



GEOPRO SLOVAKIA s.r.o.

Tarnov 82, 086 01 Tarnov

e-mail: geopro@geopro.sk

tel.: 0910 896 886, 0905 799 368

člen Združenia „PPÚ VÝCHOD 2018“

PROJEKT POZEMKOVÝCH ÚPRAV DUBINNÉ

VŠEOBECNÉ ZÁSADY FUNKČNÉHO USPORIADANIA ÚZEMIA V OBVODE POZEMKOVÝCH ÚPRAV

TECHNICKÁ SPRÁVA

Ing. Marek Berezňanin

Ing. et Ing. Jerguš Rybár

Obsah

Identifikačné údaje.....	
Časť A	1
1 Prieskumy, rozbor a analýza súčasného stavu.....	1
1.1 Všeobecná charakteristika územia	1
1.1.1 Geomorfologické pomery	1
1.1.2 Geologické pomery	3
1.1.3 Pôdne pomery	6
1.1.4 Hydrologické pomery	9
1.1.5 Klimatické pomery	11
1.2 Biotické pomery	12
1.2.1 Rastlinstvo	12
1.2.2 Živočíšstvo	16
1.2.3 Biotopy	18
2 Súčasný stav krajiny	20
2.1 Zhodnotenie priestorového a funkčného usporiadania pozemkov v krajine	20
2.2 Poľnohospodárska pôda	21
2.3 Lesné porasty	22
2.4 Vodné plochy	22
2.5 Ostatné plochy	23
2.6 Zastavané plochy a nádvoria	23
2.7 Pozemky, ktoré slúžia ako účelová, ochranná poľnohospodárska a ekologická zeleň.....	23
2.8 Plochy verejnej a vyhradenej zelene	24
2.9 Prírodné zdroje	24
2.10 Obmedzujúce prvky a javy v území:	25
2.11 Osobitne chránené časti prírody a krajiny a časti prírody pripravované na ochranu	26
2.11.1 Priemet generelu nadregionálneho územného systému ekologickej stability Slovenskej republiky	26
2.11.2 Priemet ÚSES PSK a regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bardejov (RÚSES).....	26
2.11.3 Priemet miestneho územného systému ekologickej stability na účely projektu pozemkových úprav (MÚSES)	26
2.11.4 Prvky ohrozenia krajinnej štruktúry	27
3. Zhodnotenie vzťahu k územnému plánu vyššieho územného celku	29
4. Spoločné zariadenia a opatrenia	34
4.1 Prieskum dopravných pomerov	34
4.1.1 Lesná dopravná sieť	34
4.1.2 Sieť poľných ciest	34

4.1.3 Ostatné účelové komunikácie	35
4.2 Prieskum ohrozenosti pôdy	35
4.3 Prieskum na zabezpečenie ekologickej stability a krajinného vzhľadu územia	36
5 Verejné zariadenia a opatrenia- súčasný stav.....	36
5.1 Stav užívacích pomerov v OPPÚ.....	37
Časť C	38
6 Návrh funkčného usporiadania územia.....	38
6.1 Spoločné zariadenia a opatrenia	38
6.1.1 Spoločné zariadenia a opatrenia komunikačné- nový stav	38
6.1.2 Spoločné zariadenia a opatrenia ekologické- nový stav	42
6.1.3 Spoločné zariadenia a opatrenia protierózne- nový stav	43
6.1.4 Spoločné zariadenia a opatrenia vodohospodárske- nový stav	45
7 Verejné zariadenia a opatrenia	45
7.1 Verejné zariadenia a opatrenia vodohospodárskeho charakteru	45
7.2 Verejné zariadenia a opatrenia rekreačného a športového charakteru:.....	46
7.3 Stavby vo vlastníctve štátu, obce, vyššieho územného celku:	47
7.4 Verejné zariadenia a opatrenia komunikačného charakteru.....	45
8 Bilancie výmer a výpočet príspevku vlastníkov na SZO.....	48
9 Predbežný stupeň naliehavosti výstavby (výsadby alebo rekonštrukcie) SZO.....	51
Prílohy	55
Zoznam použitých zdrojov	86

Zoznam skratiek

HSLT	Hospodársky súbor lesných typov
CHA	Chránený areál
JPRL	Jednotka priestorového rozdelenia lesa
KÚ	Katastrálne územie
KES	Koeficient ekologickej stability
L1	Spevnená lesná cesta s celoročnou prevádzkou
L2	Spevnená lesná cesta so sezónnou prevádzkou
L3	Nspevnená lesná cesta
LPF	Lesný pôdny fond
LT	Lesný typ
LVS	Lesný vegetačný stupeň
MBc	Biocentrum miestneho významu
MÚSES	Miestny územný systém ekologickej stability
NATURA 2000	Európska sústava chránených území
NDV	Nelesná drevinová vegetácia
NRBk	Biocentrum nadregionálneho významu
OPPÚ	Obvod projektu pozemkových úprav
PPF	Poľnohospodársky pôdny fond
PPV	Potenciálna prirodzená vegetácia
PSK	Prešovský samosprávny kraj
RBC	Biokoridor regionálneho významu
RÚSES	Regionálny územný systém ekologickej stability
RBc	Biocentrum regionálneho významu
SKÚEV	Územie európskeho významu na území Slovenskej republiky
SLT	Súbor lesných typov
SZO	Spoločné zariadenie a opatrenie
TTP	Trvalý trávny porast
TUOL	Trvalo udržateľné obhospodarovanie lesov
VZO	Verejné zariadenie a opatrenie
ÚSES	Územný systém ekologickej stability



GEOPRO SLOVAKIA s.r.o.

Tarnov 82, 086 01 Tarnov

e-mail: geopro@geopro.sk

tel.: 0910 896 886, 0905 799 368

člen Združenia „PPÚ VÝCHOD 2018“

„Financované z prostriedkov EPFRV 2014 – 2020“

TECHNICKÁ SPRÁVA

„ VŠEOBECNÉ ZÁSADY FUNKČNÉHO USPORIADANIA ÚZEMIA V OBVODE POZEMKOVÝCH ÚPRAV“

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov projektu:	Projekt pozemkových úprav v katastrálnom území Dubinné
Fáza, etapa, položka:	1. Fáza: Úvodné podklady projektu pozemkových úprav Etapa 1c: Položka 2: Všeobecné zásady funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav (VZFU) (názov podľa ZoD) Položka 2: Všeobecné zásady funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav (názov podľa DMN)
Kraj:	Prešovský (7)
Okres:	Bardejov (701)
Obec:	Dubinné (519 138)
Katastrálne územie:	Dubinné (813 133)
Správny orgán:	Okresný úrad Bardejov, Pozemkový a lesný odbor Dlhý rad 16 085 01 Bardejov
Označenie zmluvy o dielo:	Zmluva o dielo číslo 247/2019/MPRVSR-430 zo dňa 21.11.2019
Objednávateľ prác:	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava – mestská časť Staré Mesto
Zhotoviteľ prác:	GEOPRO SLOVAKIA s.r.o. Tarnov 82, 086 01 Tarnov člen Združenia „PPÚ Východ 2018“
Zodpovedný projektant (expert č. 1):	Ing. Marek Berezňanin
Autorizačne overil (expert č. 2):	Ing. Marek Berezňanin
Spracoval:	Ing. Marek Berezňanin Ing. et Ing. Jerguš Rybár
Zahájenie prác:	október 2021
Ukončenie prác:	marec 2022

Časť A

1 Prieskumy, rozbor a analýza súčasného stavu

1.1 Všeobecná charakteristika územia

Záujmové územie sa nachádza na severovýchode SR, v juhovýchodnej časti okresu Bardejov. Územie je z hľadiska širších vzťahov susediace s KÚ. Poliakovce (na severozápade) na severe s KÚ. Brezovka, na južnej strane s KÚ. Kurima a na severovýchode s KÚ. Šašová. Na juhozápade územie hraničí s KÚ. Nemcovce.

1.1.1 Geomorfologické pomery

V oblasti prevláda pahorkatinový charakter krajiny. V severnej a juho- západnej časti územia ide o členitejší reliéf s výskytom strmších svahov. Z hľadiska nadmorskej výšky je najnižším bodom územia hladina rieky Topľa (207.37 m.n.m). Najväčšia časť územia sa nachádza v rozpätí 200 až 300 m.n.m. (68%). V území sú najviac zastúpené severo-východné expozície, južné, východné, a juhovýchodné, najmenej západné, severné a severo-západné, čo indikuje zrávanosť voči prevládajúcemu vzdušnému prúdeniu.

Tab. 1 Podiel expozícií terénu v OPPÚ

Expozícia terénu	Výmera v ha	%
S	70.57	10.43
SV	159.40	23.56
V	102.43	15.14
JV	71	10.49
J	89.65	13.25
JZ	112.59	16.64
Z	29.87	4.42
SZ	41.05	6.07

Sklonitosť terénu je prevažne mierna, 85% územia sa nachádza v sklone do 20 stupňov, čo umožňuje štandardné formy manažmentu poľnohospodárskej a lesnej pôdy. Vyššie sklony prevládajú najmä v okolí vodných tokov a v lesných komplexoch na severe OPPÚ.

Tab. 2 Sklonitostné pomery v OPPÚ

Sklon terénu v stupňoch	Výmera v ha	%
do 10	399.72	59.08
od 10 do 20	250.01	36.95
od 20 do 30	25.51	3.77
nad 30	1.32	0.19

Z foriem reliéfu vzhľadom na flyšové geologické podložie prevláda zosuvný reliéf. Aktívne zosuvy sú ojedinelé, vyskytujú sa najmä na severo-východných svahoch lokality Úboč a v lokalite Lysá hora. Zosuvy menších rozmerov sú časté na brehoch vodných tokov (Jirgov potok) v časti nad vodnou nádržou. V KÚ. sme v rámci terénneho prieskumu neidentifikovali takmer žiadne skalné, alebo sutinové formy reliéfu. V okolí rieky Topľa sa vyskytujú strmé až kolmé štrkové brehy. Z hydricky podmienených foriem sú veľmi časté výmole a strže, ktoré sú dôsledkom prirodzenej vodnej erózie, ktorá je miestami, najmä na miestach bývalých priehonov, alebo vyústení drenáže umocnená ľudskou činnosťou. Väčšina erózných depresíí je pokrytá lesom, alebo sukcesnými štádiami, čo stabilizuje erózne procesy. V inundačnom území Tople sa nachádza široké alúvium s riečnymi terasami. Vodný tok je v oblasti len minimálne regulovaný, s výskytom výrazných meandrov a mŕtvych ramien korýt. Okolie rieky v KÚ. je možné s výnimkou južného brehu klasifikovať ako akumuláciu, naopak okolie bočných prítokov s typickými hlbokými stržami a roklami tvaru V je viac erózne aktívne. Z mikroreliéfnych tvarov prevládajú najmä bioticky podmienené zníženiны spôsobené periodickým vyvracáním stromov, alebo terénne zníženiны v dôsledku prenikania podzemných vôd na povrch.

Tab. 3 Geomorfologická kategorizácia územia

Geomorfologická forma	%	ha
rovina	38.84	262.75
vrchol	0.00	0.00
hrebeň	0.15	1.01
vypuklina na svahu	4.05	27.40
vrchná hrana svahu	0.96	6.49
svah	51.09	345.65
prieľbina na svahu	0.87	5.92
spodná hrana svahu	3.38	22.89
údolie	0.64	4.35
jama	0.01	0.10

Za antropogénne podmienené formy reliéfu môžeme považovať najmä územie aktívneho štrkoviska, meliorované plochy vybavené umelými odvodňovacími kanálmi, a teleso VN. Rovnako násypové a výkopové svahy cesty III. triedy a účelových komunikácií.

Index členitosti reliéfu ako miera poukazujúca na jemnejšie rozdiely v nadmorských výškach sa v území pohybuje v rozpätí od 0 do 12, pričom prevažná časť územia je v rozpätí od 0 do 5, čo poukazuje na prevahu miernych foriem reliéfu. Najviac členitý reliéf sa nachádza na miestach v okolí vodných tokov, kde sú príčinou zosuvy, erózne procesy, najmä vodná erózia svahov.

Tab. 4 Členitosť reliéfu v OPPÚ

Index členitosti reliéfu	Výmera v ha	%
do 2.5	455.52	67.33
od 2.5 do 5	205.57	30.39
od 5 do 7.5	14.44	2.13
nad 7.5	1.01	0.15

1.1.2 Geologické pomery

Katastrálne územie obce Dubinné sa nachádza vo flyšovom pásme vonkajších západných Karpát a je v prevažnej miere tvorené sedimentárnymi horninami s charakterom pieskovcov a ílovcov, pre ktoré je typické striedavé vrstvenie. Geologická stavba územia je z dôvodu priebehu hraníc viacerých súvrství a kvartérnych a starších sedimentačných príp. erózných procesov pomerne zložitá.

V aktívnom inundačnom území rieky Topľa evidujeme vrchnopleistocénne proluviálne sedimenty nízkych náplavových kužeľov. Vytvorili sa zväčša v priestore limitovanom šírkou údolí, alebo ako najnižšia etáž viacgeneračných terasovaných kužeľov. Morfológicky vystupujú v podobe plochých vejárovitých útvarov, ktoré často kontinuálne prechádzajú do nadnivej terasy, alebo zasahujú do jej vrchnej časti, prípadne sú terasované mladšou laterálnou eróziou tokov. Ojedinele sú akumulované na staršie strednopleistocénne terasy. Hrúbka telies sa pohybuje okolo 3 - 8 m, ojedinele do 12 m. Kužele sú všeobecne tvorené hlavne piesčitou hlinou, v niektorých zónach s bohatým obsahom zahlinených štrkov a úlomkov hornín. Hliny o hrúbke do 1 - 2 m zväčša zaberajú povrchovú časť a sú často

obohatené o resedimentované úlomky hornín a štrk. Báza kužeľov je tvorená zahlinenými pieskami, štrkami a úlomkami hornín prevažne do 5 cm, ale s hojnými blokmi do 20 cm, zväčša monotónneho petrografického zloženia lokálnych hornín znosových oblastí. V telesách kužeľov horských potokov ústiach do väčších horských dolín sa nachádza prevažne štrkový materiál, často premiešaný s hrubým, čiastočne opracovaným a chaoticky usporiadaným detritom. Aj tu bývajú štrky často veľmi zahlinené, zložené z hornín nachádzajúcich sa v znosovej oblasti príslušného toku.

Deluviálno-fluviálne sedimenty tvoria bezprostredne pokračovanie holocénnych nív do úvalín a záverov úvalinovitých dolín, prípadne sa koncentrujú do úzkych pásov na styku s nivami tokov, kde miestami tvoria nízke pseudoterasy. Občas morfológicky splývajú so sedimentmi holocénnych náplavových kužeľov. Sedimenty tvoria prechodnú fáciu medzi nivnými a svahovými sedimentmi. Väčšinou sa jedná o akumulácie jemných, plošne (ronovo) spláchnutých častí vyššie položeného pôdneho pokryvu (černozeme, hnedozeme, hnedé lesné pôdy) ale i jeho materského substrátu (spraše, sprašovité a sprašové hliny, hliny, piesky a íly, štrky a úlomky hornín v miestach recentnej výmoľovej erózie). Spláchnuté môžu byť aj svahové sedimenty, premiestnené na krátku vzdialenosť, prípadne sedimenty pochádzajúce zo starších kvartérnych akumulácií proluviálnych kužeľov. Deluviálno-fluviálne sedimenty sú na sprašiach tvorené ílovitými hlinami, až piesčitými hlinami s prímесou premiestnených spraší s polohami holocénnych pochovaných černozemných pôd. Na pahorkatinách vo všeobecnosti pribúdajú piesčité hliny, štrky a úlomky hornín. V niektorých prípadoch štrky dominujú. Materiál je všeobecne slabo vytriedený, občas zvrstvený. Najväčšie hrúbky splachov sú v úvalinách pahorkatín, kde dosahujú 1 – 3 m.

Na okraji alúvií sú prítomné tenko vrstvené flyšové súbory. Pomer P:I je ± 1 (0,3 – 1,2), index zvrstvenia (počet vrstiev na 1 m profilu) $I = 5 - 9$ aj viac. Pieskovce sú jemnozrnné, šikmo zvrstvené, na plochách laminácie s muskovitom a rastlinnou drťou, prechádzajú do nevápnitého siltového sivozeleného, resp. modrosivého ílovca, v hornej časti hnedo- až svetlosivého. Vrstvičky pieskovcov sú hrubé 1 – 8 cm, ílovcov 1 – 5 cm (miestami aj viac). Niektoré pieskovce obsahujú šupinky biotitu. Prítomné sú aj vložky pelosideritov a slieňovcov. Súvrstvie členíme na spodné a vrchné belovežské vrstvy. Spodné belovežské vrstvy sú charakteristické pestrými ílovcami (striedanie zelených a červených nevápnitých ílovcov, sivé, modrosivé ílovce). Pieskovce sú 1 – 8 (50) cm hrubé modrosivé kremito-vápnité jemnozrnné nerovno laminované tabuľkovité s hojnou zuhoľnatenou rastlinnou drťou a svetlou sľudou. Vrchné belovežské vrstvy tvorí drobnorytmický flyš s prevahou zelenosivých nevápnitých ílovcov striedajúcich sa s pieskovecami sivej, zeleno a modrosivej

farby, jemnozrnných, laminovaných, kremito-vápnitých, húževnatých, hrubých 1 – 20 (50) cm. Belovežské vrstvy ako celok dosahujú hrúbku okolo 600 - 900 m.

bystrické vrstvy - zlínske s. (bystrický sled): a) zväzky vrstiev drobových pieskovcov magurského typu. Niekoľko 15 – 50 m hrubých zväzkov drobových pieskovcov magurského typu

Malcovské a raciborské súvrstvie: vápnité ílovce, jemnozrnné pieskovce, drobové pieskovce Horniny súvrstvia sú silno tektonicky deformované. Ílovce sú v miernej prevahe nad pieskovecami. Pieskovce sú jemnozrnné vápnité s T(a)c – Tc zvrstvením so šupinkami muskovitu na plochách laminácie. Pri zvetrávaní nadobúdajú charakteristický okrový lem a ich hrúbka je okolo 3 – 15 cm. Vyskytujú sa aj masívne sivé, stredno- až hrubozrnné drobové pieskovce s muskovitom podobné magurskému litotypu. Ílovce sú vápnité sivé rôznych odtieňov.

Tento typ eolických a čiastočne až eolicko-deluviálnych sedimentov má rozsiahle plošné rozšírenie. Spraše, resp. sprašové komplexy vrátane povrchových a niekedy aj intraformačných vápnitých splachov zo spraší, označovaných ako sprašovité hliny, vytvárajú najsúvislejšie pokryvy v oblasti pahorkatín (Chvojnická, Trnavská, Nitrianska, Žitavská, Hronská, Ipeľská, Lučenecká, Rimavská, Medzevská, Toryská, Podslanská, Vranovská a Podvihorlatská pahorkatina) a priľahlých okrajových častí pohorí. Pokryvy spraší často vybiehajú po údoliach i do vnútrohorských kotlín (Trenčianska, Ilavská, Bytčianska, Hornonitrianska, Žiarska, Zvolenská, Rožňavská a Košická kotlina). V oblasti pahorkatín a kotlín spraše pokrývajú aj fluviálne sedimenty terás všetkých väčších tokov vrátane terás a kužeľov ich prítokov. Dá sa povedať, že sprašové pokryvy tu zväčša absentujú len na exponovaných častiach pahorkatín a hlavne na miestach rozsahu holocénnych nív všetkých tokov tak, ako sú zobrazené v mape. Spraše a ich deriváty zahladzujú disekciu iniciálneho štruktúrno-tektonického predkvartérneho i kvartérneho reliéfu. Na mierne zvlnenom, takmer rovnom reliéfe podložných riečnych terás a plochých náplavových kužeľov sa vyvinuli spraše, resp. sprašové komplexy, uložené zväčša subhorizontálne v hrúbkach 6 – 18 (20) m. Na svahoch pohorí a ostatných viac exponovaných častiach pahorkatín, majú akumulácie spraší šupinovitý typ úložných pomerov s veľmi premenlivými hrúbkami (5 – 15, resp. 2 – 10 m), prechádzajúci často do úvalinového typu vývoja. Podľa granulometrického zloženia sa jedná o piesčito-prachovité hliny s obsahom veľmi jemného piesku 15 – 30 %, hrubého prachu 35 – 56 % a ílovitej frakcie do 13 %. Spraše sa vyznačujú stredným až vysokým koeficientom mikroagregácie. Sú vápnité až veľmi vápnité s obsahom CaCO₃ 11,5 – 26 % a

sú slabo humózne. Karbonáty majú rozličnú formu, sú buď rozptýlené alebo sa koncentrujú vo forme pseudomycélií, ale najmä vo forme konkrécií, ktoré sa nachádzajú v spodných častiach fosílnych pôdnych horizontov. U spraší boli zaznamenané zmeny v zrnitostnom zložení, pórovitosti a obsahu uhličitanov aj vo smere horizontálnom, pričom na náveterných stranách, ako aj v blízkosti neogénneho ale i mezozoického a paleozoického podložia na okrajoch pohorí v sprašiach pribúda jemnopiesčitá frakcia a ubúda vápnitosť. Spraše sú zväčša nevrstevnaté, homogénne a na stenách odkryvov majú stĺpovitú odlučnosť. Farba spraší sa v závislosti od obsahu voľného Fe a CaCO₃ všeobecne pohybuje od bielošedej cez svetložltú až po výrazne žltú.

Zosuvy tvoria z hľadiska morfológického tvaru osobitnú skupinu svahových sedimentov. V oblasti pohorí a kotlín Západných Karpát sú veľmi časté. Z jednotlivých typov zosuvov prevládajú najmä plošné zosuvy, i keď sú časté aj zosuvy prúdové a kryhové. Najviac zosuvov sa sústreďuje na svahoch pohorí takmer celého flyšového a bradlového pásma, ale aj v oblasti flyšových súvrství pohorí, brázd a kotlín centrálno-karpatského paleogénu. Zosuvy sú nepravidelne rozšírené aj na okrajových častiach vulkanických pohorí.

Tab. 5 Druhy geologického podložia

Geologické podložie	%
pieskovce, ílovce: tenkovrstvený flyš, červené ílovce (belovežské súvrstvie, "pestré" vrstvy)	27.68
hnedé ílovce, pieskovce, rohovce (menilitové súvrstvie)	23.82
ílovce, pieskovce s glaukonitom, slieňovce (bystrické vrstvy, vychylovské súvrstvie)	19.82
drobové a arkózové pieskovce, ílovce (kýčerské vrstvy, babohorské a makovické pieskovce)	15.64
vápnité ílovce, siltovce, pieskovce, sklzové telesá (malcovské a raciborské súvrstvie)	13.04

1.1.3 Pôdne pomery

Podľa pôdnej mapy SR, údajov z mapovania typov lesných pôd a aktualizácie jednotiek BPEJ sa v okolí rieky Topľa (inundačné územie) nachádzajú fluvizeme modálne (kultizemné). Zvyšok OPPÚ je možné klasifikovať ako kambizeme pseudoglejové (kultizemné, pseudoglejové- nasýtené) zo zvetralín kyslých až neutrálnych hornín. Ako sprievodné sa vyskytujú pseudogleje a gleje, najmä na plochách bez drenáží. Na podklade mapovania lesných pôd sa v rámci LPF na území vyskytujú kambizeme mezotrofné, typické,

a taktiež skeletnaté (oligotrofné) prípadne stredne zglejené pôdy. Fragmentálne sa vyskytujú aj rendziny.

V rámci LPF sa vyskytujú stredne ilimerizované pôdy (luzizeme) 70% LPF, ako typické pôdy na sprašiach. Ďalším dominantným pôdnym typom je kambizem mezotrofná, skeletnatá, slabohumózna (28% LPF). Zrnitosť ide prevažne o stredne ťažké hlinité pôdy (58%) a piesočnatohlinité pôdy (24%) prípadne ťažké pôdy (ílovitohlinité) (18%). Fragmenty ľahkých pôd sa dajú nájsť v okolí rieky Topľa na štrkových terasách (fluvizeme). Z hľadiska hĺbky pôdy sa v rámci PPF najčastejšie vyskytujú stredne hlboké pôdy (66%), hlboké pôdy (18%) a stredne plytké pôdy (15%). Z pohľadu obsahu skeletu ide o stredne skeletnaté pôdy 57%, silno skeletnaté pôdy (14%) a slabo skeletnaté pôdy (20%). Vyskytujú sa aj pôdy bez obsahu skeletu (10%). Tieto pôdne pomery sú limitujúcim faktorom pre poľnohospodárske využitie krajiny, najmä vzhľadom na ornú pôdu. Z pohľadu lesného hospodárstva ide prevažne o stredné bonity pre hospodársky významné druhy drevín.

Tab. 6 Zastúpenie pôd v OPPÚ

Hlavná pôdna jednotka (BPEJ)	Výmera v ha	%
fluvizeme glejové, stredne ťažké (lokálne ľahké)	131.1501	33.26
kambizeme kultizemné, pseudoglejové zo zvetralín flyša, stredne ťažké	61.9624	15.72
kambizeme kultizemné (alebo modálne) a rankre kambizemné plytké, zo zvetralín flyša, stredne ťažké, lokálne veľmi ťažké	58.8403	14.92
rendziny kultizemné a rendziny kultizemné, kambizemné, stredne hlboké, zo zvetralín vápencov a dolomitov, stredne ťažké až ťažké, lokálne veľmi ťažké	41.3678	10.49
kambizeme pseudoglejové, na výrazných svahoch (12 až 25 stupňov) stredne ťažké až ťažké, lokálne veľmi ťažké	29.5392	7.49
kambizeme pseudoglejové na flyši, ťažké až veľmi ťažké	27.1172	6.88
fluvizeme typické karbonátové, stredne ťažké	22.6093	5.73
fluvizeme (typ) stredne ťažké s ľahkým podorníčím v teplých klim. regiónoch vysychavé	11.6357	2.95
kambizeme modálne, zo zvetralín flyša na výrazných svahoch (12 až 25 stupňov), stredne ťažké až ťažké	5.2578	1.33
rendziny modálne, na výrazných svahoch (12 až 25 stupňov), stredne ťažké až ťažké, lokálne veľmi ťažké	4.8009	1.22
Druh pôdy (lesná pôda)		
strende ilimerizovaná pôda, typická, slabohumózna	41.7490	35.66
kambizem, mezotrofná, skeletnatá, slabohumózna	33.1322	28.30
mierne ilimerizovaná pôda, typická, humózna	24.3111	20.76
mierne ilimerizovaná pôda, skeletnatá, slabohumózna	14.8542	12.69
ilimerizovaná pôda, zglejená, typická, skeletnatá	2.8137	2.40
mierne ilimerizovaná pôda, typická, slabohumózna	0.1791	0.15
pseudoglej, ilimerický, typický, slabohumózný	0.0427	0.04

1.1.4 Hydrologické pomery

Katastrálne územie obce Dubinné spadá do povodia rieky Topľa a jej významného ľavostrannému prítoku Cerninka. Sútok riek sa nachádza južne od obce, pričom riečka Cerninka preteká okrajom intravilánu. Okrem týchto významných tokov sa v OPPÚ nachádza viacero menej významných tokov, ako Jirgov potok a viaceré bezmenné prítoky, ktoré ústia priamo do rieky Topľa. Niektoré menej významné vodné toky v južnej a juho-západnej časti KÚ sú vedené umelým kanálom pod povrchom. Malá časť územia na jeho južnom okraji pripadá do povodia potoka Porúbka. Územie je povodím významných vodných tokov ako Dunaj, Tisa, Bodrog, Ondava a úmorím Čierneho mora. Tvar povodí rieky Topľa a riečky Cerninka je v OPPÚ obdĺžnikový.

Tab. 7 Zastúpenie mikropovodí v OPPÚ

Tok	Výmera v ha (OPPÚ)	%	Z Toho v OPPÚ
Topľa	311.8291	46.1	>1
Cerninka	117.969	17.43	>10
Jirgov potok	180.3873	26.66	100
Otova Dolina	56.0994	8.29	100
Porúbka	10.16	1.5	100

Z aspektu celých povodí (prieskum aj mimo OPPÚ) v povodí Jirgovho potoka sú najviac zastúpené lesy 51% a trávne porasty 42.62. V povodí potoka v Otovej doline (severne od intravilánu) sú najviac zastúpené lesy (73.21%,) a TTP 21.43 %. Orná pôda sa v povodí nenachádza. Povodia rieky Topľa a riečky Cerninka sme vzhľadom na ich malý relatívny podiel v OPPÚ vzhľadom na ich výmeru podrobne nehodnotili.

Tab. 8 Elementárna analýza povodí v OPPÚ

Tok	Lesy	NDV	TTP	Orná pôda
Topľa	-	-	-	-
Cerninka	-	-	-	-
Jirgov potok	51	3.05	42.62	3.33
Otova Dolina	73.21	5.36	21.43	0.0
Porúbka	100	0.0	0.0	0.0

Na podklade elementárnej analýzy povodí v širšom aspekte sa z hľadiska povodňového rizika v OPPÚ nenachádzajú problémové toky. Vodné toky, ktorých povodia sú do istej miery regulovateľné v rámci KÚ. Nepredstavujú riziko pre intravilán obce. Na podklade elementárnych topologických simulácií odtoku z územia (index TWI, TCI) bolo za oblasť s najvyššou akumuláciou odtoku z územia OPPÚ identifikované koryto a inundačné územie rieky Topľa a riečky Cerninka. Z hľadiska minulých povodňových udalostí predstavujú tieto vodné toky riziká najmä v období presýtenia ich povodí (dlhodobé zrážky). Pravdepodobnosť vzniku bleskových povodní na ostatných vodných tokoch je nižšia.

Medzi ďalšie dôležité hydrologické aspekty sledovaného územia patrí vodná nádrž Dubinné a regulácie nad VN, a taktiež pramene využívané na zásobovanie poľnohospodárskeho dvora. Významnejšie pramenné lokality sú súčasťou LPF, najmä v severnej a južnej časti územia.

1.1.5 Klimatické pomery

V kontexte klasifikácie podľa Končeka je územie zaradené do mierne teplej, vlhkej, vrchovinovej klimatickej oblasti. Priemerná ročná teplota (1981-2010) sa pohybuje v rozpätí 8 až 7 °C. Priemerný ročný zrážkový úhrn (1981-2010) sa pohybuje v rozpätí od 600 do 700 mm, pričom priemerný počet dní so snehovou pokrývkou je 60 až 80. V oblasti dlhodobo prevláda severo-západné prúdenie vzduchu. Na podklade jednotiek BPEJ sa najnižšie položená časť územia nachádza v mierne teplom, mierne vlhkom, vrchovinovom, kontinentálnom klimatickom regióne.

