

Klír, Tomáš

Slovní popis povrchových tvarů : [příloha na CD]

In: Klír, Tomáš. *Osídlení zemědělsky marginálních půd v mladším středověku a raném novověku*. Klápště, Jan (editor); Měřínský, Zdeněk (editor). Praha: Univerzita Karlova, Filozofická fakulta, 2008, pp.

ISBN 9788073082512

Stable URL (handle): <https://hdl.handle.net/11222.digilib/127491>

Access Date: 28. 11. 2024

Version: 20220831

Terms of use: Digital Library of the Faculty of Arts, Masaryk University provides access to digitized documents strictly for personal use, unless otherwise specified.

18. SLOVNÍ POPIS POVRCHOVÝCH TVARŮ

Slovní popis rozšiřuje a doplňuje kartografické znázornění povrchových tvarů. Strukturovaným popisem vybraných vlastností povrchových tvarů se zabývali Z. Smetánka a J. Klápště (1981), E. Černý (1979) a nejnověji P. Vařeka (2006, 58). V naší studii je slovní popis každého povrchového tvaru rozdělen do 5 částí.

1. popis tvaru: (a) základní klasifikace povrchového tvaru (typ), (b) příčný profil – řez nad delší osou, (c) půdorys, (d) popis temene (dna), (e) popis úbočí (stěn), (f) průběh úpatnic, (g) vztah k ostatním povrchovým tvarům v rámci geomorfologického mikrosystému, (h) okolní terén.

2. povrch, vegetační kryt: sledována různá vegetační patra a jejich výraznost, včetně botanické indikace

3. poruchy, nálezy: charakteristika recentních narušení (původce, rozsah), uvedení nálezů včetně zlomků stavebního materiálu

4. složení: složení tělesa povrchového tvaru, zpravidla jen povrchové vrstvy

5. poznámka: dle subjektivní volby

(Vysvětlivky: S – sever, J – jih atd., SZ – severozápad, SSZ – severoseverozápad atd.)

Slovní popis vyvýšenin, sníženin a smíšených tvarů se mírně liší, rozdíly však nejsou zásadní. U některých povrchových tvarů bylo buď zbytečné nebo nemožné některé vlastnosti posuzovat. Uvedený vzor proto plně postihuje jen ideální případy vyvýšených tvarů.

Do popisu povrchového tvaru nejsou zahrnovány rozměry, neboť jsou uvedeny přehledně v příložené tabulce a lze je také odvodit z plánu. Rezignováno je i na zvláštní popis vazby na reliéf (geomorfologický systém), neboť ten je v areálu lokality rovinatý a rozdíly vznikají až v rámci geomorfologického mikrosystému.

Slovní popis vznikal průběžně a byl dokončen v létě 2007.

Objekt 1:

1. popis tvaru: Kupovitá vyvýšenina asymetrického tvaru a trapezovitého až oválného půdorysu. Hřbetovité temeno má jasně vymezenou oválnou tvarovou čáru a jeho hřbetnice se nalézají při J straně objektu. Úbočí na všechny strany spadá konvexně, strmě na J-JZ a pozvolna na S-SV. Úpatí po celém obvodu dobře zřetelné. Na J a Z přechází ostře do rovinatého terénu, na S a V plynule do konkávní stěny mělkého úžlabí obj. 2. Převýšení vrcholového hřbetu oproti úpatí na J-JZ 32-39cm, na S-SV 58-60cm.

2. povrch, vegetační kryt: mech, tráva, kopřiva dvoudomá, mokřadní vegetace; lemováno houštím, borovicemi, lipovými nálety; botanická indikace – jeví se jako zelený pahorek v listí a jehličí.

3. poruchy, nálezy: v jednom místě rozryto

4. složení: mazlavá šedočerná hlína

5. poznámka: Asi 40m Z směrem nalezen v lese zlomek cihly. Objekt umístěn v terénu, který klesá k S. Objekt je lemován téměř po celém obvodu sníženinami, které na S a V navazují přímo na jeho úpatí. Objekt v mírně skloněném terénu.

Objekt 2:

1. popis tvaru: Mělký žlab lemující úpatí vyvýšeniny obj. 1 a ústící do sníženiny obj. 3. Žlab sleduje spád terénu, který klesá k SV. Okraje plynule přechází v okolní terén nebo v úpatí přilehlé vyvýšeniny. Dno na SV mění sklon a spadá do sníženiny obj. 3.

2. povrch, vegetační kryt: listí

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 3:

1. popis tvaru: Mísovitá sníženina oválného půdorysu s konkávními stěnami. Okraje plynule přechází v okolní terén a na JZ do dna přiléhajícího žlabu obj. 2. Snížení dna vůči okrajům 15cm.

2. povrch, vegetační kryt: vyšší tráva, zamokřené, houpavé, mokřadní vegetace

3. poruchy, nálezy: -
4. složení: většinu roku podmáčeno nebo vodní hladina
5. poznámka: Celé okolí je do sníženiny pokleslé, terén rovný.

Obj. 4:

1. popis tvaru: Mísovitá sníženina trojúhelníkového půdorysu. Max. snížení 6-9cm.
2. povrch, vegetační kryt: listí a jehličí

Obj. 5:

1. popis tvaru: Žlabovitá sníženina oválného půdorysu. Max. snížení 20-25cm.
2. povrch, vegetační kryt: listí a tráva

Obj. 6:

1. popis tvaru: Mělká mísovitá sníženina s drobným dnem. Max. snížení 10-15cm.
2. povrch, vegetační kryt: mech

Obj. 7:

1. popis tvaru: Žlabovitá sníženina trojúhelníkového půdorysu. Max. snížení 30cm.
2. povrch, vegetační kryt: listí a tráva

Obj. 8:

1. popis tvaru: Žlabovitá sníženina oválného půdorysu. Max. snížení 20-25cm.
2. povrch, vegetační kryt: listí a tráva.

Objekt 9:

1. popis tvaru: Drobná vyvýšenina s plochou vrcholovou částí a trapezovitého půdorysu. Úpatí je zřetelné zvláště na J-JZ a Z-SZ. Na JV přechází úbočí pozvolna v okolní terén a na SV do spočinku, jenž ho odděluje od sníženiny obj. 11. Převýšení vůči úpatí na J-JZ a Z-SZ 31-39cm, vůči okolnímu terénu na JV 6-16cm, vůči spočinku na SV 26cm.
2. povrch, vegetační kryt: kopřiva dvoudomá, listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 10:

1. popis tvaru: Drobná kupovitá vyvýšenina čtvercového půdorysu. Úpatí je po celém obvodu zřetelné, na SV a JV přechází plynule ve stěnu přilehlé sníženiny obj. 11. Převýšení vrcholu vůči úpatí na SZ, J, JZ činí 17-26cm, vůči úpatí při sníženině obj. 11 37-51cm.
2. povrch, vegetační kryt: listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 11:

1. popis tvaru: Rozsáhlá sníženina nepravidelného půdorysu, která přiléhá k obj. 10 a 12. Je silně deformována lesní cestou. Dno místy přechází přímo do okolního terénu.
2. povrch, vegetační kryt: listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 12:

1. popis tvaru: Rozsáhlá a výrazná vyvýšenina. Povrch rozbrázděn vkopy, ze kterých vyčnívá ústí kameninových a cihlových rour. Převýšení až 116cm.
2. povrch, vegetační kryt: borovice, lípy
3. poruchy, nálezy: kameny, novověké cihly, keramika, opukové desky; rozsáhlé plochy povrchu obnažené
4. složení: štěrk, písek
5. poznámka: nory pro výcvik loveckých jezevčků. Roku 2007 byla při S úpatí objektu vybudována další cvičná nora, která hřbetovině zdvíhá povrch.

Objekt 13:

1. popis tvaru: Vyvýšenina asymetrického profilu a oválného půdorysu. Temeno s vrcholovou plošinou se mírně sklání k J, kde bez znatelného úpatí plynule přechází v okolní rovinatý terén. Konvexní úbočí na Z a JZ strmě sbíhá do konkávní stěny přilehlého úžlabí obj. 14. Úbočí na S klesá také výrazně, úpatí tvoří ostrý přechod do přilehlého mírně skloněného plochého dna sníženiny obj. 16. Na V úbočí klesá mírně a plynule přechází do plochého dna sníženiny obj. 15. Úpatí je vymezitelné. Převýšení vůči úpatí při sníženině obj. 14 je 22-38cm, obj. 15 14-21cm, 16 14-24cm.
2. povrch, vegetační kryt: borovice, lípy, ostružiní; listí, jehličí, tráva, kopřiva dvoudomá, barvínek brčál; na jaře botanická indikace
3. poruchy, nálezy: na Z úbočí fragment cihly
4. složení: černá hlína
5. poznámka: -

Objekt 14:

1. popis tvaru: Mísovitá sníženina přecházející v úžlabí při úpatí obj. 13. Nejhlubší bod se nalézá v J části. Vyklenuté okraje sníženiny přechází plynule do okolního terénu na Z a J, do úbočí obj. 13 na V. Na S dno i stěna sníženiny navazuje na dno sníženiny obj. 16. Maximální snížení vůči úpatí obj. 13 14cm, vůči okolnímu terénu na Z a J 23cm.
2. povrch, vegetační kryt: listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: černá hlína
5. poznámka: podmáčeno, bez vegetace

Objekt 15:

1. popis tvaru: Mělká sníženina s plochým a rovným dnem a obdélného půdorysu (stěny probíhají pravoúhle). V JV rohu se při její stěně nalézá drobná mísovitá prohlubeň. Pata a stěny jsou vytvořeny pouze na J a V, kde sníženina přechází v okolní rovinatý terén. V JZ části dno sníženiny přiléhá k úpatí obj. 13. Na SZ přechází pozvolným terénním svahem do stěny sníženiny obj. 16. Na S sníženinu vymezuje úpatí obj. 18. Snížení dna oproti okolnímu rovinatému terénu na J a V činí 9-18cm.
2. povrch, vegetační kryt: tráva, borovice, lípy, ostružiní
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: dno, vyjma prohlubně, rovné a přehledné

Objekt 16:

1. popis tvaru: Mělká sníženina trapezovitého tvaru s plochým dnem, které se zřetelně sklání k Z. Nejhlubší část představuje údolnice při Z okraji. Dno přechází ve stěny sice plynulým, ale zřetelným úpatím na Z a V. Na S dno přechází plynule v okolní terén bez jasného ohraničení. Na J dno sníženiny vymezuje úpatí obj. 13. Na V stěna sníženiny přechází do dna přilehlé sníženiny obj. 15. Na SV dno ohraničuje úpatí obj. 18.
2. povrch, vegetační kryt: barvínek brčál, lípy, borovice
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: dno rovné a přehledné

Objekt 17:

1. popis tvaru: Drobná plošina mírně převýšená nad okolím asi o 5cm. Vymezeno botanickou indikací.
2. povrch, vegetační kryt: pestrá vegetace; botanická indikace
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: je nápadné pouze botanickou indikací, která se každoročně opakuje

Objekt 18:

1. popis tvaru: Vyvýšenina asymetrického profilu a obdélného až čtvercového půdorysu. Temeno s vrcholovou plošinou se mírně sklání k V, kde bez znatelného úpatí plynule přechází v okolní rovinatý terén. Úbočí s výraznou hranou i patou je vytvořeno na JZ, Z a SZ, kde strmě klesá k rovinatému dnu přilehlé sníženiny obj. 16, od kterého je odděleno ostrým úpatím. Převýšení vůči úpatí na V je 11-13cm, vůči úpatí při sníženině obj. 16 25-35cm.
2. povrch, vegetační kryt: pestrá vegetace (sasanka pryskyřníkovitá, sasanky, kopřiva dvoudomá, barvínek brčál)
3. poruchy, nálezy: vrcholová plošina skoro neporušená, v jednom místě vryp
4. složení: šedé jílovité

5. poznámka: -

Objekt 19:

1. popis tvaru: Výrazná hřbetovitá vyvýšenina s půdorysem ve tvaru písmene U. Vrchol hřbetu je výrazně zaoblený až plochý, jeho úbočí strmě klesají a vytváří výrazná úpatí. Pouze úbočí SZ a SV cípu objektu klesají stupňovitě, vytváří ale také zřetelné úpatí. Nejvyšší bod hřbetu se nalézá na JV. Převýšení vůči přilehlé plošině na V 26-29cm, vůči okolnímu terénu na J 38-51cm, vůči okolnímu terénu na Z (mírně klesá k SZ) 38-68cm, vůči vnitřnímu úpatí 17-24cm a vůči nejnižše položenému vnitřnímu bodu 45cm.

2. povrch, vegetační kryt: temeno i úbočí hustě pokryto mladými borovicemi; jehličí a kůra; na SZ úbočí tráva, barvínek brčál

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 20:

1. popis tvaru: Drobná mísovitá prohlubeň při úpatí obj. 19. Oblé okraje.

2. povrch, vegetační kryt: jehličí, kůra

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 21:

1. popis tvaru: Výrazná kupovitá vyvýšenina čtvercového až mírně pětiobdélníkového půdorysu. Na vrcholové části výrazná plošina s dobře znatelnými hranami, mírně skloněna k V-SV. Nejvyšší bod v JZ části vrcholové plošiny. Úpatí výrazné po celém obvodu objektu. Nejstrměji úbočí sbíhá na SV, kde přechází ve stěnu přilehlé sníženiny obj. 23, poněkud méně již na JV, kde spadá do žlabovité prohlubně na dně sníženiny obj. 23b. Pozvolný spád má úbočí na JZ, kde přechází v plošinu obj. 22 a na SZ, kde úpatí navazuje na terén klesající mírně k Z. Převýšení hran plošiny vůči úpatí na SZ a JV 42-44cm, vůči úpatí na SV při sníženině obj. 23 57cm, opačným směrem na JZ při plošině obj. 22 22-27cm.

2. povrch, vegetační kryt: bohatá vegetace, 2 velké borovice, přes objekt kmen shnilé břízy; souvisle barvínek brčál, kopřiva dvoudomá, tráva; začíná zarůstat lipovým náletem

3. poruchy, nálezy: celá SV část narušena do hloubky 5cm; další recentní prohlubně uprostřed vrcholové plošiny, které se zaoblují a deformují i své okolí; opuková drť, zlomky cihel, keramika

4. složení: šedočerná hlína, štěrk, písčito-jílovité

5. poznámka: směrem 1,5 m na Z terén od objektu rozryt, štěrkovitý písek. U převýšení měřeno podle hran vrcholové plošiny, protože vrcholová plošina deformována.

Objekt 22:

1. popis tvaru: Nevýrazná plošina s malým převýšením. Úbočí na J-JZ a J-JV představuje nevýrazný terénní stupeň vůči okolí s plynulým úpatím i vrcholovou hranou. Na Z-SZ a S-SV plošina přechází v úpatí přilehlých obj. 19 a 21. Převýšení vůči okolnímu terénu 8-14cm.

2. povrch, vegetační kryt: borovice, jehličí

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 23:

1. popis tvaru: Sníženina nepravidelného půdorysu se členěným dnem. Dno sníženiny je v J části téměř ploché s drobnou prohlubní (23A), ve střední části, která je nejužší, vytváří žlab (23B) a v S části představuje velkou mísovitou prohlubeň (23C). Spád dna vede z J části do nejnižše položeného místa na SZ. Stěny sníženiny jsou výrazně konkávní v S části, kde přechází v úpatí obj. 21 a obj. 26. Na SZ stěna plynule přechází v hřbetovinou šíji, která ji odděluje od navazující sníženiny obj. 24. Na SV, V-JV stěna pozvolna stoupá do okolního rovinatého terénu a do dna sníženiny obj. 25. Maximální snížení dna v SZ části (23C) oproti úpatí obj. 21 činí 39-56cm, oproti úpatí obj. 26 26-42cm. Snížení střední žlabovité části (23B) oproti úpatí obj. 21 4-7cm a okrajům okolnímu terénu na V 11cm, oproti vlastnímu terénu 32-36cm. Dno žlabovité části (23B) je převýšeno vůči mísovité prohlubni (23C) o 43cm.

