-SZ-0/1-11, H12-SV/1-5, H12-JZ/1-16, H12-S4/1-16, H12-0/1-19, H-X/1-44. – *Tab. z H11–H12: 99: 1–5; 100: 1–24; 101: 1–13*. – *Tab. 101: 14, 15*.

Hx: př. č. H-x/1-44. – *Tab. 101: 16–19*.

2.3.3. Objekty a kúlové jámy na severním, východním a západním předhradí

Kromě pásu tří příkopů (*kap. 2.4*) bylo na předhradních plochách zjištěno 33 objektů, z toho 26 na severním, 3 na východním a 4 na západním předhradí. Kúlové jámy, kromě těch, které přináležely k palisádě 16 a její bráně nebo k polozemnicím, se zde našly jen dvě.

Objekt č. 4 – jáma

Poloha: severní předhradí; sektory CD20. – *Výzkum*: 1980–1981.

Popis: Po začistění se jevil jako výběžek pozdně středověkého objektu 5 a teprve při vybírání se ukázalo, že ten jej svým Z okrajem porušil a zčásti překryl. Oba se již na povrchu lišily charakterem výplně. Obj. 4 měl oble obdélníkovitý půdorys, na SZ straně lehce rozšířený, mírně zešíkmené stěny a ploché, rovné dno. Východní část porušila do hl. 50 cm a v šíři ca 80 cm pozdně středověká jáma 5. Podle profilu mohl být objekt směrem k V až o 2 m delší (tmavá vrstva pod světlou středověkou výplní objektu 5). – *Podloží*: spraš. – *Výplň*: Svrchu 60 cm tmavě hnědé hlíny hustě promíšené většími kusy mazanice a vrstvičkami uhlíků, pod ní světlejší výplň shodného charakteru promíšená spraší, bez uhlíků a s menšími zlomky mazanice. Střepey se nacházely v obou vrstvách. – *Rozměry*: zach. d. 185, š. 145, u Z rozšíření 165 cm; dno 120 x 90, hl. 120 cm (s ornici 145 cm). – *Obr. 33*.

Nálezy: př. č. 4/1-17. – *Tab. 140: 1–12*.

Funkce: Pravidelný tvar objektu naznačuje nejspíše nějaký specifický účel; sekundárně odpadková jáma. – *Datování*: mladší KNP s bolerázskými prvky – jediný objekt tohoto stáří na lokalitě. – *Stratigrafická situace*: porušen pozdně středověkým objektem 5.

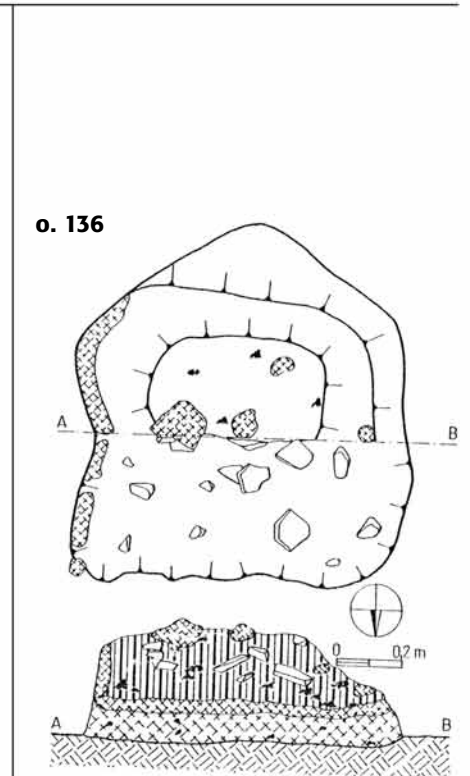
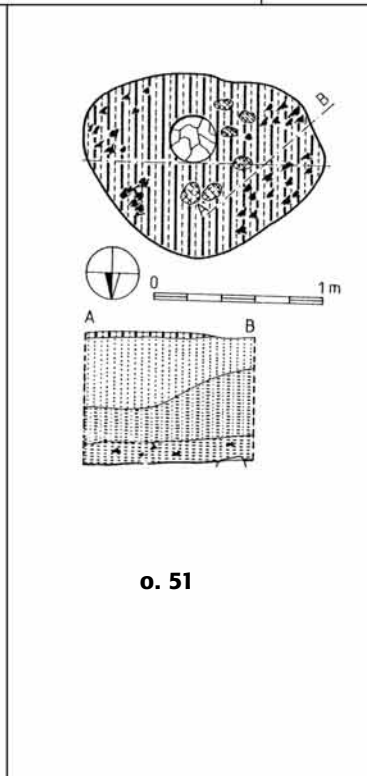
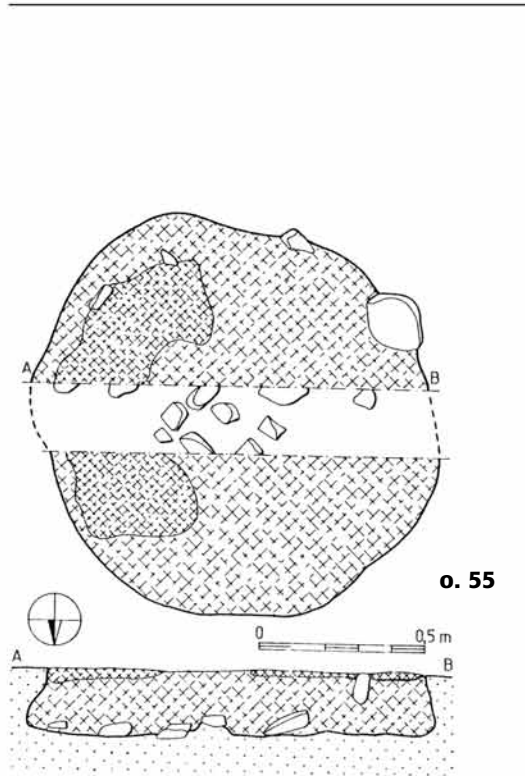
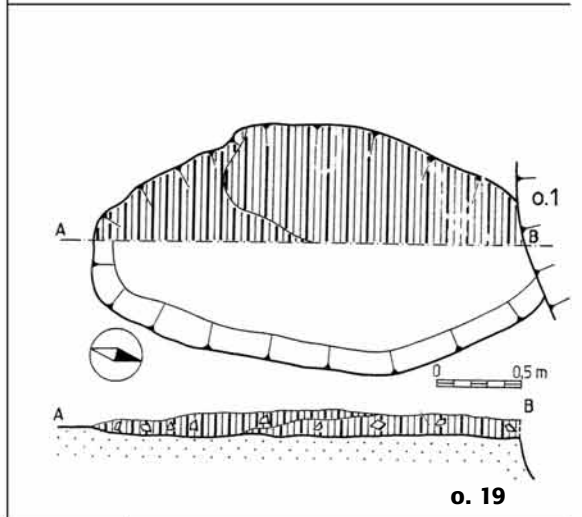
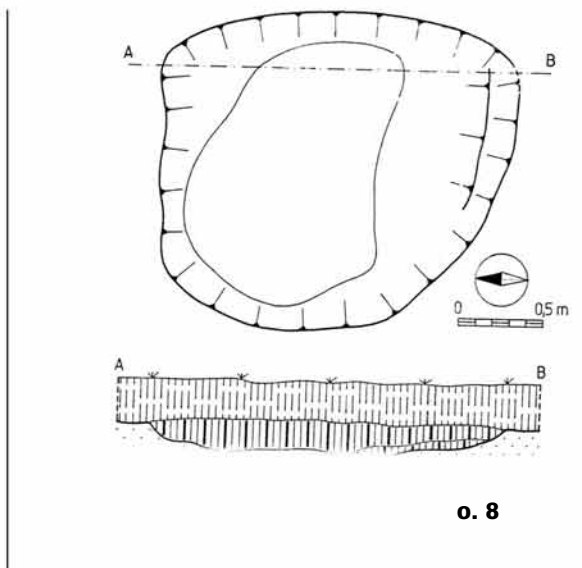
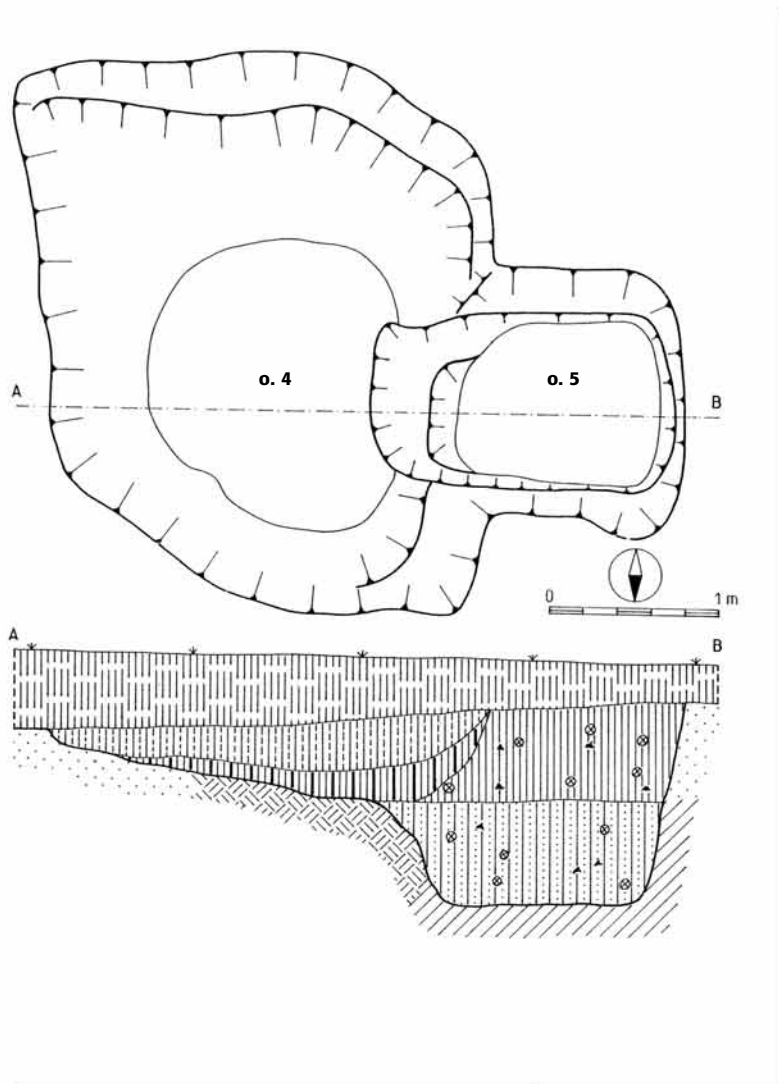
Objekt č. 5 – jáma

Poloha: severní předhradí; sektory C19–20. – *Výzkum*: 1980.

Popis: Nepravidelně lichoběžníkovitý s mělkým nerovným dnem. – *Podloží*: spraš. – *Výplň*: jednotná světle šedohnědá hlína, písčitá až šterkovitá. Dno směrem k objektu 4 kryla vrstva tmavě hlíny – část obj. 4. – *Rozměry*: 330 (S–J) x 270, hl. 54 cm (s ornici 85–95 cm). – *Obr. 33*.

Nálezy: př. č. 5/1-23.

Funkce: větší mělká jáma. – *Datování*: podle keramiky a výplně do pozdního středověku. – *Stratigrafická situace*: mladší než objekt 4, který porušil a zčásti překryl.



Objekt č. 8 – jáma / kulturní vrstva

Poloha: severní předhradí; sektory BC17. – *Výzkum:* 1980, 1982.

Popis: Mělký, nepravidelně oválný, s plochým, mírně zvlněným dnem. – *Podloží:* písčité. – *Výplň:* hnědá promíšená černou, při dně žlutou. – *Rozměry:* 210 x 190, max. hl. 20 cm (s ornici 40 cm). – *Obr. 33.*

Nálezy: př. č. 8: 8/1-21.

Funkce: dno velmi mělkého objektu nebo zbytek kulturní vrstvy. – *Datování:* středověk?

Objekt č. 10 – polozemnice s ohništěm obj. č. 134

Poloha: severní předhradí; sektory CD21–22. – *Výzkum:* 1980; vybírána po dvou mechanických vrstvách o síle ca 20 cm.

Popis: Polozemnice čtvercového půdorysu. Stěny téměř kolmé, rovné, pouze J polovina V stěny o ca 50 cm širší a S stěna o 30 cm vyklenutá. Dno poměrně rovné, hl. 25–35 cm, při středu J stěny snižené na 48 cm. Do dna zahloubeno 10 kúlových jamek, větší na obvodu, pouze kj. 2 a 5 blíže středu, a uprostřed ohniště obj. 134. – *Podloží:* rezavá podložní hlína.

Kameny na dně polozemnice: Celkem 102 kamenů o průměru ca 20 cm a menších, rozhozených bez zřetelného uspořádání. Větší shluk se táhl v půlmetrovém pásu podél S poloviny V stěny, na J konci čtvercová plochá deska s řeznými stopami (př. č. 416). Podle polohy kamenů se zdá, že část jich upevňovala kúly V stěny, které nebyly výrazněji zahloubené, část mohla sloužit jako zátěž střechy. Podobná, ale užší a kratší řada kamenů se nacházela uprostřed Z poloviny chaty, zatímco v J polovině byly kameny neuspořádané a v SV čtvrtině téměř chyběly. Větší balvany, celkem 7 kusů o průměru až 60 cm, se soustřeďovaly při J a V straně ohniště. Jedním z nich byl pískovcový brus (př. č. 413) ležící ca 10 cm nade dnem při SV okraji prohlubně s ohništěm, brusnou plochou dolů a opačnou, pokrytou kruhovými jamkami, obrácenou nahoru. Mezi brusem a dnem byla vrstvička žlutého jílu – zbytek původního výmazu podlahy. Mezi kameny zjištěny ještě další tři se stopami opracování: fragment plochého deskovitěho brusu (př. č. 414), fragment drtidla (př. č. 415) a plochý čtvercový blok se stopami ohlazení na horní straně. Horninou kamenů ze dna chaty byla svorová rula domácího původu, dále několik menších kvarcitových valounů, brus z pískovce a dva ploché deskovité kameny z tmavě jemnozrné horniny.

Kromě kamenů se ve dně při S stěně u kj. 3 nalezlo hliněné závaží.

Kúlové jámy (obr. 35): Kj. 1: okrouhlá, miskovitá, výplň sv. šedoohnědá, 35 x 32, hl. 13 cm pod úrovní dna chaty. – Kj. 2: okrouhlá s kolmými stěnami, 45 x 42, hl. 20 cm. – Kj. 3: okrouhlá s kolmými stěnami, výplň šedoohnědá, 30 x 30, hl. 16 cm. – Kj. 4: oválná, miskovitá; nade dnem promíšená žlutka, nad ní 20 cm hnědý s mazanicí a uhlíky, při povrchu černošedá s uhlíky, mazanicí a kameny, 58 x 50, hl. 30 cm. – Kj. 5: oválná, miskovitá, výplň sv. černošedá, 34 x 24, hl. 7 cm. – Kj. 6: oválná s kolmými stěnami, při povrchu černošedá se zrnky mazanice, při dně se žlutkou, 47 x 33, hl. 16 cm. – Kj. 7: 31 x 24, hl. 13 cm. – Kj. 8: okrouhlá, miskovitá; na povrchu sv. šedoohnědá, při dně se žlutkou, 22 x 20, hl. 10 cm. – Kj. 9: okrouhlá, miskovitá s černošedou výplní, 20 x 19, hl. 12 cm. – Kj. 10: dtto, výplň světle hnědošedá, 22 x 15, hl. 7 cm.

Obr. 33. Předhradí, severní a západní část. Jáma 4 kultury nálevkovitých pohárů/boleázské skupiny zčásti překrytá středověkou jámou 5: půdorys a profil AB. – Jáma / kulturní vrstva 8: půdorys a profil AB. – Jáma 19: půdorys a profil AB. – Nádoba v objektu 51: půdorys a profil AB. – Pec 55: půdorys a profil AB. – Pec 136 v polozemnici 22 (viz obr. 37): půdorys a profil AB. – **Abb. 33. Vorkburg, Nord- und Westteil.** Grube 4 der Trichterbecherkultur/Boleráz-Gruppe, tw. überdeckt von der mittelalterlichen Grube 5: Grundriss und Profil AB. – Grube / Kulturschicht 8: Grundriss und Profil AB. – Grube 19: Grundriss und Profil AB. – Gefäß in Objekt 51: Grundriss und Profil AB. – Ofen 55: Grundriss und Profil AB. – Ofen 136 in Grubenhaus 22 (s. Abb. 37): Grundriss und Profil AB.

Výplň polozemnice: (1) na celé ploše středové části ležela při dně šedoohnědá popelovitá vrstva o s. ca 20 cm; (2) tuto vrstvu překrývala až k povrchu sahající podobná popelovitá výplň, ale světlejší, hnědošedá; (3) okraje základové jámy při stěnách zaplnila hnědá hlína silně promíšená podložní rezavě žlutou. – *Rozměry polozemnice:* délka stěn 420 cm (S), 440 cm (V), 490 cm (J) a 430 cm (Z), max. hl. 48 cm (s ornici 78 cm), plocha 21,24 m², obsah 8,50 m³ (s ornici 6,37 m³). – *Obr. 35; foto 8.*

Nálezy z polozemnice 10: př. č. 10/1-417. – *Tab. 141: 1–14; 142: 1–10; 143: 1–9; 144: 1–15.*

Funkce: Polozemnice s ohništěm uprostřed. Podle masivního kamenného polisoáru i dalších kamenů s brusnými plochami, jakož i vyššího počtu odpadu broušené a štípané industrie, sloužila jako dílna na zpracování kamenných nástrojů – což ovšem nevylučuje ani obytnou funkci. Podle popelovité výplně je zřejmé, že i tato chata byla, stejně jako další polozemnice na předhradí, záměrně vyklizena a poté spálena. – *Datování:* řivnáčská kultura, starší fáze. – *Stratigrafická situace:* polozemnice je vysunuta o ca 20 m na sever od řady polozemnic na S a Z předhradí. Působí proto osamoceně, ovšem musíme zde brát v úvahu, že leží při okraji zkoumané plochy a že fosfátová analýza (kap. 3.3.3) na poli na Z odtud zjistila několik anomálií, které naznačují existenci dalších rozměrných objektů (polozemnic?).

Objekt č. 134 – ohniště v polozemnici č. 10

Popis: Oválná miskovitě zahloubená jamka s mělkým výběžkem na J straně a s několika velkými kameny kolem. – *Rozměry:* 125 x 100, hl. 18, hl. výběžku 8 cm. – *Výplň:* černošedá popelovitá hlína. – *Obr. 35; foto 8.*

Nálezy z ohniště 134: 0.

Objekt č. 11 – jáma

Poloha: severní předhradí; sektory C22–23. – *Výzkum:* 1980, prozkoumána jen část.

Popis: Protáhle oválná jáma s téměř kolmými stěnami. Ploché, poměrně rovné dno přesahuje k Z (nekopáno). Kontrolní sondou š. 30 a hl. 40 cm zjištěno, že podložím je zde tmavý, zelenavě okrový hutný jíl překrytý ca 40 cm vrstvou spraše. – *Výplň:* Pod vrstvou slabě promíšené spraše, patrně splachovou, byla vlastní výplň objektu: bělavá, šedoohnědá jemná hlína, která je zde charakteristická pro pozdně středověké objekty. Při dně znovu tenká vrstva promíšené spraše, níže zelenavý jíl. – *Rozměry:* zach. d. 340, š. 120, hl. 55 cm (s ornici 80 cm). – *Obr. 10.*

Nálezy: př. č. 11/1-24.

Funkce: neurčitelná. – *Datování:* Podle výplně pozdní středověk; starší střepy (řivnác, mladší doba bronzová) jsou sekundární příměsí. – *Stratigrafická situace:* Spolu s dalšími středověkými objekty (5, 13, 14) tvoří tento objekt řadu sledující s odstupem 2 až 4 m středověký náhon 15.

Objekt č. 13 – jáma

Poloha: severní předhradí; sektor C24. – *Výzkum:* 1980, prozkoumána Z polovina.

Popis: Vejčitá mísovitá jáma (J–S), dno se svažuje k S. – *Podloží:* spraš. – *Výplň:* jemná, světle šedá, promíšená hnědou, při dně se spraší. – *Rozměry:* 123 x 66, hl. 14 cm. – *Obr. 10.*

Nálezy: př. č. 13/C23/1.

Funkce: viz obj. 11. – *Datování:* pozdní středověk. – *Stratigrafická situace:* viz obj. 11.

Objekt č. 14 – jáma

Poloha: severní předhradí, sektor C25. – *Výzkum:* 1980, prozkoumána Z polovina.

Popis: Mělká oválná jáma (V–Z) s nerovným, v Z polovině prohloubeným dnem. *Podloží:* spraš. – *Výplň:* jemná, bělavě šedá hlína se slabě hnědou příměsí; na povrchu uprostřed uhlíky. – *Rozměry:* d. 130, š. 60, hl. 15 cm. – *Obr. 10.*

Nález: př. č. 14-C25/1.

Funkce: viz obj. 11. – Datování: pozdní středověk. – Stratigrafická situace: viz obj. 11.

Objekt č. 15 – vodní náhon

Poloha: severní a východní předhradí; sektory A11–12, B13–25, C25–28, V10, X9–11, Y10–11, Z11–12. – Výzkum: 1980, 1982, 1983, 1988, 1989.

Popis: Prvně rozpoznán a zkoumán v sekt. C25–28 a poté v B13–25, kde byl jeho průběh sledován příčnými sondami (nevybíráni). V r. 1983 zachycen v sondách č. 1, 3, v l. 1988–89 v sektorech A11–12, Z11–12.

Severní úsek náhonu v sekt. A11–12, B13–25, C25–28. Po skrývce se v hlinitém žlutém podloží vyrýsoval podél V okraje výzkumu v podobě souvislého pásu jemné, světle šedé až šedohnědé hlíny, v C25–28 š. 100–150 cm, na rozhraní C26–27 se rozdvíjel, v A11–12 se ostře zalomil k východu. Úzký příkop nepravidelného půdorysu, táhnoucí se vcelku přímým S–J směrem, přičemž úroveň jeho dna směrem k S mírně klesala. V podloží, tvořeném většinou rezavě písčitou hlínou, se vyrýsoval tmavší hlinitý pruh, v němž se vlastní náhon jevil jako úzký tmavě hnědý pás š. 40–100 cm, hluboký místy až 90 cm (= objekt 15b). Na západní straně – jako objekt 15a – byl široký až 3 m, vyplněný promíšenou hlínou. Šířka celého pásu (obj. č. 15a + 15b) kolísala od 2 do 5 m a také obrys obou jeho stran byl, zejména v sekt. B22–25, značně zvlněný. Pro jeho evidentně mladší datování (podle nálezů z povrchu a charakteru výplně) jsme jej nevybírali, ale sledovali pouze profil pomocí pěti příčných sond: (1) při J straně B18; (2) při S straně B20; (3) při J straně B24; (4) při S straně C26; (5) při S straně C28. Profil jižního úseku náhonu dokumentuje profil příkopu 1 v B16 a V profil sektorů B14–15, kde se též zřetelně odlišil temně hnědou jemnou hlínou výplní od světlejší výplně příkopu 2, přes který přecházel. Stěny náhonu zešíkmené, dno většinou ploché. – Podloží: zahlouben byl (od J k S) postupně ve šterkopisku, písku a posléze ve spraši. – Výplň: nepravidelně se střídající podélné pruhy hnědých, hnědošedých, šedohnědých a místy jílovitě promíšených hlín-splachů, pouze při V okraji je zřetelnější tmavě hnědý pás, který se místy ztrácel. – Rozměry: zachycená d. 72 m, max. š. 5 m, minimální š. 2 m, u obj. 15a š. 1,5–3 m a max. hl. 40 cm, u obj. č. 15b š. 40–100 cm a max. hl. 94 cm.

Východní úsek náhonu v sondách č. 1, 3, 5. Koryto náhonu, v sekt. A11–12 ostře zalomené ze S–J směru k VJV, bylo zahloubené do jižní strany tělesa kameny lemované hráze 128, nasedající na eneolitický val 144. Náhon zde byl tažen souběžně s J stranou hráze. V sondě č. 1 se na profilu vyrýsoval jako úzce obdélníkový zářez s ostře pravouhlými rohy, v sondě č. 3 měl tvar lichoběžníkovitý a jeho stěny místy tvořilo dovnitř lícované kamenné zdivo. Průběh hráze 128 jsme sledovali podél vnějšího okraje příkopu 3 v sektorech A11–12 a v sondě č. 5 (kap. 2.3.4). – Výplň: V sondách č. 1 a 5 temně hnědá jemná hlína jakoby přesátá či přeplavená, v horní části při J straně s kamenným závalem. V sondě č. 3 šedohnědá, kamenitá. – Rozměry: V sondě č. 1 náhon š. 80–90, hl. 100–120 cm, v sondě č. 3 lze jeho původní šířku odhadnout na 160 cm, š. dna 85 cm. V sondě č. 5, kde byl jeho průběh sledován v délce 3 m, dosahoval šíře 160 cm. – Obr. 9–10, 51–52; foto 40, 65, 67.

Nález: př. č. 15: 1980: C28/1-7. Viz povrch sektorů B14–25 a nález z příčných sond: B16/17-1/24, B17-1/1-9, B18-1/1-15, B24-1/1-5.

Funkce: Objekt sledoval v přímém směru východní stranu severního předhradí, recentně terasovitě upravenou. Táhl se od S přes vnější a střední příkop až k okraji vnitřního příkopu, zde se ostře stočil k V, kde po ca 20 m navázal na kamennou hráz 128, směrující po svahu dolů (k interpretaci vodního díla kap. 4.3). – Datování: pozdní středověk. – Stratigrafická situace: Datování náhonu dosvědčují: (1) superpozice vůči všem třem příkopům, které přetnul, (2) stáří nálezů z jeho výplně, náležejících, kromě sekundární příměsi keramiky řívnáčské, do pozdního středověku až novověku.

Objekt č. 17 – jáma / ukončení Z stěny brány palisády 16 / skalní deprese

Poloha: severní předhradí; sektory CD12. – Výzkum: 1980–1981.

Popis: Útvar zcela nepravidelného tvaru, vylámaný do rostlé skály. Po skrývce se ve skalnatém podloží sektoru C12 zprvu objevily tmavé výplně několika kúlových jam a jednoho většího objektu (d. až 350 cm), sahajícího až k těmto jamkám. Po začistění zjištěno, že šlo o tenkou kulturní vrstvu zapadlou do lomů skály. Jako objekt 17 jsme proto označili jen poněkud hlubší a ostře ohraničenou středovou prohlubeň SV–JZ orientace, ve směru skalních puklin. – Výplň: sypká černohnědá s nálezem, při dně šterkovitá, promíšená. – Rozměry: ca 310 x 250 cm, středová partie 150 x 70 cm, hl. 35 cm. – Obr. 9.

Nález: př. č. C11-12-D11-12 / 1-9. – Tab. 144: 16–19.

Funkce: Možné interpretace: (1) Spolu s objektem 9 při J straně příkopu mohl jak objekt 17, tak i skupina kúlů v kulturní vrstvě souviset s nějakou konstrukcí, sloužící k ochraně V strany vstupu na akropoli. (2) Jejich poloha však nevyklučuje, že přináležely ke koncové partii Z stěny brány palisády 16. (3) Torzo kulturní vrstvy zaplňující nerovnost skalního podloží. – Obr. 9. – Datování: řívnáčská kultura. – Stratigrafická situace: Objekt je umístěn při S straně východního ramene vnitřního příkopu, těsně u průchodu přes něj, a zároveň též v linii kúlů Z stěny ulicové brány palisády 16.

Objekt č. 18 – polozemnice s pecí obj. 135

Poloha: severní předhradí, sektory E16–17. – Výzkum: 1981–1983.

Popis: Severní část objektu, odkrytá v r. 1981 byla zřetelná, avšak v následujícím roce, po strojově skrývce sektoru E16, jsme jeho pokračování již nezachytili ani půlmetrovou sondou při Z okraji sekt. E16. Je proto pravděpodobné, že skrývka zde byla hlubší a tuto část mělké polozemnice zničila. Dochovala se jen S polovina v sekt. E17, přičemž dobře patrná byla pouze V a S část, odlišující se od podloží světle hnědou hlínou výplní. Objekt původně čtvercového nebo obdélníkovitého půdorysu byl velmi mělký, s kolmými stěnami a rovným dnem. SZ roh se v terénu zcela vytratil a J polovina chaty se v kamenitém povrchu sektoru projevila jen jako mělká deprese. V JZ partii se dochovala tenká mazanícová vrstva – zbytek pece obj. č. 135 a při S stěně v náznaku pět okrouhlých kúlových jamek. – Podloží: v severní polovině šterkopisek, jižněji zcela nečitelná rozpadlá skála. – Výplň: písčitolhinitá.

Rozměry polozemnice: max. š. 430 cm a hl. do 20 cm (zach. d. severní poloviny 270 cm); původní rozměry polozemnice lze odhadovat max. na 600 x 450 cm. – Obr. 38.

Nález: př. č. 18: E16-o.18/1-4. – Tab. 144: 20, 21.

Objekt č. 135 – pec v polozemnici 18

Popis: Nepravidelně obdélníkovitá mazanícová vrstva JZ–SV. Dno pod ní bylo slabě prohloubené. – Rozměry: 110 x 70, s. 12 cm. – Výplň: červeně vypálená mazanícová vrstva.

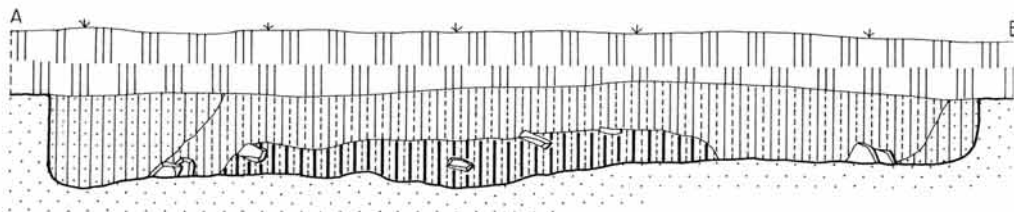
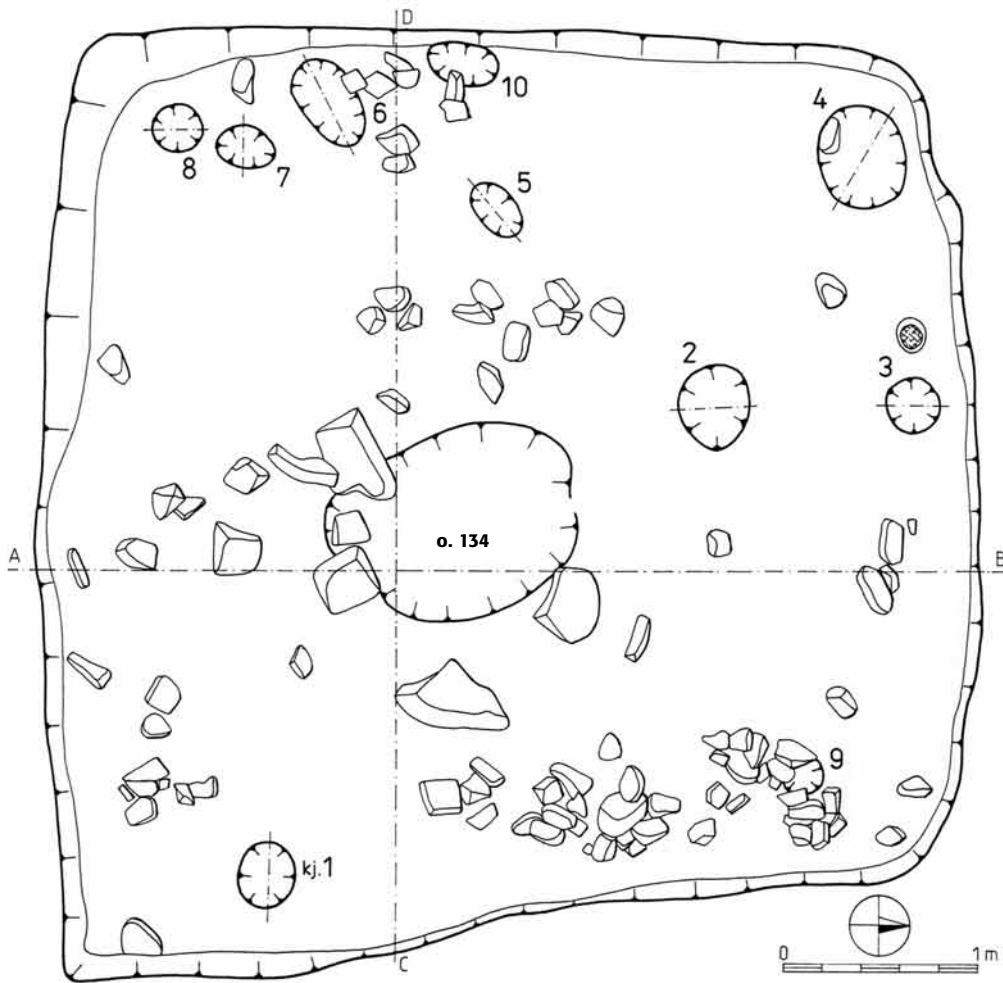
Funkce: polozemnice s pecí, velmi mělce zahloubená. – Datování: řívnáčská kultura, starší fáze?

Objekt č. 19 – jáma

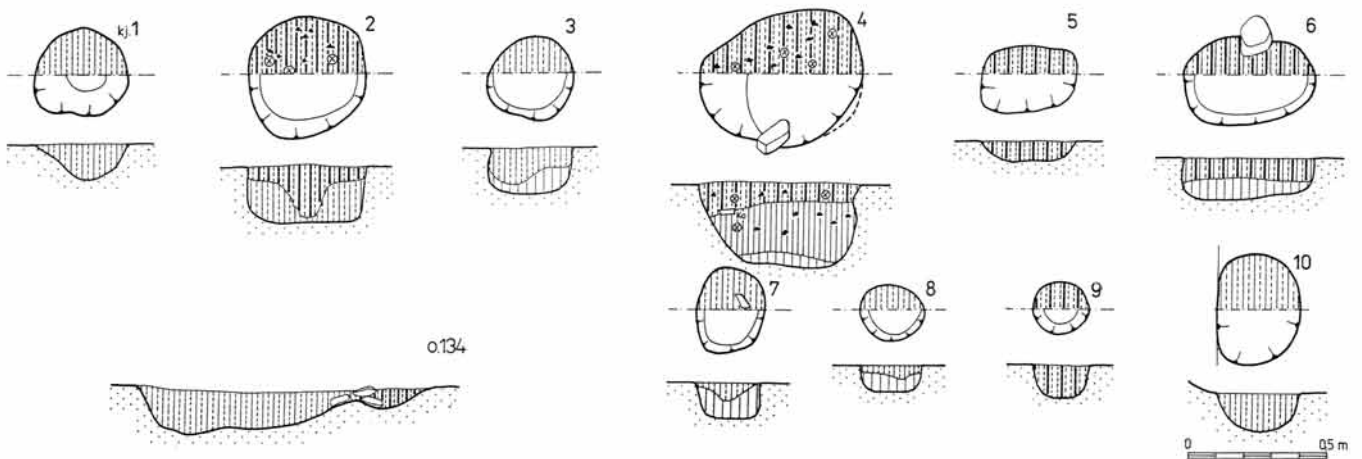
Poloha: severní předhradí, sektor B15. – Výzkum: 1982.

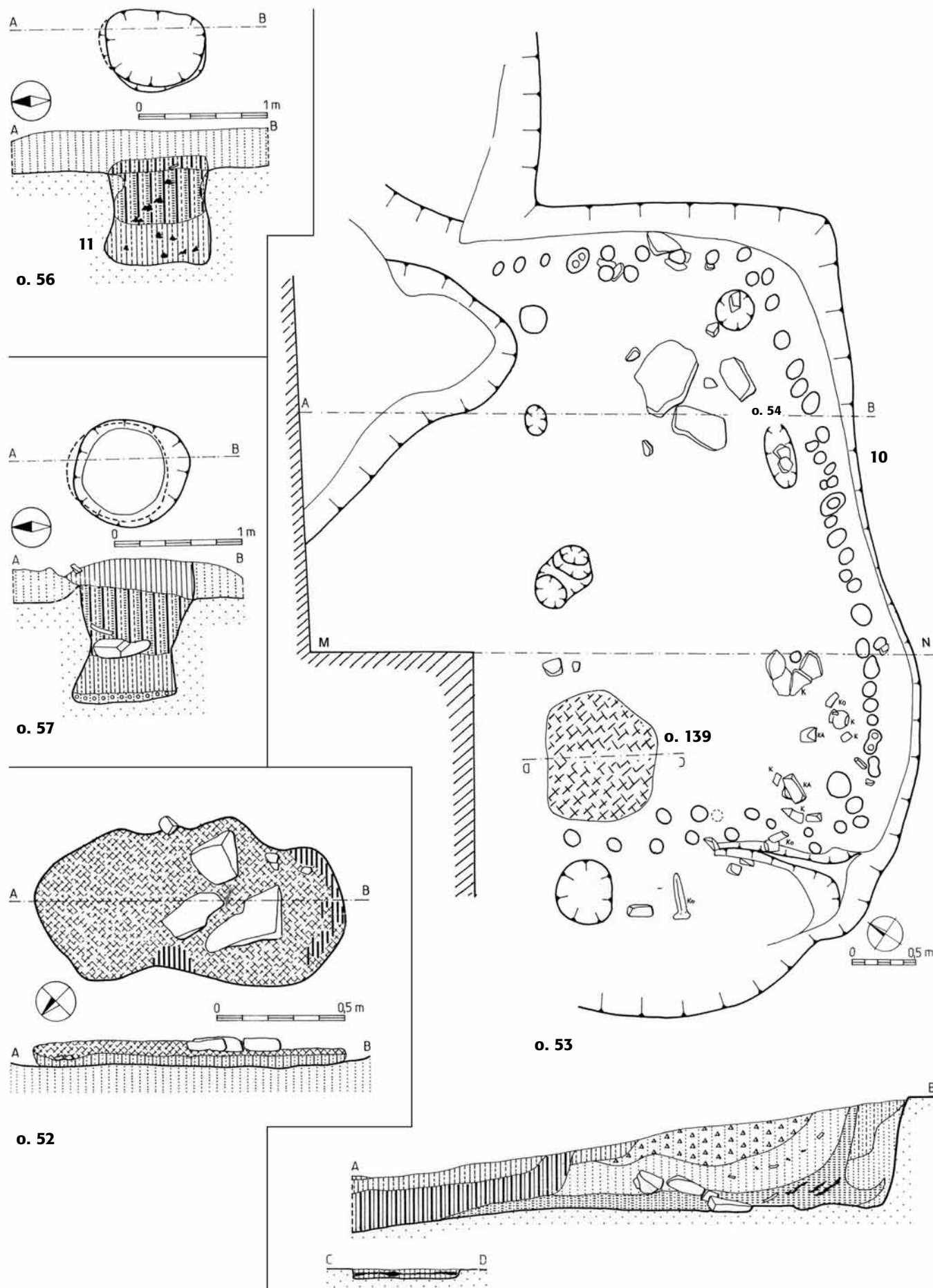
Popis: Objekt pravidelně oválného půdorysu, JV–SZ, mělký, mísovitý, severní konec odsekut vnitřní hranou příkopu 1. – Podloží: šterkopisek. – Výplň: Hnědočerná drobně kamenitá hlína, v JZ části světlejší. – Rozměry: 250 x 140, hl. 18 cm (s ornici 50 cm). – Obr. 33.

Obr. 34. Předhradí, severní část. Polozemnice 10 s ohništěm 134: půdorys a profily AB, A'B', řez CD a kúlové jamky č. 1–10 v podlaze (půdorys a profily). – Abb. 34. Vörsburg, Nordteil. Grubenhaus 10 mit Herdstelle 134: Grundriss und Profile AB, A'B', Schnitt CD und Pfostengruben Nr. 1–10 im Fußboden (Grundriss und Profile).



o. 10





Nálezky: př. č. 19/1-55. – Tab. 140: 14–30.

Funkce: mělká jáma nejasné funkce. – Datování: řívnáčská kultura, starší fáze. – Stratigrafická situace: okraj objektu porušen vnějším příkopem 1.

Objekt č. 21 – polozemnice

Poloha: západní předhradí, sektory H–H10 a J okraj sekt. H–H11. – Výzkum: 1981–83, polozemnice prozkoumána zčásti.

Popis: Poté co kontrolní sonda š. 0,5 m podél Z stěny sekt. H10 ověřila, že příkop tu přefal starší souvrství, odebírali jsme je na podloží a odkryli SV nároží polozemnice, zapuštěné do stejné základové jámy jako sousední polozemnice 22. Střední část a Z stěna chaty zůstaly neodkryté.

Základová jáma navazuje na S straně na základovou jámu polozemnice 22. Odkryli jsme z ní jen SV nároží, většinu délky S stěny a celou J stranu. Podlahu ohraničoval na S straně schůdek v. 10–20 cm, jímž terén stoupal na úroveň podlahy polozemnice 22. Z východní stěny základové jámy se dochoval jen spodek v. ca 30 cm, převrstvený planýrkou příkopu 2. Výšku V stěny neznáme, protože na této straně ji seřízl příkop 2. Profil E–F kontrolní sondy v sekt. H11 a hloubka zapuštění S stěny chaty 22 však naznačují, že musela měřit – i s ohledem na svažitost terénu – nejméně 1 m.

Podlaha s dvojím výmazem a s fragmentem zřícené mazanice stěny. Podlaha polozemnice byla plochá. Při V stěně uprostřed se do ní zahlubovala mělká prohlubeň ohniště, jehož odkrytá část měla tvar poloviny nepravidelného oválu 80 x 50 cm, hl. od dna 15–20 cm, s popelovitou výplní ještě o stupeň popelovitější než vrstva kryjící podlahu polozemnice. Na Z od ohniště ležel plochý kámen 40 x 40 x 30 cm a SZ od něj, těsně při profilu, shluk 7 menších kamenů. Další kámen (Ø 20 cm) ležel při S kulové stěně. Část V stěny překryla mazanice kra nepravidelně oválného tvaru o síle ca 10 cm, zabíhající pod profil C–D. Její horní plocha byla rovná a proto jsme zprvu mysleli, že jde o torzo spodku pece. Protože ale po jejím sejmutí se pod ní našly kulové jamky, jde zřejmě o fragment zřícené vypálené stěny. Na J straně byla podlaha téměř v celé délce V–Z profilu zdvojená (obr. 36, profil A–B). Spodní a surní výmaz podlahy tvořily tenké vrstvičky bělavé žluté plavené spraše. Povrch obou výmazů byl svrchu viditelně udusaný. Oddělovala je mezivrstva popelovité šedé hlíny, z níž získán chronologicky cenný střepový materiál. Při J stěně, u V konce řady drobných kúlů stěny, oba výmazy splynuly. Do podlahy se zde zahluboval shluk 12 drobných kúlůvých jamek, tvořících zhruba okruh o průměru 30–40 cm – patrně základ nějaké konstrukce zakotvené do podlahy.

Stěny chaty. Severní stěnu tvořil dvojřad cikcakovitě seřazených kruhovitých a oválných kúlůvých jamek o průměru 10–15 cm, hl. 10–15 cm (některé mohly být hlubší, ale pro malé rozměry nedobírány); na odkryté ploše jich v d. 130 cm zachyceno celkem 13. – Východní stěna měla stejnou konstrukci, kúly zde však byly do dvojřadu seřazeny paralelně, ne cikcakovitě. Na odkryté části, d. 220 cm, zjištěno 22 kúlůvých jamek, některé až 20 cm hluboké. V jejich velikosti nebyly, stejně jako u S stěny, větší rozdíly, jejich průměr nepřesahoval 15 cm a je podstatné, že větší rozměr neměly ani jamky po nárožních kúlech. – Jižní stěnu, včetně JV a JZ nároží, odkryla sonda v sekt. H19–10. Na JV rohový kúl navazovala ve směru stěny nejprve mezera š. 40–50 cm, zčásti porušená zvířecí norou, s jednou nezřetelnou jamkou, a poté dvojřad 25 kúlůvých jamek cikcakovitě seřazených, ukončený JZ nárožím – dvojicí větších kúlů se skupinou 5 drobných kúlůvých jamek.

Obr. 35. Předhradí, severní část. Pec 52: půdorys a profil AB. – Polozemnice 53 s pecí 54 a ohništěm 139: půdorys a profil AB, profil MN viz obr. 42. – Silo 56: půdorys a profil AB. – Silo 57: půdorys a profil AB. Č. 10, 11: půdní vzorky, viz kap. 3.3.4. – Abb. 35. Vorburg, Nordteil. Ofen 52: Grundriss und Profil AB. – Grubenhaus 53 mit Ofen 54 und Herdstelle 139: Grundriss und Profil AB, Profil MN s. Abb. 42. – Silo 56: Grundriss und Profil AB. – Silo 57: Grundriss und Profil AB. Nr. 10, 11: Bodenproben, s. Kap. 3.3.4.

Výplň: V jižní části kryla podlahu, tvořenou souvrstvím dvou výmazů, černošedá popelovitá vrstva. Její mocnost stoupala z 20–30 cm na J příčném profilu k severu až na 60–70 cm, na profilech v J části je slabší, od 10–20 cm při okrajích až na 40 cm uprostřed. Ze druhého z obou profilů je také zřejmé, že popelovitá vrstvička, překrývající popelovitou vrstvu na celé ploše chaty 22, do výplně chaty 21 silněji nezasáhla. Stupeň oddělující tuto chatu od chaty 22 překrývala v d. 120 cm čistě popelovitá vrstvička horizontálně vrstevnatá. Nad ní ležela tenká vrstvička silně uhlíkatá – zřejmě pozůstatek spálené kulové stěny (viz profil AB chaty 22, obr. 37). Situaci dobře dokumentuje severní profil sondy v sektorech H19–10 (viz příkop 2 v kap. 2.3.1), který dokládá, že před příkopem 2 byl z hlíny získané při jeho kopání navršen val 146 (obr. 36, profil AB, totožný s profilem OP na obr. 44). – Také v severní části chaty překrývala podlahu popelovitá vrstva, přičemž její povrch měl stejný sklon jako vrstva rezavé sprašovitě hlíny, na J straně silná 20 cm, na S straně až 40 cm, kterou interpretujeme opět jako hlínu vyhozenou při hloubení příkopu a tvořící zároveň spodek valu 146. Překrývalo ji souvrství kamenitých vrstev, které vyrovnaly povrch vnější stěny příkopu 2 po jeho vyhloubení. Teprve nad tímto vyrovnávacím souvrstvím ležela charakteristická hnědá, známá z příčných sond č. 2 a 3 jako spodní vrstva výplně příkopu.

Podloží: rozpadlá skála. – Rozměry: Základová jáma polozemnice ca 5 x 5 m, zahloubení do rostlého terénu na V straně ca 1,4 m, na Z straně o něco méně. Délka kulových stěn: V stěny 4,1 m, J stěny 4,2 m, délku S a Z stěny lze odhadnout na ca 4,5 a 4,8 m. – Obr. 36 a foto 11, 14, 16, 46.

Nálezky: př. č.: 1982: H10-o.21-6/1-71, H10-o.21-x/1-10; 1983: H10-o.21-J-a/1-48, H10-o.21-J-b/1-11, H10-o.21-J-c/1. – Tab. 145: 1–19; 146: 1–18.

Funkce: Polozemnice se stěnami z dvojřadů tenkých kúlů, dvojím výmazem podlahy a ohništěm. Zdvojený výmaz podlahy v J části lze brát za indicii delšího trvání. Spolu s polozemnicí 22 tvořila dvojici spojenou společnou základovou jámou. – Datování: řívnáčská kultura, starší fáze. – Stratigrafická situace: Východní okraj základové jámy seřízla vnější stěna středního příkopu poté, co chata byla spolu s polozemnicí 22 vyklizena a spálena. Pak byla zaházena zeminou vybranou při hloubení příkopu a na záhozu byl navršen hliněný val 146.

Objekt č. 22 – polozemnice s pecí obj. 136

Poloha: západní předhradí, sektory H11–12. – Výzkum: 1981, 1982.

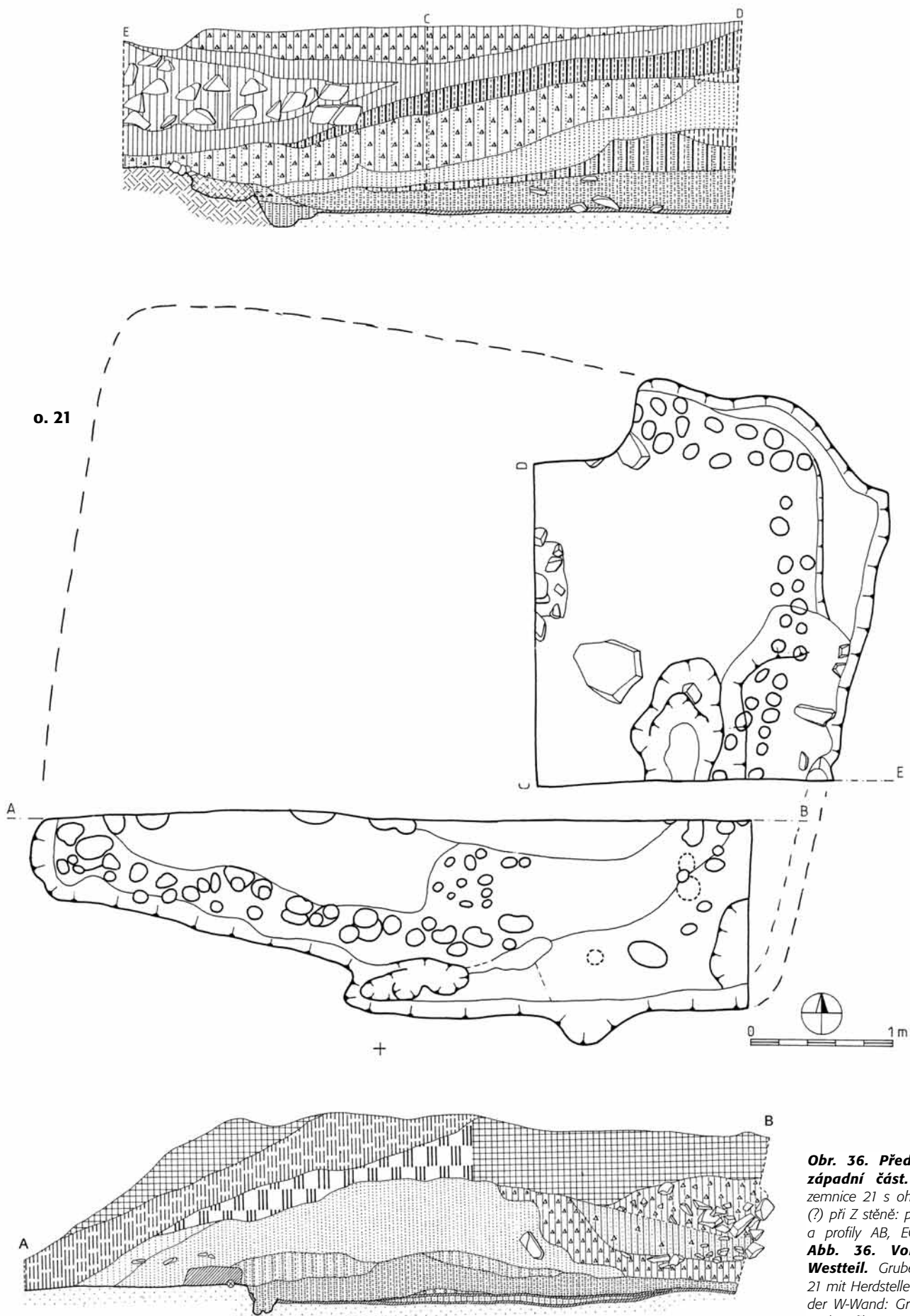
Popis: Obtížný způsob identifikace polozemnice, přeťaté středním příkopem, byl už zmíněn při popisu sektorů a polozemnice 21. Po skončení výzkumu proto položena ještě zjišťovací sonda – řez č. 5 – při S stěně (viz sektor H11).

Základovou jámu měla společnou se sousední polozemnicí 21. Její severní část s polozemnicí 22 byla lichoběžníkovitá, š. 4,8 m, s pravouhlým SV nárožím a poněkud rozevřenějším SZ nárožím, v úhlu ca 100 stupňů, což bylo dáno potřebou vést Z stěnu paralelně s hranou svahu.

Rozdělení vnitřního prostoru chaty na dvě místnosti. Vyznačovala je krátká řada pěti kúlů (od J k S s průměrem 10, 8, 8, 14, 8 cm a hl. 5, 9, 5, 18 a 8 cm), směřující v délce ca 1 m od J stěny ke středu chaty, přičemž mezi J stěnou a prvním kulem řady je mezera 50 cm, patrně vstup. Na tuto řadu navázalo nevýrazné stupňovité zvýšení v. max. 10 cm a d. ca 2 m, sahající až k S stěně. Povrch stupně zčásti hlinitý, zčásti jím je skalnaté podloží.

Přední (východní) místnost obdélníkovitá š. 160–180 cm na J a 2 m na S straně, d. 3,6 m na Z a 3,2 m na V straně. Podlaha v ní byla vcelku rovná, v J polovině ji zčásti porušila zjišťovací sonda z r. 1981. Při SZ nároží stála pec obj. 136, zadní stranou těsně přiléhající ke kúlům S stěny.

Zadní (západní) místnost lichoběžníkovitá, š. 3 m na J, 2 m na S, 3,8 m na V a 4 m na Z straně. Podlahu měla též relativně plochou, od středové partie směrem k J stěně mírně svažitou. Podobně svažitý byl i úzký pás š. ca 30–50 cm podél Z stěny, uprostřed s trojicí větších kúlůvých jamek seřazených zhruba do řady S–J



Obr. 36. Předhradí, západní část. Polozemnice 21 s ohništěm (?) při Z stěně: půdorys a profily AB, ECD. — **Abb. 36. Vorburg, Westteil.** Grubenhaus 21 mit Herdstelle (?) an der W-Wand: Grundriss und Profile AB, ECD.

směru, dlouhé ca 1 m (průměry kůlů od J k S: 16, 16, 22 a hl. 7, 9, 10 cm). Při Z straně této řady ležel plochý kámen (30 x 30 x 20 cm) a další dva větší kameny při Z stěně: balvan 60 x 30 x 30 cm a od něho k SZ druhý, menší (25 x 30 x 10 cm). V SZ rohu porušily plochu dna dvě prohlubně: východní, ledvinovitá (60 x 50, hl. 10–15 cm, v SZ části s kruhovou kůlovou /?/ jamkou hl. 5 cm) a západní, zabírající SZ roh chaty, nepravidelně oválná, velikostí shodná s předchozí, ale hlubší (ca 60 x 50, hl. 20 cm), s větším kamenem na dně – zřejmě jáma po silnějším rohovém kůlu.

Stěny chaty. Na *východní straně*, d. 3,2 m, kterou v š. 60 cm porušila zjišťovací sonda z r. 1981, stopy po kůlech chyběly, což je tím nápadnější, že na přilehlých úsecích S a J stěny se kůlové jamky zřetelně vyrýsovaly. Je proto možné, že z této strany byla přední místnost cele či zčásti otevřená. – *Severní stěna*, d. 4 m: řada 27 drobných kůlových jamek o průměru 6–15 cm a hl. 4–10 cm, ukončená na V rozměrnějším kůlem (Ø 20, hl. 12 cm), na Z rohovou prohlubni (viz *výše*) – patrně po silnějším rohovém kůlu podloženém kamenem. Kůly stály v jedné řadě, pouze na V úseku byly ve 4–5 případech zdvojené. Severní stěna přední místnosti, s pecí, byla tedy silnější, než v místnosti zadní. Na lépe dochovaném Z a středním úseku této stěny je patrné, že kůly zde stály hustě jeden vedle druhého. – *Západní stěna*, d. 4 m: dvojřad, místy nepravidelný, ze 33 drobných kůlových jamek, seřazených většinou cikcakovitě hustě vedle sebe, s odstupy š. 10 cm či méně. Průměr jamek většinou 8–10 cm, někdy až 15 cm, hl. 7–16 cm. Na S konci stěna končila rohovou prohlubni (viz popis *západní místnosti*) a na J konci dvojkůlem 30 x 20 cm, hl. 16, 18 cm. – *Jižní stěna*, d. 4,4 m: dvojřad z 34 drobných kůlových jamek obdobné velikosti i hloubky jako v západní stěně, zde však s většími mezery mezi kůly, zejména na středním a Z úseku. Na Z straně stěna končila dvojkůlem (viz *Z stěnu*) a na V dvojicí silnějších kůlů (Ø 18–20, hl. 12 cm), obklopených čtyřmi drobnými kůly.