1.2 Biotické pomery

1.2.1 Rastlinstvo

Katastrálne územie obce Dubinné zaraďujeme do fytogeografickej oblasti západokarpatskej flóry (***Carpaticum occidentale***), obvodu východobeskydskej flóry (***Beschidium orientale***), ktorá je v rámci tvorená okresom Východné Beskydy a podokresom Nízke Beskydy (Futák a kol., 1966).

Potenciálna prirodzená vegetácia

Podľa geobotanickej mapy ČSSR (Michalko, 1987) s tematikou rekonštrukcie potenciálnej vegetácie, sa v území ako jediný prirodzený biotop vyskytujú lesy (s výnimkou vodnej hladiny trvalých vodných tokov a hydricky podmienených mokradných biotopov, ktoré neumožňujú sukcesný vývoj smerom k lesnému klimaxu (štrkové lavice bez vegetácie). Pre prevažnú časť katastra sú ako klimaxové spoločenstvá uvádzané dubovo hrabové lesy. Centrálnu časť katastra v širšom okolí záplavových území by pokrývali tvrdé lužné lesy s dominanciou cenných listnáčov (***Fraxinus sp., Ulmus sp., Quercus robur***). Blízke okolie vodných tokov bolo pravdepodobne obsadené drevinami mäkkého luhu, najmä Vrbou bielou, Čremchou, prípadne Jelšami. Prechod medzi lužným lesom je ostrý, kopírujúci okraj záplavového územia so špecifickou výškou hladiny spodnej vody. Severné expozície v južnej časti KÚ. boli pravdepodobne špecifické vyšším zastúpením buka (***slt. Fagetum pauper*** resp. ***typicum***). Z dôvodu výraznej inverznosti lokality nie je vylúčená ani prítomnosť jedle, ktorá má v údolí Tople dodnes viacero lokalít reprezentujúcich dolnú hranicu jej prirodzeného rozšírenia v rámci SR. Na južných svahoch v severnej časti intravilánu bolo zrejme viacero styčných lokalít medzi porastami s dominanciou duba zimného a duba letného, s výrazným zastúpením hrabu a cenných listnáčov, najmä čerešne, brestov, jaseňa a javora (***A. campestre***). Na základe výsledkov terénnych prieskumov, nie je vylúčená ani existencia xerothermnejších spoločenstiev resp. riedkolesov.

Na podklade typologickej mapy sa v polohách 3 a 4. LVS okrem marinkových a ostricových bučín vo fragmentoch vyskytujú aj zavlhčené dubové bučiny. Pre najvyššiu, severnú časť katastra sú ako klimaxové spoločenstvo uvádzané lesy s absolútnou dominanciou buka. Na podklade mapy lesných typov sú na týchto bohatších stanovištiach zastúpené lesné typy v 4. LVS v edaficko-trofickom rade B, najmä vlhké dubové bučiny. V oblasti sa neprejavujú žiadne lesné typy podmienené extrémnymi pôdno-klimatickými podmienkami. Na výslnných svahoch s hlbšími sprašovými pôdami sú klimaxovým

spoločenstvom dubovo hrabové lesy, ktoré sú špecifikované ako lesy s dominanciou duba zimného (*Quercus petraea*), hrabu obyčajného (*Carpinus betulus*) s prímесou lípy malolistej (*Tilia cordata*) bresta horského (*Ulmus glabra*) a javorov (*Acer sp.*). Na vlhkejších stanovištiach ide o LT. nitrofilné dubové bučiny, LT. kysličkové dubové bučiny a ostricovo-chlpaňové dubové bučiny. V krovitej etáži sa v oblasti potenciálne vyskytujú druhy ako lieska obyčajná (*Corylus avellana*), zemolez čierny (*Lonicera nigra*), bazy (*Sambucus sp.*), ríbezľa egrešová (*Grossularia uva-crispa* L.), ríbezľa alpská (*Ribes alpinum* L.), slivka trnková (*Prunus spinosa*), Ruža šípková (*Rosa canina*) prípadne tis obyčajný (*Taxus bacata*) a lykovec voňavý (*Daphne mezereum*) (Hančinský, 1972). V bylinnej synúzii spoločenstiev nižších polôh dominujú eutrofné druhy, mezofyty a bučínové druhy (*Melica uniflora*, *Stellaria holostea*, *Galium odoratum*, *Anemone nemorosa*, *Corydalis sp.*, *Dentaria glandulosa*, *Vinca minor*, *Dentaria bulbifera*, *Oxalis acetosella*, *Mycelis muralis*, *Pulmonaria obscura*, *Ajuga reptans*, *Genista tinctoria*, *Carex pilosa*, *Carex sylvatica*, *Viola sylvatica*, *Fragaria vesca*,). Zonálne v okolí pramenísk a konvexných reliéfnych tvarov hygropyty viazané na striedavo, alebo trvale zamokrené glejové pôdy a prameniská (*Caltha palustris*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Juncus effusus*, *Valeriana officinalis*, *Scripus sylvatica*, *Cirsium oleraceum*, *Cirsium rivulare*, *Mentha longifolia*, *Eupatorium cannabinum*, *Myosotis sp.*). V potenciálnom tvrdom lúhu predpokladáme mozaikovitú až jednotlivú striedanie cenných listnáčov s drevinami mäkkého lúhu na miestach starých korýt, alebo miest s vyššou hladinou podzemnej vody. Pre tento typ lúhu sú typické vysokobylinné rastlinné spoločenstvá s druhmi ako *Carex sp.*, *Urtica dioica*, *Alliaria petiolata*, *Humulus lupulus*, *Aegopodium podagraria*, *Daucus carota* a pod. Sekundárna sukcesia na zanedbaných plochách sa v katastri vplyvom sekundárnej eutrofizácie, zakyslenia a antropogénne podmienených zmien v hydrickom režime pôd môže odlišovať od vyššie spomenutých rámcov, prípadne je obohatená o archeofyty, alebo introdukované a invázne neofyty.

Aktuálna vegetácia bola spracovaná na základe terénneho prieskumu vykonaného v priebehu vegetačnej sezóny v r. 2021. Severnú a južnú časť OPPÚ tvorí komplex lesných porastov s dominantným zastúpením buka a hrabu. Väčšinu porastov tvoria rovnorodé a hrabové bučiny, miestami s prímiesou borovice a cenných listnáčov, najmä čerešne. V centrálnej časti katastra sú v okolí vodných tokov vo väčšom zastúpení mäkké listnáče. Popri potokoch sa vyskytuje jelša lepkavá, jelša sivá, topoľ osikový, hrab obyčajný, javor horský, jaseň štíhly a čerešňa vtáčia. Krovitá etáž lesných okrajov bola zastúpená najmä trnkou obyčajnou (*Prunus spinosa*), ružou šípovou (*Rosa canina*), egrešom obyčajným (*Grossularia uva-crispa*), zemolezom čiernym (*Lonicera nigra*), zemolezom obyčajným (*Lonicera xylosteum*), čremchom (*Prunus padus*), svíbom krvavý (*Swida sanguinea*), bazou čiernou, červenou (*Sambucus nigra*, *S. racemosa*) a vrbou rakytou (*Salix caprea*). Remízky a pásy zelene oddeľujúce pôdne bloky boli druhovo bohaté. Zaznamenali sme druhy ako trnka obyčajná (*Prunus spinosa*), baza čierna (*Sambucus nigra*), krušina jelšová (*Frangula alnus*), hloh obyčajný (*Crataegus laevigata*) a ruža šípová (*Rosa canina* agg.), vrbu rakytovú (*Salix caprea*), jelšu sivú (*Alnus incana*), topoľ osikový (*Populus tremula*), čremcha obyčajná (*Padus avium*), čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*), jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), svíb krvavý (*Swida sanguinea*), vrbu krehkú (*Salix fragilis*), bršlen európsky (*Euonymus europaeus*), alebo kalina obyčajná (*Viburnum opulus*). V blízkosti intravilánu sa nachádzajú záhrady, prípadne sady so zvýšeným zastúpením ušľachtilých ovocnín a taktiež planých a splanetých foriem. Z ovocných stromov prevládajú čerešne, jablone, slivky, hrušky, miestami orech kráľovský. Okrasnú zeleň tvoria najmä tuje, cyprušteky, orgován, často lipa malolistá a z nepôvodných druhov sumach pálkový (*Rhus typhina*).

Bylinná pokrývka v lesoch je typická pre 3 a 4. (dubovo-bukový a bukový lesný vegetačný stupeň). Je zastúpená druhmi ako kopytník európsky (*Assarum europaeum*), ostrica chlpatá (*Carex pilosa*) a lesná (*C. sylvatica*), zubačka cibul'konosná (*Dentaria bulbifera*), srnovník purpurový (*Prenanthes purpurea*), chlpaňa hájna (*Luzula luzuloides*), lipkavec voňavý (*Galium odoratum*), kyslička obyčajná (*Oxalis acetosella*), kokorík praslenatý (*Polygonatum verticillatum*). Nitrofilnejšie stanovištia sú typické silnou dominanciou druhov rodu *Galeobdolon* sp. v sprievode *Glechoma hederacea*, *Paris quadrifolia* a *Mercurialis perennis*. Najnižšie položené fragmenty lesných komplexov sú typické výskytom vlhkomilnejších druhov ako brečtan (*Hedera helix*), mliečniky (*Tithymalus amygdaloides*, *T. Cyparissias*), ďalej *Stellaria holostea*, *Melandrium rubrum*, *Silene* sp. *Melica* sp. Vegetáciu na lúkach a pasienkoch tvoria druhy, ktoré patria prevažne do zväzu nížinných a podhorských

pasienkov *Cynosurion cristati* a mezofilných živných nížinných a podhorských lúk *Arrhenatherion elatioris*. Medzi najčastejšie druhy nájdené na pasienkoch v rámci zväzu *Cynosurion cristati* boli psinček tenučký (*Agrostis capillaris*), hrebienka obyčajná (*Cynosurus cristatus*), mätonoh trváci (*Lolium perenne*), timotejka lúčna (*Phleum pratense*), skorocel väčší (*Plantago major*), skorocel prostredný (*Plantago media*), iskerník plazivý (*Ranunculus repens*), púpavec srstnatý (*Leontodon hispidus*), bedrovník lomikameňový (*Pimpinella saxifraga*), nátržník husí (*Potentilla anserina*), púpava sp. (*Taraxacum sp.*), alchemilka (*Alchemilla sp.*), krasovlas bezbyľový (*Carlina acaulis*), zvonček konáristý (*Campanula patula*), mliečnik chvojkový (*Euphorbia cyparissias*). Kosné lúky zväzu *Arrhenatherion elatioris* sú zastúpené typickými druhmi ako sú ovsík obyčajný (*Arrhenatherion elatioris*), reznáčka laločnatá (*Dactylis glomerata agg.*), traslica prostredná (*Briza media*), trojštet žltkastý (*Trisetum flavescens*), ovsica páperistá (*Avenula pubescens*), rasca lúčna (*Carum carvi*), lipkavec mäkký (*Galium mollugo agg.*), pakost lúčny (*Geranium pratense*), chrastavec roľný (*Knautia arvensis*), púpavec srstnatý (*Leontodon hispidus*), skorocel kopijovitý (*Plantago lanceolata*), ďatelina lúčna (*Trifolium pratense*), štrkáč menší (*Rhinanthus minor*), šalvia lúčna (*Salvia pratensis*). Na ploche kosných lúk a mezofilných pasienkov sa na menších plôškach nachádzajú prameniská a mokrad'ové časti, ktoré sú typické druhmi so špecifickými ekologickými nárokmi na hydrický režim. Patria sem druhy ako sitina rozložitá (*Juncus effusus*) a mäta dlholistá (*Mentha longifolia*). Zaujímavý je hojný výskyt druhu horec križatý (*Gentiana cruciata*) v západnej časti KÚ. nad intravilánom.

Zaznamenané boli aj ďalšie druhy lese, na lúkach a pasienkoch: Vemenník dvojlistý (*Platanthera bifolia*), Vstavačovec májový (*Dactylorhiza majalis*), kruštík (*Epipactis helleborine*), horčinka (*Polygala vulgaris*), scila (*Scilla bifolia*), čiernohlávk obyčajný (*Prunella vulgaris*), malina obyčajná (*Rubus idaeus*), černica (*Rubus fruticosus* a *R. hirtus*), čistec lesný (*Stachys sylvatica*), iskerník hl'uznatý (*Ranunculus bulbosus*), samorastlík klasnatý (*Actaea spicata*), pamajorán obyčajný (*Origanum vulgare*), iskerník chlpatý (*Ranunculus lanuginosus*), iskerník prudký (*Ranunculus acris*), veronika obyčajná (*Veronica chamaedrys*), bôľhoj lekársky (*Anthyllis vulneraria*), luskáč lekársky (*Vincetoxicum hirundinaria*), ďatelina plazivá (*Trifolium repens*), čerkáč peniažtekovitý (*Lysimachia nummularia*), cesnačka lekárska (*Alliaria petiolata*), mrvica peristá (*Brachypodium pinnatum*) ľadenec rožkatý (*Lotus corniculatus*), lipkavec syridlový (*Galium verum*), jahoda obyčajná (*Fragaria vesca*), rebríček obyčajný (*Achillea millefolium*), ľubovník bodkovaný (*Hypericum*

perforatum), orlíček obyčajný (*Aquilegia vulgaris*), kostihoj srdcovitý (*Symphytum cordatum*), hniezdovka hlístová (*Neottia nida-avis*) a zárazy (*Orobanche* sp.)

Synantropná vegetácia predstavuje samostatnú skupinu vegetácie vyskytujúcu sa hlavne v intraviláne v blízkosti ľudských sídel, ciest a ich okolia na ruderalných stanovištiach. Medzi najčastejšie druhy, ktoré sú charakteristické pre lokalitu OPPÚ patria: prhľava dvojdomá (*Urtica dioica*), trebulka lesná (*Antriscus sylvestris*), mrlík biely (*Chenopodium album*), vratič obyčajný (*Tanacetum vulgare*), kozonoha hoscová (*Aegopodium podagraria*), cesnačka lekárska (*Alliaria petiolata*), palina obyčajná (*Artemisia vulgaris*) a iné. Veľmi nebezpečnými rýchlo sa šíriacimi druhmi sú invázne druhy, ktoré sa nekontrolovateľne sa šíria najmä v okolí rieky Topľa. Zaznamenali sme výskyt niekoľkých invázných druhov rastlín, ktoré v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 24/2003, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, je povinnosťou vlastníka pozemku odstraňovať. V brehových porastoch sa nekontrolovateľne šíri pohánkovec japonský (*Fallopia japonica*), zlatobyľ kanadská (*Solidago canadensis*) a slnečnica hľúznatá (*Helianthus tuberosus*).

1.2.2 Živočíšstvo

Podľa zoogeografického členenia územie patrí do provincie listnatých lesov, podkarpatského úseku. Z hľadiska limnického biocyklu je územie zaradené do pontokaspickej provincie, potiského okresu, latorickej časti (Jedlička, Kalivodová, Hensel, Krno, Atlas krajiny SR, 2005).

Územie je zaujímavé z hľadiska výskytu rôznych druhov chrobákov (*Coleoptera*), vážok (*Odonata*) v okolí vodných tokov motýľov (*Lepidoptera*) ako perlovca východného (*Argynnis laodice*) či babôčky pávookej (*Aglais io*) a admirálskej (*Vanessa atalanta*). Potenciálne sa môže vyskytovať aj vzácny modráčik horcový (*Phengaris alcon f. rebeli*). Z obojživelníkov tu môžeme nájsť mloka hrebenatého (*Triturus cristatus*), mloka karpatského (*Lissotriton mantandoni*), salamandru škvrnitú (*Salamandra salamandra*), kunku žltobruchu (*Bombina variegata*), skokana hnedého (*Rana temporaria*) a ropuchu bradavičnatú (*Bufo bufo*). Z plazov jaštericu krátkohlavú (*Lacerta agilis*), vretenicu severskú (*Vipera berus*), užovku obojkovú (*Natrix natrix*), užovku fľakanú (*Natrix tessellata*) príp. užovku stromovú (*Zamenis longissimus*). Najpočetnejšiu skupinu stavovcov tvoria vtáky (*Aves*), ktoré obývajú všetky zaznamenané biotopy. Lesy obývajú vzácnejšie druhy vtákov ako orol kriľavý

(*Clanga pomarina*) alebo včelár obyčajný (*Pernis apivorus*) ktorých výskyt sme priamo zaznamenali. Ďalej sú to jastrab lesný (*Acipiter gentilis*) sova lesná (*Strix aluco*), myšiarka ušatá (*Asio otus*), alebo kuvík (*Athene noctua*). Najčastejšie lesné druhy sú oriešok hnedý (*Troglodytes troglodytes*), pinka obyčajná (*Fringilla coelebs*), sojka škriekavá (*Garrulus glandarius*), mlynárka dlhochvostá (*Aegithalos caudatus*) tesár čierny (*Dryocopus martius*), brhlík lesný (*Sitta europaea*) a sýkorky (*Periparus ater*, *Cyanistes caeruleus*). Lúky a pasienky obýva škovránok poľný (*Alauda arvensis*), strakoš obyčajný (*Lanius collurio*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), penica obyčajná (*Sylvia communis*). V niektorých lokalitách sme zaznamenali aj chriašteľ poľného (*Crex crex*). Z dravcov obývajúcich lúčnu a lesno-lúčnu krajinu patria myšiaky (*Buteo buteo*, *Buteo lagopus*), Sokoly (*Falco tinunculus*, *F. peregrinus*), ojedinele v lokalite aj kane a jastrab krahulec (*Circus sp.*, *Acipiter nisus*). Okolie Intravilánu obce a rôznych stabieb obývajú typické druhy ako lastovička obyčajná (*Hirundo rustica*), belorítka obyčajná (*Delichon urbica*), vrabec domový (*Passer domesticus*), vrabec poľný (*Passer montanus*), žltouchvost domový (*Phoenicurus ochruros*) a drozdy (*Turdus merula*, *Turdus pilaris*). V záhradách hniezdi vlha hájová (*Oriolus oriolus*), potravu vyhľadáva žlna zelená (*Picus viridis*) a straka (*Pica pica*). Zaujímavou ornitologickou lokalitou sú brehové porasty a rieka Topľa, kde sme na erodovaných miestach zaznamenali hniezdnu kolóniu brehulí (*Riparia riparia*) a taktiež rybárika riečného (*Alcedo atthis*). Vyskytujú sa aj ďalšie druhy vodného vtáctva ako kačica divá, labuť (*Cygnus olor*), volavka popolavá (*Ardea cinerea*), vodnár potočný (*Cinclus cinclus*) príp. bocian čierny (*Ciconia nigra*).

Z drobných cicavcov v lesoch môžeme nájsť hrdziaka lesného (*Myodes glareolus*), ryšavku žltohrdlú (*Apodemus flavicollis*), piskora obyčajného (*Sorex araneus*), vevericu stromovú (*Sciurus vulgaris*), plcha sivého (*Glis glis*), okraje lesa a lúky prípadne pasienkov obýva plšík lieskový (*Muscardinus avellanarius*). Lúky a pasienky obýva hraboš poľný (*Microtus arvalis*) a krt obyčajný (*Talpa europaea*), ktorého môžeme nájsť aj v lesoch či v intraviláne. Popri vodných tokoch môžeme zaznamenať druhy ako duloonica väčšia (*Neomys fodiens*), duloonica menšia (*Neomys anomalus*), hryzec vodný (*Arvicola amphibius*). Rôznorodé biotopy katastra predstavujú veľmi dobre hlavne lovné prostredie pre viaceré druhy netopierov. Zo šeliem sa tu vyskytuje kuna skalná (*Martes foina*), kuna lesná (*Martes martes*), vodné toky obýva vydra riečna (*Lutra lutra*) a bobor vodný (*Castor fiber*). Trvale sa tu vyskytujú veľké šelmy ako rys ostrovid (*Lynx lynx*) a mačka divá (*Felis silvestris*), okrem medveďa hnedého (*Ursus arctos*) a vlka dravého (*Canis lupus*) ktorý katastrom iba

nepravidelne prechádzajú. Mozaikovosť krajiny predstavuje vhodné prostredie pre líšku obyčajnú (***Vulpes vulpes***), či jazveca lesného (***Meles meles***). Trvale sa vyskytuje aj psík medvedikovitý a šakal zlatý (***Canis aureus***). Z kopytníkov je tu najpočetnejší jelen obyčajný (***Cervus elaphus***) a diviak lesný (***Sus scrofa***). Početný je aj srnec lesný (***Capreolus capreolus***) a zajac poľný (***Lepus europaeus***).

1.2.3 Biotopy

Z kategórie lesných biotopov sú na podklade terénneho mapovania podľa metodiky Stanová, Valachovič, (2002) v území najviac zastúpené Ls 5.1 bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy s ťažiskom výskytu v severných a južných častiach OPPÚ. Stav lesných biotopov je prevažne priaznivý, nepriaznivý len v lokalitách kde sa nachádzajú nevyvinuté sukcesné štádiá. V inundačnom území Tople pod intravilánom sa vyskytujú fragmenty Ls 1.3 jaseňovo-jelšové lužné lesy, ktorých stav je nepriaznivý z dôvodu obsadenosti inváznymi druhmi a znečistením splavenými odpadmi. V drevinovej vrstve sa často vyskytuje aj agát biely (***Robinia pseudoacacia***). Hojne zastúpeným biotopom sú trnkové a lieskové kroviny (Kr7), ktoré sa vyskytujú najčastejšie ako lemové spoločenstvá v ekotonoch medzi lesmi a nelesnými biotopmi. Trnkové a lieskové kroviny nadobúdajú v OPPÚ miestami aj plošný charakter. Z lúčnych biotopov sú najzastúpenejšie LK1 nížinné a podhorské kosné lúk, LK3 mezofilné pasienky a LK6 podmáčané a lúky horských a podhorských. Medzi najmenej plošne zastúpené patrí hydricky podmienený biotop Pr2 prameniská nížin a pahorkatín na nevápencových horninách. Z antropogénne podmienených spoločenstiev sú najčastejšie X7 intenzívne obhospodarované polia, X8 porasty invázných neofytov a X9 porasty nepôvodných drevín. V okolí intenzívne obhospodarovaných polí a na miestach s intenzívnym pasením sa miestami vyskytuje X3 nitrofilná ruderalná vegetácia mimo sídel. Rúbaniskové biotopy X1 a X2 sa v záujmovej oblasti nachádzajú len fragmentálne.

Tab. 9 Biotopy v OPPÚ

Biotop	ha	%
X7 Intenzívne obhospodarované polia	213455	28.21
LK1 Nížinné a podhorské kosné lúky	191701	25.34
LS5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy	106138	14.03
LK6 Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí	58572	7.74
VO4 Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu <i>Ranunculion fluitantis</i>	49008	6.48
VO6 Mezo- až eutrofné poloprirodzené a umelé nádrže so stojatou vodou	47702	6.30
X5 Úhory a extenzívne využívané polia	28757	3.80
LK3 Mezofilné pasienky a spásané lúky	17731	2.34
X3 Ruderálna vegetácia mimo sídel	17344	2.29
X9 Porasty nepôvodných drevín	12227	1.62
BR1 Štrkové lavice bez vegetácie	5816	0.77
LS1.3 Jaseňovo -jelšové podhorské lužné lesy	2498	0.33
X8 Porasty inváznych neofytov	2289	0.30
KR7 Trnkové a lieskové kroviny	1757	0.23
BR8 Bylinné brehové porasty tečúcich vôd	1625	0.21

2 Súčasný stav krajiny

2.1 Zhodnotenie priestorového a funkčného usporiadania pozemkov v krajine

Mierny pahorkatinový, mierne, stúpajúci, mierne zvlnený reliéf v smere juhozápad-severovýchod so širokou riečnou nivou v strede a užším údolím významného bočného prítoku rieky. Rozhľadnosť je v území (v závislosti od pozície) z hľadiska výšky obmedzená svahmi zvažujúcimi sa do údolia Tople. Vo vyššie položených častiach KÚ. sa limitujúcimi prvkami stávajú krajinársky dominantne pôsobiace svahy v lokalite Úboč a Hamplová vo vzájomne protistojnom postavení. Krajinársky a z estetického hľadiska sú hodnotné pohľady zo severnej časti KÚ. na juho-východ do širšieho údolia rieky Topľa. Z niektorých lokalít na východnej hranici OPPÚ sú smerom na sever a severozápad pohľady na vyššie časti pohoria Busov s vrchom Stebnicka Magura. Vo všeobecnosti je v OPPÚ z dôvodu mierneho reliéfu nízka dohľadnosť, obmedzená na lokálne dominujúce svahy. Hĺbka je limitovaná na širšie údolie rieky Topľa, a v menšej miere aj riečky Cerninka. Z aspektu širších vzťahov sú exponované hlavne severné svahy v lokalite úboč, viditeľné z intravilánu a cesty III. triedy.

Centrálna časť OPPÚ je charakteristická vyšším zastúpením ornej pôdy, ktorá je pravidelne rozčlenená odvodňovacími kanálmi s minimom NDV. Severne od intravilánu sa nachádza mozaikovitá lesno-lúčna krajina bez výrazných ostrých hraníc v spôsobe využitia krajiny. V smere k najvyšším častiam OPPÚ pribúdajú lesy, pričom najvyššie časti sú súčasťou v ucelenejšieho lesného komplexu Územie OPPÚ je charakteristicky rozdelené na 2 hlavné údolia tokov, (Topľa a Cerninka), pričom Topľa je charakteristická širokou, obdĺžnikovitou nivou presahujúcou OPPÚ. Údolie Cerninky je užšie, vyššie položené, situované v severo-východnej časti OPPÚ. Riečka Cerninka je typická meandrami a riedkym brehovým porastom s bobrími hrádzami. Zberná oblasť Jirgovho potoka je obdĺžnikového tvaru, pričom lokalite výrazne dominuje VN. Dubinné. Územie vo všeobecnosti nemá výrazné dominantné prvky ani výhľadové body s vyššou dohľadnosťou, okrem výhľadov v smere toku rieky Topľa.

Diverzita krajinných štruktúr je najvyššia v centrálnej a v severnej časti OPPÚ, kde sa striedajú antropogénne podmienené formy krajinej štruktúry s mozaikou menej narušených plôch. V severnej a južnej časti sa nachádza pomerne homogénny lesný komplex, ktorého homogenita je narušená len minimom lúk. Pomerne celistvá vertikálna štruktúra lesa je narušená líniami alebo plochami rovnovekých mladých porastov, ktoré vznikli ako dôsledok veľkoplošných holorubov, prípadne pásových clonných rubov v minulosti.

Na podklade terénneho zisťovania, aktuálnych ortofoto snímok a vrstvy KLADMER sú v OPPÚ najviac zastúpené lesné porasty, kosné lúky a pasienky (TTP) a veľkabloková orná pôda. Významnejšie sú zastúpené aj spevnené plochy. Malobloková orná pôda je zastúpená v minimálnej miere (Tab. 10).

Tab. 10 Zastúpenie základných prvkov krajinej štruktúry

SKŠ- základné členenie	ha	%
Lesné porasty	307.9667	45.52
Travinno- bylinné porasty	198.5002	29.34
Orná pôda	123.2967	18.22
Nelesná drevinová vegetácia	22.4118	3.31
Vodné plochy	16.1690	2.39
Zastavané plochy	8.2151	1.21

Tab. 11 Zastúpenie prvkov SKŠ v podrobnejšom členení

SKŠ- Podrobné členenie	ha	%
Porasty <i>Fagus sylvatica</i> v 4. a 5. lvs.	289.6259	42.81
Intenzívne využívané pasienky	191.6977	28.34
Orná pôda veľkabloková	121.8292	18.01
Porasty invázičných neofytov	29.7064	4.39
Nelesná drevinová vegetácia s plošným priestorovým prejavom	11.3890	1.68
Vodné toky	11.0228	1.63
Zastavané plochy	8.2151	1.21
Vodné plochy	4.7702	0.71
Sad	2.8757	0.43
Štrkovisko	2.5442	0.38
Orná pôda malobloková (pásové polia)	1.4675	0.22
Futbalové ihrisko	1.3188	0.19
ČOV	0.639	0.01

2.2 Poľnohospodárska pôda

Poľnohospodárska pôda je v OPPÚ vzhľadom na prirodzené klimaticko-reliéfne podmienky zastúpená pomerne hojne, v troch viac menej ucelených blokoch. Intenzívne obhospodarované veľkablokové polia sú obhospodarované v štandardnom režime. Pestované sú najmä viac ročné krmoviny, prípadne obilniny. Viac ročné úhorovanie sme zaznamenali v južnej časti OPPÚ. Orná pôda je vybavená funkčným drenážnym systémom odvodňovacími kanálmi, bez doplnkovej závlahy. Významným typom poľnohospodárskych pôd v OPPÚ sú pasienky. Pasienky sú vzhľadom na ich výmeru využívané najmä intenzívnym spôsobom

(odchov jalovíc, prípadne celoročný chov hovädzieho dobytku). Intenzívnejšie využívanie sme zaznamenali na prevažnej väčšine blokov v severnej časti OPPÚ. Extenzívne pasienky striedavo využívané ako kosné lúky sa nachádzajú hlavne v južnej časti územia medzi ornou pôdou a lesným komplexom. Hlavným druhom hospodárskych zvierat je tu hovädzí dobytok. Na pasienkoch sa nachádzajú len ojedinelé solitérne jedince drevín a krov. V okolí intenzívnych pasienkov sme zaznamenali aj pastvu v lesoch a poškodzovanie drevín (úteky dobytku). Intenzívne pasienky sú ohradené ostnatým drôtom, ktorý je často prichytený priamo o blízke dreviny.

2.3 Lesné porasty

Komplexy lesných porastov sa nachádzajú v dvoch hlavných ucelených blokoch v severnej a južnej časti územia a rozptýlene v západnej časti. V lesných porastoch sa hospodári štandardne, podľa platných plánov starostlivosti o lesy. V území pôsobí jeden dominantný lesohospodársky podnik a to Lesné, pasienkové a vodné spoločenstvo Dubinné. V južnej časti sa nachádza blok drobných súkromných vlastníkov lesov. Vykonávajú sa bežné hospodárske opatrenia ako prečistky, prebierky a obnovné ťažby. Na strmých svahoch v lokalite úboč sa nachádza množstvo ekologicky hodnotných, netvárných, prípadne objemných jedincov buka, ktoré poskytujú vhodné podmienky pre populácie dutinových hniezdičov a netopierov. V niektorých lokalitách sa vyskytujú väčšie plochy monotónnych hrabových porastov. Hospodárska činnosť sa sústreďuje najmä do dostupnejších častí v okolí odvozných ciest a skladov. Obnova lesných porastov sa realizuje výlučne podrastovým hospodárskym spôsobom, maloplošnou formou, pričom aktuálne sme nezaznamenali žiadne väčšie čerstvo vzniknuté odkryté plochy, alebo rúbaniská. V území sa najčastejšie využívajú traktorové technológie, čomu zodpovedá aj nepriaznivý stav lesnej infraštruktúry. Umelá obnova je zriedkavá, aktuálne je v území umelo zalesnená delimitovaná lokalita na bývalom pasienku v lokalite Na priečku. Využitie sú dreviny dub, buk, smrekovec a taktiež stanovištne nevhodný smrek.

