



NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV

ÚZEMNÍ ODBORNÉ PRACOVISŤE
V PLZNI

Archeologický atlas SH Švihov



P. Braun, 2008

Archeologické výzkumy v areálu hradu 1948 – 2012

Vypracovaly: Mgr. Linda Foster
Mgr. Žaneta Sedláková
2013

Tato práce, která vznikla tvůrčím zpracováním výsledků záchranných archeologických výzkumů, je chráněna autorským právem podle zákona 121/2000 Sb. Ve smyslu tohoto zákona jsou chráněny i jednotlivé části této práce jako např. náčrty, plány apod. Části práce nebo práci celou lze uveřejnit pouze se svolením autorů.

Obsah

1. Metoda a cíl řešené problematiky	4
1.1. Stav řešení	5
2. Geomorfologie, geologie, hydrologie.....	5
3. Základní historie hradu	6
4. Historie archeologických výzkumů	8
 Atlas – textová část	9
 Literatura a prameny	27
 Seznam plánů	30
Přílohy	30

Výsledek je financován z institucionální podpory Ministerstva kultury na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace – Národní památkový ústav (Výzkumný záměr Archeologie 1.2 Průzkum archeologického potenciálu vybraných památkových území a objektů ČR; garant PhDr. Jaroslav Podliska, Ph.D.).

V Plzni 28. 11. 2013

Složení pracovního týmu:

vedoucí: Mgr. Linda Foster

GIS: Mgr. Žaneta Sedláková

evidence archeologických nálezů: Mgr. Marcela Waldmannová

1. Metoda a cíl řešení problematiky

Státní hrad Švihov se stal národní kulturní památkou s rejstř.č. ÚSKP 253 nařízením vlády ze dne 28. 3. 2001, č. 132/2001Sb. V areálu hradu proběhla řada archeologických akcí počínaje náhodnými nálezy během oprav v 50. letech 20. století, dále plošný odkryv zaniklého vnějšího opevnění (Menclová 1954) a v poslední době zejména záchranné archeologické výzkumy spojené se stavební činností v prostoru památky. Většina výzkumů je zpracována do stadia nálezové zprávy (Foster, Kamenická), k výzkumům z let 1982 – 1994 byla zpracována souhrnná nálezová zpráva na základě dostupné terénní dokumentace a stručných zpráv k těmto akcím (Foster 2007).

Do Atlasu byly kromě archeologicky sledovaných akcí zahrnuty i jiné zemní zásahy – geologické vrty a sondy průzkumu odvodnění vnitřního nádvoří (Hudec – Knapová 1983; Řehák 1995). Tyto akce mají zásadní význam pro poznání hydrogeologie areálu. Geologické vrty byly systematicky vedeny v řezech celým areálem vnitřního hradu a jsou zatím jediným dokladem o hloubce dnes zasypaného vnitřního příkopu nebo hloubce základů vnější hradby.

U všech archeologických zásahů je známa alespoň přibližná nebo přesná lokalizace a mohou být vyznačeny do celkového plánu areálu. Do doby zpracování tohoto atlasu chyběla jejich systematická lokalizace i digitální geodetické zaměření aktuálního stavu celého areálu.

Formální stránka Archeologického atlasu SH Švihov vychází z atlasů zavedených archeologickým pracovištěm NPÚ ÚPOP v Olomouci (SZ Jánský vrch a města Litovel a Olomouc; Dehnerová – Šlězár 2012; Šlězár – Grégr – Faltýnek 2012) a z Pasportizace archeologických památek v areálu hradu a zámku Bečov (Široký - Postránecká 2008).

Atlas je koncipován do dvou vzájemně propojených částí. Prostorová identifikace (mapové výkresy, geodatabáze) tvoří přílohu k textové části. Ta je rozčleněna do tří komponent (tříd prvků) – archeologické výzkumy, polohopis a nemovité nálezy. Archeologické výzkumy reprezentují polygony a body, které zachycují rozsah jednotlivých zásahů, členěných do vrstev na sondy, plošné odkryvy, liniové výkopy a vrty. Digitalizace terénní dokumentace a plánů a tvorba databáze byla provedena v programu ESRI® ArcGIS for Desktop verze 10.1. Půdorysy výzkumů, nemovitých nálezů a vrstva polohopisu jsou ukotveny do DKM k.ú. Švihov. Obrazová část atlasu nezachycuje vertikální stratigrafii, tj. hloubku zásahů pod úroveň terénu. Tato informace, tj. popis nálezové situace a odkazy na příslušné nálezové zprávy lze najít v textové části Atlasu, která je koncipována ve formě stručné anotace k odborné i formální stránce archeologické akce včetně inventárních čísel nálezů. Atlas zachycuje kompletní výčet archeologických výzkumů od roku 1948 – 2012, tj. 90 jednotlivých zásahů a 36 akcí.

U polygonů a bodů sond, odkryvů, vrtnů a liniových výkopů bylo zavedeno posloupné jednoduché číslování 1 – 90. Jednotlivé zásahy byly chronologicky rozčleněny do akcí, které jsou označeny římskými číslicemi I – XXXVI. Původní číslování a rok provedení výzkumu je uveden v atributové tabulce (Příl. 1), obsahující základní údaje ke každému výzkumu. Tento postup byl zvolen pro snazší orientaci v plánu, protože staré číslování sond nemělo systematický charakter. V 80. letech 20. století byly jednotlivé sondy číslovány arabskými číslicemi dle Projektu průzkumných prací (Kašička 1983). V 90. letech bylo užíváno označení sond arabskými číslicemi lomeno koncovým dvojčíslím roku výzkumu. V 21. století mají sondy římskou číslici lomenou koncovým dvojčíslím roku výzkumu.

Projekt Archeologického atlasu SH Švihov si klade za cíl stát se aplikovaným systémem evidence archeologických akcí na území NKP Hrad Švihov, tedy památkově chráněného území s nejvyšší hodnotou. Jako území s větším počtem archeologických akcí bude usilovat stát se specializovanou mapou v rámci Státního archeologického seznamu ČR. Přístup k Atlasu v pdf verzi je možný na webových stránkách NPÚ. Vektorová data včetně atributové tabulky jsou součástí tištěné verze v příloze na CD-ROM ve formátu souborové geodatabáze (.gdb) a mapového projektu (.mxd). Budou uložena rovněž

v metainformačním systému (MIS) NPÚ. CD-ROM obsahuje i data geodetického zaměření polohopisu V. Vavříčkou (Vavříčka 2013). V části vnitřního hradu je na tomto zaměření i sklep mezi vstupní věží a spojovacím křídlem, který z důvodu přehlednosti nebyl zobrazen v mapovém podkladu Atlasu s vybranou vrstvou přízemí (ve sklepe je sonda 60 – akce XXII z roku 1994).

Atlas by měl sloužit jako oborový informační zdroj, jako podklad při přípravě stavebních projektů pro správu památkového objektu i jako nástroj pro státní správu. Využití atlasu pro širší veřejnost k propagaci objektu a výukovým potřebám umožní uživatelsky přístupná varianta internetové publikace na webu ArcGIS Online.

1.1. Stav řešení

Zpracování Atlasu komplikovala absence digitálního geodetického zaměření aktuálního stavu exteriéru i interiéru celého areálu. Pro potřebu jednotného podrobnějšího mapového podkladu pro celý areál hradu včetně alespoň schematického zobrazení interiérů v úrovni přízemí byl zhotoven vlastní polohopis. Zdrojovými podklady pro tuto vrstvu byla některá geodetická zaměření (Geo-cz 2008; Vavříčka 2006; Vavříčka 2011) a digitální katastrální mapa (dále jen DKM); zjednodušená vnitřní kresba interiérů přízemí pak vychází z georeferencovaných starších plánů, zejména z analytických plánů stavebně historického průzkumu (Lancinger – Líbal – Muk 1975). Lokalizace výzkumů byla přizpůsobena této vrstvě polohopisu.

Pro potřeby zpracování Atlasu bylo zadáno geodetické zaměření polohopisu aktuálního stavu parkánů, resp. vnitřního hradu (Vavříčka 2013). Zaměření provedl geodet Ing. Václav Vavříčka, který je autorem několika dílčích zaměření pro potřeby dokumentace archeologických odkryvů v letech 2006 – 2012 (Vavříčka 2006, 2011). Z porovnání výsledků jeho zaměření a DKM je zřejmé, že DKM pracuje s 30 - 60 cm odchylkou a v některých detailech neodpovídá aktuální situaci (půdorys jižní věže vnějšího opevnění – V líc).

Nejnáročnější částí úkolu bylo vytvoření struktury databáze údajů k jednotlivým zásahům a georeferencování mapových podkladů. V rámci digitalizace byla komplikovaná zejména situace starších výzkumů, jejichž poloha nebyla přesně zaměřena a musela být rekonstruována na základě terénní dokumentace.

Pro účely Atlasu byla v databázi DEMUS doplněna kompletní evidence nálezů z areálu hradu. Tyto nálezy (25 beden od banánů) jsou součástí oficiální archeologické sbírky NPÚ. Aktuálně jsou uloženy ve vyhovujících podmínkách v hradním depozitáři mobiliárního fondu v 1. NP jižního paláce.

2. Geomorfologie, geologie, hydrologie

Vodní hrad ve Švihově leží v široké nivě na levém břehu řeky Úhlavy. Okolí hradu bylo v minulosti pravidelně zaplavováno nejen přirozeně, ale i úmyslně z důvodu obrany. Dle geologické mapy ČR tvoří podloží písčito-hlinitý až hlinito-písčitý sediment (deluviální) s pestrým složením; v nivě řeky je nanesen písek a štěrk (fluviální) s pestrým složením (<http://nts1.cgu.cz/extranet/geodata/mapserver>). Tomu odpovídají i vrty v areálu hradu z roku 1983 (Hudec L. – Knapová A. 1983). Spodní geologickou stavbu kolem hradu tvoří metamorfní horniny algonkia – břidlice, drobné břidlice a droby s vložkami lyditu a metalyditu (Hudec L. – Knapová A. 1983, 4). Ve vrchní části geologické stavby byl v roce 1983 potvrzen výskyt miocenních sedimentů – štěrků, písků a jílu. Průzkumné vrty do hloubky 9 m nezasáhly skalní podloží.

Hladina podzemní vody, sledovaná ve vrtech v roce 1983 byla zastižena většinou v hloubce od 1,2 do 2,0 m. Přepočítání naměřené hladiny na nadmořskou výšku ukazuje na směr proudění podzemních vod terasou štěrkopísku od SSZ k JJV (Řehák J. 2005). V roce 2008 stoupla hladina spodní vody do úrovně 370,32 m.n.m.(tj. asi 80 cm pod dnešním povrchem); v roce 2005 byla v sondě V/06 na louce jižně od jižní věže hladina ve stejné

hloubce (Foster 2005, 4). Dno vnitřního příkopu by dle vrtů V5, V9 a V12 v JV úseku mělo být v úrovni 366,43 m.n.m. (Hudec L. – Knapová A. 1983). Hladina vody se tehdy v těchto vrtech ustálila na kótě 369,23 m.n.m.; voda by tedy v příkopu dosahovala hloubky 2,8 m. Vrt V2 v S úseku vnitřního příkopu odhalil druhotné navážky až do hloubky -7 m od povrchu terénu v 372,19 m.n.m., tj. dno příkopu by bylo v hloubce 365, 19 m.n.m. Hladina spodní vody se v tomto vrtu tehdy ustálila na kótě 370,19 m.n.m, hloubka vody by v tomto případě byla 5 m. Přitom současná hladina náhonu se pohybuje v 371, 11 – 371, 16 m.n.m. (Řehák 2006). Neznáme však úroveň hladiny v období pozdního středověku. Povrch terénu lze v pozdním středověku předpokládat asi 1 m pod dnešním povrchem (tj. 371, 00 m.n.m.). Je to úroveň, kam zasahuje líčované zdivo hradby i interiéru jižní věže a přibližně i poslední kulturní vrstva na nádvoří předhradí (SIII/06 – 370,45 m.n.m.). Úrovň rozšířeného základu vnější hradby byly zjištěny v severním úseku (SI/06 – 370, 39 m.n.m.) a východním úseku (SIII/05 – 369,53 m.n.m.).

Z uvedených měření je zřejmé, že vnitřní příkop musel mít nejméně 2 m vody, a to jen díky přirozeným hydrologickým poměrům. Proto nebyl potřeba umělý systém na přívod vody do vnitřního příkopu, jak se dosud předpokládalo, ale spíš jeho odtok nebo zařízení na provzdušnění stojaté vody.

3. Základní historie hradu

Založení hradu v bažinatém terénu v nivě Úhlavy se předpokládá někdy koncem 13. nebo na počátku 14. století pány z Rýzmburka. Písemné zprávy o hradu jsou dochovány až od 14. století (1375). O starobylém osídlení místa svědčí listina královny Kunhuty pro Kladrubský klášter z roku 1245, kde je uveden jako svědek Držkraj s přídomkem „de Swichow“. Zmínky ve spojitosti s tímto jménem v dalších listinách vedou dokonce k možné existenci sídla již v roce 1194, předpokládaného na místě dnešního hřbitovního kostela sv. Jiljí.

V době husitských válek mělo dojít k prokopání valů a příkopů, a to v roce 1425 (1424?) načež se posádka hradu bez boje vzdala. Některé prameny uvádí i vypálení hradu. Po husitských válkách byl hrad Zikmundem pánům z Rýzmburka vrácen.

Dnešní podoba hradu odráží stav převážně až z období pozdní gotiky, tedy konce 15. a počátku 16. století (1480 – 20. léta 16. století), z doby, kdy hrad vlastnil Půta Švihovský z Rýzmburka. V hradním organismu je dochována podstatná část starší dispozice zřejmě ze 14. století, tedy severní palác s částí hradby obklopující nádvoří z východu a snad i částí západní hradby tvořící dnes parkánovou zeď. Otisk na velké věži dokládá existenci rozměrnější stavby v západní části hradu v té době. Předpokládá se, že gotická fáze je zčásti dochována i v jižním paláci (Durdík T. 2000, 546; Novobilský 2007). Hrad postupně získal dvoupalácovou dispozici s obdélným nádvořím, uzavřeným na východě kaplí v baště s polygonálním závěrem a na západě schodišťovým křídlem. Jádro hradu obíhal 7 – 8 m široký parkán a soustava vnitřního opevnění s nárožními baštami a vstupní věží za mostem. Parkán obepínal vnitřní příkop o šířce ca 10 m se zděnou obezdívkou. Kromě vnitřního příkopu a dosud existujícího vnějšího příkopu na západní straně se příkop předpokládá i kolem vnější líce východní hradby. Vnější příkop je napojen na přívod vody z toku Úhlavy. Hrad chránily ještě tři velké rybníky.