Výplň: Dno základové jámy kryla vrstevnatá popelovitá vrstva, místy silně uhlíkatá. Na ní ležela vrstva odlišující se od předchozí příměsí spráše a na té pak mocná mazlavá jílovitá šedožlutá popelovitá vrstva. Pouze v JZ kvadrantu chaty se dochovala ca 5 cm nad dnem tenká vrstvička čisté žlutky – výmaz podlahy, shodný jako v chatě 21, který vyrovnával svažitost dna v této partii. Uvedené popelovité souvrství leželo ve V–Z směru zhruba horizontálně, v S–J směru se všechny vrstvy mírně svažovaly. Nad souvrstvím šedočerných a popelovitých hlín spočívala vrstva reza- vé hlíny, na spodku místy s uhlíkatými vrstvičkami. Vypĺňovala horní část základové jámy a zároveň překrývala i sprášové podloží svahu, do něhož byla jáma zapuštěna. Jde o hlínu vybranou při hloubení příkopu a poté použitou k záhozu základových jam a k navršení valu 146.

Val (obj. 146) nad chatou se vyrýsoval na profilu CD jako nízký násep o max. v. ca 70 cm nad horní hladinou popelovitého záspy chaty. Jeho mírně svažitou vnější stranu překrylo souvrství o max. síle 40 cm, sestávající z hnědočerné drolivé hlíny s mazanící, střepey a uhlíky, převrstvené světle hnědou, jemnou, též s mazanící a uhlíky. Toto souvrství interpretujeme jako recentní planýrku, protože je stejného charakteru a zřejmě i stáří, jako tmavá, náleзовě bohatá vrstva kryjící ve všech třech příkopech kamenný zával. Zde tento kamenný zával – zde šlo o zával příkopu 2 – přilehl na vnitřní, východní stěnu valového tělesa a zčásti ji i převrstvil.

Objekt č. 136 – pec v polozemnici 22

Popis: Na rostlé skále ležela vrstva žluté okrové rozpadlé skály promíšené uhlíky, s. ca 8 cm, nad ní ploché mazanícové dno pece s. 3–5 cm. Těleso pece oble čtvercového půdorysu s klenbou, původně asi podkovovitě tvaru, z níž se dochoval pouze obvod o max. v. 34 cm. Výmaz dna ležel na skalním *podloží*, které nahradilo jinak obvyklý podklad z větších střepečů či plochých kamenů. Směr pecního otvoru neurčen, podle polohy v chatě se nalézá nejspíše na Z straně pece. – *Rozměry pece:* 105 (J–S) x 100, zachov. v. 34, vnitřní v. od úrovně mazanícového dna k dochovanému okraji klenby 25 cm. – *Výplň:* Nade dnem až k okraji torza klenby tmavá hnědočerná s uhlíky, kusy mazanice z propadlé klenby a většími kameny o průměru 5–15 cm. – *Nálezy u destrukce pece:* př. č. o.22-P/1-24. – *Obr. 33; foto 12, 14.*

Rozměry polozemnice: max. velikost základové jámy 400–460 (J–S, u Z strany) x 530 cm (V–Z). Rozměry dřevěné konstrukce: 380–450 x 510 cm, z toho přední, východní místnost 200 x 320, zadní, západní místnost 280 x 370 cm; hl. základové jámy ca 100 cm. – *Obr. 37; foto 11–15.*

Nálezy: př. č. o.22-V-1/1-128, o.22-Z-1/1-92, o.22-V-2/1-44, o.22-Z-2/1-95, o.22-V-3/1-43, o.22-Z-3/1-175, o.22-4/1-56, o.22-K/1-7, o.22-x/1-19. – *Tab. 147: 1–17; 148: 1–11; 149: 1–22; 150: 1–31; 151: 1–26; 152: 1–21; 153: 1–15.*

Funkce: Polozemnice široce obdélníkovitého půdorysu se zešíkmenou J stranou, jejíž stěny, v rozích opatřené pevnějšími nosnými kůly, sestávaly z jednoduchých nebo zdvojených řad tenkých kůlů či silných prutů. Rozdělena byla na dvě místnosti – přední, s kopulovitou pecí, zřepu asi cele či částečně otevřenou, a zadní, která byla poněkud větších rozměrů. – *Datování:* řivnáčská kultura, starší fáze. – *Stratigrafická situace:* stejná jako u polozemnice 21, tj. i zde byla základová jáma po vyklizení a spálení zčásti přefata středním příkopem 2, zahozena hlínou z výkopu příkopu a překryta tělesem valu 146.

Objekt č. 25 – polozemnice s pecí obj. 26

Poloha: severní předhradí, sektory FG14–15. – *Výzkum:* 1983, prozkoumána zčásti.

Popis: Při skrývce nezachycena, její existenci doložil až výzkum Z ramena vnějšího příkopu. Podle zčásti zachovaného půdorysu, jak se vyrýsoval ve dně příkopu, jakož i z rozlohy a tvaru plochého dna šlo zde o základovou jámu polozemnice lehce obdélníkovitého tvaru s téměř kolmými stěnami a zaoblenými rohy; SZ část směrem ke svahu ostrožny zůstala neodkryta. Na dně se dochovala tvrdá jílovitá vrstvička, místy do červena vypálená – výmaz podlahy se stopami po požáru chaty. Kůlové jamky stěn ani rohové a nosné kůly zde nebyly zjištěny. Na SZ straně odkryté části chaty se od středu k J táhla destrukce pece obj. 26. – *Podloží:* skalnaté, převrstvené reza- vé žlutou šterkopisčitou hlínou, s. ca 30–40 cm. – *Výplň:* Na skalnatém dně tenké vrstvičky střídavě uhlíkaté a popelovité, nad nimi tmavá černošedá, popelovitá, a nad ní již charakteristické zvrstvení příkopu 1: kamenný zával, oddělený od černošedé na dně chaty vrstvou jemné hnědé až hnědožluté hlíny. Souvrství se závalem bylo naspodu světle hnědé, jemně hlinité, s drobnými kameny, svrchu tmavě černošedé, drolivé, s uhlíky a mazanící. Převrstvovala je tmavě šedo- hnědá hlína. – *Rozměry:* dochovala se jen délka SV a SZ stěny – 350 a 450 cm; hl. základové jámy 105–115 cm od povrchu skrývky; hloubku od původního povrchu lze odhadovat minimálně na 120–130 cm.

Objekt č. 26 – pec v chatě 25

Poloha: severní předhradí, sektor G14. – *Výzkum:* 1983, Z část nezkoumána.

Popis: Z pece, stržené při hloubení příkopu 1, byla odkryta jen V část plochého dna polokruhovitěho půdorysu, 88 x 58 cm, založeného na skalním podloží a tvořeného plochými kameny a 5–8 cm mocnou vrstvou červené mazanice, překrytou popelovitými a uhlíkatými vrstvami spálené chaty. – *Rozměry dochované části pece:* 88 x 58 cm, zach. v. dna 10 cm. – *Obr. 39.*

Nálezy z prostoru chaty jsou uvedeny mezi nálezy z příkopu 1 pod př. č. G-o.1-4/1-33 (dno chaty pod syté černou), G13/14-o.1-2/1-46 (popelovitá tmavá na dně příkopu – chata?, hl. 140–160 cm), G13/14-o.1-3/1-7 (pod popelovitou, dno, tvrdé, jílovité). – *Obr. 39; foto 39.*

Funkce: polozemnice s pecí. – *Datování:* řivnáčská kultura, starší fáze. – *Stratigrafická situace:* Prostor polozemnice byl po jejím vyklizení a spálení plně zabrán vnějším příkopem.

Objekt č. 51 – jáma či pseudoobjekt (čočka kulturní vrstvy v sekundární poloze)

Poloha: severní předhradí, sektory G12–13. – *Výzkum:* 1985.

Popis: Oválná tmavá vrstva situovaná ve zdánlivě čisté žlutě reza- vé spráši na povrchu **valu 146**, v jejím středu se našla bagrem

seříznutá nádoba. – *Výplň*: tenká šedočerná s uhlíky, mazanici a částí nádoby. – *Rozměry*: 140 x 110 cm, hl. ca 5 cm. – *Obr.* 33. *Nálezy*: př. č. 51-1/1-14.

Funkce: Zbytek objektu umístěného, podobně jako pec 52, na povrchu či v tělese valu 146. – *Datování*: řívnáčská kultura, mladší fáze. – *Stratigrafická situace*: Objekt se nacházel na povrchu valu překrývajícího polozemnici 53.

Objekt č. 52 – pec

Poloha: severní předhradí, sektor G12. – *Výzkum*: 1985.

Popis: Souvislá mazanice vrstva osmičkovitého půdorysu, SSV-JJZ, o síle až 15 cm, ve středu vyložená velkými plochými kameny. Ležela na povrchu světlé, hnědavé žluté spraše tělesa valu 146 mezi vnějším a středním příkopem. – *Výplň*: Vrstva do červena vypálené mazanice se zbytky černé výplně a střepy, zasahující i mezi kameny a pod ně. – *Rozměry*: 120 x 65, s. max. 15 cm. – *Obr.* 34.

Nálezy: př. č. 52-1/1-18.

Funkce: Dno destruované pece, postavené nebo zapuštěné do tělesa valu 146. – *Datování*: řívnáčská kultura, mladší fáze. – *Stratigrafická situace*: Pec stála na povrchu sprašového tělesa valu 146, je proto s valem současná nebo mladší.

Objekt č. 53 – polozemnice s ohništěm obj. 139 a pecí obj. 54

Poloha: severní předhradí, sektory F13, GH12–13. – *Výzkum*: 1985.

Popis: Odkryta JV polovina; větší část SV poloviny porušil vnější příkop a SZ okraj zacházel do nezkoumaného sekt. H13. *Základová jáma* chaty původně čtvercového či široce obdélníkovitého půdorysu se zaoblenými rohy. Ploché dno se slabě, o ca 10 cm, svažovalo k SZ.

Z kúlové konstrukce se v úplnosti dochovala jen *JV stěna*: linie 32 drobných kúlů, lehce prohnutá, při koncích jednoduchá, ve střední partii cikcakovitě zdvojená. Na obou koncích se pravouhle otáčela kolem silnějších nárožních kúlů a plynule přecházela do SV a JZ stěny. *SV stěna*: dochoval se jen kratší úsek s 12 kúlů; paralelně zdvojené kúly či náznak jejich zdvojení se vyskytly jen při V nároží, kde stěna sousedila s pecí. *JZ stěna*: dochovaný úsek sestával z 11 kúlů, opět zčásti cikcakovitě zdvojených. Mezera ca 70 cm mezi posledním kúlem kj. 181 této stěny a hranou výzkumu byla patrně *vchodem* (ten u řívnáčských chat směřuje zpravidla do přední místnosti s pecí).

Rozdělení na dvě místnosti naznačují kúly na vnitřní ploše chaty – 1 kúl středový a 4 další, z nich 3 při stěnách a 1 uprostřed mezi středovým kúlem a stěnou, především ale fakt, že se zde nacházela dvě otopná zařízení – pec 54 ve V rohu chaty a ohniště 139 při JZ stěně, v polovině její původní délky.

Výplň: Podlaha chaty – tvrdá žlutavá vrstvička výmazu – se na dně základové jámy uchovala jen místy. Jinak celé dno překrývala souvislá vrstva téměř čistého šedého, jemného popela silná 10–15 cm, místy promíšená žlutkou. Tato popelovitá vrstva směrem k okraji sílila až na 20–30 cm a zvedala se tak, že překryla i svislou stěnu jámy. Nad ní spočívalo souvrství tmavě černošedé a světlejší hnědé (s nálezy) s. 20–40 cm, opět při okraji vystupující podél stěny šikmo vzhůru. Toto souvrství překryl zával rezavě hnědé písčité hlíny, nálezově téměř sterilní – zához hlíny získané při hloubení příkopu – a ten od SZ k JV šikmo přetínala stěna vnějšího příkopu, vyplněného šedo hnědou, svrchu tmavší nálezově bohatou vrstvou.

Kúlové jamky: drobné, okrouhlé či mírně oválné, s kolmými stěnami a oblym dnem, 6 x 6 až 16 x 12, hl. 3–10 cm, pouze rohová jáma kj. 170 větší, 20 x 18, hl. 22 cm. Výplň, pokud není uvedeno jinak, šedá, popelovitá, při dně tvrdě vypálené podloží (popsány a měřeny jen jamky JZ stěny a přilehlé části JV stěny, kj. 161–181). *Obr.* 34; *foto* 9, 10, 43.

Objekt č. 54 – pec v polozemnici č. 53

Popis: Ve V rohu chaty se dochoval jen její základ – tři ploché kameny s tmavou uhlíkatou skvrnou uprostřed. – *Rozměry*: ca 90 x 90, s. 10–15 cm. – *Výplň*: černá hlína promíšená uhlíky.

Objekt č. 139 – ohniště v polozemnici č. 53

Popis: Tenká černá vrstvička oble čtvercového půdorysu, místy promíšená tvrdými černými hrudkami; situována zhruba uprostřed JZ stěny. – *Rozměry*: 100 x 80, s. 5 cm – *Výplň*: černá uhlíkatá vrstva.

Rozměry polozemnice. Základová jáma: JV strana d. ca 640 cm, ze SV a JZ strany zůstaly jen kratší úseky d. ca 3 a 1 m; max. dochovaná šířka (na středové ose JV–SZ) ca 5 m. – Kúlová konstrukce chaty: d. JV stěny 450 cm, zach. d. SV stěny 230 a JZ stěny 240 cm, s mezerou „vchodu“ mezi kj. 181 a okrajem sektoru G13 celkem 310 cm. Hloubka dna pod úrovní skryvky: od povrchu valu až 110 cm, od povrchu rostlé spraše 60–70 cm.

Nálezy: př. č. 53-0/1-22, 53-V-1/1-26, 53-V-2/1-35, 53-V-3/1-89, 53-V-4/1, 53-K1/1-3, 53-K2/1-6, 53-K3/1, 53-KA/1-2, 53-S-1/1-82, 53-S-C/1-70, 53-S-4/1-6, 53-K4/1-2, 53-K5/1, 53-S-3/1-82, 53-Z-2/1-56, 53-Z-3/1-129, 53-Z-5/1-32, 53-Z-6/1-45. Ohniště 139 a pec 143 bez nálezů. – *Tab.* 154: 1–26; 155: 1–18; 156: 1–16; 157: 1–22; 158: 1–17.

Funkce: Polozemnice. Její dřevěná konstrukce postavena v základové jámě pravouhlého půdorysu, pův. patrně čtvercové, d. stěn ca 6–7 m a hl. ca 1 m. Vlastní konstrukce sestávala ze silnějších rohových kúlů a stěn z drobných kúlů či silnějších prutů. Na dně se místy dochovaly ještě zbytky sprašového výmazu podlahy. Kamenné základy pece ve V rohu, ohniště při JZ stěně a několik vnitřních kúlů naznačují rozdělení na dvě místnosti. – *Datování*: řívnáčská kultura, starší fáze. – *Stratigrafická situace*: Po vyklizení a spálení byla SZ polovina chaty, ležící v linii vnějšího příkopu obj. 1, během jeho hloubení šikmo stržena, JV polovina zahozena hlínou a navíc převrstvena valem 146. Polozemnice je tedy stratigraficky starší než vnější a střední příkop a val 146.

Objekt č. 55 – pec

Poloha: západní předhradí, sektor G6. – *Výzkum*: 1985, zkoumán jen průkopem.

Popis: Objekt okrouhlého půdorysu, odkrytý během začišťování v hl. ca 15 cm. – *Výplň*: Ve V polovině vrstva mazanice, v Z polovině jen mazanici probarvená hlína a pod ní vrstva světle hnědá – spodek tělesa valu 144 mezi vnitřním a středním příkopem. – *Rozměry*: 120 x 120 cm na povrchu, mazanice vrstva 90 x 50 cm, s. 5 cm, spolu s mazanici probarvenou hlínou 90 x 100 cm. – *Obr.* 33.

Nálezy: př. č. 55/1-2.

Funkce: dno pece. – *Datování*: řívnáčská kultura? – *Stratigrafická situace*: Objekt se nacházel na nízkém tělese hlinitého valu 144 mezi středním a vnitřním příkopem – tedy v obdobné situaci, jako objekty 51, 52, ležící na povrchu valu 146 mezi vnějším a středním příkopem.

Objekt č. 56 – silo

Poloha: severní předhradí, sektor G12. – *Výzkum*: 1985. Zjištěn až po skrytí ca 30 cm vrstvy bělavě žluté jemné spraše – valu 146.

Popis: Válcovitá jáma kruhového půdorysu, s plochým dnem a kolmými, nade dnem slabě rozšířenými stěnami. – *Podloží*: spraš. – *Výplň*: Do hl. ca 55 cm černošedá popelovitá hlína promíšená žlutkou a uhlíky, s četnými nálezy. Pod ní vrstva světlejší hnědošedé hlíny s uhlíky s. 30–40 cm, nálezově chudší. – *Rozměry*: 90 x 70, hl. 70 cm pod úrovní povrchu sprašového podloží; původní hloubku, včetně hlinité vrstvy v podloží, lze odhadnout na 85 cm. – *Obr.* 34; *foto* 26.

Nálezy: př. č. 56-1/1-4, 56-2/1-10, 56-3/1-20. – *Tab.* 159: 1–8.

Funkce: Zásobní jáma. Spolu se silem 57 tvoří dvojici přínaležející k chatě 53, před jejímž J nárožím leží. – *Datování*: řívnáčská kultura, starší fáze. – *Stratigrafická situace*: Objekt byl překryt valem 146 mezi vnějším a středním příkopem. Zanikl během výstavby fortifikace mladší řívnáčské fáze společně se silem 57 a chatou 53, s nimiž tvořil jeden komplex.

Objekt č. 57 – silo

Poloha: severní předhradí, sektor G12. – *Výzkum:* 1985, odkryt za stejných okolností jako silo 56.

Popis: Jáma kruhového půdorysu; stěny nahoře nálevkovitě rozšířené, v hl. 40 cm zúžené a ke dnu opět rozšířené, slabě podebrané; dno ploché. – *Podloží:* spraš. – *Výplň:* Tmavošedá popelovitá výplň s hručkami žlutky, mazanicí a uhlíky, s. ca 55 cm, byla shodná jako v obj. 56. Pod ní ležel velký kámen a na dně světlejší hnědošedá s uhlíky, náleзовě chudá. – *Rozměry:* ústí 90 x 85 cm, uprostřed 68 x 70 cm, dno 85 x 80 cm, hl. 80 cm pod horní úroveň sprašového podloží; původní hloubku, tj. včetně hlinité vrstvy v podloží valu 146, odhadujeme na 95 cm. – *Obr. 34; foto 26.*

Nálezy: př. č. 57-0/1-4, 57-1/1-10, 57-2/1-18, 57-3/1-9, 57-4/1-4. – *Tab. 159: 9–14.*

Funkce: zásobní jáma. – *Datování:* řivnáčská kultura, starší fáze. – *Stratigrafická situace:* viz obj. 56.

Objekt č. 118 – jáma

Poloha: severní předhradí, sektor B12. – *Výzkum:* 1987.

Popis: Oválná jáma (J–S) s kolmými stěnami a poměrně plochým dnem, vytesaná do skály. – *Výplň:* Světlá, písčítá, se šterkem a většími kameny – jde o jednorázový zához působící recentním dojmem. Téměř bez nálezů, v hl. 150 cm kus středověké strusky. – *Rozměry:* 140 x 110, hl. 170 cm. – *Obr. 9.*

Nálezy: př. č. 118-1/1-2, 118-2/1-5 – řivnáčská k.

Funkce: Tvarem připomíná řivnáčské silo, ale podle výplně a hloubky, větší než u běžných řivnáčských sil, jde o mladší objekt nejasné funkce. – *Datování:* pozdní středověk/novověk. – *Stratigrafická situace:* Umístění objektu mezi vnitřním a středním příkopem je s ohledem na jeho stáří zřejmě náhodné.

Objekt č. 119 – hrncířská (?) pec

Poloha: severní předhradí, sektor B11. – *Výzkum:* 1987, prozkoumán téměř celý, Z okraj zacházel do Z stěny kontrolního profilu (S–J, š. 50 cm) ve vnitřním příkopu.

Popis: Pec zachycena při vybírání příkopu 3 v hl. 90–140 cm od povrchu skrávky (130–180 cm od povrchu ornice). Abychom ji mohli zkoumat i od S strany, vyměřili jsme 450 cm od J okraje sektoru B11 pomocný profil Z–V směru (A–B). Na něm se vyrýsovala mazanicová vrstva půlkruhovitě zapuštěná v š. 100 cm do černé kulturní výplně. Základem mazanicového dna pece nebyly v tomto případě kameny, ale vrstva na plocho rozložených velkých střepů ze řivnáčských zásobnic, ansa-džbánů a fragmentu únětické mísy (*tab. 131: 7*). Na této vrstvě spočívala kompaktní vrstva mazanice s. 10–15 cm. Po vypreparování měla tato část podkovovitý tvar, š. 100 a zach. d. 70 cm. Na obvodu dna se do v. až 10 cm dochoval obvod mazanicové klenby s. 10–15 cm, která se patrně ještě před zaplňováním příkopu propadla. Pův. výška klenby: minimálně 40 cm, spíše více. Výplň pece: černá s bloky mazanice z klenby, popelem a střepy. – *Rozměry:* zach. š. 100, pův. ca 120, zach. d. 70, pův. ca 100 cm, původní výška i se dnem ca 50 cm; hl. 90–140 cm od povrchu skrávky. – *Obr. 46.*

Destruovanou pec překryla černá kulturní výplň s řivnáčskou keramikou, pod ní ležela další vrstva černé, promíšená žlutkou a kameny. Niže po svahu, v hl. 170–190 cm, se našla vrstva jemného přeplaveného jílu, naprosto čistá, bez jakékoliv příměsí a nálezů, mající charakter **deponie hrncířské hlíny**. Dno příkopu kryla spodní, splachová vrstva z doby po konci jeho funkce (viz popis příkopu 3 v sekt. B11–B12 v kap. 2.4.2).

Nálezy: př. č. 3-B-11/1-9, 3-B-12/1-11, 3-B-13/1-7, 3-B-14/1-2, 3-B-15/1-5, 3-B-16/1-14, 3-B-17/1-34, 3-B-18/1-7, 3-B-19/1-2, 3-B-20/1-20. – *Tab. 130: 18; 131: 1–11; 132: 1–7.*

Funkce: Destrukce kopulovitě pece podkovovitěho půdorysu, jejíž mazanicové dno bylo podloženo střepy. S provozem pece zřejmě souvisela deponie hrncířské hlíny v její blízkosti, což zároveň naznačuje, že pec sloužila k vypalování keramiky. – *Datování:* starší doba bronzová, únětická k. – *Stratigrafická situace:* Pec byla postavena během zánikové fáze příkopu, když tento byl již do v. ca

120 cm zaplněn několika vrstvami obsahujícími vesměs řivnáčskou keramikou. Střepy z řivnáčských nádob byly použity také k vyložení dna pece společně s fragmenty únětické mísy.

Objekt č. 128 – kamenná hráz s vodním náhonem obj. 15

Poloha: východní předhradí, sektory ZA11–12, Y11. – *Výzkum:* 1982–83, 1988–89.

Popis: Objekt byl rozpoznán v sondě č. 1 na SV svahu akropole, kdy jsme jej považovali za lícovaný spodek eneolitické hradby. V r. 1983 zkoumán sondou č. 3, v l. 1988–89 zachycen v sondě č. 5 a v sektorech A11–12.

V sektorech A11–12, kam pokračoval ze sekt. B13–25, C24–28, byl vodní náhon veden už podél J strany hráze. Délka hráze odkrytá na této ploše nepřesahovala 4 m, š. 120–130 cm a hl. ca 100 cm, přičemž její vnější, SV strana se dochovala lépe než strana vnitřní. Zdivo náhonu, složené z větších, dovnitř lícovaných kamenů, se tu celkově jevílo mohutnější než dále k JV, v sondách č. 5 a 1.

V sondě č. 5, kam hráz ohraničená kameny pokračovala zhruba ve stejné šířce jako v sekt. A11–12 (130–140 cm), vedla už po koruně hliněného eneolitického valu 144. Náhon na její J straně, odkrytý v celé šíři sondy (3 m), byl zde zahloubený do S svahu vnitřního příkopu 3 a částečně porušil i val 144 na vnější straně příkopu. Kameny z porušených stěn náhonu se objevily hned pod vrstvou ornice. Severní stěnou náhonu byla lícovaná zídka z nasucho kladených kamenů, zachovaná až do hl. 80 cm. Kameny z destruované jižní stěny náhonu byly zapadlé až do hl. 100–120 cm.

V sondě č. 1 měla hráz na koruně valu 144 svrchu tvar hlinitého pásu š. 160 cm, ohraničeného po obou stranách nízkou zíd-kou z nasucho kladených kamenů. Náhon na J straně zidky byl v těchto místech už zcela destruovaný.

V sondě č. 3 byl odkryt další průběh hráze na valu 144, provázené náhonem s tmavě hnědou jemnou výplní. Hráz tu zprvu pokračovala v JV směru, po ca 5 m se ostře zalomila k V a přešla do mohutné destrukce š. 1–1,5 m, pocházející ze zděného tarasu či podpěrné konstrukce sbíhající po svahu do údolí Vrchlice.

Výplň náhonu nebyla jednotná. V sondě č. 5 na povrchu hnědavá, zrnitá, s kameny spadajícími sem z horní části hráze nebo z hradby, od 30 cm bělavá jemná. Stejná přeplavená hlína vyplňovala spodní partii náhonu v sekt. A11, svrchní výplň byla povrchová hlína-ornice. – *Rozměry:* Celková délka hráze se zabudovaným korytem vodního náhonu, zachycená sondáží, měřila 27 m, šířka kolínsala od 120 do 160 cm. – *Obr. 9, 51–53; foto 65–67.*

Nálezy: viz sondy č. 1, 3, 5 a sektory A11–12.

Funkce: Hráz s náhonem je pokračováním vodního náhonu 15, přecházejícího sem ze severního předhradí. Destrukce tarasu či podpěrné konstrukce na příkrém V svahu ostrožny, do níž se trasa hráze zalomila, byla patrně základem vodotěsné konstrukce. – *Datování:* pozdní středověk. – *Stratigrafická situace:* Oba objekty porušily bermu 142, hliněný val 144 i vnitřní a střední příkop mladší řivnáčské fáze.

Objekt č. 134 – ohniště v polozemnici 10 (viz objekt 10).**Objekt č. 135 – pec v polozemnici 18 (viz objekt 18).****Objekt č. 136 – pec v polozemnici 22 (viz objekt 22).****Objekt č. 139 – ohniště v polozemnici 53 s pecí 54 (viz objekt 53).****Objekt č. 140 – polozemnice**

Poloha: severní předhradí, sektory CD15–16. – *Výzkum:* 1980.

Popis: Označena a zkoumána původně jako čelní partie východního ramena vnějšího příkopu obj. 1. Základová jáma chaty

pravidelně obdélníkovitá se zaoblenými rohy, stěny téměř kolmé, dno ploché, mírně k V svažité; vytesána do skály. Kúlové jamky ani stopy po otopném zařízení nezjištěny. – *Výplň*: viz *východní rameno příkopu 1*; původní výplň se nedochovala. – *Rozměry*: 560 x 530, hl. 45–60 cm. – *Obr.* 38.

Nálezy: viz příkop obj. 1 v sekt. C15–16, D15–16.

Funkce: primárně polozemnice, druhotně čelní partie V ramena příkopu 1. – *Datování*: řivnáčská kultura, starší fáze. – *Stratigrafická situace*: Základová jáma využita při budování vnějšího příkopu z mladší fáze.

Objekt č. 141 – polozemnice

Poloha: severní předhradí, sektory EF14–15. – *Výzkum*: 1983.

Popis: Při výzkumu označena a zkoumána, podobně jako předchozí polozemnice, coby součást vnějšího příkopu 1, a to jako čelní partie jeho západního ramena. Teprve po rozpoznání podlahy a pece v sousední chatě 25, kterou též překrylo Z rameno tohoto příkopu, jsme ji identifikovali podle tvaru plochého dna a označili jako chatu – obj. 141. – Základová jáma pravidelně obdélníkovitá se zaoblenými rohy a plochým dnem. Stěny tesané ve skále jsou kolmé až slabě zešikmené. V SV nároží na dně nalezena *in situ* rozdrčená zásobnice. Kúlové jamky po obvodu či v rozích ani pozůstatky otopných zařízení nezjištěny. – *Výplň*: Nade dnem vrstva černošedé jemné popelovité zeminy s uhlíky, přecházející při krajích a stěnách do poněkud světlejší, shodná s popelovitým vrstvami na dně ostatních polozemnic na předhradí. Nad ní již spočíval kamenitý zával vyplněný štěrkovitou světle žlutohnědou hlínou, odpovídající výplni příkopů po skončení jejich funkce. Nejsvrchnější dvě vrstvy, světle hnědá hlinitá s drobnými kameny a nad ní tmavohnědá jemná hlinitá, jsou svědectvím dlouhodobého zaplňování objektu. – *Rozměry*: 530 (V-Z) x 470, hl. ca 60, max. 76 cm. – *Obr.* 39; *foto* 39.

Nálezy: viz příkop 1 v sekt. E14/15.

Funkce: primárně polozemnice, po vyklizení a spálení druhotně využita jako součást Z ramena vnějšího příkopu 1. – *Datování*: řivnáčská kultura, starší fáze. – *Stratigrafická situace*: viz obj. 140.

Objekt č. 142 – berma a svah akropole před vnitřním příkopem

Poloha: východní předhradí, sektory A12, Y11–12, Z11–12. – *Výzkum*: 1983, 1988, 1989.

Popis: Jako "bermu" jsme označili partii pod úpatím valu 144, překrytého středověkou hrází 128 s vodním náhonem. Zkoumali jsme ji na třech místech: v sondách č. 1, 5 a v sektoru A12 (*kap.* 2.3.2; 2.3.4). Plochu bermy krylo souvrství dvou tmavých uhlíkatých vrstev oddělených sterilní mezivrstvou. – *Výplň*: Dvě uhlíkaté vrstvy, silné v průměru 10 cm, oddělovala v horní části sterilní mezivrstva s. ca 30 cm, která níže po svahu slábla až obě uhlíkaté vrstvy splynuly. Horní vrstva byla nálezově nápadně bohatá, místy s tenkými vložkami červenavé mazanice. Mezivrstvu tvořila jemná, žlutobělavě popelovitá hlína, silně promíšená kameny, nálezově sterilní. – *Rozměry*: Průběh souvrství na bermě, široké ca 2,5 m, sledován na úseku d. 12 m. – *Obr.* 9, 45, 51, 52; *foto* 67.

Nálezy: viz př. č. sond č. 1, 5 a příkopu 3 v sekt. A11/12.

Funkce: Vznik souvrství na mírném svahu před vnitřním příkopem lze vysvětlit jako důsledek terénních úprav. Jednou z příčin vzniku obou uhlíkatých vrstev mohly být úpravy následující po záměrném spálení chat starší fáze před stavbou mladší fortifikace (základ jedné polozemnice zachytil v tomto prostoru profil v sekt. A12). Jinou příčinou mohl být požár osady starší fáze během válečného střetnutí, na což by ukazoval nález cizokrajně šípky s řapem ze svrchní uhlíkaté vrstvy v sondě č. 1, jediný tohoto druhu na lokalitě a navíc typu, jaký v kontextu řivnáčské kultury dosud neznáme. – *Datování*: řivnáčská kultura, starší fáze. – *Stratigrafická situace*: Profily sondy č. 5 a příkopu 3 v sekt. A11–12 dokládají, že uhlíkaté souvrství na bermě je starší než hliněný val 144 před vnitřním příkopem 3.

Objekt č. 144 – hliněný val mezi vnitřním a středním příkopem (viz *kap.* 2.4.3).

Objekt č. 145 – hlinítokamenitý val na V okraji východního předhradí (viz *kap.* 2.4.3).

Objekt č. 146 – hliněný val mezi středním a vnějším příkopem (viz *kap.* 2.4.3).

2.3.4. Sondy č. 1–8 na východním předhradí a křížová sonda na terase pod západním předhradím

Sonda č. 1

Poloha: východní předhradí, SV svah akropole, části sektorů Z10–11, Y10–12, X12–14, V14. – *Výzkum*: 1982–83.

Popis: Úkolem bylo získat profil svažité partie od vnitřního příkopu 3 po úpatí svahu akropole. Střední úsek sondy rozdělen na dva pásy š. 1 m: východní, vybraný na podloží, a západní, zkoumaný pouze v místě bermy a středního příkopu. – *Objekty*: V úseku od 0,2 do 4,3 m průkopem š. 60 cm prokopán na dno **vnitřní příkop 3**, vylámaný zde – podobně jako v sektorech řady C a D v rostlé skále. Ve 4,6–6,3 m sonda přetala středověkou lícovanou **hráz 128**, přičemž hlavním poznatkem na tomto úseku bylo vyjasnění vztahu hráze k hliněnému **valu 144**, který hráz překryla. Před valem, od 6,3 do 8,3 m sondy, zkoumána detailně **berma 142** se stratigraficky významným souvrstvím a níže na úpatí svahu v 11,4–14,6 m sondy **střední příkop 2**, který zde zřejmě už vyzníval. – *Podloží (od J konce sondy)*: 0–0,30 m lesní půda s hlinitým podložím promíšeném kameny; 0,30–2 m rostlá skála; od 2 do 12 m rezavě hnědá hlína, od 12 do 18,5 m opět rostlá skála, poté až do 24. m rezavá hlína až jílovitá spraš. – *Rozměry sondy*: d. 24, š. 2 m. – *Obr.* 9, 10, 51; *foto* 53, 65, 66.

Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 13, 14. – *Foto*: NZ č. 3, 4.

Nálezy: 1983: př. č. S1-A-1/1-4, S1-A-2/1-6, S1-A-3/1, S1-A-4/1-3, S1-A-5/1-2, S1-A-6/1-13, S1-A-7/1-23, S1-B-2/1-7, S1-B-3/1-62, S1-B-3a/1-5, S1-B-5a/1-2, S1-B-7/1-9, S1-B-8/1, S1-B-9/1-4, S1-C-1/1-6, S1-C-2/1-4, S1-B-3/1, S1-C-4/1-5, S1-C-5/1, S1-6/1-21, S1-7/1, S1-8/1-6, S1-9/1-4, S1-10/1, S1-11/1-2, S1-12/1, S1-13/1-2, S1-14/1-2, S1-15/1-2, S1-16/1-6, S1-17/1, S1-18/1-5. – *Tab.* 136: 1–12; 137: 1–28.

Datování a stratigrafická situace: viz *popis* výše uvedených objektů a sondy č. 5.

Sonda č. 2

Poloha: východní předhradí, ca 5 m na SV od sondy č. 1, sektory UV15–18. – *Výzkum*: 1983.

Popis: Úkolem sondy J–S směru bylo zachytit pokračování vnějšího příkopu 1, směřujícího sem ze sektorů B15–16. Po začátek se plocha sondy ukázala jako sterilní, **bez objektů**. V úseku od 1. do 8. m od J konce proto v š. 1 m ještě prohloubena, ale opět bez objektů či nálezů. – *Podloží*: Lesní půda s. ca 40 cm kryla jílovitě mazlavě hnědožluté podloží, u SZ okraje místy vystupovaly červenavé permské jíly. – *Rozměry sondy*: d. 15 m, š. 2 m. – *Obr.* 10.

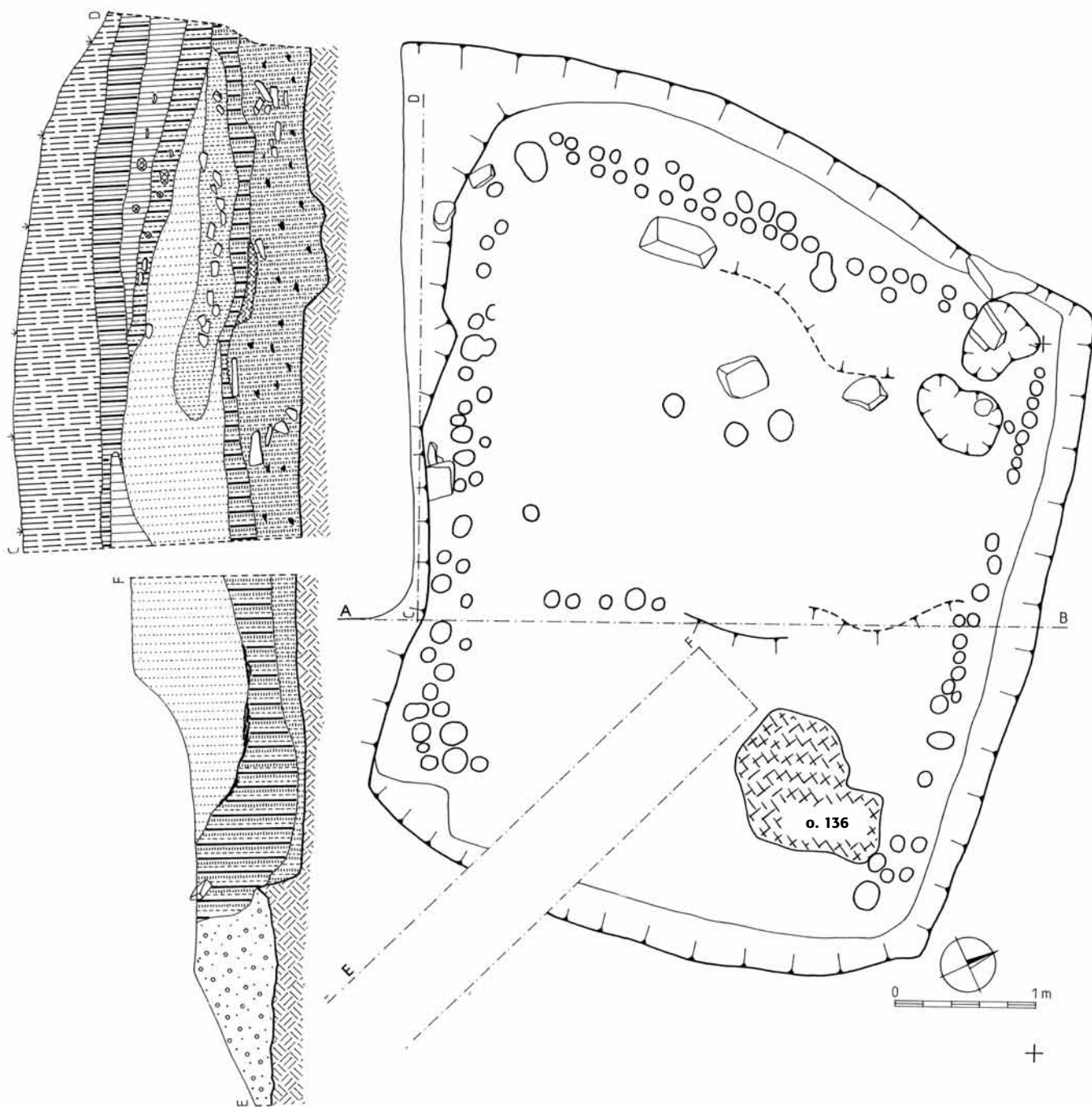
Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 14. – *Foto*: NZ sv. č. 4.

Nálezy: 0.

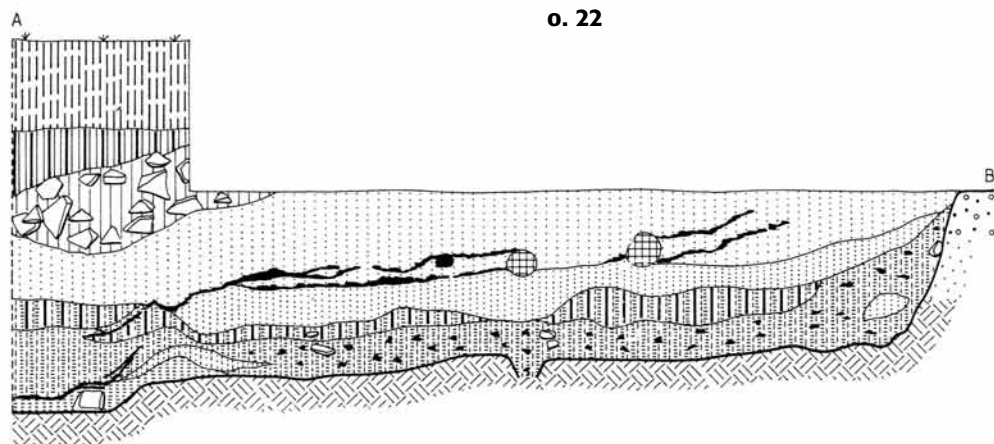
Datování a stratigrafická situace: Sonda byla sterilní, což znamená, že vnější příkop 1 sem nedosáhl.

Sonda č. 3

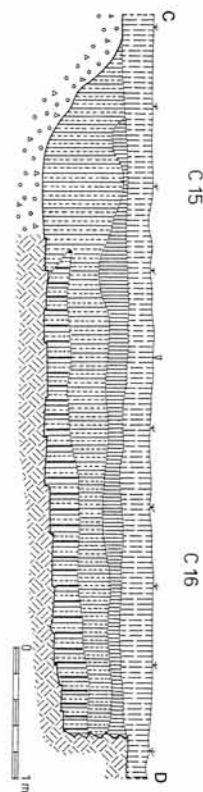
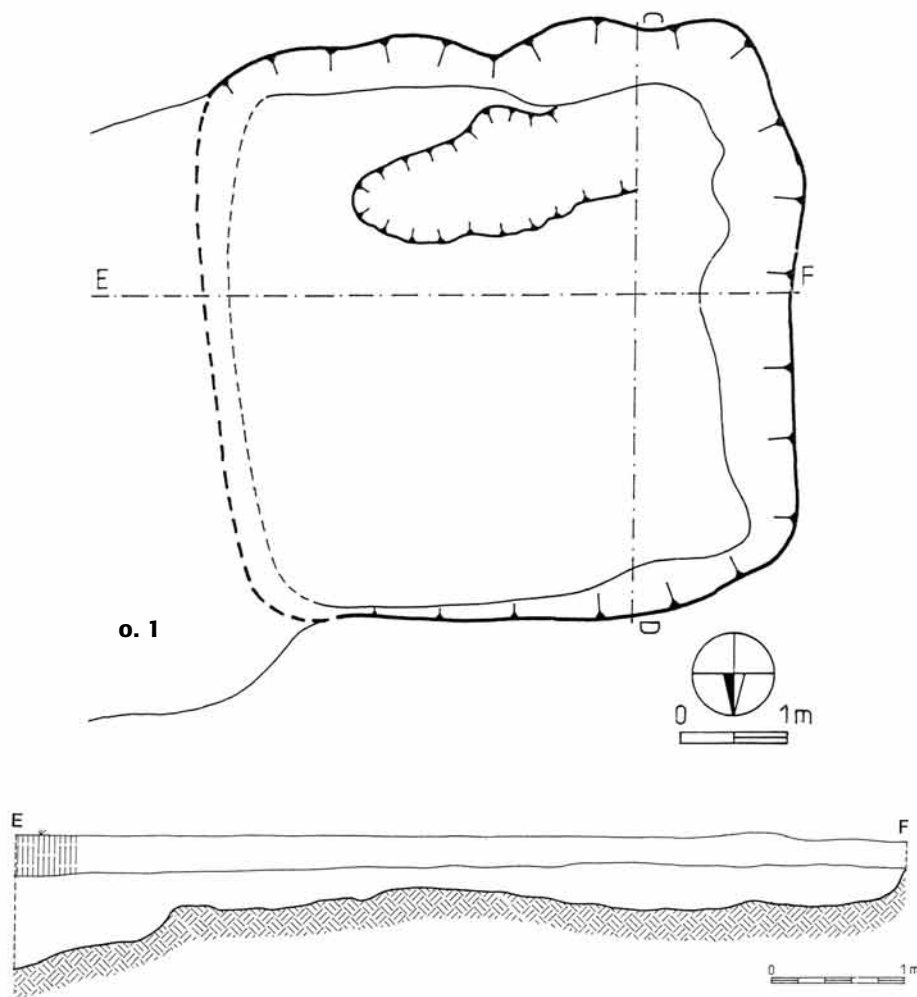
Poloha: východní předhradí, SV svah akropole, sektory Y10–11, X9–11, V10. – *Výzkum*: 1983.



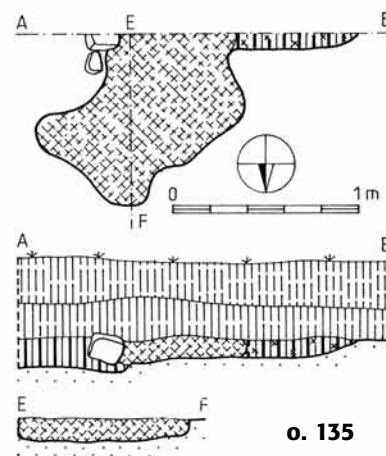
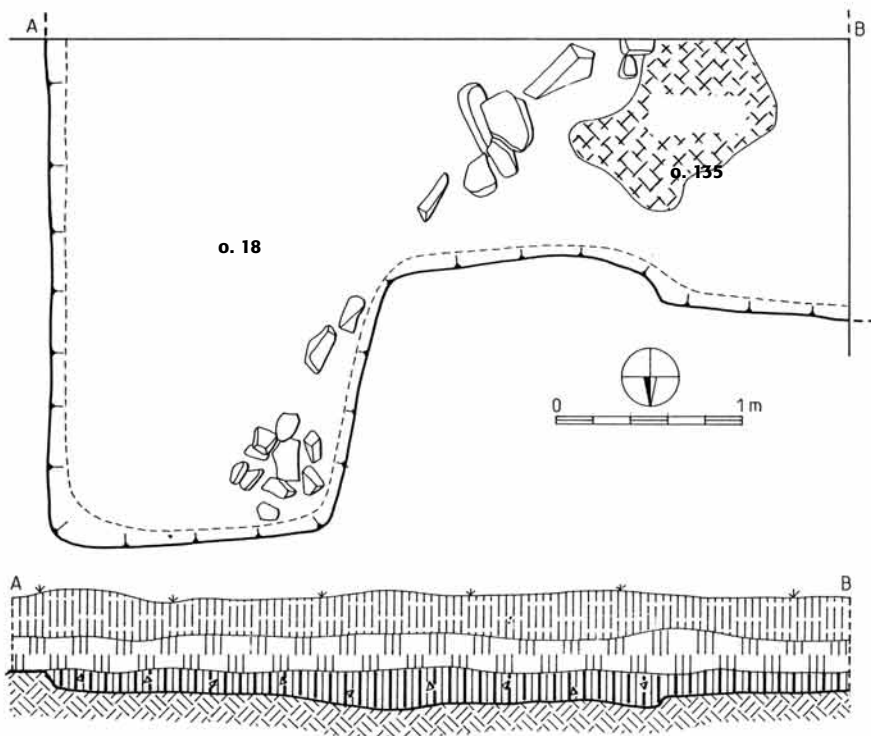
o. 22



Obr. 37. Předhradí, západní část. Polozemnice 22 s pecí 136 (viz obr. 33): půdorys a profily AB, CD, EF. — **Abb. 37. Vorbürg, Westteil.** Grubenhäus 22 mit Ofen 136 (s. Abb. 33): Grundriss und Profile AB, CD, EF.

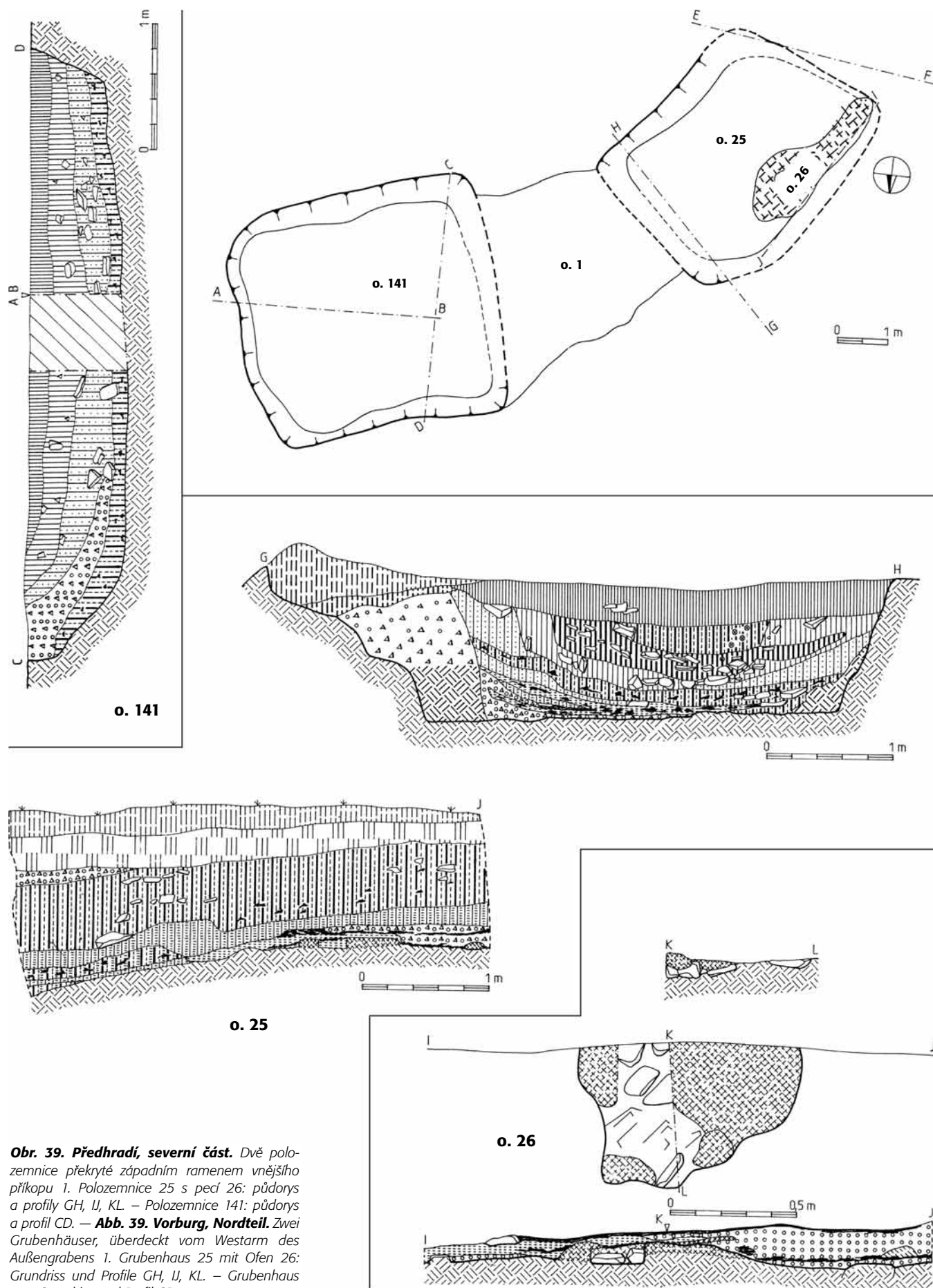


o. 140



o. 135

Obr. 38. Předhradí, severní část. Polozemnice 40 překrytá východním ramenem vnějšího příkopu 1: půdorys, profil CD a řez EF. – Polozemnice 18 s pecí 135: půdorys dochované části chaty a profil AB; půdorys pece s profily AB, EF. – **Abb. 38. Vorburg, Nordteil.** Grubenhaus 40 überdeckt vom Ostarm des Außengrabens 1: Grundriss, Profil CD und Schnitt EF. – Grubenhaus 18 mit Ofen 135: Grundriss des erhaltenen Teils der Hütte und Profil AB; Grundriss des Ofens mit Profilen AB, EF.



Obr. 39. Předhradí, severní část. Dvě polozemnice překryté západním ramenem vnějšího příkopu 1. Polozemnice 25 s pecí 26: půdorys a profily GH, IJ, KL. – Polozemnice 141: půdorys a profil CD. — **Abb. 39. Vorburg, Nordteil.** Zwei Grubenhäuser, überdeckt vom Westarm des Außengrabens 1. Grubenhaus 25 mit Ofen 26: Grundriss und Profile GH, IJ, KL. – Grubenhaus 141: Grundriss und Profil CD.

Popis: Navázala na sondu č. 1 v místě pozdně středověké hráze 128. Průběh hráze sledován v d. ca 7,6 m a š. 3,5 m k JV, poté se zalomila k V a v tomto směru pokračovala ještě v d. 6,5 m. V místě zalomení hráze sonda rozšířena k J, aby bylo možné zjistit pokračování vnitřního příkopu 3. – **Objekty:** Sondou sledován především průběh pozdně středověkého vodního díla – **hráze 128** s vodním náhonem 15, postavené na koruně eneolitického **valu 144**. Odkryli jsme tak prakticky celý průběh hráze, včetně koncového úseku – destrukce kamenného tarasu, vybíhajícího od konce hráze po svahu dolů. V JZ rohu jižního ramena sondy zachycen v d. 4 a š. 2,3 m oblouk **vnitřního příkopu 3**. – **Podloží:** rostlá skála. – **Rozměry sondy:** SZ rameno d. 8,2 a 6 m, š. 3,7 m, V rameno d. 5,4–6,1 m, š. 3,2–3,7 m, J rameno d. 2,3 m, š. 3,8 m. – *Obr. 9, 53.*

Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 14. – Foto: NZ sv. č. 4.

Nálezy: Uváděny pod označením „východní rozšíření sondy 1“: př. č. S.1-10/1, S.1-11/1-2, S.1-12/1, S.1-13/1-2, S.1-14/1-2, S.1-15/1-2, S.1-16/1-6, S.1-17/1, S.1-18/1.

Datování a stratigrafická situace: viz popis výše uvedených objektů.

Sonda č. 4 a 8

Poloha: východní předhradí, spočinek pod JV okrajem akropole. Skály ostrožny zde vytvářejí stupeň ca 18 x 25 m, snížený proti vrcholové ploše akropole o 4–5 m. Podél V okraje spočinku se v délce ca 25 m táhne nízký val 145. Sondáž měla zjistit jeho konstrukci a stáří, event. stopy zástavby na této ploše.

Sonda č. 4 v sektorech V-Y1. – **Výzkum:** 1985, 1986.

Popis: Sonda V-Z směru profala val a pokračovala přes plochu spočinku až k úpatí skalní stěny pod Z okrajem akropole. Východní konec sondy ležel v hl. 180 cm pod korunou valu. – **Objekty:** **Val 145** (viz popis v kap. 2.4.4). Těsně pod valem byl terén uměle snížen o 25 cm a toto prohloubení vyplňovaly zvláště velké kameny s rezavou kamenitou výplní – destrukce hradby, zřícené do mělkého žlabu. Žlab by mohl být pokračováním **vnitřního příkopu 3**, který jsme zachytili ještě ca 30 m jižně odtud, v sondě č. 7. Na ploše spočinku jsme stopy lidského zásahu nepozorovali, pod drnovinou se zde nacházelo ca 10–20 cm rozpadlé, slabě zhlinité skalní sutě kryjící rostlou skálu. Směrem k akropoli se pod drnovinou táhla ca 20 cm mocná hlinitokamenitá vrstva se spornými nálezy. – **Podloží:** rostlá skála. – **Rozměry sondy:** d. 11,50 m, š. 2 m, max. prohloubení u Z okraje 85 cm.

Sonda č. 8 v sektorech XY-1, 0, 1. – **Výzkum:** 1989.

Popis: Sonda S-J směru, kolmá na sondu č. 4. Pod drnovinou, s. max. 10 cm, následovala světle hnědošedá hlína, bez nálezů. Od 5. do 8. m propálená popelovitá hlína z recentního ohniště. – **Objekty:** nezjištěny. – **Podloží:** nerovný povrch skály, u S okraje s písčítým a při J okraji hlinitým nadložím. – **Rozměry sondy:** d. 8, š. 1 m, max. hl. 54 cm. – *Obr. 8, 54; foto 54, 55.*

Dokumentace: Sonda č. 4: Plány: NZ sv. č. 16, 20, 21, 23. – Foto: NZ sv. č. 6, 10.

Nálezy: Sonda č. 8: 0. – Sonda č. 4: 1985: př. č. s.4-1/1-77, s.4-2/1-23, s.4-3/1-10, s.4-4/1-5, s.4-5/1-3, s.4-6/1-5, s.4-7/1-4. – *Tab. 81: 1–25; 82: 1–21; 83: 1–19; 84: 1–18.*

Datování a stratigrafická situace: viz popis valu 145 v kap. 2.4.3. Za valem, na ploše spočinku, obě sondy zachytily na skalním podloží už jen slabou hlinitokamenitou vrstvu, v sondě č. 4 nálezově chudou, v sondě č. 8 sterilní. Na nálezy relativně bohatá hlinitá výplň mezi kameny valu však naznačuje, že na této části východního předhradí mohlo existovat před stavbou valu 145 starší řívnácké osídlení.