2.4 Vodné plochy

V OPPÚ sú zastúpené tečúce vodné toky (kapitola hydrologické pomery). Vodné toky sú v území len minimálne regulované a to formou zemných hrádzí v problémových úsekoch. Brehové porasty sú pomerne zachovalé, avšak intenzívne do nich prenikajú invázne druhy,

najmä agát biely. Napriek tomu je okolie vodného toku Topľa aj Cerninka prirodzene pôsobiace, keďže toky voľne meandrujú v pomerne širokom území. Sporadicky sme evidovali aj aktívne bobrie hrádze. Takmer na všetkých vodných tokoch negatívne pôsobia nelegálne skládky, najmä v blízkosti intravilánu. Lokálne významnou vodnou plochou je VN Dubinné, ktorej okolie je udržiavané a predstavuje vysoký rekreačný ako aj ekologický potenciál. V rámci VN je vylíšená aj kľudová oblasť, ktorá predstavuje vhodné podmienky pre vodné vtáctvo. V nepriaznivom stave boli v dobe terénneho prieskumu prehrádzky nad VN, ktoré si vyžadujú údržbu až rekonštrukciu.

2.5 Ostatné plochy

Ako ostatné plochy sú v území vedené sukcesné porasty na bývalých pasienkoch, terasách, výmoľoch a erózných ryhách. Ostaté plochy sú v území z dôvodu vyššej sklonitosti a vyskytujúcej sa krovinej vegetácie ťažko prístupné a hospodársky nevyužívané. Napriek ich využívaniu v minulosti sa z dôvodu evidentného spustenia degradačných procesov upustilo od manažmentu, ktorý sa presunul do priaznivejších častí územia. Ostatné plochy aktuálne pôsobia ako stabilizujúca zložka krajiny, ktorá zmiernuje pôsobenie degradačných procesov a zlepšujú konektivitu územia. Väčšia časť ostatných plôch vykazuje vyššie sukcesné štádiá (charakter prípravného lesa).

2.6 Zastavané plochy a nádvoría

V OPPÚ sa okrem spevnených ciest, areálu ihriska, hrádze VN a okolitých objektov nenachádzajú zastavané a spevnené plochy.

2.7 Pozemky, ktoré slúžia ako účelová, ochranná poľnohospodárska a ekologická zeleň

Nelesná drevinová vegetácia (NDV) je v území pomerne málo zastúpená (Tab. 10), vyskytujú sa tak v plošnej, líniovej ako aj bodovej forme. Najvýznamnejšie plošné komplexy NDV predstavujú brehovú vegetáciu v okolí vodných tokov a ekotóny na hraniciach s LPF. NDV v bodovej a líniovej forme sa najčastejšie vyskytuje na medzách a v pramenných oblastiach. Z bodových prvkov prevládajú solitéry a skupinky rôznych drevín a krov, najmä

dubov, čerešne vtácej, trnky obyčajnej, ruže šípovej a vŕby rakyty. NDV v území nebola v poslednej dobe nijako intenzívnejšie manažovaná, badateľný je najmä vplyv intenzívneho pasenia. Aktuálne zastúpenie NDV v OPPÚ dobre plní stabilizačnú funkciu, zvyšuje konektivitu a estetickosť územia.

2.8 Plochy verejnej a vyhradenej zelene

V OPPÚ sa nachádza niekoľko lokalít s verejnou zeleňou, ide najmä o futbalové ihrisko a upravené okolie VN a cintorína. V okolí niektorých úsekov ciest sú zvyšky starých alejí ovocnín. Verejná zeleň, najmä jej stromová časť si napriek absencii údržby plní svoju funkciu.

2.9 Prírodné zdroje

Z využiteľných prírodných zdrojov sú významnými:

- Orné pôdy- produkčný potenciál je stredne vysoký až vysoký najmä v záplavovom území. Ich potenciál je aktuálne po zúrodnení a vybudovaní drenáže využívaný v plnej miere. Orné pôdy sú v niektorých lokalitách ohrozené brehovou eróziou rieky Topľa.
- Sukcesné porasty na ostatných plochách kde nehrozia degradačné procesy- potenciálnym využitím sú sylvopastorálne systémy agrolesnícke prístupy.
- Lesné porasty- pri dodržiavaní zásad TUOL dlhodobo využiteľné zásoby drevnej hmoty v lesných porastoch. Produkčný potenciál lesných porastov v rámci OPPÚ nie vzhľadom na geologické podložie a pôdno-klimatické podmienky vysoký. V súčasnosti je z dôvodu priemerného až dobrého sprístupnenia využívaný v optimálnej miere.
- Vodné prírodné zdroje- v území z časti využívané na zásobovanie poľnohospodárskeho družstva. Potenciálne využiteľné sú viaceré pramene, najmä v lesnom komplexe na severe územia. Využitie týchto zdrojov je možné len po dobudovaní infraštruktúry a len za predpokladu zvýšeného dopytu, prípadne nedostatku vody z aktuálne využívaných zdrojov.
- Z nerastných surovín sa území ako potenciálne využiteľné vyskytujú íly a sprašové hliny, štrky a štrkopiesky. Ložiská štrku sú aktuálne využívané.

- V oblasti je oficiálne evidované ložisko ílov.

2.10 Obmedzujúce prvky a javy v území:

Ako prirodzené limitujúce faktory v krajine pôsobia:

- Aktívne zosuvy
- Aktívne erózne územia a erózne ryhy
- Inundačné územie riek

Ďalšie limity:

- Z hľadiska seizmicity sa územie OPPÚ nachádza v oblasti s nízkym stupňom ohrozenia (makroseizmická intenzita 5 z 8 na stupnici MSK -64)
- Celková prírodná rádioaktivita dosahuje nízke hodnoty 8-9.9 eUt. (nízke hodnoty eUt sú dosahované nad pieskovcami a ílovcami flyšu). Vyššie hodnoty sú evidované na južnom okraji KÚ (12-13 eUt)
- Z hľadiska radónového rizika je takmer celá záujmová oblasť zaradená do nízkeho stupňa rizika.
- Aktívne zosuvné územia sú v lokalite menej časté a nevyskytujú sa v tesnej blízkosti intravilánu). Najvýraznejšie aktívne zosuvné územia sa nachádzajú v lokalite Jirgov breh. Zosuvné procesy najčastejšie súvisia s prenikaním podzemných vôd na povrch a s prirodzenými geologickými špecifikami flyšového geologického podložia.
- Stupeň potenciálnej vodnej erózie v OPPÚ je na väčšine územia vysoký (4), nízky potenciál sa týka prevažne akumulčných oblastí v blízkosti vodných tokov a miernejších svahov.

Tab. 12 Stupne potenciálnej vodnej erózie v OPPÚ (USLE)

Stupeň potenciálnej vodnej erózie	%
1	35.25
2	6.39
3	15.98
4	42.38

2.11 Osobitne chránené časti prírody a krajiny a časti prírody pripravované na ochranu

V rámci OPPÚ sa nenachádzajú žiadne významné krajinné prvky bez legislatívnej ochrany.

2.11.1 Priemet generelu nadregionálneho územného systému ekologickej stability Slovenskej republiky

Z prvkov GNÚEV Slovenskej republiky sa na územie OPPÚ vzťahujú prvky:

- Hydrický biokoridor nadregionálneho významu Topľa

2.11.2 Priemet ÚSES PSK a regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bardejov (RÚSES)

Z prvkov RÚSES okresu Bardejov sa na územie OPPÚ vzťahujú prvky:

- Hydrický biokoridor regionálneho významu Cerninka

2.11.3 Priemet miestneho územného systému ekologickej stability na účely projektu pozemkových úprav (MÚSES)

V rámci prvkov MÚSES boli v súlade s reálnym stavom súčasnej krajinnej štruktúry upravené výmery a priebeh hraníc prvkov vyšších úrovní. Taktiež boli pridané viaceré prvky miestnej úrovne:

- Biocentrum miestneho významu VN Dubinné
- Biocentrum miestneho významu Úboč
- Biocentrum miestneho významu Jirgov breh
- Biokoridor miestneho významu Topľa – VN
- Biokoridor miestneho významu Otova dolina
- Biokoridor miestneho významu Topľa-Úboč
- Biokoridor miestneho významu Jirgov breh- VN

Tabuľka 13 Vyhodnotenie ekologickej stability v OPPÚ

Hodnotenie krajiny	KES	Stupeň ekologickej stability	Opatrenia
Krajina s veľmi nízkou ekologickou stabilitou	1.00-1.49	1	Vysoká potreba realizácie nových ekostabilizačných prvkov a ekostabilizačných manažmentových opatrení
Krajina s nízkou ekologickou stabilitou	1.50-2.49	2	Potreba realizácie nových ekostabilizačných prvkov a ekostabilizačných manažmentových opatrení
Krajina so strednou ekologickou stabilitou	2.50-3.49	3	Podmienečná potreba realizácie nových ekostabilizačných prvkov, resp. aplikácia vhodných manažmentových opatrení
Krajina s vysokou ekologickou stabilitou	3.50-4.49	4	Realizácia vhodných manažmentových opatrení
Krajina s veľmi vysokou ekologickou stabilitou	4.50-5.00	5	Realizácia udržiavacieho manažmentu

Hodnota KES pre OPPÚ v rámci KÚ. Dubinné hodnotená na podklade prvkov SKŠ dosahuje úroveň 3.51. Na základe hodnoty KES tvoria prvky SKŠ krajinu s vysokou ekologickou stabilitou (4). Odporúčaná je realizácia vhodných manažmentových opatrení.

2.11.4 Prvky ohrozenia krajinnej štruktúry

Hlavnými faktormi ohrozenia krajinných typov lesnej krajiny sú:

- Narúšanie celistvosti súvislých lesných komplexov veľkoplošnými obnovnými prvkami pravidelných geometrických tvarov,
- Vnášanie nepôvodných drevín, prípadne pôvodných drevín v neprírodných kombináciách a vekových skladbách,
- Prerúbavanie lesných okrajov za vzniku vetru a slnku exponovaných porastových stien,
- Zakladanie a tolerovanie živelných skládok,
- Šírenie a tolerancia invázných druhov,

- Živelné vytváranie nových približovacích lesných ciest,
- Zanedbaná údržba existujúcich priečných a pozdĺžnych odvodňovacích prvkov, protieróznych a protipovodňových opatrení.

Hlavnými faktormi ohrozenia krajinných typov kultúrnej krajiny sú:

- Zvyšovanie výmery intenzívne obhospodarovaných plôch na úkor NDV,
- Exploatatívne odstraňovanie brehových porastov a plošnej NDV,
- Odstraňovanie solitérov a ostatnej NDV na medziach a prameniskách,
- Vyrovnávanie (meliorovanie) plôch a potláčanie prirodzeného mikroreliéfu,
- Živelné vytváranie nových dočasných poľných ciest,
- Stavba neestetických drobných stavieb a rekreačných zariadení (posedy, krmelce, rekreačné zariadenia a chatky nevhodných farieb z nevhodných materiálov),
- Zakladanie a tolerovanie živelných skládok,
- Šírenie a tolerancia inváznych druhov,
- Svojvoľné budovanie bariérových prvkov trvalého charakteru (ostnaté drôty),
- Orba po spádnici, preorávanie medzí a orba v tesnej blízkosti telesa ciest,
- Zanedbaná údržba existujúcich priečných a pozdĺžnych odvodňovacích prvkov, protieróznych a protipovodňových opatrení.

Hlavnými faktormi ohrozenia v rámci krajinných typov sídelnej krajiny:

- Priestorovo a účelovo neregulovaná výstavba,
- Výrub zelene a ústup zelených plôch na úkor spevnených plôch,
- Svojvoľné budovanie bariérových prvkov trvalého charakteru,
- Výstavba objektov ktoré narúšajú prirodzený ráz vidieckej krajiny (vysielače, veterné turbíny, rozhľadne na otvorených plochách),
- Likvidácia a neudržiavanie historických budov a objektov (sýpky, senníky, kríže, kaplnky),
- Zakladanie a tolerovanie živelných skládok,
- Svojvoľná výstavba nedimenzovaných protipovodňových opatrení, mostov, lávok a ciest ponad vodné toky,
- Šírenie a tolerancia inváznych druhov,
- Svojvoľné budovanie bariérových prvkov trvalého charakteru,
- Vypúšťanie odpadových vôd do vodných tokov,

- Zanedbaná údržba existujúcich priečnych a pozdĺžnych odvodňovacích prvkov, protieróznych a protipovodňových opatrení.

3. Zhodnotenie vzťahu k územnému plánu vyššieho územného celku

Územný plán Prešovského samosprávneho kraja (UPPSK- 2019) sa vzťahuje na riešený OPPÚ v bodoch:

6. Zásady a regulatívy priestorového usporiadania územia z hľadiska ochrany prírody a tvorby krajiny, v oblasti vytvárania a udržiavania ekologickej stability, využívania prírodných zdrojov a iného potenciálu územia

6.1. V oblasti ochrany prírody a tvorby krajiny

6.1.5. Rešpektovať a zohľadňovať pri ďalšom využití a usporiadaní územia, všetky v území PSK vymedzené skladobné prvky územného systému ekologickej stability (ÚSES), predovšetkým biocentrá provinciálneho (PBc) a nadregionálneho (NRBc) významu a biokoridory provinciálneho (PBk) a nadregionálneho (NRBk) významu.

6.1.6. Podporovať ekologicky optimálne využívanie územia, biotickej integrity krajiny a biodiverzity.

6.1.7. Zosúladiť trasovanie a charakter navrhovaných turistických a rekreačných trás s požiadavkami ochrany prírody v chránených územiach a v územiach, ktoré sú súčasťou prvkov ÚSES, predovšetkým po existujúcich trasách. Nové trasy vytvárať len v odôvodnených prípadoch, ktoré súčasne zlepšia ekologickú stabilitu územia.

6.2. V oblasti vytvárania a udržiavania ekologickej stability

6.2.2 Podporovať odstránenie pôsobenia stresových faktorov (skládky odpadov, konfliktné uzly a pod.) v územiach prvkov územného systému ekologickej stability.

6.2.3. Podporovať výsadbu pôvodných druhov drevín a krovín na plochách náchylných na eróziu. Podporovať revitalizáciu upravených tokov na území PSK, kompletizovať alebo doplniť sprievodnú vegetáciu výsadbou domácich pôvodných druhov drevín a krovín pozdĺž tokov, zvýšiť podiel trávnych porastov na plochách okolitých mikrodepresíí,

6.2.4. Podporovať zakladanie trávnych porastov, ochranu mokradí a zachovanie prírodných depresí, spomalenie odtoku vody v deficitných oblastiach a zachovanie starých ramien a meandrov.

6.2.5. Uprednostňovať pri obnove vegetačných porastov prirodzenú obnovu, zvyšovať ich ekologickú stabilitu prostredníctvom ich obnovy dlhovekými pôvodnými drevinami podľa stanovištných podmienok, dodržiavať prirodzené druhové zloženie drevín pre dané typy (postupná náhrada nepôvodných drevín pôvodnými) a obmedziť ťažbu veľkoplošnými holorubmi. Podporovať zachovanie ekologicky významných fragmentov lesov s malými výmerami v poľnohospodársky využívannej krajine.

6.2.6. Citlivo zvažovať rekultivácie v zmysle zachovania prirodzených biokoridorov a pri veľkoplošnom obhospodarovaní na území so silnou až veľmi silnou eróziou a zvyšovať podiel ekostabilizačných prvkov a protierózných opatrení.

6.2.7 Podporovať ekologický systém budovania sprievodnej zelene okolo cyklotrás.

7 Zásady a regulatívy priestorového usporiadania územia z hľadiska starostlivosti o krajinu

7.1. Dodržiavať ustanovenia Európskeho dohovoru o krajine pri formovaní krajinného obrazu riešeného územia, ktorý vytvára priestor pre formovanie územia na estetických princípoch krajinárskej kompozície a na princípoch aktívnej ochrany hodnôt – prírodné, kultúrno–historické bohatstvo, jedinečné panoramatické scenérie, obytný, výrobný, športovo–rekreačný, kultúrno–spoločenský a krajinársky potenciál územia.

7.2. Podporovať a ochraňovať vo voľnej krajine nosné prvky jej estetickej kvality a typického charakteru – prirodzené lesné porasty, lúky a pasienky, nelesnú drevinovú vegetáciu v poľnohospodárskej krajine v podobe remízok, medzí, stromoradií, ako aj mokrade a vodné toky s brehovými porastmi.

7.3. Rešpektovať krajinu ako základnú zložku kvality života ľudí v mestských i vidieckych oblastiach, v pozoruhodných, všedných i narušených územiach.

7.4. Rešpektovať prioritu prírodného prostredia ako nevyhnutnej podmienky optimálneho fungovania ostatných funkčných zložiek v území.

7.5. Rešpektovať pri rozvoji jednotlivých funkčných zložiek v území základné charakteristiky primárnej krajinnej štruktúry, nielen ako potenciál územia, ale aj ako limitujúci faktor.

7.6. Rešpektovať a podporovať krajinotvornú úlohu lesných a poľnohospodársky využívaných plôch v kultúrnej krajine.

7.7. Prehodnocovať v nových zámeroch opodstatnenosť budovania spevnených plôch v území.

7.8. Podporovať revitalizáciu zanedbaných, opustených, neupravených rozsiahlych výrobných areálov, výrobných zón, urbanizovaných území a výškových stavieb.

7.9. Chrániť lemové spoločenstvá lesov.

7.10. Podporovať zakladanie alejí, stromoradií v poľnohospodárskej krajine a chrániť a revitalizovať existujúce.

7.11. Rešpektovať pobrežné pozemky vodných tokov a záplavové/inundačné územia ako nezastavateľné, kde podľa okolností uplatňovať predovšetkým trávne, travinno–bylinné porasty.

7.12. Zachovať a rekonštruovať existujúce prvky malej architektúry v krajine a dopĺňať nové výtvarné prvky v súlade s charakterom krajiny.

7.13. Navrhované stavebné zásahy citlivo umiestňovať do krajiny v záujme ochrany krajinného obrazu, najmä v charakteristických krajinných scenériách a v lokalitách historických krajinných štruktúr.

10.5. V oblasti vodných tokov, meliorácií, nádrží

10.5.1. Revitalizovať na vodných tokoch, kde nie sú usporiadané odtokové pomery, protipovodňové opatrenia so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu intravilánov obcí pred povodňami.

10.5.3. S cieľom zlepšiť kvalitu povrchových vôd a chrániť podzemné vody realizovať výstavbu nových kanalizácií, čistiarní odpadových vôd, rozšírenie a intenzifikáciu existujúcich ČOV a rekonštrukciu existujúcich kanalizačných sietí.

10.5.4. Zlepšovať vodohospodárske pomery (odtokových úprav) na malých vodných tokoch v povodí prírode blízky spôsobom lesného hospodárenia bez uplatňovania veľkoplošných spôsobov výrubu lesov a zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií.

10.5.5. Pri úpravách tokov využívať vhodné plochy na výstavbu poldrov, s cieľom zachytávať povodňové prietoky.

10.5.6. Budovať prehrádzky na úsekoch bystrinných tokov v horských a podhorských oblastiach, s cieľom znížiť eróziu a zanášanie tokov pri povodňových stavoch bez narušenia biotopu.

10.5.7. Vykonávať protierózne opatrenia na príľahlej poľnohospodárskej pôde a lesnom pôdnom fonde, s preferovaním prírode blízkych spôsobov obhospodarovania.

10.5.8. Rešpektovať existujúce melioračné kanály s cieľom zabezpečiť odvodnenie územia.

10.5.10. Zvyšovať podiel zavlažovaných území závlahovými stavbami.

10.5.11. Vytvárať územnotechnické podmienky v území pre výstavbu rybníkov a účelových vodných nádrží.

10.5.13. Rešpektovať ochranné pásmo budúcich vodných a vodárenských nádrží.
Príloha k VZN PSK č. 77/2019 – Územný plán Prešovského samosprávneho kraja – Záväzná časť

10.5.14. Využívať jestvujúce vodné nádrže pre poľnohospodárske a závlahové účely využívať aj na rekreáciu.

10.5.15. Podporovať obnovenie zaniknutých vodných plôch s vhodným spôsobom zachytenia a využitia dažďovej vody z povrchového odtoku.

10.5.16. Pri zachytávaní vôd zo spevnených plôch existujúcej a novej zástavby priamo na mieste, prípadne navrhnúť iný vhodný spôsob infiltrácie zachytenej vody tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou prípadnej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente.

10.5.17. Rešpektovať stavby a realizáciu protieróznych opatrení na prítokoch a v pásmach hygienickej ochrany Vodnej nádrže Starina.

10.5.18. Z hľadiska ochrany prírodných pomerov obmedziť zastavanie alúvií tokov ako miest prirodzenej retencie vôd a zabezpečiť ich maximálnu ochranu.

10.8. V oblasti využívania obnoviteľných zdrojov

10.8.1. Vytvárať územnotechnické podmienky pre výstavbu zdrojov energie využívajúc obnoviteľné zdroje a pri ich umiestňovaní vychádzať z environmentálnej únosnosti územia.

10.8.2. Neumiestňovať veterné parky a veterné elektrárne:

10.8.2.1. V územiach s 3., 4. a 5. stupňom ochrany, vyhlásených CHKO, vo vyhlásených územiach sústavy NATURA 2000 a v ich ochranných pásmach, v okolí jaskýň a v ich ochranných pásmach a v hrebeňových častiach pohorí.

10.8.2.2. V biocentrách a biokoridoroch ÚSES na regionálnej a nadregionálnej úrovni.

10.8.2.3. V okolí vodných tokov a vodných plôch v šírke min. 100 m, v okolí regionálnych biokoridorov min. 100 m, pri nadregionálnych hydrických biokoridoroch min. 200 m (odstupové vzdialenosti na konkrétnej lokalite VE spresní ornitológ v procese EIA).

10.8.2.4. V okolí turistických centier regionálneho a nadregionálneho významu vo vzdialenosti min. 1000 m.

10.8.2.5. V krajinársky hodnotných lokalitách, významných pohľadových osiach, vizuálne exponovaných lokalitách.

10.8.2.6. V ochranných pásmach diaľnic, rýchlostných ciest a ciest I. a II. triedy.

10.8.2.7. V ucelených lesných komplexoch.

10.8.2.10. V ochranných pásmach 1. stupňa a 2. stupňa vodárenských zdrojov, v kúpeľných miestach a v kúpeľných územiach, v klimatických kúpeľoch, v aquaparkoch, v ochranných pásmach minerálnych a liečivých vôd a prírodných liečivých zdrojov 1. stupňa a 2. stupňa.

Územie OPPÚ je v rámci UPVÚC dotknuté prostredníctvom navrhovaných prvkov ÚSES v jednej lokalite

- Hydrický Biokoridor nadregionálneho významu Topľa

Územie OPPÚ je v rámci navrhovaného RÚSES okresu Bardejov dotknuté v 1 lokalite:

- Hydrický biokoridor regionálneho významu Cerninka

4. Spoločné zariadenia a opatrenia

4.1 Prieskum dopravných pomerov

4.1.1 Lesná dopravná sieť

- LDS sa v území vyskytuje najmä v južnej a severnej časti.
- Hustota LDS je priemerná, v južnej časti podpriemerná,
- v území sa nenachádzajú spevnené odvozné cesty. Na účely odvozu slúžia čiastočne spevnené poľné cesty. Pre zefektívnenie hospodárenia na LPF je potrebné dobudovať spevnené odvozné cesty prebudovaním existujúcich zemných ciest. Dôležitým prvkom je dobudovanie siete lesných skladov, ktoré aktuálne v území takmer chýbajú.
- Cesty kategórie T3 (trvalé približovacie cesty) sú v území zastúpené vo vyššej miere, väčšinou ide o technicky upravené cesty a zvykové cesty. Erózne poškodenie zemných ciest je lokálne, na úsekoch s vyššími hodnotami pozdĺžneho sklonu. Protierózne a odvodňovacie opatrenia sú na zemných cestách v území výnimkou.
- Lesné porasty sú len málo rozčlenené linkami.
- LDS v území si vyžaduje rekonštrukciu a čiastočne aj dobudovanie siete skladov, zväžnic a taktiež viacerých odvozných ciest s protieróznym zabezpečením. Dôležité je zabezpečiť napojenie LDS na poľné cesty, ktorých parametre budú umožňovať odvoz drevnej hmoty.
- Cieľom opatrení je znížiť približovacie vzdialenosti na úkor odvozných vzdialeností.

4.1.2 Sieť poľných ciest

- V území sa nachádza viacero spevnených poľných ciest. Cesty sú v prevažnej miere zvykové, občas trasované po starých vozových cestách a v minulosti technicky upravených cestách. Problémom je neustále sa meniace trasovanie z dôvodu erózie pôvodných trás a vystupujúca podzemná voda. Sieť poľných ciest si vyžaduje rekonštrukciu a vyčlenenie prístupových koridorov k pozemkom.
- Zvykové cesty s pozdĺžnym sklonom nad 12% na dlhších úsekoch odporúčame pretrasovať, pričom pôvodné trasy je potrebné protierózne zabezpečiť.

4.1.3 Ostatné účelové komunikácie

- V území sa nachádzajú účelové komunikácie v blízkosti intravilánu, ktoré sú využívané ako prístup k rekreačným a športovým objektom alebo k cintorínu. Prvky si vyžadujú rekonštrukciu, s pridaním parametrov, ktoré musia zodpovedať ich možnému budúcemu využitiu ako prístup k IBV a ich napojeniu na cesty v intraviláne obce, resp. cestu III. triedy.

4.2 Prieskum ohrozenosti pôdy

- Stupeň potenciálnej vodnej erózie v OPPÚ je na väčšine územia vysoký (4), nízky potenciál sa týka prevažne akumulčných oblastí v blízkosti vodných tokov a miernejších svahov.

Tab.14 Stupne potenciálnej vodnej erózie v OPPÚ (USLE)

Stupeň potenciálnej vodnej erózie	%
1	35.25
2	6.39
3	15.98
4	42.38

- Vodná erózia je na území OPPÚ prirodzeným krajinotvorným procesom najmä v tesnej blízkosti vodných tokov. Antropogénna erózia je najviac zastúpená na ornej pôde, na účelových komunikáciách a na väčšine lesných približovacích ciest, ktoré nespĺňajú technické, najmä sklonové parametre. Z hľadiska antropogénnej erózie sú najrizikovejšie prejazdy technikou mimo spevnených ciest, približovanie dreva vo vlhkých obdobiach a chýbajúca údržba existujúcej cestnej infraštruktúry. Problémom sa stávajú taktiež protierózne nezabezpečené vyústenia drenáže a okolie rieky Topľa, kde na viacerých miestach prebieha silná brehová erózia
- Významnosť veternej erózie je v území zanedbateľná

4.3 Prieskum na zabezpečenie ekologickej stability a krajinného vzhľadu územia

- Územie je prirodzene rozdelené na ekologicky stabilnejšie a nestabilnejšie zóny, ktoré je možné zadefinovať vzdialenosťou od intravilánu. Najstabilnejšie sú okrajové časti KÚ, kde sa vyskytujú lesné komplexy. Konektivita v území je dobrá, problémovým barierovým prvkom je cesta III. triedy a Intravilán obce.
- Väčšia časť územia vykazuje veľmi vysoké estetické parametre, s relatívne obmedzenou rozhl'adnosťou.
- Väčšia časť vyskytujúcich sa biotopov je v priaznivom stave.
- Hodnota KES indikuje potrebu udržiavacieho manažmentu, príp. kompenzácie záberu pôdy na prvky s nízkou ekologickou stabilitou. Prostredníctvom drobných prvkov krajiny (stromoradia, medze) je možné zlepšiť konektivitu územia a navodiť mozaikovitú krajinnú štruktúru.
- Negatívne pôsobí trvalé oplocovanie ostnatým drôtom na mnohých miestach záujmového územia.
- Znečistenie odpadom sme zaznamenali v okolí rieky Topľa a riečky Cerninka, na čo nadväzuje aj výrazné šírenie invázných druhov.

5 Verejné zariadenia a opatrenia- súčasný stav

V území sme identifikovali tieto prvky, ktoré naplňajú účel VZO:

- **Cesta III. triedy** – 2 úseky cesty v smere Bardejov, Kurima

- **Cesta III. triedy**- úsek cesty v smere Šášová
- **Vodohospodársky významné vodné toky**- rieka Topľa a riečka Cerninka
- **Zariadenia na dodávku úžitkovej vody**- zdroj vody pre poľnohospodársky dvor
- **Hrádza VN**- Teleso hrádze
- **Výpust VN**- priestor pod telesom hrádze
- **Vodná plocha VN**
- **Výpustný kanál VN**
- **Areál futbalového ihriska**
- **Čistička odpadových vôd**

5.1 Stav užívacích pomerov v OPPÚ

- **Lesné pozemky**- Obhospodarované prevažne spoločenstvom „Lesné, pasienkové, pozemkové a vodné spoločenstvo Dubinné“ a fyzickými osobami. Zabezpečované je štandardné obhospodarovanie podľa PSL.
- **Orná pôda**- V centrálnej časti územia zabezpečovaná pravidelná orba a pestovanie obilnín, ozimín, kukurice, vyskytnú sa aj úhory a viac-ročné krmoviny. Obhospodarovanie je zabezpečené subjektom „poľnohospodárske družstvo MIER Dubinné“.
- **Trvalé trávne porasty**- Intenzívne oplôtkové pasenie. Obhospodarovanie je zabezpečené subjektom „poľnohospodárske družstvo MIER Dubinné“.
- **Ostatné plochy**- Spustnuté plochy bez užívania, postupná sekundárna sukcesia a vznik celistvej NDV.
- **Vodné plochy**- V správe SVP, bez výraznejších regulácií a zásahov do vodných tokov. Vodná plocha VN Dubinné a jej okolie udržiavané Slovenským rybárskym zväzom, miestnou organizáciou Bardejov.