2. povrch, vegetační kryt: barvínek brčál, tráva; 23C: listí

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: Jednotlivé části sníženiny (A, B, C) nelze spolehlivě vymezit. Jasný je pouze předěl vůči okrajům sníženiny obj. 25.

Objekt 24:

1. popis tvaru: Sníženina nepravidelného půdorysu se členěným dnem. Mísovité dno sníženiny dosahuje nejvyššího snížení v kotlovité prohlubni v JV části. Úpatí bočních stěn je patrné pouze na JV, kde přechází ve hřbetovinou šíji, jež sníženinu odděluje od přilehlého obj. 23. Na SZ dno sníženiny plynule a dlouze přechází v okolní terén, okraj nelze vymezit. Na JZ a SV konkávní stěny plynule navazují na okolní svažité terén, okraje lze dobře vymezit. Max. snížení 40cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, kaprad', izolovaně dub, lípa; v nejhlubším místě jen listí, bez vegetace

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: sníženina působí „proklesnutí“ okolního terénu

Objekt 25:

1. popis tvaru: Nevýrazná šíje s plochým hřbetem skloněným k Z. Na Z šíje přechází ve stěnu přilehlé sníženiny obj. 23, na V bez zřetelného vymezení navazuje na okolní rovinatý terén. Konkávní stěny výrazné na J, kde přechází v přilehlou rovinu, a na S, kde přechází v úpatí obj. 26. Maximální snížení 12cm.

2. povrch, vegetační kryt: borovice, tráva, mladá lípa

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 26:

1. popis tvaru: Nevýrazná plošina asymetrického profilu a nepravidelného půdorysu. Hrany vrcholové části lze jen obtížně vymezit. JV-V úbočí spadá plynule do okolního zcela rovinatého terénu. SV roh plošiny mírným klesnutím přechází v přiléhající sedlo obj. 29. Na S a SZ úbočí plynule přechází ve stěnu žlabovitých sníženin obj. 27 a 28. Na V je úbočí rozčleněno spočinkem kruhového tvaru, jehož úbočí přechází do stěn přilehlých sníženin obj. 27 a 23. Na J úbočí sbíhá do stěny přilehlé sníženiny obj. 25. Převýšení vrcholu vůči úpatí po obvodu při přilehlých sníženinách 22-27cm, vůči hřbetu obj. 29 6-12cm.

2. povrch, vegetační kryt: celé pokryto barvínkem, mladá lípa, tráva

3. poruchy, nálezy: vývraty, keramika

4. složení: ve vývratech černá hlinitopísčítá

5. poznámka: -

Objekt 27:

1. popis tvaru: Žlabovitá sníženina nepravidelného půdorysu sevřená vyvýšenými obj. 26, 30 a 31. Údolnice sníženiny má výrazný spád na SV. Stěny sníženiny po větší části obvodu přechází v úpatí přilehlých vyvýšenin, pouze na JZ v rovinatý terén, na Z vyklenutým okrajem ve dno sníženiny obj. 28 a na S dno úžlabí bez vymežitelného přechodu splývá se stěnou sníženiny obj. 32.

2. povrch, vegetační kryt: listí

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 28:

1. popis tvaru: Drobná žlabovitá sníženina. Na Z dno sbíhá vyklenutým okrajem do stěny sníženiny obj. 27, na S, V a J do úpatí přilehlých vyvýšenin obj. 26, 29 a 30. Výškový rozdíl mezi dnem při Z okraji a úpatími na V 15cm.

2. povrch, vegetační kryt: -

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 29:

1. popis tvaru: Nevýrazné sedlo spojující obj. 26 a 30. Na Z sbíhá do sníženiny obj. 28, na V do okolního rovinatého terénu.

2. povrch, vegetační kryt: -

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 30:

1. popis tvaru: Vyvýšená plošina obdélného půdorysu. Obvodové hrany i úpatí jsou všude zřetelné. Úbočí na V sbíhá do mělkého žlabu obj. 32. Na J a Z strmě spadá do žlabu obj. 28 a 27. Na S úbočí sbíhá do roviny. Převýšení plošiny s nejvyšším bodem uprostřed je po celém obvodu 25-26cm, jen vůči úpatí při sedle obj. 29 18-19cm.
2. povrch, vegetační kryt: celé pokryto vegetací, barvínek brčál, tráva, nálety dubu; po obvodu lemováno vzrostlými duby i nálety
3. poruchy, nálezy: opakovaně každý rok mnoho nor a velké rozrytí (hl. až 20cm, délka 2m)
4. složení: černá hlína, černá hlinitopísčítá; i přes velkou míru porušení nevystoupil nikde slínovec nebo cihly
5. poznámka: Úbočí na V jen mírně klesne do žlabu (obj. 32) a pak hned nasedá rovina předpokládané návsi.

Objekt 31:

1. popis tvaru: Kupovitá vyvýšenina obdélníkovitého půdorysu. Hrany i úpatí po celém obvodu zřetelné. Úbočí na SV a JZ člení dva spočinky. Úbočí na JV a V spadá do žlabu obj. 27, na S po výrazném spočinku do úžlabí obj. 33, na Z ostrým přechodem do rovinatého terénu (má sklon k S), na J nevýrazným a plynule navazujícím spočinkem do rovinatého terénu. Převýšení vrcholu objektu vůči okolnímu rovinatému terénu činí 15-56cm (je způsobeno sklonem terénu k S), vůči úpatí při úžlabí obj. 27 15-43cm, při úžlabí obj. 33 56-66cm. Vůči hranám je to ovšem na S 10-20cm, na Z 23cm, na J 7-27cm, na V 7-8cm.
2. povrch, vegetační kryt: kopřiva dvoudomá, tráva, byliny
3. poruchy, nálezy: povrch vlastní kupy i spočinků na úbočí je deformován vkopy (14-34cm), rozryt také divočáky; vkop - cihly, slínovec, keramika. Vývrat J od spočinku – vývrat, šterkopísek.
4. složení: černošedá jílovitopísčítá hlína
5. poznámka: -

Objekt 32:

1. popis tvaru: Mělké úžlabí při úpatí 30. Na S, V a J přechází zaobleným okrajem v okolní terén. Převýšení neměřeno.
2. povrch, vegetační kryt: -
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 33:

1. popis tvaru: Sníženina nepravidelného až trapezovitého půdorysu s plochým dnem. Na V dno krátkým stupněm přechází v rovinu mezi obj. 30 a 34, na Z plynule do okolního pokleslého terénu, zlomy sklonu jsou ale patrné. Na S a J jeho konkávní stěny přechází v úpatí obj. 31 a 34. Na JV stěna plynule přechází ve dno úžlabí obj. 27. Snížení vůči úpatí obj. 31 a 34 činí 62-63cm, vůči rovině na V 55cm a vůči přibližnému okraji na Z 32cm.
2. povrch, vegetační kryt: listí, nálety
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 34:

1. popis tvaru: Vyvýšenina asymetrického profilu a obdélníkového půdorysu. Vrcholová část je rozčleněna na výraznou plošinu (A), mělké sedlo (B) a nevýraznou plošinu (C).
2. povrch, vegetační kryt: silně vytvořené bylinné patro, barvínek brčál, tráva, stromy
3. poruchy, nálezy: výjimečně krtiny
4. složení: černá písčito-jílovitá
5. poznámka: -

A: výrazná plošina symetrického tvaru a čtvercového až obdélného půdorysu. Úbočí na J a V přechází poměrně zřetelným do okolního rovinatého terénu, na S do mělké sníženiny obj. 35. Na Z-SZ do mělkého nevýrazného sedla. Převýšení úpatí 18-21cm, vůči vrcholu sedla 25cm.

B: mělké sedlo mezi A a C. Úbočí a úpatí téměř nezřetelné. Výraznější stěna pouze při úpatí plošiny A a téměř souvislý přechod do plošiny C. Snížení vůči plošině A 25cm, vůči C 8cm.

C: nevýrazná plošina skloněná k Z-SZ. Úbočí s hranou a úpatím vytvořeno pouze na J-JV a J-JZ, kde spadá do sedla B nebo sníženiny obj. 33. Na S a J úbočí jen slabě zřetelné. Na S-SZ plošina plynule bez zřetelného vymezení přechází v okolní terén. Převýšení vůči úpatí při sníženině obj. 33 18cm, vůči sedlu B 8cm, vůči terénu na S 12cm a na Z 17cm.

Objekt 35:

1. popis tvaru: Mělká nevýrazná mísovitá deprese oválného půdorysu bez zřetelného vymezení. Dno na Z přechází zcela plynule v okolní terén. Snížení oproti okolnímu terénu 24cm.
2. povrch, vegetační kryt: -
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 36:

1. popis tvaru: Kupovitá vyvýšenina asymetrického profilu a čtvercového až obdélného půdorysu. Vrcholová plošina je nakloněná k S. Úbočí nejstrměji klesá na V-JV do žlabu obj. 37B, úpatí je jen slabě zřetelné jako změna sklonu na konkávní. Směrem na jih je úpatí úbočí přerušeno cestou, která vytváří asi 5cm vysoký zářez. Na Z úbočí přechází znatelným úpatím v okolní terén. Na S úbočí klesá nejplynuleji a jeho úpatí téměř splývá s přiléhajícím žlabem obj. 37A, změna sklonu je ale patrná. Převýšení vrcholu vůči úpatí na Z a J 27-32cm, při úpatí úžlabí obj. 37A, B 35-42cm.
2. povrch, vegetační kryt: na něm 6 vzrostlých lip a nálety, houští; objekt pokryt trávou jen v J části, jinak listí; na jaře silně vytvořené bylinné patro
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 37:

1. popis tvaru: Výrazná vanovitá sníženina asymetrického tvaru a nepravidelného půdorysu mezi obj. 36, 39 a 40. Údolnice prochází poblíž úpatí obj. 36, pod obj. 40 je rozčleněna dvěma mísovitými prohlubněmi kruhovitěho (37C) a oválného půdorysu (37D), a pak pokračuje podél spočinku pod obj. 40 do sníženiny obj. 41. Stěny sníženiny stoupají k JV úpatí obj. 36 strmě, k lesní cestě na JZ a JV pozvolna a plynule (37B), ke spočinku pod obj. 39 a 40 jsou výrazné s jasně vymezeným okrajem. Na SV dno sníženiny plynule sbíhá do stěny sníženiny obj. 41, na SV ji odděluje vyklenutý okraj od dna sníženiny obj. 38. Na S přiléhá k úpatí obj. 43. Vzhledem ke spádu a nepravidelnému tvaru lze uvést snížení údolnice vůči přilehlým okrajům a úpatím. To činí 16-31cm.
2. povrch, vegetační kryt: mokřadní vegetace, listí, v 37C, D rákos (ostřice)
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 38:

1. popis tvaru: Drobná sníženina mezi obj. 39 a 43. Ploché téměř vodorovné dno přechází na SZ ve stěnu sníženiny obj. 37, na SV v úpatí obj. 43, na JZ ve spočinek před obj. 39 a na JV v rovinatý terén. Snížení vůči okrajům činí 23cm.
2. povrch, vegetační kryt: listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: černé hlinitopísčité dno
5. poznámka: -

Objekt 39:

1. popis tvaru: Vyvýšená plošina asymetrického profilu a nepravidelného půdorysu. Nejvyšší bod plošiny se nalézá v severní části. Hrana a úpatí vymezené na SV, S, Z a J. Naopak na JV plošina plynule přechází v okolní rovinatý terén bez vymezeného úpatí. Na Z a SZ úbočí přechází výrazným úpatím ve spočinek nad sníženinou obj. 37. Převýšení vůči úpatí při spočinku obj. 37 27-33cm, vůči úpatí při obj. 38 25cm, vůči rovinatému terénu na JV a V 12-18cm.
2. povrch, vegetační kryt: vegetace, nálety, 2 mohutné duby
3. poruchy, nálezy: po celé ploše silně rozryto; uprostřed plošiny trojúhelníkový vkop snížený o 20cm
4. složení: černá hlinito-písčítá, štěrky
5. poznámka: -

Objekt 40:

1. popis tvaru: Kupovitá vyvýšenina oválného až kruhového půdorysu. Vodorovná mírně vyklenutá plošina, její hrana po celém obvodu zřetelná. Úbočí lze po celém obvodu vymezit zřetelným úpatím, které přechází do spočinků nad přilehlými sníženinami obj. 37, 41 a 42. Pouze směrem na JZ úpatí přechází v úzký plochý hřbet, jenž vede k úpatí obj. 36. Převýšení vrcholu vůči úpatí 19-28cm.
2. povrch, vegetační kryt: mohutný dub, po obvodu mladé lípy, listí, vegetace, výjimečně tráva
3. poruchy, nálezy: nenarušen
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 41:

1. popis tvaru: Výrazná sníženina nepravidelného půdorysu. Její stěna na Z-SZ přechází v široký a mělký žlab stoupající asi 30m dále do lesa, kde se vytrácí. Nižší partie objektu jsou po většinu roku zality vodou. Hranice vodní hladiny se výrazně projevuje v odlišném sklonu stěn, které tak stoupají stupňovitě. Stěny přechází plynule do okolního terénu nebo přiléhají k úpatí obj. 40 a 43. Na JV stěna přechází ve dno sníženiny obj. 37. Nejhlubší bod sníženiny na úrovni obj. 43C.
2. povrch, vegetační kryt: nižší partie trvale podmáčení, vyšší části stěn pokrývá listí
3. poruchy, nálezy: narušeno válením černé zvěře
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 42:

1. popis tvaru: Mělká sníženina nepravidelného půdorysu.
2. povrch, vegetační kryt: mokřadní vegetace, rákos
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 43:

1. popis tvaru: Výrazná vyvýšenina obdélníkovitého půdorysu. Vrcholová část je rozčleněna na tři části – výraznou kupu (A), mělké sedlo (B) a plošinu (C). Objekt leží v terénu, který se sklání na Z, a proto úpatí na Z je o 20cm níže než na opačné V straně. Úbočí na JZ sbíhá plynule, ale zřetelným úpatím, do výrazného spočinku nad přilehlou sníženinou obj. 37 a do stěny sníženiny obj. 38, kde úpatí nelze spolehlivě vymezit. Okolními směry úbočí přechází poměrně do rovinatého terénu, úpatí je málo zřetelné.

A: Kupa asymetrického profilu s výraznou vrcholovou plošinou, která se sklání na JV. Při SZ okraji plošiny tak vzniká hřbetovité temeno. Hrany plošiny jsou všude dobře vymezitelné. Úbočí na JV klesá pozvolna a určit jeho úpatí v místech přechodu do rovinatého terénu komplikují vkopy. Na SZ úbočí plynule přechází do sedla, úpatí vůči němu lze spolehlivě vymezit. Převýšení vrcholu objektu vůči úpatí na JV 40-47cm, na SV 37-42cm, na SZ 29-32cm, na JZ 67-74cm, vůči vrcholu sedla B 48cm.