Sonda č. 5

Poloha: východní předhradí, SV svah akropole, v sektorech A11–12, Y12, Z11–13. – **Výzkum:** 1987–88.

Popis: Sonda rozdělena na dva pásy, z nichž zkoumán: (1) JV pás, š. 1 m; (2) J část sondy v š. 150 cm s hrází 128; (3) zbývající část SZ pásu, š. 2 m, rozdělená na metrové čtverce č. 1–12, ze středových čtverců vybrány č. 2, 3 s vrstvou mazanice, v č. 7–12 podél SZ strany sondy vybráno souvrství na bermě. – **Objekty:** Sonda

zachytila okraj **vnitřního příkopu 3** porušeného pozdně středověkou **hrází 128**, š. 120 cm, stojící na **valu 144** a ohraničenou z obou stran rádkem či nízkou zídou z pečlivě skládaných kamenů. Výzkum se zaměřil zvláště na plochu **bermy 142** před příkopem 3, překryté – stejně jako v sousední sondě 1 – souvrstvím složeným ze dvou vrstev oddělených popelovitou mezivrstvou. – **Podloží:** jemná bělavá spraš. – **Rozměry sondy:** d. 7, š. 3 m. – *Obr. 9, 52; foto 67.*

Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 19. – Foto: NZ sv. č. 9.

Nálezy: 1988: př. č. s.5-J-1/1-7, s.5-J-2/1-11, s.5-J-3/1-14, s.5-J-4/1-7, s.5-J-6/1-7, s.5-J-7/1-3, s.5-J-8/1-2, s.5-J-9/1-16, s.5-J-10/1-8, s.5-J-11/1-6, s.5-J-12/1-12, s.5-J-13/1-6, s.5-J-14/1-2, s.5-J-15/1-6, s.5-S-1/1-6, s.5-S-2/1-57, s.5-S-2-3/1-3, s.5-S-2-5/1-7, s.5-S-3/1-4, s.5-S-3-3/1-23, s.5-S-3-5/1-30, s.5-S-3-7/1-16, s.5-S-4-3/1-16, s.5-S-4-5/1-53, s.5-S-4-7/1-5, s.5-S-5-3/1-4, s.5-S-5-5/1-27, s.5-S-5-7/1-13. – 1989: s.5-x/1-39, s.5/6-x/1-22. – *Tab. 80: 16, 17; 138: 1–26; 139: 1–19.*

Datování a stratigrafická situace: viz popis uvedených objektů a sondy č. 1.

Sonda č. 6

Poloha: východní předhradí, v sekt. XY9. – **Výzkum:** 1988.

Popis: Sonda SV-JZ směru, vyměřená v zalesněné části V předhradí s cílem zachytit další průběh vnitřního příkopu 3. – **Objekty:** V JZ rohu sondy zachycen okraj **vnitřního příkopu 3** s kamenným závalem a charakteristickou temně hnědou sypkou výplní. – **Podloží:** rostlá skála. – **Rozměry sondy:** 4 x 2 m. – *Obr. 9, 53.*

Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 19. – Foto: NZ sv. č. 9.

Nálezy: 1988: př. č. s.6-0/1, s.6-1/1-8, s.6-2/1-9, s.6-3/1-6, s.6-4/1-12, s.6-5/1-23, s.6-5x/1-5. 1989: s.6-x/1-8, s.5/6-x/1-22. – *Tab. 80: 1–8.*

Datování a stratigrafická situace: viz popis příkopu 3 v kap. 2.4.3.

Sonda č. 7

Poloha: východní předhradí, sektory X8–9, Y8. – **Výzkum:** 1989.

Popis: Sonda pod strmým východním svahem akropole, paralelní se sondou č. 6, měla stejný úkol, tj. zachytit průběh příkopu 3. – **Objekty:** V délce 3,8 m zde odkryt do skály vytesaný vnitřní příkop 3, hl. 1,5 m, zaplněný při dně velkými kameny ze zřícené hradby 143, v horní polovině drobnějšími kameny a hlínou. Z konfigurace terénu je patrné, že dále k JV příkop už patrně vyústil do úpatí téměř kolmého skalního svahu akropole. – **Podloží:** na V straně hlinité, na Z straně rostlá skála. – **Rozměry:** 150 x 400 cm, max. hl. 148 cm. – *Obr. 9, 53; foto 56.*

Dokumentace: Plány: NZ sv. č. 20. – Foto: NZ sv. č. 10.

Nálezy: 1989: př. č. s.7-V/1-6, s.7-1/1-4, s.7-2/1-3, s.7-Z/1-2.

Datování a stratigrafická situace: viz popis příkopu 3 v kap. 2.4.3.

Sonda č. 8 – viz sonda č. 4

Křížová sonda

Poloha: plochá terasa pod západním předhradím, někdejší mlýnský sad. – **Výzkum:** 1983–84.

Popis: Sonda vedena od paty západního předhradí od V k Z až k okraji strmého svahu, kterým na Z straně terasa končí. Kolmo na ni položeny dvě boční sondy. Vcelku měla tak sonda tvar nepravidelného kříže. – **Objekty:** Výrazné objekty se zde nevyškly, jen sporné nálezy, rozptýlené v ornici a podbrázdí. – **Podloží:** Na čisté podloží – bělavou vápnitou spraš – jsme po skrytce svrchní vrstvy, zčásti rázu ornice, zčásti lesní půdy o síle 25–40 cm, dosáhli pouze u V okraje hlavní sondy. Směrem k Z ji vystřídala hnědá jílovitá hlína, u níž jsme si nebyli jisti, zda jde o splach, podbrázdí či přemístěnou zeminu. V hl. 80 cm jsme však podloží nedosáhli a hlouběji jsme nepokračovali. Podobně tomu bylo u severní boční sondy. Jižní sonda měla pod svrchní půdou, s. 30–40 cm, podloží světlejší, lehce šterkovité. – **Rozměry:** Hlavní

sonda V–Z směru: d. 20, š. 2 m. Severní boční sonda: d. 17, š. 2 m. Jižní boční sonda: d. 10 m, š. 2 m. – *Obr. 4.*

Dokumentace: Plány : NZ sv. č. 14, str. 23–24. NZ sv. č. 23, str. 32. – Foto: 0

Nálezky: př. č. +S 0/1-7; +1982/1/1-2; +1982/2/1-6; +1982/3/1-3; +1982/4/1-5; +1982/5/1-5. – *Tab. 136: 13–16.*

Datování a stratigrafická situace: pozdní středověk/novověk. Sondáž naznačila, že původní terén zde byl do značné míry znivelován. Půdní situace odpovídá názoru J. Bílka (*kap. 4.4*), podle něhož se v těchto místech nachází aplanovaná halda při šachtě dosud přesněji nelokalizovaného středověkého dolu zvaného Mlýn.

2.4. Fortifikační díla: palisády, příkopy, hradby a valy

2.4.1. Počet a poloha fortifikačních linií

Výzkum na denemarské ostrožně doložil existenci celkem devíti fortifikačních linií. Řada vertikálních superpozicí a stratigrafických pozorování dokazuje, že tyto linie náležely dvěma následným opevňovacím systémům, oběma spolehlivě datovaným do doby řivnáčské kultury. Tři se nacházely na akropoli (obvodová palisáda obj. 16, příčná palisáda obj. 105, zbytky hlinitokamenné obvodové hradby 143), zbývající šest na předhradních plochách (vnější, střední a vnitřní příkop, obj. 1–3; dva hliněné valy mezi příkopy, obj. 144, 148; hlinitokamenitý val, obj. 145 na východním předhradí).

2.4.2. Palisády

Obvodová palisáda akropole (objekt č. 16)

Poloha: Akropole, sektory A9–10, BC9–11, D8–9, E6–8, Z9. – *Výzkum:* 1980–82, 1984–85, 1987–88.

Popis: Palisáda podkovovitěho tvaru chránila akropoli ze tří stran – severní, východní a západní. Zda původně stála i na jižní straně – jak to naznačily některé kůlové jámy – není jisté, protože situaci tam silně narušila hradba. Na západní straně jsme na ni narazili již v sekt. E4, kde k ní zřejmě patřilo několik kůlů v sondě C, ale s jistotou to platí až o úseku s boční brankou v sekt. E6. Odtud už linie palisády pokračovala souvislým obloukem přes E7–8 a D9 k severu. V sekt. BC9–10 se nacházel hlavní vchod na akropoli – brána ulicového typu, která palisádu rozdělila na dvě ramena – západní a východní. Východní rameno směřovalo od brány k JV až do sektoru Z9, dále k jihu se ztrácelo pod valem na V okraji akropole. Celkem bylo na odkrytých úsecích palisády zjištěno na 115 kůlových jam, z čehož připadá 60 na západní a 27 na východní rameno, 18 na ulicovou bránu a 9 na prostor branky.

Východní rameno palisády. V sekt. A9–10 celkem 14 kůlových jam hloubených těsně vedle sebe, místy propojených a uložených ve společném lůžku, místy zdvojených (kj. 372–383, 382–383). V západní polovině této plochy vytesány do skály, ve východní zahloubeny do správe. V obou případech je zpevňovaly a vzájemně oddělovaly kameny, zpravidla ploché, kolmo postavené. Dále k JV palisáda směřovala do zalesněného sekt. Z9 (nezkoumáno). V sekt. B10 se souvislá řada minimálně 14 kůlových jam rýsovala již na povrchu skrávky: kj. 298, 351–353 vyhloubeny do štěrkopísku a zpevněny kameny, kj. 354–363 vytesány do skály, místy ve společném lůžku, oddělené příčně stavěnými kameny. Kůl 353 byl zároveň jedním z kůlů východní strany brány. Na ni navazující kůl 298 leží vlastně již ve vchodu brány a není vyloučeno, že sloužil zvláštnímu účelu, snad jako podpůrný kůl ke kj. 353, kde mohla být umístěna vrata. Výplň kůlových jam čer-

nohnědá, hlinitá, při dně místy promíšená štěrkopískem. – *Rozměry:* Odkrytá délka V ramene palisády i s kj. 296 měřila 11 m, š. 40–70 cm, hl. kůlových jam 15–35 cm.

Západní rameno palisády. Od kůlové jámy kj. 3, která je zároveň jedním z kůlů Z stěny brány, palisáda pokračovala mírným obloukem k Z (kj. 4, 25–32, 61–62, 9). Od kj. 33 v SV rohu sekt. D9 se souvislou řadou v délce 10 m stáčela přes sektory C–E8 k JZ (kj. 34–59, 96–107, 391–401) a od kj. 105 se stáčela souběžně s okrajem akropole k jihu (kj. 108–117 v E7 a kj. 151–160 v E6). Poslední její stopou na této straně akropole byla zřejmě trojice kůlů v E4, vzdálených od sebe 50 a 80 cm (nečíslované, v celkové délce 190 cm). Jednotlivé kůlové jámy nebo jejich skupiny zde byly vytesány do skalního podloží, přičemž se opět využívalo směru skalních puklin. Několik kůlů tak mohlo mít společné lůžko, v němž je oddělovaly příčně kladené kameny, které zároveň jednotlivé kůly upevňovaly. Výplň tmavá, zpravidla černohnědá až hnědočerná, hlinitá, v několika případech s uhlíky a zrnky mazanice. Ve většině jam se nalézaly též větší či menší kameny sloužící k upevnění kůlů. Mělké prohlubně s tmavou výplní ve skále naznačovaly, že kromě 60 rozpoznávaných kůlů mohly na tomto úseku existovat ještě další. – *Rozměry:* Prozkoumaná délka 25 m, šířka lůžek tesaných ve skále 20–90 cm, šířku vlastní palisády (tj. průměr kůlů) lze odhadovat na ca 20 cm; hloubka kůlových jam 10–42 cm.

Brána ulicového typu. Tvořily ji dvě řady kůlových jam. Krátká vnitřní křídla směřovala k JV, tedy poněkud šikmo na směr palisády, vnější křídla byla na linii palisády kolmá.

Východní stěna brány sestávala minimálně z 12 kůlů. Vnitřní křídlo tvořily tři větší (kj. 350, 296, 297) a nelze vyloučit, že k nim patřila i skalní deprese obj. 116 a vzdálenější kj. 278. Vnější křídlo na ně navázalo linií od většího kůlu 292 přes tři dvojice menších kj. 297–298, 290–291, 293–294 až po kj. 14, z níž se dochovalo jen dno při okraji vnitřního příkopu 3 (patrně patřila ke čtvrté dvojici kůlů, z níž druhá kůlová jáma byla odstraněna při kopání příkopu). Kůly na této straně brány byly zapuštěné do rozpadavé skály a štěrkopísku. Není vyloučeno, že linie markující tuto stranu brány pokračovala ještě kůly kj. 15 a 21 až do sektoru C12 (viz níže).

Západní stěna brány. K vnitřnímu křídlu náležejí větší jámy kj. 1–3, 11 a dvojice malých kj. 285–286, event. ještě dále k JZ kj. 279–281, protilehlé ke kj. 278 z východní stěny. Z vnějšího křídla se dochovaly jen dvě jamky, kj. 6, 7, další se nacházela nejspíše v místě jámy obj. 12. Kůly vnitřního křídla byly zasazeny do skály, kůly vnějšího křídla do rozpadavé skály až štěrkopísku. Také zde není vyloučeno pokračování až do meziprostoru mezi vnitřním a středním příkopem (kůly kj. 15, 18, 19, 20).

Rozměry: V úvahu připadají dvě varianty. U východní stěny mohla délka vnějšího křídla dosahovat buď 4,5 m (po kj. 14) nebo 12 m (měřeno až po kj. 21) a délka vnitřního křídla 2,7 m. Podobně u západní stěny, zřejmě obdobných rozměrů, měřilo vnější křídlo buď 4,5–5 m (po kj. 12), nebo ca 15 m (včetně řady kůlů od kj. 15 po kj. 20). Celková délka ulicové brány: při prvé variantě asi 8 m, při druhé asi 18 m. Průchod mezi vnitřními křídly byl široký 2 m, mezi vnějšími křídly 2,5 m. Průměrná šířka kůlových jam tvořících konstrukci brány činila 40 cm, dochovaná hloubka 20–45 cm.

Branka na západní straně akropole v sekt. E6 vznikla rozpojením a krátkým překrytím palisády. *Západní (vnější) stěnu* branky tvořila souvislá řada čtyř poměrně hlubokých kůlových jam kj. 151–154, kterou v sekt. E6 končilo Z rameno palisády. *Východní (vnitřní) stěna* branky začínala kůlem kj. 160 ca 1 m na V od kj. 154 západní stěny, následovaným řadou šesti výrazných kůlů seřazených po trojicích od J k S. Terén mezi oběma trojicemi (kj. 158–160 na S a kj. 155–157 na J) nebyl dobře čitelný. Mezi nimi sice zbýval metrový prostor bez kůlových jam, ale v těsné blízkosti se táhla trhlinka ve skále, š. max. 8, d. 120 a hl. 10–15 cm, s výplní shodnou jako v kůlových jamách; zda se jednalo o konstrukční prvek v prostoru branky či o přirozenou puklinu ve skále, nelze říci. Severně od kj. 160 se ve skále daly rozpoznat

ještě mělké prohlubně s tmavou výplní po dalších dvou kúlech. Jednotlivé kúly vnitřní stěny branky (kj. 155–160) byly vsazeny do úzkých puklin ve skalním podloží, hlubší kúly vnější stěny (kj. 151–154) upevněny většími kameny. – *Rozměry*: Šířka průchodu mezi V a Z stěnou branky: minimálně 1 m. Dochovaná délka branky, 1,5 m, je však sotva úplná, protože další průběh vnější stěny zanikl během hloubení vnitřního příkopu (*kap. 2.2.5*, sonda E–G6) a sektor E5, kam mohla event. pokračovat, nebyl zkoumán.

Celkové rozměry obvodové palisády: Délka obou ramen odkrytých výzkumem: ca 38 m (východní rameno 11 m, západní rameno 25 m a 2 m široký průchod ulicovou bránou). Za logického předpokladu, že východní i západní strana akropole byly ohrazené v celé délce, tj. v sekt. A1–9 v délce asi 40 m a v sekt. E1–3, F4–5 asi 25 m, by celková délka palisády přesahovala 100 m. *Obr. 9, 31–32; foto 32–35.*

Nálezy: př. č. D8-o.16/1-7. Ostatní jsou uvedeny u jednotlivých kúlových jam; viz kj. 1–4, 6–7, 14, 34–36, 39, 42, 97–98, 100–101, 109, 111, 113–115, 117, 287–288, 292–293, 295–298, 350, 352–355, 358, 360–361, 376–377, 379, 381, 400–401. – *Obr. 9, 31–32; foto 32–35.*

Funkce: Obvodová palisáda chránila akropoli ze tří stran. Na jižní, nepřístupné straně její stopy chybí. Hlavním vchodem na akropoli byla brána ulicového typu, směřující na severní předhradí. Druhým, bočním vchodem byla branka typu krátké úzke uličky, umožňující sestup po příkrm západním svahu akropole na západní terasu. Bezpochyby existovala ještě vstup třetí, patrně stejného typu, pro spojení s východní terasou, ten se však nedochoval. Podle konfigurace terénu bychom jej hledali někde v blízkosti JV nároží akropole.

Na zkoumaných úsecích bylo rozpoznáno minimálně 115 kúlových jam. Celkový počet kúlv potřebných ke stavbě palisády chránící akropoli ze tří stran lze odhadovat minimálně na 400 kúlv a dalších ca 40 kúlv si vyžádala konstrukce ulicové brány (počítáme-li s její delší variantou).

Konstrukce a vzhled palisády. Ze zjištění, že na 1 m připadaly v průměru 3 až 4 kúly o síle ca 20 cm, můžeme usuzovat, že mezi kúly zůstaly mezery, byť úzké, které bylo třeba vyplnit, nejspíše výpletem či tenčími kúly. Kúly palisády byly do skalního podloží zasazeny relativně mělce, nejčastěji do hl. ca 20 cm, max. 42 cm (kj. 111). Proto se v jamách poměrně často vyskytovaly svislé kameny určené k jejich těsnění a vyloučit se nedá ani možnost, že jejich stabilitu zajišťoval nízký násep.

Příkop před palisádou? V souvislosti s palisádou se nabízí otázka, jestli na jejím předpolí, v místech vnitřního příkopu mladší fáze (obj. 3), neexistoval starší, s palisádou současný příkop, ze kterého mohl být materiál potřebný pro zpevnění palisády vybrán. Nezdá se to ale pravděpodobné, protože mladší příkop, v jehož linii by starší příkop musel vést, se od palisády v prostoru jejího SZ oblouku značně vzdaluje.

Datování a stratigrafická situace: Řivnáčská kultura, starší fáze. Zánik palisády lze spolehlivě spojit s hloubením trojice příkopů mladší řivnáčské fáze. Svědčí pro to přetnutí ulicové brány vnitřním příkopem a následně i posunutí přechodu přes tento příkop – a tedy i hlavního vstupu na akropoli – o ca 3 m na Z od koridoru brány palisády. Stejně je tomu u boční branky na Z straně akropole, jejíž vnější stěna zanikla během hloubení vnitřního příkopu. Nemůžeme ovšem říci, zda mladší fortifikační soustava odstranila palisádové ohrazení akropole zcela nebo jen zčásti. Podobně jako její stavitelé využili při kopání příkopů starší polozemnice, mohly se jim ke zpevnění hradby hodit i některé úseky palisády.

Příčná palisáda na akropoli (objekty č. 105, 105-Z)

Poloha: Jižní část akropole, sektory BC5, E4. – *Výzkum*: 1987.

Východní rameno palisády (obj. 105). *Popis*: Linie palisády, stáčející se od V okraje akropole obloukovitě k JZ, byla složena jednak z jednotlivých větších a důkladně kameny zpevněných

kúlv, jednak z dvojic menších kúlv, zasazených většinou příčně na směr palisády, pro které bylo nejprve do rozpadavé skály vyhloubeno společné lůžko a po zapuštění upevněny kameny. Technika stavby se měnila podle podloží. Na V straně palisáda začínala patrně objektem 133 (*kap. 2.2.3*), který podle tvaru a umístění kamenů zřejmě držel krajní kúl. Na něj navazující úsek, d. 2 m, se skládal z kúlových jam kj. 315–318, z nichž prvé tři byly zvlášť silně zpevněné kameny. Další úsek, d. 4 m, sestával z dvojice kúlv (celkem 22 kj., č. 220–239) zpevněných kameny jak po vnějších stranách, tak mezi kúly. Poslední úsek, d. též 4 m, se dochoval nejhůře. Sestával opět z jednotlivých kúlv, řazených poměrně řídko (kj. 340–344 a patrně i kj. 314, 302). Poslední, kj. 270, se dotýkala jámy 100. Celou palisádu takto tvořilo asi 30 kúlv, spíše ale více, protože v JZ úseku byly další zřejmě zničeny. Po obou stranách linie palisády se nepravidelně střídaly další kúlové jámy a jamky (na S straně kj. 253, 258, na J straně kj. 268, 299, 304), u kterých příslušnost k palisádě nelze potvrdit ani vyvrátit (jde o zpevnění palisády nebo o náhodně rozptýlené jamky charakteru kúlových jam, jakých je na akropoli více).

Západní rameno palisády (obj. 105-Z). *Popis*: Zachyceno bylo v sondě 2 x 2 m v Z části sekt. E4 (= sonda C), odkryté za účelem zjistit další průběh obvodové palisády. Tento předpoklad se potvrdil, navíc se zde kromě kúlv palisády vyrýsovaly ještě čtyři kúly Z–V směru (okrouhlé, miskovité, s hnědočernou hlinitou výplní, vzdálené od sebe 10–20 cm; nečíslované), tvořící řadu d. 140 cm, kolmou na obvodovou palisádu. Kúly obou palisád, obvodové i příčné, stály zapuštěné do hlinitisčitého podloží, zpevněné a vzájemně oddělené svislými kameny o průměru až 60 cm.

Celkové rozměry vnitřní palisády: Délka východního ramena ca 10 m, š. 40–85 cm, hl. kúlv 10–35 cm, nejčastěji 20–25 cm. Spolu se západním ramenem dosahovala celková délka palisády, včetně ca 9 m širokého průchodu mezi oběma rameny, minimálně 20 m. – *Výplň*: Kúly se již na povrchu rýsovaly tmavě hnědou až hnědočernou výplní. *Obr. 27; foto 36, 37.*

Nálezy: Obj. 105: povrch palisády, při začišťování: př. č. 105-B-1/1-4, 105-B-1a/1-5, 105-B-2/1-3, 105-C-1/1-3, 105-C/1-4, 105-D/1-6; nálezy z kj. 253, 268, 299 srv. níže. Kúlové jámy vlastní palisády byly bez nálezů. – Obj. 105-Z: př. č. C87-1/1-3, C87-2/1-14.

Funkce: Palisáda rozdělovala akropoli na dvě zhruba shodně velké poloviny – jižní a severní. Východní rameno (obj. 105) začínalo na okraji svahu jámou 133 a končilo mírným ohybem k jihu v jámovém objektu 100. Ze západního ramena se dochoval jen krátký úsek. Průchod mezi rameny, ca 9 m, se zdá být na vstup či bránu příliš široký. Nápadné jsou dvě vlastnosti této palisády: (1) mírně obloukovitý ohyb východního ramena (obj. 105), který jakoby přichází naváděl do prostoru mezi zemnicemi 34 a 73; (2) viditelně slabší konstrukce ve srovnání s obvodovou palisádou. Předpokládáme proto, že nešlo o fortifikační dílo, ale že její role byla pouze symbolická, s cílem oddělit jižní, zadní okrsek akropole s trojicí velkých zemnic od severní části a zároveň směřovat přichozí do volného prostoru mezi zemnicemi.

Datování a stratigrafická situace: Řivnáčská kultura, mladší fáze. Palisáda ohraničuje okrsek akropole se zemnicemi mladší fáze. Sama žádný objekt neporušila, její vztah k zásobním a obytným prostorům starší fáze, v jejichž těsné blízkosti prochází, je však nelogický a vylučuje současnost. Naopak situace na západní straně, kde koncový kúl Z ramena byl zároveň jedním z kúlv obvodové palisády, svědčí o současně funkci obou palisád; tento rozpor lze vysvětlit jen tak, že v této partii obvodová palisáda byla zabudována do tělesa mladší hradby (obj. 143).

2.4.3. Příkopy

Vnější příkop (objekt č. 1)

Poloha: Severní a západní předhradí, sektory B–D15–16, EF14–15, G13–14, H13. – *Výzkum*: 1980–83, 1985.

Východní rameno příkopu 1

Popis: V západním čele se vyrýsoval poměrně pravidelný, téměř čtvercovitý půdorys polozemnice 140 vytesaný do rostlé skály, v jižní části zvětřalé na šterkopiesek. Stěny tesané do skály byly téměř kolmé, při S okraji lehce zešíkmené. Dno ploché, k V mírně svažité. V sekt. B15–16 se podél V strany táhl pozdně středověký vodní náhon 15, který porušil horní vrstvu výplně příkopu. Ten se zde poněkud zúžil, nicméně je zřejmé, že pokračoval ještě dále na V do nezkoumaného sektoru A16. Jak daleko nevíme, protože plocha severního předhradí je na této straně recentně terasovitě snížená. Jisté ale je, že to nemohlo být dál než 5 až 10 m, protože jej nezachytily sondy č. 1 a 2 a negativní byl také výsledek fosfátové analýzy (kap. 3.3.3). Považujeme proto za jisté, že toto rameno nebylo v celé potřebné délce (a ani v potřebné hloubce) dokončeno. – **Rozměry:** V úrovni skřívky měl tmavý pás povrchové vrstvy příkopu max. š. 5,7 m, spodní část příkopu, zahloubená do skalního podloží, byla užší – od 4 do 5,3 m. Celková délka odkrytého úseku: 12 m. Úroveň dna klesala od Z k V z 0,55 m na 1,55 m (od úrovně skřívky), tj. ve shodě s původní konfigurací terénu a s ohledem na odtok dešťové vody. – **Výplň:** Pod 20–30 cm ornice a 10–20 cm silnou vrstvou sytých hnědých měkkých humózní hlíny ležela při J okraji hnědošedá blátitá hlína s drobnými kameny. Při dnu S poloviny byla tatáž výplň výrazně tmavší, černošedá, hlouběji středně až silně kamenitá na způsob nesouvislého kamenného závalu. Na samotném dně spočívala tmavší, černošedá vrstva.

Západní rameno příkopu 1

Popis: Pás příkopu se stáčel od středové partie severního předhradí obloukovitě k JZ. Teprve při vybírání jsme zjistili, že také trasa tohoto ramena byla pro usnadnění práce vyměřena přes základové jámy tři čtvercových polozemnic starší fáze, takže k dokončení stačilo jen vyhloubit úseky mezi nimi a prostor chat buď prohloubit (jak tomu bylo v případě chaty 53) nebo naopak zvýšit (jako u chaty 25). Nálezově byl tento úsek velmi bohatý, což platí jak o tmavé vrstvě na dně příkopu, tak o popelovitým souvrstvím v sektoru G14, kryjícím dno polozemnice 53. Půdorys západního ramene se tak zřetelně dělil na 4 úseky. Východním čelem byla polozemnice 141, z níž se dochoval jen půdorys. Následovala zúžená partie, která ústila do prostoru polozemnice 25 (z té se dochovala část dna i s pecí 26) a poté druhá zúžená partie, přecházející do polozemnice 53, jejíž S nároží příkop porušil a zároveň zde vyústil do svahu ostrožny. Vertikální superpozici jednotlivých objektů a vrstev dokumentují dvě kontrolní sondy vedené do okraje svahu: první ve směru kontrolního bloku mezi 2. a 3. úsekem, druhá na okraji sekt. G14 (profily EF a GH). – **Rozměry:** Délka Z ramena od čela po vyústění do svahu v G13 – ca 16,5 m, z toho rozměry jednotlivých úseků: (1) čelní část čtvercového půdorysu (polozemnice 141) ca 5,3 x 4,7 m; (2) zúžený úsek d. 3,5 m, š. 3 m; (3) druhá čtvercová část (polozemnice 25) ca 4 x 4,5 m, (4) koncový zúžený úsek vyběhající do svahu, d. ca 4,5, š. uprostřed ca 2,8 m. Stejně jako u V ramena klesala i zde hloubka příkopu postupně, zde ovšem od V k Z, a to ze 60–70 cm v prostoru čela na 110 cm ve 3. úseku a dále až na 190 cm před vyústěním příkopu do svahu. – **Výplň:** viz profily AB, CD, EF, GH, IJ a KL na obr. 41. Po začistění se povrch Z ramena příkopu zřetelně vyrýsoval jako pás tmavě hnědé jemné hlíny lemovaný na J a SZ užším pruhem šedé až šedošedé. Podloží byla na V a SV straně rozpadlá skála převrstvená po celé vnitřní straně a místy i na straně vnější rezavou písčitou hlínou, při svahu přecházející ve světle hnědou svahovou hlínu. Svrchní souvrství bylo nahoře jemně hlinité, naspodu s drobnými kameny. Pod ním se táhla kamenná dlažba – zával z větších kamenů, většinou souvislý, vyplněný světle žlutohnědou šterkovitou hlínou. Na dně příkopu pod závalem leželo souvrství tmavě černošedých popelovitých hlín s uhlíky. V prostoru zaniklých chat se toto souvrství skládalo z tmavších a světlejších popelovitých a místy čistě popelovitých vrstev (viz chaty 25, 141).

Průchod mezi západním a východním ramenem – „vnější brána“. Vzdálenost mezi čely obou ramen se pohybovala od 6 m na vnější (S) straně do 4 m na vnitřní (J) straně. Uprostřed prů-

chodu se nacházel trojitý kůl **kj. 23**, který by eventuálně mohl souviset s konstrukcí vstupu či brány. Jde o objekt nepravidelného tvaru se třemi výběžky a třemi prohlubněmi, zahloubený do šterkopieskového podloží, dnem do skály, se světle šedošedou kamenitou výplní, 138 x 110 cm (prohlubně: SV: 60 x 50, hl. 23 cm; JZ: 80 x 40, hl. 26 cm; SZ: 40 x 30, hl. 10 cm).

Celkové rozměry vnějšího příkopu: Délka odkryté trasy východního ramena 12 m, š. 4,7–5,7 m, hl. 0,55–1,55 m (od úrovně skřívky), šíře průchodu mezi rameny 4–6 m, délka západního ramena 16,5 m, š. 2,8–5,3, hl. 0,6–1,9 m (od úrovně skřívky). Celková délka odkryté části příkopu (včetně pevného přechodu mezi oběma rameny): ca 35 m. Celkovou délku tohoto nedokončeného příkopu (včetně přechodu) lze, s ohledem na jeho absenci v sondě č. 2, odhadovat maximálně na 40–50 m. – *Obr. 40–41; foto 5, 38–41.*

Nálezy: 1980–81: př. č. CD15-16/1-487. – 1982: B-01-1-Z/1-55, B-01-2-Z/1-111, B-01-3-Z/1-104, B-01-1-V/1-40, B-01-2-V/1-26, B-01-3-V/1-50, B-01-4-SV/1-27, B-01-1-JV/1-47, B-01-2-JV/1-20, B-01-3-JV/1-26, B-01-4-JV/1-24. – 1983: E14/15-01-1/1-99, E14/15-01-2a/1-133, E14/15-01-2b/1-69, E14/15-01-3/1-185, E15/F15-01-1/1-35, E15/F15-01-2/1-105, E15/F15-01-x/1-157, F14/15-01-1/1-157, F14/15-01-2/1-292, F14/15-01-2a/1-11, F14/15-01-3/1-502, F14/15-01-x/1-55, F14/G14-01-1/1-36, F14/G14-01-2/1-46, F14/G14-01-3a/1-268, F14/G14-01-3b/1-158, F14/G14-01-3c/1-268, F14/G14-01-4/1-33, G13/14-01-1/1-30, G13/14-01-2/1-46, G13/14-01-3/1-7, G13/14-01-4/1-11. – 1985: 1-G13-1/1-76, 1-G13-2/1-109, 1-G13-3/1-192, 1-G13-4/1-115. – *Tab. 102: 1-27; 103: 1-34; 104: 1-31; 105: 1-19; 106: 1-26; 107: 1-22; 108: 1-28; 109: 1-21; 110: 1-19; 111: 1-32; 112: 1-15; 113: 1-31; 114: 1-20; 115: 1-19; 116: 1-24; 117: 1-29; 118: 1-12; 119: 1-17; 120: 1-28; 121: 1-15; 122: 1-21.*

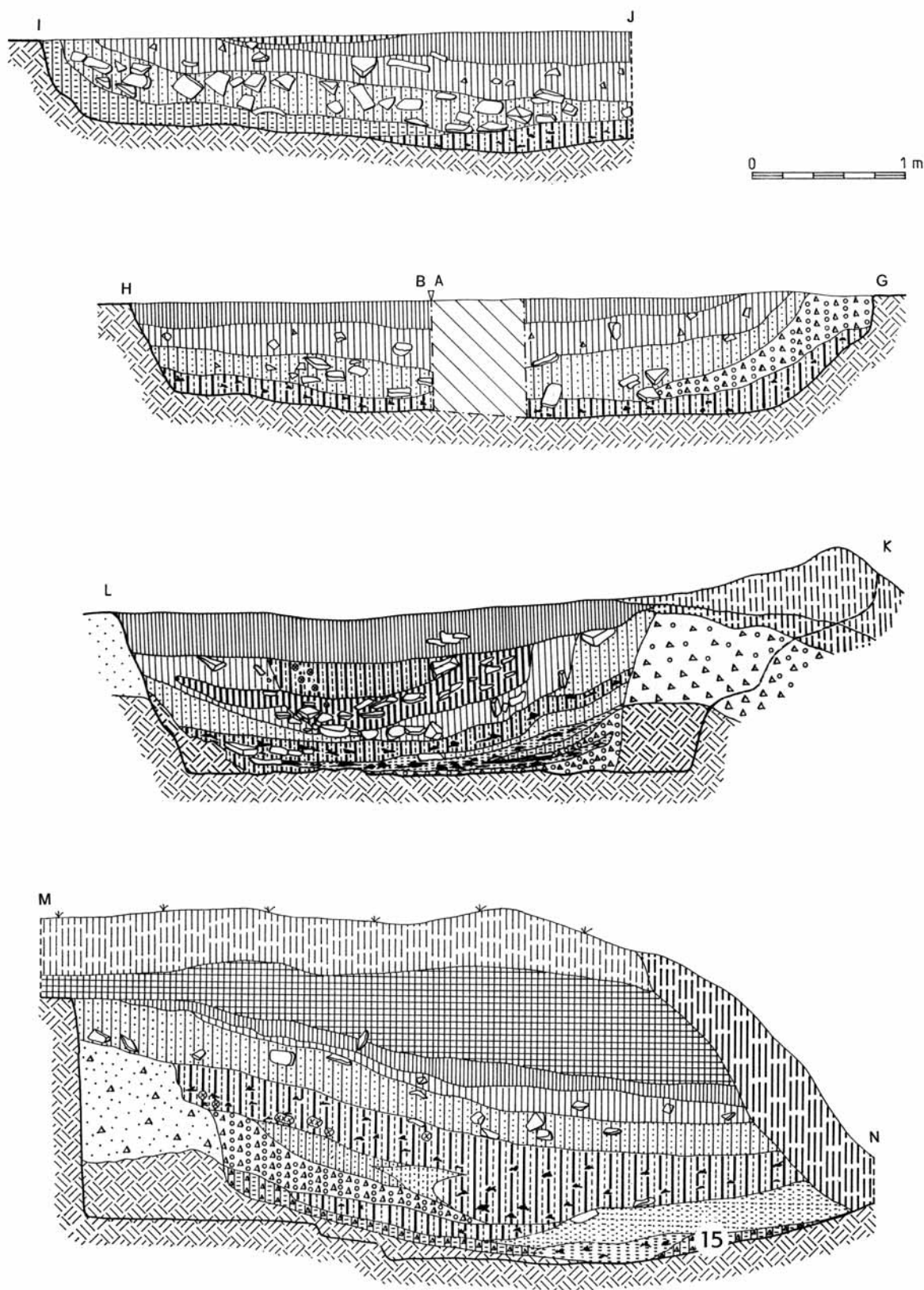
Funkce: Vnější z trojice příkopů mladší řívnáčské fáze. Pevný přechod š. 4–6 m jej dělil na východní a západní rameno. Z půdorysu i profilů je zřejmé, že jeho průběh byl záměrně vyměřen tak, aby se využilo prostoru polozemnic starší fáze – obj. 25, 140, 141 a S okraje chaty obj. 53. Po vyklizení a spálení byly jejich základové jámy propojeny, příkop mezi nimi však byly poněkud užší. K dalším pracím, nutným, aby se příkop stal plně funkčním – tedy k prohloubení, úpravě stěn a k dokončení východního ramena – už nedošlo. O tom, že příkop nebyl dokončen, svědčí – kromě nedokončeného východního ramena – stav jeho čelní partie, kde ploché skalnaté dno polozemnice 140 zůstalo bez úprav, prakticky ve stavu, v jakém bylo po jejím spálení.

Datování, stratigrafická situace: řívnáčská kultura, mladší fáze.

Střední příkop (objekt č. 2)

Poloha: Východní, severní a západní předhradí, sektory B13–14, C13–14, D12–14, E12–13, F11–13, G9–12, H5–12, I7–9, X12–13, Y12–13. – **Výzkum:** 1980–83 a 1985.

Popis: Střední příkop situovaný mezi vnějším a vnitřním příkopem, byl nejvýraznější. Jeho průběh se podařilo sledovat ve značné úplnosti. Na V straně se prvně objevil v sondě č. 1 na východním předhradí. Malá šířka a hloubka naznačovaly, že v těchto místech už vyzníval, avšak deprese patrná ještě ca 10 m dále na východ naznačuje jeho pokračování až do okraje východního svahu ostrožny. Západně odtud jsme jeho průběh sledovali už souvisle od sektorů B13–14 až do G10–12 a poté takřka bez přerušení v H15–10. Vyústění do západního svahu ostrožny zachycují profily sektorů H5–6. Profil příkopu byl zpravidla lichoběžníkovitý, se šikmými stěnami, ve skále stupňovitými, a s plochým až vanovitým dnem, ve skále zpravidla širším a nerovným. **Podloží** byla v sektorech B až D rostlá skála, na povrchu rozpadavá až šterkopiesčitá. Západněji ji vystřídala hlína až čistá spraš; rostlá skála tu vystupovala jen místy a téměř vždy ve dně příkopu. Množství větších i menších kamenů ve výplni pocházelo zřejmě z destrukce hradby (srv. kap. 2.4.3). – **Rozměry:** Zkoumaná délka 81 m, šířka průměrně 5 m, pouze v sekt. B13–14 a v sektorech řady H byl příkop široký až 8 m. Hloubka od 1 m na Z (bez ornice) po 1,9 m na V (s ornici 2,2 m). – **Výplň:** Její schéma bylo v celém průběhu v podstatě shodné. Na povrchu



Obr. 41. Vnější příkop 1. Profily západního ramena příkopu: IJ, GH, KL, MN; č.15: půdní vzorek, viz kap. 3.3.4. — **Abb. 41. Außengraben 1.** Profile des Westarms des Grabens: IJ, GH, KL, MN; Nr. 15: Bodenprobe, s. Kap. 3.3.4.

lemaoal okraj příkopu výrazný pás š. ca 20 cm temně hnědé jemné hlíny. Vrstva této hlíny klesala vanovitě do hl. ca 50–70 cm a svrchu ji vyplňovala tmavá kulturní vrstva s nálezy, snesená sem, nejspíše z areálu akropole, během novověké planýrky. Pod hnědou vrstvou se táhly vrstvy velkých kamenů a kamenitohli-

nitě, stěny kryla opět slabší či silnější vrstva jemné temně hnědé hlíny, vlastní dno pak černá kulturní vrstva jako důsledek splachů během funkce příkopu i po ní. Odchytky od takto podané obecné charakteristiky vyplnou z popisu situace v jednotlivých sektorech (od V k Z):

Sektory X-Y12–13. Příkop, přetátný zde sondou č. 1, byl mnohem mělčí a užší než v sondách B–D. Vyrýsoval se jako pás š. 3,2–3,8 m, na profilu vanovitý s poněkud prohloubenější vnější částí, hl. 0,8–1 m (k možnému pokračování příkopu až k hraně V svahu ostrožny viz výše). – **Výplň:** V hlubší S části při dně hnědavě černošedá, drobně kamenitá s uhliky, nad ní silně kamenitá vrstva žlutohnědá na způsob kamenného závalu a svrchu hlinité souvrství hnědé a světlejší žlutavé.

Sektory B13–14. Široký tmavý pás svrchní vrstvy příkopu, rysující se ve světlejším písčitohlinitém podloží, se tu ostře stáčil k západu. Podél V strany sektoru B14 ponechán od hl. 60–80 cm kontrolní blok d. 4,2 m a š. 110–130 cm. Příkop byl na tomto úseku relativně široký a mělký, se silně zešikmenými stěnami a s mělkým předstupněm na vnější (S) i vnitřní (J) straně. Příčinou rozšíření příkopu až na 8 m byl jeho ohyb z plochy severního předhradí do SV svahu akropole. – **Výplň:** Svrchu vrstva tmavé, drobně kamenité hlíny, pod ní závalová vrstva hnědě žlutavá, drobně kamenitá, při J straně vystrádaná vrstvou velkých kamenů s hnědošedou hlinitou výplní. Zával z velkých kamenů tu přiléhal k vnitřní straně příkopu – na rozdíl od situace v sousedních sektorech C13–14, D13, kde zával nalezl k vnější straně. Pod závalem následovaly světlejší písčité vrstvy, jen slabě kamenité či bez kamenů. Vlastní stěnu příkopu kryla slabá vrstva jemné, temně hnědé až černé uhlikaté hlíny.

Sektory CD12–14. Příkop zde směřoval od SV k JZ. V západní polovině byl poměrně pravidelný, se šikmými stěnami a plochým dnem, š. 5 a hl. 1,8 m, směrem k V se rozšiřoval až na 9 m, přičemž toto rozšíření bylo patrné hlavně u JV okraje, kde délka stěny stoupala až na 4,5 m. Také dno, hl. až 2,2 m, se zde rozšířilo na více než 2 m. Příkop zde byl cele vytesán do skály, s nerovnými stěnami a dnem. Nápadné zúžení v sektoru D13, kde se na obou stěnách navíc nacházely nevelké spočinky, vede k závěru, že v tomto místě, směrově korespondujícím s pevnými přechody vnějšího a vnitřního příkopu, byl **přemostěn**. – **Výplň:** Ve V polovině pod ornici tmavě hnědá měkká humózní vrstva, pod ní až 50 cm silný zával z velkých kamenů, kumulovaných spíše při S stěně (což by, též podle polohy kamenů, odpovídalo sesuvu či planýrce hradby spíše ze severní, tj. vnější strany příkopu). Směrem k V se zával vytrácel a na profilu bylo patrné bohatší zvrstvení. Pod závalem následovala světlejší šedoohnědá hlinitá výplň promíšená většími i drobnými kameny. Dno kryla vrstva tmavě černavě šedoohnědé hlíny, náleзовě poměrně bohatá.

Řada kúlových jam kj. 15–21 za J okrajem příkopu v sekt. CD12 mohla být zčásti pokračováním brány **starší palisády 16** (viz kap. 2.4.1), mohla ale též náležet ke **konstrukci přemostění**.

Sektory E–G11–13. Příkop zde pokračoval šikmo od SV k JZ do sektorů řady H. Až na dno jsme jej zkoumali dvěma sondami š. 2 m, v ostatních úsecích vybrány jen svrchní, náleзовě bohaté černé vrstvy nad závalem. Sondou v sekt. EF12, d. 5 m, jsme vyměřili kolmo na směr příkopu a omezili se jen na výzkum samotného příkopu. Druhá, tzv. **generální sonda v sekt. FG11–13**, d. 12,5 m, sahala od vnitřního okraje příkopu přes příkop, **valu 146** na jeho S straně a **polozemnici 53** až k Z stěně sekt. G13. Podle profilů zde příkop byl poměrně pravidelný, š. 4,5–6 m, hl. 1,6 m pod úrovní skrývky. Šikmé stěny se rozevíraly v úhlu 45 °; dno úzké, žlabovité až ploché, š. až 40 cm. – **Výplň:** Na povrchu ke středu se do hl. až 30 cm mísovité zahlubovala náleзовě bohatá vrstva šedočerné sypké hlíny s drobnými kameny. Pod ní, do hl. max. 70 cm, sahala černošedá vrstva promíšená rezavou. Do této vrstvy jednotlivě vystupovaly kameny závalu, jehož souvislá vrstva promíšená hnědožlutou hlinitopísčitou výplní byla téměř bez nálezů. Pod závalem ležela až 30 cm silná vrstva temně hnědé měkké sypké hlíny, pod touto vrstvou spodní promíšené vrstvy, zřejmě splachové, a na samém dně kameny dalšího závalu o síle až 50 cm, pocházející zřejmě z prvotní fáze destrukce hradby. Příkop byl z J strany zahlouben do hlinitopísčitého podloží, ze S strany do čisté jemné spraše a od hl. ca 130 cm (na jiných úsecích až při dně) vytesán do skály.

Sektory H5–12. Průběh příkopu, sledujícího západní okraj akropole, ověřily **příčné řezy č. 1–4** (kap. 2.3.2). Odkryt byl v délce 28 m, jeho max. šířka (v řezu č. 2) dosahovala 7 m. Řez č. 4 v sekt. H11 doložil vertikální superpozici příkopu nad **polozemnicí 22**.

Zásyp příkopu, dokumentovaný profily řezů, je vcelku shodný jako na předchozích úsecích. Na zbývající ploše sektorů H9–11 byla vybrána jen svrchní náleзовě bohatá černá vrstva nad závalem. Zde, stejně jako v sekt. C a D, zával tvořil střední horizont výplně a měl většinou ráz volně navršené kamenné sutě (kap. 2.3.2).

Sonda mezi sektory H9–10, zaměřená na odkryv J části **polozemnice 21**, resp. její J, S a V profil, prokázala znovu stratigrafický vztah mezi staršími polozemnicemi, příkopem 2 a valem 146:

a) **Severní profil sondy**, d. 7,5 m. – **Výplň:** Svrchu tmavá lesní půda s kořeny. Pod ní šedá ornice překrývající **valu 146** z okrově hnědé hlíny, vyhozené při hloubení příkopu; těleso valu š. ca 5 m, v. ca 1 m nad úrovní terénu z doby chat – polozemnic starší fáze. Pod valem se v prostoru **polozemnice 21** táhlo souvrství, složené z popelovité šedé hlíny, svrchu silněji promíšené se žlutkou, překrývající podlahu polozemnice. Těleso valu 146 se vyrýsovalo i na vnější, západní straně, zde zčásti překryté vrstvou jemné bělavě žluté spraše. Na vnitřní stranu valu, poměrně strmou, nalezlo souvrství kryjící vnější stěnu příkopu, složené z kamenného závalu, v horní části téměř bez hlinité výplně, níže zhlinitého, a spodní tmavě až rezavě hnědé hlíny, místy drobně kamenité, jaká zpravidla kryla stěny příkopu 2 i na dalších jeho úsecích.

b) **Jižní profil sondy**, d. 7,5 m. – **Výplň** vcelku shodná jako na S profilu, pouze těleso **valu 146** před Z okrajem příkopu, š. ca 3 m, v. ca 50 cm, bylo užší a nižší než na S profilu. Jeho svrchní část ležela – stejně jako na S profilu – v úrovni povrchu černé, náleзовě bohaté vrstvy kryjící zával příkopu.

Příčný řez č. 2 podél J strany sekt. H8, I8, d. 10 m poskytl profil příkopu krátce před jeho vyústěním do západního svahu ostrožny. V Z části řezu odkryt nejprve základ oboustranně lícované **zdi či tarasu** z nasucho kladených kamenů, š. 80–100 cm, zachovaný do v. 60 cm (kap. 2.3.2). Východně od něho se nacházel kamenný zával, táhnoucí se sem od V ze sekt. H8, a pod ním vrstvy kryjící stěny a dno příkopu. Příkop zde měl široce lichoběžníkovitý profil s plochým dnem, šikmou vnitřní a silně zešikmenou vnější stěnou, podbíhající základ zdi. – **Rozměry:** Plocha řezu 10 x 2 m, příkop š. 6–6,5 m (vnější okraj pod zdí nezachycen), šířka plochého dna 120–140 cm. – **Výplň:** Svrchu souvrství světle hnědé hlíny (planýrky) a tmavé hlíny, jejichž horní horizont je hnědošedý, spodní světlejší, promíšený žlutkou. Pod tímto souvrstvím se v š. 3,5 m táhl zával – vrstva volně navršených kamenů od drobných až po kusy o průměru 20–30 cm, téměř bez hlinité výplně. Do závalu byl na jeho vnější straně zapuštěn základ novověké zdi či tarasu. Zával spočíval na souvrství hlín kryjícím vnější stěnu a dno příkopu: svrchu vrstva šedožluté, sprašovitě, pod ní jemná hnědá a níže jemná tmavě hnědá, uhlikatá, v Z části světlejší, ležící na dně příkopu. Podloží: na V straně šedožlutá sprašově jílovitá hlína, přecházející v prostoru dna do oranžové spraše.

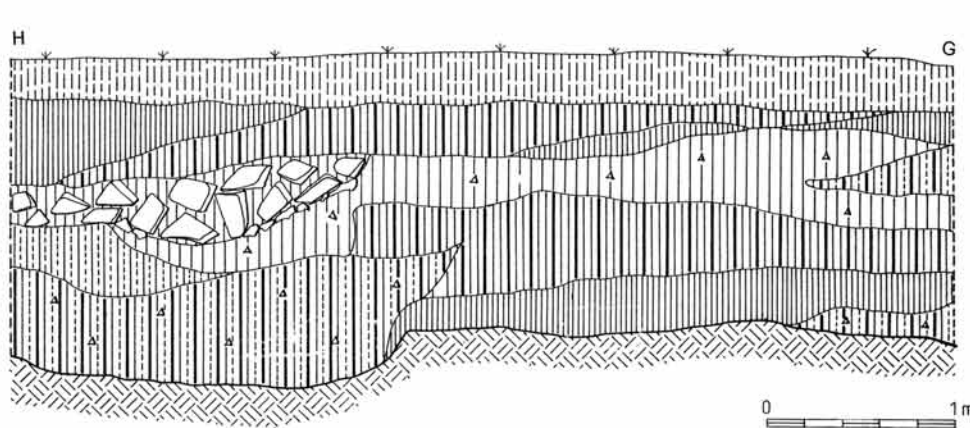
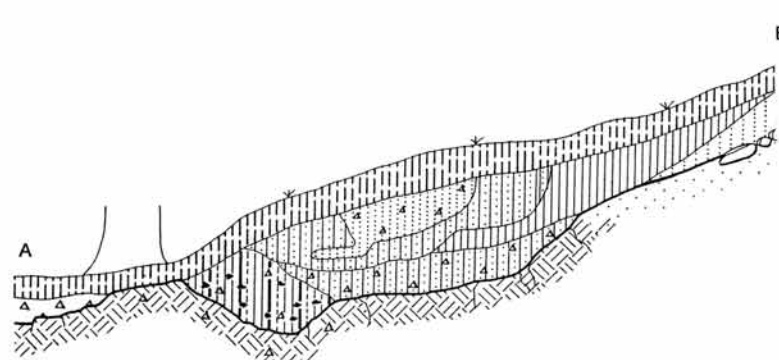
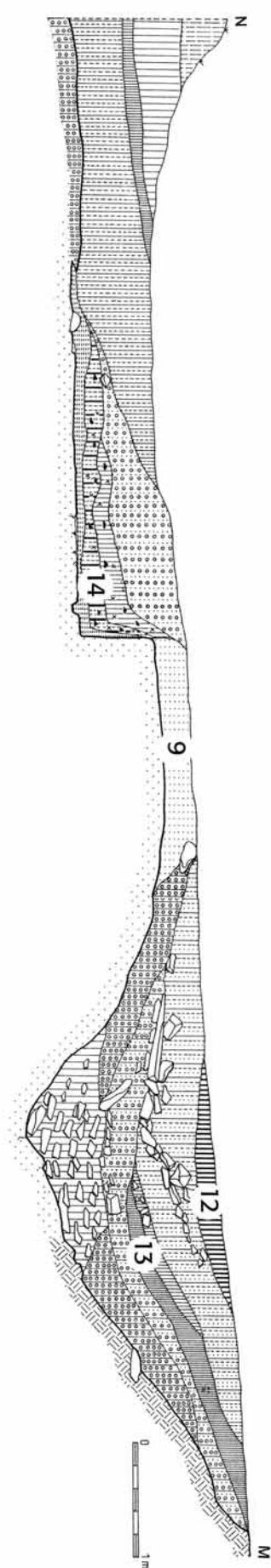
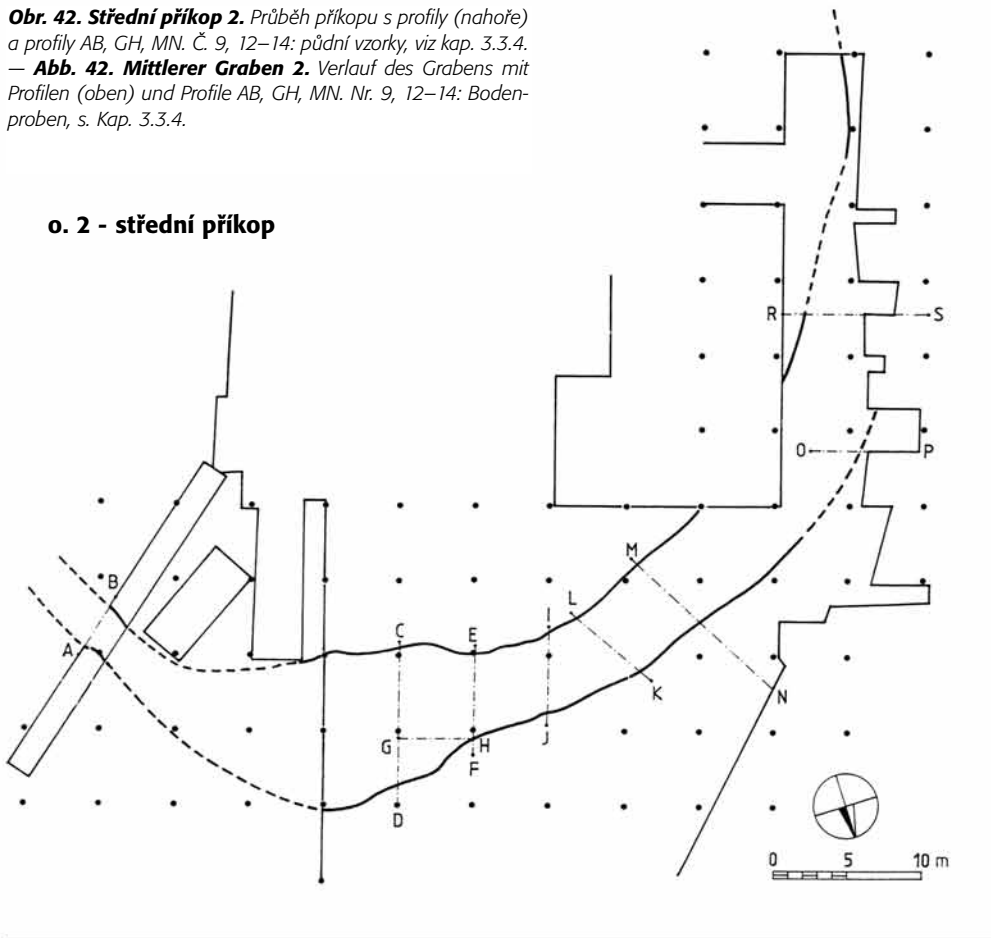
Celkové rozměry středního příkopu: Délka sledovaná výzkumem: ca 81 m, š. 5–8 m, hl. 1–1,9 m (od úrovně skrývky). Celková délka příkopu nemohla měřit, s ohledem na konfiguraci terénu, více než 90–100 m. **Obr. 42–44; foto 4, 5, 16, 38, 42–47, 64.** **Nálezy:** 1980: př. č. C13-14/1-185. – 1981: D12-13/1-143. – 1982: B13/14-o-2-1/1-46, B13/14-o-2-2/1-29, B13/14-o-2-3/1-10, B13/14-o-2-4/1-19, B13/14-o-2-x/1-8, H8-PP-1/1-25, H8-PP-2/1-14, H8-PP-3/1-62, H8-PP-4/1-6, H8-PP-5/1-6. – 1983: SI-6/1-21, SI-7/1, SI-8/1-6. – 1985: 2-E11/13-1/1-50, 2-E11/13-3/1-5, C-1/1-49, 2-E/F-2/1-12, 2-E/F-3/1-3, 2-E/F-4/1-33, 2-E/F-5/1-17, 2-E/F-6/1-16, 2-E/F-7/1-12, 2-E/F-x/1-4, 2-F12-1/1-59, 2-F/G-1/1-97, 2-F/G-2/1-28, 2-F/G-3/1-13, 2-F/G-4/1-16, 2-F/G-5/1-34, 2-F/G-6/1-23, 2-F/G-7/1-16, 2-F/G-8/1-10, 2-F/G-x/1-11, 2-G11-1/1-160, 2-G11-2/1-41.