Tabuľka 15 Užívacie a vlastnícke pomery v OPPÚ

kód krytia	Vlastník alebo správca	Výmera v m ²
1	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe SPF	74956
2	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe LSR	0
3	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve obcí	0
Pozemky vo vlastníctve štátu v obvode PPÚ		
4	A Slovenský pozemkový fond	20215
	B Lesy SR š.p.	914
	C Slovenský vodohospodársky podnik	360638
	D Slovenská správa ciest	0
	E Železnice SR	0
	F Hydromeliorácie	0
5	Obec Dubinné	32675
6	VVS	0
7	SPP distribúcia	0
8	Ostatní vlastníci pozemkov	6276072
SPOLU		6765470

Časť C

6 Návrh funkčného usporiadania územia

6.1 Spoločné zariadenia a opatrenia

6.1.1 Spoločné zariadenia a opatrenia komunikačné- nový stav

SZO komunikačného charakteru boli navrhnuté v zmysel platných STN, pri trasovaní bola zohľadnená existujúca infraštruktúra. Hlavným limitujúcim faktorom pre sprístupnenie územia sú sklonové pomery. Pri trasovaní nových ciest boli v prevažnej miere využité existujúce zvykové a taktiež vybudované poľné cesty. V KÚ. sa nachádza prechodná, miestami aj udržiavaná sieť poľných ciest. V miestach bez údržby a na miestach s chýbajúcimi protieróznymi prvkami dochádza k vodnej erózii. Tieto úseky sú navrhnuté na rekonštrukciu a najmä dobudovanie priečných a pozdĺžnych odvodňovacích prvkov.

Skratky:

r rekonštrukcia, prebudovanie

n nový návrh

Pp poľná cesta prístupová

Pv poľná cesta vedľajšia

P poľná cesta hlavná

1L lesná cesta s celoročnou prevádzkou

2L lesná cesta so sezónnou prevádzkou

3T trvalá približovacia cesta

SK lesný sklad

Mk ostatné miestne cesty

VY výhybňa

CY cyklotrasa

CH chodník

4/30 šírka jazdného pruhu/návrhová rýchlosť

bitumen/zatrávnená/štrk/zemná povrch vozovky

Tabuľka 16 Spoločné zariadenia komunikačné

IDKOMU	Označenie	Význam	Druh pozemku	Dĺžka (m)	Výmera (m ²)
1	nMk-6(Mk 6/30;bitumen)	miestny	14	159	1489
2	rPv-12(Pv 3/20;štrk)	miestny	7	239	929
3	nMk-13(nMk 3,5/30;bitumen)	miestny	13	65	327
4	rPv-13(Pv 3/20;štrk)	miestny	7	99	392
5	nCH-1(CH 2/10;bitumen)	miestny	14	45	108
6	nPp-20(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	2	291	1174
7	rP-3(P 3,5/30;bitumen)	miestny	14	1433	7924
8	nPp-16(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	60	218
9	nPp-17(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	2	1257	6254
10	rP-7(P 3,5/30;bitumen)	miestny	14	2430	13404
11	nMk-1(Mk 3,5/30;bitumen)	miestny	14	175	929
12	nMk-2(Mk 3,5/30;bitumen)	miestny	14	244	1908
13	nPp-21(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	2	198	664
14	nPp-7(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	2	179	559
15	nPp-9(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	491	1460
16	nPp-3(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	265	885
17	nPp-5(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	265	780
18	nPp-12(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	243	718
19	nPp-14(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	109	302
20	nT3-2(T3 3/10;štrk)	miestny	10	361	1069
21	nT3-4(T3 3/10;štrk)	miestny	10	589	1757
22	01/rPv-2(nSK;štrk)	miestny	14	0	300
23	nPp-26(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	711	2850
24	01/rP-13(nSK;štrk)	miestny	7	0	1024
25	nPp-25(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	2	936	4069
26	nMk-7(Mk 6/30;bitumen)	miestny	14	158	1531
27	nPp-2(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	465	1848
28	nPp-27(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	393	1554
29	nPp-28(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	768	3058
30	n2L-2(2L 3/30;štrk)	miestny	10	1503	6165
31	n2L-3(2L 3/30;štrk)	miestny	10	478	2093
32	nPp-23(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	2	487	1917
33	nT3-3(T3 3/10;štrk)	miestny	10	946	3753
34	n2L-1(2L 3/20;štrk)	miestny	10	1373	8882
35	n2L-4(2L 3/30;štrk)	miestny	10	781	5866

36	nPp-24(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	14	392	1566
37	02/rP-10(nVY;bitumen)	miestny	2	0	105
38	01/rP-13(nVY;bitumen)	miestny	14	0	97
39	01/rPv-1(nVY;štrk)	miestny	14	0	96
40	01/rP-3(nVY;bitumen)	miestny	14	0	115
41	01/rP-6(nVY;bitumen)	miestny	14	0	96
42	01/rPv-7(nVY;štrk)	miestny	14	0	105
43	nMk-16(Mk 3,5/30;bitumen)	miestny	14	74	355
44	rP-8(P 3,5/30;bitumen)	miestny	14	444	2188
45	nMk-15(Mk 6/30;bitumen)	miestny	14	97	816
46	nMk-8(Mk 6/30;bitumen)	miestny	14	300	3247
47	nP-14(P 3,5/30;bitumen)	miestny	14	650	3731
48	rPv-11(Pv 3/30;štrk)	miestny	14	796	4115
49	rPv-2(Pv 3/30;štrk)	miestny	14	290	1431
50	rPv-4(Pv 3/30;štrk)	miestny	2	128	617
51	02/rPv-2(nSK;štrk)	miestny	14	0	306
52	rP-13(P 3,5/30;bitumen)	miestny	14	485	2415
53	rPv-3(Pv 3/30;štrk)	miestny	14	951	3991
54	02/rP-2(nVY;bitumen)	miestny	14	0	106
55	03/rP-2(nVY;bitumen)	miestny	14	0	105
56	rP-2(P 3,5/30;bitumen)	miestny	14	855	4347
57	01/nMk-1(nVY;bitumen)	miestny	14	0	147
58	01/rPv-10(nVY;štrk)	miestny	2	0	125
59	04/rP-7(nVY;bitumen)	miestny	14	0	105
60	02/rP-7(nVY;bitumen)	miestny	14	0	105
61	03/rP-7(nVY;bitumen)	miestny	14	0	108
62	06/rP-7(nVY;bitumen)	miestny	14	0	99
63	n2L-6(3/30;bitumen)	miestny	10	1117	4406
64	01/rP-5(nVY;bitumen)	miestny	14	0	124
65	rPv-10(Pv 3/30;štrk)	miestny	2	183	1005
66	01/rPv-3(nVY;štrk)	miestny	14	0	99
67	01/rP-2(nVY;bitumen)	miestny	14	0	97
68	03/rP-6(nVY;bitumen)	miestny	14	0	115
69	04/rP-3(nVY;bitumen)	miestny	14	0	111
70	02/rP-6(nVY;bitumen)	miestny	14	0	97
71	03/rP-3(nVY;bitumen)	miestny	14	0	118
72	rP-6(P 3,5/30;bitumen)	miestny	14	1253	6348
73	02/rP-3(nVY;bitumen)	miestny	14	0	92
74	02/rPv-7(nVY;štrk)	miestny	14	0	115
75	rP-10(P 3,5/30;bitumen)	miestny	13	1179	5944
76	nMk-10(Mk 6/30;bitumen)	miestny	14	60	352
77	rPv-5(Pv 3/30;štrk)	miestny	7	190	1046
78	rP-12(P 3,5/30;bitumen)	miestny	13	459	3539
79	02/rPv-6(nVY;štrk)	miestny	14	0	106
80	rPv-6(Pv 3/30;štrk)	miestny	14	534	2781

81	01/rP-1(nVY;bitumen)	miestny	14	0	105
82	03/rP-10(nVY;bitumen)	miestny	7	0	93
83	01/rP-10(nVY;bitumen)	miestny	7	0	101
84	nPp-18(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	110	311
85	nPp-19(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	132	420
86	nPp-10(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	44	147
87	nPp-6(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	143	494
88	nPp-8(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	107	395
89	nPp-15(Pp 3/10;štrk)	miestny	2	148	488
90	rT3-1(T3; 3/10;štrk)	miestny	10	293	889
91	nPp-11(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	200	590
92	nPp-13(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	308	887
93	nPp-4(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	168	455
94	nMk-11(Mk 6/30;bitumen)	miestny	14	209	1696
95	05/rP-7(nVY;bitumen)	miestny	14	0	111
96	07/rP-7(nVY;bitumen)	miestny	14	0	105
97	01/rP-7(nVY;bitumen)	miestny	14	0	105
98	rP-5(P 3,5/30;bitumen)	miestny	14	152	731
99	rP-1(P 3,5/30;bitumen)	miestny	14	1383	7018
100	rPv-9(Pv 3/30;štrk)	miestny	2	140	668
101	rPv-7(Pv 3/30;štrk)	miestny	14	763	3214
102	nT3-1(T3 3/10;štrk)	miestny	10	40	127
103	n2L-5(3/30;bitumen)	miestny	10	1353	5407
104	nPp-29(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	2	912	3958
105	nPp-1(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	220	651
106	rP-9(P 3,5/30;bitumen)	miestny	14	694	3415
107	rP-11(P 3,5/30;bitumen)	miestny	13	509	2649
108	nMk-14(Mk 6/30;bitumen)	miestny	14	142	1132
109	rPv-8(Pv 3/30;štrk)	miestny	2	250	1084
110	nPp-30(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	2	95	256
111	rP-4(P 3,5/30;bitumen)	miestny	13	176	873
112	nMk-4(Mk 6/30;bitumen)	miestny	14	388	3556
113	nPp-22(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	7	209	529
114	01/rPv-11(nSK;štrk)	miestny	7	0	1976
115	nMk-12(Mk 6/30;bitumen)	miestny	14	39	567
116	nMK-3(MK 6/20;bitumen)	miestny	2	50	287
117	nMk-5(Mk 6/30;bitumen)	miestny	14	256	1159
118	nPp-31(Pp 3/10;zatrávnená)	miestny	14	205	661
Spolu					192604

Tabuľka 17 Stav spoločných komunikačných zariadení a opatrení

Bez zmeny	
Nový návrh	18011 m ²
Rekonštrukcia	84593 m ²

6.1.2 Spoločné zariadenia a opatrenia ekologické- nový stav

Rozbor súčasného stavu:

V KÚ. sa nenachádzajú zariadenia ani opatrenia ekologického charakteru. Prítomné potenciálne ekostabilizačné prvky nie sú v žiadnom cielenom režime ochrany, alebo manažmentu, nie sú právne ani vlastnícky vysporiadané. Niektoré z pohľadu konektivity dôležité potenciálne využiteľné prvky sú vyčlenené na základe všeobecných odporúčaní v elaboráte MÚSES. Ekostabilizačné prvky sú navrhnuté ako kompenzačné opatrenia, ktorých potreba vyplýva zo záberu pôdy pod spevnené komunikačné zariadenia a záberu pôdy v lokalitách určených na bytovú výstavbu.

Dôležitou funkciou navrhnutých prvkov je rozčlenenie pôdných blokov na krajinársky a ekologicky optimálnu úroveň a skvalitnenie poskytovania ekosystémových služieb. Uvedené skratky drevín pri vegetačných prvkoch vyplývajú z potenciálne prirodzenej vegetácie daného územia a taktiež z adaptačných stratégií na zmenu klímy (podpora celkovej γ biodiverzity).

Skratky:

r rekonštrukcia, prebudovanie

n nový návrh

STRAD stromoradie

MEDZA medza

DZ dub zimný (*Quercus petraea*)

LP lipa (*Tilia sp.*)

CV čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*)

JP jablň planá (*Malus sylvestris*)

JB jarabina (*Sorbus sp.*)

Hb hrab (*Carpinus betulus*)

Hr hruška (*Pyrus communis*)

Tabuľka 18 Spoločné zariadenia a opatrenia ekologické

IDEKOL	Označenie	Význam	Druh pozemku	Dĺžka (m)	Výmera (m ²)
1	nMBk1- Topľa-VN-1	miestny	14	198	2274
2	nMBk1- Topľa-VN-2	miestny	14	168	1751
3	nMBk2 Topľa-Úboč-1	miestny	14	244	2737
4	nMBk4 Otova dolina-1	miestny	14	148	728
5	nMBk4 Otova dolina-2	miestny	14	207	1122
6	nMBk4 Otova dolina-3	miestny	14	187	1120

7	nMBk4 Otova dolina-4	miestny	14	151	739
8	nSTRAD-1(DZ;CV;HB;HR;JB;JP)	miestny	7	369	792
9	nSTRAD-2(DZ;CV;HB;HR;JB;JP)	miestny	7	108	263
10	nSTRAD-3(DZ;CV;HB;HR;JB;JP)	miestny	7	127	252
11	nMBc1 VN Dubinné-1	miestny	14	0	13790
Spolu					25568

Tabuľka 19 Stav spoločných zariadení a opatrení ekologických

Bez zmeny	0
Nový návrh	25568 m ²
Rekonštrukcia	0

*Prvky MÚSES vyššej aj miestnej úrovne odporúčame v navrhovaných hraniciach rešpektovať v rovine odporúčaných opatrení a manažmentu. Najcennejšie časti prvkov vyššieho významu odporúčame prebrať do štruktúry VZO.

6.1.3 Spoločné zariadenia a opatrenia protierózne- nový stav

Rozbor súčasného stavu:

V KÚ. sa nenachádzajú zariadenia ani opatrenia protierózneho charakteru. Brehová erózia v okolí rieky Topľa nie je nijako regulovaná. Vysoký protierózny účinok má v území NDV a lesné porasty, tie sa nenachádzajú na všetkých identifikovaných erózne ohrozených lokalitách. Územie je vzhľadom na geologické a pedologické parametre celkovo náchylné na vodnú eróziu.

Funkciou navrhnutých prvkov je protierózne spevnenie brehov rieky Topľa a ochrana okolitej poľnohospodárskej pôdy. Sekundárnou funkciou prvkov je posilnenie konektivity územia a pozitívny dopad na ekologickú stabilitu územia. Pri realizácii opatrení odporúčame primárne využiť možnosti vegetačného spevnenia. Pri realizácii terénnych úprav spolupracovať s organizáciami ochrany prírody a krajiny, z dôvodu výskytu hniezdnych biotopov chránených druhov vtáctva na erodovaných lokalitách.

Skratky:

r rekonštrukcia, prebudovanie

n nový návrh

SPEVBREH- spevnenie brehu

Upr. Ter- úprava terénu

Veg- vegetačné prvky
DL dub (*Quercus robur*)
JL jelša (*Alnus sp.*)
VR vrba (*Salix sp.*)
TP topol' (*Populus sp.*)-uprednostniť domáce druhy
BT brest (*Ulmus sp.*)

Tabuľka 20 Spoločné zariadenia a opatrenia protierózne

IDEROZ	Označenie	Význam	Druh pozemku	Dĺžka (m)	Výmera (m ²)
1	nSPEVBREH- 1(upr.ter+veg(TP;VR;JL;DL;BT))	miestny	14	80	388
2	nSPEVBREH- 2(upr.ter+veg(TP;VR;JL;DL;BT))	miestny	2	101	555
3	nSPEVBREH- 3(upr.ter+veg(TP;VR;JL;DL;BT))	miestny	14	74	504
4	nSPEVBREH- 4(upr.ter+veg(TP;VR;JL;DL;BT))	miestny	14	87	842
5	nSPEVBREH- 5(upr.ter+veg(TP;VR;JL;DL;BT))	miestny	14	223	2660
Spolu					4949

Tabuľka 21 Stav spoločných zariadení a opatrení protieróznych

Bez zmeny	0
Nový návrh	4949 m ²
Rekonštrukcia	0

6.1.4 Spoločné zariadenia a opatrenia vodohospodárske- nový stav

Rozbor súčasného stavu:

V KÚ. sa nenachádzajú zariadenia ani opatrenia vodohospodárskeho charakteru. Potenciálne prvky sú právne a vlastnícky nevysporiadané a nie sú v žiadnom špeciálnom manažmentovom režime, ktorého cieľom je ich údržba, alebo iné využitie. Vyčlenený prvok predstavuje lokalitu na ktorej bol vybudovaný odvodňovací kanál.

skratky:

PRAM prameň

Tabuľka 22 Spoločné zariadenia a opatrenia vodohospodárske

IDVODO	Označenie	Význam	Druh pozemku	Dĺžka (m)	Výmera (m ²)
1	rODVKAN-1	miestny	11	362	2178
2	rODVKAN-2	miestny	11	329	2716
Spolu					4894

Tabuľka 23 Stav spoločných zariadení a opatrení vodohospodárskych

Bez zmeny	0
Nový návrh	0
Rekonštrukcia	2178 m ²

7 Verejné zariadenia a opatrenia

7.1 Verejné zariadenia a opatrenia komunikačného charakteru

Tabuľka 26 VZO komunikačné

IDVZO	Označenie	Význam	Druh pozemku	Výmera (m ²)
10	VZO-10(KOMU;PRELOZKA CIII 3515)	vyssi	2	6175
17	VZO-17(KOMU;PRELOZKA CIII 3515)	vyssi	2	1654
3	VZO-3(KOMU;PRELOZKA CIII 3515)	vyssi	2	6988
8	VZO-8(KOMU;PRELOZKA CIII 3515)	vyssi	14	2290
9	VZO-9(KOMU;PRELOZKA CIII 3515)	vyssi	2	398

7.2 Verejné zariadenia a opatrenia vodohospodárskeho charakteru

Skratky:

VTOK vodný tok

ČOV čistička odpadových vôd

REK, SPORT rekreačné a športové zariadenie

DOUV dodávky úžitkovej vody

Tabuľka 23 VZO vodohospodárske

IDVZO	Označenie	Význam	Druh pozemku	Výmera (m ²)
13	VZO-13(VOD;VTOK;TOPLA)	vyssi	11	348999
19	VZO-19(VOD;DOUV)	miestny	14	426
20	VZO-20(VOD;VN;DUBINNE;VOD.PLOCHA)	miestny	11	47712
6	VZO-6(VOD;VTOK;CERNINKA)	miestny	11	34549

7.3 Verejné zariadenia a opatrenia rekreačného a športového charakteru:

Tabuľka 24 VZO rekreačné a športové

IDVZO	Označenie	Význam	Druh pozemku	Výmera (m ²)
15	VZO-15(REK;SPORT;KULTUR)	miestny	2	17817

7.4 Stavby vo vlastníctve štátu, obce, vyššieho územného celku:

Tabuľka 25 VZO Stavby

IDVZO	Označenie	Význam	Druh pozemku	Výmera (m ²)
1	VZO-1(KOMU;CIII 3516)	vyssi	13	10177
11	VZO-11(VOD;VN;DUBINNE;PREHRADZKA1)	miestny	13	307
12	VZO-12(KOMU,CIII 3515)	vyssi	13	6593
14	VZO-14(VOD;VN;DUBINNE;VYPUST)	miestny	13	1424
16	VZO-16(VOD;VN;DUBINNE;PREHRADZKA2)	miestny	13	685
18	VZO-18(VOD;VN;DUBINNE;KANAL)	miestny	11	4628
2	VZO-2(KOMU,CIII 3515)	vyssi	13	10627
21	VZO-21(KOMU;CIII 3515;ODPOCIVADLO)	miestny	14	324
22	VZO-22(KOMU;CIII 3515;ODPOCIVADLO)	miestny	14	2491
23	VZO-23(VOD;VN;DUBINE;HRADZA)	miestny	13	7116
24	VZO-24(KOMU,CIII 3515)	vyssi	13	8841
4	VZO-4(KOMU,CIII 3515)	vyssi	13	76
5	VZO-5(VOD;ČOV)	miestny	13	1392
7	VZO-7(KOMU;CIII 3515;ODPOCIVADLO)	miestny	13	221

8 Bilancie výmer a výpočet príspevku vlastníkov na SZO

Tabuľka 26 Podrobná bilančná tabuľka a výpočet príspevku vlastníkov

Zariadenia a opatrenia	Špecifikácia	Potrebná výmera	kód krytia												Príspevok vlastníkov	Spolu	
			1	2	3	4						5	6	7			8
						A	B	C	D	E	F						
SZO:																	
SZO komunikačné (miestny význam)		192604	3434			3369						5376				180425	192604
SZO komunikačné (vyšší význam)		0															0
SZO ekologické (miestny význam)		25568														25568	25568
SZO ekologické (vyšší význam)		0															0
SZO protierózne (miestny význam)		4949					914	2107								1928	4949
SZO protierózne (vyšší význam)		0															0
SZO vodohospodárske (miestny význam)		4894														4894	4894
SZO vodohospodárske (vyšší význam)		0															0
SZO spolu:		228015	3434	0	0	3369	914	2107	0	0	0	5376	0	0	0	212815	228015
VZO:																	
VZO-10(KOMU;PRELOZKA CIII 3515)		6175	6175														6175
VZO-13(VOD;VTOK;TOPLA)		348999						348999									348999
VZO-15(REK;SPORT;KULTUR)		17817										17817					17817
VZO-17(KOMU;PRELOZKA CIII 3515)		1654	1654														1654
VZO-19(VOD;DOUV)		426										426					426
VZO-20(VOD;VN;DUBINNE;VOD.PLOCHA)		47712													47712		47712
VZO-21(KOMU;CIII		324										324					324

3515;ODPOCIVADLO)																	
VZO-22(KOMU;CIII 3515;ODPOCIVADLO)		2491										2491					2491
VZO-3(KOMU;PRELOZKA CIII 3515)		6988	6988														6988
VZO-6(VOD;VTOK;CERNINKA)		34549	34549														34549
VZO-7(KOMU;CIII 3515;ODPOCIVADLO)		221										221					221
VZO-8(KOMU;PRELOZKA CIII 3515)		2290	2290														2290
VZO-9(KOMU;PRELOZKA CIII 3515)		398	398														398
VZO Spolu:		470044	52054	0	0	0	0	348999	0	0	0	21279	0	0	47712	0	470044
VZO Stavby																	
VZO-1(KOMU;CIII 3516)		10177				10177											10177
VZO-12(KOMU,CIII 3515)		6593				6593											6593
VZO-24(KOMU,CIII 3515)		8841	8841														8841
VZO-18(VOD;VN;DUBINNE;KANAL)		4628										4628					4628
VZO-14(VOD;VN;DUBINNE;VYPUST)		1424						1424									1424
VZO-4(KOMU,CIII 3515)		76				76											76
VZO-23(VOD;VN;DUBINE;HRADZA)		7116						7116									7116
VZO-5(VOD;ČOV)		1392										1392					1392
VZO-2(KOMU,CIII 3515)		10627	10627														10627
VZO- 16(VOD;VN;DUBINNE;PREHRADZKA2)		685						685									685
VZO- 11(VOD;VN;DUBINNE;PREHRADZKA1)		307						307									307
VZO Stavby spolu:		51866	19468	0	0	16846	0	9532	0	0	0	6020	0	0	0	0	51866
VZO a VZO Stavby spolu:		521910															521910
Celkom VZO a SZO		749925	74956	0	0	20215	914	360638	0	0	0	32675	0	0	47712	212815	749925
Vlastníctvo alebo správa			74956	0	0	20215	914	360638	0	0	0	32675	0	0	6276072	6276072	6765470
% príspevok vlastníkov																3.39	

tabuľka 27 Prehľadná bilančná tabuľka

Zariadenia a opatrenia	Potrebná výmera (m ²)	Kód krytia (m ²)													Príspevok vlastníkov (m ²)	Spolu
		1	2	3	4						5	6	7	8		
					A	B	C	D	E	F						
SZO komunikačné	192604	3434			3369						5376				180425	192604
SZO protierózne	4949					914	2107								1928	4949
SZO vodohospodárske	4894														4894	4894
SZO ekologické	25568														25568	25568
SZO ďalšie																
SZO spolu:	228015	3434	0	0	3369	914	2107	0	0	0	5376	0	0	0	212815	228015
VZO	470044	52054	0	0	0	0	348999	0	0	0	21279	0	0	47712	0	470044
VZO spolu:	470044	52054	0	0	0	0	348999	0	0	0	21279	0	0	47712	0	470044
Stavby vo vlastníctve štátu, obce, VÚC	51866	19468	0	0	16846	0	9532	0	0	0	6020	0	0	0	0	51866
Stavby spolu:	51866	19468	0	0	16846	0	9532	0	0	0	6020	0	0	0	0	51866
Celkom:	749925	74956	0	0	20215	914	360638	0	0	0	32675	0	0	47712	212815	749925
Vlastníctvo alebo správa:		74956	0	0	20215	914	360638	0	0	0	32675	0	0	6276072	6276072	6765470
Percentuálny príspevok vlastníkov na SZO															3.39	

9 Predbežný stupeň naliehavosti výstavby (výsadby alebo rekonštrukcie) SZO

Stupeň naliehavosti výstavby v rámci VZFÚ predstavuje predbežný harmonogram výstavby (výsadby) SZO. Výsledkom je rozdelenie prvkov do 5 úrovní podľa významu a ich váhy v kontexte následného využitia územia. Stupeň naliehavosti výstavby v etape VZFÚ bude opätovne prehodnotený a definitívne určený v etape „Plány spoločných zariadení a opatrení“ ako harmonogram výstavby SZO.

Definícia stupňov významnosti:

- 1- Vysoký stupeň naliehavosti (prioritná infraštruktúra)
- 2- Stredný stupeň naliehavosti (doplnková infraštruktúra)
- 3- Nízky stupeň naliehavosti (dôležité podporné prvky)
- 4- Nízky stupeň naliehavosti (stredne dôležité prvky)
- 5- Nízky stupeň naliehavosti (menej významné prvky)

Tabuľka 28 Návrh stupňa naliehavosti výstavby SZO

IDKOMU	Označenie	Predbežný stupeň naliehavosti výstavby/rekonštrukcie
81	01/rP-1(nVY;bitumen)	1
83	01/rP-10(nVY;bitumen)	1
38	01/rP-13(nVY;bitumen)	1
67	01/rP-2(nVY;bitumen)	1
40	01/rP-3(nVY;bitumen)	1
64	01/rP-5(nVY;bitumen)	1
41	01/rP-6(nVY;bitumen)	1
98	01/rP-7(nVY;bitumen)	1
37	02/rP-10(nVY;bitumen)	1
54	02/rP-2(nVY;bitumen)	1
73	02/rP-3(nVY;bitumen)	1
70	02/rP-6(nVY;bitumen)	1
60	02/rP-7(nVY;bitumen)	1
82	03/rP-10(nVY;bitumen)	1
55	03/rP-2(nVY;bitumen)	1
71	03/rP-3(nVY;bitumen)	1
68	03/rP-6(nVY;bitumen)	1
61	03/rP-7(nVY;bitumen)	1
69	04/rP-3(nVY;bitumen)	1
59	04/rP-7(nVY;bitumen)	1
96	05/rP-7(nVY;bitumen)	1
62	06/rP-7(nVY;bitumen)	1

97	07/rP-7(nVY;bitumen)	1
104	n2L-5(3/30;bitumen)	1
63	n2L-6(3/30;bitumen)	1
47	nP-14(P 3,5/30;bitumen)	1
100	rP-1(P 3,5/30;bitumen)	1
75	rP-10(P 3,5/30;bitumen)	1
108	rP-11(P 3,5/30;bitumen)	1
78	rP-12(P 3,5/30;bitumen)	1
52	rP-13(P 3,5/30;bitumen)	1
56	rP-2(P 3,5/30;bitumen)	1
7	rP-3(P 3,5/30;bitumen)	1
112	rP-4(P 3,5/30;bitumen)	1
99	rP-5(P 3,5/30;bitumen)	1
72	rP-6(P 3,5/30;bitumen)	1
10	rP-7(P 3,5/30;bitumen)	1
44	rP-8(P 3,5/30;bitumen)	1
107	rP-9(P 3,5/30;bitumen)	1
57	01/nMk-1(nVY;bitumen)	2
39	01/rPv-1(nVY;štrk)	2
58	01/rPv-10(nVY;štrk)	2
115	01/rPv-11(nSK;štrk)	2
22	01/rPv-2(nSK;štrk)	2
66	01/rPv-3(nVY;štrk)	2
42	01/rPv-7(nVY;štrk)	2
79	02/rPv-6(nVY;štrk)	2
74	02/rPv-7(nVY;štrk)	2
34	n2L-1(2L 3/20;štrk)	2
30	n2L-2(2L 3/30;štrk)	2
31	n2L-3(2L 3/30;štrk)	2
35	n2L-4(2L 3/30;štrk)	2
5	nCH-1(CH 2/10;bitumen)	2
11	nMk-1(Mk 3,5/30;bitumen)	2
76	nMk-10(Mk 6/30;bitumen)	2
95	nMk-11(Mk 6/30;bitumen)	2
116	nMk-12(Mk 6/30;bitumen)	2
3	nMk-13(nMk 3,5/30;bitumen)	2
109	nMk-14(Mk 6/30;bitumen)	2
45	nMk-15(Mk 6/30;bitumen)	2
43	nMk-16(Mk 3,5/30;bitumen)	2
12	nMk-2(Mk 3,5/30;bitumen)	2
117	nMk-3(Mk 6/20;bitumen)	2
113	nMk-4(Mk 6/30;bitumen)	2
118	nMk-5(Mk 6/30;bitumen)	2
1	nMk-6(Mk 6/30;bitumen)	2
26	nMk-7(Mk 6/30;bitumen)	2
46	nMk-8(Mk 6/30;bitumen)	2

86	nMk-9(Mk 6/30;bitumen)	2
90	nPp-15(Pp 3/10;štrk)	2
65	rPv-10(Pv 3/30;štrk)	2
48	rPv-11(Pv 3/30;štrk)	2
2	rPv-12(Pv 3/20;štrk)	2
4	rPv-13(Pv 3/20;štrk)	2
49	rPv-2(Pv 3/30;štrk)	2
53	rPv-3(Pv 3/30;štrk)	2
50	rPv-4(Pv 3/30;štrk)	2
77	rPv-5(Pv 3/30;štrk)	2
80	rPv-6(Pv 3/30;štrk)	2
102	rPv-7(Pv 3/30;štrk)	2
110	rPv-8(Pv 3/30;štrk)	2
101	rPv-9(Pv 3/30;štrk)	2
51	02/rPv-2(nSK;štrk)	3
103	nT3-1(T3 3/10;štrk)	3
20	nT3-2(T3 3/10;štrk)	3
33	nT3-3(T3 3/10;štrk)	3
21	nT3-4(T3 3/10;štrk)	3
91	T3-1(T3; 3/10;štrk)	3
24	01/rP-13(nSK;štrk)	4
106	nPp-1(Pp 3/10;zatrávnená)	5
87	nPp-10(Pp 3/10;zatrávnená)	5
92	nPp-11(Pp 3/10;zatrávnená)	5
18	nPp-12(Pp 3/10;zatrávnená)	5
93	nPp-13(Pp 3/10;zatrávnená)	5
19	nPp-14(Pp 3/10;zatrávnená)	5
8	nPp-16(Pp 3/10;zatrávnená)	5
9	nPp-17(Pp 3/10;zatrávnená)	5
84	nPp-18(Pp 3/10;zatrávnená)	5
85	nPp-19(Pp 3/10;zatrávnená)	5
27	nPp-2(Pp 3/10;zatrávnená)	5
6	nPp-20(Pp 3/10;zatrávnená)	5
13	nPp-21(Pp 3/10;zatrávnená)	5
114	nPp-22(Pp 3/10;zatrávnená)	5
32	nPp-23(Pp 3/10;zatrávnená)	5
36	nPp-24(Pp 3/10;zatrávnená)	5
25	nPp-25(Pp 3/10;zatrávnená)	5
23	nPp-26(Pp 3/10;zatrávnená)	5
28	nPp-27(Pp 3/10;zatrávnená)	5
29	nPp-28(Pp 3/10;zatrávnená)	5
105	nPp-29(Pp 3/10;zatrávnená)	5
16	nPp-3(Pp 3/10;zatrávnená)	5
111	nPp-30(Pp 3/10;zatrávnená)	5
94	nPp-4(Pp 3/10;zatrávnená)	5
17	nPp-5(Pp 3/10;zatrávnená)	5