Vnitřní opevnění hradního jádra se severními nárožními baštami, polygonální baštou pod kaplí a vysokou vstupní věží pochází z doby do roku 1489. Do roku 1504 byly snad dostavěny ještě jižní nárožní bašty a západní část vnějšího opevnění při náhonu. Předhradí v západní části bylo s největší pravděpodobností původně spojeno hradbami s vnitřním opevněním hradu na severu i na jihu a tvořilo tak samostatně opevněný celek.

Vnější hradba hradu na východě a zčásti na severu a jihu pochází až z mladší etapy výstavby po Půtově smrti, z let 1504 - 1530. Stavbu se snažili dokončit Půtovi synové Václav a Jindřich z Rýzmburka snad za poradenství Benedikta Rejta.

V roce 1548 koupil zadlužené panství Heralta Kavka z Říčan a ze Štěkně. V té době byl vestavěn „Říčanský palác“ do prostoru SZ parkánu a areál hradu byl renesančně upravován. V roce 1599 následkem zadlužení Říčanských následoval prodej Černínům z Chudenic, kterým panství patřilo až do roku 1945.

Během třicetileté války (1618 – 1648) bylo sice okolí městečka drancováno a vypáleno švédskými vojsky, ale vlastního hradu se válečné operace zřejmě nedotkly. Kolem roku 1655 - 58 byl dle císařského nařízení zbořen severní a východní část vnějšího opevnění a Zlatá bašta vnitřního opevnění.

V průběhu 18. století za vlastnictví Černínů se z hradu stal hospodářský objekt sloužící zejména pro uskladnění obilí. Jednotlivé stavby včetně paláců postupně chátraly. V prostoru nádvoří byly místo schodišť a dlažeb zřízeny hliněné rampy, v přízemí jižního paláce byla umístěna stáj, další byla přistavěna při JZ parkánu, do místa bývalého vodního příkopu. V severním parkánu byla postavená obytná budova, v jižním parkánu byly stáje a kůlna s pultovou střechou. Západní opevnění bylo sníženo, odstraněny věže a při západní hradbě byly namísto provozních budov kolem roku 1770 postaveny stáje. Jižní část uzavíraly stodoly navazující na pozdně gotický špýchar. Později se zřítíl „Říčanský palác“, propadly se klenby kuchyně u Bílé bašty.

V roce 1924 byl hrad zařazen do pozemkové reformy. V roce 1925 byl spolu se zbytkovým statkem přidělen bývalému hospodářskému správci Karlu Knappovi. Ten nechal zřídit nový byt čp. 2 v předhradí napravo od brány v bývalém čeledníku. Stav hradu se zhoršuje, je označován jako zřícenina. Někdy po roce 1930 se hrad vrátil do správy Černínům. Ti opravili zdivo S paláce, které se před rokem 1928 zřítíllo, pak Z průčelí 2. patra a krov nad ním, kapli i J palác. Černínský majetek byl zkonfiskován a hrad Švihov převzal v roce 1947 do správy stát. Byla připravena koncepce památkové obnovy hradu, realizovaná od 50. let, se záměrem prezentace původní funkce interiérů. Rekonstrukci inicioval a řídil Břetislav Štorm. Obnoven byl J palác, pokračovaly práce v kapli, byly odbourány vložené stáje a přístavky. V roce 1948 byl odstraněn přístavek v S parkánu, v jehož základové podezdívce byly zjištěny zbytky původní parkánové hradby. V březnu 1950 byla odstraněna stáj přistavěná k západní zdi parkánu v prostoru příkopu. Přístavek chléva a kůlny v jižním parkánu byly odstraněny v roce 1951, kdy byla také položena dlažba v průjezdu brány. Dostavěna byla ruina věže Kašperky. Po archeologickém průzkumu vnějšího opevnění byla v roce 1951 provedena náznaková rekonstrukce bašt, klínové opěrné pilíře z obou stran kaple jsou z roku 1952. Ve stejném roce bylo zrušeno hospodářství v předhradí, rozebrána záchodová budka na nádvoří a zavezeno hnojiště (Štorm B. 1960).

Další etapa obnovy hradu pokračovala od roku 1975, kdy byl zpracován stavebně historický průzkum (Lancinger L. - Líbal D. - Muk J. – 1975). Červená bašta byla tehdy zastřešena šindelem, v 80. letech byla dostavěna ruina Bílé bašty, pokračovaly práce na špýcharu a Z opevnění, byly vyklizeny a odvodněny sklepy paláců, v S položena dlažba. V roce 1990 byl vyčištěn západní vodní příkop (náhon) a znovu zajílováno a vyspraveno obvodové zdivo. Západní základ špýcharu byl podezděn a celá stěna vyzděna nově, zpevněna byla hranolová věž v Z opevnění. V letech 1991 – 5 bylo obnovováno přízemí J paláce, vymístěny zbytky stáje a upraveno na depozitáře. Zavezené vnitřní nádvoří bylo skryto na dlažbu. Byl obnoven průtok dešťové vody z nádvoří středním sklepením pod parkánem a při JV nároží vysoké věže zjištěn odtok z tohoto prostoru (Kamenická 1996).

Po roce 2000 hrad trpěl častými změnami správců a osob rozhodujících o postupu obnovy. Po stabilizaci situace asi od roku 2004 se stavební práce kromě dokončení obnovy interiéru špýcharu soustředily na záchranu havárií – omítek na nádvorních průčelích paláců, střechy na S paláci a na kapli. V roce 2006 byla obnovena část V vnějšího opevnění v rámci protipovodňového valu, ve stejném roce byl hrad napojen na městskou kanalizaci rozsáhlým výkopem na nádvoří předhradí. Dílčí úpravy probíhaly a stále probíhají v obydlí a kanceláři správy hradu, v areálu hradu byly rozvedeny zemní kabely zabezpečovacího systému.

4. Historie archeologických výzkumů

Nejstarší zprávy o archeologických nálezech na hradě souvisejí se zahájením obnovy areálu po převzetí hradu státem (akce I, II). Obnovu hradu řídil Břetislav Štorm, který sám dokumentoval i první nemovité nálezy (akce V). První a na dlouhou dobu jediný systematický výzkum provedla Ing. Dobroslava Menclová na podzim v roce 1951 (akce III) spolu s menším odkryvem v interiéru S paláce (akce IV).

V lednu 1983 vytvořil kolektiv ze SÚRPMO pod vedením Ing. arch. F. Kašičky plán průzkumných prací s průvodní zprávou, ve které byly specifikovány požadavky na 35 průzkumných sond I. etapy za účelem „získání základního obrazu historické situace v místech, kterých se bezprostředně dotknou předpokládané zásahy rekonstrukce jednotlivých dílů hradu“ (Kašička F., 1983). Nad rámec uvedeného plánu byly tehdy provedeny sondy v suterénu S paláce, které dokumentovala archeoložka tehdejšího KSSPPOP v Plzni, Hana Svobodová (akce VI, XIII, VII – XI). K výzkumům z let 1982 - 1983 se v archivu archeologického oddělení NPÚ ú.o.p. v Plzni dochovaly strojopisy a terénní dokumentace sond na milimetrových papírech, které jsou velmi přehledné. Fotodokumentace k jednotlivým sondám je uložena ve fotoarchivu NPÚ ú.o.p. v Plzni.

V roce 1983 proběhl i inženýrsko geologický průzkum zajištěný Rudným projektem Brno (akce XII).

Ve výzkumech pokračovala v letech 1989 – 1994 další osobnost tehdy feminizovaného oddělení archeologie Památkového ústavu v Plzni, Eva Kamenická. K výzkumu ve špýcharu zpracovala podrobnou nálezovou zprávu (Kamenická E., 1989), uloženou v několika paré v archivu plánů NPÚ ú.o.p. v Plzni i v archivu archeologického oddělení tamtéž. Ve zkratce je tento výzkum publikován ve Výzkumech v Čechách, stejně jako shrnutí výzkumu z let 1990 – 1991 v baště Z opevnění (Kamenická E., 1992). Text nálezové zprávy z hranolové bašty a terénní dokumentace k ostatním výzkumům jsou uloženy v archivu archeologického oddělení NPÚ ú.o.p. v Plzni ve složce Švihov – hrad, okr. Klatovy. Fotodokumentace byla dohledána ve fotoarchivu NPÚ ú.o.p. v Plzni.

V roce 1994 přispěli k výzkumům hradního areálu průzkumníci historických podzemních děl z firmy SPELEO – Řehák (akce XXI, XXII).

Od roku 2005 zajišťovala archeologické výzkumy v areálu Linda Foster z NPÚ ÚOP v Plzni (akce XXIII – XXXVI). Vesměs šlo o výzkumy vyvolané stavebními akcemi v rámci obnovy areálu, kdy nebylo objektivně možné vždy provést standartní výzkum řádného rozsahu až na podloží.

Atlas – textová část

Akce I

1

1948

Anotace

Klíčnick Ivačenko a zedník Soukup objevili asi 1 m širokou skryš ve vnější obvodové zdi sklepa severního paláce, v níž našli střepy několika nádob. Z nalezených střepů se později podařilo Ing. Dobruskému, řediteli městského muzea v Klatovech, slepit jeden necelý tuhovaný džbán (dnes nezvěstný).

Štorm B. 1954, 176.

Akce II

2

1949

Anotace

V roce 1949 po zbourání přístavku v severním parkánu byla nalezena dělová koule o průměru 25 cm v zadržce krbu Červené bašty. Uložena v hradní zbrojnici.

Štorm B. 1954, 176.

Akce III

3-7

1951

Anotace

Na podzim v roce 1951 provedla Ing. Dobroslava Menclová plošný odkryv základů zaniklého vnějšího opevnění.

Menclová 1951; Menclová 1953; Menclová 1954, 161 – 164

Popis situace

Odkrývána byla zřejmě jen vnější a vnitřní líc v průměrné hloubce 40 - 50 cm pod terénem. Po revizním odkryvu v roce 2008 byly vyvráceny 3 předpoklady z roku 1951. „Trojboký pilíř“ v J úseku není funkční součást zavodňovacího systému, ale základ zřejmě zahradního přístavku k již zaniklé hradbě v 18. století. Ústupek na vnitřní straně J hradby není funkční, ale je způsoben ubouráním hradby pro el. kabel osvětlení JV bašty. V místě předpokládaného přerušení v jižním úseku hradební zdi pro strouhu na napájení vnitřního příkopu byl v roce 2008 potvrzen průběh základů hradby ve větší hloubce.

Odhaleny základy vrátnice u S brány do hradu, severní, východní i jižní úsek hradby s baštami, ukončený jižní věží, dodatečně napojenou na JV nároží špýcharu. Výsledky graficky zobrazeny v architektonické analýze a axonometrické rekonstrukci podoby hradu.

Nálezy

nezvěstné

Kromě několika střepů hliněných tuhovaných nádob a kachlů pozdně gotických u jižní hranolové věže, byla nalezena v ostatních částech zevního opevnění pozdně gotická železná podkova v baště východní...“ Mnohem bohatší na zbytky keramiky a kachlů byl výkop v okolí Zlaté bašty. ...“ V Zlaté baště bylo nalezeno množství střepů nádobí většinou tuhovaného a hliněného, něco též malovaného anebo polévaného. Zvláště pěkné byly zbytky kachlů s figurálními výjevy náboženského obsahu, většinou jednoho typu a vzoru, takže lze doufat, že se z nich podaří sestavit celý vzor. Vzácnější byly

kachle polévané geometrického vzoru a ojedinělý zbytek kachle hrncového. Všechny nálezy byly po roztřídění podle nalezišť uloženy v krabici u správce hradu p. Petlana se záměrem užití pro hradní muzeum ...“

Akce IV

8

1951

Anotace

Sondy v obou sálech druhého patra vnitřního hradu v S a J paláci z důvodu připravované obnovy podlahy.

Varhaník J. 2005

Popis situace

V S křídle paláce při tom byla pod cihlovou dlažbou a pod 30 cm silnou násypovou vrstvou nalezena úplně intaktní štuková podlaha bílé barvy. Pouze v západní části, kde byl sál – jak sondy ukázaly, přepažen příčkou 30 cm silnou, byla zpráchnivělá podlaha dřevěná. Podlaha z vápenné mazaniny sahala až ke zmíněné příčce. Aby nebyla poškozená, byly sondy po zjištění a zaměření nálezu zase zasypány.

Akce V

9-10

1953

Anotace

Při obnově vodovodu a kanalizace bylo objeveno zdívo o síle 3 m a délce 6 m, směřující od líce boční zdi brány k jihu, na níž šikmo navazuje zeď o síle 1, 20 m, která tvořila hrazení příkopu. Silná zeď zřejmě tvořila odhrazení předhradí od opevnění hradu. Na plánu obnovy z té doby je zakreslen i čtverhranný základ nádvorního průčelí stavby v podélné ose půlválcové bašty západně od brány bez dalšího komentáře.

Štorm B. 1954, 167, 183

Akce VI

11-18

1982

Anotace

Sondy v suterénu S paláce předcházející projektové dokumentaci pro rekonstrukci objektu. Sondážní práce prováděli dělníci firmy n.p. Geoindustria Stříbro, následně byly dokumentovány a archeologicky vyhodnoceny. Sondy nebylo možné ve většině případů hloubit na podloží. Rozměry sond se pohybovaly v rozmezí 100 - 200 x 48 - 170 x 60 - 325 cm (hl.)

Svobodová H. 1983a; Svobodová H. 1983b

Popis situace

V suterénu S paláce byl získán archeologický materiál 15. – 16. století, převahu tvoří 16. století. Od hloubky 1 m začínají jílovitohlinité uložení, které přiléhají těsně ke stěně paláce.

Nálezy

DEMUS Př. č. výzkumu 111/2011, inv. č. sáčků: 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 3300

Akce VII

19-20

1983

Anotace

Sondy ve východním parkánu pod kaplí předcházející projektové dokumentaci pro rekonstrukci objektu. Sondážní práce prováděli dělníci firmy n.p. Geoindustria Stříbro, následně byly dokumentovány a archeologicky vyhodnoceny. Sondy nebylo možné ve většině případů hloubit na podloží.

Svobodová H. 1983a; Svobodová H. 1983b

Popis situace

Pod kaplí (sonda pův. 36 – v Atlasu 19) byly zjištěny trámy tvořící snad jakousi konstrukci předcházející stavbě vlastní zdi a střepy keramiky 15. – 17. století. Dále zjištěny 2 stavební fáze Z stěny – jedna zřejmě z 15. století (sokl zdi a maltová křa v hloubce 100 cm) a druhá z přestaveb 16. století (klenba a k ní přiléhající cihlová dlažba). V sondě 37 u jižního přezdění parkánu pod kaplí převažovaly navážky, ale zjištěna byla i cihlová dlažba.