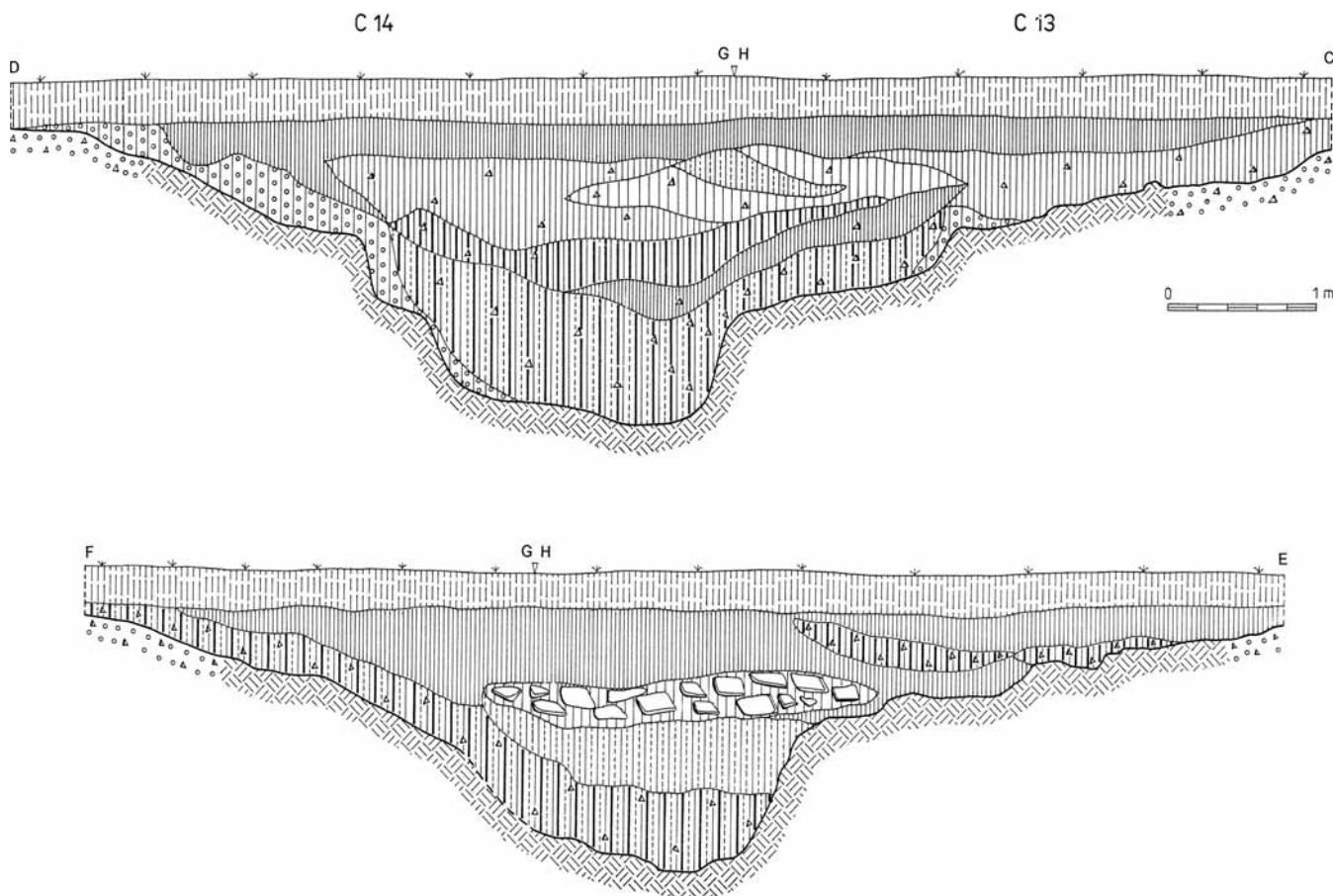
Tab. 123: 1–26; 124: 1–28; 125: 1–28; 126: 1–31; 127: 1–16.

Funkce: Střední z trojice příkopů, chránících akropoli v době mladší řívnáčské fáze. Jeho vyhloubení předcházelo, stejně jako v případě vnějšího příkopu 1, vyklizení a spálení polozemnic ze starší řívnáčské fáze. Na rozdíl od zbývajících dvou byl tento příkop souvislý, zúžení v sekt. D13 (včetně zúžení dna a pro-

Obr. 42. Střední příkop 2. Průběh příkopu s profily (nahore) a profily AB, GH, MN. Č. 9, 12–14: půdní vzorky, viz kap. 3.3.4. — **Abb. 42. Mittlerer Graben 2.** Verlauf des Grabens mit Profilen (oben) und Profile AB, GH, MN. Nr. 9, 12–14: Bodenproben, s. Kap. 3.3.4.

o. 2 - střední příkop





Obr. 43. Střední příkop 2. Profily CD, EF. — Abb. 43. Mittlerer Graben 2. Profile CD, EF.

tilehlých nevýrazných plošin na obou stěnách), směrově korepondující s pevnými přechody vnějšího a vnitřního příkopu, ukazuje místo, kde byl **přemostěn**. Poměrně mocné kamenné závaly v jeho výplni pocházejí zřejmě z planýrky obvodové hradby akropole.

Během funkce příkopu a po jejím skončení došlo k částečnému zaplnění splachy a místy patrně i záměrným záhozem kameny zřícenými z destruované hradby. Vzniklo tak souvrství rázu hlinité či hlinitokamenité kulturní vrstvy s. 60–80 cm. Následovalo dlouhé období klidu na lokalitě, projevující se temně hnědou jemnou hlinitou vrstvou bez nálezů. Poté, zřejmě až v novověku, byl polozasutý příkop nejprve překryt téměř v celé šíři kamenným závalem a povrch vyrovnán planýrkou, jejíž spodní, podorniční horizont má ráz tmavé až černé, nálezově bohaté kulturní vrstvy, jejíž materiál zřejmě pocházel – též s ohledem na svažitosť terénu – převážně z areálu akropole.

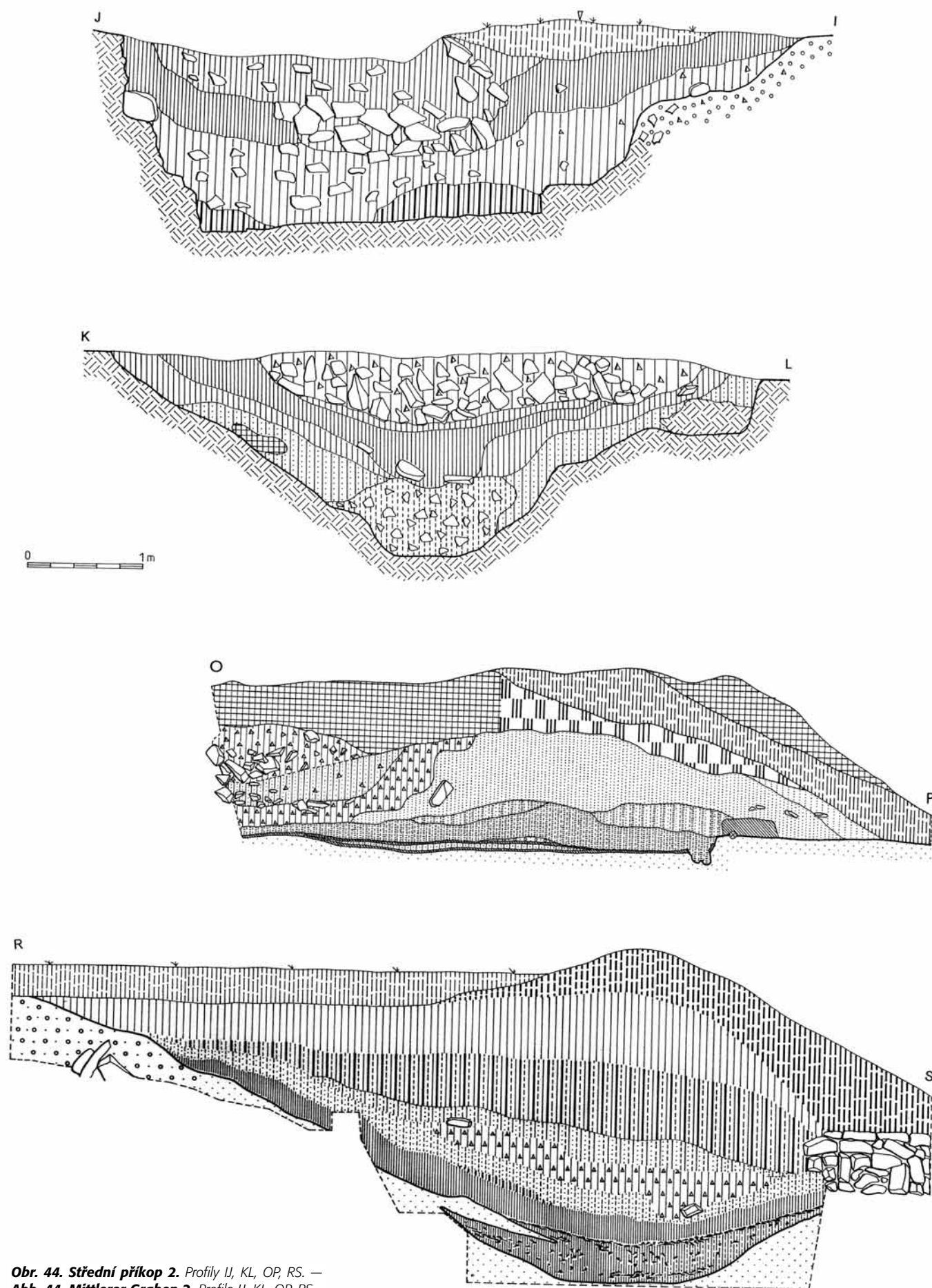
Datování, stratigrafická situace: Řivnáčská kultura, mladší fáze. Vertikální superpozici středního příkopu a polozemnice 53 tu nejlépe dokládá profil přes sektory EG11–13. Polozemnice 53 byla vyklizena a spálena, načež během hloubení příkopu byl prostor někdejší polozemnice zahozen hlinou. Pro tento postup svědčí jak vrstva popela, vytlačovaného při postupném záhozu podél kolmé stěny polozemnice vzhůru, tak také charakter záhozu, shodný se sprašovým podložím, do něhož byl příkop vyhlouben. Ze stejného materiálu, jen poněkud jemnějšího a světlejšího, byl navršen i val 146, rýsující se na profilu mezi příkopem a chatou (viz *kap. 2.4.4*). V případě valu se zprvu zdálo, že jde o rostlou spraš, po prohloubení sondy se však valovým tělesem a podložím ukázal zřetelný rozdíl. Potvrdila jej situace v sekt. G11–13, kde val převrstvil dvojici sil 56, 57. Obdobná situace se opakovala v sektorech řady H, kde vnější stěna středního příkopu zčásti porušila, zčásti šikmo seřízla dvě polozemnice starší fáze (obj. 21, 22).

Střední příkop včetně nízkého hliněného valu 146 před ním je tedy stratigraficky mladší než polozemnice 21, 22, 53 a síla 56, 57. Naopak současná s ním nebo mladší je pec 52, zapuštěná do povrchu valu 146.

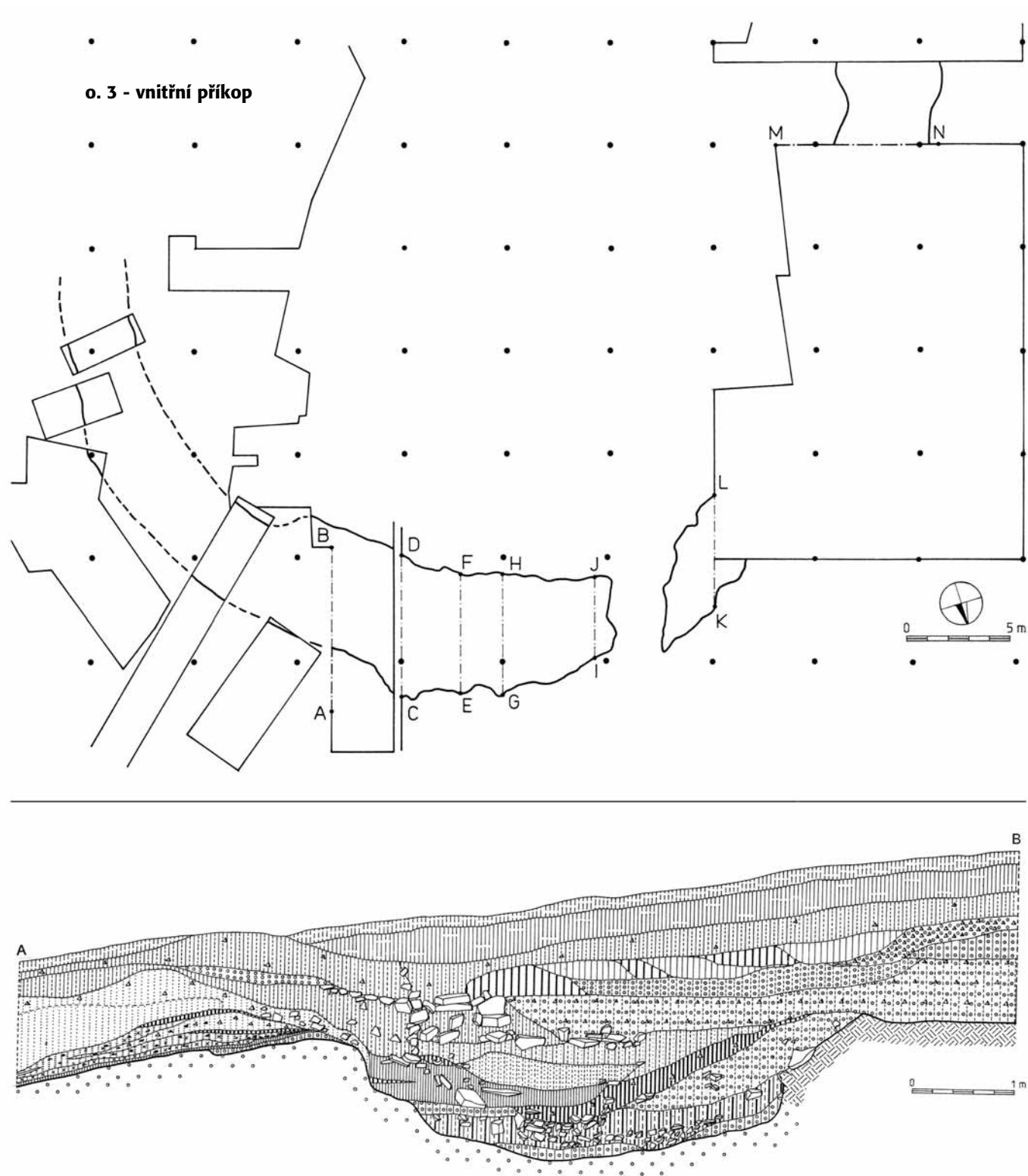
Vnitřní příkop (objekt č. 3)

Poloha: Východní, severní a západní předhradí, sektory A10–12, BC11–12, D10–11, E11, FG6, X8–10, Y8–11, Z10–11. – **Výzkum:** 1980–1983, 1984–1985 a 1987–1989. Zkoumán po úsecích: na S obvodu akropole v l. 1980–1981, 1985, 1987, na V svahu akropole v l. 1982–83, 1988–89, na Z předhradí v l. 1984–85.

Popis: Příkop obepínal akropoli ze tří stran. Od palisády 16 jej dělila vzdálenost 2 až 5 m, prostor mezi ním a středním příkopem byl široký od 4 do 8 m. Souvisle jsme prozkoumali jeho severní úsek v d. 22 m na ploše sektorů AE10–12. Zde se také nacházel pevný přechod, oddělující obě ramena a umožňující vstup na akropoli. Celý příkop byl vytesán do skály, stěny měl místy téměř kolmé nebo stupňovitě zešikmené, dno ploché, ale značně nerovné. Jeho profil zachytily dále k východu sondy č. 1, 3, 6 a 7, na západní straně sonda v sekt. E–G6. – **Výplň** nejlépe dokumentovaná profily ze sekt. AB10–11, byla v základě obdobná jako v příkopech 1 a 2. Temně hnědá měkká hlinitá výplň s. 20–30 cm klesala od obou okrajů trychtýřovitě ke středu do hl. 50–80 cm. Svrchu ji vyplňovala černohnědá, drobně kamenitá hlína s nálezů. Pod temně hnědou vrstvou, jaká se místy dochovala i na stěnách příkopu, následovaly kamenné závaly a splachová souvrství světlých, drobně kamenitých hlín. Dno příkopu kryla černá kulturní vrstva různé síly s nálezů, jejíž vznik lze interpretovat jako důsledek zanašení a splachů v době funkce příkopu a krátce poté. Odlišnou výplň měl příkop v prostoru brány. Zde téměř chyběla ona charakteristická temně hnědá jemná hlína, naopak zával převážně z větších kamenů a balvanů zde byl mocnější než na jiných úsecích. Je proto možné, že hradba, z jejíž



Obr. 44. Střední příkop 2. Profily IJ, KL, OP, RS. —
Abb. 44. Mittlerer Graben 2. Profile IJ, KL, OP, RS.



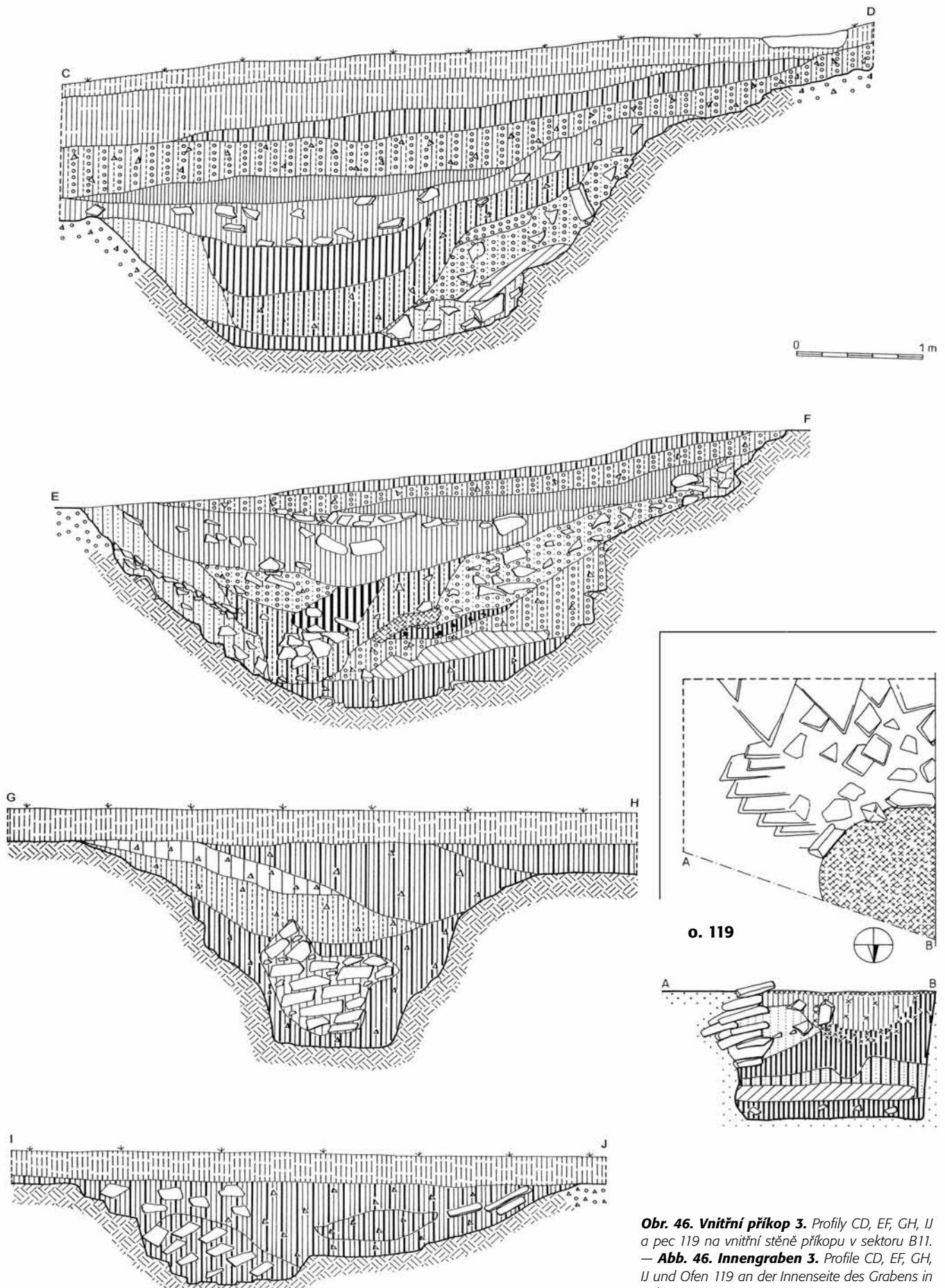
Obr. 45. Vnitřní příkop 3. Průběh příkopu s profily (nahore) a profil AB. — **Abb. 45. Innengraben 3.** Verlauf des Grabens mit Profilen (oben) und Profil AB.

destrukce zával pochází, byla na tomto úseku mohutnější. Jednotlivé úseky vnitřního příkopu se, stejně jako u obou předchozích příkopů, částečně lišily, proto je probereme podle sektorů a sond, vždy směrem od vstupního prostoru k okrajům ostrožny.

Východní rameno příkopu 3

Poloha: Sektory C11–12, D11. Příkop lichoběžníkovitého profilu, cele vytesaný do skály, při V okraji š. 5,8 m, směrem k pev-

nému přechodu se zúžil na 3,9 m. Stěny ode dna do v. 60 cm svislé, výše šikmé. Západní koncová stěna spadala ke dnu téměř kolmo. Ploché dno š. ca 1 m se k V svažovalo až do hl. 2,1 m. Při JZ nároží, v sekt. D11, se nacházela do skály vysekaná polokruhovitá prohlubeň o průměru ca 2 m, zaplněná hnědočernou kulturní hlinou s četnými nálezy (patrně sesutá kulturní vrstva ze starší fáze). – *Rozměry:* Šířka příkopu u V profilu 5,8 m, u Z profilu 3,9 m; hl. u V profilu 1,8 (s ornici 2,1 m), u Z okraje 1,4 m; š. plochého dna 0,9–1,3 m. – *Výplň:* S výjimkou



Obr. 46. Vnitřní příkop 3. Profily CD, EF, GH, IJ a pec 119 na vnitřní stěně příkopu v sektoru B11.
 — **Abb. 46. Innengraben 3.** Profile CD, EF, GH, IJ und Ofen 119 an der Innenseite des Grabens in Sektor B11.

svrchní černohnědé hlinité vrstvy, nálezově poměrně bohaté, bylo zvrstvené pod ní silně kamenité, slabě zhlíněné, spíše písčité až šterkovité. Spodní polovinu příkopu téměř zcela zaplnil mohutný, až metr mocný zával z velkých kamenů.

Sektory B11–12. Jižní stěna příkopu v sekt. B11–12 byla vysekána stupňovitě do skály, severní zahloubena do šterkopískového podloží. Profil příkopu lichoběžníkovitý, se šikmými stěnami v úhlu 45° a s plochým dnem š. 140 cm, zúženým ve střední části sektoru skalním výběžkem na 50 cm. Těsně při JZ okraji se dochoval spodek kúlové jámy kj. 14 z **ulicové brány palisády 16**. Zkoumaný úsek jsme profilem š. 40 cm rozdělili na dvě poloviny; východní, š. 3 m, zkoumána na dno, v západní, š. 2,6 m, skryta jen nálezově bohatá svrchní černohnědá vrstva nad závalem. Na skalní vnitřní stěně příkopu spočívala destrukce **pece 119**, určené patrně též k vypalování nádob, protože v blízkosti se nacházela **deponie hrnčířské hlíny** – vrstva jemného, přepalovaného jílu o síle až 20 cm (viz *kap. 2.3.3*). Vztah příkopu k **jámě 118**, zahloubené před jeho S okrajem, není jasný. – **Rozměry:** Šíře příkopu 6,1 až 6,2 m, max. hl. 2,60 m od povrchu ornice, š. dna 0,50–1,40 m. – **Výplň:** obdoba jako na sousedních úsecích: pod ornici s podbrázdím ležela až 30 cm silná nálezově bohatá kulturní vrstva, pod ní vrstva rezavě šedého šterkopísku, v. až 40 cm, a poté kamenitý zával. Pod závalem následovaly ještě dvě vrstvy, patrně splachové, s relativně četnými nálezy.

Sektory A10–12 zkoumány sondou š. 3 m. Z příkopu, hloubeného svrchu do šterkopískového podloží, odkryt v A10 nejprve okraj mírně svažité vnitřní stěny, hlouběji, ve skále, byla stěna strmější. Trasa příkopu se v těchto místech zalomila ve směru východního úpatí akropole. V sekt. A11–12 zkouman až na dno v metrovém pásu podél V strany sondy, na zbývající ploše skryto jen souvrství nad závalem. Jižní část příkopu vysekána do skály, dno a severní strana zahloubeny do spraše. Stěny při okrajích šikmé, ve spodních partiích až kolmé, dno š. 3,5 m téměř ploché, uprostřed o ca 20 cm prohloubené. Na S straně příkop v šíři 1 m a do hl. 130 cm porušila pozdně středověká **hráz s vodním náhonem 128**. V sekt. A12 navázala na okraj příkopu **berma 142** se dvěma uhlíkatými vrstvičkami, překrytá téměř čistou kompaktní spraší s. až 70 cm – spodkem **hliněného valu 144**. – **Rozměry:** Při V okraji příkop v šikmém řezu š. až 10 m, při dně š. 4 m; max. hl. od povrchu ornice 2,5 m, ovšem minimálně 80 cm z toho zabralo souvrství ornice, podbrázdí a planýrky. Při Z stěně sektoru šířka příkopu klesla na 7,7 m. – **Výplň:** Pod ornici (10–15 cm) a hnědou vrstvou podbrázdí (ca 30 cm) následovala šedočerná, drobně kamenitá vrstva s. 30–40 cm – patrně původní povrch před kultivací, vzniklý novodobou planýrkou nebo zemními úpravami během stavby pozdně středověkého vodního díla. Pod ní se na S straně přes celý příkop táhla směrem ke dnu a na J straně až pod hlinitý horizont vrstva rezavě šedého šterkopísku, místy zhlíněného, o síle až 50 cm. Tato vrstva, zčásti porušená **hrází s náhonem 128**, překryla kamenný zával. Pod kamennou konstrukcí hráze 128 zůstalo neporušené souvrství výplně příkopu: tenká černá vrstvička s převahou nálezů k. únětické, pak vrstva žlutohnědé jemné hlíny, následovaná poměrně mocnou vrstvou jemné, temně hnědé hlíny s. až 50 cm, známou ze všech příkopů i zemnic. Pod ní se z J strany podsouvala černošedá kulturní vrstva s početnými nálezy. Mezi ní a dnem leželo souvrství tří písčitých až kamenitých vrstev – pozůstatek primárního zanášení příkopu v době jeho funkce a krátce po ní. Před S okrajem příkopu, mezi hrází 128 a V stěnou sektoru A12, leželo pod svrchní vrstvou souvrství mladších planýrek, ostře barevně a dobře odlišitelné. V jeho horní polovině se šikmo střídala šedočerná kulturní vrstva s bělavě žlutou spraší, pod nimi se v š. až 60 cm táhl souvislý, drobně kamenitý zhlíněný horizont šedorezavě až hnědé barvy – patrně zhlíněné podloží.

Sonda č. 5 (*kap. 2.3.4*). Zachytila jen J okraj příkopu, porušeného **hrází 128**.

Sonda č. 1 (*kap. 2.3.4*). Zde se naopak podařilo odhalit celý profil příkopu 3 a navíc na svahu pod ním souvrství na jeho předpolí, označené jako **berma 142**. Příkop, vylámaný do skály, měl lichoběžníkovitý profil s plochým dnem a šikmou vnitřní stěnou, vnější stěnu porušila **hráz s náhonem 128**. – **Rozměry:** Celková šíře příkopu ca 4 m, hl. 2 m (v úseku mezi hrází a svahem akropole jen 1,7 m), š. dna 1,6 m. – **Výplň:** Svrchu zával z velkých

kamenů, pod ním souvrství zčásti bez kamenů, zčásti s drobnými kameny, krylo další souvrství, složené ze žlutohnědé, svrchu hlinité, níže s drobnými kameny, a spodní černohnědé, kamenité, s uhlíky a četnějšími nálezy. Mezi ní a skalní dno se vsouvala vrstva tmavší žlutavě šedočerné s kameny, vzniklá patrně v první fázi existence příkopu.

Sonda č. 3 (*kap. 2.3.4*). Z příkopu 3 zachytila jen vnější okraj a stěnu s částí dna. – **Rozměry:** Celková šířka příkopu nejištěna, dosažená hloubka nepřesáhla 0,6 m od povrchu. – **Výplň:** Pod lesní půdou nasedala šedočerná drobná šterkovitá hlína, která vyplňovala příkop až na dno, na vnější stěně místy s většími kameny a ččkami tmavší hnědé hlíny. Na Z straně porušila zásyp příkopu pozdně středověká **hráz s náhonem 128**.

Sonda č. 6 (*kap. 2.3.4*). Z příkopu odkryta jen část vnější stěny do hl. 70 cm a k ní přiléhající kamenný zával, překrytý zde dvěma vrstvami sytě hnědé jemné hlíny.

Sonda č. 7 (*kap. 2.3.4*). Příkop, š. 4 m a hl. 140 cm, ve spodní polovině vyplněn kamenným závalem, v horní polovině hlinitou vrstvou s drobnějšími kameny. Další průběh příkopu k J jsme nesledovali, k jeho možnému pokračování až do úrovně sondy č. 4 viz *kap. 2.3.4*.

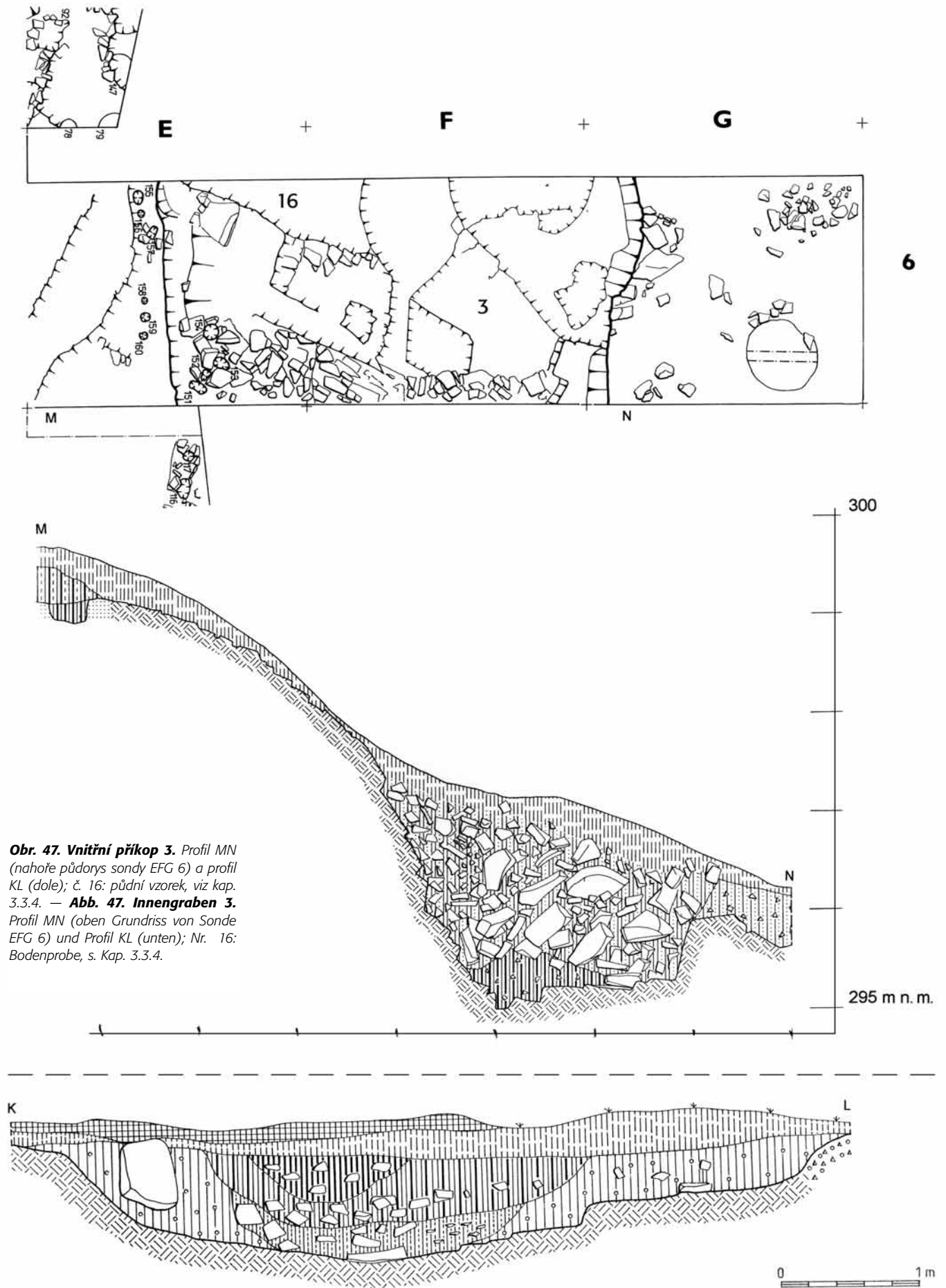
Západní rameno příkopu 3

Poloha: Sektory D10–11, E11. Příkop po 2,5 m širokém pevném přechodu pokračoval k JZ, kde jsme z něho odkryli jen krátký koncový úsek d. 2,5 m. Oproti V ramenu, jehož čelní stěna na straně vchodu byla téměř kolmá, končilo toto rameno pozvolným svahem. Podloží: skála, na S straně šterkopísek. – **Rozměry:** Šířka příkopu 3,7 m, dosažená hl. 80 cm (s ornici 100 cm). – **Výplň:** Na vnější (S) straně ležela na povrchu charakteristická hnědočerná, nálezově relativně bohatá hlinitá vrstva a pod ní – na J strany již od povrchu – následovala světlejší kamenitá s většími kameny při dně.

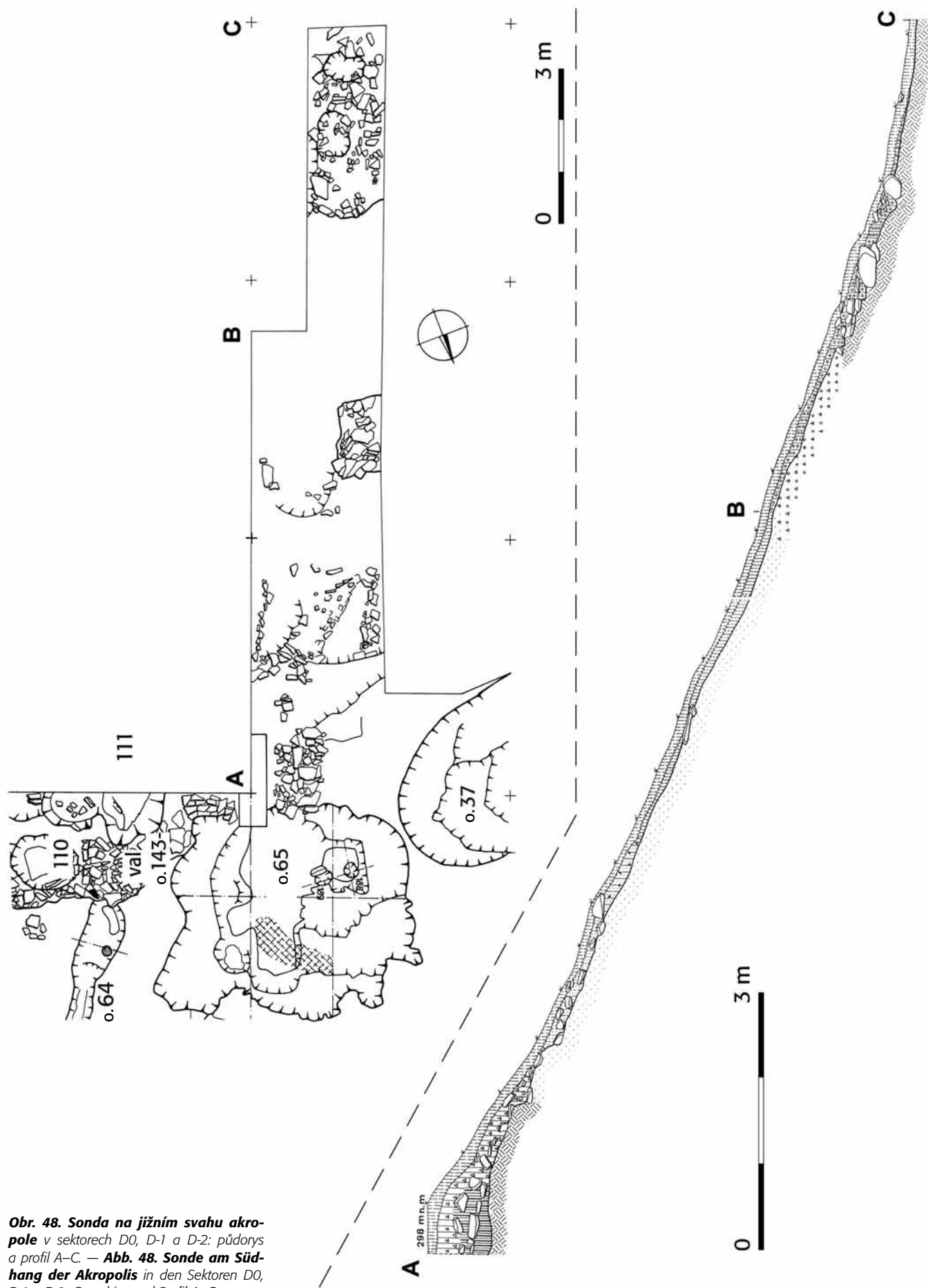
Sektory E–G6. Situace na Z svahu akropole zjišťována sondou š. 4 m, kolmou na směr příkopu (*kap. 2.2.5*). Příkop, opět cele vytesaný do skály, měl trapézovitý profil. Okraj vnitřní stěny ležel ca 2,6 m od kúlů postranní branky **palisády 16**, 1,7 m pod její úrovní. Vnitřní stěna příkopu, téměř kolmá, klesala do hl. 2,8 m. Dno příkopu relativně ploché, k Z okraji o 30 cm zvednuté. Na vnější straně, v úrovni úpatí akropole, příkop hl. jen 1,3 m. Na J profilu sondy, ve 3. metru sekt. E6, se do svahu zahluboval ca 2 m široký plochý stupeň, vyplněný kulturní vrstvou s nálezy. – **Rozměry:** Šířka příkopu měřená horizontálně: 4–5 m, šikmo po svahu 7,5–8,7 m; výška vnitřní stěny ca 4 m; max. hl. na V straně 2,8 m (spolu se svahem 4,5 m), na Z straně 1,3 m; š. plochého dna 2 m. Převýšení obvodové **palisády 16** nad dnem příkopu: ca 4,5 m. – **Výplň:** Pod ornici/svahovinou, s. 10–40 cm, bezprostředně následoval zával o síle až 1,8 m, téměř nezhliněný, s dutinami mezi kameny. Sestával zčásti z balvanů o průměru až 75 cm, zčásti z menších kamenů. Dno příkopu pod závalem kryla hnědočerná drobně kamenitá vrstva promíšená rezavou písčitou hlínou s nálezy, s. max. 40 cm. Na vnitřní stěně příkopu kapsa kulturní vrstvy s. až 1 m, nálezově bohatá. Další kapsa, d. 150 cm, v. 80 cm, se vyrýsovala při vnější stěně příkopu; vyplněna volně navrstvenými kameny bez hlinitého zásypu, na dně hnědočerná kulturní vrstva s. 10–15 cm – podle charakteru výplně mladší zásah do již zaplněného příkopu.

Celkové rozměry vnitřního příkopu: Výzkumem odkryt v délce 65 m, z toho V rameno 34 m, Z rameno 29 m, pevný přechod mezi rameny 2,5 m; šířka V ramena 4–6 m, Z ramena až 8,5 m (v sekt. FG6); hloubka V ramena 0,9–2,3 m, Z ramena 1–2,8 m. Celkovou délku příkopu, včetně přechodu mezi oběma rameny, lze s ohledem na ráz terénu na V a Z předhradí odhadovat: (a) na 80–90 m – za předpokladu, že V rameno končilo v mělké úžlabině rýsuující se v příkřím svahu pod V předhradím za sondou č. 7; (b) na ca 130–140 m – za předpokladu, že toto rameno pokračovalo k jihu až do žlabu před kamenným valem 145 v sondě č. 4. *Obr. 45–47, 51–53; foto 4, 5, 33, 38, 48–52, 56, 65, 66.*

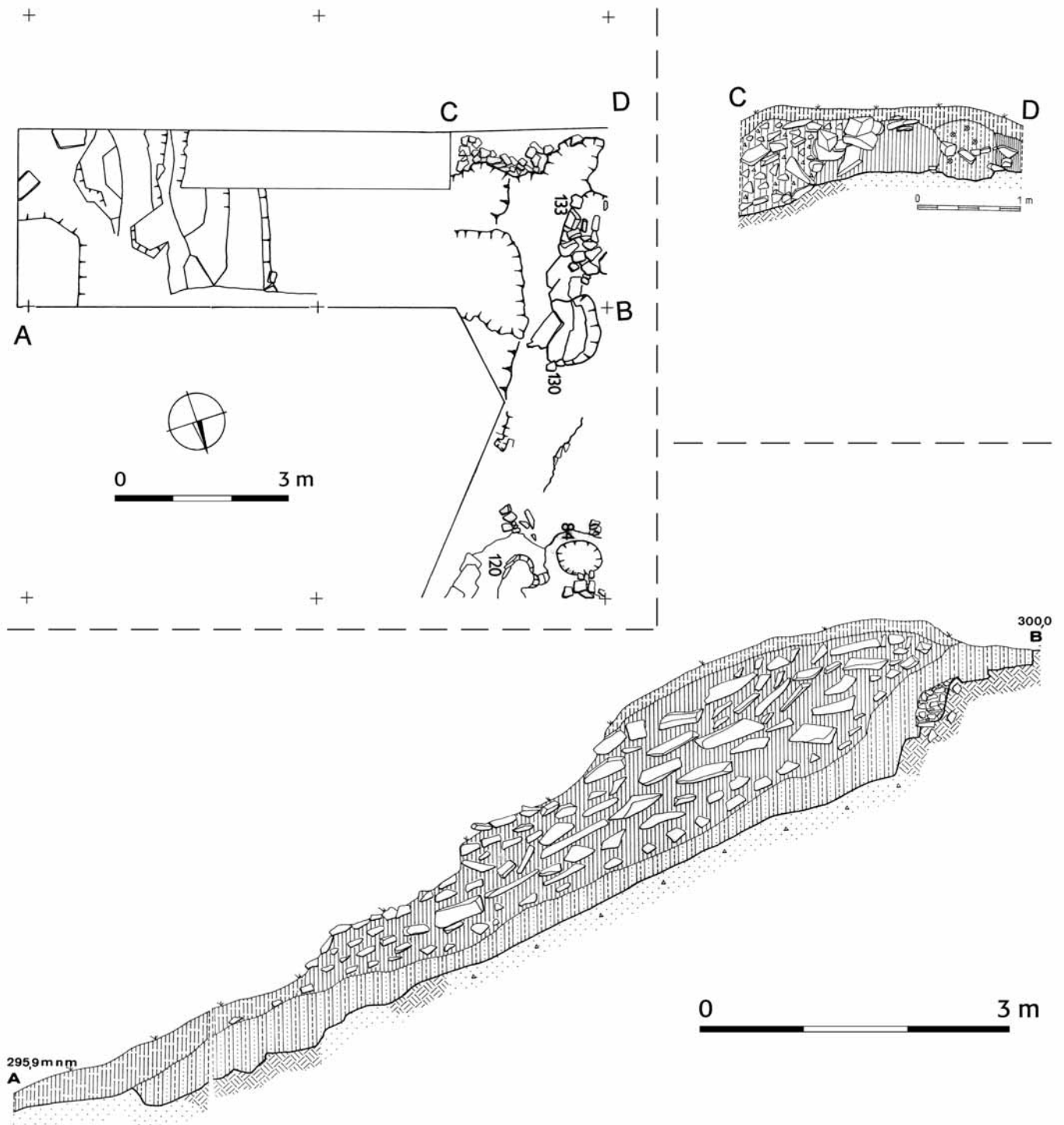
Nálezy: 1981: C11–12/1–273, Obj. 3 v D10–11/1–181. – 1982: S.1–16/1–6. – 1983: S.1–A–3/1, S.1–A–4/1–3, S.1–A–5/1–2, S.1–A–6/1–13, S.1–A–7/1–23. – 1984: 0. – 1985: 3–F6–2/1–17, 3–F6–



Obr. 47. Vnitřní příkop 3. Profil MN (nahore půdorys sondy EFG 6) a profil KL (dole); č. 16: půdní vzorek, viz kap. 3.3.4. — **Abb. 47. Innengraben 3.** Profil MN (oben Grundriss von Sonde EFG 6) und Profil KL (unten); Nr. 16: Bodenprobe, s. Kap. 3.3.4.



Obr. 48. Sonda na jižním svahu akropole v sektorech D0, D-1 a D-2: půdorys a profil A–C. — **Abb. 48. Sonde am Südhang der Akropolis** in den Sektoren D0, D-1 a D-2: Grundriss und Profil A–C.

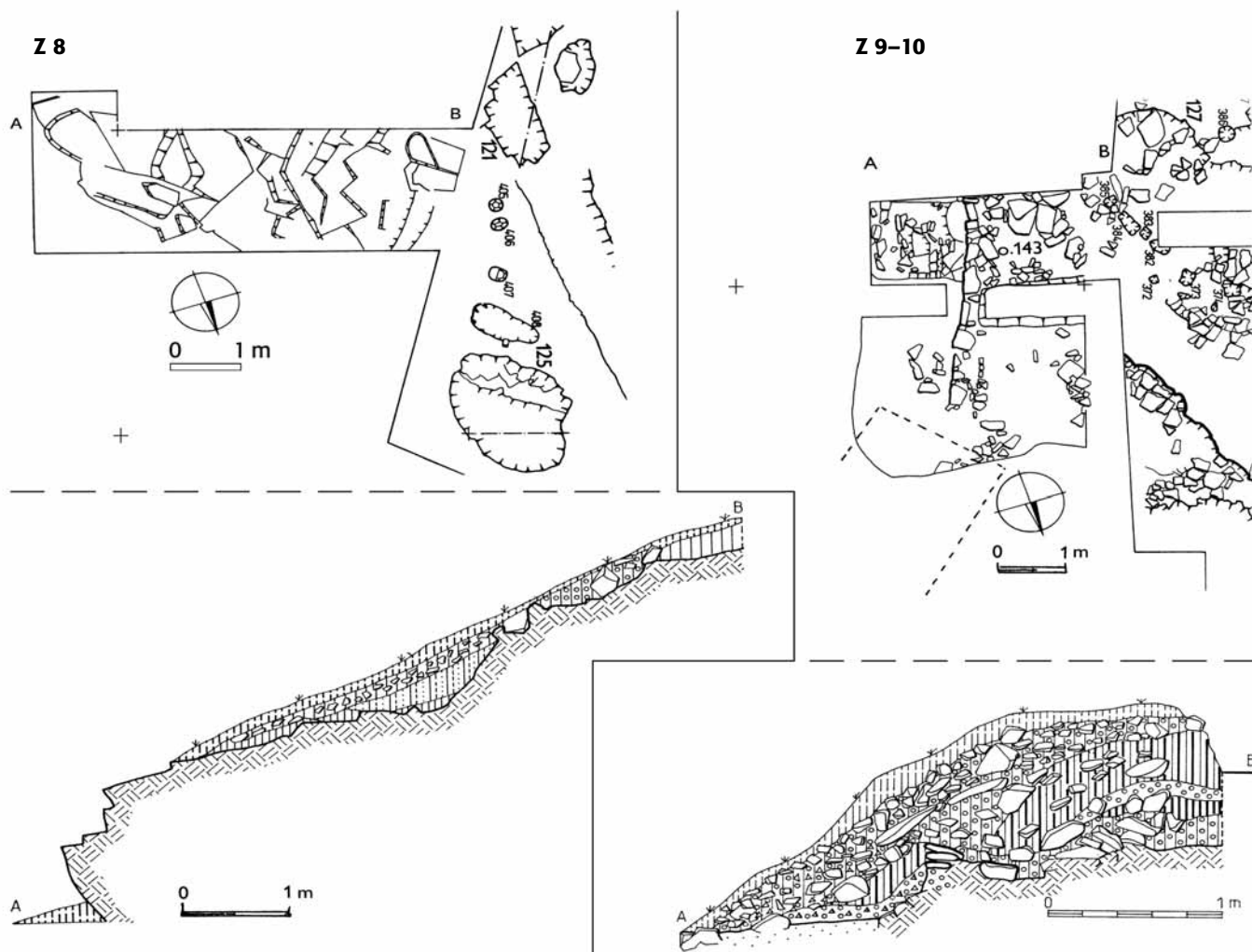


Obr. 49. Sonda na východním svahu akropole v sektorech YZA 5: půdorys a profily AB, CD. — Abb. 49. Sonde am Südhang der Akropolis in den Sektoren YZA 5: Grundriss und Profile AB, CD.

3/1-27, 3-F6-4/1-22, 3-F6-Z/1-9, 3-F6-5/1-6, 3-F6-x/1-5, 3-E11-/1-12. – 1987: 3-B-Z-1/1-5, 3-B-Z-2/1-10, 3-B-Z-3/1-15, 3-B-Z-4/1-21, 3-B-Z-P/1-13, 3-B-Z-PP/1-5, 3-B-1/1-99, 3-B-2/1-18, 3-B-3/1-14, 3-B-4/1-11, 3-B-5/1-62, 3-B-6/1-74, 3-B-7/1-144, 3-B-7a/1-15, 3-B-8/1-97, 3-B-9/1-72, 3-B-9a/1-47, 3-B-10/1-7, 3-B-11/1-9, 3-B-12/1-11, 3-B-13/1-7, 3-B-14/1-2, 3-B-15/1-5, 3-B-16/1-14, 3-B-17/1-34, 3-B-18/1-7, 3-B-19/1-2, 3-B-20/1-20, 3-B-P/1-5, 3-B-PP/1-9, 3-B-x/1-7. – 1989: 3-A-V1/1-8, 3-A-V2/1-16, 3-A-V3/1-29, 3-A-V4/1-32, 3-A-V5/1-30, 3-A-V6/1-34, 3-A-V7/1-16, 3-A-VJ/1-20, 3-B-P/1-5, s.7-1/1-4, s.7-2/1-3.

Tab. 128: 1–33; 129: 1–25; 130: 1–17; 132: 8–21; 133: 1–23; 134: 1–15; 135: 1–4. – Blok s pecí obj. 119; tab. 130: 18; 131: 1–11; 132: 1–7.

Funkce: Vnitřní příkop je součástí fortifikačního systému z doby mladší řívnáčské fáze. Zároveň je nejlépe zachovanou linií opevnění, obepínající akropoli téměř v úplnosti ze všech tří přístupných stran. Pevný přechod, oddělující obě ramena, byl, na rozdíl od ulicové brány starší palisády, umístěn symetricky, uprostřed severní strany akropole, posunut o ca 3 m k západu, blíže k SZ nároží akropole. Na východní straně byl jeho průběh sledován až na terasu východního předhradí, do míst sondy č. 7; je pravděpodobné, že odtud pokračoval po okraji předhradní terasy ještě dále k jihu,



Obr. 50. Sondy na východním svahu akropole v sektorech Z 8 a Z 9–10, s částí základu vnější stěny kamenné hradby: půdorysy a profily. — Abb. 50. Sonde am Osthang der Akropolis in den Sektoren Z 8 a Z 9–10 mit einem Teil der Fundamente der Außenwand der Steinmauer: Grundrisse und Profile.

podél vnější strany nízké terénní vlny – zbytku valu 145 až do žlabu pod valem, zachyceným sondou č. 4 (kap. 2.3.4). Průběh západního ramena, taženého podél Z úpatí akropole, sledovala jen sonda E–G6. Také na této straně je vysoce pravděpodobné, že příkop původně sahal až k okraji příkrého svahu jižního čela ostrožny, jímž končí terasa západního předhradí.

Datování, stratigrafická situace: Řivnáčská kultura, mladší fáze. Příkop je mladší než obvodová palisáda 16, jejíž ulicovou bránu přefal (kap. 2.4.1). Superpozici příkopu a palisády potvrzuje také odchylka v poloze průchodů oběma fortifikačními liniemi. Další situace nejsou jednoznačné. Vztah polokruhovitě zahloubení vysekaného v JZ rohu východního ramena, s tmavou kulturní výplní a četnými nálezy, k příkopu není jasný. Mohlo být s příkopem současné a sloužit kupř. jako základ obranného zařízení chránícího vchod na akropoli, nebo starší, porušené během jeho hloubení (jak tomu bylo v případě kúlové jámy 14 a jámového objektu 12). Podobně je tomu v případě kapsy na vnitřní stěně západního ramena příkopu v sondě E–G6.

Příkop je naopak starší než pec 119 s deponií hrnčířské hlíny, postavená na jeho skalnaté jižní stěně ve starší době bronzové. Poměrně početné byly střepy tohoto stáří, konkrétně z mladšího období únětické kultury, také ve spodních vrstvách sektorů A11–12. V době jejich uložení už došlo k částečnému zaplnění příkopu – což naznačují i data C 14 (kap. 3.3.4). V pozdním středověku byl podél jednoho úseku východního ramena, tehdy už polozasutého, veden po hrázi navršené na valu 144, vodní náhon (obj. 128, 15).

2.4.4. Hradby a valy

Obvodová hradba akropole (objekt č. 143)

Poloha: V, J a Z akropole, sektory: A3, A5, A9, B1, B3, B5, C1, D0, D1, F0, Z8–10. – **Výzkum:** 1984, 1986–1989.

Popis: Doklady její existence, jakož i konstrukce a průběhu se dochovaly ve třech formách:

a) Jediný přímý doklad konstrukce hradby představují dva krátké úseky **čelní zdi** na východní straně akropole. Na ploše sektorů Z9–10 se po rozebrání valu vyrýsoval v délce 3,5 m a šířce max. 0,5 m základ čelní zdi ve formě souvislé zídky přímého směru, na vnější straně lícované, založené na hlinitém podloží a dochované do výšky tří vrstev kamenů. Druhý úsek se objevil po rozebrání valu na rozhraní sektorů AB5 v sondě YZA5, opět ve tvaru nízké zídky dochované do výše dvou až tří vrstev rovnáných kamenů (kap. 2.2.5).

Obr. 51. Sonda č. 1 na východním předhradí, s profilem vnitřního příkopu 3, hráze 128 s vodním náhonem 15, bermy 142 a středního příkopu 2: půdorys a profily AB, BB (detail profilu AB mezi 0. a 10. m sondy) a CD (souvrství na bermě). — Abb. 51. Sonde Nr. 1 in der östlichen Vorburg mit Profilen des Innengrabens 3, Damm 128 mit Wasserkanal 15, Berme 142 und mittlerem Graben 2: Grundriss und Profile AB, BB (Detail des Profils AB zwischen dem 0. und 10. m der Sonde) und CD (Schichtenfolge auf der Berme).

b) Hradbu v destruované podobě představuje **hlinitokamenitý val**. Uchoval se jen na východní a jižní straně akropole, patrně proto, že zde – na rozdíl od zbývajících dvou stran – na povrch vystupuje skalní podloží, které znemožňovalo orbu a jeho planýrka během novodobé kultivace byla proto zbytečná.