88	nPp-6(Pp 3/10;zatrávnená)	5
14	nPp-7(Pp 3/10;zatrávnená)	5
89	nPp-8(Pp 3/10;zatrávnená)	5
15	nPp-9(Pp 3/10;zatrávnená)	5
IDEKOL	Označenie	Stupeň naliehavosti výsadby
5	nMBk4 Otova dolina-2	1
4	nMBk4 Otova dolina-1	1
9	nSTRAD-2(DZ;CV;HB;HR;JB;JP)	1
10	nSTRAD-3(DZ;CV;HB;HR;JB;JP)	1
8	nSTRAD-1(DZ;CV;HB;HR;JB;JP)	1
2	nMBk1- Topľa-VN-2	1
3	nMBk2 Topľa-Úboč-1	2
6	nMBk4 Otova dolina-3	4
1	nMBk1- Topľa-VN-1	4
7	nMBk4 Otova dolina-4	4
11	nMBc1 VN Dubinné-1	4
IDEROZ	Označenie	Stupeň naliehavosti výstavby/výsadby
1	nSPEVBREH-1(upr.ter+veg(TP;VR;JL;DL;BT)	1
2	nSPEVBREH-2(upr.ter+veg(TP;VR;JL;DL;BT)	1
3	nSPEVBREH-3(upr.ter+veg(TP;VR;JL;DL;BT)	1
4	nSPEVBREH-4(upr.ter+veg(TP;VR;JL;DL;BT)	1
5	nSPEVBREH-5(upr.ter+veg(TP;VR;JL;DL;BT)	1
IDVODO	Označenie	Stupeň naliehavosti výstavby/rekonštrukcie
1	rODVKAN-1	5

Prílohy

Grafické prílohy

Zoznam účelových máp:

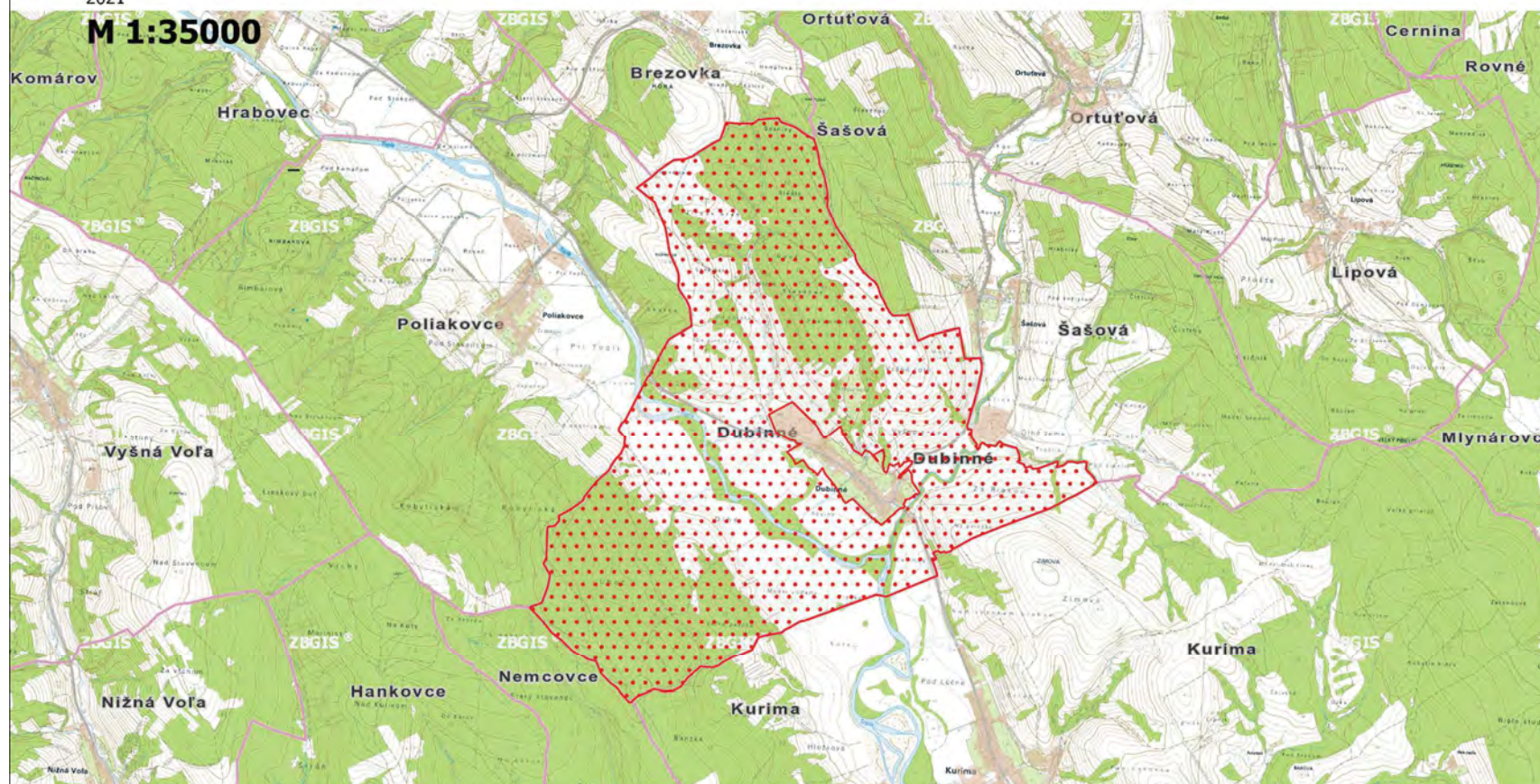
- 1- Mapa širších vzťahov (1:50 000)
- 2- Digitálny model reliéfu (1:25 000)
- 3- Expozícia reliéfu (1:25 000)
- 4- Sklon terénu (1:25 000)
- 5- Geomorfologické formy (1:25 000)
- 6- Index členitosti reliéfu (1:25 000)
- 7- Geologické podložie (1:25 000)
- 8- Bonitované pôdnoekologické jednotky a hlavné pôdne jednotky, (1:25 000)
- 9- Zrornosť pôdy (1:25 000)
- 10- Hĺbka pôdy 1:25 000)
- 11- Kamenitosť (1:25 000)
- 12- Lesné pôdy (1:25 000)
- 13- Mikropovodia (1:25 000)
- 14- Topografický index vlhkosti (1:25 000)
- 15- Index topografickej konvergencie (1:25 000)
- 16- Klimatické regióny (1:25 000)
- 17- Potenciálna prirodzená vegetácia (1:25 000)
- 18- Hospodárske súbory lesných typov (1:25 000)
- 19- Biotopy (1:25 000)
- 20- Stav biotopov (1:25 000)
- 21- Obmedzenia ekologicko-environmentálneho charakteru (1:25 000)
- 22- Aktívne zosuvy (1:25 000)
- 23- Potenciálna intenzita vodnej erózie (1:25 000)
- 24- Stupeň eróznej ohrozenosti pôdy (1:25 000)
- 25- Mapa súčasného využívania územia (1:25 000)
- 26- Koeficient ekologickej stability (1:25 000)
- 27- Mapa všeobecného usporiadania územia (1:6000)

Mapa širších vzťahov v OPPÚ v rámci KÚ. Dubinné

Ing. et Ing. Jerguš Rybár
S-JTSK / Krovak East North
2021



M 1:35000



0 500 1 000 m



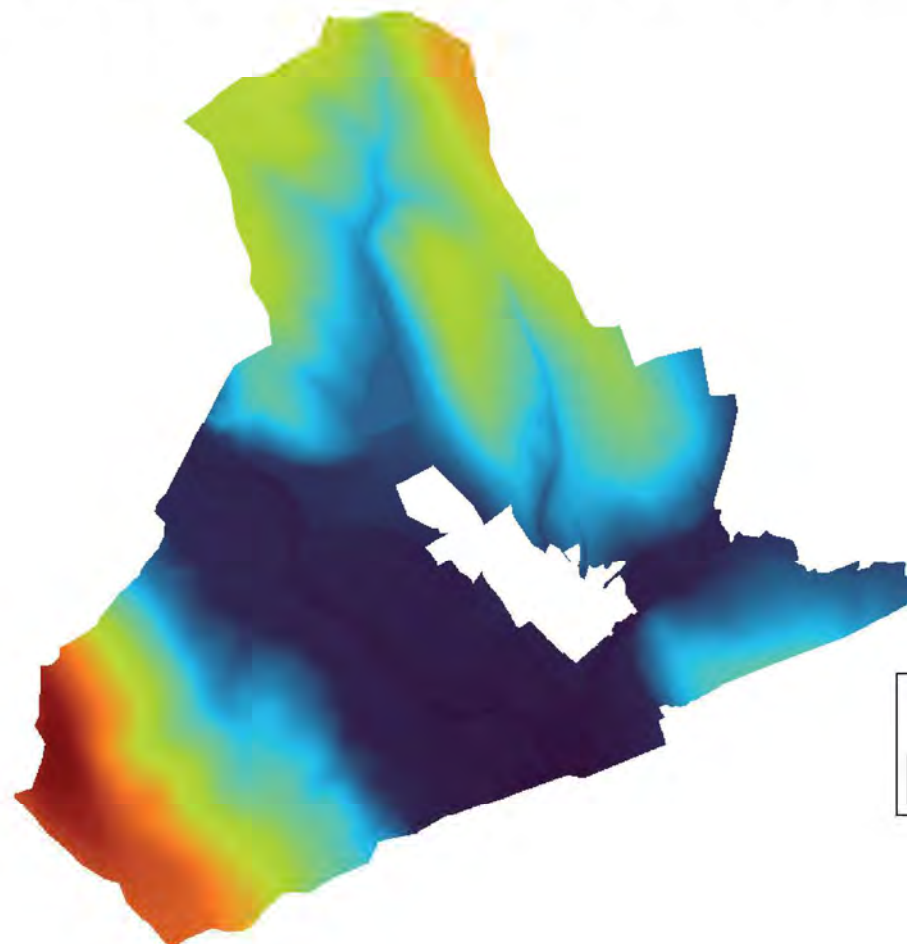
Nadmorská výška v OPPÚ v rámci KÚ. Dubinné

M 1:25 000

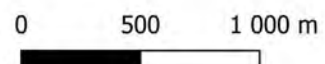
S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár

2021



Nadmorská výška



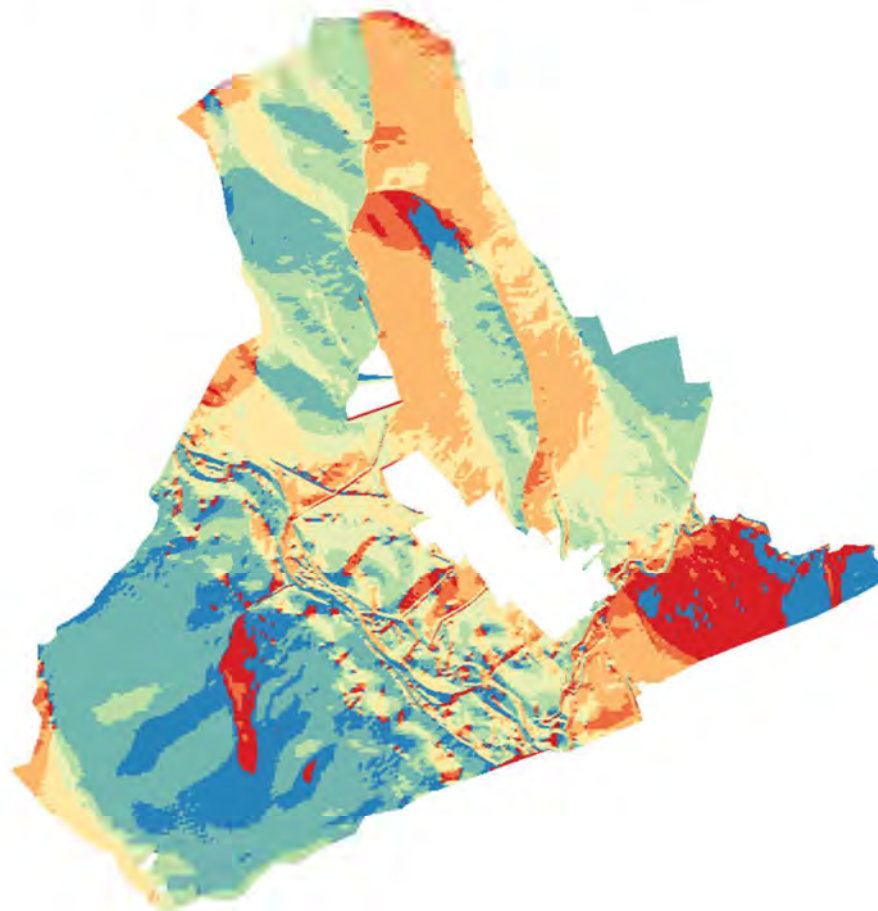
Expozícia terénu v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár

2021



Expozícia

- S ≤ 45
- SV 45 - 90
- V 90 - 135
- JV 135 - 180
- J 180 - 225
- JZ 225 - 270
- Z 270 - 315
- SZ > 315

0 500 1 000 m

Sklon terénu v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

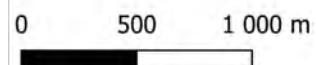
S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár

2021



Sklon terénu v stupňoch



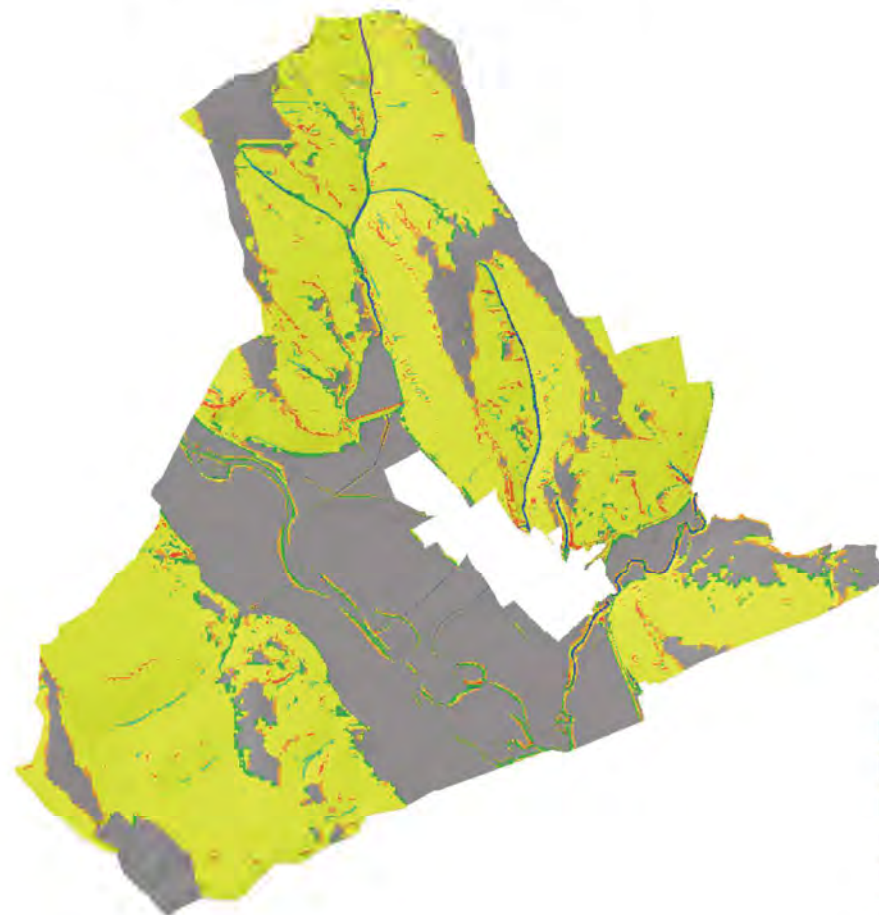
Geomorfologické formy v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár

2021



Geomorfologické formy

- rovina
- hrebeň
- vypuklina na svahu
- vrchná hrana svahu
- svah
- priehlbina na svahu
- spodná hrana svahu
- údolie
- jama

0 500 1 000 m

Index členitosti reliéfu v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár

2021



Index členitosti reliéfu

- ≤ 2.5
- 2.5 - 5
- 5 - 7.5
- > 7.5

0 500 1 000 m

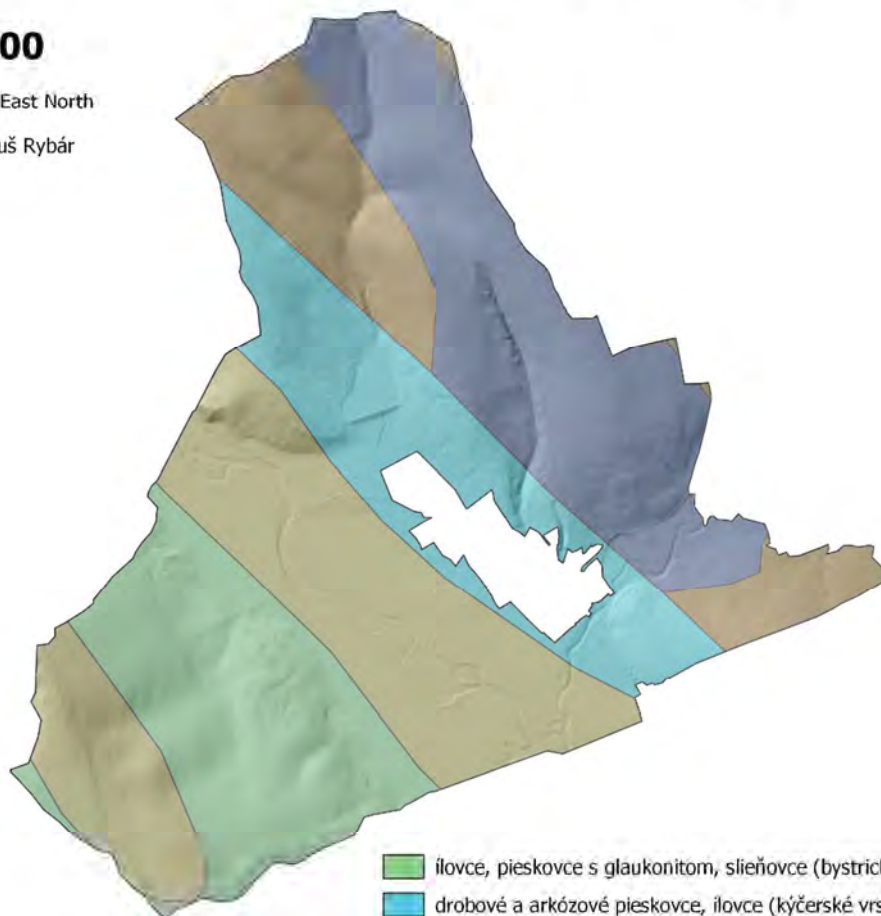
Geologické podložie v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár

2021



- ílovce, pieskovce s glaukonitom, slieňovce (bystrické vrstvy, vychylovské súvrstvie); lutët priabón
- drobové a arkózové pieskovce, ílovce (kýčerské vrstvy, babohorské a makovické pieskovce); stredný eocén priabón
- pieskovce, ílovce: tenkovrstvený fly, červené ílovce (beloveské súvrstvie, "pestré" vrstvy); paleocén vrchný eocén
- hnedé ílovce, pieskovce, rohovce (menilitové súvrstvie); priabón oligocén
- vápnité ílovce, siltovce, pieskovce, sklzové telesá (malcovské a raciborské súvrstvie); priabón oligocén

0 500 1 000 m

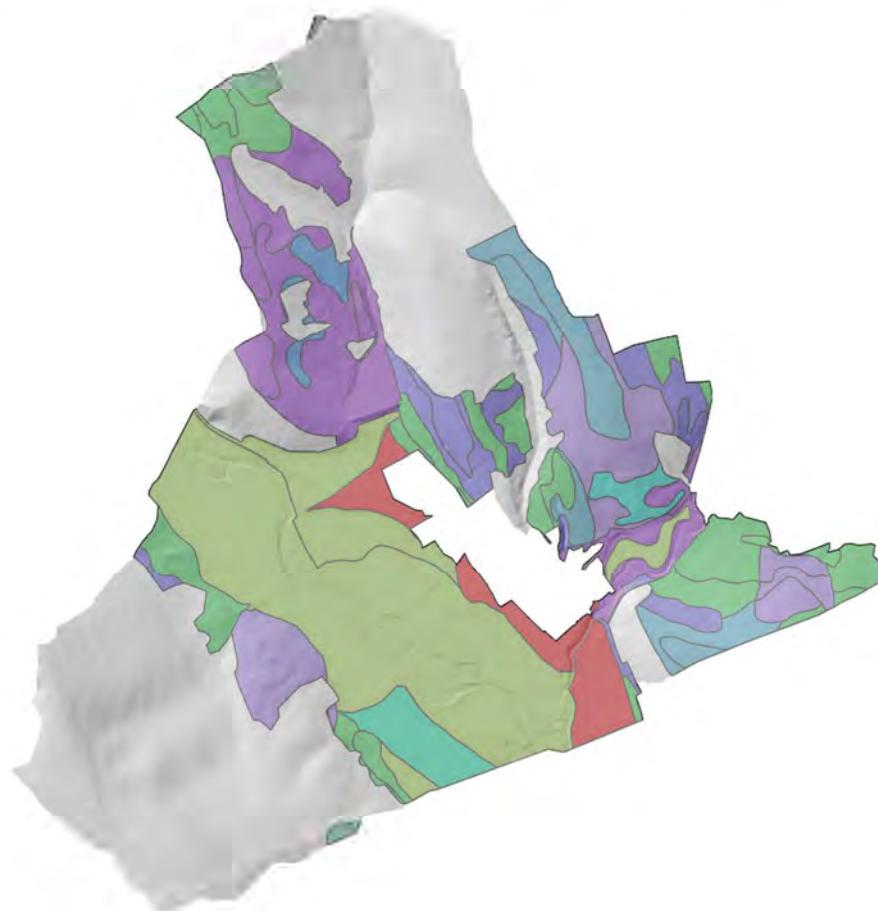
Hlavné pôdne jednotky podľa BPEJ v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár

2021



0 500 1 000 m

Hlavné pôdne jednotky

-  kambizeme kultizemné (alebo modálne) a rankre kambizemné plytké, zo zvetralín flyša, stredne ťažké, lokálne veľmi ťažké
-  kambizeme kultizemné, pseudoglejové zo zvetralín flyša, stredne ťažké
-  kambizeme modálne, zo zvetralín flyša na výrazných svahoch (12 až 25 stupňov), stredne ťažké až ťažké
-  fluvizeme (typ) stredne ťažké s ľahkým podorničím v teplých klim. regiónoch vysychavé
-  fluvizeme glejové, stredne ťažké (lokálne ľahké)
-  fluvizeme typické karbonátové, stredne ťažké
-  kambizeme pseudoglejové na flyši, ťažké až veľmi ťažké
-  kambizeme pseudoglejové, na výrazných svahoch (12 až 25 stupňov) stredne ťažké až ťažké, lokálne veľmi ťažké
-  rendziny kultizemné a rendziny kultizemné, kambizemné, stredne hlboké, zo zvetralín vápencov a dolomitov, stredne ťažké až ťažké, lokálne veľmi ťažké
-  rendziny modálne, na výrazných svahoch (12 až 25 stupňov), stredne ťažké až ťažké, lokálne veľmi ťažké

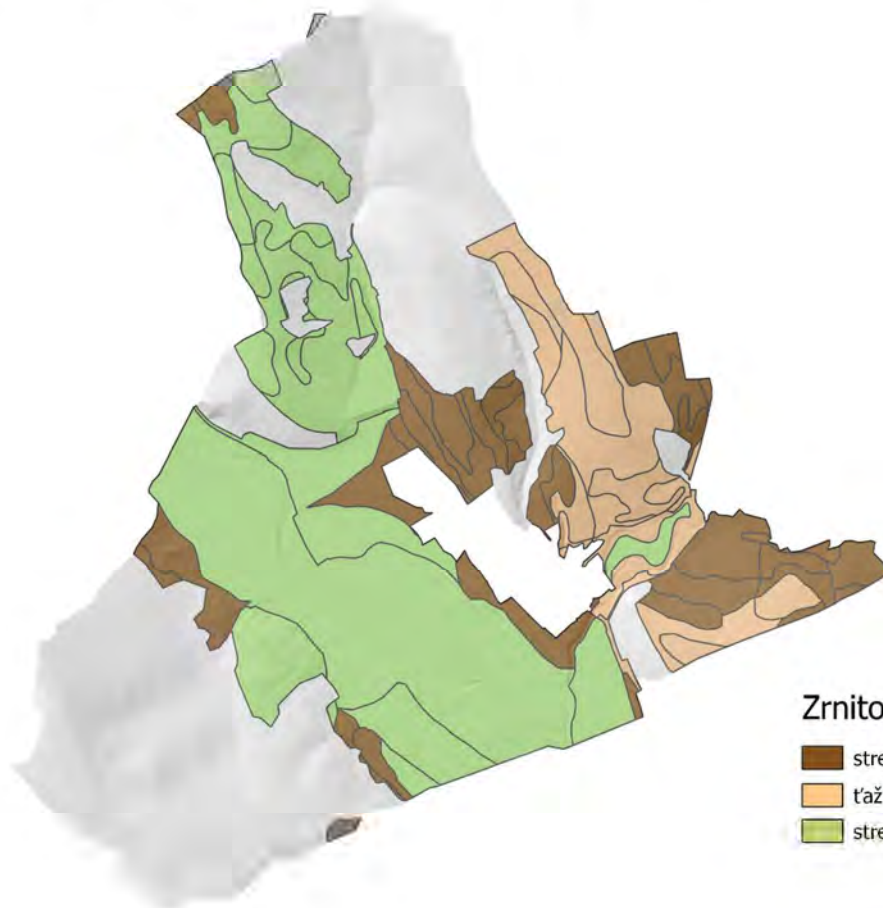
Zrnitosť pôdy podľa BPEJ v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár

2021



Zrnitosť pôdy

- stredne ťažké pôdy (hlinité)
- ťažké pôdy (ilovitohlinité)
- stredne ťažké pôdy- ľahšie (piesočnatohlinité)

0 500 1 000 m

Hĺbka pôdy podľa BPEJ v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár

2021



Hĺbka pôdy

- hlboké pôdy (60 cm a viac)
- stredne hlboké pôdy (30 až 60 cm)
- plytké pôdy (do 30 cm)

0 500 1 000 m

Kamenitosť a štrkovitosť pôd v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár

2021



0 500 1 000 m

Obsah skeletu

-  pôdy bez skeletu (obsah skeletu do hĺbky 0.6m pod 10%)
-  slabo skeletovité pôdy (obsah skeletu v povrchovom horizonte 5 až 25%, v podpovrchovom horizonte 10 až 25%)
-  stredne skeletovité pôdy (obsah skeletu v povrchovom horizonte a v podpovrchovom horizonte 25 až 50%)
-  silne skeletovité pôdy (obsah skeletu v povrchovom horizonte 25 až 50%, v podpovrchovom horizonte nad 50%)

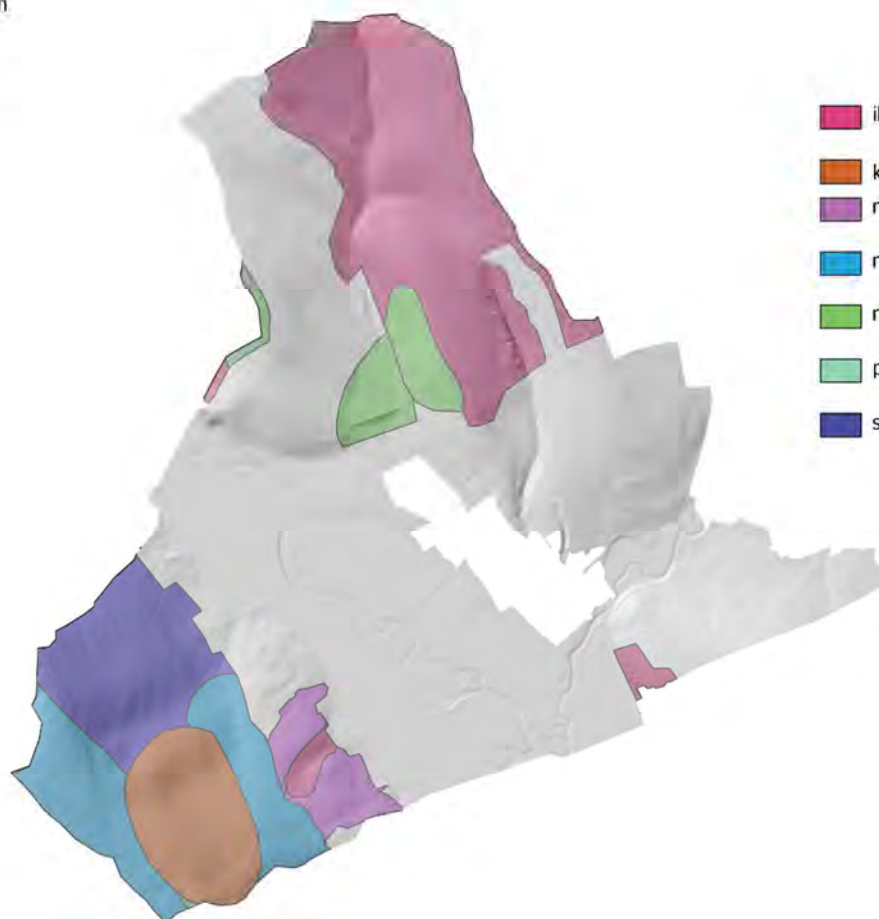
Lesné pôdy v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár

2021



- ilimerizovaná pôda, zglejená, typická, skeletnatá
- kambizem, mezotrofná, skeletnatá, slabohumózna
- mierne ilimerizovaná pôda, skeletnatá, slabohumózna
- mierne ilimerizovaná pôda, typická, humózna
- mierne ilimerizovaná pôda, typická, slabohumózna
- pseudoglej, ilimerický, typický, slabohumózný
- strende ilimerizovaná pôda, typická, slabohumózna