Nálezy

DEMUS Př. č. výzkumu 112/2011, inv. č. sáčků: 2796, 2797, 2848

Akce VIII

21

1983

Anotace

Sondy v jihovýchodním parkánu pod kaplí předcházející projektové dokumentaci pro rekonstrukci objektu. Sondážní práce prováděli dělníci firmy n.p. Geoindustria Stříbro, následně byly dokumentovány a archeologicky vyhodnoceny. Sondy nebylo možné ve většině případů hloubit na podloží.

Svobodová H. 1983a; Svobodová H. 1983b

Popis situace

Jižně od kaple byl zjištěn blok zdiva provázaný s hradbou, střep ze 13. století a převaha střepů ze 16. – 18. století.

Nálezy

DEMUS Př. č. výzkumu 113/2011, inv. č. sáčků: 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847

Akce IX

22

1983

Anotace

Sonda v severním parkánu předcházela projektové dokumentaci pro rekonstrukci objektu. Sondážní práce prováděli dělníci firmy n.p. Geoindustria Stříbro, následně byly dokumentovány a archeologicky vyhodnoceny. Sondy nebylo možné ve většině případů hloubit na podloží.

Svobodová H. 1983a; Svobodová H. 1983b

Popis situace

V severním parkánu byl v hloubce 3 m zjištěn na dně žlábek 80 cm široký a 20 cm hluboký, směřující šikmo ve směru JV – SZ od zdi S paláce ke zdi Červené bašty. Může se jednat o základ starší stavby nebo odvodňovací žlábek. Keramika v horní části souvrství je z 15. století, při dně pak profilace okrajů i hmota odpovídá keramice 13. století. Zeď barokního objektu přistavěného k paláci má dle dokumentace V profilu základovou spáru v hloubce 1, 20 m. Potvrzen byl předpoklad, že S palác je starší než pozdně gotická situace. Ve spodní partii je se sev. stranou paláce provázáno pokračování zdiva směrem k západu.

Nálezy

DEMUS Př. č. výzkumu 114/2011, inv. č. sáčků: 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863

Akce X

23

1983

palác J

Anotace

Sonda v přízemí J paláce předcházející projektové dokumentaci pro rekonstrukci objektu. Nebyly získány keramické nálezy; nalezena byla pouze dřevěná pilota, bohužel bez podrobnější nálezové situace.

Svobodová H. 1983a; Svobodová H. 1983b

Akce XI

24

1983

Anotace

Sonda v jižním parkánu předcházející projektové dokumentaci pro rekonstrukci objektu. Sondážní práce prováděli dělníci firmy n.p. Geoindustria Stříbro, následně byly dokumentovány a archeologicky vyhodnoceny. Sondy nebylo možné ve většině případů hloubit na podloží.

Svobodová H. 1983a; Svobodová H. 1983b

Popis situace

V J parkánu při zbytcích kuchyně zjištěn půdorys obdélné budovy, stratigraficky starší než kuchyně, související však s výstavbou pozdně gotického opevnění. V hloubce 50 cm pod povrchem nalezen střep ze 13. století.

Nálezy

DEMUS Př. č. výzkumu 115/2011, inv. č. sáčků: 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2813, 2814, 2816

Akce XII

25 - 38

1983

Anotace

Inženýrsko geologický průzkum zajištěný Rudným projektem Brno. Geoindustria Stříbro provedla 12 jádrových vrtů vrtnou soupravou G 20 profilem ø 133. Průzkum poskytl řadu významných poznatků o složení vrstev, hloubce založení zdiva a dokladů existence vnitřního příkopu. Vrty v trase vnitřního příkopu V5, V9 a V12 v JV úseku prokázaly druhotné navážky do hloubky ca 4 m, vrt V2 v S úseku dokonce do hloubky -7 m. Zdivo vnější hradby hradu východně od brány zasahuje dle tohoto průzkumu hlouběji než 3 m pod terén. Zpráva z průzkumu obsahuje kresby profilů vrtů s popisem geologických vrstev, údaje o nadmořské výšce a hladině spodní vody.

Popis situace

Vrt V2 v S úseku vnitřního příkopu odhalil druhotné navážky dokonce do hloubky -7 m od povrchu terénu v 372,19 m.n.m., tj. dno příkopu by bylo v hloubce 365, 19 m.n.m. Hladina spodní vody se v tomto vrtu tehdy ustálila na kótě 370,19 m.n.m, hloubka vody y v tomto případě byla 5m. Vrt V5 byl veden v místě předpokládaného vnitřního příkopu mezi rohem stodoly a Bílou baštou do hloubky 8 m od kóty 370,43 m.n.m. Zaznamenány byly vrstvy: -0 - 3,6 m – navážka, a to do hloubky 1 m hnědá hlína prachová s ojedinělými kameny a cihlami, od hloubky -1 m tmavě hnědá až černá humusovitá hlína, bahnitá, v hl. 1,5 -1,9 m s úlomky cihel; -3,6 – 8 m šedý zahliněný, ulehlý hrubý písek se štěrkem Ø 3 cm. Podzemní voda byla naražena v hloubce -1,5 m, hladina se ustálila v -1,2 m, tj. 369,23 m.n.m. Vrt V6 5 m severně od jižní vnější hradby, přibližně v polovině této kurtiny, byl veden také do hloubky 8 m od kóty 370,83 m.n.m. Humusovitá hlína v tomto vrtu zasahovala do 2 m, a to ve složení: 0-20 cm trávník, 20-80 cm hnědá prachová pevná a pod ní tmavě hnědá až černá, tuhá hlína. V rozmezí 2 m – 2,30 m byl předěl z hrubého šedého písku, pod ním šedý ulehlý zahliněný štěrk o Ø 5-8 cm, která zasahoval až do hloubky 6 m. Vrstvu -6 - 8 m tvoří šedý zahliněný hrubý písek s ojedinělým štěrkem Ø do 3 cm. Hladina podzemní vody byla stejná jako u předchozího vrtu. Dno vnitřního příkopu by dle vrtů V5, V9 a V12 v JV úseku mělo být v úrovni 366,43 m.n.m. Hladina vody se v těchto vrtech ustálila na kótě 369,23 m.n.m; voda by tedy v příkopu dosahovala hloubky 2,8 m. Konstatováno, že většina základů je založena na dřevěných pilotách v kombinaci s dřevěným roštěm, ale nebylo zjištěno, zda jsou piloty opřeny do vrstvy štěrku, které se nachází v hloubkách od 2,30 – 3,60 m. Pokud tomu tak nebylo, je jejich použití pomocné v území s vysokou hladinou spodní vody. Piloty byly zjištěny v Ry-1.

Přítomnost artefaktů není v popisu vrstev zaznamenána.

Akce XIII

39 - 40

1987

parkán SV

Anotace

Sonda v severovýchodním parkánu předcházející projektové dokumentaci pro rekonstrukci objektu. Sondážní práce prováděli dělníci firmy n.p. Geoindustria Stříbro, následně byly dokumentovány a archeologicky vyhodnoceny. Sondy nebylo možné ve většině případů hloubit na podloží.

Svobodová H. 1983a; Svobodová H. 1983b

Popis situace

V sondě 14 a 14A je zídka snad nějakého staršího objektu, nad nímž byl přezděn parkán, a materiál 14. – 16. století. Zídka má základovou spáru jen asi 60 cm pod povrchem (?). Výstavbě kaple tedy předcházely dva mohutné pilíře, příslušející nějaké neznámé, patrně s obranou související konstrukci, zrušené v rámci změny plánu.

Nálezy

DEMUS Př. č. výzkumu 116/2011, inv. č. sáčků: 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2815, 2817, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880

Akce XIV

41 - 49

1989 – 1994

Anotace

V zimním období 1988/89 vykopali dělníci OSP Plzeň – sever IG sondy 101 - 109 k potřebě geologického a statického průzkumu ve špýcharu v hospodářském předhradí hradu Švihova. Profily sond byly archeologicky vyhodnoceny a zdokumentovány.

Popis situace

Byla zachycena cihelná dlažba špýcharu, úrovně omítek, dřívější vchody, izolační jílovité vrstvy, které jsou navrstveny přes rozšířené základy zdiva. Tvoří je šedé jíly se zbytky dřev o mocnosti až 70 cm, které nasadají na podložní písek s oblázky (sonda 101, 102). V sondě 103 v místě stodoly napojené na špýchar k severu byl zjištěn základ zdi souběžné s linií hradby – základ bývalých přístaveb podél obvodové hradby (vyznačeno na Plánu 5 jako nemovitý nález). Stodola má základovou spáru v hloubce 180 cm pod terénem. V sondě 105 byla zjištěna spára druhotného napojení špýcharu k obvodové hradbě Z opevnění. Rozšířený základ hradby je v hloubce 80 cm. Okraj vnější omítky na špýcharu byl zachycen v sondě 106 v hloubce 60 cm pod povrchem terénu.

V jarních měsících 1989 byla úroveň podlahy stodoly skryta na cihelnou dlažbu nalezenou v sondě 102 a 104. Po skrytí a očištění se v podélné ose špýcharu objevily základy cihelných sloupků, rozměr zhruba 60 x 60 cm, je jich zjištěno 8, 9. se předpokládá. V exteriéru vybíhá ze SV nároží zdivo směrem do nádvoří (sonda 106) (vyznačeno na Plánu 5 jako nemovitý nález) a zřejmě i kolmo k vnitřnímu opevnění hradu, kde bylo využito pro mělký základ stodoly (sonda 108). Ve všech vnitřních sondách i v sondě 105 a 103 se objevuje poměrně tenká vrstva tmavohnědá s org. příměsí dřev a klacků s průměrem do 10 cm (haťování?) zřejmě z první fáze funkce této části nádvoří, a snad i stavby špýcharu.

Ze situace v sondě 107 je zřejmé pozdější napojení hranolové věže (brány?) k již stojícímu špýcharu – vnější omítka na stěně špýcharu zabíhá pod zdivo věže. V hloubce 230 cm byla zachycena základová spára stěny špýcharu. V sondě je i mohutná vrstva prejzů – zřejmě původní krytina špýcharu a vrstva se zbytky dřevěných konstrukcí – prkna a latě – snad z destrukce věže.

Nálezy

DEMUS Př. č. výzkumu 123/2011, inv. č. sáčků: 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 3037, 3038, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3301

Akce XV

50

1990

Anotace

V suterénu i v přízemí došlo k plošnému odkryvu podlah (výkliz) po provedení sondy u středového pilíře na dlažbu z topinek a očištění prahů. Odstraněny zbytky stání pro kozy a krávy. Ve středové chodbě nalezeny kozí koprolity.

Fotografie ve fotoarchivu NPÚ ú.o.p. v Plzni; Foster L. 2007

Nálezy

DEMUS Př. č. výzkumu 118/2011, inv. č. sáčků: 3094, 3095, 3096, 3097, 3098

Akce XVI

51

1990-92

Anotace

Výzkum při rekonstrukci jižní hranolové věže v západním předhradí. Byly plošně snižovány a upravovány podlahy přízemí i 1. a 2. patra (prostor nad klenbami). V rekonstruovaném přízemí vznikla hradní krčma.

Kamenická E. 1990

Popis situace

Ve východní přístavbě hranolové bašty byla odhalena kamenná dlažba odpovídající nejstarší fázi vstupu z nádvoří v hloubce ca 1 m pod dnešním povrchem vně. U tohoto vstupu byly pozorovány tři fáze jeho úpravy v závislosti na zvyšování terénu nádvoří (Anderle 1993, 1). Ve vlastní baště byla

v sondě v SV rohu odhalena v hloubce asi 1 m pod tehdejší poslední podlahou nejstarší podlaha z fošen na podkladu z menších kamenů prolitých maltou. Maltovina leží na šedohnědé jílovité hlíně. Asi 10 cm pod podlahou z fošen byla zjištěna základová spára dodatečné zazdivky nádvorní strany bašty (tj. asi 110 cm pod poslední podlahou a 60 cm pod nejstarší cihlovou podlahou). Nad fošnami byla po 30 cm písčitých navážek se zlomky keramiky 16. století zřízena podlaha z cihel (hl. asi 70 cm pod poslední podlahou, cihly 24 x 15 x 6 cm). Výška od této podlahy k vrcholu klenby je 250 cm. O 10 cm výš následovala další cihlová podlaha (z násypu keramiky 17. století, cihly 29 x 14 x 7 cm) a 40 cm nad ní poslední cihlová podlaha, k níž zasahovaly omítky na stěnách. V jižní stěně bašty bylo odhaleno topeniště černé kuchyně s množstvím zlomků keramiky 2. pol. 16. – 17. století. Pracovní úroveň topeniště se nacházela 70 cm nad nejstarší cihlovou podlahou. V 1. a 2. patře odstraněny zásypy a odkryty klenby. Zásypy ve 2. patře dosahovaly téměř 2 m. Ve vápenné drti byly nalezeny 3 kusy obuvi z přelomu 16./17. století. Dnes nezvěstné.

Nálezy

DEMUS Př. č. výzkumu 117/2011, inv. č. sáčků: 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3071, 3302

Akce XVII

52

1991-92

Anotace

Proveden průkop podél Z stěny S paláce pod prevetem z „Půtovy ložnice“ za účelem odvodnění a pro kabel uzemnění.

Fotografie ve fotoarchivu NPÚ ú.o.p. v Plzni; Foster L. 2007

Popis situace

Podél Z stěny S paláce byl nalezen starší zděný kanálek. Západní stěna je základem staršího Z křídla hradu, dnes jen v torzu. Před vchodem do přízemí je základ zdiva příčně na palác.

DEMUS Př. č. výzkumu 119/2011, inv. č. sáčků: 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3303

Akce XVIII

53

1991-93

Anotace

Postupný výkliz navážek na nádvoří na historickou dlažbu, odstranění vstupní rampy do nádvoří.

Fotografie ve fotoarchivu NPÚ ú.o.p. v Plzni

Diapozitivy na archeologickém odd. NPÚ ú.o.p. v Plzni

Foster L. 2007

Popis situace

V roce 1991 byla při východní části nádvoří vlastního hradu provedena sonda, která v hloubce asi 60 cm pod stávajícím povrchem zachytila dlažbu z hrubých lomových kamenů. Z důvodu silného zamokření zdiva a omítek vnitřního nádvoří bylo rozhodnuto návozy odtěžit až na dlažbu. Studna, kreslená A. Sedláčkem na půdorysu hradu nebyla zachycena, ač sonda zasahovala polovinu nádvoří. Ve složkách s různou dokumentací je zachován pouze náčrt půdorysu nádvoří s vybarveným pásem sondy po celé délce východní stěny nádvoří a 2 dalšími body u vchodů do sklepů pod S i J palácem v západní polovině nádvoří.