2. povrch, vegetační kryt: kopřiva dvoudomá, vegetace, občas tráva, listí; po obvodu vyšší počet mohutných lip, mladé lípy, nálety
3. poruchy, nálezy: větší množství různě velkých sníženin na vrcholové části (19-33cm); zahlazený vkop na JV; nový trychtýřovitý vryp na S, velký pískovec a opukové třísky; povrch místy rozryt; opukové třísky, zlomek cihly, mazanice, keramika
4. složení: černá až šedá hlinitopísčítá až jílovitá. Liší se, někde černé, jinde šedé.
5. poznámka: -

B: Úzké hřbetovité sedlo výrazně asymetrického profilu. Jeho S část je vyšší a plochá, J část se sklání k JZ. Hrany jsou dobře patrné. Přechod stěn sedla na SZ do úpatí C je plynulý a úpatí nelze vymezit. Převýšení vůči úpatí na JZ 26cm, na SV 5cm; snížení vůči vrcholu A 48cm, vůči vrcholu C 6cm.

2. povrch, vegetační kryt: -
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

C: Plošina se zřetelnými hranami. Úbočí na SV a S přechází do okolního terénu nezřetelným úpatím, jež je indikováno spíše změnou vegetace. Úbočí sklánějící se do sedla na JV je plynulé bez zřetelného úpatí. Na J a JZ úbočí přechází do okolního terénu a spočinku nad sníženinou obj. 37 zřetelným úpatím. Převýšení vůči úpatí na SV 15cm, na SZ 19-21cm, na JZ 21-28cm, vůči vrcholu sedla B 6cm.

2. povrch, vegetační kryt: pestrá vegetace
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 44:

1. popis tvaru: Výrazná sníženina nepravidelného půdorysu s konkávními a stupňovitě stoupajícími stěnami se spočinky. Velký plošný rozsah, celoročně zaplaveno vodou s kolísající vodní hladinou. Dno je děleno hřbetovitými šíjemi na 4 části (A, B, C, D), které jsou na rozdílných výškových úrovních.
2. povrch, vegetační kryt: mokřadní vegetace, rákos
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: na dně štěrkovitý písek
5. poznámka: -

Objekt 45:

1. popis tvaru: Nevýrazná kupovitá vyvýšenina symetrického profilu a oválného půdorysu. Vrcholová část je mírně zploštělá. Úpatí vyvýšeniny po celém obvodu plynule přechází do okolního terénu bez zřetelného úpatí. Na SV terén vytváří ploché a subtilní sedlo, jež vede k přilehlému obj. 46. Na SZ úpatí přechází do dna a stěn sníženiny obj. 47. Max. převýšení vrcholu 14cm.
2. povrch, vegetační kryt: výrazná vegetační indikace; pestrá vegetace i v létě, kopřiva dvoudomá, tráva
3. poruchy, nálezy: mírně rozryto
4. složení: černá hlinitá
5. poznámka: -

Objekt 46:

1. popis tvaru: Nevýrazná kupovitá vyvýšenina symetrického profilu a oválného půdorysu. Plochá vrcholová část má podobu zaobleného čtverce. Ubočí všude klesají pozvolna a plynule do okolního terénu. Na JZ do mírného a subtilního sedla, které vede k obj. 45. Max. převýšení vrcholu 16cm.
2. povrch, vegetační kryt: po obvodě lípy, listí; bylina, která úpatí objektu vymezuje na S a V
3. poruchy, nálezy: přepálený slínovec; tvárná nespálená mazanice, zlomek cihly
4. složení: černá hlinitá až šedá jílovitohlinitá
5. poznámka: morfologicky výraznější a zřetelnější než obj. 45, ale vzhledem k nízké botanické indikaci odhalen později.

Objekt 47:

1. popis tvaru: Mělká nevýrazná sníženina. Stěna plynule přechází ve dno a je patrná pouze na JZ a SZ. V Z části sníženiny se nalézá mísovitá prohlubeň. Na JV dno sníženiny navazuje na úpatí obj. 45.
2. povrch, vegetační kryt: listí, tráva
3. poruchy, nálezy: mírně rozryto
4. složení: černá hlinitá
5. poznámka: -

Objekt 48:

1. popis tvaru: Mísovitá prohlubeň oválného půdorysu.
2. povrch, vegetační kryt: listí, tráva
3. poruchy, nálezy: mírně rozryto
4. složení: černá hlinitá
5. poznámka: -

Objekt 49:

1. popis tvaru: Mělká nevýrazná sníženina bez zřetelných okrajů. Sklon dna k JV.
2. povrch, vegetační kryt: ostřicová tráva
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: okraje sníženiny nelze spolehlivě vymezit

Objekt 50:

1. popis tvaru: Výrazná vanovitá sníženina oválného půdorysu. Údolnice spadá k JV. Stěny konkávní. Okraje všude výrazné.
2. povrch, vegetační kryt: listí, po většinu roku zalita vodou

3. poruchy, nálezy: -
4. složení: na dně štěrkovitý písek
5. poznámka: -

Objekt 51:

1. popis tvaru: Vyvýšenina s hřbetovitým temenem. Max. převýšení 22cm.
2. povrch, vegetační kryt: listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: štěrkovitý písek
5. poznámka: -

Objekt 52:

1. popis tvaru: Mísovitá prohlubeň kruhového půdorysu.
2. povrch, vegetační kryt: listí
3. poruchy, nálezy: mírně rozryto
4. složení: černá hlinitá
5. poznámka: -

Objekt 53:

1. popis tvaru: Mísovitá prohlubeň kruhového půdorysu.
2. povrch, vegetační kryt: listí
3. poruchy, nálezy: mírně rozryto
4. složení: černá hlinitá
5. poznámka: -

Objekt 54:

1. popis tvaru: Nevýrazná kupovitá vyvýšenina čtvercového až kruhového půdorysu. Vrcholová část je mírně zploštělá. Úbočí všemi směry klesá plynule do přilehlé roviny. Úpatí je jen slabě zřetelné. Na SZ přiléhá k okraji meliorační strouhy. Převýšení vůči úpatí 12-18cm.
2. povrch, vegetační kryt: listí
3. poruchy, nálezy: povrch souvisle rozryt do 5cm, a to vlastní vyvýšeniny i v okolí
4. složení: černá hlinitá, mazlavý jíl
5. poznámka: lze posoudit i složení okolí, je písčité

Objekt 55:

1. popis tvaru: Výrazná kupovitá vyvýšenina s plochou vrcholovou částí, jejíž hrana je dobře vymežitelná. Na Z úbočí dlouze a plynule sbíhá do úžlabí obj. 56, úpatí lze vymezit jen přibližně. Na S úbočí spadá strmě do nevýrazného úžlabí obj. 59, úpatí je dobře zřetelné. Na V úbočí klesá nejvíce strmě, má výraznou hranu a ostrým úpatím přechází do rovného širokého spočinku, jenž ho odděluje od terénního stupně obj. 58. Na J úbočí klesá k úpatí při mírně skloněném spočinku, jenž ho odděluje od meliorační strouhy. Převýšení vrcholu oproti úpatí při sníženinách obj. 56 a 59 46-49cm; vůči spočinku při meliorační strouze 43cm; vůči širokému spočinku na V 30-34cm.
2. povrch, vegetační kryt: tráva, nálet; pestrá vegetace, prvosenka jarní
3. poruchy, nálezy: vrcholová plošina rozrušena velkými prohlubněmi, jejichž okraje a stěny ještě nejsou zahlazené; na V a J svahu kus pískovce, zlomek cihly
4. složení: černá až černošedá hlinito-jílovitá, štěrk, oblázky
5. poznámka: -

Objekt 56:

1. popis tvaru: Žlabovitá sníženina při úpatí obj. 55 s údolnicí spadající na J-JV. Na V konkávní stěna úžlabí plynule přechází v konvexní úbočí obj. 55; na SV plynule vyvýšené dno úžlabí obj. 59; na S vyklenutým okrajem v okolní rovinatý terén; na Z plynule v mírně svažité ploché dno sníženiny obj. 57; na J dno sníženiny vede k meliorační strouze, kde se vytrácí. Převýšení dna vůči okrajům 5-24cm.
2. povrch, vegetační kryt: mokřadní vegetace
3. poruchy, nálezy: na J patrně deformován meliorační strouhou
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 57:

1. popis tvaru: Sníženina s plochým dnem, které je mírně skloněno na V. Stěna je vytvořena pouze na Z a SZ, kde lze vymezit její patu i horní okraj. Sklon je plynulý a pozvolný. Na J dno sníženiny navazuje na okraj meliorační strouhy, na V sbíhá do stěny přilehlé sníženiny obj. 56, na SV přechází do okolního rovinatého terénu.

2. povrch, vegetační kryt: mokřadní vegetace

3. poruchy, nálezy: na J patrně setřen a deformován meliorační strouhou

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 58:

1. popis tvaru: Terénní svah s výraznou hranou i patou. Plošina nad horní hranou vede k úpatí obj. 55, terén pod patou je silně zamokřený a štěrkovitý.

2. povrch, vegetační kryt: mokřadní vegetace, rákosí

3. poruchy, nálezy: na J patrně deformován meliorační strouhou

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 59:

1. popis tvaru: Mělká žlabovitá sníženina při úpatí obj. 55. Na Z její dno plynule sbíhá do stěny sníženiny obj. 56, na S a V přechází v okolní terén, na J v úpatí obj. 55. Max. snížení 56cm.

2. povrch, vegetační kryt: mokřadní vegetace

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 60a:

1. popis tvaru: Výrazná mísovitá sníženina oválného půdorysu. Okraje po obvodu dobře patrné mimo S, kde stěna plynule přechází ve dno mísovité sníženiny obj. 60b. Snížení dna vůči okrajům 39-46cm.

2. povrch, vegetační kryt: ve spodní části celoročně zabahněno nebo stojící voda; mokřadní vegetace

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 60b:

1. popis tvaru: Žlabovitá sníženina s údolnicí spadající k J. Okraje po celém obvodu plynule přechází do okolního terénu. Na S stěny sníženiny přechází do mírně skloněného spočinku před úpatím obj. 62, na J dno sníženiny sbíhá do mísovité sníženiny obj. 60a. Na Z stěna sníženiny plynule přechází do mírně svažitého terénu (sklon k V), na V do rovinatého terénu. Snížení údolnice vůči přilehlým nezřetelným okrajům 5cm.

2. povrch, vegetační kryt: mokřadní vegetace, lipové houšti

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: černé písčité, štěrkopísek

5. poznámka: protože úžlabí klesá, snížení lze měřit jen mezi údolnicí a přilehlými okraji

Objekt 61:

1. popis tvaru: Nevýrazný terénní svah, jenž odděluje rovinatý suchý terén (S) od zamokřeného (J). Stupeň je zřetelný JZ od obj. 64, směřuje ke sníženině obj. 60b, ale před ní se vytrácí.

2. povrch, vegetační kryt: -

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 62:

1. popis tvaru: Kupovitá vyvýšenina asymetrického profilu a lichoběžníkovitého půdorysu. Na vrcholové části vytvořena výrazná plošina se zřetelnými hranami. Úpatí dobře patrné po celém obvodu. Úbočí na SZ a SV je jen slabě převýšené a přechází do rovinatého terénu. Spád úbočí do rovinatého terénu na JV je již více strmý. Na J a JZ je sklon úbočí nejvíce markantní a výrazným úpatím přechází do mírně svažitého terénu (sklon k J). Sklon úbočí na Z-SZ lze jen obtížně posoudit vzhledem k hustému křovinatému porostu. Převýšení vrcholu vůči úpatí na S-SV 14cm, na V-JV 25-37cm, na J-JZ 40-42cm, na Z-SZ 32-40cm.

2. povrch, vegetační kryt: souvisle zarostlé travou, při SV a JZ úpatí křoví, dub, hloh, javor, lípa, borovice; přes plošinu spadlý kmen a koruna velké břízy; borovice

3. poruchy, nálezy: na J patrně deformován meliorační strouhou
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 63:

1. popis tvaru: Plošina asymetrického profilu a obdélného půdorysu. Vrcholová část přechází na SV v okolní rovinatý terén, na JZ úbočí klesá a vytváří zřetelnou hranu i úpatí. Zřetelné úpatí je i na SZ, kde úbočí přechází ve sníženinu obj. 66 (?), a na JV, kde navazuje na rovinatý terén.
2. povrch, vegetační kryt: tráva, mech, ostružiní
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 64:

1. popis tvaru: Výrazná kupovitá vyvýšenina lichoběžníkovitého půdorysu. Vrcholová plošina má po celém svém obvodu zřetelné hrany a je mírně nakloněna k Z. Nejvyšší bod proto ve V části. Úbočí přechází do okolního terénu zřetelným úpatím. Nejstrměji na V-JV, pozvolna na Z-SZ. Na JV, J, Z-SZ do rovinatého terénu, na S-SV do sníženiny obj. 65 (odděleny ale spočinkem?), na V do sníženiny obj. 66 (?). Převýšení vrcholu vůči úpatí na SZ, S a SV 23-24cm, na JZ, J a JV 31-35cm.
2. povrch, vegetační kryt: ostružiny, jehličí, tráva, mech, kaprad'; při úpatích borovice; jahodník na jaře
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 65:

1. popis tvaru: Mísovitá sníženina oválného až trapezovitého půdorysu. Ploché dno bez jasně vymežitelných pat. Stěny konkávně stoupají do okolního mírně svažitého terénu (sklon k J).
2. povrch, vegetační kryt: mech, kaprad'
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 66:

1. popis tvaru: Mělká sníženina obdélného půdorysu mezi vyvýšeninami obj. 63 a 64.
2. povrch, vegetační kryt: -
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 67:

1. popis tvaru: Shluk jednotlivých kusů slínovce. Mírná vyvýšenina bez vymežitelného úpatí.
2. povrch, vegetační kryt: jehličí, borovice
3. poruchy, nálezy: slínovec, fragmenty cihel
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 68:

1. popis tvaru: Silně zploštělá hřbetovitá vyvýšenina oválného půdorysu. Nejvyšší bod leží v SV části temene. Objekt je nevýrazný a úpatí přechází po celém obvodu plynule do okolního rovinatého terénu. Převýšení vrcholu se pohybuje mezi 11 a 16cm.
2. povrch, vegetační kryt: husté křoví, listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 69:

1. popis tvaru: Plochá vyvýšenina přibližně čtyřúhelníkového zaobleného půdorysu. Vrcholová lichoběžníkovitá plocha je mírně skloněna směrem k SV, nejvyšší místo se nalézá v JV části. Hrana vrcholové plošiny a úpatnice jsou po obvodu dobře zřetelné, pouze na SV je přechod ploch velice plynulý a hrany nezřetelné. Úbočí objektu klesá stejnoměrně do okolního rovinatého terénu na SV a JV a do plochého dna přilehlé sníženiny obj. 71. Na J

úbočí přechází do stěny žlabu obj. 70. Nejmenší sklon má úbočí na SV, kde nezřetelně přechází do okolního terénu. Úpatnice leží nejnižší na JZ, nejvýše na SV. Převýšení vrcholu vůči rovinatému terénu na SV, S a JV činí 25-26cm, vůči úpatnici při žlabu obj. 70 33-37cm a vůči úpatnici na dně sníženiny obj. 72 38cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, řídké křoví, nálet; botanická indikace

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 70:

1. popis tvaru: Mělký a úzký žlab. Okrajové hrany jsou plynulé, ale přesto dobře vymežitelné. Na Z konci dno žlabu plynule přechází do dna sníženiny obj. 71. Žlab probíhá pod patou obj. 69 a pokračuje asi 12m JZ směrem, pak se kolmo lomí a běží na SZ, kde se před obj. 74 opět lomí a směřuje na SV. Tam také na úrovni obj. 77 končí s stěny strmě stoupají do okolního rovinatého terénu. Dno je oproti okolí sníženo o 22-36cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: podle podoby V konce se jedná o vkop

Objekt 71:

1. popis tvaru: Mělká nevýrazná sníženina s plochým dnem. Lépe patrný je pouze její svah na JZ. Na SZ dno sníženiny téměř plynule stoupá do okolního rovinatého terénu. Na SV a JV dno přechází do úpatí vyvýšenin obj. 69 a 72. Snížení dna oproti okolnímu rovinatému terénu na JZ je 10-15 cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, řídké křoví, nálet, stromy; botanická indikace

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 72:

1. popis tvaru: Kupovitá vyvýšenina asymetrického profilu a oválného až obdélného půdorysu. Temeno je obtížně vymežitelné, skloněné k V a jeho vrchol leží v Z části. Úpatí objektu je po celém obvodu velice dobře zřetelné a přechází do rovinatého terénu na SZ a S, do stěny sníženiny obj. 73 na SV a V a do dna sníženiny obj. 71 na J. Úpatnice leží nejvýše na S a nejnižší na J. Největší převýšení vrcholu je na SV oproti úpatnici při žlabovité sníženině obj. 73 (35cm), nejmenší oproti rovinatému terénu na Z (20cm). Vůči dnu sníženiny obj. 72 činí převýšení 30cm.