0 500 1 000 m

Mikropovodia v OPPÚ v rámci KÚ. Dubinné

Ing. et Ing. Jerguš Rybár
Ing. et Ing. Šimon Saloň, PhD.
S-JTSK / Krovak East North
2021

M 1:25000



- Cerninka
- Jirgov potok
- Otova Dolina
- Porúbka
- Topľa

0 500 1 000 m

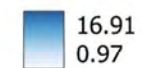
Topografický index vlhkosti v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North



TWI



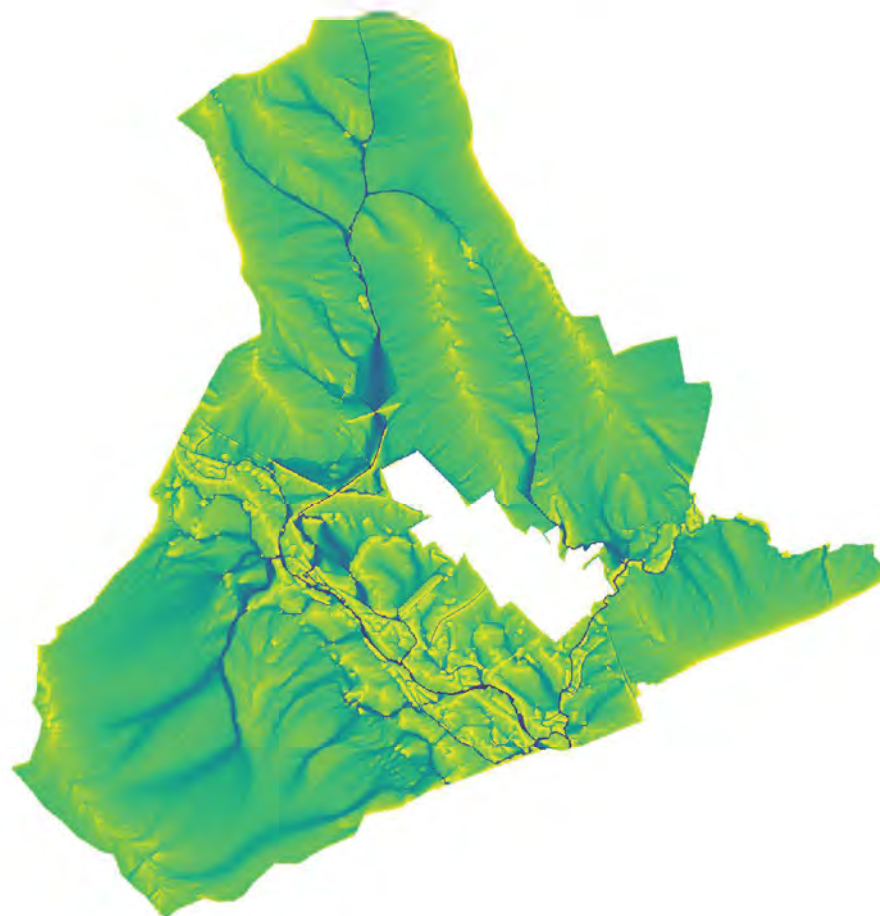
0 500 1 000 m



Index topografickej konverencie v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North



TCI
14.63
0.38

0 500 1 000 m

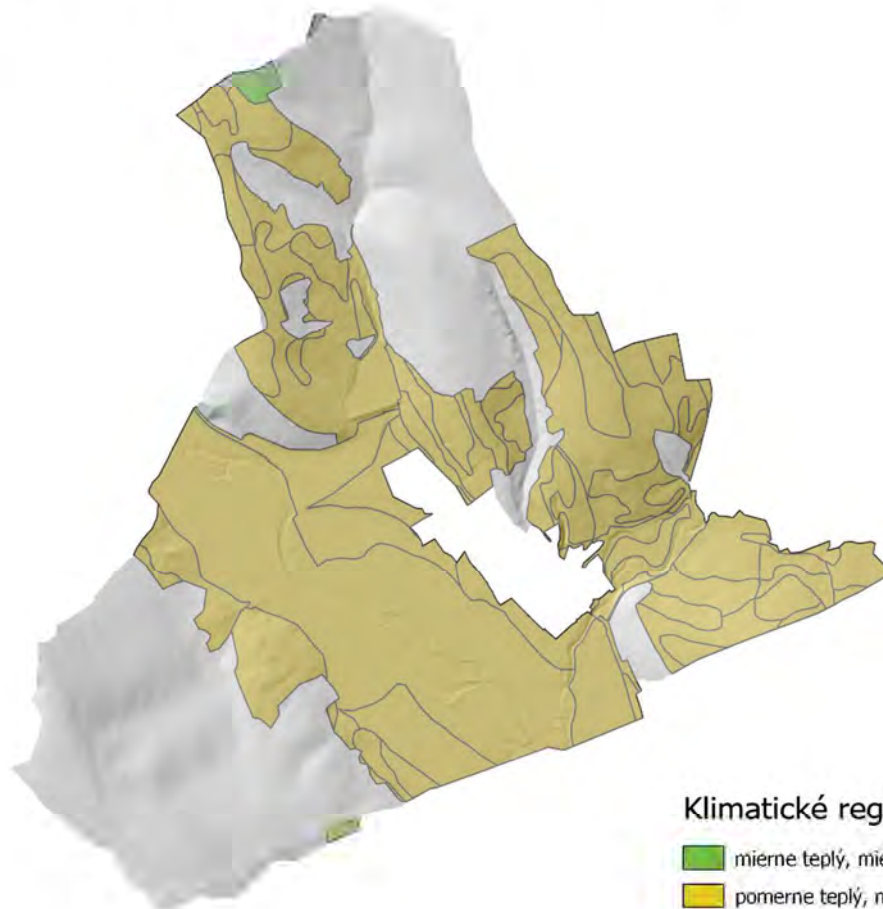
Klimatické regióny podľa BPEJ v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár

2021



Klimatické regióny

-  mierne teplý, mierne vlhký
-  pomernie teplý, mierne suchý, vrchovinový, kontinentálny

0 500 1 000 m



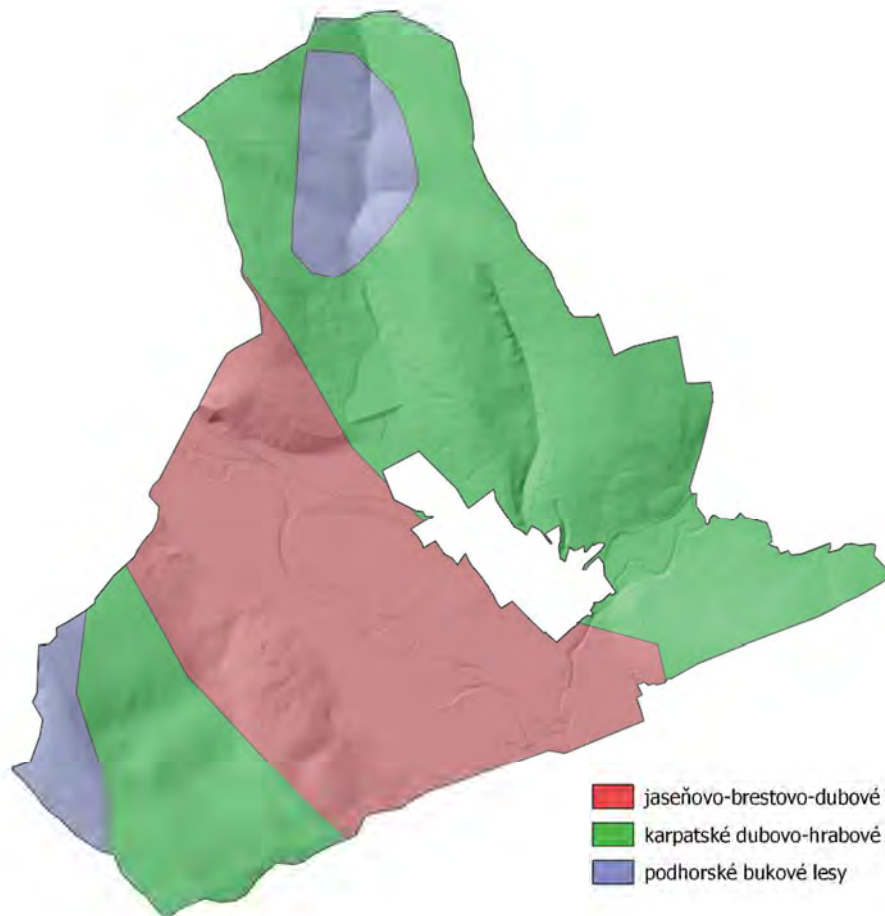
Potenciálna prirodzená vegetácia v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár

2021



- jaseňovo-brestovo-dubové lesy v povodiach veľkých riek (tvrdé lužné lesy)
- karpatské dubovo-hrabové lesy
- podhorské bukové lesy

0 500 1 000 m

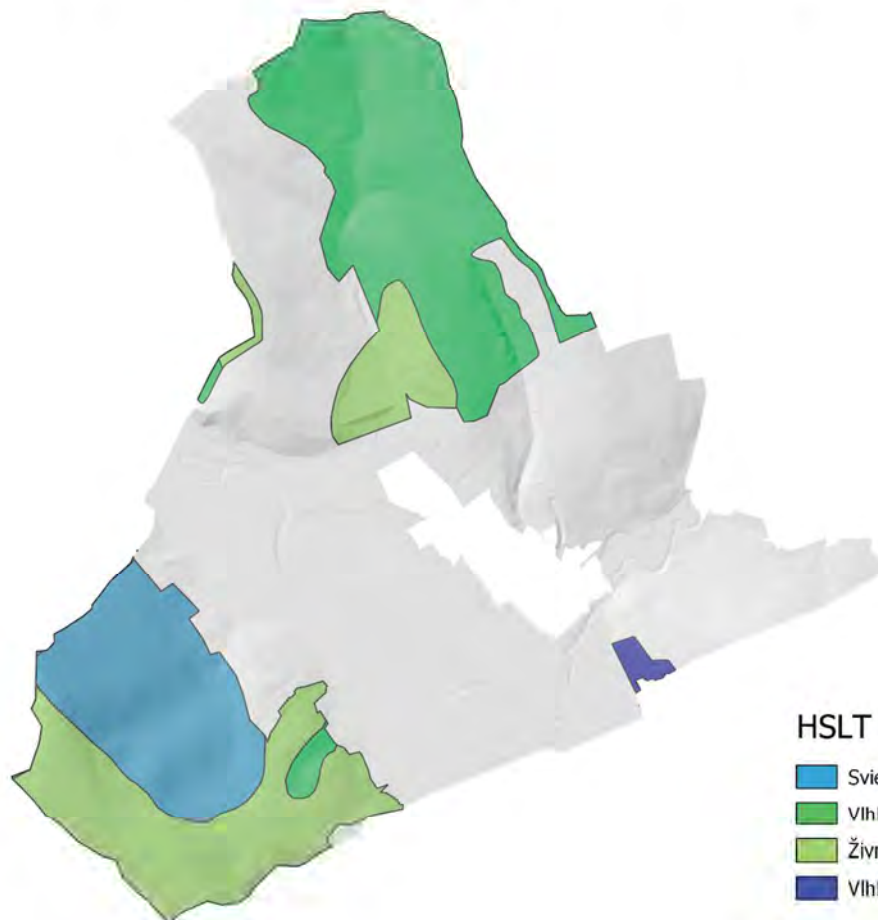
Hospodárske súbory lesných typov v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár

2021



HSLT

-  Svieže dubové bučiny
-  Vlhké dubové bučiny
-  Živné dubové bučiny
-  Vlhké dubové bučiny (ochranného rázu)

0 500 1 000 m

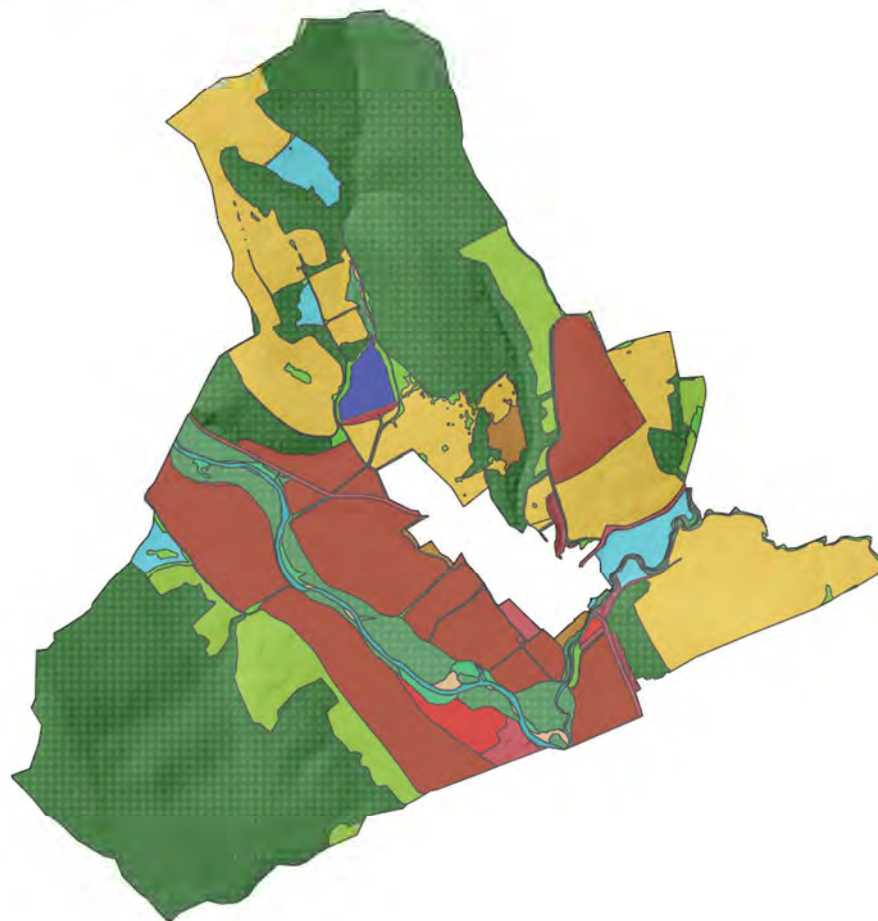


Biotopy v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár
Bc. Martin Danilák
Bc. Miroslav Bača
2021



0 500 1 000 m

Biotopy

-  LS5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy
-  LS1.3 Jaseňovo -jeľšové podhorské lužné lesy
-  KR7 Trnkové a lieskové kroviny
-  X9 Porasty nepôvodných drevín
-  LK1 Nížinné a podhorské kosné lúky
-  LK6 Podmäčané lúky horských a podhorských oblastí
-  LK3 Mezofilné pasienky a spásané lúky
-  X8 Porasty invázných neofytov
-  X7 Intenzívne obhospodarované polia
-  X3 Ruderálna vegetácia mimo sídel
-  X5 Úhory a extenzívne využívané polia
-  VO4 Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu Ranunculion fluitantis a Callitriche- Batrachion
-  VO6 Mezo- až eutrofné poloprirodzené a umelé nádrže so stojatou vodou
-  BR8 Bylinné brehové porasty tečúcich vôd
-  BR1 Štrkové lavice bez vegetácie

Stav biotopov v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

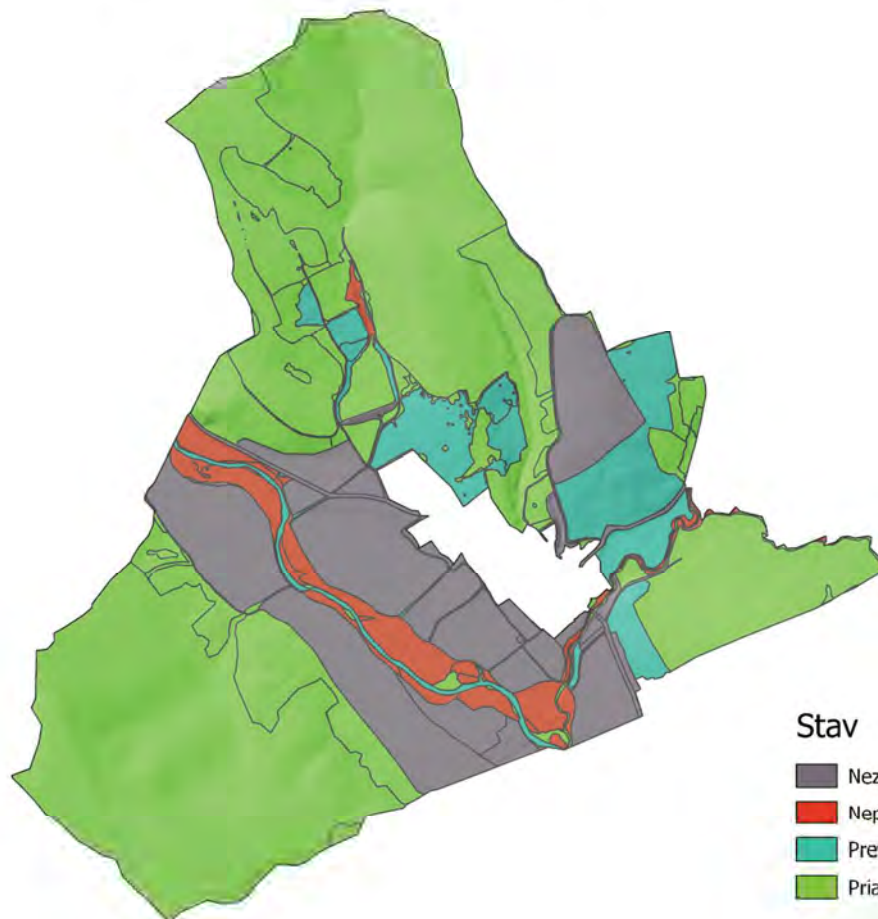
S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár

Bc. Martin Danilák

Bc. Miroslav Bača

2021



Stav

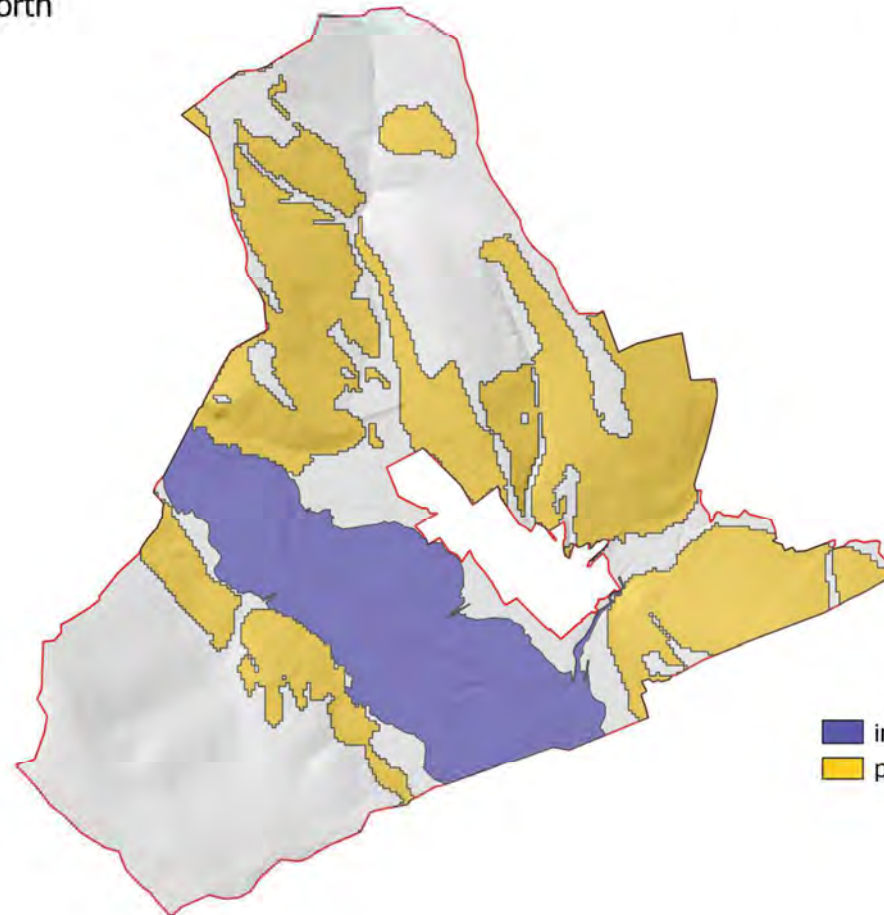
- Nezistený
- Nepriaznivý
- Prevažne priaznivý
- Priaznivý

0 500 1 000 m

Negatívne prvky v primárnej štruktúre v OPPÚ v KÚ. Dubinné

M 1:25 000

S-JTSK / Krovak East North



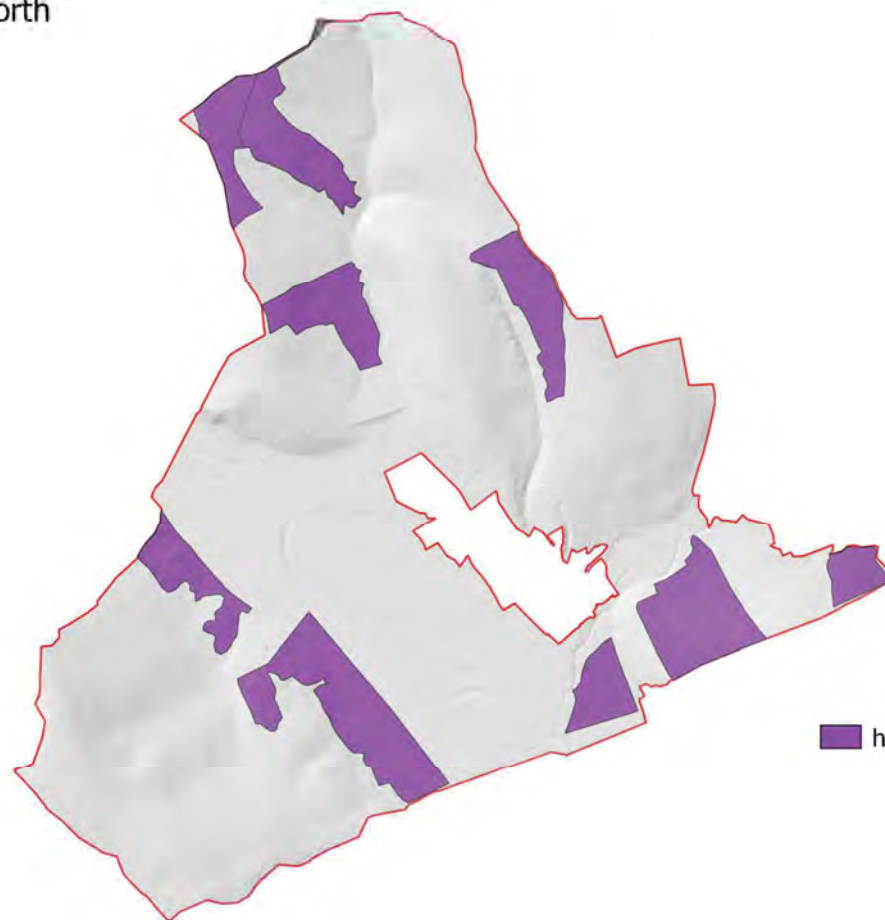
inundačné územie
pôda ohrozená vodnou eróziou

0 500 1 000 m

Odvodnené plochy v OPPÚ v rámci KÚ. Dubinné

M 1:25 000

S-JTSK / Krovak East North



■ hydromeliorácie - odvodnené plochy

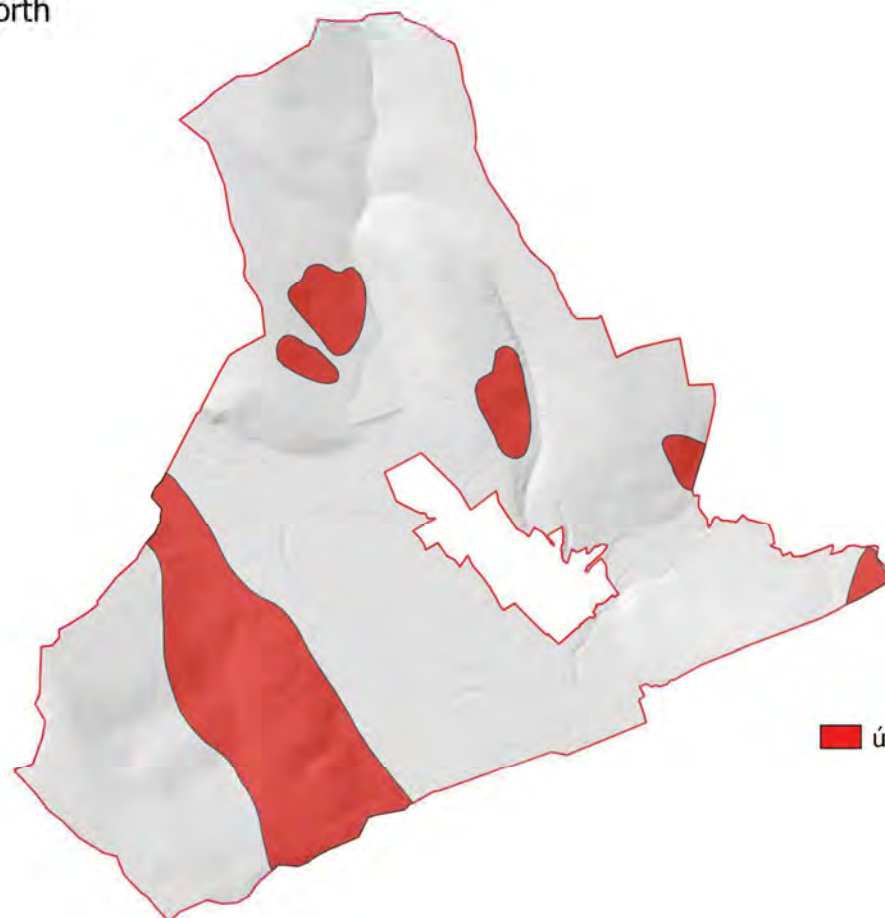
0 500 1 000 m

A horizontal scale bar with black and white segments, indicating distances of 0, 500, and 1 000 meters.