Na *východní straně akropole* jsme strukturu valu sledovali při odkryvu sektoru A3. Sestával z kamenů různé velikosti, od drobných až po balvany 100 x 60 cm. Tmavá hlinitá výplň mezi nimi měla charakter kulturní vrstvy, o čemž svědčily poměrně četné střepy i kamenné artefakty. Při Z okraji valu se ve skalním podloží vyrýsovalo pět prohlubní s tmavou hlinitou výplní vzdálených od sebe 60 až 120 cm – jde patrně o jámy po kúlech držících vnitřní stěnu kamenné hradby.

Dalším úsekem, kde byl na této straně odkryt profil valu, byla úzká sonda v sekt. Z8. Valové těleso tu bylo nízké, silně destruované a takřka bez hlinitého zásypu.

V sektorech A6–7, kam val zčásti zasahoval, jsme jej už nerozebírali, stejně jako v sektoru A9, kde okrajem překryl část **objektu 125** a kúly obvodové **palisády 16**.

Na *jižní straně akropole* v sektorech BC1, kde nízké hlinitokamenité a silně rozpadlé těleso valu překrylo řadu dalších objektů starší řívnáčské fáze, včetně J okraje **polozemnice 65**, se po rozebrání ze základu hradby už nic neuchovalo. Stejná situace se zopakovala v sondě na J svahu akropole, v D0 až D-2. Kromě valu na S konci sondy se tam našly jen kameny z jeho destrukce, rozházené na hlinitém svahu. V sekt. E0 val zčásti překryl **zemnici 37** a západně odtud, v SV cípu sektoru F0, z něho zbyla jen nízká vrstva kamenů.

c) Přesvědčivým svědectvím existence obvodové hradby jsou **kamenné závaly**, jejichž vznik spojujeme – stejně jako odstranění valu na Z a S straně akropole – s razantní novodobou planýrkou (kap. 4.3). Jde o závaly dvojího druhu:

První formou jsou *závaly kryjící svahy akropole*. Dokumentují je profily sond na J, V a Z svahu (kap. 2.2.5). Zatímco prvá ze sond, jižní, zachytila na svahu pod valem jen rozptýlené větší kameny, v sondě na V svahu dosahovala závalová vrstva na povrchu příkrého svahu výšky až 1,4 m; mezi kameny různé velikosti se tu nacházely i balvany o průměru takřka jednoho metru. Protilehlá západní strana akropole byla ještě strmější, čímž se zával, opět s obřími balvany, dochoval na jejím úpatí, ve výplni vnitřního příkopu v sondě E–G6. Rozdílnou mocnost závalů na svazích akropole bychom event. mohli považovat za indicii, že hradba na jižní straně ostrožny, chráněné skalním srázem, nemusela být stejně silná jako na zbývajících stranách. Nelze to vyloučit, ovšem jde o závěr do značné míry problematický, protože zbývá ještě možnost, že se kameny z hradby mohly zřítit nebo být během novodobé planýrky sházené pod skalní stěnu, na břeh Vrchlice.

Druhou formou kamenných závalů jsou *závaly ve výplni příkopů*. Nejmožnější se nacházel ve výplni **vnitřního příkopu**. Zával ve východním ramenu dosáhl na Z konci, při přechodu mezi oběma rameny, síly až 1 m, odtud k V slábl, nicméně profily sond č. 6 a 7 doložily jeho souvislý průběh až po východní úpatí akropole. Ze západního ramena jsme odkryli sice jen dva úseky – první při přechodu mezi rameny, druhý na Z svahu akropole, v obou ale byla mocnost závalu neméně silná a ve druhém, v sondě E–G6, dosahovala dokonce výšky až 1,8 m, přičemž ani zde nechyběly balvany metrové velikosti. – Ve **středním příkopu** se zával táhl opět po celé délce. Jeho povrch měl po skrytí svrchní hlinité vrstvy vzhled souvislé dlažby. Na Z straně byl relativně mocnější než ve střední a V části, nicméně i tam, byť slabší, si podržel ráz souvislé hlinitokamenité či kamenité vrstvy, táhnoucí se až do nejvýchodnějšího ze zkoumaných úseků, do sondy č. 1. – Ve **vnějším příkopu** se mocnost závalu v porovnání s oběma předchozími příkopy jevila viditelně slabší. Odlišná byla i jeho struktura, skládal se převážně jen z menších až drobných kamenů se silným podílem hlinitého zásypu. Ve V ramenu byl zával nesouvislý, mezerovitý, v Z ramenu souvislejší a s vyšším podílem větších kamenů.

Konstrukce, půdorys, rozměry a vzhled hradby 143. Pokud jde o *konstrukci hradby*, poznatky získané při rozebírání valu nedovolují jednoznačný závěr. Jediným přímým dokladem jsou dva krátké úseky čelní zdi dochované na V straně akropole. Podle nich

je možné hradbu rekonstruovat jako těleso složené z čelní zdi a hlinitokamenitého valu, o který se zeď opírala. Řada kúlů v sekt. A3 naznačila, že zadní stranou valu mohla být dřevěná stěna. Základ čelní zdi, široký ca 50 cm, byl postaven z nasucho kladených, vně licovaných kamenů.

Materiál ke stavbě hradby je bezpochyby místního původu. Kámen byl z větší části vyláman při hloubení příkopů. Hlinitá výplň tělesa valu, odpovídající složením i početností nálezů kulturní vrstvě, pocházela z povrchu akropole.

Šírka hradby odhadujeme na ca 2 m. Vycházíme přitom z dochované šířky valu (max. 4 m), ze šířky dochovaných úseků základu čelní zdi (ca 50 cm) a ze vzdálenosti řady kúlů v sekt. A3, které patrně představují jámy po kúlech držících vnitřní stěnu valu hradby, od okraje akropole.

Výška hradby. V případě, že měla plnit obranný účel, nemohla by být – dle běžných odhadů výšky pravěkých hradeb – nižší než 2 m. Vyjdeme-li ze situace na západním svahu akropole v sondě E–G6 a na ni navazujících sektorech H–I6, kubatura kamene z 1 m širokého pásu závalu vnitřního příkopu dosahuje asi 3–3,5 m³. Za předpokladu, že by se toto množství z poloviny použilo na stavbu čelní zdi široké 0,5 m a zbytek na výplň zadního tělesa, širokého 1,5 m, hradba by potřebnou výšku dvou metrů ještě o něco přesahovala.

Dochovaný *půdorys hradby* odpovídá jen z poloviny původnímu stavu. Rekonstrukce chybějící části vychází (a) z půdorysu akropole, (b) z průběhu vnitřního příkopu a (c) ze situací zjištěných při výzkumu valu. Val se nejlépe dochoval na *východní straně akropole*. Sleduje zde její okraj, proto jeho linie je ve střední partii dovnitř prohnutá. JV nároží se pravouhle lomí, otázka je, zda toto zalomení bylo původně ostré nebo zalomené. Na ně navazující *jižní strana* valu se táhne v přímé linii V–Z směru až k zemnici 37, která jej přerušila. Půdorys západní strany, včetně JZ a SZ nároží, lze jen odhadovat podle konfigurace terénu. Pro určení *severní strany* hradby, ze které se v terénu nedochovaly žádné stopy, máme však k dispozici alespoň některé indicie. Na to, že zde stála, ukazují silné kamenné závaly v přilehlých úsecích vnitřního i středního příkopu. Pro její polohu je určující fakt, že dochovaný úsek čelní zdi v sekt. Z9–10 byl zcela přímý a dosahoval téměř k okraji vnitřního příkopu. Tím je dáno, že SV nároží hradby muselo být zalomené – na rozdíl od obvodové palisády starší fáze, která v této partii byla obloukovitá. Severní strana hradby – od SV nároží až ke vchodu na akropoli, který se podle polohy přechodů přes trojici příkopů nacházel při SZ nároží akropole (kap. 2.4.3) – mohla být ve shodě s linií vnitřního příkopu buď přímá nebo jen mírně obloukovitá.

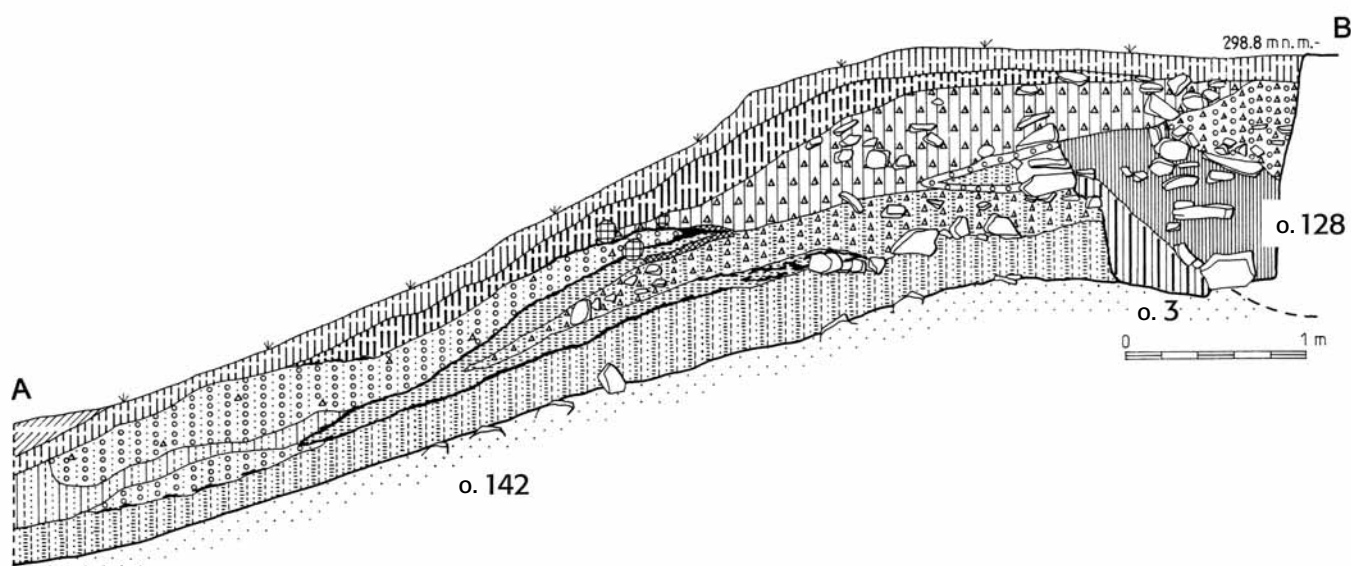
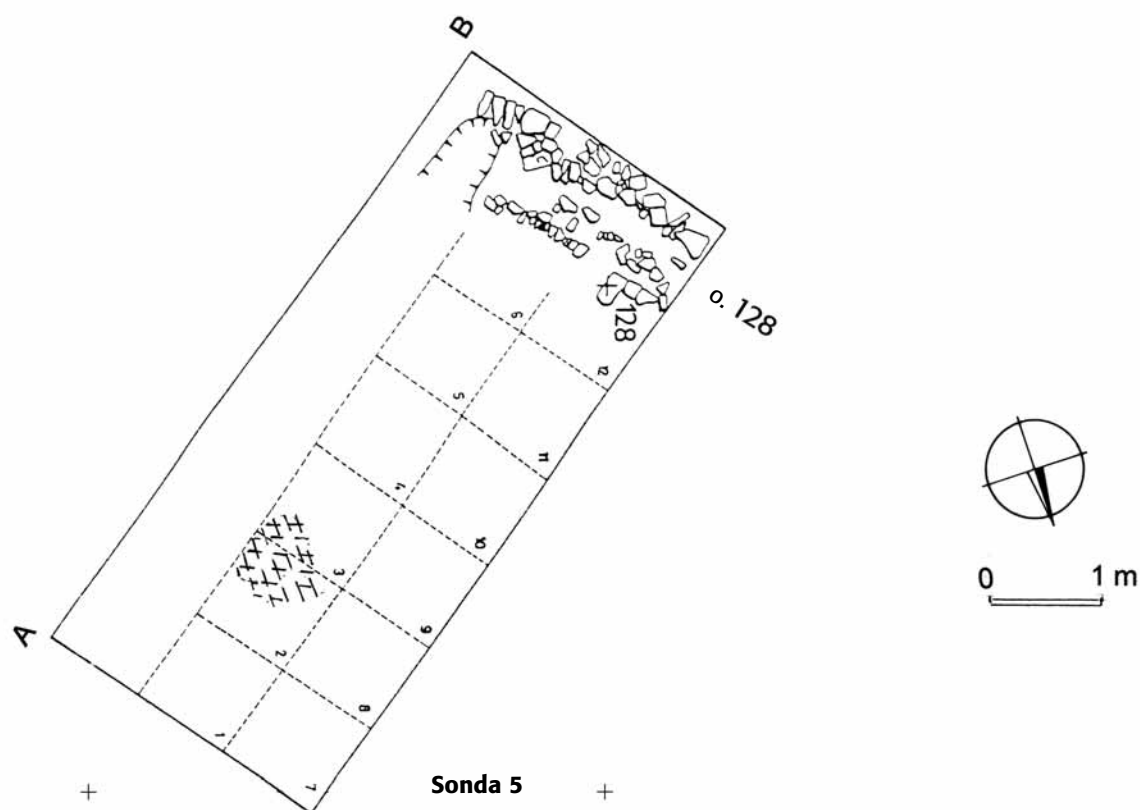
Rozměry hradby: Délka V strany 45 m, J strany 28 m, délku zbývajících dvou stran, které se nedochovaly, lze – opět s přihlédnutím k terénu a ke trase vnitřního příkopu – odhadnout v případě Z strany na 40–45 m, S strany na ca 25 m.

Pokud jde o *vzhled hradby*, můžeme jen konstatovat, že pokud byly ke stavbě čelní zdi použity ony balvany metrového průměru ze závalů na svazích akropole a z výplně vnitřního příkopu, musela na člověka pozdní doby kamenné působit zcela jistě dojem nezvyklé mohutnosti a síly. – Obr. 48–50; foto 58–63.

Nálezy: rozděleny podle sektorů, viz kap. 2.2.

Funkce: Obvodová hradba akropole měla nepravidelně obdélníkovitý půdorys o rozměrech ca 40–45 x 25–28 m, přerušovaný jednak rozměrnou zemnicí vestavěnou do J strany, jednak vchodem, umístěným asymetricky, blíže k SZ nároží. S ohledem na odhadovanou sílu hradby (v. 2–3 m, š. 2 m) předpokládáme, že představovala skutečné fortifikační dílo, ne pouhé symbolické ohrazení. Není ovšem vyloučeno, že zůstala nedokončená – podobně jak tomu bylo v případě vnějšího příkopu a patrně i skupiny tří zemnic na akropoli.

Datování, stratigrafická situace: Řívnáčská kultura, mladší fáze. Důvodem pro toto datování je okolnost, že ke stavbě byl použit kámen získaný při hloubení příkopů; důvody, pro které vyhloubení všech tří příkopů spolehlivě spadá do mladší fáze, uvádíme v kap. 2.4.2. Druhým důvodem je hlinitá výplň valu, která má charakter kulturní vrstvy. Početné nálezy z ní náležejí v naprosté převaze řívnáčské kultuře, mladší intruze (středono- a novověké střepy a železné předměty) pocházejí vesměs z povrchu



Obr. 52. Sonda č. 5 na východním předhradí, s profilem vnitřního příkopu 3, hráze 128 s vodním náhonem 15 a bermy 142: půdorys a profil AB. — Abb. 52. Sonde Nr. 5 auf der östlichen Vorburg mit Profil des Innengrabens 3, des Damms 128 mit Wasserkanal 15 und der Berme 142: Grundriss und Profil AB.

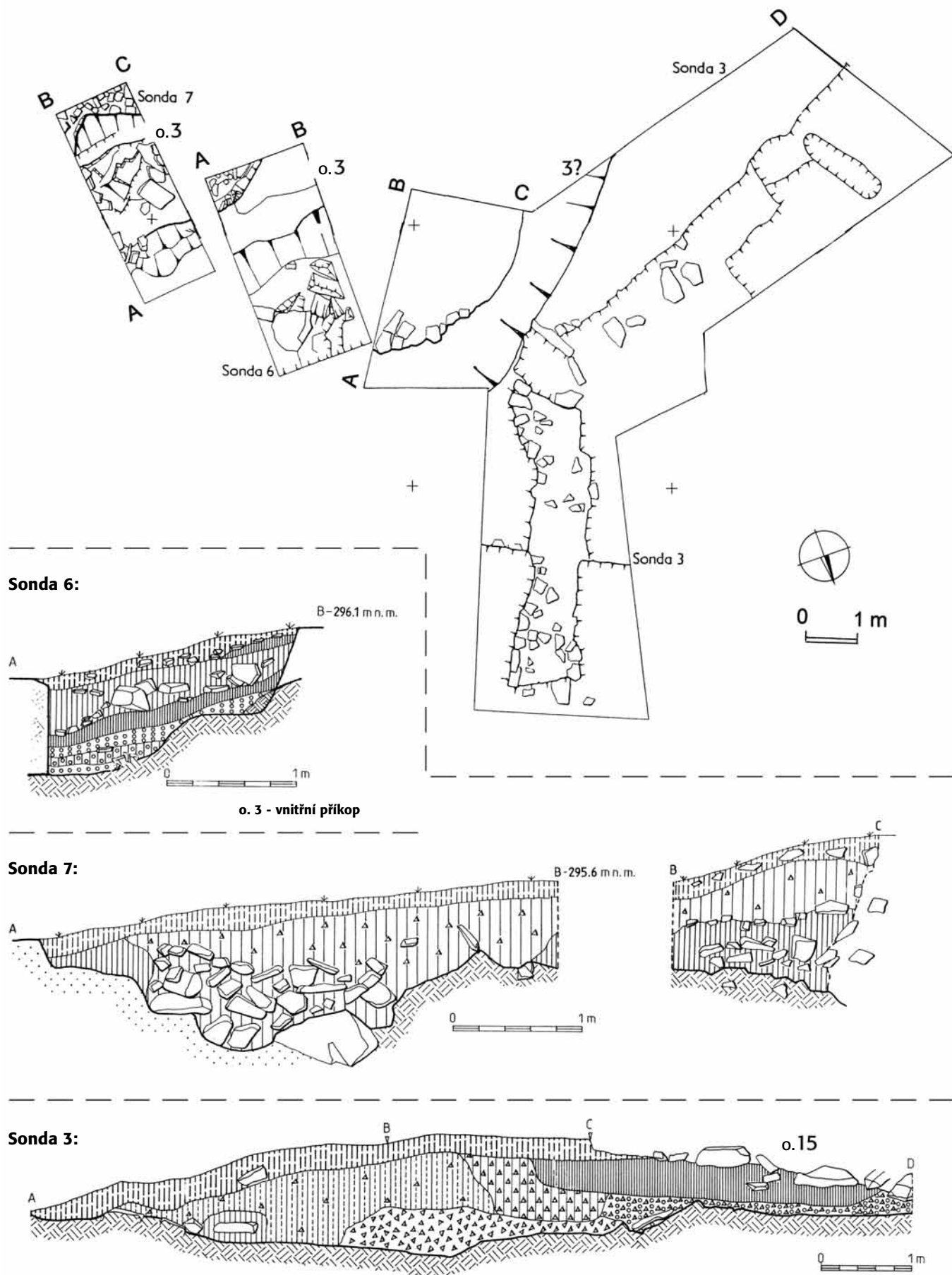
či svrchní vrstvy valu. Třetím důvodem je řada vertikálních superpozic valového tělesa nad sídelními objekty starší řívnáčské fáze (kap. 2.2.3).

Hlinitokamenitý val na východním předhradí (objekt č. 145)

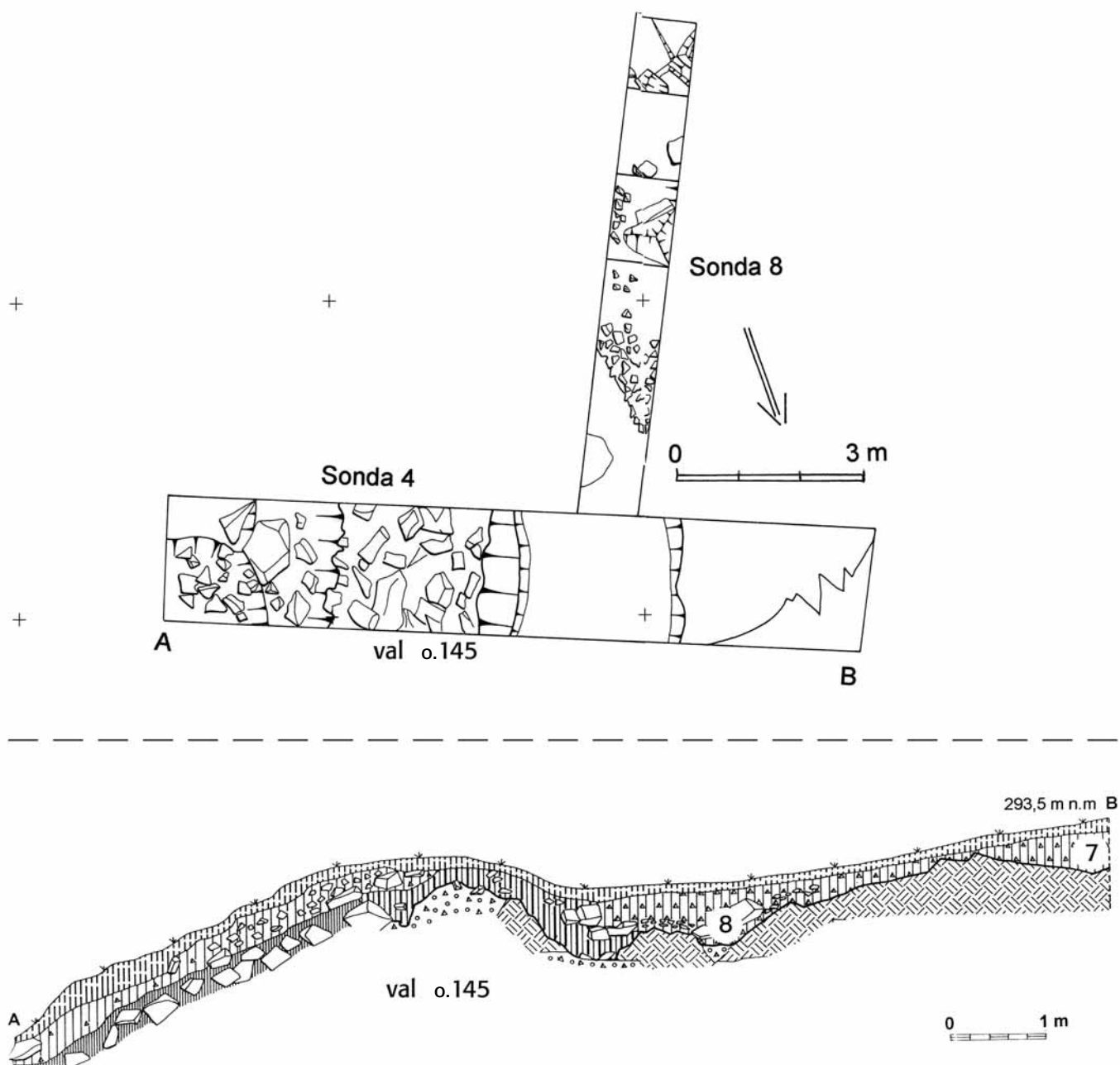
Poloha: Východní předhradí, sektory VX-1, VX-2. *Výzkum:* 1985–1986. Číslem označen až při zpracování.

Popis: Val, navršený na vnějším okraji relativně úzké plošiny východního předhradí, nad svahem příkře spadajícím do kaňonu Vrchlice, má dnes vzhled terénní vlny, v terénu sledovatelné v délce 35–40 m. Na jižním úseku je vyšší, k severu se snižuje až mizí.

Konstrukce a rozměry. Val, zkoumaný sondou č. 4 (kap. 2.3.4), byl na profilu široký ca 3 m, úroveň spočinku převyšoval o 60–80 cm. Těleso valu pod vrstvou lesní půdy s. 10–20 cm tvořily volně navršené kameny a balvany o průměru i přes 50 cm, zasypané



Obr. 53. Sondy č. 3, 6, 7 na východním předhradí: půdorysy a profily. — Abb. 53. Sonden Nr. 3, 6, 7 in der östlichen Vorburg: Grundrisse und Profile.



Obr. 54. Sondy č. 4, 8 na východním předhradí s profilem valu 145: půdorysy a profil AB. Sondy č. 7, 8: půdní vzorky, viz kap. 3.3.4. — Abb. 54. Sonden Nr. 4, 8 in der östlichen Vorburg mit Profil des Walls 145: Grundrisse und Profil AB. Sonden Nr. 7, 8: Bodenproben, s. Kap. 3.3.4.

černou hlinou charakteru kulturní vrstvy. Mezi nimi se nacházely hlinité kapsy, patrně jámy po sloupech, s poměrně bohatými nálezy. O mělkém žlabu pod úpatím valu, vyplněném kameny též značné velikosti, jsme uvažovali jako o možném pokračování vnitřního příkopu (kap. 2.4.3). Sonda tedy ověřila, že jde o uměle zbudovaný útvar z volně navršených kamenů, jejichž výplň byla, stejně jako v obvodovém valu 143 na akropoli, kulturní vrstva s nápadně četnými nálezy. Stopy po sloupech nevylučují, že obranná síla relativně nízkého valu, beze stop po čelní zdi, byla zesílena dřevěnou stěnou postavenou na jeho koruně. – Obr. 54; foto 54, 55.

Nálezy: viz kap. 2.3.4.

Funkce: Val chránil terasu východního předhradí, přičemž k jeho obranné funkci přistupovala patrně též potřeba chránit přístup k vodě. Ze spočinku pod JV nárožím akropole totiž vybíhá úzká skalní hrana, po které se dá sestoupit k Vrchlici. Ta byla pro oby-

vatele jediným zdrojem vody a je proto pravděpodobné, že tudy vedla jedna ze stezek umožňujících zásobovat hradiště vodou. I když jde o sestup značně obtížný, je přece jen na východní straně ostrožny pro daný účel nejvhodnější, protože její svah je v celé své délce velmi strmý.

Datování, stratigrafická situace: řívnáčská kultura, mladší fáze. Výplň charakteru kulturní vrstvy mezi kameny, s nápadně četnými nálezy, napovídá, že k navršení valu byla kromě kamenů a balvanů použita i starší kulturní vrstva, pocházející nejspíše z přilehlé plochy východního předhradí, event. z akropole.

Hliněný val mezi vnitřním a středním příkopem (objekt č. 144)

Poloha: V, S a Z předhradí, sektory X9–10, A12, YZ11–12, H5–6, H8. *Výzkum:* 1981–1983, 1988–1989 (číslem označen až při zpracování).

Popis: Val se podařilo zachytit na dvou místech: (1) na východním předhradí a na přilehlé straně předhradí severního, (2) na západním předhradí v sektorech řady H.

Na *východní straně* se těleso valu, navršené z jemné hnědožluté kompaktní sprašové hlíny š. 2,5 m, v. až 70 cm, prvně objevilo v sondách č. 1, 3 a 5. Dochovalo se zde zřejmě proto, že jej v pozdním středověku využili při stavbě hráze s náhonem (obj. 128), která v této partii probíhala po jeho koruně. Západně od sondy č. 5 jeho existenci prokázal V profil sektoru A12. Zde, stejně jako v předchozích sondách, val překrýval svrchní část bermu 142.

Na *západním předhradí* je průběh valu v délce ca 17 m zachycen v sektorech řady H (kap. 2.3.2). I zde měl tvar nízkého hřbetu širokého ca 2 m. Nápadná mocnost kamenného závalu v sekt. H5, pokračující ještě dále nezkoumaného sektoru H4, i ráz podloží nevyučovaly, že val zde mohl končit nějakou kamennou konstrukcí na způsob bastionu. Stejně nejistá je interpretace situace v sekt. H6. Těleso valu zde lemovaly dva neuspořádané pásy kamenů, které by mohly být zbytkem zídek či tarasů zpevňujících jeho boční stěny. Dále na S či SV od sekt. H6 se val už neobjevil. Pouze v sektoru H8, v příčném řezu č. 2, se na profilu před středním příkopem nacházel na skalním podloží shluk kamenů směřující od SV k JZ, snad pozůstatek jeho substrukce. Obr. 44, 51–52; foto 65.

Hliněný val mezi středním a vnějším příkopem (objekt č. 146)

Poloha: Z strana předhradí, sektory EG 11–13, HI 9–12. **Výzkum:** 1981–1983, 1985. Číslem označen až při zpracování.

Popis: Na rozdíl od předchozího se tento val dochoval jen na západní straně předhradní plochy. Směrem od východu je prvně dokumentován v sektorech E–G11–13, kde jeho sprašové těleso zčásti překrylo vyklizenou a spálenou polozemnicí 53 a s ní i dvojicí sil 56, 57 (profil N–M na obr. 42). Podobně tomu bylo i na JZ odtud, v HI9–12, kde překryl dvojici polozemnic 22 a 21. Nad první z nich se na profilu vyrýsoval jako nízký násep nad popelovitým zásepem chaty, vysoký ca 70 cm (obr. 37, profil E–F). Na profilech v místě polozemnic 21 (kap. 2.4.3 – střední příkop) dosahovalo jeho těleso šířky 3–5 m a výšky od 0,5 do 1 m nad úrovní terénu z doby polozemnic starší fáze (obr. 44, profil O–P). – Obr. 42; foto 16, 26.

Průběh, konstrukce a rozměry hliněných valů 144 a 146

Z obou valů se dochovaly jen relativně krátké úseky, resp. torza, navíc, co se tvaru i rozměrů týče, zřejmě už značně redukováná. Nicméně alespoň v případě valu 144 se dá předpokládat, že měl souvislý průběh, odpovídající délce vnitřního a středního příkopu,

mezi nimiž byl navršen. U valu 146 není vyloučeno, že zůstal, podobně jako vnější příkop, nedokončený.

Co se *konstrukce* týče, jednalo se v obou případech o prosté hliněné násypy navršené ze sprašové hlíny. Pouze na Z úseku valu 144 se vyskytla situace nevyučující možnost oboustranného zpevnění valového tělesa kamenným tarasem a navíc i zesílení jeho J konce kamennou konstrukcí. V případě valu 146 se situace, naznačující, že mohl být, alespoň ve svém středním úseku, zpevněn kameny, vyskytla jen v sekt. CD12–14.

Materiál, resp. sprašová hlína potřebná k navršení valů pocházela bezpochyby z míst, kde se příkopy zahlubovaly do hlinitého podloží, tj. ze západního předhradí, přilehlé části severního předhradí a ze SV úpatí akropole. **Rozměry:** Val 144, jehož délka byla patrně shodná jako délka příkopů 1 a 2, mezi nimiž ležel, byl široký v průměru ca 2,5 m, dochovaná výška max. 70 cm. Val 146, zachycený v d. ca 20 m, dosahoval na západním, koncovém úseku šířky až 5 m a výšky do 1 m. Obr. 42, 44, 51, 52; foto 16, 26, 65.

Nálezy: viz kap. 2.3.4.

Funkce: Oba valy spolu s obvodovou hradbou představují nadzemní prvky fortifikačního systému, výškové obranné překážky, které doplňovaly obrannou účinnost trojice příkopů.

Datování, stratigrafická situace: mladší řívnáčská fáze. Oba valy byly navršené z hlíny vybrané při hloubení trojice příkopů 1–3 mladší fáze a navíc převrstvily několik objektů starší fáze: val 144 zčásti překryl uhlíkaté souvrství na bermě 142 a v sekt. A12 vrstvu charakterem odpovídající podlahám starších polozemnic; val 146 překryl v sekt. G12–13 část polozemnic 53 s dvojicí sil 56, 57 a v sekt. HI9–11 dvojici polozemnic 21, 22. Naopak stratigraficky mladší je v případě valu 144 kruhovitá pec 55, zahloubená do jeho povrchu v sekt. G6. V případě valu 146 jsou v obdobné superpozici pec 52 a objekt 51, zahloubené do povrchu valového tělesa v sekt. G12–13.

Otázka ohrazení obytného areálu na předhradí v době starší řívnáčské fáze

Na závěr partie věnované fortifikačním dílům na denemarském hradišti musíme zmínit ještě jednu obrannou linii, po které v terénu nezůstaly žádné stopy, která však pro existenci pravěkých osad byla nezbytná a která bezpochyby chránila i výšinnou osadu starší fáze, resp. tu její část, která ležela na nechráněných plochách předhradí. Máme zde na mysli ohrazení na způsob lehké palisády či plotu, nutné k zabezpečení obyvatel a domácích zvířat před dravou zvěří. Že takováto lehká ohrazení skutečně byla pravidelnou součástí osad zemědělského pravěku, to potvrzují výzkumy osad všude tam, kde přírodní podmínky umožnily jejich dochování (Stöckli *et al.* 1995, 220; pro raný středověk Kudrnáč 2002, 449).

AKROPOLE – seznam nálezů				KERAMIKA - počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						jiné	tabulka č.		
				zásobní tvary řivnáč. k.				pre- a postrivnáčská k.						celkem	BI - BiO	SI - SiO	KA - BR - DR	KO - Kol	uhlíky			mazanice	
SONDA č.	OBJEKT, FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přírůstkové č.	zl. typické (o, om, profil, dna)	p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. blážitý	p. blážitý, prstovaný	KNP (Boleáz?)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blážitý, špachtlovaný	atypická ker. pravěká							mladší středověk - novověk	BI - BiO		SI - SiO
Z10		blok nad substrukcí hradby, 0-povrch	Z10-B-1/1-4		5								6		11	0	0	1	-	-	x		
Z10		dto, rezavá skvrna v hl. 0-40	Z10-0-1/1-6		1	1							4		6	0	0	1	x	-	-	ch.	
Z10		dto, černá pod rezavou	Z10-0-2/1-6		2	1							9		12	0	0	0	x	-	-		
A3		Z od valu 143, 0-1. v.	A3-Z-0/1-22		14	46	1					2	40		103	1	0	0	-	-	-		
A3		dto, 2. v.	A3-Z-1/1-15		7	12	2						9		30	1	0	1	-	-	-	x	
A3		hnědá v. pod kam.valem 143, BI - depot	V-A3-2/1-2										0		0	2	0	0	-	-	-		
A3		SV roh, skryška, hl. 0-50	A3-SV/1-23		12	12		1					29	1	55	0	1	1	-	-	-		1:8,9
A3		V svah akropole, hl. 50-dno	A3-V-1/1-18		12	16		3					46		77	1	0	0	-	-	-	x	1:1,2
A3		průkop valem 143, hnědá pod valem, hl. 40-70	A3-P-V-2/1-46		34	58	2			1			87		182	2	0	1	x	-	x		
A3		dto, černá skvrna ve žitce pod hnědou, hl. 50	A3-P-V-3/1-10		4	3	1						13		21	0	0	0	-	x	-		
AB5		0-povrch podloží kam.valu 143	AB5-K/1-6		2	1							5		8	0	0	0	x	-	-	x	
A6		0-povrch	A6-0/1-11		7	14							24		45	0	0	1	x	-	-	x	
A6		kam. zával na okraji svahu, hnědá v.	A6-a/1-6		2	5							8		15	0	0	1	-	-	-	struska.	
A6		J část, hnědá s kameny vedle pece 130	A6-b/1-5		1	3					2		5		11	0	0	0	-	-	-		
A6		dto, 0-začištění podloží kam.valu 143	A6-c/1-6		1	2						1	8		12	1	0	0	x	-	-		
A6		dto, mezi kameny	A6-d/1-9		1	6							6		13	0	0	0	x	-	-	x	ch.
A6-7		0-povrch	A6/7-a/1-14		8	7							26		41	0	0	2	x	-	-		
A6-7		V část, povrch pod kam.valem 143	A6/7-b/1-18		17	12	4	2					32		67	0	0	0	x	-	-	x	
A7		0-povrch	A7-0/1-10		3	28							22		53	0	1	1	-	-	-	x	
A7		Z od kam.valu 143, 0-povrch	A7-a/1-41		39	95	3	8					109	1	255	1	0	0	x	x	x	struska.	
A7		2. v., pod kameny	A7-b/1-14		10	11							20		41	0	0	0	-	-	-	x	
A7		dto, začištění	A7-c/1-17		10	18				1			24	1	53	0	0	0	x	-	-	x	struska.
A8		0-povrch	A8-0/1-39		20	49							87	2	158	1	0	0	0	x	-	x	struska.
A8-9		0-povrch	A8/9-V/1-18		7	25							31	1	64	0	1	0	x	-	-	x	1:17
A9		0-povrch	A9-0/1-50		27	60	1	2				1	68	1	160	1	1	0	x	-	-	x	
A9		V část, 0-černá skvrna	A9-V/1-16		9	12		1					12		34	1	0	0	0	x	-	-	
A9-10		kontrol. blok, V okraj, nad palisádou 16.	A9/10-P-V/1-6		3	6							6		15	0	0	0	x	-	-		
A9		profil, 1. v., hl. 0-30, šedo hnědá	A9-P-1/1-3		1	6							0		7	0	0	0	x	-	-		
A9		dto, dto, hl. 20-40, šedo hnědá	A9-P-2/1-4		1	1							6		8	0	0	0	x	-	-		
A9		dto, nad palisádou 16.	A9-P/1-4		1	2							2		5	0	0	0	x	-	-		
A9		0-povrch, V od palisády 16.	A9-P/1										4		4	0	0	0	-	-	-		
A10		0-povrch, nad černou v.	A10-0/1-58		33	100	1	3				2	103	4	246	1	1	0	-	-	-	kachel	2:1,2
A10		S část, 0-povrch nad černou v.	A10-S-1/1-15		10	18				2			14		44	0	0	0	x	-	-		
A10		dto, svah, 1. v., černá	A10-S-2/1-77		56	92	3	3		1			93		248	1	1	1	x	-	-	ch.	2:3,4,6
A10		dto, dto, 2. v., hnědá	A10-S-3/1-4			4							11		15	0	0	0	x	-	-	x	
A10		SV část, svah, 1. v., černá	A10-SV-1/1-4		1	2							3		6	0	0	0	-	-	-		
A10		dto, dto, 2. v. hnědá horní	A10-SV-2/1-51		30	92							125		247	12	2	0	0	x	x	x	Kol-mlat
A10		dto, dto, 3. v., rezavá hnědá	A10-SV-3/1-3		1	1							0		2	0	0	0	x	-	-		2:5,7
A10		V část, svah, 1. v., černá	A10-V-2/1-29		19	28							48		95	0	0	0	x	-	-	x	
A10		dto, dto, 2. v., hnědá na povrchu svahu	A10-V-3/1-9		5	15							14		34	0	0	0	x	-	-		
A10		J část, povrch S od palisády 16.	A10-J/1-5		2	1							6		9	0	0	0	x	-	-		
A10		JV část, tmavá na skalním podloží	A10-JV/1										0		0	0	0	0	x	-	-		
A10		dto, dto, popelovitá skvrna - ohniště ?	A10-JV-A/1-3			1							5		6	0	0	0	x	-	-		
A10		z profilu, sběr	A10-P/1-4			4							11		15	1	1	0	-	-	-		
A10		tmavá v. nad kameny, sběr	A10-A/1										0		0	0	1	0	-	-	-		
A10		průkop kam.valem 143, světlá pod rez. hnědou	A10-V-V/1-2		1								0		1	0	0	0	x	-	-		
A10-11		S část, průkop kam. valem 143, svrchní, spraš.	A10/11-S-1/1										6		6	0	0	0	-	-	-		
A10-11		dto, dto, povrch černé v.	A10/11-S-2/1-17		8	22							28		58	1	1	0	x	-	-	2 přesleny	2:8
B1		SV část, 0-povrch	B1-SV-0/1-17		12	71							78		161	1	1	0	-	-	-	x	3:2
B1		SZ část, 0-povrch	B1-SZ-0/1-7		2	6							4		12	1	0	0	-	-	-	x	17:11
B1		povrch pod kam.valem 143	B1-K/1-4		1	2							3		6	1	0	1	-	-	-		
BC1		sběr	B/C1-X/1-9		2	5							4		11	1	0	0	-	-	-	x	
B1-2		0-povrch	B1/2-0/1-44		28	56							116		200	3	0	0	-	-	-	x	3:7
B2		0-povrch	B2-0/1-18		12	37							33		82	1	0	0	-	-	-	x	
B2		SV část, 0-povrch	B2-SV-0/1-10		3	5							41	1	50	0	0	0	-	-	-	x	
B2		JV část, 0-povrch	B2-JV-0/1-10		5	1							33		39	0	0	0	-	-	-	x	struska.
B2		V část, 0-povrch	B2-V-0/1-13		6	17							14	1	38	0	0	0	-	-	-	x	struska.
B3		Z část, 0-povrch	B3-Z-0/1-23		13	49		1					34		97	0	0	0	x	-	-	x	struska.
B3		0-povrch	B3-H-0/1-15		7	16		1			1	1	35	1	62	0	0	0	-	-	-	x	
BC3		0-1. v., začištění	B3/C3-0/1-23		16	20						6	84		126	0	1	0	x	-	-	x	
B4		0-povrch	B4-0/1-10		2	8							14		24	0	0	1	x	-	-	x	struska.
B5		0-povrch	B5-0/1-19		10	17							30		57	0	0	0	-	-	-	preslen	

AKROPOLE – seznam nálezů				KERAMIKA – počet zlomků											OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.		
				SONDA č.	OBJEKT, FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přírůstkové č.	zl. typické (o, orn., profil., dna)	zásobní tvary řivnáč. k.				pre- a postřivnáčská k.			celkem	mladší středověk - novověk	BI - BIO	SI - SIO	KA - BR - DR		KO - Kol	uhlíky
p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. blážitý	p. blážitý, přstovaný						KNP (Boleřáz)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blážitý, špachtlovány	atypická ker. pravěká	BI - BIO	SI - SIO						KA - BR - DR		
B5		JV roh, kv pod ornici	B5-JV/1-16	3	27								23	53	0	0	0	x	-	x	přeslen		
B5-6		0-povrch	B5/6-0/1-6	2	5								4	11	0	0	0	-	-	x			
B6		0-povrch	B6-0/1-13	5	7	1	1						11	25	0	1	0	-	-	x			
B6		JV roh, 0-povrch	B6-JV/1-20	16	9								36	61	0	0	0	-	-	x			
B7		0-povrch	B7-0/1		3								0	3	0	0	0	-	-	-		3:8	
B9		SV roh, 0-povrch	B9-0/1-3	2	2								0	4	0	0	0	-	-	-			
B10		0-povrch	B10-0/1-16	7	23			1					15	46	0	0	0	-	-	-			
B10		0-3m od V profilu, hl. 100-120	B10-1/1-7	2	1								36	39	0	1	0	x	-	x			
C1		SV část, 0-1. v., začistění	C1-SV-0/1-6	3	2								4	9	0	0	0	-	-	-			
C1		SZ část, 0-1. v., začistění	C1-SZ-0/1-17	7	36	1							56	102	0	0	0	-	-	-	x		
C1		JZ část, 0-1. v., začistění	C1-JZ-0/1-18	14	16								25	55	0	0	0	-	-	x			
C1		JV část, 0-1. v., začistění	C1-JV-0/1-15	8	34					1			35	79	1	0	0	x	-	x			
C1		profil-záčistění	C1-P/1-5	1	4								18	23	0	1	0	-	-	x			
C2		SZ část, 0-1. v., začistění	C2-SV-0/1-5	1	1								7	9	0	2	0	-	-	-			
C2		JV část, 0-1. v., začistění	C2-JV-0/1-9	3	11								39	53	1	0	0	x	-	-			
C2		stř. část, 0-1. v., začistění	C2-0/1-3			1							14	15	0	0	0	-	-	x			
C3		0-1. v., začistění	C3-0/1										14	14	0	0	0	-	-	-			
C4		0-povrch	C4-0/1-17	7	14	2							9	32	0	0	0	x	-	x			
C5		0-povrch	C5-0/1-6	4	1								7	12	0	0	0	-	-	-		3:14	
C6		0-povrch	C6-0/1-14	3	21			1					29	56	0	2	0	-	-	x			
C7		0-povrch	C7-0/1-12	6	9	3							36	56	0	1	0	-	-	x		3:15	
CD4-5		0- začistění	C/D-4/5-0/1-10	6	23								41	70	0	2	0	-	-	-		3:17,18	
C8		0-povrch	C8-0/1-17	8	10	2							92	113	1	1	0	-	-	x		3:16	
C9		0-povrch	C9-0/1-8	3	6								16	25	0	0	0	-	-	-			
C9-10		0-povrch	C9/10-0/1-9	4	3								12	19	1	1	0	x	-	-			
C10		0-povrch	C10-0/1-5	2	4								18	24	0	0	0	x	-	-			
D0		J okraj, 1. v., kamenitá, začistění	V-DO-0/1-5	2	8		1						22	33	0	0	0	-	-	-			
D0		S část, 0-1. v., začistění	D0-S-0/1-9	2	5						1		7	4	19	0	0	0	-	-	x		
DO-1		JV část, 0-1. v., začistění	DO/1-JV část, 0/1-6	3	7								4	14	0	0	1	-	-	-			
D2		JV část, 0-1. v., začistění	D2-JV část, 0/1-35	24	48	8							103	183	0	1	0	x	-	x			
D3		0- začistění	D3-0/1-18	7	36		1						38	4	86	0	1	1	-	-	-		
D3		0- začistění	D3-0/1-6	2	4								4	10	1	1	0	-	-	x			
D3		SZ část, hl. 0-20	D3-SZ-1/1-18	14	11	1							16	42	1	0	0	-	-	x			
D3		JV část, hl. 0-20	D3-JV-1/1-3	1									4	5	0	0	0	-	-	x		4:3	
D3		JZ část, hl. 0-20	D3-JZ-1/1-5	2	12								5	19	0	0	0	-	-	x			
D4		0-skrývka	D4-0/1-12	4	22								21	2	49	0	1	1	-	-	-	4:4,6	
D4		dto	D4-0/1-9	3	8					4		2	9	26	0	0	0	-	-	-			
D4		SZ část, 0-povrch, Z od sd/ch.k obj.40	D4-SZ-0/1-6		4						1	3	8	0	0	0	-	-	x				
D5		0-povrch	D5-0/1-7	2	8		2						25	37	0	0	0	-	-	-	plastika	5:1	
D5		0-povrch	D5-0/1-7	3	10			1					21	35	0	0	0	-	-	x			
D5		S část, dno nádoby + zl., nadloží kj 91	D5 S-a/1-6	9	2								0	11	0	0	0	x	x	-			
D5		dto, dto-okolí	D5 S-b/1-51	35	48		6		1		3	1	120	214	0	2	0	x	-	x	přeslen	5:8-10	
D5		dto, 3 m od V stěny, prohlubeň, shluk zl.	D5 S-c/1-9	4	7								12	23	0	0	0	x	-	x			
D5		dto, hl. 0-20/dno	D5 S-d/1-16	9	13								41	2	65	0	0	0	x	-	x		
D5		V okraj, hl. 0-20, začistění	D5 V-a/1-10	7	4								27	38	0	0	0	-	-	x			
D5		dto, začistění	D5 V-b/1-8	3	9			3					20	35	0	0	0	-	-	x			
D5		SZ roh, MA prohlubeň	D5 SZ-a/1-9	5	7								20	32	0	1	0	-	-	x			
D5		dto, začistění dna	D5 SZ-b/1-8	3	7								12	22	1	0	0	x	-	x			
D5		JV část, hl. 0-20, začistění dna	D5 JV-1/1-21	9	29			1					70	109	2	1	1	x	-	x		5:7	
D5		JZ část, hl. 0-20, začistění dna	D5 JZ-1/1-36	24	70		2			2			85	183	0	1	2	-	-	x		5:2-6	
D6		0-povrch	D6-0/1-27	16	31		1						24	74	1	0	0	-	-	x		5:11	
D7		0-povrch	D7-0/1-4	2	4								20	26	0	0	0	-	-	-			
D8		0-povrch	D8-0/1-6	3	13	1							66	83	0	0	0	-	-	-			
D9		0-povrch	D9-0/1-4										4	4	0	0	0	-	-	x			
D10		0-povrch	D10-0/1-7	2	5								12	19	0	1	1	-	-	-			
E1-2		zához sondy	E1/2-x/1-15	6	12								38	1	59	1	0	1	x	-	-	5:14	
EF1-2		0-povrch	E/F-1/2-0/1-19	10	9	2	2			2			9	34	1	0	1	x	-	-		5:15,16	
E2		0-povrch	E2-0/1-8	2	2	2	1						7	15	0	0	0	-	-	-	přeslen		
E3		0-povrch	E3-0/1-23	9	49					1	8		113	180	0	0	1	-	-	-		6:1-6	
E3		SV část, hl. 0-10/20, nadloží obj. 29, 32	E3-SV-1/1-82	63	102	2		18		14	11		271	481	1	1	0	x	-	x	kruh.disk	7:1-12	
E3		SZ část, hl. 0-10/20, nadloží obj. 29,31,33	E3-SZ-1/1-120	84	123			10		2	21	35	359	634	8	3	8	x	-	x		6:7-23	
E3		JV část, hl. 0-20	E3 JV-1/1-57	37	46	2			1	1		10	116	213	0	0	1	x	-	x		7:13,16,17	
E3		JZ část, hl. 0-20, nadloží obj. 33.	E3 JZ-1/1-47	23	72	6	5		4		3	7	69	189	1	1	1	x	-	x		7:14,15	
E4		0-povrch	E4-0/1-36	22	42		3					2	2	75	1	147	0	0	1	-	-	kruh.střep	7:18-20
E4		SV část, hl. 0-20, nadloží obj. 29, 43	E4-SV-1/1-83	51	104			1		2	2		202	362	1	2	7	x	-	x		5:12,8:1-6	
E4		JV část, hl. 0-10/20, nadloží obj. 29, 32	E4-JV-1/1-54	35	53	1		1				3	114	207	1	1	2	x	-	x		7:21	

AKROPOLE – seznam nálezů				KERAMIKA - počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.			
SONDA č.	OBJEKT, FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přírůstkové č.	zl. typické (o, om., profil, dna)	zásobní tvary řivnáč. k.				pre- a postřivnáčská k.				celkem	mladší středověk - novověk	OSTATNÍ NÁLEZY								
					p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. blátný	p. blátný, prstovaný	KNP (Boleňaz7)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blátný, špachtlovaný			atypická ker. pravěká	BI - BiO	SI - SiO	KA - BR - DR	KO - Koi	uhlíky	mazanice	jiné	
E4		JZ část, hl. 0-10/20, nadloží obj. 29	E4-JZ/1-56	35	71						16		164		286	1	0	2	x	-	x		7:22-26
E5		S část, 0-povrch	E5-S-1/1-4	2	1								0		3	0	0	0	-	-	x		
E5		SV roh, hl. 20-40, povrch skály	E5-SV-1/1-21	13	32								25		70	0	0	3	x	-	x		
E5		Z okraj, hl. 20-40, dto	E5-Z-2/1-17	6	20		1				1		25	1	54	1	0	0	x	-	x		
E5		JV roh, hl. 0-20, začátek	E5-JV-1/1-3	1	6								7		14	0	0	0	-	-	-		
F0		hl. 0-20, nadloží obj. 38	F0-1/1-68	65	167			11			2	2	159		406	0	0	0	-	-	-		
F1		0-skrývka	F1-0/1-27	21	40								21		82	0	0	1	-	-	x		
F2		0-skrývka	F2-0/1-31	19	27	1				1		2	2	40		92	0	0	1	-	-	x	
FG6	3-p	hl. 40-60	3-F6-2/1-17	9	33	1					2		4	30	79	0	0	1	x	-	x		
FG6	3-p	hl. 80-100	3-F6-3/1-27	18	38						1	1		43	101	0	0	0	x	-	-		135:10-14
FG6	3-p	hl. 100-130	3-F6-4/1-22	14	28	4							21	69	0	0	0	x	-	-		135:15-20	
F6	3-p	hl. 140-dno, stv. prohlubeň při okraji příkopu	3-F6-Z/1-9		4								0	8	12	0	0	0	x	-	x	struska.	135:21-23
F6	3-p	při J profilu, hl. 140,	3-F6-5/1-6	4	7								0		11	0	0	0	x	-	x		
F6	3-p	profily-začištění	3-F6-x/1-5		4		1						4		9	0	0	0	x	-	-		
BC9	6-j/s.d		6-1/1-9	3	2								6		11	1	0	0	-	-	x	struska.	140:13
C9	7-j/s.d		7/1-23	16	25								30		71	0	1	0	x	x	-		
D9	7a-j/s.d		7a/1-4		1								13	1	15	0	0	3	-	-	-		
CD10	9-j/kj		9/1-16	9	1	1							8		19	0	0	0				struska.	
D10	9-j/kj	0-skrývka	9-0/1-2	1									0		1	0	0	3	-	-	-		
D10	9-j/kj	hl. 0-20	9-1/1-9	5	2	1							0		8	0	0	3	-	-	-		
C10-11	12-j		12/1-10	1	9						10		26		46	0	0	0					15:10-14
D9	16-pal	0-povrch	16-0/1-2	1									4		5	0	0	0	-	-	-		
D8	16-pal	povrch	D8-o.16/1-7	3	2								15		20	0	0	0	x	-	-	Fe-zl.	
C9-10	16-pal	kj 2	K2/1-4	1									6		7	0	0	0	-	x	-		
C10	16-pal	kj 3	K3/1-16	13	6	1							52		72	0	0	1	x	x	-		
C10	16-pal	kj 4	K4/1-5	1									4		5	0	0	0	x	-	-		
C10	16-pal	kj 7	K7/1-5	2	2								4		8	0	0	0	x	-	-		
D9	16-pal	kj 34	K34/1-4	1									1		2	0	0	0	-	x	x		
D9	16-pal	kj 35	K35/1										0		0	0	0	1	-	-	-		79:1
D9	16-pal	kj 36	K36/1										0		0	0	0	1	-	-	-		
D9	16-pal	kj 39	K39/1										1		1	0	0	0	-	-	-		
D9	16-pal	kj 41	K41/1-4	1									2		3	0	0	1	-	-	-		79:5
D9	16-pal	kj 42	K42/1-3										0		0	0	0	1	-	x	x		
D9	16-pal	kj 43-45	K43-45/1										0		0	0	0	0	-	-	-	vz. výplně	
E8	16-pal	kj 97	K97/1										0		0	0	0	0	x	-	-		
E8	16-pal	kj 98	K98/1-4	2									5		7	0	0	0	x	-	-		
E8	16-pal	kj 100	K100/1										0		0	0	0	0	x	-	-		
E8	16-pal	kj 101	K101/1-2			1							0		1	0	0	0	-	-	x		
E7	16-pal	kj 109	K109/1										0		0	0	0	0	-	x	-		
E7	16-pal	kj 111	K111/1										0		0	0	0	0	x	-	-		
E7	16-pal	kj 113	K113/1-4	2									1		3	0	0	0	x	-	-		
E7	16-pal	kj 114	K114/1-2			1							0		1	0	0	0	x	-	-		
E7	16-pal	kj 115	K115/1-5	2									2		4	0	0	0	x	-	-		
E7	16-pal	kj 117	K117/1-5	1	1								2		4	0	0	0	x	-	-		
E6	16-pal	kj 154, hl. 25	16-K154/1-3		1								2		3	0	0	0	x	-	-		
E6	16-pal	kj 155	16-K155/1-6	6				2					4		12	0	0	0	x	-	-		
E6	16-pal	kj 156, hl. 40	16-K156/1-2										2		2	0	0	0	-	-	-		
E6	16-pal	kj 157	16-K157/1										9		9	0	0	0	-	-	-		
E6	16-pal	kj 158	16-K158/1			1							0		1	0	0	0	-	-	-		
E6	16-pal	kj 159, hl. 8	16-K159/1-3		1								1		2	0	0	0	x	-	-		
B10	16-pal	kj 287, J část	K287/1-2										1		1	0	0	0	-	x	-		
B10	16-pal	kj 288	K288/1-3										1		1	0	0	0	x	x	-		
B10	16-pal	kj 292	K292/1-8	2	1								1		4	0	0	1	x	x	x		
B10	16-pal	kj 293	K293/1-3	1									2		3	0	0	0	-	x	-		
B11	16-pal	kj 296	K296/1-2										0		0	0	1	0	-	-	x		
B9	16-pal	kj 297	K297/1-3	2									1		3	0	0	0	-	-	-		
B10	16-pal	kj 298	K298/1										0		0	0	0	0	-	-	x		
B10	16-pal	kj 350, V část, hl. 0-10	K350/1-4	3									0		3	0	0	0	x	-	-		79:16,17
B10	16-pal	kj 352, V část	K352/1-3	1									4		5	0	0	0	x	-	-		79:18
B10	16-pal	kj 353, S část	K353/1-8	5	13								9		27	0	0	0	x	-	-		
B10	16-pal	kj 354	K354/1-5		1								2		3	0	1	0	x	-	-	x	
B10	16-pal	kj 355	K355/1-3		1								0		1	0	0	1	x	-	-		
B10	16-pal	kj 358	K358/1-6	1	1								0		2	1	0	0	x	x	x		
B10	16-pal	kj 360	K360/1-5	1	1								2		4	0	0	0	x	x	-		
B10	16-pal	kj 361	K361/1-3		2								0		2	0	0	0	x	x	-		