2. povrch, vegetační kryt: pařezy velkých stromů, nálet, tráva; botanická indikace

3. poruchy, nálezy: vývrat pařezu, zlomek keramiky, uhlíky

4. složení: hlína

5. poznámka: -

Objekt 73:

1. popis tvaru: Nevýrazná protáhlá sníženina. Na SV přechází plynule v úpatí obj. 72, na JV a a SZ její dno přechází plynule v okolní terén. Pozvolný svah je tak vytvořen pouze na SV, kde je okraj sníženiny poměrně dobře čitelný. Snížení oproti přiléhajícímu okolnímu terénu je 14-18cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 74:

1. popis tvaru: Plochá vyvýšenina oválného půdorysu. Vrcholová plošina je dobře vymežitelná a téměř rovná, nejvyšší místo leží v J rohu. Úbočí nejstrměji klesá na SV, kde mírně skloněným a těžce ohraničitelným spočinkem přechází ve stěnu sníženiny obj. 75. V jiných směrech je spád úbočí málo výrazný a přechod do okolního rovinatého terénu jen obtížně vymežitelný. Úpatnice leží nejvýše na J a nejnižší na S. Převýšení vrcholu oproti spočinku při obj. 75 je 16-24cm, vůči rovinatému terénu na SZ a Z 20-27cm, na J 15cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, nálet; botanická indikace

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 75:

1. popis tvaru: Nevýrazná mělká sníženina s asymetrickým konkávním dnem. Zřetelný svah je vytvořen pouze na JV, kde při jeho úpatnici leží i nejnižší bod. Okraj sníženiny je na této straně dobře patrný. Na JZ a SZ dno sníženiny pozvolna přechází do nezřetelných a mírně skloněných spočinků při úpatích obj. 74 a 76. Sklon stěn se přitom směrem na SZ snižuje. Směrem na SZ dno již zcela pozvolna a plynule přechází do okolní rovinatý terén a okraj nelze vymezit. Maximální snížení oproti rovinatému terénu na JV je 18cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, nálet

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 76:

1. popis tvaru: Kupovitá vyvýšenina symetrického profilu a oválného půdorysu. Vrcholové temeno je silně zploštělé s poměrně zřetelnou hranou. Nejvyšší bod se nachází přibližně ve středu kupy. Úpatnice je po celém obvodu dobře vymežitelná. Úbočí klesá do okolního rovinatého terénu s výjimkou JV, kde přechází do sníženiny obj. 75. Úpatnice leží nejvýše na S, nejnižší na J. Převýšení vrcholu vůči úpatnici je nejmenší na SZ (17cm), na J až V 25-28cm, na S 20cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, nálet, pařezy, při úpatí velké stromy; botanická indikace

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 77:

1. popis tvaru: Nevýrazná protáhlá sníženina při V a J úpatí obj. 76. Na V a S její dno přechází plynule v okolní terén. Svah s vymežitelným okrajem je tak vytvořen pouze na J a Z. Snížení oproti přiléhajícímu okolnímu terénu činí 10-21cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 78:

1. popis tvaru: Nevýrazná plošina asymetrického profilu. Úbočí je vytvořeno pouze na J a Z, na S a V vrcholová plošina splývá s okolním terénem. Úpatnice a vrcholové hrany nejsou zřetelné. Převýšení vůči terénu na J a Z činí 8-16cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, nálet; botanická indikace (prvosienka jarní)

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 79:

1. popis tvaru: Dlouhá žlabovitá sníženina široká asi 2m. Okolní terén je rovinatý. Snížení okrajů a dna žlabu se pohybuje mezi 25-40cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 80:

1. popis tvaru: Plošina asymetrického profilu a kruhového půdorysu. Úpatnice a vrcholové hrany po celém obvodu dobře patrné. Vrcholová plocha je téměř rovná, ale porušena recentními vrypy. Svah je zřetelný na J, V a Z, naopak téměř nevyvinut je na S. Úpatí objektu sice po celém obvodu zřetelně přechází do okolního rovinatého terénu, která je však na S a Z výše než na J a V. Úpatnice leží nejvýše na SZ a nejnižší na JV. Vrcholová hrana je vzhledem k úpatnici převýšena na J 29-32cm, na Z 20-28cm, na S 16-19cm a na V 26-32cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, při úpatí velké stromy

3. poruchy, nálezy: V část vrcholové plošiny rozrušena dvěma zvířecími vrypy trychtýřovitého tvaru o hloubce až 30 cm

4. složení: jílovitá hlína

5. poznámka: -

Objekt 81:

1. popis tvaru: Kupovitá vyvýšenina asymetrického profilu a nepravidelného až oválného půdorysu. Přes objekt vedla výrazná lesní cesta (obj. 83), která zdeformovala jeho temeno a půdorys. Úpatnice je po celém obvodu zřetelná. Tvarovou čáru nelze vymezit na S. Úbočí je vyvinuto především na V a JV, kde klesá do přilehlé sníženiny (obj. 82), nejméně pak na S a SZ, kde splývá s okolním terénem. Úpatnice leží nejvýše na S a nejnižší na J. Převýšení vrcholu vůči úpatnici při sníženině obj. 82 je 36-38cm, vůči zbylému terénu mimo reliktu cesty (obj. 83) pak 21-27cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva; botanická indikace (prvosienka jarní, fialka, sasanky)

3. poruchy, nálezy: porušeno neužívanou a hřbetovitě vyvýšenou lesní cestou lemovanou mělkými příkopy (obj. 83)

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 82:

1. popis tvaru: Nevýrazná protáhlá sníženina při V a JV úpatí obj. 82. Na S její dno přechází plynule stoupá do okolního terénu. Na Z je objekt deformován a ohraničen nepoužívanou lesní cestou (obj. 83). Svah s vymežitelným okrajem je vytvořen pouze na J a Z. Snížení oproti přiléhajícímu okolnímu terénu činí 10-23cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 83:

1. popis tvaru: Dlouhý hřbetovitý relikť vyvýšené lesní cesty lemovaný zaneseným příkopem po každé straně. Zaniklá cesta leží v přímce s dosud užívanou hlavní lesní cestou, běží severním směrem a za obj. 81 se postupně vytrácí.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, nálety, stromy

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 84:

1. popis tvaru: Malá nevýrazná plošina lichoběžníkovitého půdorysu bez vytvořeného úbočí a temene. Převýšení je nižší než 10cm. Úpatnice probíhá po celém obvodu v téže nadmořské výšce.

2. povrch, vegetační kryt: tráva; botanická indikace

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 85:

1. popis tvaru: Mělká asymetrická sníženina. Vymezit lze pouze její J a S svah, neboť na V a Z splývá s terénem. Okraje nezřetelný a zahmlazený. Snížení neurčeno.

2. povrch, vegetační kryt: nálety, listnaté stromy

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 86:

1. popis tvaru: Výrazná žlabovitá sníženina s půdorysem ve tvaru písmene L. Okraje po stranách jsou dobře zřetelné a mají nepravidelný průběh. Stěny se konkávně a strmě snižují do údolnice. Závěr žlabu na V je zřetelný a má podobu zahmlazeného vkopu, okraj je zřetelný. Na druhém konci žlabu stoupá dno plynule do okolního terénu, a okraj proto není vytvořen. Nejnižší místo žlabu se nalézá v rohovém lomu a dno odtud stoupá k oběma koncům. Maximální snížení dna činí 44cm vůči přilehlým okrajům.

2. povrch, vegetační kryt: listí, jehličí

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: okolní terén je rovný na V a Z, zneklidněn pouze zbytky vývrátů

Objekt 87:

1. popis tvaru: Nevýrazná asymetrická vyvýšenina mezi rameny žlabu obj. 86. Nejvyšší bod se nalézá ve středu S části. Úbočí klesá nejstrměji na S a Z, kde úpatí přechází v okraje přilehlého žlabu obj. 86. Na J úbočí klesá

velice pozvolna a směrem na V je neznatelné a splývá s okolním rovinatým terénem. Maximální převýšení 26cm.

2. povrch, vegetační kryt: listí, jehličí, borovice při úpatí
3. poruchy, nálezy: povrch často holý
4. složení: hlína, žlutohnědá hlinitopísčítá
5. poznámka: okolní terén je rovný na V a Z, zneklidněn pouze zbytky vývrátů

Objekt 88:

1. popis tvaru: Nevýrazná sníženina přiléhající k úpatí obj. 89 na V a obj. 93 na Z. Na J přechází mírným svahem do okolního terénu. Dno je ploché až mírně konkávní. Snížení nebylo změřeno, ale lze ho odhadnout na 5-10cm oproti úpatnici obj. 89A.
2. povrch, vegetační kryt: tráva, listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 89:

1. popis tvaru: Vyvýšenina s vrcholovou částí rozčleněnou na 3 díly (A – kupa, B - plošina, C – plošina). Půdorys zaobleně obdélný. Kolmo na osu vyvýšeniny probíhají reliéfní stopy (mělké žlábký) po dávném průjezdu lesního traktoru. Je možné, že části B a C jsou jedinou plošinou, která byla reliéfně rozdělena v důsledku průjezdu těžké techniky. Zřetelná úbočí jsou vytvořena pouze v jižní A části, zatímco jinde je převýšení, úpatnice i vrcholové hrany málo zřetelné. Na S nízké úbočí plynule přechází ve dno sníženiny obj. 88, na V je po celé délce objektu vytvořena patrná úpatnice, která přechází v okolní na V velice mírně stoupající terén. Na J je úpatí objektu odděleno konkávním žlábkem od úpatí hřbetu obj. 91 lemující nádrž obj. 92. Na Z přechází nevýrazné obvodové úpatí buď v rovinatý terén, nebo do sníženiny obj. 90. Úpatnice probíhá v širokém výškovém rozpětí. Nejnižší bod se nalézá na JV, nejvyšší na SV.

A: Kupa asymetrického profilu. Mírně skloněné temeno je zakončeno mírně svažitou plošinou kolem vrcholového bodu. Úbočí je nejlépe vytvořeno na Z a V, kde je zřetelná vrcholová hrana i úpatnice ohraničující objekt - na Z oproti přiléhající sníženině obj. 90 a na V oproti okolnímu rovinatému terénu. V úbočí je ovšem ve srovnání se Z více pozvolné. Na S úbočí klesá pozvolněji a úpatí přechází zřetelnou úpatnicí do plošiny části B. Úpatnicí zároveň prochází mělký žlábek po kolech lesního traktoru. Na J úbočí klesá do údolnice, která odděluje jeho úpatí od úpatí hřbetu obj. 91. Maximální převýšení vrcholu a úpatnice činí na JV 61cm, nejméně při plošině B – 39cm, po zbytku obvodu pak 45-53cm

2. povrch, vegetační kryt: na povrchu prvosienka jarní, fialky, kosatce; tráva, kmeny spadlých a pokácených stromů, stromy různé mohutnosti
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

B: Nevýrazná plošina. Vrcholová hrana nezřetelná. Úbočí na Z a V přechází do rovinatého terénu, na J stoupá k úpatí části A a na S se téměř plynule zvedá do části C, od které ji odděluje mělký žlábek. Převýšení plošiny a úpatnice se pohybuje mezi 11-19cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

C: Nevýrazná plošina stoupající k S. Vrcholová hrana nezřetelná. Úbočí na Z a V přechází do rovinatého terénu, na J klesá a přechází do části B, od které ji odděluje mělký žlábek. Na S nevýrazné úbočí splývá se stěnou sníženiny obj. 88. Převýšení plošiny a úpatnice se pohybuje mezi 3-22cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 90:

1. popis tvaru: Nevýrazná sníženina při úpatí obj. 89, 93 a 94. V svah přechází poměrně náhlým přechodem do úpatí obj. 89. Dno je ploché až mírně nakloněné k Z, kde přechází do nevýrazného úpatí obj. 94. Maximální snížení vůči úpatnici na V se pohybuje mezi 5-10cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: Sníženina velice dobře patrná při pohledu ze Z.

Objekt 91:

1. popis tvaru: Dlouhá hřbetovitá vyvýšenina členěná několika mělkými sedly a spočinkem. Vyvýšenina zprvu lemuje S a Z obvod obj. 92, poté mělkým sedlem (B) pokračuje ve stejné podobě a rozměrech dále na J (C), kde lemuje příkop obj. 93. Pak se hřbet stáčí a zároveň se jeho výška náhle zmenšuje výrazným spočinkem (D), kterým hřbet přechází do plošinového předělu obj. 96.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, stromy

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: písek

5. poznámka: Sníženina velice dobře patrná při pohledu ze Z.

A: Hřbet s oblým až plochým temenem, který začíná nad příkopem současné lesní cesty a lemuje okraj obj. 92, který probíhá zprvu ve směru V-Z a poté se kolmo stáčí na J. Úpatnice hřbetu na J a V náhlým zlomem přechází ve svah obj. 92, zatímco na opačné straně probíhá nepravidelně a méně zřetelně. Ve V části je hřbet širší a jeho temeno plošší než na Z. Svah hřbetu je nejvíce strmý na straně přiléhající k obj. 92.

B: Mělké sedlo oddělující stejně vysoká temena hřbetu A a C. Na JV se boční svah sedla plynule sbíhá k nížeji položenému a výraznějšímu sedlu G.

C: Hřbet s plochým a výrazně ohraničeným temenem. Na S je ukončen sedlem B a na J přechází spočinkem (D) do nižšího a plochého hřbetu (E). Úpatnice na Z plynule a nezřetelně přechází do přilehlé příkopovité sníženiny obj. 93; na V náhle a stupňovitě do svahu druhé přilehlé příkopovité sníženiny obj. 95.

D: Výrazný spočinek, kterým je zakončen hřbet. Spočinek je orientován k JV a jeho úpatnice i hrany jsou plynulé a jen málo zřetelné.

Objekt 92:

1. popis tvaru: Výrazná, přibližně obdélná sníženina. Na podobu stupňovitých strmých břehů působí kolísavý stav vodní hladiny, okraje a svahy proto nejsou stabilizovány. Dno je mírně vyklenuté. Na Z a S okraje přechází v úpatnice hřbetů obj. 91; na V je objekt ohraničen současnou lesní cestou. Na JZ okraje plynule přechází v úpatnice plochého hřbetu obj. 97C a na JV v rovinatý terén.

2. povrch, vegetační kryt: při okrajích kořenové systémy stromů

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: písek

5. poznámka: -

Objekt 93:

1. popis tvaru: Příkopovitá sníženina, která lemuje úpatí obj. 91C a obj. 98. Na Z okraj sníženiny plynule přechází v okolní zamokřený terén, hrany nelze přesně ohraničit; na J svah sníženiny plynule přechází v mírné úpatí obj. 101, zřetelné okraje nejsou vytvořeny; na V ve strmé a stupňovité úpatí hřbetovité vyvýšeniny obj. 91; na S přechází okraj v plošinovitý předěl obj. 96. Na S mělké dno sníženiny plynule ústí do okolního zamokřeného terénu, na V do boků sedlovité šíje, která jej odděluje od příkopovité sníženiny obj. 94.