Během let 1992 – 1993 za správce J. Butuly byly návozy odtěženy v celé ploše nádvoří na úroveň dlažby a odstraněna dlážděná rampa, pod níž se skrývalo původní zděné schodiště (vyznačeno na

Plánu 5 jako nemovitý nález). V sondách při J stěně S paláce rozpoznala E. Kamenická základy arkád a základy starší zástavby. Situace dokumentována pouze fotograficky.

Nálezy

DEMUS Př. č. výzkumu 120/2011, inv. č. sáčků: 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3305

Akce XIX

54

1992-94

Anotace

Výzkum při odstranění hliněné rampy a výklizu navážek v JZ parkánu.

Terénní náčrt půdorysu JZ parkánu + nepopsané ČB fotografie na OA NPÚ ú.o.p. v Plzni

Fotografie uložené ve fotoarchivu NPÚ ú.o.p. v Plzni

Diapozitivy uložené na archeologickém odd. NPÚ ú.o.p. v Plzni

Foster 2007

Popis situace

Rampa z úprav 19. století byla těžena postupně v celé ploše parkánu. Pod jednolitým zásypem 8 cm vrstva červ. mazanice, pod ní 10 cm červenočerné spálené (obě z požáru) a na dlažbě spadané zl. prejzů – spodní dlažba pod rampou. Nalezena byla zídka přepažující parkán a pokračující v pravém úhlu podél Z stěny J paláce, jímka v SZ rohu a mladší a starší dlažba. Horní dlažba je z velkých plochých černých kamenů v hlíně, spodní dlažba odhalená při stěně J paláce je z drobnějších černých kamenů. Na ní je spáleništní vrstva 10 cm mocná s kousky mazanice. Jímka v SZ rohu byla vyplněna stejnou navážkou jako rampa obsahující hlínu, cihly, kámen. Z výplně jímky nálezy keramiky téměř kompletních hrnců z 15. století – buď byla zasypana ve spodní úrovni již v té době nebo sloužila jako chladicí sklípek a nádoby se tak zachovaly in situ. Účel jímky je spojován s odvodňovacím systémem nádvoří (Řehák J., 1995).

Nálezy

DEMUS Př. č. výzkumu 122/2011, inv. č. sáčků: 3008, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3304, 3306

Akce XX

55 - 56

1993

Anotace

V zimě v roce 1993 provedena v západním parkáně sonda nevelké hloubky u S paty portálu ve V stěně věže před vstupem do vnitřního hradu. Základ V stěny věže je vyrovnaný maltovou krou. Odhalen byl cihlovo - kamenný základ u obloukem podklenuté stěny a další základ neznámé funkce, směřující k východu. U obloukem podklenuté stěny je cihlová dlažba.

Na mostě před věží bylo sondou u SZ rohu odhaleno založení cihlového oblouku mostku do kamenného zdiva vnitřního příkopu.

Fotografie ve fotoarchivu NPÚ ú.o.p. v Plzni

Foster L. 2007

Nálezy

DEMUS Př. č. výzkumu 121/2011, inv. č. sáčků: 3050

Akce XXI

57 - 59

1994

Anotace

V rámci průzkumu odvodňování vnitřního nádvoří vykopala firma SPELEO Řehák několik menších sond.

Řehák J. 1995

Popis situace

V SZ rohu JZ parkánu (58) byla odhalena jímka pro odvod srážkové vody do sklepa pod parkánem. V sondě v interiéru vstupní věže (57) byl pod dlážděním zjištěn návoz kamenné suti, zdivo brány pokračuje nejméně do hloubky 1, 3 m jako lícované, takže původně byla prostora otevřená. V sondě vně před JZ parkánovou zdí v prostoru příkopu (59) zjistili výkopem pozůstatky novodobé stáje, detekcí virgulí pak základovou zeď o síle asi 1, 40 m ze čtverhranné stavby zasahující od Bílé bašty do poloviny prostoru mezi baštou a velkou věží. Směr proudění podzemních vod předpokládají na základě měření výšek hladiny v geologických vrtech od SSZ k JJV.

Nálezy 0

Akce XXII

60

1994

Anotace

V rámci průzkumu odvodňování vnitřního nádvoří byl vyhodnocen sklep mezi věží a spojovacím křídlem.

Řehák J. 1995

Popis situace

Konstatováno bylo odvádění srážkových vod z nádvoří povrchově po kamenné dlažbě svažující se k západu do podzemní prostory pod parkánem. Zde se přirozeně vsakovala. V případě velkých dešťů voda odcházela vyvýšeným kanálkem - pískovcovým korýtkem v západní stěně sklepa pod schodišťovým křídlem. Ten odváděl vodu skrz prostor pod vstupní věží dál do příkopu.

Nálezy 0

Akce XXIII

61- 65

2005

Anotace

Archeologické sondy v JV úseku zaniklého vnějšího opevnění pro projekt stavby „Protipovodňová opatření lokality Švihov – II. etapa.“ Záměrem projektu byla „rekonstrukce“ části vnější hradby hradu jako součásti protipovodňového valu při JV okraji obce. Odhalena koruna základů hradby a bašt, dokumentace souvrství při hradbě do hloubky max 1,40 m.

Foster L. 2005: Švihov – hrad – vnější opevnění – JV úsek. Archeologické sondy. Nálezová zpráva. Uloženo na NPÚ ú.o.p. v Plzni, sig. 037-4-452.

Popis situace

Sonda I/05 (61)

Rozměry ca 2,60 x 2,50 m. Koruna hradby asi 40 cm pod terénem. Odhalen vnější líc, vnitřní líc nedohledán (v těch místech oplocení hradní zahrady). Odhalená síla zdiva dosahuje tloušťky 1,9 m. Koruna zdi narušená rozebíráním kamene. Asi 50 cm od vnějšího líce probíhá utajený dálkový kabel,

krytý cihlami. Pro kabel byl ve zdivu bezohledně vylámán žlábek. Těleso zdi je z kamene prolitého maltou, vnější líc je pečlivě řádkován a lícován z větších kamenů místní provenience. Malta pevná vápenná, bílo-šedá. V hloubce ca 60 cm od koruny zdiva je pojivo z líce vyplaveno, jsou zde i vypadlé kameny. V hloubce -130 cm se objevila hladina spodní vody; zdivo pokračuje hlouběji - základové spáry nebylo dosaženo. Původní povrch terénu byl zřejmě 40 cm od zachovalé koruny hradby (asi v 80 cm pod terénem) – v těchto místech začínají jílové vrstvy (izolace hradby nebo nánosy povodní) a končí pečlivě lícované zdivo. Od této úrovně zdivo mírně ubíhá dovnitř tak, jak bylo vyskládáno do základového vkopu. Ten se však na souvrství neprojevil.

Sonda II/05 (62)

Rozměry 1,80 x 2,40 m, 3,80 m jižně od bašty V. Ca 20 cm pod terénem u hradby odkryt vnitřní líc i vnější líc. Tloušťka zdi je 2,50 m, oba líce jsou pečlivě řádkované, vnitřek zdi je z kamene prolitého tvrdou vápennou šedobílou maltou. Při vnitřní lici hradby zjištěn základový vkop o 40 cm širší než zeď a původní úroveň terénu v době stavby hradby (-118 cm pod povrchem cesty). Vkop je vyplněn šedým písčitým jílem s množstvím drobných oblázků a uhlíků. Ve vrstvě byly hrudky mazanice a zkorodovaný kousek železa, keramika nalezena nebyla. Na okraji základového vkopu při jižním profilu je kúlová jamka snad po lešení. Nad povrch terénu v době stavby hradby bylo navrženo dalších ca 40 cm šedo-rezavého jílu s písčitými proplástkami – izolace hradby nebo nános povodní. V hloubce ca -60 cm od koruny jsou z vnitřního líce vypadlé kameny a vymletá malta. Vnější líc je rovný až k zpevnění terénu drobnými kameny v hloubce ca 82 cm od koruny hradby. Hladina spodní vody vně hradby se ustálila -1 m pod terénem. Zdivo pokračuje hlouběji, základové spáry nebylo dosaženo. Při vnitřním lici hladina spodní vody v hloubce -140 cm.

Sonda III/05 (63)

Rozměry 2,90 x 2,10 m, ve vzdálenosti 31,20 m severně od bašty VI. Koruna zdi zachycena 20-40 cm pod terénem, hloubeno do - 120 cm. Vnější líc hradby byl bezohledně zničen při pokládání utajeného dálkového kabelu, proto odkryté zdivo dosahuje síly jen 1,70-1,85 m. Vnitřní líc je pečlivě řádkován, v hloubce asi 90 cm od koruny se základ hradby rozšiřuje asi o 30 cm (v úrovni - 369,53 m.n.m.). Tato úroveň zřejmě odpovídá původní úrovni povrchu terénu. Nad rozšířeným předzákladem je z líce vyplaveno pojivo, kameny jsou zde vypadlé a uvolněné. Nad předzákladem je 60 cm mocná vrstva šedo-rezavého jílu (izolace hradby?). Hladina spodní vody se u vnitřního líce ustálila ca 100 cm pod terénem.

Sonda IV/05 (64)

Rozměry 60 x 250 cm. Sonda podél JZ stěny bašty VI. Základy bašty byly obnoveny v 60. letech 20. století. Je zřetelné jiné složení malty – narozdíl od kvalitní tvrdé bílo - šedé vápenné malty původních pozdně gotických základů je v baště VI. malta bílá s příměsí cementu, drolivá. Hloubeno -1 m. Souvrství tvoří 50 cm hlíny s recentní sutí (kameny, cihly, plast); od 50 cm pod terénem začíná jemné šedé jílovité bahno s organickými uloženinami (kousky dřeva). Bahno svědčí o existenci stálé vodní plochy v těchto místech. Hladina spodní vody se objevuje 60 cm pod terénem.

Sonda V/05 (65)

Rozměry 60 x 3,60 m, hloubka 1 m, mimo okruh vnějšího opevnění. Do 50 cm pod terénem zasahuje hlína s kameny (zřejmě pozůstatky uložení stavebního materiálu). Od 50 cm pod terénem začíná šedý až rezavý písčitý jíl – přirozený podložní materiál zdejší mokřadní louky. Hladina spodní vody je 80 cm pod terénem.

Akce XXIV

66

2006

Anotace

Dozor výkopu pro novou kanalizační přípojku o celkové délce 133,07 m. Spojeno s průrazem hradbou východně od vstupní brány do přečerpávací jímky před hradem. Trasa výkopu byla využita i pro nové rozvody vody. Výkop byl prováděn bagrem v hloubce 1,40 - 3,10 m. Pokud to situace umožnila, byly začištěny a kresleny vybrané části profilů v měřítku 1:20.

Foster L. 2009

Popis situace

Při vnější hradbě v severní části výkopu bylo v hloubce 2,60 m v pruhu ca 60 cm širokém podél vnitřní strany hradby zachyceno 5 kúlů, zaražených neuspořádaně do země. Dřevo pro kúly bylo skáceno mezi lety 1333 – 1343. Snad jde o konstrukci staršího opevnění. Severní část výkopu vedla výplní vnitřního příkopu - nesoudržná recentní suť sahá do hloubky 1,5 – 1,8 m, pak následovaly usazeniny příkopu - šedá písčitá hlína a jíly. Zídka ohraničující vnitřní příkop zachycena v torzu o síle 90 cm. Její existenci dokládá kamenitá suť ve vzdálenosti ca 18 m od parkánové zdi, zachycená ještě v hloubce 2,93 m pod dnešním terénem. Směrem od hradu proudila do výkopu silným proudem voda. V prostoru nádvoří mezi terasou a půlkruhovou baštou západně od brány byl v hloubce 1,60 m zjištěn vodovod (?) z dlabaného kmene. Dubový kmen je téměř čtvercového průřezu o straně 20 cm, s prkenným víkem. Těsně nad potrubím vytékala stálým proudem v západním profilu voda. Povrch „vodovodu“ se nachází 95 cm pod hladinou náhonu, spád potrubí byl naměřen 3 cm na 2 m směrem k vnitřnímu hradu. Vrstvy s omezeným množstvím keramických nálezů naznačují možnost uložení vodovodu snad někdy koncem 15. století. Další neznámá dřevěná konstrukce stejného stratigrafického stáří byla zachycena zhruba uprostřed nádvoří v podobě otisků 4 kúlů o průměru ca 16 cm. Přes celé nádvoří je v hloubce 20 - 40 cm zachována (místy porušená) dlažba z 19. století. Náznak středověké dlažby je až v hloubce 150 cm. Souvrství pod svrchní dlažbou tvoří v celé ploše nádvoří převážně vrstvy 15. století kromě míst s novodobou suti. Všechny vrstvy mají víceméně vodorovný průběh. Přibližně od hloubky 1 m se ve vrstvách ojediněle objevují zlomky keramiky 14. století spolu s nálezy z průběhu 15. století. V hloubce ca 1,20 m pod dnešním terénem začínají rezavé nebo šedé jíly s oblázky a ojedinělými nálezy zlomků keramiky 13. století, ale současně se zlomky 15. století. Téměř vodorovně jakoby srovnané vodní hladinou se přes celé nádvoří táhne několik vrstev organického odpadu, dřevěných štěpků, kousků trámů a třísek. Organogenní sediment byl determinován jako vrstva hnoje, pocházející z volně se pasoucího dobytka. Vrstva je datována dle několika zlomků keramiky do 1. poloviny 15. století.

V hloubce ca 1 m je téměř po celém nádvoří vrstva stavebního odpadu s množstvím cihel a velkých kusů propálené mazanice s otisky dřevěných konstrukcí a drobných kolíků. Dva střepy vrstvy datují do konce 14. a 1. poloviny 15. století, tedy zřejmě důsledek rozsáhlého požáru při obléhání husity v roce 1424 - 25.

Nálezy

Keramika konce 13. - 18. století (151 zlomků), hroudy mazanice, 3 zlomky kachlů, 8 zlomků prejzů, 1 hliněná kulička, 51ks zvířecích kostí a 6 odřezků kůže se stopami po stézách.

DEMUS Př. č. výzkumu 125/2011, inv. č. sáčků: 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3150

Akce XXV

67

2006

Anotace

Plošný odkryv základů jihovýchodního úseku vnějšího opevnění za účelem částečné rekonstrukce hradby v rámci stavby protipovodňového valu kolem města Švihova. Nové zdivo bylo vyžděno přímo na původní základy bez separační vrstvy z důvodu co možná nejmenšího průsaku vody při povodni; průběh nového zdíva byl na původních základech vyznačen sprejem a posléze vyžděn tak, že původní základy přesahují nové zdivo většinou o 20 – 50 cm.