AKROPOLE – seznam nálezů				KERAMIKA – počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.		
SONDA č.	OBJEKT, FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přirůstkové č.	zl. typické (o, om., profil, dna)	zásobní tvary rývnáč. k.				pre- a postřivnáčská k.			celkem	BI - BiO	SI - SiO	KA - BR -DR	KO - Kol	uhlíky	mazanice	jiné			
					p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. bílá	p. bílá, prstovaný	KNP (Boleáz)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová									dto, p. bílá, špachtlovaný	atypická ker. pravěká	mladší středověk - novověk
A9-10	16-pal	kj 372	K372/1-2	1								0	1	0	0	0	x	-	-			
A10	16-pal	kj 376	K376/1-2									1	1	0	0	0	x	-	-			
A10	16-pal	kj 377	K377/1-2									0	0	0	0	0	x	-	-			
A10	16-pal	kj 379	K379/1									0	0	0	0	0	x	-	-			
A10	16-pal	kj 381	K381/1									0	0	0	0	0	x	-	-			
D8	16-pal	kj 400	K400/1-2			1						0	1	0	0	0	-	-	x			
D8	16-pal	kj 401	K401/1-2									0	0	0	0	0	x	-	x			
C7-8	16-pal	kj 403	K403/1-8	3	1							5	9	0	1	0	x	-	x			
C7-8	20-s/c	Z část, 1. v., hl. 0-20	20-1/1-6	1								7	8	1	0	0	-	x	x	struska	140:31	
BC7-8	20-s/c	V část, začátek	20 V-0/1-4	1								5	7	0	0	0	-	-	-	struska		
BC7-8	20-s/c	dto, 1. v., hl. 0-20	20-V-1/1-5	2	3							23	28	0	0	0	-	-	x			
C7-8	20-s/c	Z část, hl. 100-180	20-Z-100/1-6	3								23	1	27	0	0	0	-	-	x	Fe-zl, cih.	140:32
C7-8	20-s/c	okraj objektu	20-0/1-2	2								1	3	0	0	0	-	-	-			
C7-8	20-s/c	V část, hl. ca 30	20-300/1									0	1	1	0	0	0	-	-	-		
D8	23-s.d/chp	V část, 0-dno	23-V/1-22	14	10							67	91	2	0	0	-	-	x	Fe-zl, str.cih.		
D8	23-s.d/chp	Z část, 0-dno	23-Z/1-28	18	40	8						186	253	2	2	0	x	-	x	struska		
C6-7	23-s.d/chp	S část, hl. 0-20	24-1/1-12	6	13							29	1	50	0	0	1	x	-	x		
DE5	27-ch.k?	1., 2. v., hl. 0-40/dno	27/1-229	210	651	11	5	3	2		3	1	29	1	50	0	0	1	x	-	x	11:1-15; 12:1-17; 13:1-3
D5	28-s, s.d	1. v., hnědá	28-1/1-47	39	77		2	1				107	226	2	1	1	x	-	x		14:8	
D5	28-s, s.d	2. v., černá	28-2/1-60	51	139	1	3		7			107	308	0	1	0	x	x	x		14:1-7	
D5	28-s, s.d	JV část, 3. v., hl. 40-dno	28-JV-3/1-28	14	88							43	145	1	0	1	x	-	x	kruh hlín.		
D5	28-s, s.d	Z, SZ část, 3. v., černá v prohlubních	28-Z-3/1-54	43	142		2					86	273	2	0	1	x	-	x		14:9-11	
E3	29-j	J část, 1. v., hl. 0-20,	29-J-1/1-25	23	37	1				1		71	133	0	0	0	x	-	x		15:1-4	
E3	29-j	dto, 2. v.	29-J-2/1-21	13	82							16	111	0	0	0	-	-	x		15:5-7	
E3	29-j	prohlubeň podél kontr. bloku, navaz na obj. 32	29-P/1-12	14	12							19	45	0	0	0	x	-	-		15:8,9	
E3	29a-s.d	1. v., hl. 0-20/40	29a-1/1-81	69	202		4					112	387	1	0	0	x	-	x		16:1-10	
D3	30-ss	SV část, hl. 0-20, nadloží objektu	D3-SV-1/1-44	30	109	3				8		136	286	1	1	0	x	-	x		4:1,2	
D3	30-ss	V část, 1. v., hl. 0-20/30, nad kameny	30-V-1/1-47	33	68		8					90	199	1	0	0	x	-	x		17:1-3	
D3	30-ss	dto, 2. v., pod kameny	30-V-2/1-6	3	7							3	13	0	0	0	x	-	x		17:4	
D3	30-ss	jáma, na vrstvě MA	30-V-3/1-3		25	1						0	26	0	0	0	-	x	-		17:5	
D3	30-ss	dto, pod MA vrstvou	30-V-4/1-11	3	16	2						7	28	0	1	0	x	x	x			
D3	30-ss	Z část, 1. v., hl. 0-20/30	30-Z-1/1-36	23	84		1					40	149	1	0	1	x	-	x			
D3	30-ss	dto, 2. v., hl. 20-dno	30-Z-2/1-27	12	50							15	77	0	0	1	x	-	x	plastika	17:7-9	
D3	30-ss	kj. v S části v profilu	30-K/1-12	9	13		2					5	29	0	0	0	x	x	-		17:6	
E3	31-34-zem	část obj. 34, Z část, 1.v.	31-Z-1/1-28	28	30	2		4		1		35	100	1	0	1	x	-	x		17:10	
D3	32-s, pec	A. Část v sekt. D3, 1. v., hl. 0-20/30	32-A-1/1-25	18	47	1						0	104	0	0	0	x	-	x		18:1-6	
D3	32-s, pec	dto, 2. v., hl. 20-40, prohlubeň	32-A-2/1-5		4							0	4	0	0	0	-	-	x			
D3	32-s, pec	dto, JV část, dno u hl. jámy	32-A-3/1-3									4	4	0	0	0	-	x	x			
DE3	32-s, pec	B. Kontrolní blok, 1. v.	32-B-1/1-4		3							8	11	0	0	0	-	-	-			
DE3	32-s, pec	dto, 2. v.	32-B-2/1-23	15	40		2					29	86	0	0	1	x	-	x		18:7	
DE3	32-s, pec	dto, 3. v.	32-B-3/1-48	42	66			2				54	164	0	0	0	x	-	x	přeslen	18:8-13	
D4	32-s, pec	C. Prohlubeň V od obj.40 a J od kj 81	32-C-1/1-31	20	23		6					47	96	1	1	0	x	-	x		18:14,15	
D4	32-s, pec	dto, hluboká kj na S od kj 81	32-C-2/1-12	5	6							16	27	1	0	0	-	-	x		18:16-18	
E3	32-s, pec	D. Část v sekt. E3, 1. v., hl. 0-20/30	32-D-1/1-49	30	65		5	2				104	206	1	0	1	x	-	x		19:1-3	
E3	32-s, pec	dto, 2. v., hl. 20-40	32-D-2/1-77	43	154			34	5			96	332	0	0	2	x	-	x		19:4-6	
E3	32-s, pec	dto, 3. v., nad MA blokem	32-D-3/1-66	158	203	2	13					100	476	0	0	0	x	-	x		19:7-11; 20:1-6	
E3	32-s, pec	dto, MA blok	32-D-4/1-2									0	0	0	0	0	x	-	x			
E3	32-s, pec	dto, 3. v., nad dnem	32-D-5/1-13	45	53							11	109	0	0	0	x	-	x		21:2-5	
E3	32-s, pec	dto, hl. 90-100, vrstva stěpů	32-D-6/1-25	75	105					1		25	206	0	0	0	-	-	-		19:12-14; 21:1-6; 22:3	
E3	32-s, pec	dto, dno hl. jámy	32-D-7/1-11	33	9							28	70	0	0	0	-	-	x		22:4	
DE4	32-s, pec	profil DE4, 1. v., hl. 0-20,	32-E-1/1-51	68	89			2		3		145	307	2	1	4	x	-	x		23:1-4	
DE4	32-s, pec	dto, 2. v., hl. 20-40,	32-E-2/1-59	84	139			6				149	378	2	4	1	x	x	x		22:1,2; 23:5-9,11, 12	
DE4	32-s, pec	dto, začátek	32-E-x/1-8	2	11							9	22	1	0	0	x	-	x		23:10,13	
EF3	33-j, ch.k	1. v., hl. 0-20	33-1/1-56	37	81	1			3	5		105	232	0	0	2	x	-	x		24:1-8	
EF3	33-j, ch.k	2. v., hl. 20-40/dno, černá	33-2/1-174	143	398	5		5	3	1		241	796	2	2	4	x	-	x		24:9-21; 25:1-11	
D3	34-zem	okraj objektu 7, hl. 20-40	34-x/1-2		4							1	5	0	0	0	-	-	-			
E2	34-zem	kontrolní průkop, hl. 40-60	34-P/1-9	4	9					1		5	19	0	0	0	-	-	-			

AKROPOLE – seznam nálezu				KERAMIKA - počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.				
SONDA č.	OBJEKT, FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přírůstkové č.	zl. typické (o, om., profil, dna)	zásobní tvary řivnáč. k.				pre- a postřivnáčská k.				atypická ker. pravěká	mladší středověk - novověk	celkem	BI - BiO	SI - SiO	KA - BR - DR	KO - Kol	uhlíky	mazanice	jiné	tabulka č.	
					p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. blátnitý	p. blátnitý, přstovaný	KNP (Boleáz?)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blátnitý, špachtlovaný												
E2	34-zem	Z část, 1. v.	34-Z/1-19	13	20	1							38		72	0	0	1	x	-	x			
E2	34-zem	V část, 1. v., hl. 0-10/15cm, tm. nad žlutavou	34-V-1/1-19	8	33						1		72		114	0	2	1	x	-	x			
E2	34-zem	dto, 2. v., svrchní světlá	34-V-2/1-9	1	4								6		11	0	0	2	x	-	x	přeslen		
E2	34-zem	dto, 3. v., hl. 70-90/dno, spodní tm. hnědá	34-V-3/1-36	21	107			3			2		92	1	226	0	0	1	-	-	x			
E2	34-zem	SV část, 1. v.	34-SV-1/1-7	8	5								6		19	0	0	0	-	-	x			
E2-3	34-zem	JZ část, 1. v., hl. 0-20	34-JZ-1/1-4		2								1		3	0	0	2	-	-	-			
E2-3	34-zem	dto, 2. v., hl. 20-40	34-JZ-2/1-30	16	33	1		6					43	1	100	0	1	3	x	-	x			
E2-3	34-zem	SZ část, 1.v., hl. 0-20	34-SZ-1/1-7	3	2								17		22	0	0	0	x	-	x			
E2-3	34-zem	dto, 2. v., hl. 20-40	34-SZ-2/1-12	4	7		2	1				2	22		38	0	0	0	x	-	x			
E2-3	34-zem	dto, 3. v., hl. 40-60	34-SZ-3/1-14	5	13							10	28		28	2	1	0	-	x	x		275	
E2-3	34-zem	dto, 4. v., hl. 60-100	34-SZ-4/1-7	1	5							8	14		14	1	1	0	x	-	x		271-4	
E2-3	34-zem	dto, profil, začátek	34-SZ-x/1-6	2	2							5	9		9	0	0	0	-	-	x			
E2-3	34-zem	JV část, 4. v., hl. 60-100	34-JV-4/1-31	18	62							73	153		153	0	1	0	x	-	x		261,2	
E2-3	34-zem	dto, 5. v., hl. 100-140	34-JV-5/1-16	9	32							16	57		57	0	0	1	x	-	x			
E2-3	34-zem	dto, 6. v., hl. 140-160	34-JV-6/1-14	3	21	1	1	2				26	56		56	1	1	0	-	-	x			
E2-3	34-zem	dto, 7. v., dno	34-JV-7/1-7	3	7							13	23		23	0	0	1	-	-	x			
E2-3	34-zem	dto, profil, začátek	34-JV-x/1-4	1	1							8	10		10	0	0	0	-	-	x			
E2-3	34-zem	SV část, 1.-2. část, hl. 0-40	34-SV-1+2/1-8	2	16						21	45	84		84	0	0	0	x	-	x	vz. z hl.30,		
E2-3	34-zem	dto, 3. v., hl. 40-60/70	34-SV-3/1-28	10	19		1				2	84	3	120	120	1	2	0	x	-	x	Cu-sekera 22	26:6,8-12,	
E2-3	34-zem	dto, 4. v., hl. 70-160	34-SV-4/1-18	3	21						2	20	46		46	0	0	0	x	x	x		26:13-15	
E2-3	34-zem	dto, 5. v., hl. 200, dno	34-SV-5/1-9	2	14							16	32		32	1	1	0	-	-	x			
E2-3	34-zem	dto, profil, začátek	34-SV-x/1-11	4	12			1				36	53		53	0	0	0	x	-	x			
E2-3	34-zem	profil, 1. v., hnědá	34-P-1/1-23	6	36		1				2	118	2	165	165	1	0	0	x	x	x	struska	26:18,19	
E2-3	34-zem	dto, 2. v., hnědá	34-P-2/1-26	11	40						4	77	132		132	1	0	0	x	-	x		26:20,21; 27:13-15	
E2-3	34-zem	JV část, hl. 130-150, mezi balvány	34-JV-K/1-17	5	11						3	17	38		38	1	0	0	x	-	x	Fe-plech	26:3,4	
E2-3	34-zem	dto, hl. 140-160, hnědá	34-JV-H/1-8	2	2							3	7		7	0	0	1	-	-	x			
E2-3	34-zem	JZ část, 3. v., hnědá kamenitá	34-JZ-3/1-21	9	15	1			1		1	52	4	83	83	0	1	0	-	-	x		265	
E2-3	34-zem	dto, 4. v., mezi kameny	34-JZ-4/1-22	8	16	2	3					46	1	76	76	0	1	0	-	-	x	přeslen, strus.	26:7	
E2-3	34-zem	SV část, hl. 120/130-150, mezi balvány	34-SV-K/1-27	16	22	1					2	57	98		98	0	0	1	x	-	x		26:16,17	
E2-3	34-zem	dto, hl. 140-160, hnědá	34-SV-H/1-12	5	21							41	67		67	0	1	1	x	-	x			
E2-3	34-zem	SZ část, 3. v., hnědá kamenitá	34-SZ-3/1-29	11	36							96	2	146	146	0	2	2	x	-	x			
E2-3	34-zem	dto, 4. v., nad balvány a mezi nimi	34-SZ-4/1-28	12	26		1				2	118	165		165	2	1	1	x	-	x			
E2-3	34-zem	SZ nároží, hl. 100	34-SZ-R/1-5	1	9							4	14		14	0	0	0	-	-	x			
E2-3	34-zem	dto, hl. 60-120, mezera mezi kameny	34-SZ-U/1-9	6	9							13	28		28	0	0	0	-	-	x			
E2-3	34-zem	J část, hl. 140-160, mezi balvány	34-J-K/1-10	14	9							15	38		38	0	0	0	x	-	x		27:16-18	
E2-3	34-zem	dto, hl. 140-200, mezi balvány a pod nimi	34-J-7/1-6		7							9	16		16	0	0	0	-	-	x	27:12		
E2-3	34-zem	dto, hl. 200, dno	34-J-D/1-5	1	12							21	34		34	0	0	0	-	-	x			
E2-3	34-zem	S část, hl. 140-200, mezi balvány	34-S-K/1-17	6	12							95	113		113	1	1	2	x	-	x			
E2-3	34-zem - j	SZ část, torzo staršího objektu v Z stěně	34-SZ-J/1-26	11	38	2					1	2	7	61		61	0	0	0	-	-	-	27:6-11	
E2-3	34-zem - j	dto, část zřícená do balvanů závahu	34-J-KK/1-19	6	37							2	56		56	101	0	0	0	-	-	x		
E1-2	35-pec, j	1. v., hl. 0-10/20, v J části 0-dno	35-1/1-76	72	178	5	4				1	169	429		429	0	3	3	x	-	x		28:1-6	
E1-2	35-pec, j	2. v., MA kra, v hl. 10-25 hmoždír č.35-1/13	35-2/1-39	40	71	1						34	146		146	1	0	2	x	-	x		28:7-10; 29:2,3	
E1-2	35-pec, j	3. v., mezi MA krou a dnem	35-3/1-6	2	8							0	10		10	0	0	1	x	-	-			
E1	36-j	J část, 1. v., hl. 0-10	36-J-1/1-11	6	5							0	11		11	0	2	2	x	-	x			
E1	36-j	dto, začátek	36-1/1-5	2	1							0	3		3	0	0	0	x	-	x			
E1	36-j	Z část, 1. v., hl. 0-20	36-Z-1/1-16	7	6	1					1	7	22		22	0	2	2	x	x	x		29:1	
E0-1	37-zem	JV roh, 1. v., hl. 0-10	37-JV-1/1-17	9	27			2			2	1	20		20	61	0	0	0	x	-	x	29:5-7	
E0-1	37-zem	SZ část, 1. v., hl. 0-10	37-SZ-1/1-16	11	24	1		3				15	54		54	0	0	0	x	-	-		30:16	
E0-1	37-zem	dto, 2. v., hl. 10-40	37-SZ-2/1-12	6	17	1						12	36		36	0	1	0	x	-	-			
E0-1	37-zem	dto, 3. v., hl. 40-60	37-SZ-3/1-3		1							1	2		2	0	0	0	-	-	-	přeslen	30:15	
E0-1	37-zem	dto, 4. v., hl. 60-80	37-SZ-4/1-7	5								8	13		13	0	1	0	-	-	-			
E0-1	37-zem	dto, průkop hnědou vrstvou, hl. 40-60	37-3/1-3		2							0	2		2	0	0	0	-	-	-	struska	29:8-11	
E0-1	37-zem	povrch	37-0/1-8	3	21						1	27	52		52	0	0	0	x	-	x		29:4	
E0-1	37-zem	V část, 1. v., hl. 0-20/40, černá	37-V-1/1-43	27	43	3						55	5	133	133	1	0	2	x	-	x		30:17-26	
E0-1	37-zem	dto, 2. v., hl. 40, tm.hnědá pod černou	37-V-2/1-35	23	96							78	197		197	1	0	2	-	-	-		30:27-30; 31:1	
E0-1	37-zem	dto, 3. v., hl. 40-70, hnědá s kameny	37-V-3/1-18	8	32		1				1	73	115		115	0	0	0	-	-	x			
E0-1	37-zem	dto, 4. v., hl. 60-80 (Fe-motyka nal. v hl. 60)	37-V-4/1-9	2	14							18	11	45	45	0	0	1	x	-	-	Fe-motyka	31:8	
E0-1	37-zem	dto, hl. 100-120,	37-V-5/1-3		1							3	4		4	0	0	0	-	-	x			

AKROPOLE – seznam nálezů				KERAMIKA – počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY							tabulka č.		
SONDA č.	OBJEKT, FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přírůstkové č.	zl. typické (o., orn., profil., dna)	zásobní tvary řívnáč. k.				pre- a postřívnáčská k.				atypická ker. pravěká	mladší středověk - novověk	celkem	BI - BIO	SI - SIO	KA - BR - DR	KO - KOI	uhlíky		mazanice	jiné
					p. slámovaný + zl. o.	p. vosňovaný	p. blážitý	p. blážitý, prstovaný	KNP (Boleáz)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blážitý, špachtlovaný											
EO-1	37-zem	dto, hl. 220, u J profilu	37-V-6/1										0	0	0	0	0	-	-	-	Fe-zl.		
EO-1	37-zem	dto, hl. 60-dno, mezi kameny	37-V-7/1-8										0	0	0	0	6	-	-	-			
EO-1	37-zem	Z část, 1. v., hl. 0-20/40, černá	37-Z-1/1-44	25	84	4	3			1	1		74	192	1	3	0	x	-	-		29:17-23;	
EO-1	37-zem	dto, 2.-3. v., hl. 20-60, hnědá a dto s kameny	37-Z-2+3/1-33	24	39						2		95	3	163	2	0	1	x	-	x	struska	30:8
EO-1	37-zem	dto, 4. v., hl. 60-80, pod vrstvou kamenů	37-Z-4/1-26	12	46								54	24	136	1	1	0	-	-	x		
EO-1	37-zem	dto, 5. v., hl. 80-100	37-Z-5/1-32	20	50	1					2	1	80	154	0	0	1	-	-	-	x	30:3-7	
EO-1	37-zem	dto, 6. v., hl. 100-140	37-Z-6/1-33	25	53					1			58	137	0	0	2	x	-	-	x	30:9-14	
EO-1	37-zem	dto, 7. v., hl. 140, dno s výmazem	37-Z-7/1-8	1	16								12	29	0	0	0	-	-	-	-	str., vz.dna	
EO-1	37-zem	dto, sběr	37-Z-x/1-6	2	2								8	12	0	0	0	-	-	-	-	29:14	
DO-1	37-zem	V část, 0.-1. v., hl. 0-20	37-1/1-13	10	16								39	65	0	0	0	x	-	-	-		
DO-1	37-zem	dto, 2. v., hl. 20-40	37-2/1-13	5	17	1						1	38	62	0	0	0	-	-	-	x		
DO-1	37-zem	dto, 3. v., hl. 40-60	37-3/1-23	14	31		2				1		141	1	190	0	3	0	x	-	-	x	
DO-1	37-zem	dto, tm. vrstva v hl. 70	37-4/1-7	4	13								18	36	0	0	0	-	-	-	-	29:12	
DO-1	37-zem	dto, sběr	37-x/1-6	1	1						1	1	30	34	0	0	0	-	-	-	x		
BC1	37-zem	J okraj, svah, povrch	37-JJ-0/1-13	1	7		1				2		65	2	78	0	0	1	x	-	-	x	struska
BC1	37-zem	dto, 1. v., černošedá a sypká hnědá	37-JJ-1/1-18	2	13								72	2	90	1	2	0	x	-	-	x	cih.
BC1	37-zem	dto, nad vrstvou kamenů	37-JJ-2/1-20	10	14								58	82	0	2	1	x	-	-	x	cih., struska	
BC1	37-zem	dto, hl. 60-80, vrstva kamenů	37-JJ-3/1-6	3	6								10	19	0	0	0	-	-	-	x		
BC1	37-zem	dto, hl. 80-100	37-JJ-4/1-5	1	13								9	23	0	0	0	-	-	-	x		
BC1	37-zem	dto, hl. 160-170/dno	37-JJ-5/1-5	1	16						1		18	36	0	0	0	-	-	-	x	29:13	
BC1	37-zem	dto, sběr	37-JJ-x/1-7	2	4								0	6	0	0	0	x	-	-	x		
EO-1	37-zem	profil, 1. v., hl. 0-30, černá	37-P-1/1-16	12	19								20	52	0	0	0	x	-	-	x		
EO-1	37-zem	dto, 3.-4. v., hl. 140-200	37-P-3+4/1-6	3	10					1			1	15	0	0	0	-	-	-	-	29:15	
EO-1	37-zem	dto, hl. 200-220	37-P-6/1-7	2	10								16	30	0	0	0	-	-	-	x		
F1	38-s.v	S část, 1. v., hl. 0-20	38-S-1/1-250	267	536	120	14			1	3	2	246	1189	3	1	6	x	-	-	x	přeslen	32:1-0,14-17, 19; 36:8
F1	38-s.v	dto, 2. v., hl. 20-40	38-S-2/1-95	73	303	9		16					121	522	0	1	3	x	-	-	x	přeslen	31:5; 32:11-13, 18; 36:7,9
F1	38-s.v	dto, 3. v., hl. 40-dno	38-S-3/1-33	21	72		5				1	33	132	0	0	0	0	x	-	-	x		
F1	38-s.v	J část, 1. v., hl. 0-20/30	38-J-1/1-151	177	392	1	12			2	3	11	365	963	3	4	0	x	-	-	x		
F1	38-s.v	dto, 2. v., hl. 20-40	38-J-2/1-42	25	154	2	6					3	80	270	1	0	1	x	-	-	x	zátěž	
F1	38-s.v	kj 133, 50 cm od Z stěny objektu	K133/1-3	1	1								3	5	0	0	0	-	-	-	-		
F1	38-s.v	kj 134, při Z stěně objektu	K134/1-4	2	2								5	9	0	0	0	-	-	-	-		
F2	39-s.v	S část, 1. v., hl. 0-20	39-S-1/1-122	139	245						1	8	260	653	3	2	6	x	-	-	x		
F2	39-s.v	dto, 2. v., hl. 20-40/dno	39-S-2/1-73	39	94	1	8			1		10	3	134	290	1	0	4	x	x	x		
F2	39-s.v	SV roh, 1. v., hl. 0-10/20	39-S-V-1/1-62	46	70	1	2			7	10	5	104	245	0	0	4	x	-	-	x	kotouč-střep	
F2	39-s.v	SZ roh, 1. v., hl. 0-10,	39-SZ-1/1-12	6	12								1	31	50	0	1	0	x	-	-		
F2	39-s.v	J část, 1. v., hl. 0-20, zčásti nadloží obj. 50	39-J-1/1-182	165	506	16	48			1		4	636	1376	4	3	8	x	-	-	x	2 přesleny	
F2	39-s.v	dto, 2. v., hl. 20-40, dto	39-J-2/1-135	117	446	9	42			1		4	11	409	1039	1	2	11	x	-	-	x	lžice.
F2	39-s.v	dto, 3. v., hl. 40-dno	39-J-3/1-82	58	95	1	14					10	16	167	361	0	0	2	x	-	-	x	cih./taška.
F2	39-s.v	JV část, hl. 0-10,	39-JV-1/1-25	12	40	1	1						31	85	2	0	0	x	-	-	x		
D4	40-s.d/chk	SV část, hl. 0-20, nadloží objektu	D4-SV-1/1-23	22	27								41	90	0	0	0	-	-	-	x	zátěž	
D4	40-s.d/chk	dto, hl., 0-20, nadloží objektu	D4-SZ-1/1-24	22	39		8						41	110	0	0	1	-	-	-	x	4:12,17	
D4	40-s.d/chk	SZ a JV část, kj v J konci profilu	40-1/1-53	27	64		7	7					113	219	3	2	1	x	-	-	x	přeslen	
D4	41-s	JV část sekt. hl. 0-20, nadloží objektu	D4-JV-1/1-24	12	35		5			2	1	2	63	120	0	0	0	x	-	-	x		
D4	41-s	JZ část sekt., hl. 0-20, nadloží objektu	D4-JZ-1/1-43	25	77							3	78	183	1	2	6	-	-	-	x	4:7-9,14, 16; 5:17,18	
D4	41-s	1. v., hl. 0-20	41-1/1-50	41	67		19	1				2	105	235	0	4	1	x	-	-	x		
D4	41-s	2. v., hl. 20-40, s kostmi	41-2/1-55	50	114		41	2					77	1	285	0	0	1	x	-	-	x	37:9-15
D4	41-s	3. v., hl. 40-60	41-3/1-31	42	33			27					21	123	0	0	0	x	-	-	x	38:1-8	
D4	41-s	4. v., hl. 80-100	41-4/1-22	29	22			8					12	71	0	0	0	x	-	-	x	přeslen, zátěž	
D4	41-s	5. v., hl. 100-120	41-5/1-33	86	183	42							32	343	0	0	0	x	-	-	x	38:9-11; 39:1-3 39:4-10; 41:4-8	
D4	41-s	6. v., hl. 120-140	41-6/1-17	43	46								0	89	0	0	0	x	-	-	x	40:1,2,8; 41:1,3	
D4	41-s	7. v., hl. 140-150/dno	41-7/1-31	30	36	8	86						27	187	0	0	0	x	x	x	x	kruh hliň.	
D4	41a-s	1. v., hl. 0-20	41a-1/1-56	51	89	2	11						88	241	3	0	0	x	-	-	x	42:1-10	
D4	41a-s	2. v., hl. 20-40	41a-2/1-37	61	176								59	296	0	0	0	x	-	-	x	přeslen, kruh, Cu-kroužek	

AKROPOLE – seznam náleží				KERAMIKA - počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.				
SONDA č.	OBJEKT FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přírůstkové č.	KERAMIKA - počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						jiné	tabulka č.			
				zl. typické (o, om, profil, dna)	zásobní tvary řivnáč. k.				pre- a postrivnáčská k.				celkem		BI - BiO	SI - SiO	KA - BR - DR	KO - Kol	uhlky			mazanice		
				p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. blážitý	p. blážitý, prstovaný	KNP (Boleáz)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blážitý, špachtlovaný	atypická ker. pravěká	mladší středověk - novověk											
D4	41a-s	3. v., hl. 40-60/70, v hl. 60-70 vrstva střepů	41a-3/1-31	66	301								38		405	0	0	1	x	x	x		44:1-5; 46:5-7	
D4	41a-s	4. v., hl. 60-70/80, pod vrstvou střepů	41a-4/1-36	38	98		9						50		195	0	0	1	x	-	x	2 přesleny	44:6-8; 45:1-11; 46:8	
D4	41a-s	5. v., hl. ca 70, vrstva přepálených kostí	41a-5/1-2										0		0	0	0	0	x	-	x		46:9	
D4	41a-s	6. v., dno	41a-6/1-8	1	6								8		15	0	0	1	x	-	x		45:12-14	
D4	42-s+kj	V část, 3. v., hl. 40-dno	42-3/1-12	12	24								3		39	0	2	0	x	-	-		47:1-4	
D4	43-s/kj	V část, 1. v., frgm. misy ve hl. 15-35	43-1/1	3									0		3	0	0	0	-	-	-		47:5	
D4	43-s/kj	2. v., hl. 40-dno	43-2/1-12	3	14								10		27	0	0	0	x	-	x		47:6-8	
E2	44-s/pec	1. v., hl. 0-20	44-1/1-2	5									0		5	0	0	0	x	-	-		47:9	
E2	45-s	1. v., hl. 0-40	45-1/1-14	8	12	3							25		48	0	1	0	x	-	x			
E2	45-s	2. v., hl. 40-dno	45-2/1-4			2							0		2	0	1	1	x	-	-			
F2	47-ch.k?	tm. skvrna v kv, 2. v. (1.v. srv. obj. 39)	47-1/1-10	4	15								3		13	0	0	0	x	-	x			
F1	47-ch.k?	dto v sekt. F1, hl. 20-40	47-2/1-24	51	49	1							34		135	0	0	1	x	-	-		48:1-4	
F0-1	48-pec+j	hl. 0-20/30	48-1/1-8	5	46								15		66	0	0	0	x	-	x			
F2	50-s/j	povrch	50/1-60	6	43	1				132	37	234	453		0	0	10	x	x	x			48:5-14	
F2	50-s/j	1.v.	50-1/1-9	2	13								10	1	26	0	0	0	x	-	x			
G6	55-pec	MA vrstva	55/1-2										1		1	0	0	0	-	-	x			
B3	58-j/kj	0-1. v.	58-0/1-4	1	8								8		17	0	0	0	-	-	-	čvka	159:16	
B3	58-j/kj	V část, hl. 0-dno	58-V/1-7	3	2	1				1			13		20	0	0	0	-	-	-		159:15	
B3	58-j/kj	Z část, hl. 10-15	58-Z/1-3	1	3								9		13	0	0	0	-	-	-			
BC2	59-ch.p	povrch	59-0/1-14	5	8		1						1		25	40	1	2	0	x	-	x		159:20
BC2	59-ch.p	SV část, 1.-2. v., hl. 0-30,	59-SV/1-3										10		17	0	0	0	-	-	x			
BC2	59-ch.p	SZ část, 1.-2. v., hl. 0-20, šedá	59-SZ/1-4	1	30								10		41	0	0	0	-	-	x		159:19	
BC2	59-ch.p	JV část, 1.-2. v., hl. 0-40	59-JV/1-21	13	36								44		93	2	3	0			x			
BC2	59-ch.p	JZ část, 1.-2. v., hl. 0-10	59-JZ/1-18	10	14								37		61	1	4	0	-	-	x			
BC2	59-ch.p	J část, MA vrstva	59-J/1-11	5	17								21		43	0	0	0	-	-	x		159:17,18	
BC3	60-s	S část, 1. v., hl. 0-20, hnědá s MA	60-S/1/1-19	10	14		16			1			29		70	0	3	0	-	-	x		49:1	
BC3	60-s	dto, 2. v., hl. 20-40, černá	60-S-2/1-15	5	18	2		8					27		60	0	0	0	x	-	x		49:2-4	
BC3	60-s	J část, 1.-2. v., hl. 0-40	60-J/1-16	33	101		15						93		242	2	2	1	x	-	x		49:5-15	
BC3	60-s	dto, 3. v., hl. 40-60, černá	60-J-3/1-16	16	10					1			28		55	0	1	0	x	-	x		49:16-19	
BC3	60-s	dto, 4. v., hl. 60-dno	60-J-4/1-18	15	11	2							28		56	0	0	0	x	-	x	přeslen	49:20-22	
BC3	60-s	začištění stěn a dna	60-x/1-3			2							6		8	0	0	0	x	-	-			
CD2	61-ch.p	povrch, začištění	61-0/1-21	9	32								2		90	133	2	1	0	x	-	x		159:21,23
CD2	61-ch.p	SV část, hl. 0-20, mezi kameny	61-SV/1-7	2	5	1							1		14	23	0	0	0	-	-	x		159:24
D2	61-ch.p	Z část, hl. 0-40,	61-Z/1-13	8	40								1		59	108	0	0	0	x	-	x		
C2	61-ch.p	V část (v sekt. C2)	61-V/1-18	6	23	1	1						2		64	97	0	3	0	-	-	x		159:22,25, 26
D2	62-ch.p/s.d	povrch, začištění	62-0/1-11	3	11								14	1	29	0	0	0	-	-	x			
D2	62-ch.p/s.d	V část, 1.-2. v., hl. 0-dno	62-V/1-12	6	15								43		64	0	0	0	x	-	x			
D2	62-ch.p/s.d	Z část, dto	62-Z/1-14	7	16								20		43	0	0	0	-	-	x			
B3	63-pec	povrch, začištění	63-0/1-40	31	94								60		185	2	0	0	x	-	x		50:1,2	
B3	63-pec+j	Z část, 1. v., hl. 0-20	63-Z-1/1-28	24	29	4	1						60		118	2	0	0	x	-	x		50:3-6	
B3	63-pec+j	dto, 2.-3. v., hl. 40-60	63-Z-2/1-7	3	9								11		23	0	0	0	x	-	x			
B3	63-pec+j	dto, 4. v., hl. 60-70/dno	63-Z-4/1-10	4	11								4		19	0	0	0	x	x	x			
B3	63-pec+j	střední část, 1. v., hl. 0-20	63-S-1/1-60	31	401		20						257		709	3	0	1	x	-	x		50:7-14; 51:11,12	
B3	63-pec+j	dto, 2. v., hl. 20-60, destrukce MA klenby	63-S-2/1-42	51	317								94		462	0	1	0	x	-	x		51:1-10,13; 52:4,5	
B3	63-pec+j	dto, 3. v., hl. 30-dno, dno pece, vrstva ker.	63-S-3/1-16	5	21								23		49	0	2	0	x	x	x		52:1-3	
B3	63-pec+j	V část, 1. v., hl. 0-20, černá nad MA klenbou	63-V-1/1-58	37	155	1	1						111		305	3	2	1	x	-	x		52:6-13	
B3	63-pec+j	dto, 2. v., hl. 20-40, destrukce MA klenby	63-V-2/1-36	21	160	2							31		214	2	1	0	x	-	x		53:1,2,4,6	
B3	63-pec+j	dto, 2. v., černá J od MA pece	63-V-2a/1-15	11	17								7		35	0	1	0	x	-	x		53:3,5	
B3	63-pec+j	dto, 3. v., hl. 40-dno, popel. mezi MA a dnem	63-V-3/1-28	27	73								39		139	0	3	1	x	x	x		53:7-16	
C1-2	64-j/ch.k	povrch (mezi kameny) a 1. v., hl. 0-20	64-0/1-6	2	1								7		10	0	1	0	x	-	-			
C1-2	64-j/ch.k	A část, 1. v., hl. 0-dno	64-a/1-3	1	1								3		5	0	0	0	-	-	-			
C1-2	64-j/ch.k	B část, 1. v., hl. 0-dno	64-b/1-4	1	2								2		5	0	0	0	-	-	-			
C1-2	64-j/ch.k	C část, 1. v., hl. 0-dno	64-c/1-7	9	6								15		30	0	0	0	-	-	x		53:17-19	
CD1	65-ch.p	povrch.	65-0/1-74	69	90					1	3	442	605		2	5	4	x	-	x		2 plastiky	54:1-9	
CD1	65-ch.p	A část, 1. v., hl. 0-dno	65-a-1/1-39	23	99		13			1		138	274		2	1	1	x	-	x	přeslen	54:10-18		
CD1	65-ch.p	dto, 2. v., hl. 20-dno, mezi kameny	65-a-2/1-25	17	31	1						33	82		1	0	2	x	-	x		54:19-21		
CD1	65-ch.p	BC část, 1. v., hl. 0-10, tm. výplň	65-bc-1/1-91	52	144		13	2		2		378	591		2	5	3	x	-	x		54:22-25; 55:1-7		

AKROPOLE – seznam nálezů				KERAMIKA – počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.		
SONDA č.	OBJEKT, FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přirůstkové č.	zl. typické (o, orn., profil, dna)	zásobní tvary rývnáč. k.				pre- a postřivnáčská k.				celkem	BI - BiO	SI - SiO	KA - BR -DR	KO - Kol	uhlíky	mazanice		jiné	
					p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. blátnitý	p. blátnitý, prstovaný	KNP (Boledáz)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blátnitý, špachtlovány								atypická ker. pravěká		mladší středověk - novověk
CD1	65-ch.p	C část, 1. v., hl. 0-20, šedá	65-c-Š1/1-43	77	43	1	2						97	220	2	3	1	-	-	x		55:8,9
CD1	65-ch.p	dto, 1. v., hl. 0-20, MA blok a šedá	65-bc-M/1-51	43	192		15						120	370	1	3	0	x	-	x	přeslen	55:10-16; 56:17
CD1	65-ch.p	B část, 2. v., hl. 20-30/40, černá	65-b-2/1-102	79	155	3	27	87	6				377	734	4	13	1	x	-	x	2 přesleny, plastika	56:1-16, 1 8; 57:16- 18; 59:1
CD1	65-ch.p	C část, 2. v., hl. 10-30/40, šedá	65-c-Š2/1-72	45	103	1		7		1	1		209	367	2	5	3	x	-	x	přeslen	57:1-9
CD1	65-ch.p	dto, dno	65-c-2/1-15	6	23	2							41	72	0	1	1	-	-	x		
CD1	65-ch.p	B část, 3. v., hl. 40-60/dno	65-b-3/1-37	58	79						32		104	241	0	0	2	x	-	x		57:10,11
CD1	65-ch.p	D část, 1. v., hl. 0-20	65-d-1/1-37	34	78								77	189	1	0	1	x	-	x		57:12-15
CD1	65-ch.p	dto, 2. v., hl. 20-dno, prohlubeň hl. 70	65-d-2/1-41	39	170								254	463	0	5	0	x	-	x		58:1-6
CD1	65-ch.p	E část, 1. v., hl. 0-10/15, černá	65-e-1/1-127	94	98	2	2	1			3	1	517	718	6	30	2	x	-	x	přeslen	58:7-12
CD1	65-ch.p	dto, 2. v., hl. 15/20-40, černá	65-e-2/1-126	150	411			2					292	855	4	5	2	x	-	x	přeslen	59:13-14; 60:1-14
CD1	65-ch.p	F část, 2. vrstva, hl. 10/20-30, šedá při dně	65-f-Š2/1-78	78	137	5	3				1		125	349	1	8	2	x	x	x	přesl., plastika	59:2-12
CD1	65-ch.p	E část, 3. v., černá	65-e-3/1-28	19	118	3							34	174	0	0	0	x	x	x		
CD1	65-ch.p	F část, 2-3. v., hl. 20-60, pod kam. valem 143	65-f-3/1-8	3	8								20	31	0	0	0	x	-	-		
CD1	65-ch.p	profil C/F, 0-3. v., hl. 0-60, objekt (šedá)	65-P-Š1/1-23	14	14			5					82	115	1	0	1	x	-	x		
CD1	65-ch.p	dto, 1. v., černá	65-P-1/1-95	92	113	5	3			1	3		261	478	1	8	4	x	-	x		58:13-15
CD1	65-ch.p	dto, MA vrstva v černé	65-P-M/1										0	0	0	0	0	-	-	x		
CD1	65-ch.p	dto, 2. v. (spodní)	65-P-2/1-10	1	11			1					24	37	0	0	1	x	x	x	přeslen	58:16
D1	65-ch.p	průkop přes J okraj, povrch	65-0/1-11	3	5		1						18	28	0	0	0	x	-	x	struska, cih.	
D1	65-ch.p	J část, pod kam. vrstvou	65-J/1-18	7	31			3					34	75	1	0	0	x	-	x		
D1	65-ch.p	sběr z okolí	65-x/1-7	1	5								19	25	0	0	2	-	-	-		
C1-2	66-s	0-povrch	66-0/1-5		10							1	23	34	0	0	0	x	-	x		
C1-2	66-s	1. v., hl. 0-20	66-1/1-25	19	27	1						5	59	111	1	0	0	x	-	x		61:1-5
C1-2	66-s	2. v., hl. 20-40	66-2/1-41	33	56								57	146	0	3	0	x	-	x		61: 6-12
C1-2	66-s	3. v., hl. 40-60/dno	66-3/1-47	41	38								73	152	0	6	2	x	x	x		61:13-24
C1-2	66?	kam. kruh při okraji sekt., C1-SZ, začištění	66-x/1-8	7	8								33	48	0	0	0	-	-	-		
B3	67-j/kj	Z část, hl. 0-30/dno	67-Z/1-5		5								15	20	0	0	0	-	x	-		
B3	67-j/kj	V část, hl. 0-40	67-V/1-9	3	5		1				1		30	40	1	0	0	-	-	x		
B1	69-j/sd	Z část, hl. 0-dno	69-Z/1-6	3	13								9	25	0	0	1	-	-	-		
B1	69-j/sd	V část, hl. 0-dno	69-V/1-5	2	5								12	19	0	0	0	-	-	x		
B1-2	70-j	Z část, 1. v., hl. 0-dno	70-Z/1-3		1								2	3	0	0	0	-	-	-		
B1-2	70-j	V část, hl. 0-15/dno	70-V/1-4	1				1					7	9	0	0	0	-	-	x		
B3	71-j/kj	povrch, začištění	71-0/1-5	1	8								18	27	0	0	0	-	-	x		
BC2-3	72-j/ch.p.59	Z část, 1-2. v., hl. 0-40, kamenitá	72-Z/1-12	4	13		1				1	1	24	44	0	0	1	-	-	x		
BC2-3	72-j/ch.p.59	V část, 1. v., hl. 0-20	72-V/1-2		7								8	15	0	0	0	-	-	-		
BC2-3	72-j/ch.p.59	S okraj, černá v. u sektorového kolíku	72-S/1-9	4	13								4	21	0	2	0	-	-	x		53:20,21
C3	73-zem	0-povrch	73-0/1-47	31	44		5				4	4	120	208	3	0	3	x	-	x	strus.	
C3	73-zem	V část, 1. v., černá	73-V/1/1-12	2	14	1	3						17	38	0	0	0	x	-	x		
C3	73-zem	dto, 2. v., kam. zával	73-V-2/1-3		3								2	5	0	0	0	-	-	x		
C3	73-zem	průkop, 1. v., hl. 0-10/20, černá	73-P-1/1-34	27	59	3	3						94	186	1	0	0	x	-	x	strus.	
C3	73-zem	dto, 2. v., hl. 20-70, kamenný zával	73-P-2/1-9	2	25								22	49	1	0	0	x	-	x		
C3	73-zem	dto, 5. v., hl. 60/80-120, tm. hnědá	73-P-3/1-16	2	18								56	76	1	0	3	-	-	x		
C3-4	73-zem	Z část, 1. v., černohnědá	73-Z-1/1-7	3	1								13	17	0	0	0	x	-	x		
C3-4	73-zem	V část, 1. v., černohnědá	73-V-1/1-22	8	22	1	1				3		38	73	2	0	0	x	-	x	katouč-střep	
C3-4	73-zem	dto, 1. v. spodní žlutohnědá/hnědá	73-V-1a/1-21	7	10					1	1		45	65	1	0	1	x	-	x		62:11
C3-4	73-zem	dto, 2. v., hl. 20-50, rezavá, okraje hnědé	73-V-2/1-12	3	3		1			3			23	33	0	0	0	-	-	x		62:12,13
C3-4	73-zem	dto, sonda, 2.-4. v.	73-V-2a/1-11	2	10		1						23	36	1	0	0	x	-	x		
C3-4	73-zem	dto, 3. v., hl. 50-70	73-V-3/1-6		5						2		18	25	0	0	0	-	-	x		
C3-4	73-zem	dto, hl. 120-160/170	73-V-4/1-25	12	4				1	1	8		52	78	1	0	0	x	-	x	kruh hliň.	62:14-18
C3-4	73-zem	JV část, hl. 180-200	73-JV-180/1-20	14	6	1					5		43	69	0	0	1	-	-	x		
C3-4	73-zem	dto, hl. 200,-dno	73-JV-200/1-10	4	2			3					16	26	0	0	0	-	-	-	přeslen	62:19-21
C3-4	73-zem	JZ část, 1. v., hl. 0-20,	73-JZ-1/1-7	2	3								17	22	0	0	0	-	-	x		
C3-4	73-zem	S část, 1. v., hl. 0-20, černá	73-S-1/1-31	20	53	2				1	2		93	171	0	0	0	x	-	x		62:14,6,7
C3-4	73-zem	dto, dto, tm.hnědá	73-S-1a/1-26	10	20			1		1	4	72	2	110	1	0	1	x	-	x	přeslen	62:5,8,10
C3-4	73-zem	S okraj, 1-2. v., hl. 0-30, profil u obj.75, 76	73-SS-1/1-23	8	4						1	2	25	40	2	2	0	x	x	x	přeslen	62:9
C3-4	73-zem	dto, u obj. 109, začištění hnědé vrstvy	73-SS-109/1-3										4	4	0	0	0	-	-	x	struska	
C3-4	73-zem	profil, 1. v., hl. 0-15cm	73-P-1/1-7	2	1						1		11	15	0	0	0	x	-	x		
C3-4	73,95-pec/s	rozhraní obj. 73 a 95, 1. a 2. v., hl. 0-20,	73/95-1/1-5	4									1	5	0	0	0	x	-	x		
C3-4	73, 95	dto, 3. v., hl. 20-dno, dto	73/95-3/1-9	4	2	2							13	21	0	0	0	x	-	x		
C3-4	73, 97	rozhraní obj. 73 a 97, 1. v., hl. 0-10,	73/97-1/1-4	1	3								11	15	0	0	0	-	-	-		
D6	74-j/ch.k	0-povrch	74-0/1-22	12	16		5						30	63	0	1	0	-	-	-		
D6	74-j/ch.k	Z část, 1. v., hl. 0-15 cm	74-Z-1/1-48	71	86	16	13						136	322	1	1	0	x	-	x		63:1-9

AKROPOLE – seznam nálezů				KERAMIKA - počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.			
SONDA č.	OBJEKT FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přírůstkové č.	zl. typické (o., om., profil, dna)	zásobní tvary řivnáč. k.				pre- a postrivnáčská k.				celkem	BI - BiO	SI - SiO	KA - BR - DR	KO - Kol	uhlíky	mazanice	jiné	tabulka č.		
					p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. bílá	p. bílá, prstovaný	KNP (Boleáz)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. bílá, špachtlovaný										atypická ker. pravěká	mladší středověk - novověk
D6	74-j/ch.k	dto, 2. v., hl. 15-20/30	74-Z2/1-43	36	60	17							135		248	1	1	1	x	-	x		63:10; 64:1-7
D6	74-j/ch.k	dto, hl. 0-30, MA výklenek	74-M/1										0		0	0	0	0	-	-	x		
D6	74-j/ch.k	při Z profilu sondy	74-ZP/1-22	6	14	5	3					10		38	0	0	2	x	-	x		64:14-16	
D6	74-j/ch.k	Z okraj sondy	74-Z/1-4	1	2							2		5	0	0	0	-	-	x			
D6	74-j/ch.k	u profilu E6, 20-40 od okraje	74-E6/1-24	13	46	1	1					16		77	0	0	0	-	-	x		64:17,18	
D6	74-j/ch.k	S lalok, hl. 0-25	74-S/1-12	6	4		4					4		18	0	0	0	x	-	x		64:12,13	
D6	74-j/ch.k	V část, 1. v., hl. 0-10, černá	74-V-1/1-39	25	100		12					69		206	2	1	2	x	-	x		64:8-11	
D6	74-j/ch.k	dto, 2.-3. v., hl. 20-60	74-V-2/1-6	2	2		2					0		6	0	0	0	x	-	x			
D6	75-j/s	0-povrch	75-0/1-6	2	2							1		3	0	1	1	-	-	x			
D6	75-j/s	Z část, hl. 0-30	75-Z/1-7		11							14		25	0	1	0	x	-	x			
D6	75-j/s	V část, hl. 0-40,	75-V-1/1-7	2	12							28		42	0	0	0	x	-	x			
D6	75-j/s	V lalok objektu	75-VL/1-3		4							4		4	0	0	0	-	-	-			
D6	74 - 75	mezi objekty 74. a 75.	74-75/1-6	1	3							9		13	0	1	0	-	-	x			
D6	76-j	0-povrch	76-0/1-9	6	12							18		36	0	0	0	-	-	x			
D6	76-j	SZ část, hl. 0-40	76-SZ/1-21	10	47	5	9					65		136	0	0	0	x	-	x			
D6	76-j	JZ část, hl. 0-15	76-JZ/1									0		0	0	0	0	-	-	x			
D6	76-j	V část, hl. 0-30/dno	76-V/1-5	1	5							12		18	0	0	0	-	-	x			
C6	78-j	V část, hl. 0-40	78-V/1-3	1	1							1		3	0	0	0	-	-	-			
C6	79-j/s	0-povrch	79-0/1-3		1		2					0		3	0	0	0	-	-	-			
C6	79-j/s	Z část, 1.-3. v., hl. 0-60/dno	79-Z/1-9	4	10		2					7		23	0	0	0	x	-	x			
C6	79-j/s	V část, 1. v., hl. 0-20	79-V-1/1-3	2								6		8	0	0	0	-	-	-			
C6	79-j/s	dto, 2.-3. v., hl. 20-40/60	79-V-2/1-10	6	4	3	2					8		23	0	0	0	-	-	x			
C6	79-j/s	dto, 4. v., hl. 70-75	79-V-3/1-16	6	52		2					1	31	92	0	0	0	-	-	x			
C6	80-s	S část, 1. v., hl. 0-10,	80-S-1/1-18	14	50							39		103	0	0	0	x	-	x			
C6	80-s	dto, 2.-3. v., hl. 10-50	80-S-2/1-9	3	15							24		42	0	0	0	x	-	x			
C6	80-s	dto, 4. v., hl. 60-80	80-S-3/1-10	5	4		1					7		17	0	1	0	x	-	-			
BC5-6	80-s	J okraj, 1. v.	80-J/1-1-2		7							1		8	0	0	0	-	-	-			
C6	81-j/s.d	0-povrch	81-0/1-2		1							4		5	0	0	0	-	-	-			
C6	81-j/s.d	Z část, 1.v.	81-Z/1/1-3	1								1		2	0	0	0	-	-	x			
B6	83-j	0-povrch	83-0/1-10	2	21							0		24	0	0	1	x	-	x		62:22,23	
B6	83-j	1.-2. v., hl. 0-30	83-1/1-7	2	9	2						18		31	0	0	0	-	-	x			
B6-7	84-ch.p	Z část, 0-povrch	84-0/1-33	15	44	2	2					54		118	1	2	1	-	-	x		64:19-22	
B6-7	84-ch.p	SZ část, 1.v., hl. 0-15 cm	84-SZ-1/1-25	13	39	4						45		101	0	1	0	x	-	x		65:2,5,10	
B6-7	84-ch.p	dto, 2. v., hl. 10-20	84-SZ-2/1-10	4	21							21		46	0	1	0	x	-	x			
B6-7	84-ch.p	JZ část, 1. v., hl. 0-10,	84-JZ-1/1-25	15	49		3					37		104	0	0	0	x	-	x		65:3,4,6,9	
B6-7	84-ch.p	dto, dno chaty	84-JZ-2/1-2	2								0		2	0	0	0	-	-	-		65:7,8	
B6-7	84-ch.p	Z část, hl. 60-dno	84-Z-3/1-10	4	8	1						10		24	0	1	0	-	-	x		65:1	
B6-7	84-ch.p	dto, kontrolní profil	84-P/1-8	4	11							12		27	0	0	0	-	-	x			
A6	84-ch.p	V část, 1. v., hl. 0-15 cm	84-1/1-7	2	4							9		15	0	0	0	x	-	x			
A6	84-ch.p	dto, 2. v., hl. 20-dno	84-2/1-10	3	3							0		6	0	2	0	x	-	x			
A7	84-ch.p	S výběžek, 1. v., hl. 0-dno	84-S/1-5	3								12		15	0	0	0	-	-	x			
B6	85-j/kj	0-povrch	85-0/1-8	2	8	1						27		38	0	1	1	-	-	-		62:24	
B6	85-j/kj	J část, 1. v., hl. 0-20	85-1/1-1-3		2							1		3	0	0	0	-	-	-			
B7	86-s	SZ část, hl. 0-20/40	86-SZ-1/1-10	4	8	1						28		41	0	1	0	-	-	x		65:12	
B7	86-s	JZ část, 1. v., hl. 0-20,	86-JZ-1/1-21	9	39	1						101		150	0	1	1	-	-	x	x	65:13-15	
B7	86-s	dto, 2. v., hl. 20-40	86-JZ-2/1-9	4	10							37		55	0	0	1	-	-	x		65:11	
B7	86-s	Z část, 1. v., hl. 0-20, mělký obvod síla	86-Z-1/1-3		1							3		4	0	0	0	-	-	x			
AB7-8	86-s	V část, 1. v., hl. 0-dno	86-1/1-4									2	2	4	0	0	0	-	-	x			
B6	87-j/kj	V část, 1. v., hl. 0-20,	87-V-1/1-3	1	3							5		9	0	0	0	-	-	-			
B6	87-j/kj	dto, bez údajů	87-V/1-5	2	3							9		14	0	0	0	-	-	x			
BC6	88-j/kj	V část, hl. 0-30	88-V/1-4	1								6		7	0	1	0	-	-	x			
C6	90-s	S část, 2. v., hl. 20-40, mezi kameny	90-S-2/1-9	4	15							11		30	0	0	0	x	-	x			
C6	90-s	dto, 3. v., hl. 30-60, černá	90-S-3/1-14	7	189	6						28		230	0	0	0	x	-	x		66:1-4	
C6	90-s	dto, 4.-5. v., hl. 70-90	90-S-4/1-9	3	11	1						2		17	0	0	0	x	x	-			
D6	91-s	Z část, 1.-2. v., hl. 0-30,	91-Z/1-11	5	7							1		20	33	0	1	0	x	-	x		66:5,7,8
D6	91-s	V část, 1. v., hl. 0-15 cm	91-V-1/1-7	4	4							13		21	0	0	0	-	-	x		66:6	
D6	91-s	dto, 2. v., hl. 20-40,	91-V-2/1-8	1	6							5		12	0	1	1	-	-	x	x		
A3	92-ch.p	1., 2. v.	Á3-1/1-7	4	7							11		22	0	0	0	-	-	x	struska		
A3	92-ch.p	hl. 100	Á3-V-2/1-14	7	10							1		24	42	1	0	0	-	-	x		1:4,5
A3	92-ch.p	pod hranou skály, hl. 80	Á3-V-3/1-3		2							1		3	0	0	0	-	-	-		1:6	
A3	92-ch.p	dto, ohniště v hl. 80	Á3-V-4/1-5	1	1							5		7	0	0	0	-	-	x		1:7	
A3	92-ch.p	V svah pod kam. valem 143, hl. 60-80	92/1-67	53	122		7					160		342	1	9	2	x	-	x		66:10-17	
B1	93-s	J část, 1.-2. v., hl. 0-40	93-J-1/1-44	18	120							39		177	0	2	1	x	-	x		67:1-3, 6-10,13-15; 68:16	