2. povrch, vegetační kryt: při okrajích kořenové systémy stromů

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 94:

1. popis tvaru: Mělká vanovitá sníženina. Dno je členěno spočinkem obklopujícím nejnižší oválnou část. Na V je objekt rozeklán; jedno z ramen má při svazích vytvořen okraj, zatímco dno druhého plynule a bez možného ohraničení přechází v okolní rovinatý terén. Na J svah sníženiny přechází v rovinatý terén; na Z plynule v sedlovitou šíji, která jej odděluje od přiléhající příkopovité sníženiny obj. 96; na S v plošinovitý předěl, který ji odděluje od příkopovité sníženiny obj. 95.

2. povrch, vegetační kryt: botanická indikace nejhlubší oválné části; listí, mokřadní vegetace, ostřice, rákos
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: písek
5. poznámka: periodicky zaplňováno vodou

Objekt 95:

1. popis tvaru: Výrazná příkopovitá sníženina. Dno je mírně svažité až ploché s málo zřetelnou údolnicí. Horní partie bočních svahů jsou zpevněny kořenovými systémy, okraj je výrazně vytvořen, ale není stabilní. Svahy jsou stupňovitě členěny a formovány kolísající vodní hladinou, přičemž jejich strmost směrem ode dna stoupá.
2. povrch, vegetační kryt: listí, ve vyšších partiích bočních svahů kořenové systémy, při okrajích již tráva
3. poruchy, nálezy: hlína, štěrk, písek
4. složení: jemnozrné šedé vrstvy s drobnými uhlíky
5. poznámka: periodicky zaplňováno vodou

Objekt 96:

1. popis tvaru: Protáhlá plošina mezi příkopovitými sníženinami (obj. 95, 96), hřbetovitou vyvýšeninou obj. 91C a sedlovitou šíjí obj. 98. Přejod do sedlovité šíje je zcela plynulý a nelze ho přesně vymezit.
2. povrch, vegetační kryt: listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 97:

1. popis tvaru: Nízká a plochá hřbetovitá vyvýšenina, která se skládá z plošiny oddělující sníženiny obj. 94 a 95, nevýrazného asymetrického hřbetu nad příkopovitou sníženinou a hřbetu mezi sníženinami obj. 95 a 92.
2. povrch, vegetační kryt: stromy, tráva
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

A: Plošina oddělující příkopovité sníženiny obj. 95 a 94. Ploché temeno na Z plynule přechází v sedlovitou šíjí obj. 98, ohraničení není možné. Na SV temeno plynule navazuje na část B.

B: Asymetrický hřbet. Svah na Z přechází ohraničitelným úpatím ve stěnu přilehlé příkopovité sníženiny obj. 95, na V velice povolná a plynule bez možného vymezení v okolní rovinatý terén. Na J a S temeno navazuje na přilehlé části A a C.

C: Hřbet mezi sníženinami obj. 92 a 95. Na Z hřbet přechází plynule v sedlovitou šíjí obj. 103.

Objekt 98:

1. popis tvaru: Šíje, která jako hřbet odděluje trojici příkopovitých sníženin obj. 95 a jako sedlo plošiny obj. 96 a 97. Přesné vymezení není možné. Převýšení hřbetů šíje vůči okrajům obj. 95 činí 11-14cm, vůči okrajům obj. 94 34cm, vůči obj. 93 19cm. Snížení vrcholu sedla vůči plošinám obj. 96 a 97 13-16cm.
2. povrch, vegetační kryt: listí, přístupová ušlapaná komunikace
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 99:

1. popis tvaru: Rovinná plocha sevřená hřbetem obj. 100.
2. povrch, vegetační kryt: listí, přístupová ušlapaná komunikace
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 100:

2. Hřbetovitá vyvýšenina s členěným temenem. Vnitřní úpatnice probíhá nepravidelně, vnější spadá do stěn příkopovité sníženiny obj. 95. Vnější svah je rovnoměrně strmý, vnitřní je strmější a na mnoha místech deformován vkopy. Hřbet je ukončen při šíjovém sedlu obj. 98. Temeno má podobu úzké mírně zaoblené

plošiny. Maximální převýšení vrcholového temene vůči ploše obj. 99 činí 98cm, vůči vnější úpatnici 153cm, vůči vnitřní 99cm.

2. povrch, vegetační kryt: stromy

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 101:

1. popis tvaru: Zaoblená čtvercová vyvýšenina. Dominantou vyvýšeniny je kupa (A), která je od Z okraje je oddělena nižším spočinkem (B) a od SV vyšším spočinkem C. Na povrchu na různých místech vystupuje stavební materiál. Na V plošina plynule přechází v okolní nerovný terén. Povrch spočinků je oproti úpatnici převýšen o 9-30cm.

A: Asymetrická kupa se zřetelným temenem, na kterém se nalézá centrální vkleslina nepravidelného tvaru. Úpatnici lze dobře vymezit na V a Z, zatímco na J plynule přechází ve stěnu sníženiny obj. 102 a na S plynule do zbytku plošiny. Pod V úpatím kupy je terén nerovný. Centrální vkleslina je snížena o 36-44cm, temeno oproti zbytku plošiny převýšeno o 4-12cm.

2. povrch, vegetační kryt: stromy

3. poruchy, nálezy: úlomky cihel, slínovec

4. složení: -

5. poznámka: -

B: Spočinek v Z část plošiny. Úbočí na J a V plynule přechází ve stěny obj. 102. Na V stoupá z povrchu úpatí kupy (A). Na S úbočí plynule klesá do stěny sníženiny obj. 96.

2. povrch, vegetační kryt: stromy

3. poruchy, nálezy: recentní vrypy nebo vkopy

4. složení: -

5. poznámka: -

C: Spočinek v SV části plošiny. Lze vymezit J okraj při úpatí kupy (A), Z okraj nad nižším spočinkem (B) a S okraj nad stěnou sníženiny obj. 96.

2. povrch, vegetační kryt: stromy

3. poruchy, nálezy: vývrat vynesl na povrch souvislou skupinu (blok) opukových a rulových kamenů

4. složení: hlína

5. poznámka: -

Objekt 102:

1. popis tvaru: Mělká a nevýrazná příkopovitá sníženina pod úpatím plošiny obj. 101. Dno na SZ se plynule zvedá do okolního terénu. Boční stěny stoupají mírně na Z do okolního rovinatého terénu, na J k lesní cestě a na S přechází v úpatí plošiny obj. 101. Maximální snížení vůči okolnímu terénu a úpatnici obj. 101 je 26cm.

2. povrch, vegetační kryt: stromy

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 103:

1. popis tvaru: Sedlovitá šíje spojující sníženiny obj. 95 a 92, a oddělující hřbetovité vyvýšeniny 91 a 97. Povrch šíje je deformován pařezy silných stromů.

2. povrch, vegetační kryt: stromy

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 104:

1. popis tvaru: Asymetrická kupovitá vyvýšenina oválného půdorysu. Temeno je pravidelné a dobře vymezitelné. Úpatí je zřetelné především na J, kde je vymezeno lesní cestou, dále na Z a S. Naopak plynulý přechod je na V směrem do okolního rovinatého terénu. Svah klesá nejstrměji na J, méně na Z a S, téměř neznatelně na V. Převýšení vrcholu činí oproti úpatnici 27-31cm.

2. povrch, vegetační kryt: stromy

3. poruchy, nálezy: slínovec
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 105:

1. popis tvaru: Mělká sníženina s plochým dnem stoupajícím na V. Směrem na JZ, J, JV a částečně i V dno plynule přechází v mírně stoupající přímkové stěny, které pokračují v okolní terén. Směrem na SV a částečně i V dno přímkově přechází v okolní terén. Na SZ dno sbíhá k okraji sníženiny obj. 109.
2. povrch, vegetační kryt: listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 106:

1. popis tvaru: Vyvýšená plošina asymetrického tvaru. Hrana vrcholové plošiny a úpatí úbočí zřetelné pouze na Z-SZ a J-JZ, kde úbočí strmě klesá do přilehlé sníženiny obj. 109. S a V část objektu, kde však není vyvinuto výrazné úbočí, je deformována lesní cestou. Převýšení vrcholu plošiny vůči terénu na S a V činí 10cm, vůči úpatí při sníženině 14-21cm.
2. povrch, vegetační kryt: mladé lípy, listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 107:

1. popis tvaru: Vyvýšená plošina asymetrického tvaru, mírně skloněná k Z-SZ. Hrana vrcholové plošiny a úpatí úbočí zřetelné pouze na J-JZ a JV-V, kde úbočí strmě klesá do přilehlé sníženiny a okolního terénu. Úbočí naopak mírně klesá k S, kde je deformováno lesní cestou, a zcela neznatelně také k Z, kde není úpatí znatelné. Převýšení úpatí na J-V 29-32cm, vůči terénu na Z-S 14cm.
2. povrch, vegetační kryt: mladé lípy, listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Obj. 108:

1. popis tvaru: Mělká žlabovitá sníženina při úpatí obj. 110. Stěna výrazná pouze Z směrem a při úpatí obj. 110. Dno úžlabí přechází plynule v okolní terén na S a J.
2. povrch, vegetační kryt: listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 109:

1. popis tvaru: Výrazná vanovitá sníženina nepravidelného tvaru mezi obj. 110, 107, 106 a 105. Okraje leží v různých výškových úrovních v závislosti na přiléhajících povrchových tvarech. Směrem na J-JV konkávní stěna plynule přechází do úbočí obj. 110, směrem na V do plochého dna přilehlé sníženiny obj. 105. Směrem na S sníženina jazykovitě vybíhá a tvoří žlabovitý předěl mezi úbočími obj. 107 a 106. Na Z přechází konkávní stěna vyklenutým okrajem do rovinatého terénu, který leží při úpatí obj. 107. Maximální snížení dna oproti úpatí obj. 110 47cm, úpatí obj. 107 a 106 27-32cm, dnu sníženiny obj. 105 30cm.
2. povrch, vegetační kryt: listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 110:

1. popis tvaru: Kupovitá vyvýšenina asymetrického profilu a obdélného až čtvercového půdorysu. Vrcholová plošina je mírně nakloněná k V a po obvodě je dobře vymezena směrem na Z, S, V, naopak méně znatelná na J. Úbočí klesá strmě směrem na S, kde přechází v konkávní stěnu sníženiny obj. 109, a na Z, kde přechází v mělký žlab obj. 108. Naopak na J plošina přechází pozvolna v úbočí a to pak v méně výrazné, ale přesto stále dobře vymezené úpatí. Na V úbočí klesá a přechází ve skloněnou plochu (J-S), úpatí je dobře vymezené. Převýšení

vrcholu vůči úpatí na S-SZ činí 39-41cm, na SV-V 32-54cm, na J-JV 18-24cm, na JZ 22cm, na Z 35cm. Úpatí při sníženinách obj. 56 a 57 pokleslé o 15-20cm oproti okolnímu terénu.

2. povrch, vegetační kryt: povrch bez stromů, lípové nálety, pestrá vegetace

3. poruchy, nálezy: celá vrcholová plošina porušena hlubokými vrypy nebo vkopy; cihly, slínovec

4. složení: hlína

5. poznámka: -

Objekt 111:

1. popis tvaru: Nevýrazný terénní svah.

2. povrch, vegetační kryt:

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 112:

1. popis tvaru: Nevýrazný terénní svah.

2. povrch, vegetační kryt:

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 113:

1. popis tvaru: Kupovitá vyvýšenina asymetrického profilu a přibližně trapezovitého půdorysu. Okraje vrcholové plošiny jsou vymezeny pravidelným lichoběžníkovitým žlabem. Úpatí po celém obvodu objektu jasně zřetelné. Úbočí na V, S pozvolna a plynule klesá do rovinnatého terénu. Výraznější spád i úpatí úbočí vytváří směrem na Z. Směrem na J úbočí klesá do spočinku, který odděluje úpatí obj. 113 od okraje sníženiny obj. 114. Převýšení vrcholu oproti úpatí na S, SV a V 20-23cm, na Z, JZ-J 34cm. Úpatí při sníženině obj. 114 tedy pokleslé o 10cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, listí

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: Podrobně sledován přechod úpatí do okolního terénu. Až na J, kde sníženina sousedí s obj. 114, přechází všude do naprosté roviny.

Objekt 114:

1. popis tvaru: Výrazná sníženina nepravidelného až lichoběžníkovitého půdorysu s plochým dnem. Paty stěn po celém obvodu dna jsou relativně dobře vymezené. Okraje plynule přechází v okolní terén. Maximální snížení dna vůči okraji na S 21cm, na J 41cm. Okraj sníženiny na S přechází v úzký spočinek a pak do úpatí přilehlého obj. 113.

2. povrch, vegetační kryt: tráva

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: dno a stěny čistý písek a štěrk

5. poznámka: Přestože úpatí obj. 113 a okraje sníženiny obj. 115 odděluje spočinek, je pokleslé.

Objekt 115:

1. popis tvaru: Nálevkovitá sníženina nepravidelného půdorysu. Okraje plynule přechází v okolní terén. Dno sníženo oproti okolnímu terénu 36cm na SZ a JZ a 20-23cm na V.

2. povrch, vegetační kryt: barvínek brčál, listí, lípy

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: písek

5. poznámka: Okolní terén klesá ze Z na V. Sníženina patrně deformuje okolní terén. To i podstata jejich funkce, umožnit nebo urychlit cirkulaci vody v podmačeném terénu. Terénní plocha lidskou činností celá pozměněna, třeba ji brát jako celek a jednotlivé objekty vydělovat spíše geneticky, morfologicky je totiž spojitě.

Objekt 116:

1. popis tvaru: Nálevkovitá sníženina nepravidelného půdorysu uprostřed lesní cesty. Okraje plynule přechází v okolní terén. Dno sníženo oproti okrajům 20-30cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, listí

3. poruchy, nálezy: sníženina byla zavezena štěrkem při renovaci lesní cesty na jaře 2006

4. složení: -

5. poznámka: terén v okolí sníženiny pokleslý

Objekt 117:

1. popis tvaru: Vyvýšenina asymetrického profilu a čtvercového až obdélného půdorysu s nepravidelnou vrcholovou částí. Temeno vyvýšeniny se nachází v S části (A) a její úbočí je na J a V výrazně deformováno recentními vkopy (B-D). Materiál z těchto vkopů rozšiřuje půdorys vyvýšeniny a tvoří zvlněné plošiny (E, F). Úpatí objektu je jasně vymezené pouze na S, kde se přibližuje lesní cestě, zatímco na Z-SZ a V-JV plynule přechází v okolní rovinatý terén. Na J-JZ úbočí plynule navazuje na spočinek, který sbíhá do stěny sníženiny obj. 118. Převýšení vrcholu temene vůči úpatí na Z, S a V činí 38-44cm, vůči hraně plošiny na J 49-59cm.
2. povrch, vegetační kryt: borovice, ostružiní, jehličí
3. poruchy, nálezy: těleso deformováno trojicí recentních vkopů
4. složení: -
5. poznámka: kupovitý konvexní útvar, jehož půdorys je rozšířen vkopy. Situace mohla být podobná jako u severnějšího objektu (obj. 113), kde kupu od deprese dělil spočinek.