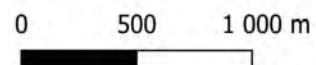
Aktívne zosuvy v OPPÚ v rámci KÚ. Dubinné

M 1:25 000

S-JTSK / Krovak East North



územie ohrozené svahovou deformáciou

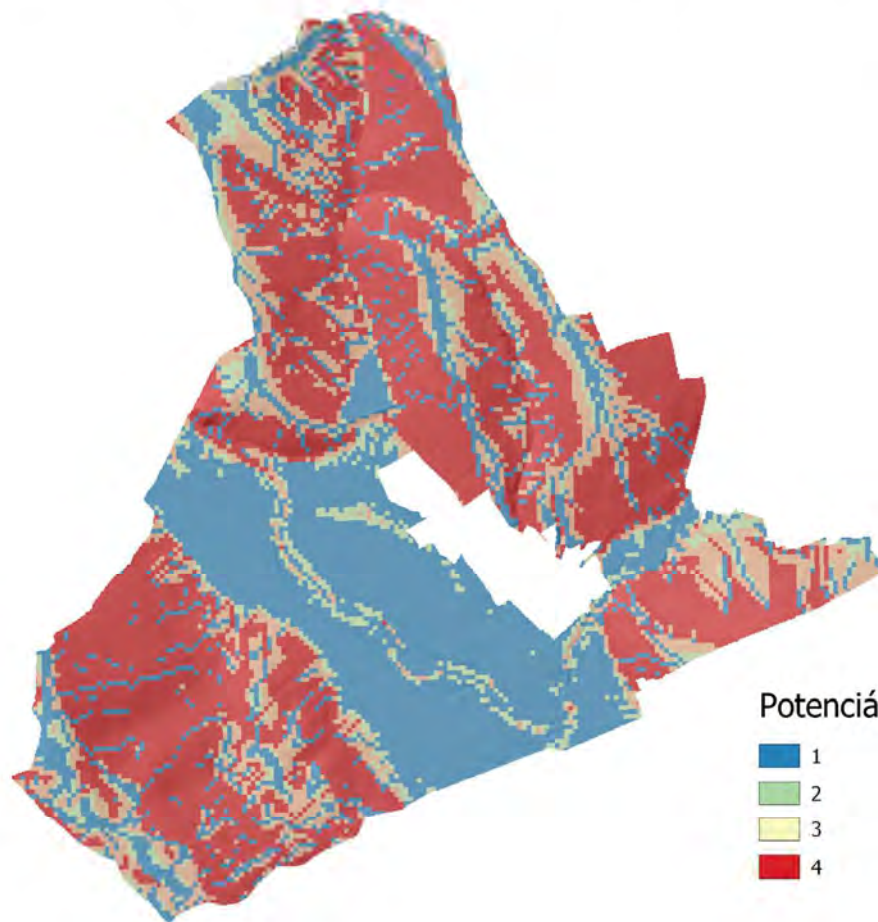


Potenciálna vodná erózia v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North
Ing. et Ing. Jerguš Rybár

2021



Potenciálna vodná erózia (USLE)

- 1
- 2
- 3
- 4

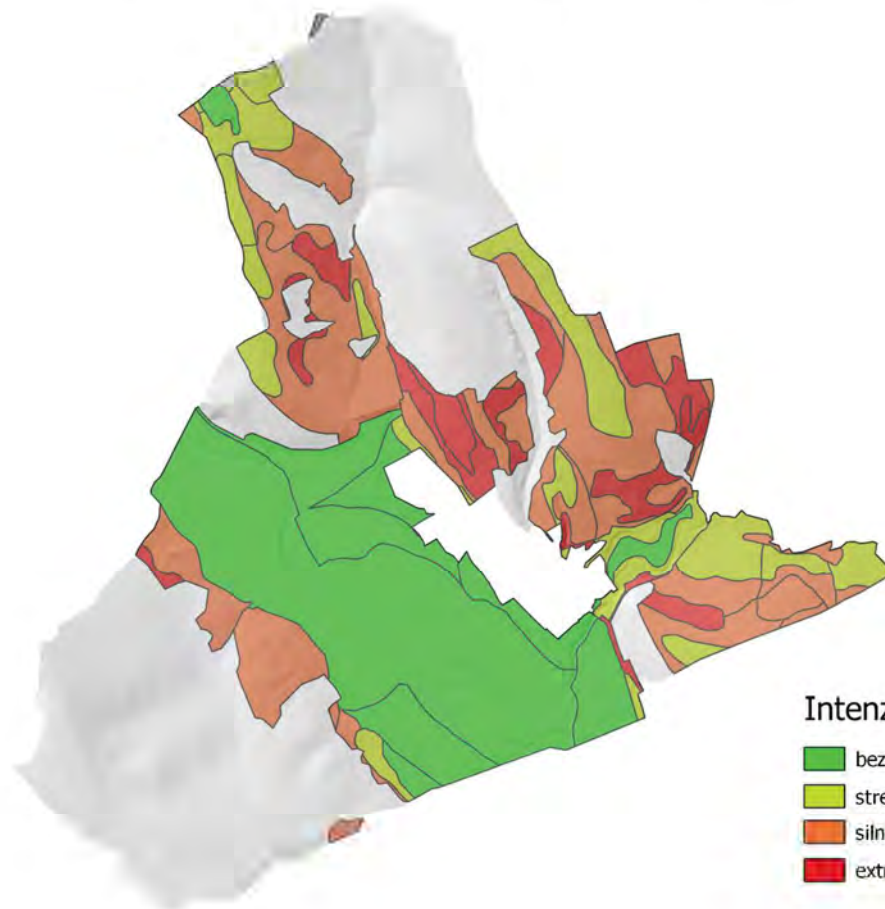
0 500 1 000 m

Intenzita vodnej erózie podľa BPEJ v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North
Odvožené v zmysle STN 75 4501
Ing. et Ing. Jerguš Rybár

2021



Intenzita

- bez erózie
- stredná erózia
- silná erózia
- extrémna erózia

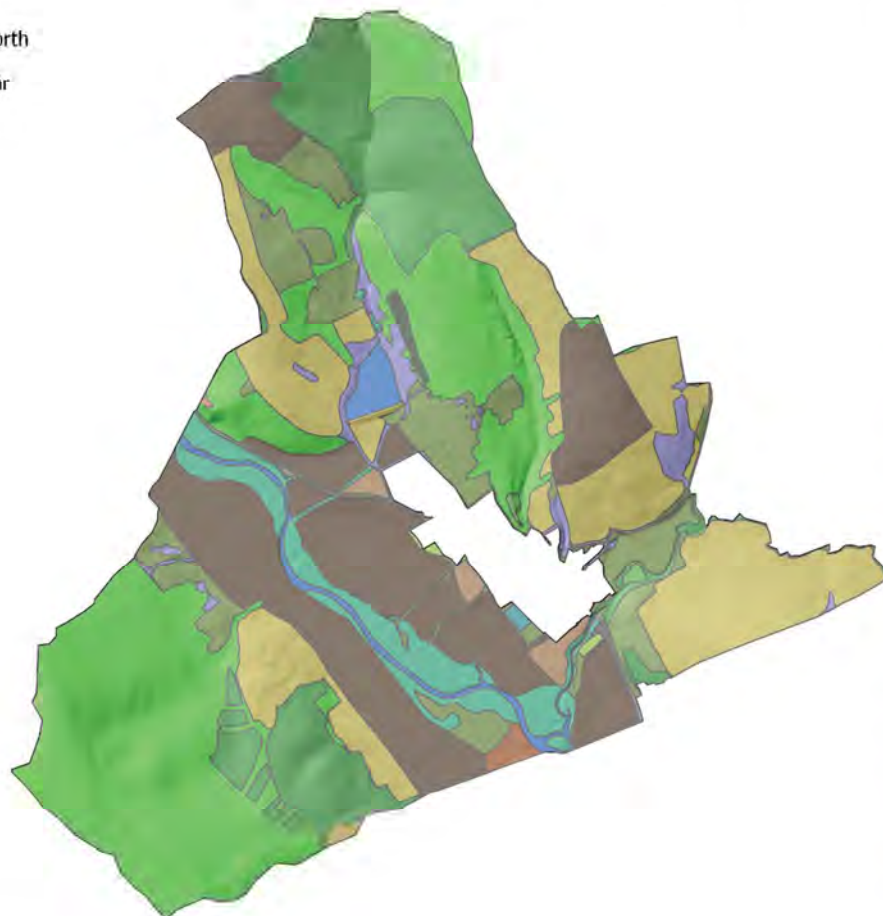
0 500 1 000 m

Súčasná krajinná štruktúra v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár
Bc. Martin Danilák
Bc. Miroslav Bača
2021



Prvky SKŠ

- brehové porasty
- cintorín
- ihličnaté lesy
- listnaté lesy
- nelesná drevinová vegetácia
- orná pôda - malobloková
- orná pôda - veľkobloková
- rekreačné a športové areály
- sídlna zástavba
- trvalé trávne porasty extenzívne využívané
- trvalé trávne porasty intenzívne využívané
- trvalé trávne porasty s NDV
- záhrady
- zmiešané lesy
- ťažobné areály
- vodná plocha
- spevnené plochy

0 500 1 000 m

Koeficient ekologickej stability v OPPÚ v rámci KÚ. obce Dubinné

M 1:25000

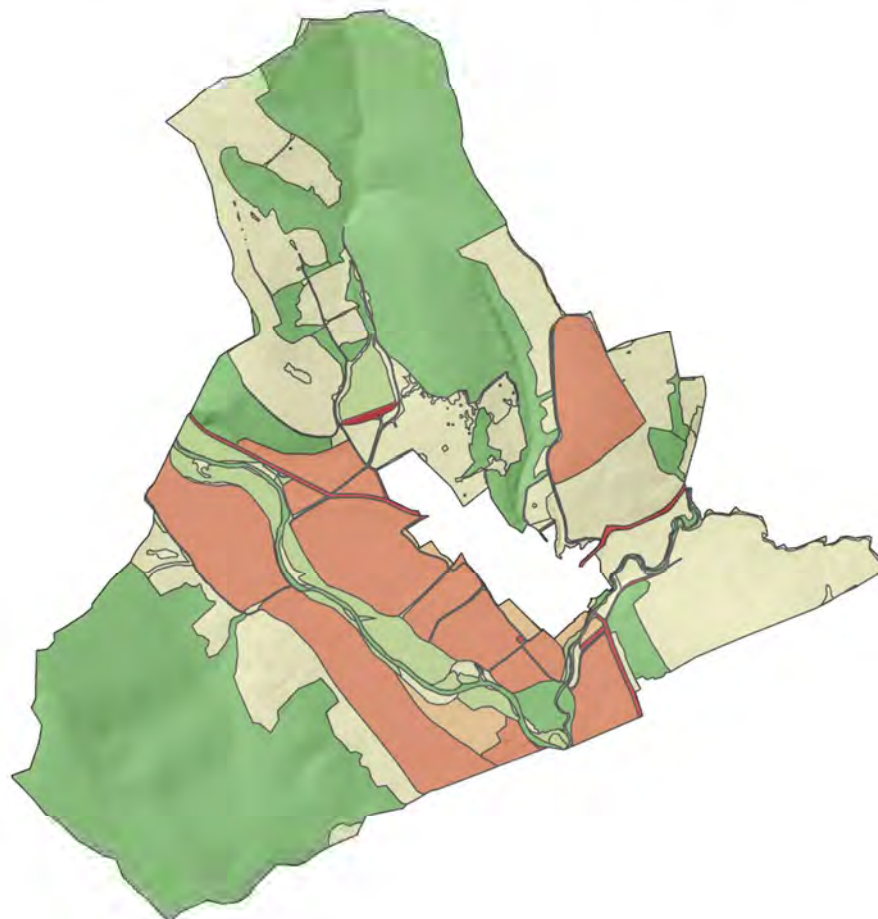
S-JTSK / Krovak East North

Ing. et Ing. Jerguš Rybár

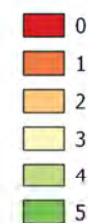
Bc. Martin Danilák

Bc. Miroslav Bača

2021



KES



0 500 1 000 m



Zoznam použitých zdrojov

- Hančinský, L., 1972. Lesné typy Slovenska. Príroda.
- Kužma, J., 2019. Územný plán PSK. [Zverejňovanie územného plánu - Prešovský samosprávny kraj \(po-kraj.sk\)](#)
- Michalko, J., 1987. Geobotanická mapa ČSRR.
- Muchová, Z., V.J., 2009. Metodické štandardy projektovania pozemkových úprav. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Nitra.
- Pauditšová, E., Řeháčková, T., 2007. METODICKÝ POSTUP STANOVENIA KOEFICIENTU EKOLOGICKEJ STABILITY KRAJINY 15, 26–38.
- Potfaj, M. et. al, 2002. Geologická mapa región Kysúc.
- Slovenská agentúra životného prostredia, 2005. Atlas krajiny SR - Webová mapová aplikácia [WWW Document]. URL <https://app.sazp.sk/atlassr/> (accessed 10.6.21).
- Stanová, V., Valachovič, M. (Eds.), 2002. Katalóg biotopov Slovenska. DAPHNE- inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava.
- Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2019. Program starostlivosti o CHVÚ Čergov.
- Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013. Geologická mapa SR [WWW Document]. URL <http://apl.geology.sk/gm50js/> (accessed 9.27.21).
- Žec, B. et al., 2006. Geologická mapa Nízkych Beskýd- stredná časť [WWW Document].
- Informačný systém lesného hospodárstva [ISLHP \(nlcsk.org\)](#)
- Pôdna mapa [Pôdna mapa 1:400000 \(podnemapy.sk\)](#)
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Bardejov [Dokumenty ÚSES v SR | SAŽP.sk \(sazp.sk\)](#)



GEOPRO SLOVAKIA s.r.o.

Tarnov 82, 086 01 Tarnov

e-mail: geopro@geopro.sk

tel.: 0910 896 886, 0905 799 368

člen Združenia „PPÚ VÝCHOD 2018“

PROJEKT POZEMKOVÝCH ÚPRAV DUBINNÉ

VŠEOBECNÉ ZÁSADY FUNKČNÉHO USPORIADANIA ÚZEMIA V OBVODE POZEMKOVÝCH ÚPRAV

Prílohy

**Zápisnice z prerokovania návrhu všeobecných zásad funkčného
usporiadania územia v obvode pozemkových úprav
zo dňa 15.12.2021, 20.12.2021, 12.1.2022, 11.2.2022 a 1.3.2022**

Zápisnica

**z prerokovania návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia
v obvode pozemkových úprav vykonávaných v k. ú. Dubinné zo dňa
15.12.2021**



Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka:
Európa investuje do vidieckych oblastí



**Program
rozvoja vidieka SR**
2014 - 2020



MINISTERSTVO
PODOHOSPODARSTVA
A ROZVOJA VIDIEKA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Zápisnica

z prerokovania návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav vykonávaných v k.ú. Dubinné (VZFUÚ) konaného dňa 15.12.2021 so začiatkom o 08.30 hod. v malej zasadačke Okresného úradu Bardejov na adrese Dlhý rad 16, Bardejov

Dňa 15.12.2021 sa v malej zasadačke Okresného úradu Bardejov konalo pracovné stretnutie zástupcov subjektov dotknutých projektom pozemkových úprav vykonávaných v k. ú. Dubinné (ďalej len „PPÚ Dubinné“) za účelom prerokovania návrhu VZFUÚ podľa § 9 ods.12 zákona č.330/1991 Zb. v znení neskorších prepisov (ďalej len „zákon o pozemkových úpravách“) podľa pozvánky zo dňa 03.12.2021.

Prítomní: podľa prezenčnej listiny

Predmetom pracovného stretnutia bolo podľa programu uvedeného v pozvánke:

- 1.Otvorenie
- 2.Prezentácia návrhov miestneho územného systému ekologickej stability (MÚSES) a všeobecných zásad funkčného usporiadania územia (VZFUÚ) v obvode PÚ
- 3.Prerokovanie návrhu VZFUÚ podľa § 9 ods.12 zákona o pozemkových úpravách
- 4.Záver

K bodu 1.

Vedúca projektu Ing. Ľubica Krutáková otvorila pracovné stretnutie subjektov dotknutých PPÚ Dubinné, ktoré bolo zvolané za účelom prerokovania návrhu VZFUÚ. Povinnosť prerokovania návrhu VZFUÚ ukladá § 9 ods.12 zákona o pozemkových úpravách, a to so združením účastníkov pozemkových úprav prostredníctvom zvoleného predstavenstva, obcou, dotknutými orgánmi štátnej správy a dotknutými správcami verejných zariadení. Pri výbere subjektov, ktorí boli pozvaní na prerokovanie návrhu VZFUÚ, správny orgán (OU-BJ-PLO) vychádzal najmä z vyjadrení subjektov oslovených podľa § 5 ods.5 zákona o pozemkových úpravách, výzvou zo dňa 05.11.2020 po rozhodnutí o nariadení pozemkových úprav. Ďalej vedúca projektu predstavila zástupcu spoločnosti Real Forest, s.r.o., Ing.Jerguša Rybára, ktorá v spolupráci so špecialistami z príslušných odborov vypracovala návrh VZFUÚ. Podkladom na ich vypracovanie je aj miestny územný systém ekologickej stability na účely pozemkových úprav vypracovaný uvedenou spoločnosťou (ďalej len „MÚSES“). Záverom požiadala vedúca projektu prítomných o kvalifikované pripomienkovanie návrhu VZFUÚ na tomto stretnutí, resp. do 22.12.2021 na mail: jergusrybar@gmail.com s tým, že po ich dopracovaní a odovzdaní na zverejnenie, správny orgán oznámi všetkým dotknutým subjektom, že sa prerokujú VZFUÚ v obvode pozemkových úprav. Prílohou oznámenia bude aj návrh VZFUÚ v elektronickej forme (CD/DVD) a možnosť oznámenia svojho stanoviska do 30 dní odo dňa doručenia.

K bodu 2.

V tomto bode Ing. Jerguš Rybár, prostredníctvom dataprojektoru s pripojením na počítač odprezentoval návrhy MÚSES a VZFUÚ vypracované pre PPÚ Dubinné nasledovne:

1.MÚSES:

- dokument bol vypracovaný v súlade s platnou legislatívou a požiadavkami správneho orgánu uvedenými v Metodickom liste č.PPÚ-3/2021 – Doporučený postup prác pri spracovaní, odovzdaní a kontrole dokumentácie projektu pozemkových úprav: Miestny

územný systém ekologickej stability na účely pozemkových úprav a vyjadreniami a stanoviskami dotknutých subjektov zaslaných správnomu orgánu v r.2020 po rozhodnutí o nariadení pozemkových úprav

- podklady pre vypracovanie MÚSES boli prevzaté z predchádzajúcich etáp spracovania projektu zhotoviteľom (obvod pozemkových úprav, účelová mapa polohopisu a výškopisu, DMR, mapa BPEJ, označenia JPRL ...), z iných dostupných zdrojov (nadregionálne, regionálne územné systémy ES, územie NATURA 2000 SKUEV 0936 Horný tok Tople, rôzne mapové podklady, RÚSES Bardejov), z terénneho prieskumu
- stručne informoval o analýze
 - prírodných pomerov (mapy geologické, pôdne, hydrologické...),
 - súčasnej krajinnéj štruktúry (druhy pozemkov, vodné prvky, komunikácie, drevinová vegetácia ...),
 - pozitívnych prvkov v území (nadregionálny biokoridor miestneho významu Topľa, biokoridor regionálneho významu Cerninka (RBk7 Cerninka), regionálne biocentrum miestneho významu : VN Dubinné (MBc1 VN Dubinné), Úboč (MBc2-Úboč), Jirgov Breh (MBc3- Jirgov Breh), Topľa- VN(MBk1 Topľa-VN), Úboč- Toľa (MBk2 Úboč-Topľa), Jirgov breh-VN (MBk3 Jirgov breh- VN), Otova dolina (MBk4 Otova dolina)
 - negatívnych prvkov (stupeň potenciálnej vodnej erózie, zosuvné územia aktívne v lokalite Jirgov breh)
- vyhodnotil koeficient ekologickej stability (KES) – 3,51 (na stupnici 0-5), diverzitu krajiny, stav biotopov...
- existenciu územného plánu
- návrh nových a revitalizácia existujúcich prvkov MÚSES na účely pozemkových úprav vzhľadom na vysoký KES – len jeho zachovanie (prvky)
 - biocentrum miestneho významu (MBc1 VN Dubinné)
 - biocentrum miestneho významu Úboč (MBc2-ÚBOČ)
 - biocentrum miestneho významu Jirgov Breh (MBc3- Jirgov Breh)
 - biokoridor miestneho významu Topľa- VN(MBk1 Topľa- VN)
 - biokoridor miestneho významu Úboč- Topľa (MBk2 Úboč- Topľa)
 - biokoridor miestneho významu Jirgov breh-VN (MBk3 Jirgov breh-VN)
 - biokoridor miestneho významu Otova dolina (MBk4 Otova dolina)
- rešpektovanie územia európskeho významu a iné chránené územia
 - SKUEV 0936 Horný tok Tople (v území sa nachádza existujúci prvok NATURA 2000 Horný tok Tople s druhým stupňom ochrany prírody)
 - biotopy, ktoré sú predmetom ochrany :
- 6430 vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa
- 91E0 lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy
Územie európskeho významu Horný tok Tople pozostáva z dvoch polygónov. Prvý polygón v hornej časti toku začína medzi obcami Gerlachov a končí západne od mesta Bardejov. Druhý polygón začína Bardejovskou Novou Vsou a končí pri Lužanoch pri Topli.

Záverom uviedol, že bude vyhotovená výsledná mapa MÚSES v M 1:10 000, ostatné účelové mapy budú súčasťou technickej správy, resp. jej obrázkovou prílohou. Návrh MÚSES má odporúčací charakter pre miestnu samosprávu a vlastníkov.

2.VZFUÚ

- dokument bol vypracovaný v súlade s platnou legislatívou a požiadavkami správneho orgánu uvedenými v Metodickom liste č.PPÚ-4/2021 – Doporučený postup prác pri spracovaní, odovzdaní a kontrole dokumentácie projektu pozemkových úprav:

2.VZFUÚ

- dokument bol vypracovaný v súlade s platnou legislatívou a požiadavkami správneho orgánu uvedenými v Metodickom liste č.PPÚ-4/2021 – Doporučený postup prác pri spracovaní, odovzdaní a kontrole dokumentácie projektu pozemkových úprav: Všeobecné zásady funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav a vyjadreniami a stanoviskami dotknutých subjektov zaslaných správnomu orgánu v r.2020 po rozhodnutí o nariadení pozemkových úprav
- podklady pre vypracovanie návrhu VZFUÚ boli prevzaté z predchádzajúcich etáp spracovania projektu zhotoviteľom (obvod pozemkových úprav, účelová mapa polohopisu a výškopisu, DMR, mapa BPEJ, označenia JPRL ...), z iných dostupných zdrojov (LPIS, PSL, IS, ÚPN PSK...), z terénneho prieskumu
- súčasťou návrhu VZFUÚ je aj návrh MÚSES
- dokument rešpektuje návrhy zástupcov predstavenstva prednesené na pracovnom stretnutí zástupcov k.ú. Dubinné dňa 18.11.2021
- kostru SZO a VZO s bilanciou (SZO cca 22,4 ha, VZO cca 47,3 ha) nasledovne:
- návrh komunikačných SZaO (aj po pôvodných, ak spĺňali STN)
 - poľné cesty prístupové, lesné cesty so sezónnou prevádzkou, ostatné miestne cesty, trvalá približovacia cesta
- návrh ekologických SZaO
 - návrh stromoradia
- návrh protieróznych SZaO
 - hrádzky, spevnenie brehu (úprava terénu+vegetačné prvky (topoľ, vrba, jelša, dub, brest)
- rekonštrukcia vodohospodárskych SZaO
 - miestny odvodňovací kanál v dĺžke 362 m
- návrh individuálnej bytovej výstavby, nad tým zasakávacie pásy

Záverom uviedol, že bude vyhotovená výsledná mapa VZFUÚ M 1:6 000, ostatné účelové mapy budú súčasťou technickej správy, resp.jej obrázkovou prílohou.

K bodu 3.

Následne zástupcovia prítomných subjektov reagovali podľa svojich záujmov na prezentáciu nasledovne:

- ŠOP - biokoridor = platí druhý stupeň ochrany. Je potrebné zachovať mŕtve rameno rieky Topľa v súvislosti s ťažbou štrkopieskov. Smerom z k. ú. Kurima je úmysel zalesnenia malými stromčekmi, o čom je potrebné kontaktovať ŠOP. V rámci NATURA 2000 je potrebné zachovať a chrániť druh bobra, sprievodnú zeleň zachovať, a nie ju vyrúbať. V prípade meandrovania rieky Tople je potrebné zamerať reálny stav a potom určiť pásma na meandrovanie. Rieka Topľa má mať mechanizmus hospodárenia.
- OU-BJ-OCDPK – dopravné napojenie? rómskej osady, navrhovaného bytového domu, navrhovanej IBV, šírka hlavných poľných ciest - dodržanie STN – okrem poľných a lesných ciest – SZO (pre prípad výstavby, schválené VZFUÚ nahrádzajú R o umiestnení stavby) ide o VZO a v prípade budúcej výstavby budú predmetom územného konania a stavebného povolenia.
- Pozemkové spoločenstvo - P. Jaroslav Skonc upozornil, že zanesenie koryta rieky Topľa je spôsobené neodstraňovaním nánosov, pričom zanesenie koryta v niektorých miestach dosahuje výšku do 0,8m a na týchto nánosoch rastie porast – spravidla vrba a jelša v rozpätí 1-15 rokov, ktorý tento nános spevňuje. Rieka Topľa meandruje a nastáva poškodzovanie súkromných pozemkov. Pokiaľ koryto rieky Topľa nebude čistené, zostane na trvalo problém.

Nakoľko ostatní zástupcovia prizvaných subjektov uviedli, že nemajú pripomienky, resp. sa vyjadria až po zverejnení a doručení CD, bolo prerokovanie návrhu VZFUÚ ukončené.

K bodu 4.

Na záver poďakovala vedúca projektu prítomným zástupcom subjektov dotknutých prerokovaním VZFUÚ za účasť a uviedla, že oznámenie prerokovania zverejnených VZFUÚ plánuje uskutočniť v novom roku cca do 01.03.2022.

Príloha:

-prezenčná listina

-grafický návrh mapy VZFUÚ (pracovná verzia)

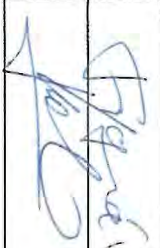
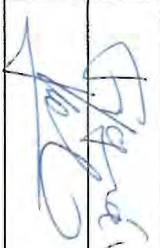
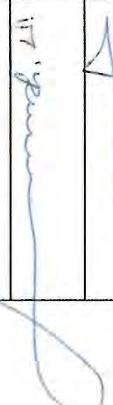
Zapísala: Ing. Ľubica Krutáková

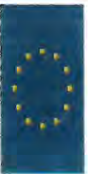


Prezenčná listina

z pracovného stretnutia subjektov vo veci prerokovania návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia (VZFÚ) v obvodě pozemkových úprav k.ú. Dubinné podľa § 9 ods. 12 zákona č. 330/1991 Z.z., konaného dňa 15.12.2021 o 8.30 h v priestoroch zasedačky Okresného úradu Bardejov na ul. Dlhý rad 16 v Bardejove

Prítomní:

č.	titul	meno	priezvisko	delegovaný za	Telefónne číslo e-mailová adresa	podpis
1.	Ing.	Vasil'	Fignár	OU-BJ-PL O	0905617697 vasil.fignar@minv.sk	
2.	Ing.	Ľuboslav	Kolesár	Lesy SR, š.p. OZ PO	0918335208 luboslav.kolesar@lesy.sk	
3.	Ing.	Milan	Hudák	Obec Dubinné	0915566043 starosta@dubinne.sk	
4.	Ing.	Iveta	Tomková	SUC PSK	0915863791 tomkova.iveta@sucpsk.sk	
5.	Ing.	Viktória	Čopáková	SPF-RO PO Pracoviško BJ	0917415191 copakova@pozfond.sk	
6.		Jaroslav	Skonc	Les. pas. a vodné PS Dubinné	0918495982 urbar.dubinne@gmail.com	
7.	Ing.	Jozef	Lukáč	PD Dubinné	0904307597 jozef.lukac1@zmail.sk	
8.		Peter	Fellegi	za vlastníkov	0902497907	



Prezenčná listina

z pracovného stretnutia subjektov vo veci prerokovania návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia (VZFÚ) v obvode pozemkových úprav k.ú. Dubinné podľa § 9 ods. 12 zákona č. 330/1991 Z.z., konaného dňa 15.12.2021 o 8.30 h v priestoroch zasedačky Okresného úradu Bardejov na ul. Dlhý rad 16 v Bardejove

č.	titul	meno	priezvisko	delegovaný za	Telefónne číslo e-mailova adresa	podpis
8.		Eva	Korpoňová	za vlastníkov	0910438096	<i>Stojanova</i>
9.		Marek	Hanč	za vlastníkov	0902707358	
10.		Peter	Jurecek	za vlastníkov	0917502003	
11.		Jozef	Ševčák	za vlastníkov	0902571663	
12.		Gabriel	Kurovský	za vlastníkov		
13.	Ing. & Ing.	Jerguš	Rybár	Real Forest, s.r.o.	jergusrybar@gmail.com	<i>Jerguš</i>
14.	Ing.	Ján	Pomikala	OU-BJ-PL0	054/4755761 jan.pomikala@minv.sk	<i>Pomikala</i>
15.	Ing.	Alena	HMLECOVÁ	OU-BJ-OSZP	054-4770301 alena.malec@minv.sk	<i>Alena Malec</i>
16.	Ing.	Emília	DMETSKOVÁ	OU-BJ- OCDPK	090389343 emi.dmetkova@osr.sk 054/485555 emilia.dmetkova@gmail.com	<i>Emília Dmetková</i>



Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka:
Európa investuje do vidieckych oblastí



Program
rozvoja vidieka SR
2014-2020

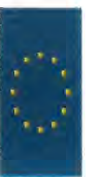


MINISTERSTVO
POĽNOHOSPODÁRSTVA
A ROZVOJA VIDIEKY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Prezenčná listina

z pracovného stretnutia subjektov vo veci prerokovania návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia (VZFUÚ) v obvode pozemkových úprav k.ú. Dubinné podľa § 9 ods. 12 zákona č. 330/1991 Z.z. konané dňa 15.12.2021 o 8.30 h v priestoroch zasadacky Okresného úradu Bardejov na ul. Dlhý rad 16 v Bardejove

č.	titul	meno	priezvisko	delegovaný za	Telefónne číslo emailová adresa	podpis
17.				OU-PO-OV a BP od.ú.z. plánova- nia		
18.				OU-PO-OOP pozem.referát		
19.	Ing.	Marek	Berežňanin	GEOPRO SLOVAKIA s.r.o.	0910896886 geopro@geopro.sk	
20.	Ing.	Martin	Popjak	SVP, š.p. OZ KE	0918640006 martin.popjak@syp.sk	
21.				Východoslovenská distribučná, a.s., KE		
22.				Hydromeliorácie, š.p. Bratislava		
23.	Ing.	Jaroslava	Tomčová	VVS, a.s. Závod BJ	054/7864286 jaroslava.tomcova@ vodarne.eu	



Prezenčná listina

Z pracovného stretnutia subjektov vo veci prerokovania návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia (VZFU) v obvode pozemkových úprav k.ú. Dubinné podľa § 9 ods. 12 zákona č. 330/1991 Z.z., konaného dňa 15.12.2021 o 8.30 h v priestoroch zasedačky Okresného úradu Bardejov na ul. Dlhý rad 16 v Bardejove

č.	titul	meno	priezvisko	delegovaný za	Telefónne číslo e-mailova adresa	podpis
24.				Architektonické štúdio Atrium s.r.o. Košice		
25.				Úrad PSK, odbor strategického rozvoja		
26.				Slovenský rybársky zväz, MO Bardejov	0918 186 125 0918 186 244	<i>[Signature]</i>
27.				Hlavný banský úrad Banská Štiavnica		
28.	Ing.	Lubica	Krutáková	OÚ BJ PLO	054/4755711 lubica.krutakova@minv.sk	<i>[Signature]</i>



Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka:
Európa investuje do vidieckych oblastí



Program
rozvoja vidieka SR
2014-2020

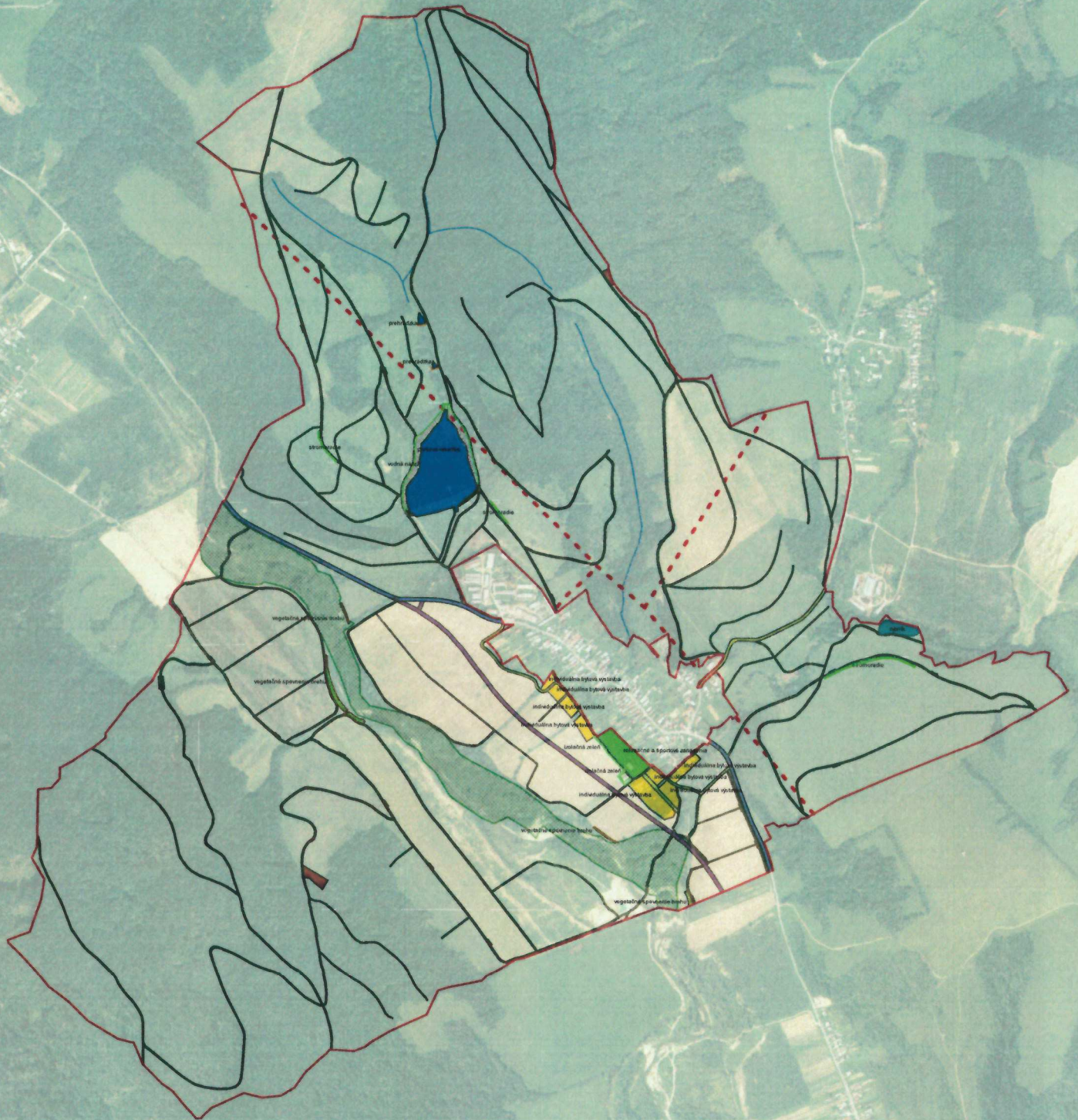


VZFÚ_PV1

M 1:10 000

S-JTSK / Krovak East North

2021



0 500 1 000 m



Legenda

Hranica OPPÚ



Polohopis

--- Elektrovod

— Vodný tok

Navrh_cestnej_siete_DU

preložka cesty II. triedy

cesta III. triedy

miestna komunikácia

lesná cesta 3L

lesná cesta zväznica

lesný sklad

poľná cesta hlavná

poľná cesta vedľajšia

poľná cesta prístupová

Plochy určené na zástavbu

individuálna bytová výstavba

rekreačné a športové zariadenia

Ekologické opatrenia

stromoradie

izolačná zeleň

parková výsadba

rybník

Protierózne opatrenia

vegetačné spevnenie brehu

Vodohospodárske opatrenia

prehrádzka

vodná nádrž

Územia európskeho významu

SKUEV0936 Horný tok Tople

Zápisnica

**z prerokovania návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia
v obvode pozemkových úprav vykonávaných v k. ú. Dubinné, konaného dňa
20.12.2021 v Materskej škole v Dubinnom**



Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka:
Európa investuje do vidieckych oblastí



**Program
rozvoja vidieka SR
2014-2020**



MINISTERSTVO
POĽNOHOSPODÁRSTVA
A ROZVOJA VIDIEKA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Zápisnica

z prerokovania návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav vykonávaných v k.ú. Dubinné (VZFUÚ) konaného dňa 20.12.2021 so začiatkom o 17.30 hod. v Materskej škole v Dubinnom

Dňa 20.12.2021 sa v Materskej škole v Dubinnom (z dôvodu rekonštrukcie Obecného úradu) konalo pracovné stretnutie členov predstavenstva Združenia účastníkov pozemkových úprav (ďalej aj „PÚ“) v k. ú. Dubinné za účelom oboznámenia členov predstavenstva s prerokovaním návrhu VZFUÚ podľa § 9 ods.12 zákona č.330/1991 Zb. v znení neskorších prepisov (ďalej len „zákon o pozemkových úpravách“), ktoré sa uskutočnilo dňa 15.12.2021 v Malej zasadačke Okresného úradu Bardejov za účasti zástupcov subjektov dotknutých projektom pozemkových úprav (ďalej aj „PPÚ“) vykonávaných v k. ú. Dubinné, ktoré sa konalo dňa 15.12.2021.