Foster L. 2008

Popis situace

Celková síla hradby před SV baštou je 3,50 m, z toho vnitřní přizdívka pro schodiště k ochozům tvoří 1,10 m, zbytek hradby 2,40 m. Síla zdíva SV bašty je od 4,55 m v místě napojení na hradbu pokračující k severu po 4,75 m ve vrcholu bašty i v místě napojení na hradbu k jihu. Vnější líc bašty je po celém obvodu odbourána v pruhu 90 – 100 cm a snížena o 30 – 50 cm vůči vnitřní lépe zachované líci. Průběh vnější líce nebyl odhalován z důvodu stavby nové zdi jen v síle 2 m. Vnitřní obvod bašty

lícován z velkých kamenů, vnitřek zdiva litý. Při vnějším rohu napojení bašty na hradbu k jihu byla zřetelná jakoby trojitá líc z velkých kamenů v jedné rovině tvořená ze dvou pruhů ca 40 cm silných přízděných z vnější líce k tělesu bašty, zřejmě jen technologie stavby na tak silném zdivu bez chronologického i jiného významu. Od SV bašty pokračuje hradba v síle 2, 5 m jihozápadním směrem; rovný průběh hradby se lomí ca po 33 m, hradba je přerušena a stáčí se mírně k jihu. V místě přerušení byla zjištěna další dosud neznámá bašta. Severně od této V bašty vstupuje do hradby dálkový kabel, který narušil středověké zdivo v délce 22,40 m.

Ve vzdálenosti 2 m severně od nově zjištěné bašty je šikmo přes hradbu vybourán kanálek, snad v 1. pol. 20. století. Vnitřní světlost kanálku je 35 - 40 cm na šířku, 40 cm na výšku. Středověké zdivo bylo pro kanál narušeno v úseku širokém 3 m. Stěny kanálku pokračují v zatravněné ploše bývalého příkopu šikmo k mokřině v rohu u Bílé bašty.

Nově zjištěná V bašta dělí rovný úsek kurtiny ca 70 m dlouhý. Bašta se napojuje ve vzdálenosti 25,5 m od SV bašty a 34,10 m od JV bašty (měřeno ve vnějších rozích napojení bašt na linii hradby). Vnitřní průměr V bašty je 5 m, síla zdiva je 2,8 m (S stěna) a 2,6 m (J stěna). Vnější část zdiva při vrcholu bašty (zhruba 2 m síly zdiva) byla zničena - odbagrována při pokládce kabelů Telecom v 90. letech 20. století. Při vnitřní lici bašty je v jejím celém průběhu zřetelná spára ve zdivu vymezující přízdívku o síle 60 cm. Tato přízdívka má stejný charakter zdiva a pojiva jako bašta, zřejmě nebude mezi oběma zdivy velký časový rozdíl. Zdivo bašty i přízdívky je z lomového kamene na tvrdou bílou vápennou maltu. Líc bašty tvoří velké balvany, vnitřek menší kameny i části cihel. Vnitřek zdiva byl místy vysypán hnědým zemitým pískem, jakoby se již v době stavby šetřilo na maltě. Bašta byla dovnitř otevřená, povrch původního interiéru nebyl zřejmě nijak upraven/dlážděn. Pod ca 50 cm recentních navážek tvoří povrch interiéru i exteriéru bašty hnědožlutý jíl (podloží?). V místě odbouraného zdiva pro kabely Telecom přiléhá v hloubce asi 80 cm pod terénem k základům šedý jíl bahnitého nivního terénu. Údaje k nivelaci terénu jsou v geodetickém zaměření.

Síla hlavní hradby směrem k severu od V bašty je 2,5 m, k jihu pokračuje v síle 2, 6 m. Ve vzdálenosti 27,10 m S od JV bašty bylo po odhalení základů hradby patrné mírné rozšíření vnitřní líce o 20 cm. I v řezu hradbou v místě zaniklé stoky, procházející hradbou severně od JV bašty, byly patrné dvě vnitřní líce. Místo novodobé strouhy probourané skrz základy hradby bylo vyčištěno od suti až na pevný povrch původního zdiva a zazděno.

Nálezy

7 zlomků keramiky z konce 14. – 19. století.

DEMUS Př. č. výzkumu 124/2011, inv. č. sáčků: 3139, 3140, 3141, 3148, 3149

Akce XXVI

68 - 70

2006

Anotace

Sondy při vnější stěně budov předhradní po vypuštění náhonu ve spolupráci s firmou SPELEO Řehák za účelem ověření stavu a hloubky jílování vnější stěny budov předhradí. Jílování bylo provedeno někdy v 80. letech 20. století, hladina náhonu dlouhodobě zasahuje nad jílování.

Foster L. 2006

Popis situace

Sonda VII/06 (69) v úseku mezi špýcharem a první hranolovou baštou hloubena do – 1 m, kam zasahuje dřevotřísková deska šalování jílování. Jílování je dvojité – těsně při stěně je 30 cm široký pruh bílého jílu, směrem do náhonu následuje prkno, 14 cm šedozeleného jílu a dřevotřísková deska. Od ní dál směrem do náhonu jsou naplaveniny tekutého bahna a tuhého šedého jílu, které tvoří „chodník“ pod hladinou vody do vzdálenosti 3,60 m od stěny. V šedém jílu je patrný základový vkop pro dřevotřískovou desku jílování, vyplněný písčitým jílem promíchaným s úlomky střešní krytiny a cihel. Totožná situace je v sondě VIII/06 (70) při stěně druhé hranolové bašty, pouze dřevotřísková deska je více uhnílá. Stejný charakter má i jílování při ca 9 m západně od brány v sondě IX/06 (68), před dřevotřískovou deskou je zde vyskládaný chodíček z kamenů. Hladina náhonu před hloubením sond byla ve výšce 371,1 6m.n.m. Těsně po vykopání sond v nich bylo sucho, ale do půl hodiny začala ve výkopu stoupat voda.

Akce XXVII

71 - 75

2008

Anotace

Plošný odkryv dnes zaniklého jižního úseku vnějšího opevnění hradu byl proveden za účelem připravované prezentace průběhu zdiva nad terénem. Odkryta koruna dochovaných základů, hloubka výkopu podél hradby se pohybovala v -30 - 80 cm. V interiéru jižní věže bylo hloubeno do -1 m pod povrchem ve třech sondách, další sonda byla při Z lici základů trojúhelníkové stavby u hradby. Výzkum komplikovala spodní voda a nevhodná roční doba (listopad). Sondy byly opět zasypány vytěženou zemínou. Základy hradby i věže byly překryty geotextilií a celá kurtina byla po geodetickém zaměření opět zasypána zemínou z výkopu. Na původní základy věže, oddělené geotextilií, vyzdili údržbáři hradu nové zdivo za účelem prezentace půdorysu. Korunu nového zdiva kryje vrstva jílu.

Foster L. 2012

Popis situace

Po plošném začistění dochovaných základů J úseku hradby se na rozdíl od odkryvu D. Menclovou v listopadu 1951 nepotvrdila existence kanálu pro napouštění vnitřního příkopu vodou, jak se předpokládalo z přerušení jižní hradby. Odkryvem do větší hloubky v roce 2008 doložen souvislý průběh základů jižní hradby. Plošně byly odhaleny i základy jižní věže. Věž byla dodatečně připojena k již stojícímu a omítnutému JV nároží špýcharu snad ještě z konce 15. století. Zbourána byla asi v polovině 18. století. V základovém zdivu jižní věže jsou spáry dodatečného přizdění čelní (jižní) stěny spolu s vnitřními přízdívkami při západní i východní stěně a nárožními opěráky. Charakter zdiva je naprosto shodný, dozdivky k oběma paralelním stěnám asi vznikly jako součást jednotného stavebního projektu a jsou pouze odrazem postupu zednických prací. Věž byla průchozí nejméně směrem do nádvoří dle zazdivky vstupu o šířce 1,95 m ve hmotě pozdější stodoly, kde je zdivo věže dochováno do výšky 0,5-1,5 m od dnešního povrchu terénu. Architektonické detaily brány v jižní věži dochovány nejsou. Interiér věže vyplňuje novodobá suť; vrstvy s keramikou 1. pol. 16. a 15. století začínají v hloubce 1 m pod dnešním terénem. Stěny brány jsou do této úrovně lícované, zjevné je vyplavení kamenů z líce působením vody v této úrovni. V téže hloubce byly podél zazdivky průjezdu brány ve stěně stodoly z 19. století nalezeny dvě paralelně uložené kulatiny o průměru 8 -10 cm, snad pozůstatek haťování interiéru brány. Podlaha interiéru věže s pevnou krytinou zjištěna nebyla. Z vrstvy bahna při čelní stěně brány byl datován kus neopracovaného kmene dubu, pokáceného někdy po roce 1594. Ze stejné úrovně je nález visacího zámku. Znovu byl odhalen i základ trojúhelníkové stavby při jižní stěně hradby, která souvisí až s hospodářským využitím areálu v 17. - 18. století. Jeho souvislost se zavodňovacím systémem hradu, předpokládaná D. Menclovou, je nepravděpodobná. Trojúhelníkový přístavek byl k vnější lici hradby přistaven až po její destrukci a je na rozdíl od hradby velmi mělce založen. Nálezy zlomků objemných květináčů v interiéru přístavku naznačují užívání stavby pro zahradnické zázemí, jak o tom svědčí blízkost sadu na plánu hradu z poloviny 18. století. Nebyl získán doklad o úrovni středověkého terénu uvnitř hradeb. Vně hradeb je zřejmě z doby stavby hradby vrstva suti z drobného kamene mocná 40 cm, pod ní v hloubce -1,40 m začíná rezavě šedý jíl podložního charakteru. Po 10 cm přechází v čistý šedý jíl nivních sedimentů, které dle vrtu sondážní tyčí mají mocnost nejméně 1,15 m. Úroveň povrchu středověkého terénu lze předpokládat přibližně na kótě 370 m.n.m.

Provedena fotogrammetrie a letecké snímkování základů. Údaje k nivelaci jsou uvedeny v NZ.

Nálezy

DEMUS Př. č. výzkumu 126/2011, inv. č. sáčků: 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275

Akce XXVIII

76 - 77

2008

Anotace

Fotodokumentace opravy spárování spodní části vstupní brány do předhradí. Při čelní severní stěně místní zedník J. Tampa provedl drobný odkryv vně obou pat portálu vstupní brány a odhalil točnice padacího mostu. V otvoru po lešeňovém kúlu v západní části severního čela brány našel zlomky tyrkysové modré skleněné dózy s pokličkou.

Foster L. 2009

Popis situace

Obě vnější paty portálu byly začištěny do hloubky ca 20 cm pod dnešní povrch terénu. Odhaleny byly pískovcové točnice pro uchycení padacího mostu a západní část základu čelní stěny, která přepažuje vstup pod úroveň terénu v linii portálu/prahu ve směru V-Z. Tato stěna má nepříliš pravidelný líc uskočený o 10 cm od severní líce portálu. Točnice jsou v hloubce 40 cm od spodní hrany odrazníků (ta je nad úrovní terénu). Před východní patou portálu je dochován článek s točnicí v původním stavu s 12 cm hlubokou jamkou a půlkruhovou stopou vykrouženou pohybem mostu; před západní patou je v pískovcové točnici část s jamkou odlomena.

Stěna v linii prahu svědčí o tom, že zde nebyl most kolébkové konstrukce, ale klasický padací most, zřejmě s protizávažím v rozích při jižní hraně mostnice, které zapadalo do vysekaných kapes pod oběma odrazníky. Kapsy jsou 30 cm hluboké (od severu k jihu) a 33 cm vysoké (dutina pod západním odrazníkem nad základem zdi v místě prahu). Ovládání probíhalo klasicky přes kladky v horních koutech vpadliny padacího mostu, které však dnes nejsou přesně v původní poloze, jak přiznal J. Tampa, který prováděl zednické práce při rekonstrukci vstupního portálu v 80. letech 20. století.

Nálezy

skleněná dóza 1.pol. 20.st.

DEMUS Př. č. výzkumu 5/2013, inv. č. sáčků: 3276

Akce XXIX

78

2008

Anotace

Výzkum vyvolaný obnovou interiéru bašty. Snížení podlah dosáhlo jen do hloubky ca 50 cm (371,805 m.n.m.) od nejmladší podlahy.

Foster L. 2013a

Popis situace

Zasaženy jen úpravy podlah od 18. století po recent. Po odstranění nejmladší betonové podlahy asi z 80. let 20. století byly odhaleny 2 cihlové dlažby. Cihlová podlaha 2 je zřejmě z 19. století, kdy půlválcová bašta sloužila jako světnice šafáře s kuchyní a komorou. Před výklenkem V okénka odhaleno torzo konstrukce zděné z cihel na podobnou maltu jako lůžko podlahy 2, které by mohlo být pozůstatkem soklu/lavice pro otevřené ohniště nebo kachlový sporák. Před tímto topeništěm byla v podlaze dosud plná jímka na popel. Příčka šikmo oddělující východní část bašty vymezovala zřejmě prostor kuchyně a navazovala na starší uspořádání prostoru. Starší cihlová podlaha 5 a zbytky zděných konstrukcí (sokl při S stěně - pod pec? + příčka oddělující černou kuchyni) nad ní jsou zřejmě z 18. století, kdy je k roku 1777 v písemných pramenech zmíněna úprava starých koníren mimo jiné na kuchyni, komoru a předsíň s cihlovou dlažbou v obytných místnostech. Tehdy byla zřízena pec a kamna z cihel. Bližší určení místa těchto úprav chybí. V době existence starší cihlové podlahy (5) byl interiér bašty propojen vchodem s místností dnešní pokladny a to západně od novodobého komína při jižní stěně, kde je pod podlahou (2) dobře zřetelná špaleta vstupu i s dochovanou omítkou s vápennými nátěry. Spojitost odhalených očázených konstrukcí s pivovarnickým provozem/hvozdem, zmiňovaným v západním předhradí od 16. století, se prokázat nepodařilo. Pozdně gotické úrovně se dle dřívějších archeologických poznatků nacházejí až v hloubce ca 1 m od nejmladších podlah.

Nálezy

Keramika 18. – 19. století.

DEMUS Př. č. výzkumu 6/2013, inv. č. sáčků: 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299

Akce XXX**80****2009****Anotace**

Sonda za účelem zjištění složení mostovky z důvodu opravy polozříčené klenby pod mostem. Hloubeno na rub cihlové klenby asi -1 m od povrchu mostu.

Popis situace

Klenba mostu je izolována jílem, nad ním je navážka z kamenů a cihel, horní vrstvy recentní (písek šotolina, štěrk) bez izolace a dlažby. S i J čelo klenby pod mostem je postaveno s mezerou od stěny mostu zřejmě pro odtok povrchové vody. Most je asi z 19. století.

Nálezy

DEMUS inv. č. sáčku: 2260 – část mísy z české polokameniny 20.st.

Akce XXXI**81****2009****Anotace**

Dozor liniového výkopu přípojky kanalizace a vody v dílně/pracovně údržbářů a v kuchyňce.