Objekt 118:

1. popis tvaru: Výrazná sníženina nepravidelné půdorysu s plochým dnem. Dno se mírně sklání k JV. Paty i okraje jsou zřetelné, pouze na S stěna přechází plynule v úbočí obj. 117, přechod není znatelný. Stěny stoupají k okrajům pozvolna. Maximální snížení dna vůči okrajům činí 40cm, vůči úpatí obj. 117 24cm.
2. povrch, vegetační kryt: borovice, ostružiní, jehličí, kaprad', mech
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: písek
5. poznámka: Sníženiny modelují a působí i na okolní terén, který je také mírně skloněn směrem k nim. Genetické souvislosti nelze spolehlivě řešit (zda sníženina je vyhloubena v již skloněném terénu, nebo ona sama okolní terén modeluje). Na V a Z od sníženiny se prostírá rovinatý terén.

Objekt 119:

1. popis tvaru: Terénní svah.

Objekt 120:

1. popis tvaru: Smíšený povrchový tvar asymetrického profilu a obdélníkového až nepravidelného půdorysu. Vyvýšena je JV část, zbylé části jsou vyvýšeny vůči okolnímu terénu na SZ a JZ a nepatrně sníženy vůči SV nebo na téže úrovni. Vrcholová část je rozčleněna na tři části (A – plošina, B – sedlo, C – kupa).
2. povrch, vegetační kryt: objekt je vymezen barvínkem
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: sníženiny lze interpretovat jako prohlubně po vybrání kamenných prvků konstrukce

A: Smíšená plošina, která je na příčném řezu náspem vůči terénu na J-JZ a nepatrným zářezem až rovinou vůči terénu na SV. Na povrchu plošiny se nalézá mělká sníženina (snížena 20cm). Úbočí je výrazné na JZ, kde přechází do konkávní stěny výrazné sníženiny obj. 122, méně již na JV, kde pozvolna klesá do plošiny přilehlého sedla B. Téměř neznatelné je úbočí na Z-SZ. Vůči terénu na SV je plošina oddělena svahem, jehož hrany nelze morfologicky přesně vymezit, ale jsou indikovány vegetací.

2. povrch, vegetační kryt: sníženina na povrchu plošiny zarostlá barvínkem
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

B: Ploché smíšené sedlo asymetrického profilu, které je na příčném řezu náspem vůči terénu na J-JZ a zářezem na S-SV. Plocha sedla je mírně skloněna směrem na J-JZ. Úbočí vytvořeno jen na J-JZ, kde mírně klesá a pak přechází do nevýrazného spočinku, kterým dále sbíhá do dna sníženiny obj. 121. Od přiléhajících vyvýšených částí A a C je plocha sedla oddělena nevýraznými stěnami.

2. povrch, vegetační kryt: barvíněk brčál, vymezuje sedlo na S-SV
3. poruchy, nálezy: na povrchu sedla rozsáhlá prohlubeň po vybírání kamene (?)
4. složení: -
5. poznámka: -

C: Kupa asymetrického profilu s výrazně plochým temenem. Plošina temene nakloněna k S-SV. Úbočí na J-JZ strmě klesá do sníženiny obj. 121, úpatí je zřetelné. Úbočí na S-SZ a V-JV klesá rovnoměrně a úpatí je zřetelné. Na S-SV vrcholová plošina plynule přechází v okolní terén bez jasně vymezeného úpatí.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, stromy; přechod listnatého lesa v borovicový
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 121:

1. popis tvaru: Sníženina s plochým dnem nepravidelného půdorysu mezi obj. 123, 122 a 120. Na jinak plochém dně sníženiny se nalézají nevýrazné mělké mísovité prohlubně. Směrem na SZ dno sníženiny přechází v okraj přilehlé sníženiny obj. 122, na SV plynule v úpatí obj. 120. Na V, JV a J je patrná pata i okraj boční stěny, kterou sníženina přechází v okolní svažité a stupňovitě dále členěný terén. Snížení vůči úpatí obj. 120 na SV 40cm, vůči spočinku na JZ 27cm, vůči okrajům na V a JV 20-29cm, převýšení vůči dnu přilehlé sníženiny obj. 121 6-10cm.
2. povrch, vegetační kryt: tráva, mokřadní vegetace
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: Od sníženiny obj. 122 oddělena především geneticky.

Objekt 122:

1. popis tvaru: Výrazná mísovitá sníženina oválného půdorysu mezi obj. 123 a obj. 120. Na JZ stěna konkávně stoupá k výraznému okraji na JZ, kde přechází v mírně nakloněný spočinek. Na SZ stěna plynule přechází do asymetrického plochého hřbetu, jenž vychází ze spočinku při úpatí obj. 123. Na SV přechází konkávní stěna plynule do strmého úbočí obj. 120 a přechod není přesně vymezen. Na JV sníženina plynule přechází do dna výše položené sníženiny obj. 121. Maximální snížení dna činí vůči úpatí spočinku na JZ 37cm, vůči plochému hřbetu na SZ 44-52cm, vůči úpatí obj. 120 přibližně 56cm a vůči nejnižším partiím přilehlé sníženiny obj. 121 6-10cm.
2. povrch, vegetační kryt: mokřadní vegetace
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: podmáčeno, mokro, povrch se při zatížení houpe
5. poznámka: -

Objekt 123:

1. popis tvaru: Kupovitá vyvýšenina asymetrického profilu s malou vrcholovou plošinou, která je skloněna k JZ. Půdorys oválný až trapezovitý. Nejvyšší bod plošiny se nalézá při SV okraji. Na Z úbočí spadá přímkově do sníženiny obj. 125, průběh úpatí zvyrazňuje změna vegetace. Úbočí na SZ zprvu klesá a pak plynule přechází do jazykovitého spočinku nad svahem obj. 124. Na SV je úbočí nejzřetelněji vymezeno hranou a úpatím, které přechází do spočinku nad sníženinou obj. 122. Na V klesá úbočí zprvu znatelně, pak ale jeho sklon klesá a plynule přechází v okolní terén bez zřetelného úpatí. Směrem na JZ úbočí pozvolna, dlouze a plynule klesá bez zřetelné hrany i úpatí. Přiléhající terén na JZ je mírně vyvýšen. Převýšení objektu vůči úpatí na Z a SZ je 31-32cm, vůči dnu sníženiny obj. 125 58cm, vůči okolnímu terénu na Z 44cm, vůči úpatí při spočinku na SV 10-14cm, vůči okraji deprese obj. 122 45cm, vůči úpatí na JV 31-50cm, vůči úpatí na JZ 21cm, vůči vyvýšenině na JZ 11-18cm.
2. povrch, vegetační kryt: pestrá vegetace. Chybí stromové patro, dominuje barvínek brčál, který vymezuje objekt hlavně na Z, SZ, S a SV. Barvínek brčál vymezuje úpatí na Z, SZ.
3. poruchy, nálezy: na SV pás krtin, hrudky cihel-mazanice
4. složení: hlinitojílovité
5. poznámka: Spočinek nad sníženinou obj. 122 a jeho hrana vůči sníženině jsou výjimečně zřetelné.

Objekt 124:

1. popis tvaru: Mírný terénní svah překonávající převýšení 12-16cm. Terén tím směrem dále klesá.
2. povrch, vegetační kryt: tráva, listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 125:

1. popis tvaru: Mělká mísovitá deprese kruhového půdorysu pod úpatím terasového svahu obj. 124. Snížení dna vůči okolí 14cm.
2. povrch, vegetační kryt: tráva, listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 126:

1. popis tvaru: Mělká sníženina oválného půdorysu. Její dno na V plynule přechází v okolní terén, na ostatní strany je již okraj vymezenitelný. Převýšení okrajů 12-17cm.
2. povrch, vegetační kryt: kopřiva dvoudomá, trnka.
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka:

Objekt 127:

1. popis tvaru: Vyvýšenina s vrcholovou částí rozčleněnou na 3 díly (A – plošina, B - sedlo, C – plošina). JZ roh objektu je prořat a zcela zničen novodobou meliorační strouhou. Půdorys objektu je lichoběžníkovitý, před poškozením měl pravděpodobně tvar obdélníka.

A: Nepatrná plošina. Vzhledem k minimálnímu výškovému převýšení (13-15cm) je úbočí nezřetelné a úpatí velice těžko vymezenitelné a dáno především tvarem sousední části C.

2. povrch, vegetační kryt: barvínek brčál, kopřiva dvoudomá
3. poruchy, nálezy: JZ část je zničena novodobou strouhou
4. složení: hlína
5. poznámka:

B: Nepatrné ploché sedlo. Vzhledem k minimálnímu výškovému převýšení vůči okolnímu terénu (1-12cm) je úpatí sedla vymezeno sousedními částmi A a C (převýšení 8 a 24cm). Úbočí přechází do okolního terénu plynule.

2. povrch, vegetační kryt: kopřiva dvoudomá, tráva, mech, smrček
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka:

C: Čtvercová plošina symetrického tvaru. Úbočí spadá na všechny strany stejným způsobem, hrana i úpatí po celém obvodu zřetelné. Převýšení vůči okolnímu terénu 25-30cm.

2. povrch, vegetační kryt: nikde buk, povrch kompaktní, ne rozrytý; při patách lípy a smrček; mech; úbočí porostlé všude stejně; barvínek brčál, tráva, sasanka hajní a pryskyřníkovitá, kaprad', kopřiva dvoudomá
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: hlína
5. poznámka: terén V směrem je mírně vyvýšen o 5cm.

Objekt 128:

1. popis tvaru: Mělká mísovitá sníženina kruhového až oválného půdorysu.
2. povrch, vegetační kryt: tráva, jahodník, kopřiva dvoudomá, sasanka pryskyřníkovitá
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 129:

1. popis tvaru: Hluboká kotlovitá sníženina kruhového půdorysu. Okraje jsou obtížně vymezenitelné, protože stěny přechází v okolní terén pozvolna. Konkávní stěny jsou mírně stupňovitě rozčleněny vlivem kolísající vodní hladiny. Dno sníženiny je mísovité. Na JZ konkávní stěna přechází do dna úžlabí obj. 130. Převýšení dna vůči okrajům 26cm, vůči širšímu okolnímu terénu 37-40cm, vůči dnu úžlabí obj. 130 12cm.
2. povrch, vegetační kryt: tráva, mokřadní vegetace
3. poruchy, nálezy: bahnitě dno rozrušeno válením černé zvěře do hloubky 20cm
4. složení: dno celoročně podmačené, v určitých částech roku zaplněno vodou
5. poznámka: půdorysem a tvarem připomíná obj. 160

Objekt 130:

1. popis tvaru: Mělké protáhlé úžlabí se sklonem do sníženiny obj. 129. Úžlabí se u obj. 129 rozvětluje do výraznější části obj. 130a a mělčí části obj. 130b. JZ okraj úžlabí tvoří výraznou hranu, která je položena výše než protilehlý méně zřetelný SV okraj. Vymezení vůči konkávní stěně obj. 130 je dáno prudkým zvýšením spádu. Od sníženiny obj. 131 je úžlabí obj. 130b odděleno nevýraznou hřbetovou šíjí, která je vůči okolnímu terénu také snížena. Dno úžlabí vůči okrajům sníženo o 7cm.

2. povrch, vegetační kryt: mokřadní vegetace, podmáčeno (houpavý povrch)
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: rovina mezi obj. 32 a 35 je vlhká, což zdůvodňuje existenci tohoto žlabu. Terén klesá od JZ na SV, takže do úžlabí se mírně svažuje rovina, která jej dělí od obj. 133.

Objekt 131:

1. popis tvaru: Mělká vanovitá sníženina nepravidelného tvaru. Okraj na V není jasně vymezenitelný, dno zprvu stupňovitě a pak zcela plynule přechází do okolního terénu. Na Z a J se ke sníženině přimyká úžlabí obj. 132 a 130b. Vymezení vůči obj. 132 je dáno náhlým zvýšením sklonu a vůči úžlabí obj. 130b nevýraznou hřbetovou šíjí. Snížení dna oproti okrajům je 24-30cm.
2. povrch, vegetační kryt: listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 132:

1. popis tvaru: Mělké úžlabí lemující JV úpatí obj. 133C. Na J mizí v ploše staré lesní cesty, na S jednak ústí do sníženiny obj. 131. Na V pozvolna přechází do rovinatého terénu. Max. snížení 12cm.
2. povrch, vegetační kryt: listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Obj. 133:

1. popis tvaru: Vyvýšenina s vrcholovou částí rozčleněnou na 3 díly (A - plošina, B - sedlo, C - kupa). Půdorys přibližně obdélný. SV i JZ úbočí je tvořeno souborem jednoduchých i složitých dílčích ploch, zatímco SZ a JV vždy buď jednoduchou přímou nebo konvexní dílčí plochou. Úpatí je na JZ o 10-35cm níže než na SV.

A: Plošina asymetrického profilu s obtížně vymezenitelnou hranou. Plošina se mírně sklání k JZ, nejvýše je položena SV část. Úbočí klesá na JZ pozvolna, jeho úpatí vůči sníženině obj. 134 není dobře zřetelné a přechod do vrcholové plošiny je plynulý. Směrem na Z, SZ a SV klesá úbočí pozvolně, úpatí i hrana jsou ale zřetelné. Na V sbíhá úbočí plynule do plošiny sedla B, bez jasně vymezenitelného úpatí. Směrem na JV úbočí pozvolna klesá do sníženiny obj. 134 a až při samém úpatí je deformováno cestou, kde se vytváří náhlý přechod. Převýšení objektu se různí. Oproti okolnímu terénu na SZ a SV činí jen 10-18cm, vůči úpatí při sníženině obj. 134 36cm a oproti úpatí sedla 9cm.

2. povrch, vegetační kryt: na plošině velký dub a 4 lípy, vegetací dost kryté, nerozryto, listí; Z: hustě sasanky, přechodná zóna listnatého a borovicového lesa (nelze vyloučit, že úpatí objektu jde ještě kus dál do borovicového lesa); SZ – vegetační znak vůči plošině návsí; S – hustě sasanky; SV – sasanka hajní, více trávy; V - ; J, JZ – vegetace minimum, listí
3. poruchy, nálezy: J úbočí narušeno vkopem; svor, zlomky cihel
4. složení: -
5. poznámka: objekt se do sníženiny nesesul, byl od ní asi vzdálen, to vysvětluje, proč mohla sníženina sahat až před prostor interpretovaný jako síň, podél objektu pravděpodobně vedl spočinek. V tom si lze představovat velký rozdíl oproti situaci u obj. 142.

B: Široké mírně hřbetovité sedlo mezi plošinou (A) a kupou (C). Boční hrany plochy sedla je výrazná na JZ, kde úbočí sbíhá a náhle přechází do plochy staré lesní cesty a sníženiny obj. 134, méně již na SV, kde pozvolna přechází v okolní rovinatý terén. Do úbočí plošiny A přechází sedlo pozvolna bez ostrého přechodu, naopak do kupy C výraznou patou. Snížení vůči úpatí na JZ je 18cm, na SZ 5cm, na SV 2-6cm, na JV 10cm.

2. povrch, vegetační kryt: mladé lípy
3. poruchy, nálezy: na J a JZ poškozeno starou lesní cestou
4. složení: -
5. poznámka: -

C: Výrazná kupa s plochým temenem. Hrana vrcholové plochy i úpatí po celém obvodu jasně zřetelné. Směrem na S a SV úbočí strmě konkávně klesá do mělké sníženiny obj. 132. Na V je úbočí sbíhá přímkově, na JZ klesá zpočátku pozvolna, pak je při úpatí seříznuto cestou a tvoří strmý sráz. Na SZ úbočí klesá přímkově do sedla s jasně vymezeným úpatím. Nejvyšší bod leží přibližně ve středu vrcholové plochy. Převýšení objektu vůči

přiléhajícímu terénu na SV je 47-50cm, na JV vůči úpatí při sníženině obj. 132 63cm, na J vůči úpatí při staré lesní cestě 59cm, na JZ vůči úpatí při sníženině obj. 132 85cm a vůči úpatí při sedle B 36cm.