AKROPOLE – seznam nálezů				KERAMIKA – počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.		
				SONDA č.	OBJEKT, FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přirůstkové č.	zl. typické (o, orn., profil, dna)	zásobní tvary rývnáč. k.				pre- a postřivnáčská k.			celkem	mladší středověk - novověk	BI - BiO	SI - SiO		KA - BR -DR	KO - Kol
p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. blátnitý	p. blátnitý, prstovaný						KNP (Boledáz)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blátnitý, špachtlovaný	atypická ker. pravěká	BI - BiO	SI - SiO					KA - BR -DR		
B1	93-s	dto, 2. v., hl. 30 - drtílo	93-J-2/1										0	0	0	0	1	-	-	-		
B1	93-s	dto, 3. v., hl. 40-60/dno	93-J-3/1-6	3	3								9	15	0	0	0	x	-	-		
B1	93-s	S část, 1. v., hl. 0-10, hnědé rezavá	93-S-1/1-7	3	17								5	25	0	0	0	-	-	-		68:18
B1	93-s	dto, 2.-3. v., hl. 10-40, hnědočerná	93-S-2/1-20	6	35	1							13	55	0	1	0	x	x	x	plav.:0	67:5,11,12; 68:17
B1	93-s	dto, 3. v., hl. 40-50, vzorky	93-S-3/1-2										0	0	0	0	0	-	-	-	plav.: U,Ko	
B1	93-s	dto, 4. v., hl. 40-dno	93-S-4/1-6	2	4								2	8	0	0	0	x	-	-		67:4
C3-4	94-s	J část, 2. v., hl. 30-60, v okraji obj. 73	94-J-2/1-28	26	21								40	92	0	0	0	x	x	x		68:1-8
BC4	95-pec/s	0-povrch	95-0/1-6	1									6	1	8	0	0	0	x	x	x	
BC4	95-pec/s	S část, 1.-2. v., hl. 0-40/50	95-S-1/1-13	4	7								58	69	2	4	1	x	-	-	x	68:11
BC4	95-pec/s	dto, 2.-3. v., hl. 10-50	95-S-2/1-9	1	4								45	50	0	1	1	-	-	-	x	
BC4	95-pec/s	J část, 1. v., hl. 0-10	95-J-1/1-16	3	10								10	24	2	2	1	x	-	-	x	68:10,12
BC4	95-pec/s	dto, 2. v., hl. 10-20	95-J-2/1-11	6	3								15	24	0	0	0	x	x	x		68:9
BC4	95-pec/s	dto, 3. v., hl. 20-dno	95-J-3/1-14	4	3								17	24	3	3	2	x	-	-	x	
B4	96-ch.p+s	0-povrch	96-0/1-8	3	1								5	9	0	1	0	-	-	x	x	
B4	96-ch.p+s	SZ část, 1. v., hl. 0-10	96-SZ/1-3	1									5	6	0	0	0	-	-	-	x	
B4	96-ch.k, s?	JZ část, 1.-2. v., hl. 0-40	96-JV/1-20	8	4	2							14	28	0	5	0	x	x	x		68:13-15
C4	97-j	JV část, 1. v., hl. 0-10,	97-JV-1/1-13	9	10		1						8	28	0	0	1	x	x	x	struska	69:2,4
C4	97-j	dto, 2. v., hl. 10-25-dno	97-JV-2/1-5	4									8	12	0	0	0	x	-	-	x	69:1,3
C4	97-j	SZ část, 1.-2. část, hl. 0-30	97-SZ/1-7		3	1							14	18	0	1	0	x	x	x		
C4	98-j/kj	J část, hl. 0-30	98-J/1										8	8	0	0	0	-	-	-	-	
C4	99-kj?	J část, hl. 0-20	99-J/1-3	2									3	5	0	0	0	-	-	-	-	69:5
C4-5	100-j	J část, 1.-2. v., hl. 0-20	100-J/1-3										7	7	0	1	0	-	-	-	x	
C4-5	100-j	S část, 1.-2. v., hl. 0-40/dno	100-S/1-9	4	3								13	21	0	1	0	-	-	-	x	
B4	101-pec/o	JZ část, 1. v., hl. 0-10/20,	101-JZ/1-8	3	3	3							19	28	0	1	0	-	-	-	x	
C5	102-s	J část, 1. v., hl. 0-10	102-J-1/1-18	11	25		15						5	57	0	0	1	x	-	-	x	69:6,11,14
C5	102-s	dto, 2. v., hl. 10-30	102-J-2/1-4	1									1	2	0	0	0	x	-	-	x	
C5	102-s	dto, 3. v., hl. 30-70,	102-J-3/1-6		21								1	22	0	0	0	x	x	-	-	69:13
C5	102-s	dto, 4. v., hl. 80-dno	102-J-4/1										0	0	0	0	0	x	-	-	-	
C5	102-s	S část, 1. v., hl.0-20	102-S-1/1-19	13	23								28	64	0	2	1	x	-	-	x	69:7,9, 10,12
C5	102-s	dto, 2. v., hl. 20-40, mezi kameny	102-S-2/1-7	4		4							5	13	0	0	0	x	x	x		69:8
C5	102-s	V výběžek, , hl. 0-20,	102-V/1-2										1	1	0	0	0	-	-	-	x	
C5	102-s	dno	102-D/1										0	0	0	0	0	-	-	-	x	
C5	103-s	J část, 1. v., hl. 0-10/15cm	103-J-1/1-21	15	24	3	3			80			24	149	0	0	2	-	-	-	x	69:14;70: 16-8;71:3
C5	103-s	dto, 2. v., hl. 15-30, MA vrstva	103-J-2/1-30	46	34	2							47	129	0	3	1	x	x	x		69:15,15; 170:2,3,9, 110; 71:4
C5	103-s	dto, hl. 15-30, pod MA vrstvou	103-J-2a/1-10	3	3	2							6	14	1	1	0	x	x	-	-	
C5	103-s	dto, 3. v., hl. 20-30, nad a pod MA vrstvou	103-J-3/1-18	12	6	5	3						18	44	0	1	0	x	x	-	-	69:18,19; 70:1,4,5
C5	103-s	dto, 4. v., hl. 40-50	103-J-4/1-8	1	10	2							0	13	0	0	1	x	x	x		
C5	103-s	dto, 5. v., hl. 50-90,	103-J-5/1-9	5									0	5	0	2	1	x	x	x		70:11,12
C5	103-s	dto, 6. v., hl. 90-100/dno	103-J-6/1-2										0	0	0	0	0	x	-	-	x	
C5	103-s	S část (vybírána po přiroz. vrstvách), 1. v.	103-S-1/1-15	5	6								69	80	0	0	0	x	x	x	plav: U,KO	
C5	103-s	dto, 2. v.	103-S-2/1-5										4	4	0	0	0	-	-	-	x	
C5	103-s	dto, 3. v.	103-S-3/1-4	1									8	9	0	0	0	x	x	x		
C5	103-s	dto, 4. v.	103-S-4/1-13	4	3								34	41	0	1	1	x	x	x	plav: Ko,U,zmí	71:1,2
C5	103-s	dto, 5. v.	103-S-5/1-3										0	0	0	0	0	x	x	x		
C5	103-s	dto, 6. v.	103-S-6/1-3			1							0	1	0	0	0	x	x	-	-	
C5	103-s	dto, 7. v.	103-S-7/1-6			1							0	1	0	0	2	x	x	x		
C5	103-s	dto, 8. v.	103-S-8/1-3										13	13	0	0	0	x	x	-	-	
C5	103-s	dto, na plánu mezi 6.-8. v.	103-S-6a/1-2	2									0	2	0	0	1	-	-	-	-	
C5	104-S-j	Z část, 1. v., hl. 0-15cm, hnědá svrchní	104-Z-1/1-16	28	6		1						107	142	0	0	1	x	-	-	x	72:1,2
C5	104-S-j	dto, 2. v., hl. 15-30, černá	104-Z-2/1-27	13	33								40	86	0	0	1	x	x	x		
C5	104-S-j	dto, 3. v., nad dnem a dno	104-Z-3/1-6	3	2								7	12	0	0	0	x	-	-	-	72:6
C5	104-J-s	JV část, 1. v., hl. 0-20, svrchní hnědá	104-JV-1/1-11	5	36								39	80	0	0	0	-	-	-	x	72:8
C5	104-J-s	dto, 2. v., hl. 20-40	104-JV-2/1-18	9	22	1							13	45	0	1	1	x	-	-	x	72:7,9-11
C5	104-J-s	dto, 3. v., hl. 40-60	104-JV-3/1-16	15	9								15	39	0	0	0	-	-	-	x	72:5,12
C5	104-J-s	dto, 4. v., hl. 80-100, hnědá kamenitá	104-JV-4/1-9	3	4	1							14	22	0	1	1	-	-	-	x	
C5	104-S-j	SV část, 1. v., hl. 0-20, svrchní hnědá	104-SV-1/1-10	6			1						53	60	0	0	1	-	-	-	x	72:3,4
C5	104-S-j	dto, 2. v., hl. 20-40,	104-SV-2/1-6		13								43	56	0	0	0	-	-	-	x	
BC5	105-pal	B část, S polovina, 1. v., hl. 0-25	105-B-1/1-4										0	0	0	2	0	x	-	-	x	
BC5	105-pal	dto, J polovina, 1. v., hl. 0-10	105-B-1a/1-5		2								1	3	1	1	0	-	-	-	x	

AKROPOLE – seznam nálezu				KERAMIKA - počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.	
				SONDA č.	OBJEKT FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přírůstkové č.	zl. typické (o., om., profil, dna)	zásobní tvary řivnáč. k.				pre- a postřivnáčská k.			celkem	BI - BiO	SI - SiO	KA - BR - DR		KO - Kol
p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. blátnitý	p. blátnitý, prstovaný						KNP (Boleňaz)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blátnitý, špachtlovaný	atypická ker. pravěká	mladší středověk - novověk							
B1	93-s	dto, 2. v., hl. 30 - drtidlo	93-J2/1									0	0	0	0	1	-	-	-		
B1	93-s	dto, 3. v., hl. 40-60/dno	93-J3/1-6	3	3							9	15	0	0	0	x	-	-		
B1	93-s	S část, 1. v., hl. 0-10, hnědá rezavá	93-S-1/1-7	3	17							5	25	0	0	0	-	-	-		68:18
B1	93-s	dto, 2.-3. v., hl. 10-40, hnědočená	93-S-2/1-20	6	35	1						13	55	0	1	0	x	x	x	plav.:0	67:5,11,12; 68:17
B1	93-s	dto, 3. v., hl. 40-50, vzorky	93-S-3/1-2									0	0	0	0	0	-	-	-	plav.: U,Ko	
B1	93-s	dto, 4. v., hl. 40-dno	93-S-4/1-6	2	4							2	8	0	0	0	x	-	-		67:4
C3-4	94-s	J část, 2. v., hl. 30-60, v okrají obj. 73	94-J2/1-28	26	21						5	40	92	0	0	0	x	x	x		68:1-8
BC4	95-pec/s	0-povrch	95-0/1-6	1								6	1	8	0	0	0	x	x	x	
BC4	95-pec/s	S část, 1.-2. v., hl. 0-40/50	95-S-1/1-13	4	7							58	69	2	4	1	x	-	-	x	68:11
BC4	95-pec/s	dto, 2.-3. v., hl. 10-50	95-S-2/1-9	1	4							45	50	0	1	1	-	-	-	x	
BC4	95-pec/s	J část, 1. v., hl. 0-10	95-J-1/1-16	3	10						1	10	24	2	2	1	x	-	-	x	68:10,12
BC4	95-pec/s	dto, 2. v., hl. 10-20	95-J-2/1-11	6	3							15	24	0	0	0	x	x	x		68:9
BC4	95-pec/s	dto, 3. v., hl. 20-dno	95-J-3/1-14	4	3							17	24	3	3	2	x	-	-	x	
B4	96-ch.p+s	0-povrch	96-0/1-8	3	1							5	9	0	1	0	-	-	-	x	
B4	96-ch.p+s	SZ část, 1. v., hl. 0-10	96-SZ/1-3	1								5	6	0	0	0	-	-	-	x	
B4	96-ch.k, s?	JZ část, 1.-2. v., hl. 0-40	96-JV/1-20	8	4	2						14	28	0	5	0	x	x	x		68:13-15
C4	97-j	JV část, 1. v., hl. 0-10,	97-JV-1/1-13	9	10		1					8	28	0	0	1	x	x	x	struska	69:2,4
C4	97-j	dto, 2. v., hl. 10-25-dno	97-JV-2/1-5	4								8	12	0	0	0	x	-	-	x	69:1,3
C4	97-j	SZ část, 1.-2. část, hl. 0-30	97-SZ/1-7		3	1						14	18	0	1	0	x	x	x		
C4	98-j/kj	J část, hl. 0-30	98-J/1									8	8	0	0	0	-	-	-	-	
C4	99-kj?	J část, hl. 0-20	99-J/1-3	2								3	5	0	0	0	-	-	-	-	69:5
C4-5	100-j	J část, 1.-2. v., hl. 0-20	100-J/1-3									7	7	0	1	0	-	-	-	x	
C4-5	100-j	S část, 1.-2. v., hl. 0-40/dno	100-S/1-9	4	3						1	13	21	0	1	0	-	-	-	x	
B4	101-pec/o	JZ část, 1. v., hl. 0-10/20,	101-JZ/1-8	3	3	3						19	28	0	1	0	-	-	-	x	
C5	102-s	J část, 1. v., hl. 0-10	102-J-1/1-18	11	25		15				1	5	57	0	0	1	x	-	-	x	69:6,11,14
C5	102-s	dto, 2. v., hl. 10-30	102-J-2/1-4	1								1	2	0	0	0	x	-	-	x	
C5	102-s	dto, 3. v., hl. 30-70	102-J-3/1-6		21							1	22	0	0	0	x	x	-	-	69:13
C5	102-s	dto, 4. v., hl. 80-dno	102-J-4/1									0	0	0	0	0	x	-	-	-	
C5	102-s	S část, 1. v., hl.0-20	102-S-1/1-19	13	23							28	64	0	2	1	x	-	-	x	69:7,9, 10,12
C5	102-s	dto, 2. v., hl. 20-40, mezi kameny	102-S-2/1-7	4		4						5	13	0	0	0	x	x	x		69:8
C5	102-s	V výběžek, , hl. 0-20,	102-V/1-2									1	1	0	0	0	-	-	-	x	
C5	102-s	dno	102-D/1									0	0	0	0	0	-	-	-	x	
C5	103-s	J část, 1. v., hl. 0-10/15cm	103-J-1/1-21	15	24	3	3			80		24	149	0	0	2	-	-	-	x	69:14,70; 16-8,71:3
C5	103-s	dto, 2. v., hl. 15-30, MA vrstva	103-J2/1-30	46	34	2						47	129	0	3	1	x	x	x		69:15,15; 170:2,3,9, 110; 71:4
C5	103-s	dto, hl. 15-30, pod MA vrstvou	103-J2a/1-10	3	3	2						6	14	1	1	0	x	x	-	-	
C5	103-s	dto, 3. v., hl. 20-30, nad a pod MA vrstvou	103-J3/1-18	12	6	5	3					18	44	0	1	0	x	x	-	-	69:18,19; 70:1,4,5
C5	103-s	dto, 4. v., hl. 40-50	103-J4/1-8	1	10	2						0	13	0	0	1	x	x	x		
C5	103-s	dto, 5. v., hl. 50-90,	103-J5/1-9	5								0	5	0	2	1	x	x	x		70:11,12
C5	103-s	dto, 6. v., hl. 90-100/dno	103-J6/1-2									0	0	0	0	0	x	-	-	x	
C5	103-s	S část (vybírána po příroz. vrstvách), 1. v.	103-S-1/1-15	5	6							69	80	0	0	0	x	x	x	plav.: U,KO	
C5	103-s	dto, 2. v.	103-S-2/1-5									4	4	0	0	0	-	-	-	x	
C5	103-s	dto, 3. v.	103-S-3/1-4	1								8	9	0	0	0	x	x	x		
C5	103-s	dto, 4. v.	103-S-4/1-13	4	3							34	41	0	1	1	x	x	x	plav.: Ko,U,zmi	71:1,2
C5	103-s	dto, 5. v.	103-S-5/1-3									0	0	0	0	0	x	x	x		
C5	103-s	dto, 6. v.	103-S-6/1-3			1						0	1	0	0	0	x	x	-	-	
C5	103-s	dto, 7. v.	103-S-7/1-6		1							0	1	0	0	2	x	x	x		
C5	103-s	dto, 8. v.	103-S-8/1-3									13	13	0	0	0	x	x	x		
C5	103-s	dto, na plánu mezi 6.-8. v.	103-S-6a/1-2	2								0	2	0	0	1	-	-	-	-	
C5	104.S-j	Z část, 1. v., hl. 0-15cm, hnědá svrchní	104-Z-1/1-16	28	6		1					107	142	0	0	1	x	-	-	x	72:1,2
C5	104.S-j	dto, 2. v., hl. 15-30, černá	104-Z-2/1-27	13	33							40	86	0	0	1	x	x	x		
C5	104.S-j	dto, 3. v., nad dnem a dno	104-Z-3/1-6	3	2							7	12	0	0	0	x	-	-	-	72:6
C5	104.J-s	JV část, 1. v., hl. 0-20, svrchní hnědá	104-JV-1/1-11	5	36							39	80	0	0	0	-	-	-	x	72:8
C5	104.J-s	dto, 2. v., hl. 20-40	104-JV-2/1-18	9	22	1						13	45	0	1	1	x	-	-	x	72:7,9-11
C5	104.J-s	dto, 3. v., hl. 40-60	104-JV-3/1-16	15	9							15	39	0	0	0	-	-	-	x	72:5,12
C5	104.J-s	dto, 4. v., hl. 80-100, hnědá kamenitá	104-JV-4/1-9	3	4	1						14	22	0	1	1	-	-	-	x	
C5	104.S-j	SV část, 1. v., hl. 0-20, svrchní hnědá	104-SV-1/1-10	6			1					53	60	0	0	1	-	-	-	x	72:3,4
C5	104.S-j	dto, 2. v., hl. 20-40,	104-SV-2/1-6		13							43	56	0	0	0	-	-	-	x	
BC5	105-pal	B část, S polovina, 1. v., hl. 0-25	105-B-1/1-4									0	0	0	2	0	x	-	-	x	
BC5	105-pal	dto, J polovina, 1. v., hl. 0-10	105-B-1a/1-5		2							1	3	1	1	0	-	-	-	x	

AKROPOLE – seznam nálezů				KERAMIKA - počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.		
				SONDA č.	OBJEKT, FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přirůstkové č.	zl. typické (o., orn., profil, dna)	zásobní tvary řívnáč. k.				pre- a postřívnáčská k.				celkem	BI - BiO	SI - SiO		KA - BR -DR	KO - Kol
p. slámovaný + zl. o.	p. vosťovaný	p. bílý	p. bílý, prstovaný						KNP (Boleáz)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. bílý, špachtovaný	atypická ker. pravěká	mladší středověk - novověk	BI - BiO	SI - SiO				KA - BR -DR		
A9	127-kv/ch.k	dto, tmavá skvrna	127-V-K/1-4										2	2	0	0	0	x	-	x		
AZ9-10	127-kv/ch.k	J část, 1. v., hl. 0-dno	127-J-1/1-23	16	6								30	52	0	0	0	x	-	x		
AZ9-10	127-kv/ch.k	JZ část, dto	127-JZ-1/1-9	5	8								4	17	0	0	0	x	-	x		
A9	127-kv/ch.k	sekt. A9, dto	127-A9/1-14	6	26								14	46	0	0	0	x	-	x	valoun vypál.	
A10	127-kv/ch.k	sekt. A10, dto	127-A10/1-4		2								3	5	0	0	0	x	-	x		
A10	127-kv/ch.k	S část, 1. v., hl. 0-dno	127-S-1/1-6	1	5								15	21	0	0	0	x	-	-		
A7	129-s.d, kv	V část, 1. v., hl. 0-dno	129-V-1/1-6	3	8								10	21	0	0	0	-	-	x		
A7	129-s.d, kv	Z část, 1. v., hl. 0-dno	129-Z-1/1-4	1	2								1	4	0	0	0	-	-	-		
A5	130-j+pec	1. v., hl. 0-20, svrchní hnědá a povrch tmavé	130-1/1-14	10	17								11	38	0	0	1	x	-	x		77:7-11
A5	130-j+pec	2. v., hl. 20-40, tmavá nad MA vrstvou	130-2/1-13	4	6								11	21	0	0	1	x	x	x	plavení	77:12-14
A5	130-j+pec	3. v., MA vrstva	130-3/1-10	2	1								2	5	0	1	0	x	x	x	plavení	77:15
A5	130-j+pec	4. v., mezi MA vrstvou a dnem	130-4/1-26	35	38								26	99	0	1	3	x	-	x		78:1-9
A5	130-j+pec	střed dna	130-5/1-2										0	0	0	0	2	-	-	-		
Z5	130-j+pec +B706	J profil sekt., hrana akropole (pod valem 143)	130-6/1-10	1	8								14	23	0	0	0	x	-	x		78:10
A8-9	131-j	Z část, 1. v., hl. 0-dno	131-Z-1/1-5	2									5	7	0	0	0	x	-	x		
A7	132-j/s.d	1. v., hl. 0-dno	132-1/1-4		3								8	11	0	0	1	-	-	x		
Z10	143-hradba	sonda přes val, černá mezi kam., okraj obj.127	Z10-1/1-8	2	6								14	22	1	0	1	x	-	-		
Z10	143-hradba	dto, mezi kameny a černá v. pod valem	Z10-2/1-6	1									6	7	0	0	3	x	-	-		
Z10	143-hradba	dto, S-J profil, černá v.+ tm. hnědá nad ní	Z10-P-1/1-12	5	14								18	37	0	0	0	x	-	x		
Z10	143-hradba	dto, S-J profil, svrchní černá	Z10-P-2/1-5	2	5								0	7	0	0	0	x	-	-		
A3	143-hradba	Z okraj valu, 0-1. v., mezi kameny	V-A3-Z-0/1		2								0	2	0	0	0	-	-	-		
A3	143-hradba	J okraj sektoru, 0-1. v., mezi kameny	V-A3-J-0/1-8	1	4	1	1						0	2	9	0	0	1	-	-	x	struska
A3	143-hradba	V svah valu, 0-1. v., mezi kameny	V-A3-V-0/1-20	9	20			10					50	1	90	0	0	0	-	-	x	
AB3	143-hradba	dto, 2. v., mezi kameny	V-A/B3-1/1-49	25	99			18					221	1	364	1	0	0	x	-	x	struska, cih.
A3	143-hradba	mezi kameny	V-A3-1/1-5										0	0	0	0	5	-	-	-		
A3	143-hradba	průkop valem, hl. 0-30, mezi kameny	A3-P-1/1-41	25	58	24		9		6			56	1	179	1	0	4	-	-	x	
A3	143-hradba	dto, hl. 30-40	A3-P-2/1-14	8	9	1	1						13	32	0	0	2	-	-	-		
A3 V	143-hradba	V svah valu, povrch kam. sutí	A3-P-V-0/1										0	0	1	0	0	-	-	-		1:10
A3 V	143-hradba	dto, hl. 0-20	A3-P-V-1/1-6	1	8		2						12	23	0	0	0	-	-	x		
A3	143-hradba	SZ roh sektoru, rozebírání valu	A3-SZ-1/1-20	10	30	1							73	114	0	0	0	-	-	x		
A9	143-hradba	sonda v A9, Vokraj, hl. 90-100 od vrcholu valu	A9-S-1/1-24	4	34								28	66	1	0	4	x	-	x		
AZ9-10	143-hradba	kameny valu, začátek	A/Z-9/10/1-5	2							3	3		8	0	1	0	-	-	-		
A10-11	143-hradba	průkop hradbou/zdí, hnědá pod zdí	A10/11-H/1-4		2								6	8	1	0	0	-	-	x		
B1	143-hradba	0-začištění valu a plochy S od něj	V-B1-S-0/1-18	5	25					2			47	79	0	3	0	-	-	x		3:1,3,4
B1	143-hradba	0-1. v., mezi kameny valu	V-B1-0/1-22	12	25								55	92	1	0	0	-	-	x		
B1	143-hradba	JV část. 0-1. v., dto	V-B1-JV-0/1-6		6								22	1	29	1	0	0	-	-	x	80:18
B1	143-hradba	JZ část. 0-1. v., dto	V-B1-JZ-0/1-20	8	9					2	1		36	1	57	1	0	1	-	-	x	Fe-ostuha
BC1	143-hradba	0-1. v., dto	V-B/C1-0/1-7	3	7								18	28	0	0	0	-	-	x	Fe-zápona	3:5,6
BC1	143-hradba	sonda A/87 přes val, mezi kameny valu	s. A/87-1/1-9	5	4					1			16	26	0	0	0	-	-	-		2:21,22
BC1	143-hradba	dto, J část, svah, hl. 0-25, mezi a pod kameny	s. A/87-2/1-10	5	6								17	28	0	0	0	-	-	-		2:23,24
B3	143-hradba	val a plocha Z od něho, 0-1. v., začátek	V-B3-0/1-16	9	22		2						28	61	1	0	0	-	-	x	struska	
B3	143-hradba	dto, 0-1. v., začátek	V-B3-Z-0/1-4		6								13	19	0	0	0	-	-	-		
C1	143-hradba	JV část, val a plocha S o něho, hl. 0-1.v.	V-C1-JV-0/1-10	3	34			1		1			31	70	0	1	0	-	-	x		
C1	143-hradba	mezi kameny valu	V-C1-0/1-5	2	1								0	3	1	0	1	-	-	-		80:15
C1	143-hradba	J okraj, mezi kameny valu	V-C1-J-0/1-7	4	12								13	29	0	0	0	-	-	x		
D1	143-hradba	mezi kameny valu, 0-1. v.	V-D1-0/1-19	10	24								31	6	71	0	0	0	-	-	x	
E4	143-hradba	sonda C/87 přes val, 1- 2. v., hl. 0-25, mezi kam.	s. C87-1/1-3		2								2	4	0	0	0	-	-	-		
E4	143-hradba	dto, 2. v., hl. 20, u stojících kamenů	s. C87-2/1-14	6						3			9	18	0	2	1	-	-	x		
C10	kj 5		K5/1-6	1	6								2	9	0	1	1	x	-	-		
C-D9	kj 8		K8/1-2										1	1	0	0	0	-	-	x		
C8/9	kj 13		K13/1-8	2	5								7	14	0	0	0	x	x	x	struska	
D9	kj 46		K46/1-3	1									2	3	0	0	3	-	-	-		
C10	kj 47		K47/1-3										1	1	0	0	3	-	x	-		
D10	kj 49		K49/1										0	0	0	0	1	-	-	-		
D5	kj 65		K65/1-6	2	8								18	28	0	1	0	-	-	x		
D5	kj 66	povrch	K66/1-4		5								12	17	0	0	0	-	-	x		
D6	kj 66	S část, hl. 0-15	K66-S/1-13	6	3	1					1		12	23	0	0	0	-	-	x		79:3,6
D6	kj 66	J část, hl.15-dno	K66-J/1-4	1	2								4	7	0	0	0	-	-	x		
D6	kj 67	S část, hl. 0-15	K67-S/1-6	1	10			1					10	23	0	0	0	-	-	x		79:9

AKROPOLE – seznam nálezu				KERAMIKA - počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.		
SONDA č.	OBJEKT, FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přirůstkové č.	zl. typické (o, om., profil, dna)	zásobní tvary řívnáč. k.				pre- a postřívnáčská k.				celkem	BI - BiO	SI - SiO	KA - BR - DR	KO - Kol	uhlíky	mazanice		jiné	
					p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. blážitý	p. blážitý, prstovaný	KNP (Boleňáz)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blážitý, špachtlovaný								atypická ker. pravěká		mladší středověk - novověk
D6	kj 67	J část, hl.15-dno	K67-J/1-4		13							7	20	0	0	0	-	-	x			
D3	kj 74		K74/1-4	1								7	8	0	0	0	x	-	x			
D3	kj 75		K75/1-4	4								2	6	0	0	0	-	-	-			
D3	kj 76		K76/1-2	2			3					0	5	0	0	0	-	-	-		79:2	
D3	kj 80		K80/1-10	3	6	1						8	18	0	0	0	-	x	x			
D4	kj 81		K81/1-10	5	6	1	1	1				22	35	0	0	0	-	-	x		79:4	
D4	kj 81a	kůlek JV u kj 81	K81a/1	1								0	1	0	0	0	-	-	-			
D3	kj 83		K83/1-2	2	2							0	4	0	0	0	-	-	-			
D5	kj 86		K86/1-3		2							1	3	0	0	0	-	-	-			
D3	kj 88	J část, hl. 0-10	K88/1-3	1	1							6	8	0	0	0	-	-	-			
E3	kj 89		K89/1-6	1	1							10	12	0	0	0	x	-	-			
D4	kj 90		K90/1-3	1								6	7	0	0	0	-	-	x			
D2	kj 182	S část, hl. 0-10	K182/1-3		2							6	8	0	0	0	x	-	-			
D2	kj 183	S část, hl. 0-20	K183/1-2		1							1	2	0	0	0	-	-	-			
D2	kj 184		K184/1-7	2	8							9	19	0	0	0	-	-	x			
C2	kj 185	0-dno	K185/1-6	2	6							9	17	0	0	0	x	-	x			
C2	kj 186		K186/1-5	4	4							25	33	0	0	0	-	-	-			
B2	kj 187	okolí kůlu, mezi kameny, 0-1. v.	B2-kj,187/1-5	3								6	9	0	0	0	-	-	x			
C2	kj 187	V část, hl. 0-15/dno	K187/1-6		1					2	5	8	0	0	0	-	-	x				
B2	kj 191	Z část, hl. 0-dno	K191/1-5	1	3							4	8	0	0	0	-	-	x			
C3	kj 192	S část, hl. 0-dno	K192/1-4	2						1	1	4	0	0	0	-	-	-				
C3	kj 193	S část, hl. 0-10	K193/1-5	1	1							0	2	0	3	0	-	-	x			
B2	kj 196	hl. 0-40	K196/1-9	1	2	1						13	22	0	0	0	-	-	x		79:7,8	
B3	kj 201	hl. 0-20	K201/1-5	1	4				2	3		9	14	0	1	0	-	-	x			
B3	kj 202	hl. 0-30/dno	K202/1-4	2	1							6	9	0	0	0	-	-	-			
B3	kj 205	J část, hl. 0-30	K205/1-3									2	2	0	0	0	-	-	x			
B3	kj 208	hl. 0-10/dno	K208/1-2									2	2	0	0	0	-	-	-			
D2	kj 209	J část, hl. 0-15/dno	K209/1-3	1								9	10	0	0	0	-	-	x			
B6	kj 211		K211/1-4	1	1							6	8	0	0	0	-	-	-			
C6	kj 212		K212/1-6	6	3			1				4	14	0	0	0	-	x	x		79:10	
B1	kj 214	hl. 0-20/dno	K214/1-2									2	2	0	0	0	-	-	-			
B1	kj 215	hl. 0-10	K215/1-3		6							5	11	0	0	0	-	-	-			
A3	kj pod 143	pod kam.valem 143, Z část, hl. 0-15, JZ roh	K-A3/1-5	3								3	6	0	0	0	-	x	-			
B6	kj 219	V část, hl. 0-10	K219/1	1								0	1	0	0	0	-	-	-		79:13	
B4	kj 251	SV část, 1. v., hl. 0-20	K251/1									2	2	0	0	0	-	-	-			
C5	kj 254	1.v., hl. 0-10	K254/1-2		1							0	1	0	0	0	-	-	x			
C4	kj 260	V část, 1.v., hl. 0-10	K260/1									10	10	0	0	0	-	-	-			
C5	kj 262	V část, 1.v., hl. 0-10	K262/1									1	1	0	0	0	-	-	-			
B4	kj 265	1.v., hl. 0-10,	K265/1-2									0	0	0	2	0	-	-	-			
B4	kj 266	0-povrch	K266/1-5	2								11	13	0	1	0	-	-	x			
C5	kj 267	Z část, 1.v., hl. 0-25	K267/1-4									3	3	0	1	0	x	-	x			
C5	kj 270	SV část, 1.v.	K270/1-2									1	1	0	0	0	-	-	x			
B4	kj 271	Z část, hl. 0-15	K271/1-7	2	4							8	14	0	2	0	-	x	x			
B8	kj 273		K273/1-2	1								0	1	0	0	0	-	-	x			
B9	kj 274	1., 2. v., hl. 0-40	K274/1-9	4	4							7	15	0	0	0	x	-	x		79:14,15	
B9	kj 282	J část, 1.v., hl. 0-15	K282/1-3	1								0	1	0	0	0	x	-	x			
B9	kj 284		K284/1-7	2	3							6	11	0	0	1	x	-	x		79:11,12	
B10	kj 295		K295/1									0	0	0	0	0	-	x	-			
B4	kj 300	V část, 1.v.	K300/1									1	1	0	0	0	-	-	-			
B4	kj 301	V část, 1.v.	K301/1-2									3	3	0	0	0	-	-	x			
C5	kj 302		K302/1-5	2	1							3	6	0	0	0	x	-	x			
B5	kj 306		K306/1-2									2	2	0	0	0	-	-	-			
A9	kj 369		K369/1-4									1	1	0	1	0	x	-	x			
A9	kj 371		K371/1-4									2	2	0	0	0	x	-	x			
D0	s. D0-D-2	0-povrch	D0-0/1-6	3	6							15	24	0	0	1	-	-	-			
D-1	s. D0-D-2	S část, mezi kameny	D1-0/1-7	2	6							10	18	0	0	0	x	-	x	Fe-předmět		
ZA5-6	s. YZA 5	kam. zával na V svahu akropole, povrch	YZA5-0/1-24	9	19	4						21	3	56	0	0	0	x	-	x		
ZA5-6	s. YZA 5	kamenný zával, mezi kameny	YZA5-K/1-12	2	22							18	42	0	0	3	x	-	x			
ZA5-6	s. YZA 5	horní úsek svahu, pod závalem, 1.v., černá	YZA5-A-5/1-48	15	67			1				42	3	128	0	2	6	x	-	x	přeslen, kachel	80:14
ZA5-6	s. YZA 5	dto, 2. v., sprašová	YZA5-A-2/1-12	8	15							16	39	0	0	0	-	-	x		80:12	
ZA5-6	s. YZA 5	střední úsek svahu, pod závalem, 1.v., černá	YZA5-B-1/1-38	12	33	2						71	2	120	0	1	12	x	-	x	struska, ch.	80:10,11
ZA5-6	s. YZA 5	dto, 2. v., sprašová	YZA5-B-2/1-13	7	5							28	40	1	0	1	-	-	x			

AKROPOLE – seznam nálezů				KERAMIKA – počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.		
				SONDA č.	OBJEKT, FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přírůstkové č.	zl. typické (o., orn., profil., dna)	zásobní tvary řívnáč. k.				pre- a postřívnáčská k.		atypická ker. pravěká	mladší středověk - novověk	celkem	BI - BiO	SI - SiO		KA - BR - DR	KO - Kol
p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. bílá	p. bílá, přistovaný						KNP (Boledáz)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. bílá, špachtlovaný										
ZA5-6	s. YZA 5	dolní úsek svahu, 2. v., hnědá, sprašová	YZA5-C-2/1-15	7	3							24	34	2	1	0	-	-	x			
Z5	s. YZA 5	dto, černá nad dnem sondy	YZA5-C-1/1-2									0	0	1	0	1	-	-	-		80:13	
ZA5	s. YZA 5	začištění povrchu sondy pod závalem	Z/A5-0/1-18	4	44	2	1					0	51	0	0	1	x	-	x	struska		
Y4	s. YZA 5	0-povrch a 1. v., šedá	Y4-0/1-17	6	13	2						14	3	38	0	0	0	x	-	x	cih., struska	
Y5	s. YZA 5	dto	Y5-0/1-6									0	0	1	0	2	-	-	-	cih., struska	80:9	
AB5	s. YZA 5	J profil sondy, začištění	YZA5-J/1-9		10						1	12	23	0	0	4	-	-	-			
A5-6	s. YZA 5	opracované kameny z prostoru kam.valu 143	A5/6-V/1-10		1	1	1					0	0	0	0	10	-	-	-			
Z7	s. Z8	sonda na V hraně akropole, hl. 0-dno	Z7-S-0/1-14	5	35							30	4	72	1	0	0			x		
Z7	s. Z8	dto, dolní úsek, prohlubně ve skále	Z7-S-1/1-14	1	9							24	1	39	2	0	1	x		x		
Z7	s. Z8	dto, dto, prohlubně ve skále	Z7-S-2/1-6	4	4							16	21	0	0	0				x		
Z7	s. Z8	dto, V konec s., prohlubně s hnědou výplní	Z7-S-3/1-12	3	6	1				2		34	50	0	0	0				x		
Z8	s. Z8	hl. 0-dno	Z8-S-1/1-13	8	8					1	8	1	26	0	0	1	-	-	-			
Z8	s. Z8	dto, začištění skalního podloží	Z8-S-2/1-10	4	10							17	1	32	0	0	0	-	-	x	cih.	
Z9	s. Z9-10	sonda na V hraně akropole, V svah, mezi kam.	Z9-S-1/1-16	9	18					1		37	65	0	0	1	x	-	x			
Z9	s. Z9-10	dto, plocha V od valu-hradby 143, hl. 30 pod ni	Z9-S-V/1-7	2	13	1						23	39	0	0	0	x	-	-			
Z10	s. Z9-10	sonda na V hraně akropole, drn nad kameny	Z10-S-0/1-28	10	29		4					39	1	83	0	1	3	x	-	x	struska, cih.	
Z10	s. Z9-10	dto, V svah, mezi kameny	Z10-S-1/1-21	15	26							68	109	0	0	0	x	-	x			
Z10	s. Z9-10	dto, kam.val-hradba 143, mezi kameny	Z10-S-V/1-9	2	9							21	1	33	0	1	0	x	-	x		
E6	s. E-G6	sonda na Z hraně a svahu akropole,	E6-0/1-4		8							6	1	15	0	0	0	-	-	x		
E6	s. E-G6	dto, SV část, 1. v., hl. 0-20/40	E6-SV-1/1-89	59	152	5	27			1	3	4	158	5	414	1	0	0	x	-	x	8:8,9,12, 14-18
E6	s. E-G6	dto, JV část, 1. v., hl. 0-40/50	E6-JV-1/1-52	55	73		2					39	169	0	1	0	x	-	x		8:10,11,13	
E6	s. E-G6	dto, SZ část, svah, 1. v., hl. 0-40	E6-SZ-1/1-33	29	50	3		11				21	114	0	0	0	x	-	x	struska	8:7	
E6	s. E-G6	dto, JZ část, svah, 1. v., hl. 0-40	E6-JZ-1/1-31	13	45	3		5				27	93	0	0	0	x	-	x			
E6	s. E-G6	dto, S část, nadloží palisády 16, hl. 0-30	E6-S-1/1-5	1	3							7	11	0	0	0	x	-	x			
E6	s. E-G6	dto, dto, hl. 30-60	E6-S-2/1-17	12	24					1	16	31	84	0	0	0	x	-	x			
E6	s. E-G6	dto, J část, hl. 0-30	E6-J-1/1-12	9	9		1					5	24	0	0	0	x	-	x			
EF6	s. E-G6	dto, povrch skalního svahu	E/F-6-0/1-36	19	42	6	2	6		1	1	1	44	122	0	1	0	x	-	x		10:5-7
F6	s. E-G6	dto, 0-skrývka	F6-0/1-4	3	5							1	0	9	0	0	0	-	-	-		
F6	s. E-G6	dto, svah nad příkopem 3, hl. 20-40	F6-1/1-10	2	1	1	1					5	10	0	0	0	-	-	-		9:1-3	
F6	s. E-G6	dto, dto, S část, 2. v., hl. 20-40	F6-S-2/1-16	6	37						6	15	64	0	0	0	x	-	x			
F6	s. E-G6	dto, dto, 3. v., hl. 60-80	F6-S-3/1-23	16	27						1	27	71	1	0	0	x	-	x		9:4-6	
F6	s. E-G6	dto, dto, 4. v.	F6-S-4/1-2		1							4	0	5	0	0	0	-	-	-		
F6	s. E-G6	dto, dto, J část, prohlub. ve skále, 1.v., hl. 0-20	F6-J-1/1-35	22	59	5		8				63	157	0	0	0	x	-	x	plastika, strus.	9:7-11	
F6	s. E-G6	dto, dto, 2. v., hl. 20-40	F6-J-2/1-29	17	68	3	12			1		51	1	148	0	0	0	x	-	x	přeslen, škeble	9:12-15
F6	s. E-G6	dto, dto, 3. v., hl. 40-60/70	F6-J-3/1-23	12	48	3						34	97	0	0	1	x	-	x		9:16-18	
F6	s. E-G6	dto, dto, 4. v., hl. 60/70-100	F6-J-4/1-14	7	31	1	1					18	58	0	0	0	x	-	x		10:1	
F6	s. E-G6	dto, dto, 5. v., hl. 100-120	F6-J-5/1-23	9	56	3						42	110	0	0	0	x	-	x		10:2-4	
G6	s. E-G6	dto, úpatí svahu, 1-2. v., hl. 0-40	G6-1/1-39	17	32		4			7		138	198	0	0	2	x	-	x	cih.		
	sběr	v r. 1986	sběr 86/1-14	6	12					1		23	42	0	0	0				struska	136:17	
	sběr	v r. 1987	1987-X/1-6	3	4							10	17	0	1	0	-	-	-		136:18	
	sběr	závěrečná planýrka výzkumu v r. 1989	A-x/1-91	63	112	4	9					192	380	6	10	6					85:16,17	
				9181	21746	598	781	410	118	106	459	295	27712	159	61565	239	375	413				

Tabela 1. Kutná Hora - Denemark. Akropole. Seznam nálezů. Vysvětlivky a zkratky. **OBJEKT, FUNKCE:** čísla objektu, zkratky funkce: hráz = hráz 128 s vodním náhonem 15; ch.k = chata kůlová; ch.p = chata-polozemnice; j = jáma; kj = kůlová jáma; kv = kulturní vrstva; o = ohniště; p = příkop; pal = palisáda; pec + j = pec s předpeční jámou; s = silo; ss = dvojice zásobních jam-sil; s. = sonda č.; sd = skalní deprese; sv = splachová vrstva, š/c = šachta či cisterna objekt 20; hlin.val = hliněný val; kam. val = kamenný či hlinitokamenný val; v.n = vodní náhon objekt 15; zem. = zemnice. **ÚSEK/ČÁST, VRSTVA, HLOUBKA:** v. = vrstva, hl. = hloubka, obj. =č. objektu, 0 = povrch, MA = mazanice, mazanicový; stv. = středověký. **KERAMIKA:** zl. = zlomek (započítány stěpy o ploše nad 2–3 cm²), zl. o., orn., profil., dna = zlomky okrajové, zdobené, profilované, ze dna, p. = povrch, k. = kultura, KNP = kultura nálevkovitých pohárů. **OSTATNÍ NÁLEZY:** BI - BiO = broušená industrie (včetně zlomků a odštěpků); SI - SiO = štípaná industrie (včetně zlomků a odštěpků); KA - BR - DR = hrubotvará kamenná industrie, brousky, drtičla; KO - Kol = kosti, kostěná industrie; vz. = vzorek výplně (plavený či mikroplavený); Fe = železo; Cu = měď; U = uhlíky; cih. = zlomky cihel. — **Tabelle 1.** Kutná Hora - Denemark. Akropolis. Verzeichnis der Funde. Erläuterungen und Abkürzungen. **OBJEKT, FUNKTION:** Objektnummern, Abkürzungen zur Funktion: hráz = Damm 128 mit Wasserkanal 15; ch.k = oberirdisches Haus; ch.p = Grubenhäuser; j = Grube; kj = Pfostengrube; kv = Kulturschicht; o = Herdstelle; p = Graben; pal = Palisade; pec + j = Ofen mit vorgelagerter Arbeitsgrube; s = Silo; ss = Doppelsilo; s. = Sonde Nr.; sd = Delle im Felsen; sv = Spülschicht; š/c = Schacht oder Zisterne Obj. 20; hlin.val = Erdwall; kam.val = Stein- bzw. Erd-Steinwall; v.n = Wasserkanal von Obj. 15; zem. = tiefes Grubenhäuser. **ABSCHNITT/TEIL, SCHICHT, TIEFE:** v. = Schicht; hl. = Tiefe; obj. = Objekt-Nr.; 0 = Oberfläche; MA = Lehmewurf; stv. = mittelalterlich. **KERAMIK:** zl. = Scherben, Fragment (Scherben mit einer Fläche über 2–3 cm²); zl. o., zl. orn., zl. profil., zl. dna = Randfragmente, verziert, profiliert, Bodenfragmente; p. = Oberfläche, k. = Kultur, KNP = Trichterbecherkultur. **SONSTIGE FUNDE:** BI - BiO = Felssteingeräte (einschließlich der Fragmente und Absplisse); SI - SiO = Spaltindustrie (einschließlich der Fragmente und Absplisse); KA - BR - DR = grobförmige Steinindustrie, Schleifsteine, Reibsteine; KO - Kol = Knochen, Knochenindustrie; vz. = Probe von der Verfüllung (geschlemmt bzw. geschlemmt und mikroskopisch untersucht); Fe = Eisen; Cu = Kupfer; U = Holzkohle; cih. = Ziegelfragmente.

PŘEDHRADÍ – severní část, seznam nálezů				KERAMIKA - počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						jiné	tabulka č.		
				zásobní tvary řivnáč. k.				pre- a postřivnáčská k.						celkem	BI - BiO	SI - SiO	KA - BR - DR	KO - Kol	uhlíky			mazanice	
SONDA č.	OBJEKT. FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přírůstkové č.	zl. typické (o, om, profil, dna)	p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. blátný	p. blátný, prstovaný	KNP (Boleáz?)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blátný, špachtlovaný	atypická ker. pravěká							mladší středověk - novověk	BI - BiO		SI - SiO
A11		J část, svrchní hnědá	A11-J-1/1-25	16	16	4							58	6	100	1	0	0	x	-	x	struska	
A11		dto, černá kryjící svah	A11-J-2/1-33	19	34	5							100	3	161	0	0	0	x	-	x	Fe-zl, strus, ch.	
A11		S část, 1. povrch	A11-S-0/1-23	13	16								57	10	96	1	2	0	x	-	x		
A11		dto, 2.v., hnědá, hl. 40-60	A11-S-1/1-70	55	69	2				2	1		155	1	285	8	4	1	x	-	x	přeslen	
A11	3-p	dto, 3.v., tm.hnědá, hl. 40-60/80	A11-S-2/1-45	39	38	4							107	9	197	0	0	0	x	-	x		2:13,14
A11	3-p	dto, 3.v., spodní žlutavá, hl. 60-80	A11-S-3/1-12	6	25		1						23	2	57	0	0	0	x	-	-		
A11	3-p	3.+ 4.v., hl. 60/80-120	A11-S-4/1-38	24	38	1					1		83		147	5	0	0	x	-	x		2:16-19
A11		střední část, 2.v., hnědá, hl. 40-60	A11-M-1/1-35	10	34	2					4		42	10	102	4	1	0	x	-	x	cihla	
A11	3-p	dto, hnědá kamenitá	A11-M-3/1-8	3	5								11		19	0	0	0	x	-	x		2:12
A11	3-p	dto, dto, hl. 100-120	A11-M-4/1-2										0		0	0	0	2	-	-	-		
A11	3-p	dto, dto, hl. 120-160	A11-M-5/1-9	4	5								13	1	23	0	0	2	x	-	-		
A11	3-p	dto, stěna příkopu, začistění	A11-x/1-20	13	12								13		38	0	0	0	x	-	x		2:9,10
A11-12	3-p	profily, začistění	A11/12-P-x/1-15	5	14	1							16	1	37	0	0	0	x	-	x	přeslen	2:20
A12		0-skrývka	A12-0/1-14	6	8								12	2	28	1	0	0	x	-	x		85:1
A12		S část, 1.v., hl. 20-40	A12-S-1/1-7	3									6	1	10	0	0	0	x	-	-	přeslen	
A12	3-p	J část, 2.v., hnědá, hl. 20-40 cm	A12-J-2/1-9	2	1		1						9	1	14	1	0	0	x	-	-	struska	
A12	3-p	dto, 3.v., hnědá kamenitá, hl. 40-60cm	A12-J-3/1-7	3		1							5		9	0	0	1	x	-	-		
A12		SV okraj, 2.-3.v., hnědý výběžek	A12-SV-2/1-4	1	2								5		8	0	0	0	x	-	-		85:2
A12		při profilu, vrstva černé pod žlutou	A12-A/1-7	3	3								32		38	0	1	1	-	-	-		
A12	128-h, v.n.	povrch	A12-H/1-11	6	11								19		36	0	0	0	x	-	-		
A12	142-berma	berma, svrchní černá v ohybu hráze	A12-B/1-17	15	18								26		59	0	1	0	x	-	x		
A12		profil, začistění, hl. 60 popelovitá spraš-těleso valu	A12-P-1/1							1			0		1	0	0	0	-	-	-		85:14
A12	144-h.val	V průkop, 1.v., bílá	A12-V-1/1										0		0	0	0	0	-	-	-	vz. popelhlíny	
A12		dto, berma, 2.v.- svrchní černá	A12-V-2/1-22	23	31	1							35		90	0	0	0	x	x	-	zátěž	85:3
A12		dto, dto, 3.v.- spodní černá	A12-V-3/1-39	36	40		12						49		137	1	4	1	x	x	x	škeble	85:4-12
A12	ch.p. ?	dto, dto, 4.v., šedočer. popel. a výmaz podlahy	A12-V-4/1-7	1	6	1							5		13	1	0	0	x	x	-		85:13,15
B11	3-p	objekt v J stěně příkopu 3 (kúl ?)	B11-0/1-5	1	3								0		4	0	0	0	-	x	-		
B12		prohlubeň při V profilu, hl. 0-80	B12-0/1-5	3	2								0		5	0	0	0	x	-	-		
B13		SV část, začistění	B13-SV-0/1-18	9	7								21	3	40	0	0	0	x	-	-		
B13		JV roh sektoru, spálená vrstva	B13-JV/19-28	3	11	1							3	1	19	0	1	0	x	-	-		
B14		0-povrch	B14-0/1-14	8	12								13		33	0	0	1	x	-	-		
B15		0-povrch	B15-0/1-3		10								6		16	0	1	0	-	-	-		
B15	ch.p. ?	JV část sektoru, vrstva/objekt, popelovitá	B15-1/1-28	21	35	1							33		90	0	2	0	x	-	-		3:9-11
B16		0-povrch	B16-0/1-16	13	9								23	2	47	0	0	0	-	-	-		
B16-17	15-v.n	JV část, povrch obj. 15, začistění	B16/17-1/1-24	12	21								42	1	76	0	1	0	-	-	-		
B17	15-v.n	V část, povrch obj. 15, začistění	B17-1/1-9	3	31								41	2	77	0	0	0	-	-	-	x	
B18		0-povrch	B18-0/1-5		3								4		7	0	0	0	-	-	-		
B18	15-v.n	kontrolní příčná sonda přes obj. 15	B18-1/1-15	5	9	4					10		22		50	0	0	2	-	-	-		3:12,13
B19		0-povrch	B19-0/1-13	3	4	1							20	5	33	1	1	0	-	-	-		
B20		0-povrch	B20-0/1-5	1	1								3	4	9	0	0	0	-	-	-		
B24	15-v.n	kontrolní příčná sonda přes obj. 15	B24-1/1-5										0	3	3	0	0	0	-	-	-	struska	
C11		0-skrývka	C11-0/1-11	3	4								29		36	0	0	0	x	-	x	struska	
C12		0-skrývka	C12-0/1-8	1	14	1	1						22		39	0	0	0	-	-	-		
C13		0-skrývka	C13-0/1-4	1	6								13	1	21	0	0	0	-	-	-		
C14		0-skrývka	C14-0/1-5	2	6								26		34	0	0	0	-	-	-		
C15		0-skrývka	C15-0/1-3	1									0		1	0	1	0	-	-	-	x	
C16		0-skrývka	C16-0/1-22	21	6								100		127	1	2	0	0	-	-	x	
C17		0-skrývka	C17-0/1-12	10	6		1						31		48	0	0	0	-	-	-		
C18		0-skrývka	C18-0/1-2										4		4	0	0	1	-	-	-		
C19		0-skrývka	C19-0/1-2										2		2	0	0	0	-	-	-		
C20		0-skrývka	C20-0/1-2										1		1	0	1	0	-	-	-		
C21		0-skrývka	C21-0/1-4	2	1								9		12	0	0	0	-	-	-		
C22		0-skrývka	C22-0/1-4										0	3	3	0	0	0	-	-	-	x	
D12	kj	kúlová jáma mezi příkopy 2 a 3	K-D12/1		2								0		2	0	0	0	-	-	-		
D11		0-skrývka	D11-0/1-6	2	2								7		11	0	1	0	-	-	-	x	
D12 JV		0-skrývka	D12-JV-0/1-5	2							1		14		17	0	0	1	-	-	-		
D12		0-skrývka	D12-0/1-4	1	4								5		10	0	0	0	-	-	-		
E17		0-skrývka	E17-0/1-4	1	2								8		11	0	0	0	-	-	-		