Foster L. 2013b

Popis situace

Zasaženy jen úpravy podlah od 18. století po recent. Hloubka výkopu 53 - 75 cm od stávající podlahy. Asi 1 m od Z stěny byla ve výkopu zachycena starší dlažba z kamenů v žlutobílé vápenné maltě, a to 15 cm pod stávající betonovou podlahou. Dlažba pochází z 18. nebo z 19. století. Směrem ke stěně byla dlažba již v minulosti rozebrána. Betonová podlaha uvnitř je o 15 cm výš než pískovcový práh vstupu. V kuchyňce vedle krčmy výkop dosahoval hloubky jen 38 cm a šířky 15 cm. Asi uprostřed místnosti je 15 cm pod skladbou novodobé podlahy (dlaždičky, beton) vrstva cihel nastojato - podezdívka, sokl nebo schod. Cihly jsou ve směru kolmém na snížený vstup do krčmy. Pod vrstvou cihel následuje navážka jako v dílně – žlutohnědý tuhý kamenitý jíl (-24 – 38 cm pod dnešní podlahou – navýšení podlah v klasicismu?).

Nálezy

0

Akce XXXII**82****2010****Anotace**

Sondu napříč S parkánem požadoval pam. dozor v rámci opravy S fasády S paláce. Měla zjistit stáří torza zdiva v západní části parkánu a upřesnit datování pícky ve stěně S paláce kvůli případnému znovuzastřešení torza. Sonda nedosahovala celé šířky parkánu a dosáhla jen hloubky 80 cm.

Foster L. 2013

Popis situace

Sonda ve směru sever – jih s délkou ca 2 m ve vzdálenosti 1,80 m od stěny paláce (přibližně uprostřed šířky parkánu). Šířka sondy asi 1 m, hloubka 80 cm od povrchu terénu (terén 372,84 m.n.m.). Odhalené vrstvy se svažují od paláce k parkánové zdi, vrstva mohutnější vrstva stavební suti (10) pak v opačném směru od parkánové zdi. Jde o navážky, nikoli o podlahu interiéru. Kromě recentních uloženin v horních asi 40 cm souvrství následují pod sebou tenké vrstvy se zlomky keramiky 15. – 16. století. Z torzovité nálezové situace však nelze usuzovat na dataci torza zdíva, vystaveného dlouhodobě působení zubu času. V úrovni v 372,04 m.n.m. je patrně základová spára tohoto torza, celá dochovaná výška zdi je zděna velmi nepořádně, neodpovídá charakteru středověkého zdíva. Západní hrana zdi nápadně souvisí s hranou černé kuchyně příbytku úředníka z počátku 18. století.

Na dataci pícky v severní fasádě severního paláce lze logicky usuzovat z výšky jejího dna 1,50 m nad stávajícím povrchem parkánu (372,84 m.n.m.). Je nemožné, aby s ní souvisely vrstvy pod povrchem. Podlaha příbytku se nacházela asi půl metru nad stávajícím povrchem parkánu, což lépe vyhovuje obsluze pícky. Pícka tedy souvisí až s černou kuchyní zřízenou v rámci příbytku úředníka na počátku 18. století.

Nálezy

DEMUS Př. č. výzkumu 127/2011, inv. č. sáčků: 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2225, 2226, 2227, 2229, 2230

Akce XXXIII

83

2010

Anotace

Soutku podél Z stěny S paláce tvoří ca 1,3 m široký kanál pro odvod dešťové vody a odpadu z této části hradu. Po provedení sondy II/10-11 na S konci byl celý průběh kanálu snížen na dlažbu v úrovni ca 373,3 m.n.m. (byl odstraněn nefunkční recentní vzdušník). Důvodem pro akci bylo vlhnutí zdíva S paláce a zadržování vody ve sklepech pod palácem. Akce má pokračovat projektem nového odvedení dešťových vod od paláce.

Foster 2013d

Popis situace

V sondě II/10-11 v severním konci soutky bylo zjištěno postupné navyšování kanálu vrstvami s odpadem s velkým množstvím keramiky a zvířecích (rybích) kostí od 15. – 18. století. V S části má odpad mocnost ca 2,3 m od povrchu SZ parkánu (374,42 m.n.m.) až po nejstarší dlažbu v 371,94 m.n.m. se zlomky keramiky 14. – 15. století nad ní. Severní konec ústí zděným kanálkem do S parkánu – a dalším kanálkem šikmo do přízemí suterénu Červené bašty.

Nálezy

DEMUS Př. č. výzkumu 128/2011, inv. č. sáčků: 2224, 2228, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2259, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294

Akce XXXIV

76

2011

Anotace

Dozor v západním předhradí - liniový výkop pro novou přípojku kanalizace ve vstupní místnosti k WC pro návštěvníky a v sousední ubytovně pro průvodce.

Foster L. 2013b

Popis situace

Potvrzeno navyšování terénu v interiéru ca 0,8 m od nejstarší zjištěné podlahy a ca 70 cm v exteriéru od nejstarší zjištěné dlažby. Odhaleny pozdně gotické úrovně - dlažba z cihel v interiéru a zbytek dlažby v exteriéru. Výkopy bez hmotných nálezů, ale dle stratigrafických vztahů a dosavadních průzkumů stavebně historických i archeologických lze tyto úrovně spojovat se vznikem hospodářských přístaveb u západní hradby v pozdní gotice, snad mezi léty 1489 – 1520.

Částečně odhalen základ nádvorní stěny. Ta je v nadzemní části zřejmě až z klasicistních přestaveb na stáje, v základech je snad pozdně gotická o síle 145 cm. Jižní stěna v interiéru navazuje v JZ rohu na cihlovo – kamenný základ příčky přepažující vlastní baštu, ale směrem k východu pokračuje pouze cihlové zdivo. Buď je tato jižní stěna novodobá nebo byl při JZ rohu vchod, dnes zazděný. Z druhé strany této příčky je pod podlahou ubouraný základ SZ rohu z kamenného zdiva se zbytky historické omítky; tento roh byl posunut k západu zřejmě při vkládání kleneb v klasicismu.

Nálezy

0

Akce XXXV

86

2011

soutka u S paláce – sonda III/11

Anotace

Soutku podél Z stěny S paláce tvoří ca 1,3 m široký kanál pro odvod dešťové vody a odpadu z této části hradu. Po provedení sondy II/10-11 na S konci byl celý průběh kanálu snížen na dlažbu v úrovni ca 373,3 m.n.m. (byl odstraněn nefunkční vzdušník). Důvodem pro akci bylo vlhnutí zdiva S paláce a zadržování vody ve sklepiích pod palácem. Akce má pokračovat projektem nového odvedení dešťových vod od paláce.

Foster 2013d

Popis situace

V sondě III/10-11 v jižním konci soutky bylo zjištěno postupné navyšování kanálu vrstvami s odpadem s velkým množstvím keramiky a zvířecích (rybích) kostí od 15. – 18. století. V J části má odpad mocnost ca 1,8 m od povrchu SZ parkánu (374,13 m.n.m.). Na dně není dlažba jen pevný žlutohnědý jíl s oblázky v úrovni 371,41 m.n.m. Soutka byla v nejstarší době spádována oběma směry – v J konci vede při dně kanálek skrz dodatečnou zazdívkou do prostoru sklepa pod parkánem.

Nálezy

DEMUS Př. č. výzkumu 128/2011, inv. č. sáčků: 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2465, 2466, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755

Akce XXXVI

87 - 90

2012

Anotace

V interiéru místnosti mezi špýcharem a jižní stodolou byly v předstihu krátce před stavebními pracemi pro obnovu podlahy provedeny 3 archeologické sondy. Výzkum pokračoval dozorem při plošném snížení interiéru pro skladbu nové podlahy a v trase výkopu pro novou elektropřípojku do špýcharu.

Foster L. 2013c

Popis situace

V jižní stěně bývalého „průjezdu“ byla potvrzena dodatečná zazdívka (konec 18. - 19. století) pozdně gotického vstupu do zaniklé jižní věže/zadní brány. Úroveň terénu byla v té době asi o 1 m níž než dnes (371,30 m.n.m.), vrstvy s keramikou 15. století začínají v 370, 55 m.n.m., nejstarší povrch z konce 15. století byl odhalen v 370,03 m.n.m. Nebyla zjištěna dlažba, ale dle zbytků dřeva nalezených v minulosti v této úrovni v nejbližším okolí lze předpokládat zpevnění pochozího povrchu haťováním. Podloží nebylo dosaženo. Asi 1 m směrem do interiéru (k jihu) od dnešní nádvorní zdi z 19. století byl nalezen základ uzavírající prostor „průjezdu“ směrem do nádvoří. SZ – JV směr zdiva odpovídá šikmému průběhu pozdně gotických konstrukcí, ale nelze vyloučit ani jeho mladší dataci nebo stavební úpravy. Toto zdivo je v plánu 5. vyznačeno jako nemovitý nález.

Nálezy

Keramika 15. st., zahradní keramika 18. st.

DEMUS Př. č. výzkumu 4/2013, inv. č. sáčeků: 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795

Literatura a prameny

Anderle J. 1993: Stavebně historický průzkum jižní hranolové bašty předhradí Švihova. Plzeň. Uloženo na NPÚ ú.o.p. v Plzni, sig. D 2381/2.

Češka.VI. 2006. Hrad Švihov - zaměření skutečného stavu po dokončení stavby kanalizační přípojky na nádvoří předhradí. Plzeň. Kopie poskytnuta autorem v jpg. mailem.

Dehnerová – Šlězár 2012: Archeologický atlas SZ Jánský vrch, Javorník. NPÚ ÚOP Olomouc.

Durdík T. 2000: Encyklopedie českých hradů. Praha, s. 545 - 548

Durdík T., Kubů N. 2006: Švihov. Historie hradu a jeho interiéry. Stavební podoba a vývoj hradu.Gloriet – brožura

Foster L. 2005: Švihov – hrad – vnější opevnění – JV úsek. Archeologické sondy. Nálezová zpráva. Uloženo na NPÚ ú.o.p. v Plzni, sig. 037-4-452.

Foster L. 2007: Švihov – hrad. Souhrnná nálezová zpráva z výzkumů v letech 1982 – 1994. Uloženo na NPÚ ú.o.p. v Plzni, sig. 037-4-24316

Foster L. 2008: Švihov – hrad. Vnější opevnění. Archeologický dozor při obnově JV úseku. Nálezová zpráva. Uloženo na NPÚ ú.o.p. v Plzni, sig. 037-4-24450.

Foster L. 2009: Švihov – hrad. Západní nádvoří (předhradí). – nová kanalizační přípojka a sondy v náhonu. ZAV 2006. Nálezová zpráva. Uloženo na NPÚ ú.o.p. v Plzni, sig. 037-4-24451.

Foster L. 2013a: Švihov – hrad. Půlválcová bašta na předhradí. Archeolog. výzkum při snižování podlah 2008 a 2009. Nálezová zpráva. Uloženo na NPÚ ú.o.p. v Plzni, sig. 037-4-25156.

Foster L. 2013b: Švihov – hrad. Archeologický dozor výkopů pro inženýrské sítě v hospodářském předhradí 2009 - 2011. Nálezová zpráva. Uloženo na NPÚ ú.o.p. v Plzni, sig. 037-4-25157.

Foster L. 2013c: Švihov – hrad. Bývalý průjezd mezi J stodolou a špýcharem. Archeolog. výzkum při obnově podlahy 2012. Nálezová zpráva. Uloženo na NPÚ ú.o.p. v Plzni, sig. 037-4-25158.

Foster L. 2013d: Švihov – hrad. Archeologické sondy v S a SZ parkánu 2010-2011. Nálezová zpráva. Uloženo na NPÚ ú.o.p. v Plzni, sig. 037-4-25159.

Geo-cz 2008: Zaměření odhalených základů jižního úseku vnějšího opevnění; čerchovaně dokumentované řezy. Tábor. In: Foster L. 2010: Švihov hrad. Jižní úsek vnějšího opevnění, podezdívání jižní stodoly, úpravy vstupní brány. ZAV 2008. Nálezová zpráva. Archiv plánů NPÚ ú.o.p. v Plzni, sig. 037-4-2450.

Hudec L. – Knapová A. 1983: Švihov – statické zabezpečení a rekonstrukce hradu – inženýrsko geologický průzkum. Rudný projekt Košice, závod Brno (Národní památkový ústav, ú.o.p. v Plzni - archiv plánů, sign. D 2735)

Kamenická E. 1989: Závěrečná zpráva o archeologickém vyhodnocení IG sond v gotickém špýcharu Švihov. Archiv plánů NPÚ ú.o.p. v Plzni, sign. T 037-4-21910

Kamenická E 1990: Švihov – hrad – západní opevnění – bašta /věž/ č. 22. Předběžná zpráva o archeologickém výzkumu. Strojopis 4 stran + 1 obrazová dokumentace uložen v archivu archeologického odd. NPÚ ú.o.p. v Plzni ve složce Švihov- hrad.

Kamenická E. 1995: Švihov, okr. Klatovy. Vodní hrad Švihov. Předhradí, Z opevnění, bašta č. 20, vnitřní nádvoří hradu. BZO 90-92, odkaz 448

Kašička F. 1983: Státní hrad Švihov, projekt průzkumných prací. I. sondy SHP – I. etapa. SÚRPMO. Paré č. 4 uložen v archivu archeoodd. NPÚ ú.o.p v Plzni

Lancinger L. - Líbal D., Muk J. – 1975: Hrad Švihov. Stavebně historický průzkum. SÚRPMO Praha. Archiv plánů NPÚ ú.o.p. v Plzni, sig. 037-4*13252, fotodokumentace 038-4*13253.

Menclová D. 1951a: Zpráva o výzkumu na hradě Švihově Státnímu archeologickému ústavu v Praze. Praha, 4.12.1951, rukopis, kopie uložen v archivu archeoodd. NPÚ ú.o.p v Plzni

Menclová D. 1953: Státní zámek Švihov. Architektonická analýsa. Zaměření + text. Archiv ARÚ AV ČR Praha.

Menclová D. 1954: Švihov – hrad pozdního středověku, in Zprávy památkové péče 6-7 XIV, 161 – 164

Menclová D. 1976: České hrady. 2. vydání, s. 393 – 405. Praha

Novobilský M. 2007: Zamyšlení nad vývojem jádra hradu Švihova. Dějiny staveb 2007, 225 – 250. Plzeň

Řehák J. 1995: Hrad Švihov. Průzkum odvodňování vnitřního nádvoří. Technická zpráva a zaměření sond. Archiv plánů NPÚ ú.o.p. v Plzni, sign. D 2458/2

Řehák J. /SPELEO 2006: Studie izolace zdiva vodního příkopu. Archiv plánů NPÚ ú.o.p. v Plzni, sig. 034-4-25032.