2. povrch, vegetační kryt: plošina bez vegetace, listí; SV – listí; V, JV – listí; J, JZ – listí a obnažený hlinitý povrch; SZ, Z – listí, občas sasanka hajní.

3. poruchy, nálezy: vkop na vrcholové ploše (dno sníženo o 28cm), v ní pískovec; další pískovcový blok (obrostlý mech) při JV úpatí objektu;

4. složení: povrch hlinitý, hlína, hrudky jílů

5. poznámka: S a SV od objektu ideální rovina, která se mírně svažuje do úžlabí obj. 35

Objekt 134:

1. popis tvaru: Mísovitá sníženina bez vytvořeného dna mezi obj. 137 a 133. Stěna sníženiny je na SZ stupňovitě rozčleněna, na JV stoupá k úpatí úzkého spočinku při obj. 137. Na SV je stěna sníženiny deformována starou lesní cestou, která vytváří umělý stupeň vedoucí objektem, a přechod do úpatí obj. 133 je proto náhlý a ostrý.

2. povrch, vegetační kryt: při okrajích tráva, sasanka hajní, listí; v nižší části mokřadní vegetace; v SV části kopřiva dvoudomá

3. poruchy, nálezy: SV částí sníženiny vede stará lesní cesta, která vytváří umělé ploché dno, které se dotýká úpatí obj. 133.

4. složení: -

5. poznámka: mezi sníženinou obj. 134 a obj. 137 se nalézá spočinek, který by mohl být pozůstatkem původního komunikačního prostoru podél domu. Podobný spočinek mohl vést i podél současného obj. 133, kde je ale zcela pod destrukcí. Plocha dvorového prostranství je mírně zvlněna a zdvihnuta kmeny mohutných stromů.

Objekt 135:

1. popis tvaru: Mělká sníženina s mísovitým dnem. Okraje sníženiny lze vymezit jen přibližně, protože převýšení okolního terénu je minimální. Směrem na Z dno sníženiny přechází rovně a plynule v okolní terén.

2. povrch, vegetační kryt: listí

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 136:

1. popis tvaru: Mělká sníženina s téměř plochým dnem navazující na obj. 137. Okraje a paty stěn sníženiny jsou znatelné jen na J a V, na Z plynule přechází v úpatí spočinku obj. 137. Na S dno sníženiny velice mírně klesá k okraji sníženiny obj. 134. Dno sníženiny leží 18-22cm pod jejími okraji.

2. povrch, vegetační kryt: listí, tráva, dub, menší stromy

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: V od sníženiny naprostá rovina (evokuje humna)

Objekt 137:

1. popis tvaru: Kupovitá vyvýšenina asymetrického tvaru s čtvercovou vrcholovou plošinou. Úbočí klesají zřetelněji jen na S a J, kde je vytvořeno i zřetelnější úpatí. Hrana plošiny nejlépe zřetelná na J. Na Z úbočí klesá plynule a úpatí není zřetelné. Vymezení zde komplikuje přechod listnatého v borovicový les. Na SZ je již úpatí zřetelné. Na SV úbočí klesá nejstrměji do sníženiny obj. 134, od které ho však dělí úzký mírně nakloněný spočinek. Na V až JV je svah úbočí přerušen mírně skloněným spočinkem hřbetovitěho tvaru a jazykovitého půdorysu. Úpatí spočinku lze vymezit jen přibližně, hlavně podle změny vegetačního pokryvu, neboť přechod do sníženiny obj. 136 je plynulý. Úbočí je nejlépe zřetelné na J, kde lze vymezit jeho úpatí i tvarovou čáru. Převýšení objektu vůči okolnímu terénu je minimální. Na Z činí 12-15cm, na J 28-34cm, oproti spočinku 26cm a jeho úpatí 69cm, vůči úpatí při sníženině obj. 134 41-53cm. Úpatí spočinku při sníženině obj. 134 je o ca 25cm níže než úpatí objektu na protější JV straně.

2. povrch, vegetační kryt: Vegetace pestrá. Stromy nejsou na vrcholové části, pouze při obvodě. Vegetace na jednotlivých úbočích se liší. Na SZ úbočí objektu se nalézá přechodná zóna listnatého a borovicového lesa (tráva x mech s jehličím). SZ – pomněnky, S, SV – tráva, kopřiva dvoudomá, V – tráva, sasanka hajní, JV – listí, J – silné vegetační rozhraní, tráva, sasanka hajní

3. poruchy, nálezy: povrch suchý rozrytý; fragment cihly s maltou, hrudka malty, přepálený valoun s mazanicí

4. složení: šedočerná hlína

5. poznámka: skoro se zdá, že tyhle dvě usedlosti v takové vaně klesající na SV. Terén od nich stoupá do návsi i do polí.

Objekt 138:

1. popis tvaru: Mísovitá sníženina nepravidelného půdorysu. Okraje po celém obvodu zřetelné. Na SV plynule přechází v konvexní úbočí obj. 139. Dno sníženiny se nachází 20 cm pod okolním terénem.
2. povrch, vegetační kryt: listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 139:

1. popis tvaru: Kupovitá vyvýšenina oválného půdorysu. Temeno na vrcholové části má oválnou tvarovou čáru, původní tvar nelze spolehlivě určit, neboť je deformován vkopem. Nejvyšší bod se nachází v JZ části. Pokud není hrana temeny (tvarová čára) porušena vkopem, je všude dobře patrná. Zřetelné je i úpatí objektu po celém obvodu, pouze při styku se sníženinou obj. 138 ho tvoří přechod konvexní plochy v konkávní. Na Z, S, V a JV úbočí spadá pozvolna do okolního rovinatého terénu. Na JZ přechází strmě a plynule do konkávní stěny sníženiny obj. 138. Na SZ úbočí sbíhá strměji směrem ke sníženině obj. 135. Převýšení vůči okolnímu terénu v rozmezí 23-33cm, vůči dnu sníženiny obj. 138 činí 53cm.
2. povrch, vegetační kryt: mohutné duby, mladé smrčky, bez vegetace, listí
3. poruchy, nálezy: temeno porušeno vkopem (snížen o 19cm) vedeným od SV.
4. složení: hlína, opukové třísky
5. poznámka:

Objekt 140:

1. popis tvaru: Nevýrazná vanovitá sníženina. Okraje na Z a V plynule přechází v okolní terén, na J nejsou vůbec vymezitelné. Na S sníženina ostře přechází v úpatí obj. 142C.
2. povrch, vegetační kryt:
3. poruchy, nálezy:
4. složení: -
5. poznámka:

Objekt 141:

- Sníženina (terénní svah) mezi obj. 148 a 142C.
2. povrch, vegetační kryt: mohutné vzrostlé duby
 3. poruchy, nálezy:
 4. složení: -
 5. poznámka: -

Objekt 142:

1. popis tvaru: Vyvýšenina s vrcholovou částí rozčleněnou na 3 díly (A – plošina, B - sedlo, C – kupa se spočinkem). Půdorys nepravidelný, popř. obdélný. JZ úbočí je oproti vrcholové části po celé délce vymezenou výraznou hranou a strmě sbíhá do úžlabí obj. 143a. Protilehlé úbočí na SV do okolního terénu klesá v závislosti na tvaru a převýšení přilehlých vrcholových částí. SV i JZ úbočí je tvořeno souborem jednoduchých i složitých dílčích ploch, zatímco SZ a JV vždy buď jednoduchou přímou nebo konvexní dílčí plochou. Úpatí je na JZ o 10-20cm níže než na SV.

A: Plošina asymetrického profilu s poměrně zřetelně vymezitelnou hranou. Úbočí na Z pozvolna rovně klesá a plynule přechází do přilehlého terénu. Na SZ, S a SV je již úpatí jasně vymezitelné. Na V pozvolna a plynule klesá do plochého sedla (B). Na J hrana plošiny ostrá a konvexní úbočí strmě sbíhá do konkávní stěny úžlabí obj. 143a. Nejvyšší bod naměřen v SV části plošiny, které není porušena mísovitými prohlubněmi. Převýšení vůči vrcholu sedla B 32cm, vůči úpatí na SZ 32cm, na SV 28cm, na JZ 45cm, vůči úžlabí obj. 22a 62cm.

2. povrch, vegetační kryt: na povrchu sporadicky tráva, sasanka hajní. Vegetace více až na úbočí, kde je rozrůzněná. JZ: tráva, SZ: tráva, sasanka hajní, SV: sasanka hajní, která pokračuje dál k sousednímu objektu, JV: sporadicky sasanka hajní, JZ: místy na hlínu obnažené úbočí, sporadicky tráva, sasanka hajní.

3. poruchy, nálezy: povrch plošiny narušen skupinou mělkých mísovitých prohlubní (max. snížení 25cm), narušen dále rytím černé zvěře, rytím poškozeno zvláště JV úbočí, starý vkop na JZ úbočí, další vkop na SZ úbočí

4. složení: hlína, písek, štěrk, mazanice, zlomky cihel, opuková tříška a drobné opukové kameny. Při JV patě velký kus svoru.

5. poznámka: Povrch plošiny silně narušen, nelze proto posoudit směr jejího možného naklonění. Ale nejvyšší bod je na SV, stejně jako u vedlejší usedlosti. A tam plošina skloněna k JZ.

B: Úzké ploché sedlo asymetrického profilu mezi plošinou (A) a kupou (C). Plocha sedla se mírně sklání k SV (vrchol se nalézá při JZ hraně-tvarové čáře). Boční hrana plochy sedla je výrazná především na JZ, kde úbočí strmě sbíhá do konkávní stěny úžlabí obj. 143a, a naopak téměř neznatelná na SV, kde pozvolna přechází v okolní rovinatý terén. Do úbočí plošiny A přechází sedlo pozvolna bez ostrého přechodu, naopak do kupy C výraznou patou. Snížení vůči úpatí na JZ 15cm, na SV 8cm.

2. povrch, vegetační kryt: pestrá vegetace jako SZ úbočí přilehlé kupy C, tráva, sasanka hajní, na úbočí mladé lípy, při SV úpatí kaprad'

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: .

C: Výrazná kupa s plochým temenem. Plocha temene skloněna mírně k SV (JZ hrana temene o 7cm výše než SV). Úpatí objektu ve všech částech je velice dobře zřetelné. Nejstrměji sbíhá JZ úbočí, a to jednak do mělkého úžlabí obj. 140 a pak do plochého terénu před sníženinou obj. 144. K JV úbočí se připíná hrana svahu obj. 141. Úbočí na JV a V přechází v okolní rovinatý terén. Na SV je sklon úbočí přerušen spočinkem, jehož úpatí přechází jednak do sníženiny dvorového prostranství vedlejšího dvora a pak do sníženiny obklopující obj. 145. Na SZ úbočí klesá do konkávní stěny sedla, přechod je dobře zřetelný. Převýšení vůči vrcholu sedla B je 45cm, vůči úpatí na SZ 38cm, na JZ 58cm, na JV 48cm, vůči spočinku 27cm a jeho úpatí 55cm.

2. povrch, vegetační kryt: na temeni mohutný mech obrostlý dub, smrčky a náletové lípy, listí sporadicky proráží pestrá vegetace. Vegetace mnohem hustěji na úbočí.

3. poruchy, nálezy: povrch temene rozrušen mělkými mísovitými a trychtýřovitými prohlubněmi; JV úbočí je deformováno dávným vkopem; V úbočí rozryto na hlínu

4. složení: na temeni velký opukový kámen, hlína, opukové třísky, úlomky cihel a mazanice

5. poznámka:

Objekt 143:

1. popis tvaru: Mělké úžlabí rozčleněné hřbetovinou šijí na dvě části (143A, 143B).

A: Konkávní úžlabí mezi obj. 144 a SZ částí obj. 142. Snížení oproti úpatím obou objektů 13-17cm, vůči jejich vrcholům 55cm (obj. 144) a 62cm (obj. 142), vůči šijovému hřbetu 16cm.

2. povrch, vegetační kryt: řídká tráva

3. poruchy, nálezy:

4. složení: -

5. poznámka:

B: Nepravidelné úžlabí. Vymezit lze pouze JZ a SV stupňovitě klesající stěny, na JV stěna přechází v šijový hřbet, na SZ plynule rovně stoupá do okolního terénu.

2. povrch, vegetační kryt: ostružiny, borovice, jehličí

3. poruchy, nálezy:

4. složení: -

5. poznámka:

Objekt 144:

1. popis tvaru: Kupovitá vyvýšenina asymetrického profilu a kruhového až oválného půdorysu, jež vrcholí mírně zaoblenou plochou, která není nikam skloněna. Nejvyšší bod leží v S části plošiny. Hrany plošiny i úpatí objektu na všechny strany jsou poměrně jasně vymezené, kromě plynulejších přechodů na JV. Směrem na JV úbočí konvexně klesá a pak plynule přechází do konkávní stěny sníženiny obj. 145. Podobně klesá úbočí na SZ, kde přechází do konkávního úžlabí, které lemuje tuto stranu objektu. Na SV úbočí konvexně klesá do konkávního úžlabí obj. 143a, které odděluje obj. 144 a obj. 143. Do dalšího úžlabí, klesá úbočí i na JZ. Převýšení vůči okolnímu terénu je různé. Nejvyšší je směrem ke sníženině obj. 145 (JV, 53cm) a k úžlabí obj. 143a (SV, 42-49cm), méně k úžlabí na SZ (23cm) a JZ (33cm).

2. povrch, vegetační kryt: listí, jehličí z blízkých borovic; velice pestrý, na JV úbočí hustě tráva a barvínek brčál, tato vegetace objekt jasně ohraničuje. Na SZ objekt lemuji borovice. Při úpatí na JZ a SV lipové nálety.

3. poruchy, nálezy: místy odhrábnuté listí, jinak neporušen

4. složení: hlína

5. poznámka:

Objekt 145:

1. popis tvaru: Mělká nevýrazná sníženina. Okraje plynule přechází v okolní terén, především v úpatí přilehlých objektů 17, 18, 21. Výraznější jsou pouze na SV. Stěny konkávní. Snížení vůči úpatí přilehlých objektů je 24cm (obj. 21), 15-22cm (obj. 18) a 24cm (obj. 17).

2. povrch, vegetační kryt: listí, jehličí, trouchnivějící dřevo s kapradí; při okraji buk, bříza, smrk

3. poruchy, nálezy: vývrat, rozryto zvěří

4. složení: -

5. poznámka:

Objekt 146:

1. popis tvaru: Malá mísovitá prohlubeň. Max. snížení 10cm.

2. povrch, vegetační kryt:

3. poruchy, nálezy:

4. složení: -

5. poznámka:

Objekt 147:

1. popis tvaru: Mírný terénní svah mezi obj. 17 a 21. Terén klesá již před svahem pozvolna směrem na SV a za svahem plynule navazuje na stěnu sníženiny obj. 145.

2. povrch, vegetační kryt:

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 148:

1. popis tvaru: Vyvýšenina asymetrického profilu s plochou vrcholovou částí. Půdorys přibližně lichoběžníkový až čtvercový. Vrcholová plošina je mírně skloněna k JV a její nejvyšší bod se nachází v S části. Na J a JV je hrana vrcholové plošiny méně znatelná a úbočí pozvolna rovně klesá a plynule přechází do okolního rovinatého terénu. Ostatními směry je hrana plošiny, stejně jako úpatí, dobře zřetelné, a to především na SZ, kde úbočí výrazně klesá do přilehlé sníženiny (obj. 145). Převýšení vzhledem k okolnímu terénu se různí. Nejvyšší je na S a SZ (37cm, vůči dnu přilehlé sníženiny 61cm), méně na J a V vůči okolnímu rovinnému terénu (22-28cm).