PŘEDHRADÍ – severní část, seznam nálezů				KERAMIKA - počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.			
SONDA č.	OBJEKT, FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přirůstkové č.	zl. typické (o, orn., profil, dna)	zásobní tvary řívnáč. k.				pre- a postřívnáčská k.				celkem	OSTATNÍ NÁLEZY									
					p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. blátnitý	p. blátnitý, prstovaný	KNP (Boleřáz)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blátnitý, špachtlovaný		atypická ker. pravěká	mladší středověk - novověk	BI - BiO	Si - SiO	KA - BR -DR	KO - Kol	uhlíky	mazanice	jiné	
EG 11-13		0-povrch	E/G-11/13-0/1-48	41	45	6							43	135	0	1	3	x	-	-			
EG 11-13		sběry	E/G-11/13-x/1-26	19	113								55	187	0	0	1	x	-	x		10:9	
G13		0-povrch	G13-0/1-14	7	10	1							11	29	0	1	0	x	-	-			
G12		hl. 0-20cm, šedá v. vedle chaty 53	G12-V/1-15	12	15								21	48	0	0	0	x	-	-			
G12	145-hval	průkop valem, hl. 0-20 cm	G12-P/1-21	118	19	2	1						28	168	1	0	2	x	-	x	škeble	10:8	
G12-13		zához	G12/13-B/1-5	1	2								0	3	0	0	0	x	x	-			
CD 15-16	1-p	0-3. v. (spojené)	1-1,2,3/1-487	469	804	10	127						1883	3293	169	40	18	x	x	x	struska	105:1-19; 106:1-26; 107:1-22	
B15-16	1-p	Z část, 1. v.	B-o.1-1-Z/1-55	35	63	4							70	172	0	3	1	x	-	-		102:1-3	
B15-16	1-p	dto, 2. v.	B-o.1-2-Z/1-111	94	113	3	1						181	393	4	2	1	x	-	x	lžička	102:19-27; 103:1-7	
B15-16	1-p	dto, 3. v., hl. 30/40-60 (dno)	B-o.1-3-Z/1-104	82	190	7							262	541	3	0	1	-	x	x	104:1-8"	103:17-34;	
B15-16	1-p	V část, 1. v., hl. 0-20	B-o.1-1-V/1-40	33	92	1							125	4	255	1	2	0	x	-	-	102:4-8	
B15-16	1-p	SV část, 2. v.	B-o.1-2-SV/1-26	18	24								34	76	0	0	0	x	-	x		103:10-16	
B15-16	1-p, 15-v.n	dto, 3. v., SV část, hnědá = obj. 15	B-o.1-3-SV/1-50	34	56	12							112	3	217	1	4	1	x	-	-	104:9-19	
B15-16	1-p	dto, 4. v. SV část pod obj. 15, hl. 180 - dno	B-o.1-4-SV/1-27	20	38	5							53	116	0	1	0	x	-	-		104:22-26	
B15-16	1-p	JV část, 1. v., hl. 0-40	B-o.1-1-JV/1-47	45	66	25							99	235	0	0	0	x	-	x		102:9-18	
B15-16	1-p	dto, 2. v., hl. 40-60	B-o.1-2-JV/1-20	9	26	7							37	80	0	1	0	x	-	-		103:8,9	
B15-16	1-p	dto, 3. v., kam. zával.	B-o.1-3-JV/1-26	10	32	3							45	30	120	3	1	1	x	-	-	Fe-předmět	104:20,21
B15-16	1-p	dto, 4. v., černá nad dnem	B-o.1-4-JV/1-24	20	38								46	104	0	0	0	-	x	x		104:27-31	
E14-15	1-p	1. v., hl. 0-20	1-E14/15-1/1-99	75	124		12						511	733	34	15	8	-	-	x		108:1-10	
E14-15	1-p	2a. v., hl. 20-40	1-E14/15-2a/1-133	65	237	1							665	971	104	17	1	-	-	x	2 přesleny	108:11-23	
E14-15	1-p	světla v závalu	1-E14/15-2b/1-69	79	151	1							223	454	10	3	3	x	x	x		108:24-28;	
E14-15	1-p	3. v., hl. 40-60/70-dno, černá pod závalem	1-E14/15-3/1-185	190	434								561	1185	24	11	6	x	x	x	109:1-4	109:5-21; 110:1-6	
E-F15	1-p	kontrolní blok, 1. v.	1-E/F15-1/1-35	22	76	8							78	184	7	2	1	-	-	x			
EF 15	1-p	dto, 2. v.	1-E/F15-2/1-105	101	307	3							303	714	10	4	4	x	x	x		110:7-13	
EF 14-15	1-p	stěny příkopu, začistění	1-E/F-x/1-33	27	80								98	205	1	1	1	-	x	x		110:14-17	
F14-15	1-p	1. v., hl. 0-20	1-F14/15-1/1-157	195	365	7							945	4	1519	16	26	2	x	x	x	přeslen, plastika	111:1-14
F14-15	1-p, světla nad závalem	2. v., hl. 20-40/60,	1-F-2/1-292	475	948	25	4						1547	3000	128	38	13	x	x	x	plastika, lžička, 112:1-10	111:15-32;	
F14-15	1-p	2./3. v. - vrstva střepů v profilu	1-F-2a/1-11	140	9								28	177	0	0	0	-	-	x		112:11-15	
F14-15	1-p	3. v., hl. 40-60cm - dno, černá pod kam. závalem	1-F-3/1-502	720	1255	34							1935	3944	70	31	13	x	x	x	přeslen, plastika, 113:1-31 valouny vypál.	114:1-20	
F14-15	1-p	začistění stěn příkopu	1-F-x/1-55	36	63	3	2						123	227	3	0	3	x	-	x		110:18,19	
F-G	1-p	kontrolní blok, 1. v., hnědá	1-F/G-1/1-36	28	71								123	225	2	2	0	-	-	x			
F-G	1-p	dto, 2. v., černá nad dnem	1-F/G-2/1-177	183	330	7							411	931	7	7	4	x	x	x	kotouč-střep	115:1-11	
FG14	1-p	1. v., hl. 0-20	1-G-1/1-46	24	119	4							118	4	269	6	4	4	-	-	x	struska	115:12
FG14	1-p	2. v., hl. 20-40, světla	1-G-2/1-46	40	187	5							135	367	1	7	6	-	x	x		115:13-19	
FG14	1-p	3a. v., hl. 40-60, černá	1-G-3a/1-268	419	826	36	5						1392	2678	19	17	8	x	x	x		116:1-24	
FG14	1-p	3b. v., hl. 60-80, černá	1-G-3b/1-158	158	333	10							270	771	0	3	7	x	x	x	přesl., lžička, škeb.	117:1-14	
FG14	1-p	3c. v., hl. 80-100/120, černá nad dnem	1-G-3c/1-268	364	779	33							484	1678	3	2	14	x	x	x	přeslen	117:15-29; 118:1-12; 119:7,8	
FG14	1-p, 25-ch.p	4. v., dno chaty 25 pod černou vrstvou 3c	1-G-4/1-33	22	56	1							39	118	1	2	3	x	-	-	kotouč-střep	119:1-6	
G13-14	1-p	kontrolní sonda u J profilu, 1. v., hl. 100-140	1-G13/14-1/1-30	16	48	1							23	4	92	0	0	0	x	-	-		119:9-12
G13-14	1-p, 25-ch.p	dto, 2. v., hl. 140-160, popelovitá na dně chaty 25	1-G13/14-2/1-46	39	47	5	2						33	126	0	0	0	x	-	-		119:13-16	
G13-14	1-p, 25-ch.p	dto, 3. v., jílovitý výmaz podlahy chaty 25	1-G13/14-3/1-7	11	1								0	12	0	0	0	x	-	-			
G13-14	1-p	dto, začistění profilu	1-G13/14-4/1-11	6	12								0	18	0	0	2	-	-	x		119:17	
G13	1-p	1. v., hl. 0-20, žhnědá	1-G13-1/1-76	75	143	10							154	382	4	6	0	-	-	x		120:1-11	
G13	1-p	2. v., hl. 20-40, černá	1-G13-2/1-109	81	156	2							130	1	371	11	7	4	x	x	x	přeslen, lžička	120:12-16
G13	1-p	3. v., hl. 40-60	1-G13-3/1-192	178	421	14							378	991	8	9	3	x	x	x	2 přesl., plastika	120:17-28 121:1-14	
G13	1-p	4. v., hl. 60 - dno	1-G13-4/1-115	108	226	8	3						142	487	4	4	1	x	-	x		121:15; 122:1-21	
C13-14	2-p	1. v.	2-1/1-69	73	87	9	2						262	433	30	8	5	x	x	x		123:16,17, 19,20,22	
C13-14	2-p	2. v.	2-2/70-158	85	173	26	5						308	597	3	0	0	x	-	-	přeslen, zátěž	123:21,23- 26;124:1-6 10-15,17-19 21-28	

PŘEDHRADÍ – severní část, seznam nálezů				KERAMIKA - počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.			
				zł. typické (o, om., profil, dna)	zásobní tvary řivnáč. k.				pre- a postřivnáčská k.						celkem	BI - BiO	SI - SiO	KA - BR -DR	KO - Kol		uhlíky	mazanice	jiné
p. slámovaný + zł. o.	p. voštinovaný	p. blážitý	p. blážitý, prstovaný		KNP (Boleňaz)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blážitý, špachtlovaný	atypická ker. pravěká	mladší středověk - novověk	BI	SI	KA	KO						uhlíky			
SONDA Č.	OBJEKT, FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přírůstkové č.																				
C13-14	2-p	3. v. - dno	2-3/159-185	23	28	2							75	128	1	0	0	-	x	x		123:18; 124:7-9, 16,20	
D13	2-p	0-skrývka	2-0/1-12	8	10								22	40	0	0	0	x	-	-			
D13	2-p	V část, 1. v., hl. 0-20	2-V-1/13-22	7	19								16	42	0	1	0	x	-	-			
D13	2-p	Z část, 1. v., hl. 0-20	2-Z-1/23-41	10	37		2						51	100	0	0	0	x	-	x		125:1,8, 13,15	
D13	2-p	V část, 2. v., hl. 20-40	2-V-2/42-52	2	5	1					1		26	35	4	3	0	-	-	-			
D13	2-p	dto, 3. v.	2-V-3/53-82	27	71								70	168	2	0	0	x	-	x		125:5,9-12 14,16-18	
D12-13	2-p	dto, 5. v., dno	2-5/83-93	5	23								34	62	0	0	0	x	x	x		125:2,4	
D12-13	2-p	Z část, 5. v., nad dnem	2-Z-5/94-106	14	5								44	63	1	2	0	-	-	x	zátěž		
D13	2-p	dto, dno	2-Z-5a/107-124	13	36								102	151	0	0	0	-	-	-			
D12-13	2-p	V část, dno, začátek	2-V-5/125-128										7	7	0	0	0	x	x	x			
D13	2-p	stěny příkopu, začátek (1.-5. v.)	2-x/129-143	4	19		2						22	47	0	0	0	-	-	x		125:3,6,7	
B13-14	2-p	1. v., hl. 0-30/50	2-B13/14-1/1-46	37	36	1	5				6		32	117	0	0	0	x	x	x	struska	123:1-5	
B13-14	2-p	2. v., hl. 30/50-60	2-B13/14-2/1-29	14	26		2						44	86	1	0	2	-	-	x	2 mince, struska	123:6-8	
B13-14	2-p	3. v., hl. 60-80	2-B13/14-3/1-10	7	6	1							16	30	0	0	0	-	-	-		123:9-11	
B13-14	2-p	4. v., hl. 80 - dno	2-B13/14-4/1-19	13	27								18	58	0	1	0	-	-	-		123:12-14	
B13-14	2-p	stěny příkopu, začátek (1.-4. v.)	2-B13/14-x/1-8	3	4								8	15	0	1	0	x	-	-		123:15	
E 11-13	2-p	1.-2. v., hl. 0-40, nad kam. závalem	2-E11/13-1/1-50	32	70	4	2						85	193	1	4	3	x	-	x			
E12	2-p	3. v., hl. 40-60cm	2-E11/13-3/1-5	7	4								0	1	12	0	1	0	-	-	-		
EF12-13	2-p	příčná sonda, 1. v., hl. 0-20	2-E/F-1/1-49	32	70								43	3	148	0	0	2	x	-	x	125:19-28	
EF12-13	2-p	dto, 2. v., hl. 20-40	2-E/F-2/1-12	5	10								21	2	38	0	0	0	x	-	x	přeslen	126:1,2
EF12-13	2-p	dto, 3. v., hl. 40-60	2-E/F-3/1-3	1									2	3	0	0	1	-	-	-			
EF12-13	2-p	dto, 4. v., hl. 60-80	2-E/F-4/1-33	16	22								35	73	4	1	3	x	-	x	struska	126:3,4	
EF12-13	2-p	dto, 5. v., hl. 80-100	2-E/F-5/1-17	11	37								36	84	0	0	0	x	-	x		126:5	
EF12-13	2-p	dto, 6. v., hl. 100-120	2-E/F-6/1-16	8	13								47	68	2	0	0	-	-	x			
EF12-13	2-p	dto, 7. v., hl. 120-140, dno	2-E/F-7/1-12	6	5								35	46	2	0	0	-	-	-	x		
EF12-13	2-p	začátek stěn a dna příkopu	2-E/F-x/1-4	1									3	4	0	0	0	-	-	-			
F12	2-p	1.-2. vrstva, hl. 0-40, nad kam. závalem	2-F12-1/1-59	46	70	2		5					108	231	2	1	0	x	-	x		126:6-18	
FG11-12	2-p	příčná sonda, 1. v., hl. 0-20	2-F/G-1/1-97	71	123	1		4					125	324	3	1	1	x	-	x		126:19-28	
FG11-12	2-p	dto, 2. v., hl. 20-40	2-F/G-2/1-28	20	36	7							31	94	0	0	0	x	-	-			
FG11-12	2-p	dto, 3. v., hl. 40-60	2-F/G-3/1-13	5	19						2		13	39	0	0	1	x	-	-			
FG11-12	2-p	dto, 4. v., hl. 60-80	2-F/G-4/1-16	6	6								23	1	36	1	3	0	-	-	-	struska	
FG11-12	2-p	dto, 5. v., hl. 80-100	2-F/G-5/1-34	34	67	2							65	168	0	0	1	-	-	x	vz. hnědé vrstvy	126:29	
FG11-12	2-p	dto, 6. v., hl. 100-120	2-F/G-6/1-23	11	28	1					3	1	41	85	1	0	0	-	-	x	zátěž		
FG11-12	2-p	dto, 7. v., hl. 120-140	2-F/G-7/1-16	10	20								46	76	0	0	2	-	-	-			
FG11-12	2-p	dto, 8. v., hl. 150-dno	2-F/G-8/1-10	5	4								4	13	1	0	2	x	-	-	přeslen	126:30,31	
FG11-12	2-p	začátek stěn a dna příkopu	2-F/G-x/1-11	2	13								27	42	1	3	0	-	-	x	x		
G11	2-p	1. v., hl. 0-40	2-G11-1/1-160	118	279	15							291	1	704	11	3	6	x	x	x	přeslen, kruh.	127:1-16
G11	2-p	2.-3. v., hl. 20/30-60, nad kam. závalem	2-G11-2/1-41	25	54	3		1					55	138	0	0	4	x	x	x			
C11-12	3-p	1., 2. v.	3-1/1-135	125	212	6		1					402	746	11	7	0	x	x	x		132:8-21; 133:1-7	
C11-12	3-p	3., 4. v.	3-2/136-218	81	116	4	3						125	329	9	0	1	x	x	x		133:8-23; 134:1-7	
C11-12	3-p	5. v., dno	3-3/219-273	44	41		8			2			133	228	1	0	1	x	x	x		134:8-15	
D10-11	3-p	Z část, 1. v., hl. 0-20	3-Z-1/1-29	31	26	2	1				1		149	210	2	0	1	-	-	x	cívka		
D10-11	3-p	dto, 1a. v., přechod mezi a V ramenem příkopu	3-Z-1a/30-44	13	8								32	53	0	0	0	x	-	x		135:1	
D11	3-p	prohlubeň při JV profilu, hl. 0-20	3-1b/45-93	48	123	3							150	324	4	1	0	x	-	x		135:2-9	
D10-11	3-p	2. v.	3-2/94-102	5	2								35	42	0	2	0	x	x	-			
D10-11	3-p	2a, prohlubeň u nároží sektorů CD10	3-2a/103-119	8	16			1					32	57	0	0	0	-	x	x			
D10-11	3-p	3-4. v.	3-3,4/120-139	11	3						1		70	85	1	0	1	x	x	x			
D10-11	3-p	5. v.-dno	3-5/140-164	20	13	1							107	142	1	2	1	x	-	x			
D10-11	3-p	Z část, 5. v.-dno	3-Z-5/165-181	18	16						1		29	64	2	0	0	-	-	-	x		
E11	3-p	JV roh sektoru	3-E11/1-12	2	11								21	34	2	1	1	-	-	-	x		
B11-12	3-p	Z část, 1. v.	3-B-Z-1/1-5	1	5								5	12	0	0	0	x	-	-			
B11-12	3-p	dto, 2. v., hl. 20-40, hnědá nad kam. závalem	3-B-Z-2/1-10	4	4	2							15	25	1	0	0	-	-	x			
B11-12	3-p	dto, 3. v., hl. 50-60/80	3-B-Z-3/1-15	8	25								22	55	2	0	0	-	x	-	struska		
B11-12	3-p	dto, 4. v., kam. zával příkopu	3-B-Z-4/1-21	13	19								25	57	1	2	0	x	-	-		128:24,25	
B11-12	3-p	dto, Z profil nad závalem,	3-B-Z-P/1-13	4	10								16	1	31	2	0	0	x	-	x	struska	

PŘEDHRADÍ – severní část, seznam nálezů				KERAMIKA - počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.			
				SONDA č.	OBJEKT, FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přirůstkové č.	zl. typické (ó., orn., profil., dna)	zásobní tvary rývnáč. k.				pre- a postřivnáčská k.			celkem	BI - BIO	SI - SIO	KA - BR - DR		KO - KOI	uhlíky	mazanice
p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. blážitý	p. blážitý, prstovaný						KNP (Boleřáz?)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blážitý, špachtlovány	atypická ker. pravěká	mladší středověk - novověk	BI - BIO					SI - SIO			
B11-12	3-p	dto, začátek J stěny příkopu	3-B-Z-PP/1-5										3		3	0	0	0	x	x	-		
B11-12	3-p	V část, 1. v., hl. 0-15/20cm, svrchní černá	3-B-1/1-99	98	188	8							257		551	8	0	0	x	x	x	Fe-zl., cihla	128:22,23
B11-12	3-p	dto, 2. v., hl. 20-60	3-B-2/1-18	5	35	2						1	48	1	92	0	1	0	x	-	x		
B11-12	3-p	dto, 3. v., hl. ca 100, nad kam. závalem	3-B-3/1-14	8	23								19		50	0	1	0	x	-	x		
B11-12	3-p	dto, 4. v., kam. zával příkopu	3-B-4/1-11	7	11								22		40	0	0	0	-	-	-		
B11-12	3-p	dto, 5. v., hl. 100-120, pod závalem	3-B-5/1-62	30	106					2		1	175		314	2	2	2	x	x	x	lžíce.	128:26-29
B11-12	3-p	dto, 6. v., hl. 120-140, černá s nálezy pod závalem	3-B-6/1-74	54	49			3		15			251		372	1	2	0	x	x	x		128:30-33; 129:1,2
B11-12	3-p	dto, 7. v., hl. 160-200, dto	3-B-7/1-144	129	129	1	3			63		1	510		836	8	1	4	x	-	x	přeslen, 2 lžičky	129:3-22
B11-12	3-p	dto, 7a. v., svhnědá na stěně příkopu	3-B-7a/1-15	6	13	1	1						33		54	0	0	0	x	-	x		
B11-12	3-p	dto, 8. v., hl. 200-220, černá	3-B-8/1-97	83	104	28				3			288		506	2	3	1	x	x	x	přeslen, plastika	129:23-25; 130:1-6
B11-12	3-p	dto, 9. v., hl. 220-240, černá	3-B-9/1-72	61	165	1		10		2		9	160		408	1	1	0	x	x	x		130:7-12
B11-12	3-p	dto, 9a. v., J stěna příkopu, hl. 150-240	3-B-9a/1-47	33	41		2						91		167	0	0	0	x	x	x		130:13,14
B11-12	3-p	dto, dno příkopu	3-B-10/1-7	4			1						6		11	0	0	0	x	-	-		130:15-17
B11-12	3-p, 119-pec	blok s pecí obj. 119 na J svahu příkopu, 1. v., svrchní rezavá výplň kam. závalu příkopu	3-B-11/1-9	5	7								7		19	0	0	0	x	-	-		
B11-12	3-p, 119-pec	dto, kam. zával, černá mezi a pod kameny	3-B-12/1-11	9	6								10		25	0	0	0	-	-	-		130:18
B11-12	3-p, 119-pec	dto, světlá pod závalem	3-B-13/1-7	1	2								5		8	0	0	0	x	-	-		
B11-12	3-p, 119-pec	dto, jílovitá pod pecí	3-B-14/1-2				1						0		1	0	0	0	x	-	-		
B11-12	3-p, 119-pec	dto, pec - destrukce klenby	3-B-15/1-5	3	5								4		12	0	0	0	x	-	-		
B11-12	3-p, 119-pec	dto, okolí pece	3-B-16/1-14	9	10								1		20	0	0	0	x	-	x		
B11-12	3-p, 119-pec	dto, dno pece - podklad. MA desky dna, černá v	3-B-17/1-34	25	56	2				4			76		163	0	0	1	x	x	-		131:1-11; 132:1-3
B11-12	3-p, 119-pec	dto, šterkopiščitá v. pod pecí, nad jílovitou	3-B-18/1-7	3	4								2		9	0	0	0	x	-	-		132:4
B11-12	3-p, 119-pec	dto, baze šterkopiščitá, nad jílovitou	3-B-19/1-2	1									4		5	0	0	0	-	-	-		
B11-12	3-p, 119-pec	dto, spodní šterkopiščitá pod jílovitou, na skále	3-B-20/1-20	6	14		75						7		102	1	0	0	x	x	x		132:5-7
B11-12	3-p	V část, Z profil, začátek	3-B-P/1-5	1	10					2			15		28	0	0	0	-	-	-		
B11-12	3-p	V část, V profil, začátek	3-B-PP/1-9	2									16		18	1	2	0	x	-	x		
B11-12	3-p	sběr	3-B-x/1-7	3	9			1					8		21	0	0	0	-	-	-		
A11	3-p	sonda u V profilu, hl. 130-150	3-A-VI/1-8	3	3		1						15		22	0	0	0	x	-	-	struska	
A11	3-p	dto, hl. 150-160, rez.hnědá, kamenitá	3-A-V2/1-16	6	5					2	2		52		67	0	0	2	-	-	x		
A11	3-p	dto, hl. 165-180, černá, nálezy bohatá	3-A-V3/1-29	13	4					4			93	1	115	0	4	1	-	x	x		
A11	3-p	dto, hl. 180-195, dto	3-A-V4/1-32	15	5					11	1		101		133	0	0	0	-	-	x		128:8-12
A11	3-p	dto, hl. 195-215, dto	3-A-V5/1-30	15	3		1			6			200		225	0	0	0	x	x	x	vz. hlíny	128:13-17
A11	3-p	dto, hl. 210-230/240	3-A-V6/1-34	19	24	4				3			113		163	0	1	2	x	-	x		128:18-21
A11	3-p	dto, hl. 240-260 cm-dno	3-A-V7/1-16	8	14	1							45		68	0	0	0	x	x	-		
A11	3-p	dto, hl. 200-220, hnědá na J stěně příkopu	3-A-VI/1-20	12	23								29		64	0	0	0	-	x	x		
B11-12	3-p	Z profil. -sběr	3-B-P/1-5	1	5	1							12		19	0	0	0	x	-	-		
CD 20	4-j		4/1-27	12						8			40		60	0	0	0	-	x	x		140:1-12
C19-20	5-j		5/1-23	1						1			9	65	76	0	1	1	x	x	-		
BC 17	8-j/k.v		8/1-21	10	14	1							64		89	0	0	0	-	x	x	Fe-přezka	
CD21-22	10-ch.p	1., 2. vrstva	10-1,2/1-378	345	284	1	2			3			1708		2340	13	19	4	-	x	x	2 přesl., lžíce, cívka, 2 kroužky, zátěž	141:1-14; 142:1-10; 143:1-9; 144:4-8
CD21-22	10-ch.p	ohnišťe (plaveno)	10-3/379-404	14	1								43		58	14	87	1	x	x	x	lžička	144:1-3,9, 10,15
D22	10-ch.p	kj.2	K10/2/405										0		0	0	0	1	-	-	-		
D22	10-ch.p	kj.4	K10/4/406-412										3		3	0	2	3	-	x	-		
CD21-22	10-ch.p	dno chaty, kamery	10-Ka/413-417										0		0	0	0	5	-	-	-		
CD21-22	10-ch.p	planýrka v prostoru chaty v r. 1989	10-x/1-4	4	5								9		18	0	0	0					141:14
C22-23	11-j		11/1-24	18	1					2			65		86	0	0	4	-	-	x	struska, vz.výplně	

PŘEDHRADÍ – severní část, seznam nálezů				KERAMIKA - počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						jiné	tabulka č.			
SONDA č.	OBJEKT, FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přirůstkové č.	zl. typické (o, orn., profil., dna)	zásobní tvary řivnáč. k.				pre- a postřivnáčská k.				celkem	mladší středověk - novověk	BI - BiO	SI - SiO	KA - BR - DR	KO - Kol	uhlíky			mazanice		
					p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. blážitý	p. blážitý, prstovaný	KNP (Boleňaz?)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blážitý, špachtlovaný								atypická ker. pravěká	BI - BiO		SI - SiO	KA - BR - DR
C22-23	11-j		11(89)/1-3	1									7	8	0	0	1	-	-	-				
C10-11	12-j/kj		12/1-10	1	9								26	46	0	0	0	x	-	-	-			
C24	13-j		13/1										0	0	0	0	-	-	-	-	struska			
C25	14-j		14/1										0	0	0	0	1	-	-	-	-			
C28	15-v.n		15/1-7	2	1								0	3	6	0	0	0	-	-	-	struska		
CD11-12	17-j/s.d		17/1-9	5	6								6	17	0	1	0	-	-	-	x	144:16-19		
E17	18-ch.p		18/1-15	8	13								52	73	0	0	1	-	-	-	-			
E16	18-ch.p	tenká vrstva při S konci kontrolní sondy	18-E16/1-4	2	5								0	7	0	0	0	-	-	-	-	144:20,21		
B15	19-j		19/1-55	62	121								173	356	1	0	0	x	-	-	x	140:14-30		
G12-13	51-j/k.v	povrch a 1.v.	51-1/1-14	4	46			2					16	68	2	1	1	x	-	-	x			
G12	52-pec	povrch, začistění	52-1/1-18	8	25								20	1	54	0	0	1	x	-	-	struska		
G12-13	53-ch.p	povrch černé vrstvy v sekt. G13	53-0/1-22	12	19	1	2						35	69	0	1	0	x	-	-	x	Fe-tyčinka, strus.		
G12-13	53-ch.p	V, SV část, 1. v., hnědá	53-V-1/1-26	10	44	1							37	92	6	2	1	-	-	-	x	158:1		
G12-13	53-ch.p	dto, 3. v., žlutavá	53-V-2/1-35	19	53	3							57	132	0	1	1	x	-	-	x	158:2-6		
G12-13	53-ch.p	dto, popelovitá vrstva na dně chaty	53-V-3/1-89	71	102								111	284	0	2	4	x	-	-	x	škeble 158:7-17		
G12-13	53-ch.p	dto, dno chaty, MA.	53-V-4/1										0	0	0	0	0	-	-	x	-			
G12-13	53-ch.p	středový kůl	53-K1/1-3	1	3								6	10	0	0	0	-	-	-	-			
G12-13	53-ch.p	4. kj. od J rohu chaty,	53-K2/1-6		3								0	3	1	2	2	-	-	-	-			
G12-13	53-ch.p	kj. v JVrohu chaty	53-K3/1		3								0	3	0	0	0	-	-	-	-			
G12-13	53-ch.p	pec, kam. vyložení dna	53-KA/1-2	2									0	2	0	0	0	-	-	-	-	vz. hlíny		
G12-13	53-ch.p	střední část, hl. 30-60, hnědá nad popelovitou	53-S-1/1-82	68	156	13							112	349	0	2	1	x	x	x	x	154:11-26		
G12-13	53-ch.p	dto, černá kruh.vrstva, patrná už od povrchu	53-S-2/1-70	47	131	1	2						111	293	4	7	3	-	-	-	x	přeslen 154:1-10		
G12-13	53-ch.p	dto, popelovitá na dně, hl. 30-80	53-S-4/1-6		9								7	17	1	1	0	-	-	-	-			
G12-13	53-ch.p	dto, nad kj. při J stěně chaty	53-K4/1-2		14								10	24	0	0	0	-	-	-	-			
G12-13	53-ch.p	dto, kj. v J stěně chaty	53-K5/1										0	0	0	1	0	-	-	-	-			
G12-13	53-ch.p	popelovitá v. na dně při JV stěně, hl. 30-80	53-S-3/1-82	105	138	7							147	397	1	2	1	x	x	x	x	přeslen, Fe-klínek 155:1-18; 156:13-16		
G12-13	53-ch.p	Z část, 1. a 2. v., hl. 0-40, světlá	53-Z-1/1-26	6	42	4							30	82	6	5	0	x	-	-	x	156:1-3		
G12-13	53-ch.p	dto, jílovitá na Z svahu	53-Z-2/1-56	9	42	4							30	85	1	1	3	-	-	-	x	156:4-8		
G12-13	53-ch.p	dto, popelovitá na dně chaty, hl. 60-80	53-Z-3/1-129	117	260	12	7						195	591	9	13	2	x	x	x	x	plastika ? 156:9-12; 157:1-22		
G12-13	53-ch.p	dto, Z okraj, hl. 20-60, tvrdá jílovitá	53-Z-5/1-32	23	47								54	124	2	9	2	-	-	x	-	157:23-28		
G12-13	53-ch.p	dto, průkop dnem chaty	53-Z-6/1-45	6	18								21	45	1	1	1	x	-	-	-			
G12	56-s	1. v., hl. 0-20, sv. hnědá	56-1/1-4	1	1								3	5	0	0	0	x	-	-	-			
G12	56-s	2. v., hl. 20-40, svrchní černá	56-2/1-10	6	7								14	27	0	0	0	x	-	-	x	159:6		
G12	56-s	3. v., hl. 40-60, spodní černá	56-3/1-20	10	26	1							11	48	0	0	1	x	x	x	x	159:2,3,5, 7,8		
G12	56-s	4. v., hl. 60-80/dno	56-4/1-14	6	15								20	41	0	0	2	x	-	-	x	škeble 159:1,4		
G12	57-s	povrch	57-0/1-4	1	2								3	6	0	2	0	-	-	-	-			
G12	57-s	1. v., hl. 0-20	57-1/1-10	6	38								14	58	0	0	0	x	-	-	-	159:9,12		
G12	57-s	2. v., hl. 20-40, černá	57-2/1-18	11	29								18	58	0	1	1	x	x	-	-	159:10,11,14		
G12	57-s	3. v., hl.40-60, hnědá	57-3/1-9	3	12								6	21	0	0	0	x	x	-	-	159:13		
G12	57-s	4. v., hl. 60-dno, hnědošedá	57-4/1-4		2								9	11	3	4	0	-	-	-	-			
B12	118-j	S část, 1.-2. v., hl. 0-40cm	118-1/1-2										2	2	0	0	0	x	-	-	-			
B12	118-j	spodní v., hl. 60-100cm	118-2/1-5	1	6	2							3	12	0	0	0	-	-	-	-			
BC11	kj. 14		K14/1-11	6	4								6	16	0	0	0	x	x	-	-			
C12-13	kj. 20		K20/1-6		3								3	6	0	0	0	-	-	-	-			
C12	kj. 21		K21/1-3	1									4	5	0	0	0	-	-	-	-			
				8361	15241	527	303	50	22	135	43	16	25023	203	49921	879	532	254						

Tabela 2. Předhradí, severní část. Seznam nálezů. Vysvětlivky a zkratky viz tbl. 1. — **Tabelle 2.** Vorbürg, Nordteil. Verzeichnis der Funde. Erläuterungen und Abkürzungen s. Tabl. 1.

PŘEDHRADÍ - východní část, seznam nálezů			KERAMIKA - počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.			
			zásobní tvary řivnáč. k.					pre- a postřivnáčská k.					jiné									
SONDA č.	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přírůstkové č.	zl. typické (o, orn., profil, dne)	p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. blátnitý	p. blátnitý, prstovaný	KNP (Boleáz)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dřto, p. blátnitý, špachtlovaný	atypická ker. pravěká	mladší středověk - novověk	celkem	BI - BiO	SI - SiO	KA - BR - DR	KO - Kol	uhlíky	mazanice	jiné	
																						1
1	dřto, příkop 3, ca 150 pod kam. závalem	S.1-A-2/1-6	2	3								4		9	0	1	0	-	-	x		
1	dřto, sonda J od hráze 128, hl. ca 100	S.1-A-3/1										3		3	0	0	0	-	-	-		
1	dřto, hráz 128 s v.n.15, vnitřní zeď náhonu	S.1-A-4/1-3	1									1	1	3	0	0	0	-	-	-		
1	dřto, hl. ca 120	S.1-A-5/1-2	1									14		15	0	0	0	-	-	-		
1	dřto, hl. 120-160	S.1-A-6/1-13	9	29								72		110	0	0	0	x	-	x		136:8,9
1	dřto, příkop 3, hl. 170-dno	S.1-A-7/1-23	14	25		2						110		151	0	0	0	-	-	x		136:1-4
1	B. Berma 142 na S od hráze 128, 2.v.	S.1-B-2/1-7	2	12								34		48	0	0	0	-	-	-		136:5,6
1	dřto, 3. v., černá, uhlíkatá	S.1-B-3/1-62	61	88	2							117		268	0	6	2	x	x	x	přeslen	137:1-28
1	dřto, 3a. v. černá	S.1-B-3a/1-5	3									42		45	0	1	0	-	-	-		
1	dřto, 5a. v.	S.1-B-5a/1-2										1		1	0	0	0	-	x	-		
1	dřto, 7. v.	S.1-B-7/1-9	5	6								11		22	0	0	0	x	-	-		136:7
1	dřto, 8. v.	S.1-B-8/1	1									0		1	0	0	0	-	-	-		
1	dřto, 9. v.	S.1-B-9/1-4	6									0		6	1	0	0	-	-	-		
1	C. Svah pod bermou 142, 5.-7.m, hl. 40-50	S.1-C-1/1-6	4	7								4		15	0	0	0	-	-	-		
1	dřto, kontrolní sonda pod bermou 142	S.1-C-2/1-4	1	3								3	2	9	0	0	1	-	-	-		
1	dřto, střední úsek svahu, hl. ca 30	S.1-C-3/1	1	1								0	2	3	0	0	0	-	-	-		
1	dřto, úpatí svahu, hl. 0-20	S.1-C-4/1-5	1	3								3	2	9	0	0	0	-	-	-		
1	dřto, skřívka spodního úseku sondy	S.1-C-5/1										0	1	1	0	0	0	-	-	-		
1	D. Příkop 2 na spodním úseku sondy	S.1-D-6/1-21	13	13								94		120	1	1	0	-	x	x		136:8,9
1	dřto, černá uhlíkatá pod skřívku	S.1-D-7/1										0		0	0	0	0	-	x	-		
1	dřto, 2. v., hl. 60	S.1-D-8/1-6	3									19	1	23	0	0	0	-	x	-	kachel reliéf.	136:10,11
1	E. Úpatí svahu, kamenná suť	S.1-E-9/1-4	8	1								0	15	24	0	0	0	-	-	-		
1	F. Východní rozšíření sondy 1 (= s.1a), hl. 30	S.1-F-10/1	1									0		1	0	0	0	-	-	-		
1	dřto, berma 142, hl. 60-70	S.1-F-11/1-2	2									0		2	0	0	0	-	-	-		
1	dřto, hráz 128, 1. v.	S.1-F-12/1		3								0		3	0	0	0	-	-	-		
1	dřto, dřto, mezi kameny	S.1-F-13/1-2		2								0		2	0	0	0	-	-	-		
1	dřto, dřto, vnitřní strana	S.1-F-14/1-2		2								0		2	0	0	0	-	-	-		
1	dřto, dřto, 2. v., štěrkovitá	S.1-F-15/1-2		4								3		7	0	0	0	-	-	-		
1	dřto, příkop 3, povrch	S.1-F-16/1-6	2	3								3		8	0	0	0	-	-	-		136:12
1	dřto, svah ca 50 od SV konce hráze 128	S.1-F-17/1										0	5	5	0	0	0	-	-	-	kachel hrnc.	
1	dřto, sběr z hráze 128	S.1-F-18/1-5		3								4		7	0	1	1	-	-	-		
4	kam. val 145, 1.-2. v., povrch	s.4-1/1-77	74	166	2	5					1	74		322	0	0	0	x	-	x		81:1-25
4	dřto, V svah, pod dřtem	s.4-2/1-23	11	25	3	2						15		56	1	0	0	x	-	-		82:1-5
4	dřto, koruna valu, S prohlubeň/kj	s.4-3/1-10	5	11		3						0		19	0	0	0	x	-	-	přeslen	
4	dřto, dřto, J prohlubeň/kj	s.4-4/1-5	1	9								0		10	0	0	0	-	-	-		82:7,8
4	dřto, tm. prohlubeň Z od valu, hl, 30-50	s.4-5/1-3	1	2								6		9	0	0	0	-	-	-		
4	Z polovina sondy	s.4-6/1-5	1	2								1		4	0	0	1	-	-	-		
4	4.-6. m od Z konce sondy, skřívka	s.4-7/1-4	1	2								4	1	8	0	0	0	-	-	-		
4	kam val 145, 2.-3. v., mezi kameny	s.4-8/1-21	10	22								12		44	0	2	0	x	-	-	plastika, 2 přesleny	82:9-17
4	dřto, hl. 30-50, pod balvanem	s.4-9/1-16	7	21		1						27		56	0	0	0	x	-	-		82:18-21
4	střední úsek sondy, hl. 30-50	s.4-5-1/1-12	5	26				1				10		42	0	0	0	x	-	x		83:1-5
4	dřto, hl. 50-60	s.4-5-2/1-30	17	52								27		96	0	0	1	x	-	x		83:6-13
4	dřto, hl. 60-70	s.4-5-3/1-23	10	31	1	1						5		48	0	0	0	x	-	x		83:14-19
4	V úsek sondy, svah pod kam.valem 145, hl. 80-90	s.4-V-1/1-22	10	53	2					3		29		97	0	0	1	x	-	x		
4	dřto, hl. 90-100, černá na svahu ca 1 m od koruny kam. valu 145	s.4-V-2/1-52	36	96	6	8						62		208	0	0	1	x	-	x		84:5-16
4	dřto, začistění sondy, hl. 30-80	s.4-V-X/1-17	11	22	2							24		59	0	0	0	x	-	x		84:17,18
4	sběr při záhozu sondy	s.4-x/1-5		1	1	1						3		6	0	0	0	x	-	-		
5	0-skrývka	s.5-0/1-14	4	8							1	16		29	2	0	1	-	-	-		
5	JV pás sondy, J úsek, povrch	s.5-J-1/1-7	2	3								0		5	0	0	0	x	-	x	cihla, struska	
5	dřto, hráz 128, povrch kam. dlažby	s.5-J-2/1-11	3	21								28	1	53	0	0	1	x	-	-		
5	dřto, berma 142, povrch	s.5-J-3/1-14	6	10								9		25	0	2	0	x	-	-		
5	dřto, žlutavá nad bermou	s.5-J-4/1-7	3	2								5		10	0	0	0	x	-	x		
5	dřto, sv. hnědá pod popel. vrstvou	s.5-J-5/0										0		0	0	0	0	-	-	-		
5	dřto, v.n 15, průkop náhonem	s.5-J-6/1-7	3	3								12		18	0	0	0	-	-	x		
5	dřto, J úsek, hl. 30-50, svrchní popelovitá	s.5-J-7/1-3			2							2		4	0	0	0	x	-	-		
5	dřto, dřto, hl. 50-70	s.5-J-8/1-2		6								3		9	0	0	0	-	-	-		
5	dřto, dřto, hl. 30-60	s.5-J-9/1-16	12	15	2							21		50	0	0	0	x	-	x		139:1
5	dřto, dřto, šedá na dně	s.5-J-10/1-8	5	4	1							17		27	0	0	0	-	-	-		139:2
5	dřto, dřto, hráz 128, průkop, pod kameny	s.5-J-11/1-6	2	6								15		23	0	0	0	-	-	-		
5	dřto, dřto, v.n.15, mezi kameny zídky náhonu	s.5-J-12/1-12	4	5				1				20		30	0	1	0	-	-	-		

PŘEDHRADÍ - východní část, seznam nálezů			KERAMIKA - počet zlomků											OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.		
			SONDA č.	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přirůstkové č.	zl. typické (o, orn., profil, dna)	zásobní tvary řivnáč. k.				pre- a postřivnáčská k.				atypická ker. pravěká	mladší středověk - novověk	celkem	BI - BiO	SI - SiO		KA - BR - DR	KO - KOI
p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. blážitý					p. blážitý, prstovaný	KNP (Boleáz?)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blážitý, špachtlovaný	BI - BiO	SI - SiO	KA - BR - DR						KO - KOI		
5	dto, dto, mezi kameny J od hráze 128	s.5-J-13/1-6	1	10									25	36	0	1	0	-	-	x		
5	dto, dto, hráz 128, mezi kameny	s.5-J-14/1-2										5	5	0	0	0	-	-	x			
5	dto, dto, hráz 128, začíštění	s.5-J-15/1-6	1	3								7	11	0	0	1	-	-	x			
5	SZ pás sondy, hl. 40-60	s.5-S-1/1-6		8								12	1	21	0	0	0	-	-	x		
5	dto, hl. 50-90, rez. hnědá nad popelovitou	s.5-S-2/1-57	60	92	7					1		115	275	0	0	0	x	-	x		138:1-8	
5	dto, sektor 2, 3. v.	s.5-S-2-3/1-3										2	2	0	0	1	-	x	-			
5	dto, dto, 5. a 6. v.	s.5-S-2-5/1-7	1	2								4	7	0	0	0	x	x	x	plav.: KO, U		
5	dto, sektor 3, 1. v.	s.5-S-3-1/1-4		2								1	3	0	0	0	x	x	-	plav.: U		
5	dto, dto, 3. v.	s.5-S-3-3/1-23	10	23	2	1						14	50	0	1	0	x	-	x	plav.: KO, MA	138:9-13	
5	dto, dto, 5. a 6. v.	s.5-S-3-5/1-30	11	40	9	1						23	84	0	2	0	x	x	x	plav.: KO, MA	138:14-21	
5	dto, dto, 7. v.	s.5-S-3-7/1-16	4	18								14	36	0	1	0	x	x	x	plav.: škeble		
5	dto, sektor 4, 3. v.	s.5-S-4-3/1-16	3	19	2							7	31	0	1	0	x	x	-	plav.: KO, U	138:22-26	
5	dto, dto, 5. a 6. v.	s.5-S-4-5/1-53	37	67	4							72	180	0	9	0	x	x	x	plav.: KO, U	139:3-12	
5	dto, dto, 7. v.	s.5-S-4-7/1-5		1								3	4	0	0	0	x	x	-	plav.: U		
5	dto, sektor 5, 3. v.	s.5-S-5-3/1-4		5								12	17	0	0	0	x	-	x			
5	dto, dto, 5-6. v.	s.5-S-5-5/1-27	18	23	3							35	79	0	2	0	x	x	x	vz. plav.: U, KO	139:13-18	
5	dto, dto, 7. v. (mezivrstva)	s.5-S-5-7/1-13	6	7								10	1	24	0	0	0	x	x	-	vz. plav.: U	139:19
5	sběr	s.5-x/1-39	23	27								67	117	1	1	4	x	-	x	přeslen		
6	0-skrývka	s.6-0/1										0	0	1	0	0	-	-	-			
6	hl. 40-60	s.6-1/1-8	4	4								8	16	0	0	0	x	-	-			
6	příkop 3, hl. 60-90	s.6-2/1-9	3	6						1		21	31	0	0	0	-	x	x		80:3	
6	dto, hl. 90-95	s.6-3/1-6	2	9								9	20	0	0	0	-	x	-			
6	dto, hl. 90-110	s.6-4/1-12	8	13								22	43	0	0	1	-	-	x		80:6,8	
6	vrstva na skále	s.6-5/1-23	17	11								80	109	0	1	0	-	x	x			
6	příkop 3, sběr z výplně.	s.6-5x/1-5	3	5								15	23	0	1	0	-	-	-		80:16,17	
6	sběr při záhozu sondy	s.6-x/1-8	3	9								24	36	1	0	0	-	-	x			
5,6	sběr při záhozu sondy	s.5/6-x/1-22	12	16								18	46	0	0	3	x	-	x			
7	V úsek, hl. 25-50	s.7-V/1-6	1	3								11	15	0	0	1	-	-	x			
7	Z konec sondy, hl. 25-70	s.7-Z/1-2	1									6	7	0	0	0	-	-	-			
7	příkop 3, kamenný zával, hl. 50-80	s.7-1/1-4		2						1		12	15	0	0	0	-	-	-			
7	dto, 80-120	s.7-2/1-3	2									5	7	0	0	0	-	-	-			
			616	1262	51	23	2	0	2	4	5	1652	33	3650	8	35	22					

Tabela 3. Předhradí, východní část. Seznam nálezů. Vysvětlivky a zkratky viz tbl. 1. — **Table 3.** Vorkurg, Ostteil. Verzeichnis der Funde. Erläuterungen und Abkürzungen s. Tabl. 1.

PŘEDHRADÍ - západní část, seznam nálezů				KERAMIKA - počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.			
				SEKTOR č.	OBJEKT, FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přírůstkové č.	zl. typické (č., om., profil., dna)	zásobní tvary rývnáč. k.				pre- a postřivnáčská k.				celkem	BI - BIO	SI - SIO		KA - BR - DR	KO - Kol	uhlíky
p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. blážitý	p. blážitý prstovaný						KNP (Boleřáz?)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blážitý špachtlovaný	atypická ker. pravěká	mladší středověk - novověk									
H5		1.vrstva, hl. 0-20 mezi kameny	H5-1/1-10	4	8								6	1	19	0	0	0	x	-	x		
H5	2-p	dto, Z část, nad příkopem 2	H5-1-Z/1-11	6	5								4	15	0	0	0	0	x	-	x		
H5		dto, hl. 40-60	H5-2/1-13	5	20								12	37	0	0	0	x	-	-		86:1-4	
H5		kontrolní sonda Z-V pod kam.závalem	H5-3/1										0	0	0	0	0	-	-	-	-	vz. Ca-vrstvy	
H6		0-skrývka	H6-0/1-11	7	3								14	24	0	0	0	-	-	-	x		
H6		kontrolní sonda S-J, 1. v.	H6-P-1/1-9	2									5	2	9	0	0	0	-	-	-		
H6		dto, kam. zával	H6-P-2/1-7	3	1	2							6	12	0	0	0	-	-	-			
H7		příčná sonda č. 1	H7-P/1		1								6	7	0	0	0	-	-	-			
H8		příčná sonda č. 2, 1.v., hnědá	H8-P-1/1-16	1	2	1							14	7	25	0	0	0	x	-	x	Cu-mince, struska	
H8		dto, 2. v., hl. 60-80	H8-P-2/1-6	2	2								2	6	0	0	0	-	-	-			
H8	2-p	dto, 3. v., hl. 120, černá závalem příkopu	H8-P-3/1-15	10	29					2			49	90	0	0	0	x	-	x		86:5,6	
H8	2-p	příč.sonda 2-rozšíř, hl. 130-160 cm, černá dto	H8-PP-1/1-25	13	38	7							31	5	94	0	0	0	x	-	-		
H8	2-p	dto, 2. v., hl. 160-190, dto	H8-PP-2/1-14	10	13	1	2						26	52	0	0	0	x	-	-		86:7-9	
H8	2-p	dto, 3. v., kam. zával příkopu 2	H8-PP-3/1-62	57	57	4	1				2	4	25	150	1	0	6	x	-	x	struska	86:10-22; 87:1,2	
H8	2-p	dto, 4a. v., pod závalem, spodní.hnědá pod STV zdi	H8-PP-4/1-6		1						1	3	3	2	10	0	0	0	x	-	-		
H8	2-p	dto, 4. v., spodní hnědá, dna příkopu 2	H8-PP-5/1-6	2	2								8	12	0	1	0	x	-	-			
H9		příčná sonda č. 3, 2. v., hl. 70-120	H9-P-2/1-94	80	186	15	15			1	1		234	15	547	1	1	2	x	-	x		91:1-19
H9		1. v., hnědá recent, hl. 0-20	H9-1/1-71	37	102	2					2	2	67	10	220	0	1	0	x	-	x	přeslen, struska	87:3-17
H9	2-p	2. v., černá nad závalem příkopu 2, hl. 20-40	H9-2/72-192	144	284	5	3				2	3	358	6	805	2	5	0	x	-	x	bronz. knoflík	„87:18-20; 88:1-20; 89:18-22“
H9	2-p	3. v., žlutá nad závalem příkopu 2, hl. 40-60	H9-3/193-273	113	168	1			1		2	251	3	539	4	1	1	x	-	x	lžice	„87:1-17; 90:16,17“	
H9	2-p	4. v., kam. zával příkopu 2, hl. 60-80	H9-4/274-328	45	115	7	3				1	52	223	0	0	2	x	-	x			90:1-11	
H9	2-p	5. v., pod závalem příkopu 2, hl. 80-100	H9-5/329-344	8	22	2						14	46	0	0	0	x	-	x			90:12-15	
H9-10		0-skrývka	H9/10-0/1-17	9	16	1							35	17	78	0	0	0	x	-	-	sklo-zl. zkumavky	
H10-11		0-skrývka	H10/11-0/1-104	107	264		6			1			202	16	596	3	2	1	x	-	x	přeslen, Fe-zl.	98:1-16; 99:6-8
H10	2-p	nad kam. závalem příkopu 2, hl. 0-20	H10-1/1-67	44	82	2							130	1	259	8	7	2	x	-	x	přesl., plast, škeble	91:20-31
H10	2-p	dto, hl. 20-40	H10-2/68-294	199	371	1			1	1	1		465	6	1045	19	12	2	x	-	x	zátěž	92:1-27; 93:1-18
H10	2-p	kam. zával příkopu 2, hl. 40	H10-3/295-460	197	402				1				505	1105	21	43	1	x	-	x	přeslen, plastika	93:19-22; 94:1-26; 95:16-18	
H10	2-p	Z část, pod kam. závalem, hl. 60-100	H10-Z-4/461-506	35	50		15						75	175	1	3	0	x	-	x		97:11-15	
H10	2-p	dto, dto, spodní černá, hl. 120-150	H10-Z-5/507-545	37	49								53	139	1	0	0	x	-	x		146:9-18	
H10	2-p	V část, pod kam. závalem, hl. 140-200	H10-V-4/546-590	37	83	1	1						110	2	234	6	6	4	x	-	x		97:16-22
H10	21-ch.p	popelovitá vrstva na podlaže chaty	H10-o.21-6/1-71	76	116	3							109	304	0	2	2	x	x	x	x	škeble	145:1-16
H10	21-ch.p	profil, začáštění	H10-o.21-x/1-10	6	8								14	28	0	0	0	-	-	-		145:17-19	
H10	2-p	kontr.sonda nad J částí obj. 21, 1-2.v., hl. 0-40	H10-S-1/1-43	29	85	3		1					38	10	166	0	1	1	x	-	x		95:1,2
H10	2-p	dto, 3. v., hl. 40-60	H10-S-3/1-30	16	65	2							45	9	137	1	1	0	x	-	x	2 přesleny, struska	95:3-6
H10	2-p	dto, 4. v., hl. 60-100	H10-S-4/1-81	62	111	9	1						118	11	312	1	1	6	x	-	-		95:7-15
H10	2-p	dto, 5a. v., hl. 100-120	H10-S-5a/1-29	15	38	4	1				1		29	1	89	1	0	1	x	-	-	plastika	96:1-6
H10	2-p	dto, 5b. v. - nad kam. závalem příkopu 2	H10-S-5b/1-33	23	61								60	144	0	0	0	x	-	x	škeble		
H10	2-p	dto, 5c. v., mezi kameny závalu příkopu 2	H10-S-5c/1-61	41	103			13					49	206	4	3	3	x	-	x		96:7-18	
H10	2-p, 21-ch	dto, 6a. v., dto, V konec sondy, hl. 120-140cm, mezi kameny závalu příkopu 2 nad V částí obj. 21	H10-S-6a/1-81	54	110	1					2	110	277	6	10	1	x	x	x	x	přeslen	97:1-10	
H10	21-ch.p	dto, 6b. v., dto, pod kam. závalem příkopu 2	H10-S-6b/1-15	9	22								15	46	0	0	2	x	-	x			
H10	21-ch.p	dto, 6c. v., Z část sondy	H10-S-6c/1-9	3	15	1		1					5	25	0	0	0	x	-	-			
H10	2-p, 21-ch	dto, profil, začáštění	H10-S-x/1-4	1	2						1		0	4	0	0	0	-	-	-			
H10	21-ch.p	J část chaty, spodní popelovitá vrstva	21-J-a/1-48	35	76	4	4						68	187	2	3	0	x	-	-		146:1-8	
H10	21-ch.p	dto, svrchní výmaz podlahy	21-J-b/1-11	5	7								4	16	0	1	0	x	x	x			
H10	21-ch.p	dto, v. mezi svrch. a spod. podlahou	21-J-c/1-3		5								0	5	0	0	0	x	x	-			
H10	21-ch.p	dto, vnitřní kůl	21-J-d/1										1	1	0	0	0	-	-	-			
H11		1. v., hl. 0-20 cm, černá	H11-1/1-150	55	411	6	9						590	4	1075	6	7	0	x	-	x	přeslen	100:1-24; 101:1-7
H11		2. v.	H11-2/151-197	26	90		1						86	203	1	1	0	x	-	x		101:8-11	
H11	2-p	JV část, příkop 2.	H11-3/198-242	23	78		22						100	223	3	1	0	x	x	x	x	přeslen, struska	101:12,13
H11	22-ch.p	kontrol. sonda č.4, 1.v., hl. 0-20,	H11-P-1/1-6	3	5								10	18	0	0	0	x	-	-		99:1,2	

PŘEDHRADÍ - západní část, seznam nálezů				KERAMIKA - počet zlomků										OSTATNÍ NÁLEZY						tabulka č.			
				zásobní tvary řivnáč. k.					pre- a postřivnáčská k.					OSTATNÍ NÁLEZY									
SEKTOR č.	OBJEKT FUNKCE	ÚSEK / ČÁST, OBJEKT, VRSTVA (v.), hloubka (hl.) v cm	přírůstkové č.	zl. typické (o, orn., profil, dna)	p. slámovaný + zl. o.	p. voštinovaný	p. blátnitý	p. blátnitý přistovaný	KNP (Boleňaz?)	starší doba bronzová	mladší doba bronzová	dto, p. blátnitý špachtlovaný	atypická ker. pravěká	mladší středověk - novověk	celkem	BI - BiO	SI - SiO	KA - BR - DR	KO - Koi	uhlíky	mazanice	jiné	
H11	22-ch.p	dto, 2. v., hl. 20-40 zásyp obj. 22	H11-P-2/1-8	3	4	1							4		12	0	0	0	x	-	-	plastika	99:3-5
H11	22-ch.p	dto, 3. v., hl. 80-100	H11-P-3/1-9	8	13								10		31	0	0	0	x	-	-		
H11-12	22-ch.p	V část, 1. v., hl. 0-40	22-1-V/1-128	108	276	10							172		566	2	3	0	x	x	x	škeble	147:1-17;148:1-11
H11-12	22-ch.p	dto, 2. v., hl. 30/50-80	22-2-V/1-44	30	50	6		1					35		122	0	0	1	x	x	x		149:14,15,18-22
H11-12	22-ch.p	dto, 3. vrstva, popelovitá na dně	22-3-V/1-43	30	53	2							58		143	0	1	1	x	-	x	škeble	150:15-27
H11-12	22-ch.p	Z část, 1. v., hl. 0-40	22-1-Z/1-92	76	182	3							155	2	418	7	5	0	x	x	x	přeslen, škeble	149:1-13,16
H11-12	22-ch.p	dto, 2. v., hl. 40-80	22-2-Z/1-95	72	95	9	1	1					106	1	285	0	5	0	x	x	-		150:1-14
H11-12	22-ch.p	dto, 3. v., popelovitá na podlaže chaty	22-3-Z/1-175	116	278	44		3					238		679	0	3	2	x	-	x	škeble	151:1-26
H11-12	22-ch.p	4. v., mezi dvěma výmazy podlahy chaty	22-4/1-56	65	74	21		1					64		225	1	2	1	x	x	x		152:1-21
H11-12	22-ch.p	kj. v SZ rohu chaty	22-K/1-7	4	2								0		6	0	0	0	x	-	-		150:32
H11-12	22-ch.p	pec, destrukce klenby	22-P/1-24	17	22	2							15		56	0	1	0	x	x	x	vz. hlíny	150:28-31
H11-12	22-ch.p	Z-V profil, začátek	22-x/1-19	12	23	2							23		60	0	0	0	x	-	x		153:14,15
H11-12	22-ch.p	kontrolní sonda podél S stěny chaty	22-S/1-42	22	72	2							45		141	3	0	0	-	-	-		153:1-10
Hx		sběr	H-x/1-44	30	92			1					101		224	2	0	0	-	-	-		101:16-19
H12		0-povrch	H12-0/1-19	11	26								24		61	0	0	2	x	-	-		
H12	22-ch.p	skrývka při V okraj, v místě chaty 22	H12-V-0/1-27	14	54	5							22	1	96	0	0	0	-	-	x		
H12		SZ část, skrývka	H12-SZ/1-11	5	10								5		20	0	1	0	x	-	-		
H12	22-ch.p	SV část, hl. 130, popelovitý zásyp chaty 22	H12-SV/1-5	3	4								4		11	0	0	0	-	-	-		101:14
H12	22-ch.p	sonda č.4, začátek, prostor chaty 22	H12-s.4/1-16	8	30	5							18		61	2	1	0	-	-	x		153:11-13
H12		JZ část, začátek	H12-JZ/1-16	17	40								34		91	0	1	0	-	-	-		
+ s.		křížová sonda, skrývka	S.+0/1-7	1	3								3	1	8	0	0	1	x	-	-	struska	
+ s.		dto, V-Z rameno sondy, 5-6. m, hl. 20-40 cm	s.1982/1/1-2	16									0	2	18	0	0	0	-	-	-		
+ s.		dto, dto, hl. 40-60	s.1982/2/1-6	1									9	4	14	0	0	0	-	-	-	struska?	136:13
+ s.		dto, 6-7. m, hl. 80 (vše na jedné ploše)											0	0	0	0	0	0	-	-	-	3 Fe-předměty	136:16
+ s.		dto, 6-10. m, hl. 40-60											4	3	7	0	0	0	-	-	-	struska	136:14,15
+ s.		dto, 7-10. m, hl. 60-80		2	1								9		12	0	0	0	-	-	-	2 Fe-ks., kachel	
				2367	5188	197	85	23	2	5	8	18	5371	142	13406	109	136	45					

Tabela 4. Předhradí, západní část. Seznam nálezů. Vysvětlivky a zkratky viz tbl. 1. — **Tabelle 4.** Vorburg, Westteil. Verzeichnis der Funde. Erläuterungen und Abkürzungen s. Tabl. 1.