Sedláček A. 1893: Hrady, zámky a tvrze Království českého, IX. Praha

Svobodová H. 1983a: Hrad Švihov – zpráva o sondážních pracích, vyhodnocení sond. 28.2.1983. Strojopis uložen v archivu archeoodd. NPÚ ú.o.p v Plzni.

Svobodová H. 1983b: Švihov – zhodnocení sondážních prací z hlediska archeologie. 30.9.1983. Strojopis uložen v archivu archeoodd. NPÚ ú.o.p v Plzni.

Svobodová H. 1985: Švihov hrad, okr. Klatovy. Výzkumy v Čechách 1982, 1983. ARÚ ČSAV. Praha 1985. Heslo 453, s. 179.

Šíroky R., Postránecká K. 2008: Bečov nad Teplou, areál hradu a zámku. Pasportizace archeologických památek, 1. etapa. plzeň, ZIP o.p. s. čj. 342/08. Ulož. na NPÚ ÚOP v Plzni, OA – složka Bečov.

Šlězár – Grégr – Faltýnek 2012: Archeologický atlas MPZ Litovel. NPÚ ÚOP Olomouc.

Štorm B. 1954: Obnova státního hradu Švihova, in Zprávy památkové péče 6-7 XIV, s. 165 – 183

Štorm B. 1960: Postup obnovy hradu Švihova. ZPP, s. 43

Varhaník J. 2005: Dobroslava Menclová, Zpráva o výkopu na hradě Švihově, provedeném ve dnech 11. – 28. listopadu 1951. Průzkumy památek XII – 1/2005, 33 - 35

Vavříčka V. 2006: Polohopisné a výškopisné zaměření jihovýchodního úseku vnějšího opevnění hradu Švihov. 1:200. Archiv plánů NPÚ ú.o.p. v Plzni, sig. 034-4-24191.

Vavříčka V. 2011: Geodetické zaměření prostoru mezi špýcharem a stodolou. Půdorysy 1:200, pohledy 1:50. Ulož. na AO NPÚ ÚOP v Plzni.

Vavříčka V. 2013: Geodetické zaměření polohopisu exteriéru vnitřního hradu. Ulož. na AO NPÚ ÚOP v Plzni.

Zeman – Teplý 1927: Kniha o Švihově a okolí.

Geologická mapa ČR: <http://nts1.cgu.cz/extranet/geodata/mapserver>

Seznam plánů

Plán 1 Archeologické výzkumy - zájmové území v rámci k.ú. Švihov u Klatov

Plán 2 Archeologické výzkumy - sondy

Plán 3 Archeologické výzkumy - liniové výkopy, vrty

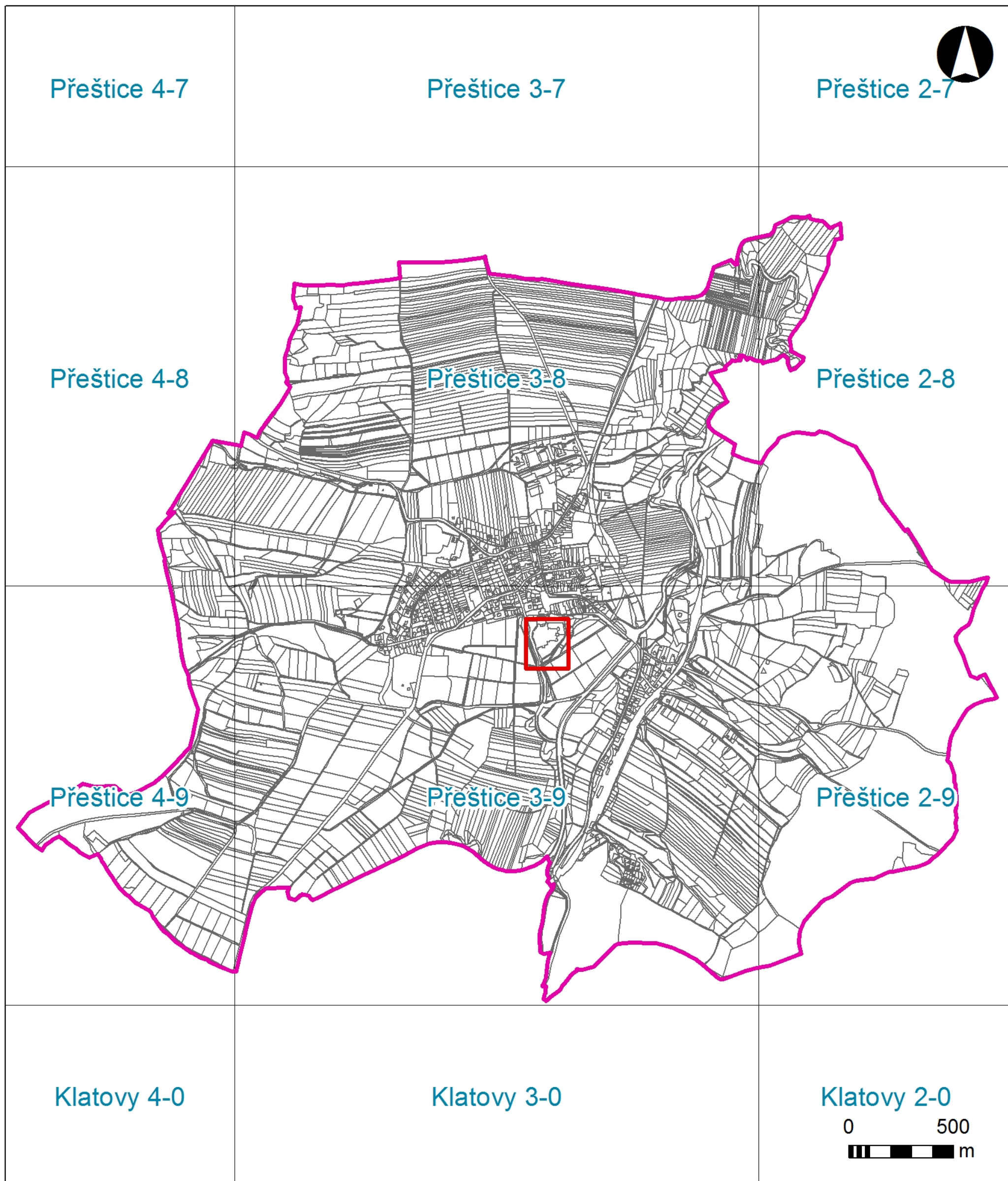
Plán 4 Archeologické výzkumy - plošné odkryvy

Plán 5 Archeologické výzkumy - nemovité nálezy

Přílohy

Soupis archeologických výzkumů

Soupis nemovitých nálezů



ARCHEOLOGICKÝ ATLAS SH ŠVIHOV

Prostorová identifikace archeologických výzkumů v areálu hradu v letech 1948 - 2012

	hranice k.ú. (Švihov u Klatov; 764621)
	klad listů SMO 5
Přestice 3-8	označení mapového listu SMO 5
	zájmové území - areál hradu Švihov



NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV

ÚZEMNÍ ODBORNÉ PRACOVISŤE
V PLZNI

Zpracovala: Mgr. Žaneta Sedláková
Datum: 25.11.2013



ARCHEOLOGICKÝ ATLAS SH ŠVIHOV

Prostorová identifikace archeologických výzkumů v areálu hradu v letech 1948 - 2012

Polohopis:

- objekty
- voda
- ostatní plochy
- rozsah pam. chrán. pozemků

Archeologické výzkumy - plošné odkryvy:

- D. Menclová, 1951, vněj. opevnění, Zlatá bašta
- E. Kamenická, 1990 - 1992, krčma (přízemí - 2.patro)
- E. Kamenická, 1990 - 1992, jižní palác (sklepy, přízemí)
- E. Kamenická, 1991 - 1993, vnitřní nádvoří
- E. Kamenická, 1992 - 1994, jihozáp. parkán
- L. Foster, 2006, vých. úsek vněj. opevnění
- L. Foster, 2008, již. úsek vněj. opevnění
- L. Foster, 2008 - 2009, půlválcová bašta

Soupis všech archeologických výzkumů dle čísel 1 - 90 viz Příloha 1.



NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV

ÚZEMNÍ ODBORNÉ PRACOVNÍSTĚ
V PLZNI

Zpracovala: Mgr. Žaneta Sedláková
Datum: 25.11.2013



ARCHEOLOGICKÝ ATLAS SH ŠVIHOV

Prostorová identifikace archeologických výzkumů v areálu hradu v letech 1948 - 2012

Polohopis:

-  objekty
-  voda
-  ostatní plochy
-  rozsah pam. chrán. pozemků

Archeologické nálezy:

-  nemovitý nález
-  předpoklad nem. nálezu

Soupis nemovitých nálezů
s čísly akcí viz Příloha 2.



NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV

ÚZEMNÍ ODBORNÉ PRACOVISŤE
V PLZNI

Zpracovala: Mgr. Žaneta Sedláková
Datum: 25.11.2013

Plán 5

číslo zásahu	číslo AKCE	typ	Rok zahájení výzkumu	Rok ukončení výzkumu	přír. č. akce v DEMUS	staré číslo	část areálu	blížeší lokalizace	nálezce/vedoucí výzkumu	instituce	zdroj lokalizace a digitalizace	zdrojový plán	přesnost lokalizace	dokumentace
1	I	sonda	1948	1948			vnitřní hrad	S palác, vnější zdivo	Ivančenko, Soukup (zedník)		georeferenc. plán	Štorm 1954	známé rozměry i poloha	Štorm 1954, s. 167
2	II	sonda	1949	1949			vnitřní hrad	Červená bašta, zazdívkva krbu?	Petlan J. (správce)		georeferenc. plán	Štorm 1954	známé rozměry i poloha	Štorm 1954, s. 167
3	III	odkryv	1951	1951			vnější opevnění	S úsek vněj. hradby	Menclová D.	ARÚ AV ČR	georeferenc. plán	Menclová 1953	známé rozměry i poloha	zpráva, plán
4	III	odkryv	1951	1951			vnější opevnění	V úsek vněj. hradby	Menclová D.	ARÚ AV ČR	georeferenc. plán	Menclová 1953	známé rozměry i poloha	zpráva, plán
5	III	odkryv	1951	1951			vnější opevnění	JV úsek vněj. hradby	Menclová D.	ARÚ AV ČR	georeferenc. plán	Menclová 1953	známé rozměry i poloha	zpráva, plán
6	III	odkryv	1951	1951			vnější opevnění	J úsek vněj. hradby	Menclová D.	ARÚ AV ČR	georeferenc. plán	Menclová 1953	známé rozměry i poloha	zpráva, plán
7	III	odkryv	1951	1951			vnitřní hrad	Zlatá bašta	Menclová D.	ARÚ AV ČR	georeferenc. plán	Menclová 1953	známé rozměry i poloha	zpráva, plán
8	IV	sonda	1951	1951			vnitřní hrad	S palác, 2. patro	Menclová D.	ARÚ AV ČR	textová zpráva		orientační, odhad	textová zpráva
9	V	sonda	1953	1953			ostatní plochy	Z nádvoří (S část předhradí)	Štorm B.	SÚRPMO	georeferenc. plán	Štorm 1954	známé rozměry i poloha	Štorm 1954, s. 167
10	V	sonda	1953	1953			ostatní plochy	Z nádvoří (S část předhradí)	Štorm B.	SÚRPMO	georeferenc. plán	Štorm 1954	známé rozměry i poloha	Štorm 1954, s. 167
11	VI	sonda	1982	1982	111/2011	38	vnitřní hrad	S palác, suterén	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	stručná nz, mm, foto, nivelace
12	VI	sonda	1982	1982	111/2011	39	vnitřní hrad	S palác, suterén	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	stručná nz, mm, foto, nivelace
13	VI	sonda	1982	1982	111/2011	40	vnitřní hrad	S palác, suterén	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	stručná nz, mm, foto, nivelace
14	VI	sonda	1982	1982	111/2011	41	vnitřní hrad	S palác, suterén	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	stručná nz, mm, foto, nivelace
15	VI	sonda	1982	1982	111/2011	42	vnitřní hrad	S palác, suterén	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	stručná nz, mm, foto, nivelace
16	VI	sonda	1982	1982	111/2011	43	vnitřní hrad	S palác, suterén	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	stručná nz, mm, foto, nivelace
17	VI	sonda	1982	1982	111/2011	44	vnitřní hrad	S palác, suterén	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	stručná nz, mm, foto, nivelace
18	VI	sonda	1982	1982	111/2011	45	vnitřní hrad	S palác, suterén	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	stručná nz, mm, foto, nivelace
19	VII	sonda	1983	1983	112/2011	36	vnitřní hrad	kaple, suterén	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	stručná nz, mm, foto, nivelace
20	VII	sonda	1983	1983	112/2011	37	vnitřní hrad	kaple, suterén	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	stručná nz, mm, foto, nivelace
21	VIII	sonda	1983	1983	113/2011	4	vnitřní hrad	J strana vně kaple	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	stručná nz, mm, foto, nivelace
22	IX	sonda	1983	1983	114/2011	5	vnitřní hrad	S parkán, u Červené bašty	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	stručná nz, mm, foto, nivelace
23	X	sonda	1983	1983		3	vnitřní hrad	J palác, suterén	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	stručná nz, mm, foto, nivelace
24	XI	sonda	1983	1983		1	vnitřní hrad	J parkán, vedle kuchyně	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	stručná nz, mm, foto, nivelace
25	XII	sonda	1983	1983		Rý-1	vnitřní hrad	JZ parkán, vedle kuchyně	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	Hudec - Knapová 1983; nivelace
26	XII	vt	1983	1983		1	vnější opevnění	S hradba, V od brány	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	Hudec - Knapová 1983; nivelace
27	XII	vt	1983	1983		1B	ostatní plochy	na J od S hradby, vně vnitřního příkopu	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	Hudec - Knapová 1983; nivelace
28	XII	vt	1983	1983		2	ostatní plochy	vnitřní příkop, na V od Červené bašty	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	Hudec - Knapová 1983; nivelace
29	XII	vt	1983	1983		3	vnitřní hrad	nádvoří, SZ část	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	Hudec - Knapová 1983; nivelace
30	XII	vt	1983	1983		4	vnitřní hrad	nádvoří, JV část	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	Hudec - Knapová 1983; nivelace
31	XII	vt	1983	1983		5	ostatní plochy	vnitřní příkop, na J od Bílé bašty	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	Hudec - Knapová 1983; nivelace
32	XII	vt	1983	1983		6	ostatní plochy	u vnější hradby, na J od Bílé bašty	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	Hudec - Knapová 1983; nivelace
33	XII	vt	1983	1983	115/2011	7	vnitřní hrad	J parkán	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	Hudec - Knapová 1983; nivelace
34	XII	vt	1983	1983	113/2011	8	vnitřní hrad	JV parkán	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	Hudec - Knapová 1983; nivelace
35	XII	vt	1983	1983		9	ostatní plochy	vnitřní příkop, na J od Zelené bašty	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	Hudec - Knapová 1983; nivelace
36	XII	vt	1983	1983		10	ostatní plochy	u vnější hradby, na J od Zelené bašty	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	Hudec - Knapová 1983; nivelace
37	XII	vt	1983	1983		11	ostatní plochy	u vnější hradby, V od kaple	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	Hudec - Knapová 1983; nivelace
38	XII	vt	1983	1983		12	ostatní plochy	vnitřní příkop, V od kaple	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	Hudec - Knapová 1983; nivelace
39	XIII	sonda	1987	1987	116/2011	14	vnitřní hrad	SV parkán, S od kaple	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	stručná nz, mm, foto
40	XIII	sonda	1987	1987		14A	vnitřní hrad	kaple, suterén	Svobodová H.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983	známé rozměry i poloha	stručná nz, mm, foto
41	XIV	sonda	1989	1994	123/2011	S101	hospodářské budovy	špýchar, interiér	Kamenická E.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Kamenická 1989	známé rozměry i poloha	nz, foto, půdorysy, profily, dia
42	XIV	sonda	1989	1994	123/2011	S102	hospodářské budovy	špýchar, interiér	Kamenická E.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Kamenická 1989	známé rozměry i poloha	nz, foto, půdorysy, profily, dia
43	XIV	sonda	1989	1994	123/2011	S103	hospodářské budovy	špýchar, interiér	Kamenická E.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Kamenická 1989	známé rozměry i poloha	nz, foto, půdorysy, profily, dia
44	XIV	sonda	1989	1994	123/2011	S104	hospodářské budovy	špýchar, interiér	Kamenická E.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Kamenická 1989	známé rozměry i poloha	nz, foto, půdorysy, profily, dia
45	XIV	sonda	1989	1994	123/2011	S105	hospodářské budovy	špýchar, interiér	Kamenická E.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Kamenická 1989	známé rozměry i poloha	nz, foto, půdorysy, profily, dia
46	XIV	sonda	1989	1994	123/2011	S106	hospodářské budovy	špýchar, exteriér	Kamenická E.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Kamenická 1989	známé rozměry i poloha	nz, foto, půdorysy, profily, dia
47	XIV	sonda	1989	1994	123/2011	S107	hospodářské budovy	špýchar, exteriér	Kamenická E.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Kamenická 1989	známé rozměry i poloha	nz, foto, půdorysy, profily, dia
48	XIV	sonda	1989	1994	123/2011	S108	hospodářské budovy	špýchar, interiér	Kamenická E.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Kamenická 1989	známé rozměry i poloha	nz, foto, půdorysy, profily, dia
49	XIV	sonda	1989	1994	123/2011	S109	hospodářské budovy	špýchar, exteriér	Kamenická E.	KSSPPOP	georeferenc. plán	Kamenická 1989	známé rozměry i poloha	nz, foto, půdorysy, profily, dia
50	XV	odkryv	1990	1992	118/2011		vnitřní hrad	J palác, sklepy, přizemí	Kamenická E.	PÚ Plzeň	fotografie		známé rozměry i poloha	foto
51	XVI	odkryv	1990	1992	117/2011		hospodářské budovy	interiér krčmy, přizemí, 1.patro, 2. patro	Kamenická E.	PÚ Plzeň	ter. dok. - schema		známé rozměry i poloha	nz
52	XVII	lin. výkop	1991	1992	119/2011		vnitřní hrad	SZ parkán	Kamenická E.	PÚ Plzeň	fotografie		známé rozměry i poloha	foto
53	XVIII	odkryv	1991	1993	120/2011		vnitřní hrad	nitřní nádvoří	Kamenická E.	PÚ Plzeň	fotografie		známé rozměry i poloha	foto
54	XIX	odkryv	1992	1994	122/2011		vnitřní hrad	JZ parkán	Kamenická E.	PÚ Plzeň	ter. dok. - schema		známé rozměry i poloha	půdorys situací - kresba, foto, dia
55	XX	sonda	1993	1993	121/2011	1/93	vnitřní hrad	SV pata věže	Kamenická E.	PÚ Plzeň	fotografie		orientační, odhad	foto
56	XX	sonda	1993	1993			ostatní plochy	mostek do vn. hradu	Kamenická E.	PÚ Plzeň	fotografie		orientační, odhad	foto