2. povrch, vegetační kryt: při J a Z okraji po vzrostlém dubu, jinak smrčky, jehličí, bez vegetace

3. poruchy, nálezy: plošina narušena přibližně z poloviny mělkým vkopem, povrch jinak nenarušen rytím černé zvěře

4. složení: hlína, písek, mezi listím keramika

5. poznámka: Objekt je vymezen obzvláště na SZ, a to díky přilehlé sníženině. Na SZ úbočí objektu přechází do sníženiny na dvorovém prostranství, na V a JV do výše položeného okolního naprosto rovinatého terénu.

Objekt 149:

1. popis tvaru: Malá kotlovitá prohlubeň. Dno sníženo oproti okolí 18cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, listí

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 150:

1. popis tvaru: Protáhlá vanovitá sníženina, která leží v zákrytu s obj. 151. Snížení oproti okolnímu terénu 5-10cm. Okraje plynule přechází v okolní terén.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, listí; SZ okraj lemován trojicí vzrostlých lip

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 151:

1. popis tvaru: Vyvýšenina asymetrického profilu a obdélného až oválného půdorysu s plochou vrcholovou částí. Půdorys obdélný. Plošina je mírně skloněna k JV, nejvyšší její bod se nachází v SZ části. Hrana plošiny vůči úbočí je dobře patrná na SZ, jinak je téměř neznatelná. Úpatí objektu je nejvíce zřetelné na SZ, kde je obklopeno výraznou sníženinou. Úpatí je dobře patrné i na SV, méně již na JZ. Na JV úbočí zprvu klesá jako v jiných směrech, pak jeho sklon náhle klesá a úpatí plynule a dlouze přechází v okolní terén. Převýšení objektu vůči okolnímu terénu činí na SZ 32-34cm, na JZ 20-21cm, na SV 27cm a vůči lomu spádu na JV 20cm.

2. povrch, vegetační kryt: pestrá vegetace, tráva, listí; objekt bez vzrostlých stromů, z JV a SV obklopen nálety

3. poruchy, nálezy: plošina rozervána vkopy, nebo vrypy; zlomek pískovce, zlomky cihel
4. složení: hlína
5. poznámka: objekt na JV pozvolna klesá, nic nenasvědčuje, že by mohl být vícedílný

Objekt 152:

1. popis tvaru: Sníženina symetrického tvaru a oválného půdorysu. SZ okraj sníženiny leží v jedné linii se SZ úpatím obj. 12. Stěny sníženiny spadají z okolního terénu konkávně do mísovitého dna. Od obj. 153 a 151 jsou okraje sníženiny oddělen spočinkem, který je výrazný zvláště u obj. 12. Převýšení dna a úpatí přilehlých objektů je 35-40cm, vůči okolnímu terénu méně (20cm).
2. povrch, vegetační kryt: listí, šedočerný mírně hlinitý písek
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 153:

1. popis tvaru: Vyvýšenina asymetrického profilu s plochou vrcholovou částí. Půdorys obdélný. Plošina je mírně skloněna k JV, nejvyšší bod se nachází v SZ části. Úpatí objektu je nejvíce zřetelné na SZ, kde je obklopeno výraznou sníženinou, méně již na JZ, kde se do objektu zařezávalo úžlabí staré lesní cesty, a na SV, kde přechází do 1,5m širokého spočinku nad sníženinou obj. 152. Na JV úbočí objektu zpočátku klesá jako na SV, pak se na slabě zřetelné hraně sklon zmírňuje, a úpatí tak plynule a dlouze splývá s okolním terénem. Převýšení plošiny je nejvýraznější vůči starému zářezu cesty na JZ (60cm), pak vůči sníženině na SZ (40cm), méně již vůči spočinku na SV (28cm). Vůči lomu spádu na JV je převýšení 17cm.
2. povrch, vegetační kryt: hustá a pestrá bylinná vegetace v S a V části objektu, na jižním obočí jehličí, jinak listí; středně staré lípy na SZ úbočí objektu, roztroušeně mladé náletové lípy při SV úpatí, v JV části plošiny smrk a dub. Přejít úpatí objektu do okolního terénu na JV nelze zřetelně rozpoznat kvůli mohutné lípě.
3. poruchy, nálezy: JZ část objektu deformována úžlabím staré lesní cesty. SZ část plošiny a přiléhajícího úbočí narušena hlubokými zvířecími vrypy.
4. složení: hlína, štěrk
5. poznámka: -

Objekt 154:

1. popis tvaru: Mírná mísovitá prohlubeň na lesní cestě. Oproti okolí snížena o 14cm.
2. povrch, vegetační kryt: tráva, listí
3. poruchy, nálezy: deformována cestou
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 155:

1. popis tvaru: Mírná sníženina oválného tvaru na lesní cestě. Oproti okolí snížena o 22cm.
2. povrch, vegetační kryt: tráva, listí
3. poruchy, nálezy: deformována cestou
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 156:

1. popis tvaru: Kupovitá vyvýšenina oválného až lichoběžníkového půdorysu. Vrcholovou část představuje oválné temeno. Pata objektu je po celém jeho obvodu zřetelná. Sklon stěn je do všech stran přibližně stejný – mírně konkávní. Převýšení se pohybuje mezi 28cm (Z) a 43cm (SV, JZ). Na JV je objekt obklopen mírnou sníženinou, zatímco na SZ výrazně rovinatou plochou.
2. povrch, vegetační kryt: tráva, listí, pestré bylinné patře. Stromy se vyskytují jen při patě objektu.
3. poruchy, nálezy: Povrch jen slabě narušen rytím zvěře, především na JV, jinak je stabilizován. Na SZ úbočí objektu recentní vkop. Objekt silně narušen přejezdem vozidla, které zanechalo hluboké rýhy po kolech (5-10cm hluboké). Slínovec.
4. složení: hlína
5. poznámka: Terén na Z od objektu je zcela rovinatý a výše než v jiných směrech (převýšení 28cm). Směrem na V terén od objektu mírně klesá, což je dobře pozorovatelné podle zhoupnutí rýh po průjezdu vozidla. Stoupat počne až na úrovni mísovité prohlubně C obj. 157.

Objekt 157:

1. popis tvaru: Asymetrická protáhlá sníženina nepravidelného tvaru. Směrem na JZ stěny sníženiny stoupají velice pozvolna a vytváří tři jazykovité spočinky, kterými sníženina zabíhá do okolního terénu hlouběji. Všechny končí na úrovni téže pomyslné přímky. Terén na JV je mírně skloněn směrem ke sníženině. Naopak S-SV stěna sníženiny konkávně stoupá strměji a pravidelněji. Spodní část sníženiny je rozčleněna do tří mísovitých prohlubní, které jsou vzájemně odděleny zaoblenými hřbety (šíjemi), které jsou oproti okolnímu terénu také sníženy. Oproti okolí je nejvíce snížena prohlubeň C (24-40 cm), přestože sousední prohlubeň B (20-24) cm má absolutní hloubku vyšší o 5 cm, a její dno představuje nejnižší položené místo sníženiny. Nejmenší prohlubeň A má stejnou absolutní hloubku jako C a oproti okolí je snížena o 18-27cm. Prohlubeň A a B odděluje šíje vyšší o 11-16cm, prohlubně B a C vyšší o 19-25cm. Tyto šíje představují zároveň místa, ve kterých je sníženina nejvyšší (40cm). Nejvýraznější je mísovitá prohlubeň C.
2. povrch, vegetační kryt: okraje sníženiny jsou lemovány vzrostlými stromy a nálety. Stěny sníženiny pokrývá tráva a rákosí. Mísovité prohlubně A a B jsou pokryty listím, pod nímž se nalézá štěrkovitý písek. Dno mísovité jámy C je po celý rok podmáčené, bez vegetace, pokryté listím.
3. poruchy, nálezy: okraje sníženiny v místech prohlubně C jsou rozrušeny krtinami, které tvoří šedý suchý písek.
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 158:

1. popis tvaru: Mírně kupovitá vyvýšenina symetrického profilu a oválného půdorysu. Vrcholová část nese náznak slabě vyvinuté plošiny. Půdorys objektu je oválný až kruhový, přesnému určení brání nejasné vymezení úpatí. Stěny objektu klesají vzhledem k malému převýšení téměř neznatelně. Nejvíce zřetelné je úpatí na SZ a SV straně, téměř neznatelné je na JV a zvláště na JZ straně. Maximální převýšení vůči okolnímu terénu činí 4-14cm. Terén na SV od objektu se pozvolna svažuje k nepravidelnému okraji obj. 157.
2. povrch, vegetační kryt: listí, nálety
3. poruchy, nálezy: objekt rozryt černou zvěří
4. složení: hlína
5. poznámka: objekt identifikován až v létě 2007. Na S, SV a V od objektu zcela rovinatý terén bez jakýchkoliv příznaků.

Objekt 159:

1. popis tvaru: Nevýrazný zaoblený hřbet s úpatím plynule přecházející v okolní terén. Maximální převýšení 4-9cm.
2. povrch, vegetační kryt: tráva, listí
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: objekt identifikován až v létě 2007

Objekt 160:

1. popis tvaru: Hluboká téměř symetrická sníženina přibližně kotlovitého tvaru s mísovitým dnem. Přestože okraje přechází plynule v okolní terén, umožňují spolehlivě vymezit půdorys objektu. Směrem ke dnu se sklon stěn zvyšuje. Dno objektu je oproti okolnímu terénu sníženo o 52-65cm.
2. povrch, vegetační kryt: pod okraji objektu na V vzrostlé lípy, na SZ skupina pařezů. Jinak bez vegetačního krytu.
3. poruchy, nálezy: stěny objektu jsou rozryté a zabahněné černou zvěří, která se zde válí. Dno objektu je po většinu roku zatopeno a zabahněno. Na jaře je objekt vyplněn vodou až do půli stěn. Na J stěně nalezen kus mazanice nebo erodované cihly.
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 161:

1. popis tvaru: Mísovitá prohlubeň mezi třemi vzrostlými lípami. Max. snížení 12cm.

Objekt 162:

1. popis tvaru: Kupovitá vyvýšenina asymetrického profilu a oválného půdorysu. Na vrcholové části je slabě vyvinutá plošina skloněná k JZ. Nejvyšší bod se nalézá v SV části kupy. Úbočí má největší spád směrem na JV, kde plynule přechází ve stěnu přiléhající sníženiny (obj. 163), a na SV, kde lze vymezit poměrně spolehlivě jeho úpatí. Naopak směrem na JZ a SZ úbočí objektu přechází téměř plynule v okolní terén a vymezení jeho úpatí navíc v těchto místech komplikují vzrostlé lípy. Na S úbočí jazykovitě vybíhá a zcela plynule přechází do okolního terénu, úpatí objektu v těchto místech nelze spolehlivě vymezit. Rozdílná výraznost úbočí objektu je

dána i různě vysokým převýšením vůči okolnímu terénu. To činí na JV činí 26cm, na SZ 14-21cm a na JZ 7-14cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, listí; na povrchu skoro všude hlína

3. poruchy, nálezy: vrcholová část objektu a západní úbočí je silně rozrušeno rytím černé zvěře. Objekt nemá souvislý povrch, vegetační kryt. Na S, Z a J úbočí objektu vzrostlá lípa. Hrudky mazanice a drobných kousků cihel, opukové třísky.

4. složení: hlína

5. poznámka: Objekt lze obtížně vymezit, neboť klame přilehlá sníženina. Rozlišení objektu 163 a 162 je možné díky zřetelnému rozhraní konvexního úbočí obj. 2 a konkávní stěny obj. 3.

Objekt 163:

1. popis tvaru: Sníženina asymetrického tvaru a přibližně oválného půdorysu. Nejhlubší bod mísovitého dna s konkávními stěnami se nalézá v blízkosti JZ stěny. Směrem na JZ stěna výrazně stoupá a její okraj lze zřetelně vymezit, naopak směrem na SV dno sníženiny plynule přechází v okolní terén. Na JZ, JV a SV je sníženina obklopena rovinatým terénem, okrajové hrany jsou zcela setřelé. Na SZ stěna sníženiny plynule přechází ve svah objektu 162. Převýšení dna vůči okolnímu rovinatému terénu činí 20-28cm, vůči nejvyššímu bodu přilehlého obj. 3 pak 59 cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, listí

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: -

Objekt 164:

1. popis tvaru: Mísovitá prohlubeň o kruhovém půdorysu. Max. snížení 15cm.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, listí

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: může být vývrat

Objekt 165:

1. popis tvaru: Hřbetovitá vyvýšenina kryjící kameninové roury pro cvičení jezevčků.

2. povrch, vegetační kryt: tráva, listí

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: písek

5. poznámka: -

Objekt 166:

1. popis tvaru: Území s nerovným povrchem, místy vyvýšeným nebo sníženým, inflexní zóny se nepodařilo vymezit.

2. povrch, vegetační kryt: borovice, ostružiní, lipové nálety

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: celoroční minimální průchodnost terénu. Na plánu vymezen jen přibližný rozsah.

Objekt 167:

1. popis tvaru: Území s nerovným povrchem, místy vyvýšeným nebo sníženým, inflexní zóny se nepodařilo vymezit.

2. povrch, vegetační kryt: borovice, ostružiní, lipové nálety

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: celoroční minimální průchodnost terénu. Na plánu vymezen jen přibližný rozsah.

Objekt 168:

1. popis tvaru: Rozsáhlý terénní svah překonávající na ca 90m převýšení ca 1,5m. Inflexními zóny velice plynulé.

2. povrch, vegetační kryt: smíšený les

3. poruchy, nálezy: -

4. složení: -

5. poznámka: na plánu zaznamenána jen přibližný průběh západní inflexní zóny, která je dobře patrná zvl. západně od obj. 9-12 a na lesní cestě. Její S i J okraj se vytrácí a na plánu již není zaznamenán, stejně jako úpatí na Z, které je již mimo sledovanou oblast.

Objekt 169:

1. popis tvaru: Terénní svah překonávající převýšení ca 30cm s jasně vymežitelnými hranami. Plocha Z od svahu je podmáčena.
2. povrch, vegetační kryt: břízový les, borovicový les
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: svah je zároveň rozhraním různých druhů lesa.

Objekt 170:

1. popis tvaru: Terénní svah překonávající převýšení ca 20cm s jasně vymežitelnými hranami. Plocha Z od svahu je podmáčena. Svah ohraničuje rovnou a přehlednou plochu.
2. povrch, vegetační kryt: břízový les
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 171:

1. popis tvaru: Terénní svah překonávající převýšení ca 20cm s jasně vymežitelnými hranami. Plocha Z od svahu je podmáčena. Svah ohraničuje rovnou a přehlednou plochu.
2. povrch, vegetační kryt: břízový les
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: -

Objekt 172:

1. popis tvaru: Rozsáhlý a pozvolný terénní svah překonávající převýšení ca 80cm. Inflexní čáry zcela plynulé. Svah začíná u obj. 120, který na něm ještě částečně leží, a pak se stáčí na S. Dobře je patrný na lesní cestě a vytrácí se na úrovni sníženiny obj. 44.
2. povrch, vegetační kryt: smíšený les
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: na plánu vyznačen jen přibližný průběh plynulých inflexních zón

Objekt 173:

1. popis tvaru: Rozsáhlá zamokřená sníženina protkaná odvodňovacími rigoly. Přejít do okolního terénu plynulý.
2. povrch, vegetační kryt: smíšený les (břízy, lípy), rákos, mokřadní vegetace
3. poruchy, nálezy: -
4. složení: -
5. poznámka: na plánu vyznačen jen přibližný průběh okrajů silně podmáčené plochy