číslo zásahu	číslo AKCE	typ	Rok zahájení výzkumu	Rok ukončení výzkumu	přír. č. akce v DEMUS	staré číslo	část areálu	blížší lokalizace	nálezce/vedoucí výzkumu	instituce	zdroj lokalizace a digitalizace	zdrojový plán	přesnost lokalizace	dokumentace
57	XXI	sonda	1994	1994		1	vnitřní hrad	vstupní věž	Řehák J. sen.	SPELEO	georeferenc. plán	Řehák 1995	známé rozměry i poloha	zpráva z průzkumu, zaměření sond, foto, nivelace
58	XXI	sonda	1994	1994		2	vnitřní hrad	JZ parkán	Řehák J. sen.	SPELEO	georeferenc. plán	Řehák 1995	známé rozměry i poloha	zpráva z průzkumu, zaměření sond, foto, nivelace
59	XXI	sonda	1994	1994		3	ostatní plochy	byv. vnitřní příkop - JZ	Řehák J. sen.	SPELEO	georeferenc. plán	Řehák 1995	známé rozměry i poloha	zpráva z průzkumu, zaměření sond, foto, nivelace
60	XXII	sonda	1994	1994		5	vnitřní hrad	JZ parkán - sklep	Řehák J. sen.	SPELEO	georeferenc. plán	Řehák 1995	známé rozměry i poloha	zpráva z průzkumu, zaměření sond, foto
61	XXIII	sonda	2005	2005		SI/05	vnější opevnění	V úsek hradby	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - schema		známé rozměry i poloha	nz, nivelace
62	XXIII	sonda	2005	2005		SII/05	vnější opevnění	JV úsek hradby	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - schema		známé rozměry i poloha	nz, nivelace
63	XXIII	sonda	2005	2005		SIII/05	vnější opevnění	JV úsek hradby	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - schema		známé rozměry i poloha	nz, nivelace
64	XXIII	sonda	2005	2005		SIV/05	vnější opevnění	J bašta	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - schema		známé rozměry i poloha	nz, nivelace
65	XXIII	sonda	2005	2005		SV/05	vnější opevnění	na J od J bašty	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - schema		známé rozměry i poloha	nz, nivelace
66	XXIV	lin. výkop	2006	2006	125/2011	I-VI/06	ostatní plochy	Z nádvoří (předhradí)	Foster L.	NPÚ Plzeň	georeferenc. plán	Češka 2006	známé rozměry i poloha	nz
67	XXV	odkryv	2006	2006	124/2011		vnější opevnění	V úsek vněj. hradby	Foster L.	NPÚ Plzeň	zaměření	Vavříčka 2006	známé rozměry i poloha	nz, foto, let. foto, geod. zam., nivelace
68	XXVI	sonda	2006	2006		IX/06	náhon	S úsek, při patě zdiva	Foster L.	NPÚ Plzeň	zaměření	Řehák/SPELEO 2006	známé rozměry i poloha	nz, foto, ter. výkres, nivelace
69	XXVI	sonda	2006	2006		VII/06	náhon	JZ úsek, při patě zdiva	Foster L.	NPÚ Plzeň	zaměření	Řehák/SPELEO 2006	známé rozměry i poloha	nz, foto, ter. výkres, nivelace
70	XXVI	sonda	2006	2006		VIII/06	náhon	Z úsek, při patě zdiva	Foster L.	NPÚ Plzeň	zaměření	Řehák/SPELEO 2006	známé rozměry i poloha	nz, foto, ter. výkres, nivelace
71	XXVII	odkryv	2008	2008	126/2011		vnější opevnění	J úsek vněj. hradby	Foster L.	NPÚ Plzeň	zaměření	Geo-cz 2008	známé rozměry i poloha	nz, geod. zaměření, nivelace
72	XXVII	sonda	2008	2008		I/08	vnější opevnění	jižní věž	Foster L.	NPÚ Plzeň	georeferenc. plán	Geo-cz 2008	známé rozměry i poloha	nz, nivelace
73	XXVII	sonda	2008	2008		II/08	vnější opevnění	jižní věž	Foster L.	NPÚ Plzeň	georeferenc. plán	Geo-cz 2008	známé rozměry i poloha	nz, nivelace
74	XXVII	sonda	2008	2008		III/08	vnější opevnění	jižní věž	Foster L.	NPÚ Plzeň	georeferenc. plán	Geo-cz 2008	známé rozměry i poloha	nz, nivelace
75	XXVII	sonda	2008	2008		IV/08	vnější opevnění	jižní věž	Foster L.	NPÚ Plzeň	georeferenc. plán	Geo-cz 2008	známé rozměry i poloha	nz, nivelace
76	XXVIII	sonda	2008	2008	005/2013		vnější opevnění	vstupní brána	Foster L.	NPÚ Plzeň	fotografie		orientační, odhad	foto
77	XXVIII	sonda	2008	2008	005/2013		vnější opevnění	vstupní brána	Foster L.	NPÚ Plzeň	fotografie		orientační, odhad	foto
78	XXIX	odkryv	2008	2009	006/2013		hospodářské budovy	půlválcová bašta	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - zákres na mm		známé rozměry i poloha	nz, nivelace
79	XXX	sonda	2009	2009			ostatní plochy	mostek do vn. hradu	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - zákres na mm		známé rozměry i poloha	terénní výkres na mm
80	XXXI	lin. výkop	2009	2009			hospodářské budovy	interiér, dílna údržbářů	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - schema		známé rozměry i poloha	ter. zákres, foto
81	XXXI	lin. výkop	2009	2009			hospodářské budovy	interiér, zázemí krčmy	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - schema		známé rozměry i poloha	ter. zákres, foto
82	XXXII	sonda	2010	2010	127/2011	I/10	vnitřní hrad	S parkán	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - zákres na mm		známé rozměry i poloha	nz, nivelace
83	XXXIII	sonda	2010	2011	128/2011	II/10-11	vnitřní hrad	SZ parkán	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - zákres na mm		známé rozměry i poloha	nz, nivelace
84	XXXIV	lin. výkop	2011	2011			hospodářské budovy	interiér, stř. část u hranolové bašty, vstup k WC	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - zákres na mm		známé rozměry i poloha	mm, foto
85	XXXIV	lin. výkop	2011	2011			hospodářské budovy	interiér, koupelna průvodců	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - zákres na mm		známé rozměry i poloha	mm, foto
86	XXXV	sonda	2011	2011		III/11	vnitřní hrad	SZ parkán	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - zákres na mm		známé rozměry i poloha	nz, nivelace
87	XXXVI	sonda	2012	2012		I/12	hospodářské budovy	Z část J stodoly	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - zákres na mm		známé rozměry i poloha	ter. výkres (mm), foto
88	XXXVI	sonda	2012	2012		II/12	hospodářské budovy	Z část J stodoly	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - zákres na mm		známé rozměry i poloha	ter. výkres (mm), foto
89	XXXVI	sonda	2012	2012		III/12	hospodářské budovy	Z část J stodoly	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - zákres na mm		známé rozměry i poloha	ter. výkres (mm), foto
90	XXXVI	sonda	2012	2012		III/12	hospodářské budovy	Z část J stodoly	Foster L.	NPÚ Plzeň	ter. dok. - zákres na mm		známé rozměry i poloha	ter. výkres (mm), foto

typ	druh nemovitého nálezu	číslo AKCE	čísla sond/odkryvů	část areálu	blížejší lokalizace	nález/předpoklad	zdroj lokalizace a digitalizace	zdrojový plán
nález	dřevěné potrubí	XXIV	66	ostatní plochy	Z nádvoří (předhradí)	nález	georeferenc. plán	Česka 2006
nález	jímka	XIX	54	vnitřní hrad	JZ parkán	nález	ter. dok. - schema	
nález	vnější opevnění	XXVII	71	vnější opevnění	J úsek vněj. hradby	nález	zaměření	Geo-cz 2008
nález	vnější opevnění	III, XXVII	6, 71	vnější opevnění	J úsek vněj. hradby	nález	zaměření	Geo-cz 2008
nález	vnější opevnění	III	5	vnější opevnění	JV úsek vněj. hradby	nález	georeferenc. plán	Menclová 1953
nález	vnější opevnění	III, XXV	4, 67	vnější opevnění	V úsek vněj. hradby	nález	zaměření	Vavříčka 2006
nález	vnější opevnění	III	4	vnější opevnění	V úsek vněj. hradby	nález	georeferenc. plán	Menclová 1953
nález	vnější opevnění	III	3	vnější opevnění	S úsek vněj. hradby	nález	georeferenc. plán	Menclová 1953
nález	vnější opevnění	XXV	67	vnější opevnění	V úsek vněj. hradby	nález	zaměření	Vavříčka 2006
nález	vnější opevnění	III, XXV	5, 67	vnější opevnění	JV úsek vněj. hradby	nález	zaměření	Vavříčka 2006
nález	zděné schodiště	XVIII	53	vnitřní hrad	vnitřní nádvoří	nález	fotografie	
nález	zdivo	V	10	ostatní plochy	Z nádvoří (S část předhradí)	nález	georeferenc. plán	Štorm 1954
nález	zdivo	XIV	46	hospodářské budovy	špýchar, exteriér	nález	georeferenc. plán	Kamenická 1989
nález	zdivo	XIV	43	hospodářské budovy	špýchar, interiér	nález	georeferenc. plán	Kamenická 1989
nález	zdivo	XIX	54	vnitřní hrad	JZ parkán	nález	ter. dok. - schema	
nález	zdivo	XI	24	vnitřní hrad	J parkán, vedle kuchyně	nález	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983
nález	zdivo	XXXVI	89, 90	hospodářské budovy	V část J stodoly	předpoklad	ter. dok. - zakres na mm	
nález	zdivo	XXXVI	90	hospodářské budovy	V část J stodoly	nález	ter. dok. - zakres na mm	
nález	zdivo	XXXVI	89	hospodářské budovy	V část J stodoly	nález	ter. dok. - zakres na mm	
nález	zdivo	V	10	ostatní plochy	Z nádvoří (S část předhradí)	předpoklad	georeferenc. plán	Štorm 1954
nález	zdivo	VIII	21	vnitřní hrad	J strana vně kaple	nález	georeferenc. plán	Hudec - Knapová 1983
nález	zeď vnitř. příkopu	V	9	ostatní plochy	Z nádvoří (S část předhradí)	nález	georeferenc. plán	Štorm 1954
nález	Zlatá bašta	III	7	vnitřní hrad	Zlatá bašta	nález	georeferenc. plán	Menclová 1953

Příloha 2