Prítomní: podľa prezenčnej listiny

Predmetom pracovného stretnutia bolo :

- 1.Otvorenie
- 2.Prezentácia návrhov miestneho územného systému ekologickej stability (MÚSES) a všeobecných zásad funkčného usporiadania územia (VZFUÚ) v obvode PÚ
- 3.Prerokovanie návrhu VZFUÚ podľa § 9 ods.12 zákona o pozemkových úpravách
- 4.Záver

K bodu 1.

Starosta obce Ing. Milan Hudák otvoril pracovné stretnutie členov predstavenstva Združenia účastníkov pozemkových úprav (ďalej aj „ZÚ PÚ“) v k. ú. Dubinné, ktoré bolo zvolané za účelom oboznámenia sa s prerokovaním návrhu VZFUÚ. Povinnosť prerokovania návrhu VZFUÚ ukladá § 9 ods.12 zákona o pozemkových úpravách, a to so združením účastníkov pozemkových úprav prostredníctvom zvoleného predstavenstva, obcou, dotknutými orgánmi štátnej správy a dotknutými správcami verejných zariadení. Pri výbere subjektov, ktoré boli pozvaní na prerokovanie návrhu VZFUÚ, správny orgán (OU-BJ-PLO) vychádzal najmä z vyjadrení subjektov oslovených podľa § 5 ods.5 zákona o pozemkových úpravách, výzvou zo dňa 05.11.2020 po rozhodnutí o nariadení pozemkových úprav. Ďalej starosta obce predstavil zástupcu spoločnosti Real Forest, s.r.o., Ing. Jerguša Rybára, ktorý v spolupráci so špecialistami z príslušných odborov vypracoval návrh VZFUÚ. Podkladom na ich vypracovanie je aj miestny územný systém ekologickej stability na účely pozemkových úprav vypracovaný uvedenou spoločnosťou (ďalej len „MÚSES“). Záverom požiadala vedúca projektu prítomných o pripomienkovanie návrhu VZFUÚ na tomto stretnutí.

K bodu 2.

V tomto bode Ing. Jerguš Rybár, prostredníctvom dataprojektoru s pripojením na počítač odprezentoval návrhy MÚSES a VZFUÚ vypracované pre PPÚ Dubinné nasledovne:

1.MÚSES:

- dokument bol vypracovaný v súlade s platnou legislatívou a požiadavkami správneho orgánu uvedenými v Metodickom liste č.PPÚ-3/2021 – Doporučený postup prác pri spracovaní, odovzdaní a kontrole dokumentácie projektu pozemkových úprav: Miestny územný systém ekologickej stability na účely pozemkových úprav a vyjadreniami a stanoviskami dotknutých subjektov zaslaných správnomu orgánu v r.2020 po

- rozhodnutí o nariadení pozemkových úprav
- podklady pre vypracovanie MÚSES boli prevzaté z predchádzajúcich etáp spracovania projektu zhotoviteľom (obvod pozemkových úprav, účelová mapa polohopisu a výškopisu, DMR, mapa BPEJ, označenia JPRL ...), z iných dostupných zdrojov (nadregionálne, regionálne územné systémy ES, územie NATURA 2000 SKUEV 0936 Horný tok Tople, rôzne mapové podklady, RÚSES Bardejov), z terénneho prieskumu
 - stručne informoval o analýze
 - prírodných pomerov (geomorfologické pomery, geologické pomery, pôdne pomery, hydrologické pomery, klimatické pomery, biotické pomery),
 - súčasnej krajinskej štruktúry (druhy pozemkov, vodné prvky, komunikácie, drevinová vegetácia ...),
 - pozitívnych prvkov v území (nadregionálny biokoridor miestneho významu Topľa, biokoridor regionálneho významu Cerninka (RBk7 Cerninka), regionálne biocentrum miestneho významu : VN Dubinné (MBc1 VN Dubinné), Úboč (MBc2-Úboč), Jirgov Breh (MBc3- Jirgov Breh), Topľa- VN(MBk1 Topľa-VN), Úboč- Topľa (MBk2 Úboč-Topľa), Jirgov breh-VN (MBk3 Jirgov breh- VN), Otova dolina (MBk4 Otova dolina)
 - negatívnych prvkov (stupeň potenciálnej vodnej erózie, zosuvné územia aktívne v lokalite Jirgov breh)
 - vyhodnotil koeficient ekologickej stability (KES) – 3,51 (na stupnici 0-5), diverzitu krajiny, stav biotopov...
 - existenciu územného plánu
 - návrh nových a revitalizácia existujúcich prvkov MÚSES na účely pozemkových úprav vzhľadom na vysoký KES – len jeho zachovanie (prvky)
 - biocentrum miestneho významu (MBc1 VN Dubinné)
 - biocentrum miestneho významu Úboč (MBc2-ÚBOČ)
 - biocentrum miestneho významu Jirgov Breh (MBc3- Jirgov Breh)
 - biokoridor miestneho významu Topľa- VN(MBk1 Topľa- VN)
 - biokoridor miestneho významu Úboč- Topľa (MBk2 Úboč- Topľa)
 - biokoridor miestneho významu Jirgov breh-VN (MBk3 Jirgov breh-VN)
 - biokoridor miestneho významu Otova dolina (MBk4 Otova dolina)
 - rešpektovanie územia európskeho významu a iné chránené územia
 - SKUEV 0936 Horný tok Tople (v území sa nachádza existujúci prvok NATURA 2000 Horný tok Tople s druhým stupňom ochrany prírody)
 - biotopy, ktoré sú predmetom ochrany :
 - 6430 vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa
 - 91E0 lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy
- Územie európskeho významu Horný tok Tople pozostáva z dvoch polygónov. Prvý polygón v hornej časti toku začína medzi obcami Gerlachov a končí západne od mesta Bardejov. Druhý polygón začína Bardejovskou Novou Vsou a končí pri Lužanoch pri Topli.

Záverom uviedol, že bude vyhotovená výsledná mapa MÚSES v M 1:10 000, ostatné účelové mapy budú súčasťou technickej správy, resp. jej obrázkovou prílohou. Návrh MÚSES má odporúčací charakter pre miestnu samosprávu a vlastníkov.

2.VZFUÚ

- dokument bol vypracovaný v súlade s platnou legislatívou a požiadavkami správneho orgánu uvedenými v Metodickom liste č.PPÚ-4/2021 – Doporučený postup prác pri spracovaní, odovzdaní a kontrole dokumentácie projektu pozemkových úprav: Všeobecné zásady funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav

a vyjadreniami a stanoviskami dotknutých subjektov zaslaných správnomu orgánu v r.2020 po rozhodnutí o nariadení pozemkových úprav

- podklady pre vypracovanie návrhu VZFUÚ boli prevzaté z predchádzajúcich etáp spracovania projektu zhotoviteľom (obvod pozemkových úprav, účelová mapa polohopisu a výškopisu, DMR, mapa BPEJ, označenia JPRL ...), z iných dostupných zdrojov (LPIS, PSL, IS, ÚPN PSK...), z terénneho prieskumu
- súčasťou návrhu VZFUÚ je aj návrh MÚSES
- dokument rešpektuje návrhy zástupcov predstavenstva prednesené na pracovnom stretnutí zástupcov k.ú. Dubinné dňa 18.11.2021
- kostru SZO a VZO s bilanciou (SZO cca 22,4 ha, VZO cca 47,3 ha) nasledovne:
- návrh komunikačných SZaO (aj po pôvodných, ak spĺňali STN)
 - poľné cesty prístupové, lesné cesty so sezónnou prevádzkou, ostatné miestne cesty, trvalá približovacia cesta
- návrh ekologických SZaO
 - návrh stromoradia
- návrh protieróznych SZaO
 - hrádzky, spevnenie brehu (úprava terénu+vegetačné prvky (topoľ, vrbá, jelša, dub, brest)
- rekonštrukcia vodohospodárskych SZaO
 - miestny odvodňovací kanál
- návrh plôch na individuálnu bytovú výstavbu, nad tým zasekávacie pásy
- akceptovanie územného plánu obce

Záverom uviedol, že bude vyhotovená výsledná mapa VZFUÚ M 1:25 000, ostatné účelové mapy budú súčasťou technickej správy, resp.jej obrázkovou prílohou.

K bodu 3.

Následne členovia predstavenstva ZÚ PU reagovali na prezentáciu nasledovne:

- návrh, aby plocha ihriska slúžila na IBV a ihrisko bolo posunuté v rámci VZFUÚ pod ochrannú zónu vedľa čističky odpadových vôd
- navrhnuť cestu k navrhnutej IBV
- v rámci PÚ sa vysporiadať s vlastníckymi vzťahmi v navrhnutej IBV
- k navrhnutej IBV je potrebný súhlas obecného zastupiteľstva
- rómsku osadu riešiť na IBV
- upraviť cestu k IBV
- plánovaná je výstavba bytového domu
- posunúť nižšie prejazd cez potok Cerninka
- vyjadrenie k navrhnutým zmenám v územnom pláne obce musí byť odsúhlasené so zhotoviteľom Územného plánu v obci Dubinné Ing. Dušanom Burákom, Architektonické štúdio Atrium, s.r.o., Mlynská 27, 040 01 Košice
- P. Skonc upozornil, že zanesenie koryta rieky Topľa je spôsobené neodstraňovaním nánosov, pričom zanesenie koryta v niektorých miestach dosahuje výšku do 0,8m a na týchto nánosoch rastie porast – spravidla vrbá a jelša v rozpätí 1-15 rokov, ktorý tento nános spevňuje. Rieka Topľa meandruje a nastáva poškodzovanie súkromných pozemkov. Pokiaľ koryto rieky Topľa nebude čistené, zostane na trvalo problém.
- Spevnený porast na ochranu vodného toku Topľa treba dohodnúť a Povodím a po dohode so SVP.
- P. Skonc navrhol vyňať z obvodu PÚ Dubinné vodnú nádrž, lesné pozemky v blízkosti k. ú. obce Brezovka a v blízkosti k. ú. obce Kurima.

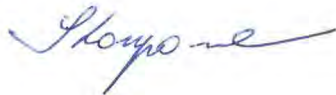
K bodu 4.

Na záver poďakovala vedúca projektu prítomným za účasť a uviedla, že oznámenie prerokovania zverejnených VZFUÚ plánuje správny orgán uskutočniť v novom roku cca do 10.1.2022.

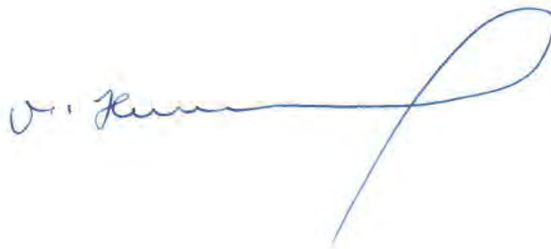
Príloha:

- prezenčná listina
- Mapa miestneho územného systému ekologickej stability na účely pozemkových úprav
- Návrhy spoločných zariadení a opatrení

Zapísala: Eva Korpoňová

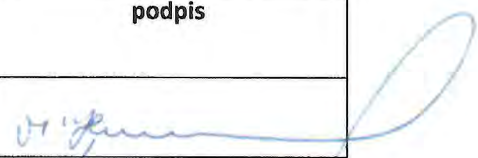
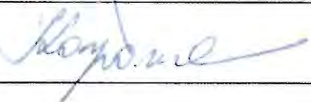
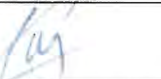
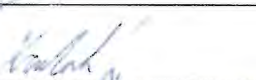
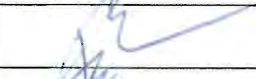


Predseda predstavenstva :



Prezenčná listina

zo zasadnutia predstavenstva pozemkových úprav v k. ú. Dubinné (ďalej len „PU“),
konaného dňa 20.12.2021 v priestoroch Obecného úradu Dubinné

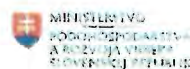
č.	funkcia	tit.	meno	priezvisko	podpis
1	Predseda predstavenstva	Ing.	Milan	Hudák Starosta obce	
2	Podpredseda predstavenstva		Peter	Fellegi Dubinné č. 33	
3	Zapisovateľka		Eva	Korpoňová Dubinné č. 56	
4	člen	Ing.	Viktória	Čopáková SPF	
5	člen	Ing.	Iveta	Tomková SUC PSK	
6	člen	Ing.	Jozef	Lukáč PD Dubinné	
7	člen		Jaroslav	Skonc Les.pas.a vod. PS Dubinné	
8	člen		Marek	Hanč Dubinné č. 44	
9	člen		Peter	Jurecek Dubinné č. 67	
10	člen		Jozef	Ševčák Dubinné č. 28	
11	člen		Gabriel	Kurovský Dubinné č. 102	
	Za správny orgán	Ing.	Ľubica	Krutáková,OÚ BJ PaLO	
	Prizvaný	Ing.	Jerguš	Rybár	
	Prizvaný	Ing.	Marek	Berezňanin	
	Prizvaný	Ing.	Martina	Berezňaninová	



Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka:
Európa investuje do vidieckych oblastí



Program
rozvoja vidieka SR



Mapa miestneho územného systému ekologickej stability na účely pozemkových úprav

M 1:10 000
 S-JTSK / Krovak East North
 2021



Legenda

- Existujúce revitalizované prvky ÚSES

 - NRBk4-Topľa
 - RBK7- Cerninka
- Navrhované biocentrá miestneho významu

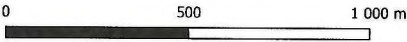
 - MBc1 VN Dubinné
 - MBc2 Úboč
 - MBc3 Jirgov Breh
- Navrhované biokoridory miestneho významu

 - MBk1 Topľa-VN
 - MBk2 Topľa-Úboč
 - MBk3 Jirgov Breh-VN
 - MBk4 Otova Dolina
- Územia európskeho významu

 - SKUEV0936 Horný tok Topľa
- Polohopis

 - Elektrovod
 - Vodný tok
 - Prehrádzka
 - Hrádz
 - Hranica obvodu projektu poz. úprav v KÚ, Obce Dubinné
- Výškopis

 -



IDKOMU (návrh komunikačných zariadení a opatrení)	Výmera v ha	Z toho VZO	Z toho SZO	V správe súk. vlastníkov
Cesta III.triedy	1.9566	1.9566		
Cesta II.triedy (preložka)	1.9191	1.9191		
Poľná cesta hlavná	8.9933		8.9933	
Poľná cesta vedľajšia	3.8284		3.8284	
Poľná cesta prístupová	2.215		2.215	
Lesná cesta 3L	3.3904		3.3904	
IDVODO (návrh vodohospodárskych zariadení a opatrení)				
Vodná nádrž	5.6776	5.6776		
Prehrádzka	0.0878	0.0878		
IDEROZ (návrh protieróznych zariadení a opatrení)				
Vegetačné spevnenie brehu	0.4905		0.4905	
IDEKOL (návrh ekostabilizačných zariadení a opatrení)				
Izolačná zeleň	0.1252		0.1252	
Stromoradie	0.2683		0.2683	
Rybník	0.5259		0.5259	
Parková výsadba	1.3665		1.3665	
Ostatné zariadenia a opatrenia				
Rekreačné a športové zariadenia	1.3295	1.3295		
Ostatné prvky funkčného usporiadania územia				
Individuálna bytová výstavba	2.7483			2.7483
Spolu	34.9224	10.9706	21.2035	2.7483

Zápisnica

z prerokovania návrhov p. Jaroslava Skonca k VZFUÚ a zmene obvodu pozemkových úprav
v katastrálnom území Dubinné, konaného dňa 12.01.2022 so začiatkom o 09.00 hod v kancelárii
vedúceho pozemkového a lesného odboru Okresného úradu Bardejov na adrese Dlhý rad 17,
Bardejov

Dňa 12.01.2022 sa v kancelárii vedúceho pozemkového a lesného odboru Okresného úradu Bardejov konalo pracovné stretnutie k prerokovaniu návrhu VZFUÚ p. Jaroslava Skonca, doručeného správnomu orgánu dňa 27.12.2021 a k prerokovaniu návrhu p. Jaroslava Skonca na zmenu obvodu pozemkových úprav v k. ú. Dubinné, ktoré bolo správnomu orgánu doručené 28.12.2021.

Prítomní: podľa prezenčnej listiny

Predmetom pracovného stretnutia bolo :

- 1.Otvorenie
- 2.Prerokovanie návrhu VZFUÚ, ktoré zaslal p. Jaroslav Skonc v rámci projektu pozemkových úprav v k. ú. Dubinné, doručeného správnomu orgánu dňa 27.12.2021
- 3.Prezentácia zmeny obvodu pozemkových úprav v k. ú. Dubinné zaslanej p. Jaroslavom Skoncom a doručenej správnomu orgánu dňa 28.12.2021
4. Späťvzatie oboch návrhov na zmenu obvodu pozemkových úprav
- 5.Záver

K bodu 1.

Vedúca projektu Ing. Ľubica Krutáková otvorila pracovné stretnutie subjektov dotknutých PPÚ Dubinné, ktoré bolo zvolané za účelom prerokovania návrhu VZFUÚ, ktoré zaslal p. Jaroslav Skonc a ktoré bolo doručené správnomu orgánu dňa 27.12.2021 a za účelom prezentácie zmeny obvodu pozemkových úprav v k. ú. Dubinné p. Jaroslavom Skoncom, ktoré bolo doručené správnomu orgánu dňa 28.12.2021.

K bodu 2.

Vo svojom zaslaní správnomu orgánu zo dňa 23.12.2021 p. Jaroslav Skonc uviedol, že zanesenie koryta rieky Topľa je spôsobené neodstraňovaním nánosov, pričom zanesenie koryta v niektorých miestach dosahuje výšku do 0,8 m a na týchto nánosoch rastie porast – spravidla vrba a jelša v rozpätí 1 – 15 rokov, ktorý tento nános spevňuje. Následne dochádza k meandrovaniu rieky Topľa a pri zvýšenej hladine, ale aj pri bežnom toku, podmýva a odplavuje breh rieky, ktorý je spoločnou nehnuteľnosťou Lesného, pasienkového a vodného pozemkového spoločenstva Dubinné so sídlom v Dubinnom. Zároveň p. Jaroslav Skonc uvádza, že takto došlo k úbytku na týchto nehnuteľnostiach v rozsahu viac ako 1 hektár poľnohospodárskej pôdy. V tejto súvislosti navrhuje, aby v rámci pozemkových úprav v k. ú. Dubinné v rozsahu spôsobenej škody boli tieto pozemky nahradené pozemkom parcela C KN 360 o rozlohe 36 0638 m², zapísaná na LV 121, ktorú vlastní Vodohospodársky podnik Košice v zastúpení SR. Zároveň na kritických miestach navrhuje v potrebnom rozsahu rozšírenie vodného koryta v smere do spoločných nehnuteľností a zároveň požaduje, aby v tomto rozsahu bola vykonaná náhrada z vyššie uvedenej parcely.

Na uvedené otázky zodpovedal Ing. Marek Berezňanin – zodpovedný projektant PPÚ Dubinné, pričom vyvrátil tvrdenia p. Jaroslava Skonca, týkajúce sa výmery odplavenej nehnuteľnosti v okolí Tople. Zároveň zdôraznil, že rozdiel medzi hranicou vodného toku, tak, ako bola zameraná pri THM (stav v mapách KN) a súčasnou hranicou vodného toku (stav kladmer z účelového mapovania polohopisu a výškopisu), ktorú p. Jaroslav Skonc nazýva odplavenou časťou, nezodpovedá tvrdeniu, že odplavená časť je nad rámec vlastníctva Slovenskej republiky v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p. Banská Štiavnica, OZ Košice, a podľa zamerania skutkového stavu projektantom je plocha vlastníctva Slovenskej republiky v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., OZ Košice v skutočnosti o cca 1 ha menšia ako je priebeh koryta rieky. Vzniknutý rozdiel bude naprojektovaný na plochy ohrozené vodnou eróziou riečného koryta Tople ako plochy protieróznych opatrení v etape VZFUÚ, pričom celková výmera parcely C KN 360 vo vlastníctve SR v správe Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Banská Štiavnica, OZ Košice bude zachovaná.

V ďalšej časti svojho listu p. Jaroslav Skonc žiadal vyňať z pozemkových úprav vodné dielo Dubinné z dôvodu, aby nedošlo k nahradeniu pôvodných vlastníkov nehnuteľnosti pod týmto dielom Slovenským vodohospodárskym podnikom v zastúpení SR formou zámeny nehnuteľnosti, ktoré SR vlastní na k. ú. Dubinné. Zároveň na túto skutočnosť upozornil aj stanoviskom Lesného, pasienkového a vodného pozemkového spoločenstva Dubinné so sídlom v Dubinnom zo dňa 28.11.2020, ktoré zaslal správne mu orgánu. V liste ďalej uviedol, že jednotlivé nehnuteľnosti sú predmetom nájmu medzi vlastníkom a Lesným, pasienkovým a vodným pozemkovým spoločenstvom Dubinné. Následne je uzatvorená zmluva o nájme medzi spoločenstvom a Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p. Košice, ktorá je stále platná. Tým, že by došlo k zmene vlastníctva na nehnuteľnostiach pod vodnou nádržou a štrkoviskom, dôjde k škode v neprospech terajších vlastníkov. V závere p. Jaroslav Skonc opätovne žiada, aby tieto nehnuteľnosti boli vyňaté z pozemkových úprav v k. ú. Dubinné a aby sa postupovalo v zmysle § 11 ods. 21 Zákona č. 330/1991 Zb. a pozemky boli zachované podľa pôvodného stavu.

Na uvedenú požiadavku reagoval zodpovedný projektant PPÚ v k. ú. Dubinné Ing. Marek Berezňanin. Uviedol, že nie je dôvod na zmenu obvodu PPÚ v k. ú. Dubinné a teda k vyňatiu rybníka z PPÚ v k. ú. Dubinné. Práve jedným z dôvodov vykonania pozemkových úprav v k. ú. Dubinné bolo, aby súčasťou obvodu pozemkových úprav bol rybník aj s jeho okolím a zosúladenie vlastníctva evidovaného v KN so skutočným stavom. V r. 2004 bol na vodnú plochu urobený geometrický plán, ktorý k dnešnému dňu nebol zapísaný do KN. Lesné, pasienkové a vodné pozemkové spoločenstvo Dubinné má uzatvorenú nájomnú zmluvu s vlastníkom podielu spoločnej nehnuteľnosti v zmysle Zmluvy o pozemkovom spoločenstve vlastníkov podielov spoločnej nehnuteľnosti v zmysle § 5 Zákona č. 97/2013 Z.z. o pozemkových spoločenstvách zo dňa 22.02.2014 a jeho dodatku č. 1 zo dňa 17.03.2018. V rámci etapy VZFUÚ projektu pozemkových úprav v k. ú. Dubinné bude rybník riešený ako samostatný projekčný blok, pričom vlastníci v bloku ostanú. Projektovanie vlastníctva v rámci bloku ostáva s možnosťou premiestnenia nároku, vyplývajúceho z vlastníctva pozemkov v tomto projekčnom bloku mimo neho, iba s písomným súhlasom vlastníka tohto nároku s možnosťou zmeny tohto pravidla iba po prerokovaní a odsúhlasení predstavenstvom Združenia účastníkov pozemkových úprav.

K bodu 3.

Vedúca projektu Ing. Ľubica Krutáková prezentovala obsah podania p. Jaroslava Skonca, ktorý bol doručený správne mu orgánu dňa 28.12.2021. P. Jaroslav Skonc v podaní žiada o zmenu obvodu pozemkových úprav v k. ú. Dubinné a teda o vyňatie parciel (lesné pozemky) o rozlohe cca 0,7 ha v blízkosti k. ú. obce Brezovka a o vyňatie nehnuteľností (lúky a lesné pozemky) o rozlohe cca 1 ha, ktoré sa nachádzajú v blízkosti k. ú. Kurima.

Svoj návrh odôvodňuje tým, že tieto nehnuteľnosti v minulosti neboli súčasťou k. ú. Dubinné. Po vykonanej ROEP sa tieto nehnuteľnosti s pôvodným číselným označením stali súčasťou k. ú. Dubinné. Podľa LV na týchto nehnuteľnostiach sa jedná o viac ako 300 vlastníkov, ktorí sú prevažne členovia Pozemkového spoločenstva Brezovka a Pozemkového spoločenstva Kurima.

P. Jaroslav Skonc v podaní nesúhlasí, aby sa výmera týchto spoločenstiev stala súčasťou spoločných nehnuteľností členov Lesného, pasienkového a vodného spoločenstva Dubinné so sídlom v Dubinnom, s čím jeho členovia nesúhlasia. Zároveň v podaní uvádza, že týmto konaním by došlo k navýšeniu počtu členov spoločenstva o viac ako 300 s nepatrným podielom, čím pre spoločenstvo a jeho činnosť v zmysle Zákona o pozemkových spoločenstvách č. 97/2013 Z.z. by došlo k navýšeniu nákladov spojených s jeho činnosťou. Na základe týchto skutočností navrhuje p. Jaroslav Skonc tieto nehnuteľnosti vyňať z obvodu PÚ.

Na uvedené pripomienky reagoval Ing. Marek Berezňanin, pričom uviedol, že spomínané pozemkové spoločenstvá, ktoré uvádza p. Jaroslav Skonc, nie je možné spojiť.

V rámci obvodu PÚ sa vytvoria na Pozemkové spoločenstvo Brezovka a Pozemkové spoločenstvo Kurima samostatné parcely registra C KN, pričom vlastníci týchto parciel požiadajú katastrálny odbor Okresného úradu Bardejov o zápis poznámky na LV, že sa jedná o spoločnú nehnuteľnosť. Nie je teda dôvod na vyňatie nehnuteľností, ktoré v svojom podaní uvádza p. Jaroslav Skonc, z obvodu pozemkových úprav v k. ú. Dubinné.

K bodu 4.

Na základe vysvetlenia a objasnenia všetkých návrhov na zmenu obvodu pozemkových úprav v k. ú. Dubinné, o ktoré p. Jaroslav Skonc vo svojich podaniach uvádza, tieto návrhy v závere pracovného stretnutia p. Jaroslav Skonc zbral späť.

K bodu 5.

Pracovné stretnutie ukončila Ing. Ľubica Krutáková a poďakovala všetkým zúčastneným za účasť.

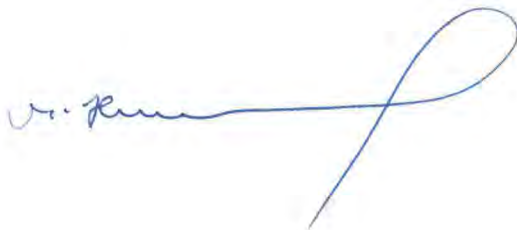
Príloha:

-prezenčná listina

Zapísala: Ing. Ľubica Krutáková



Predseda predstavenstva :



Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka:
Európa investuje do vidieckych oblastí



Program
rozvoja vidieka SR



MINISTERSTVO
POĽNOHOSPODÁRSTVA
A ROZVOJA VIDIEKA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Guzunina listina zo sandnuka, komitir dno,
12.1.2022 k prevrhovanim navrhov VZ FUA

FIGNAR VASIL', OU-BJ-TLO-
Skouc Jaroslav, LPAUPS Dusinne'

Figura 1

MARTIN TORIAK SUP, z.p. OZKE SPBTU-BJ

Figura 2

Ing. JOZGUS RYBAR

Peter Fellegi

Figura 3

Ing. MILAN HUNAK starosta Dusinne'
Ing. Marek Berezvanin - projektant
LIPTAJ ANDREJ, LPAUPS Dusinne'

Figura 4

Ing. LUDICA KRATAKOVA
OU-BJ-TLO

Kratak'

Zápisnica

**zo zasadnutia predstavenstva Združenia účastníkov pozemkových úprav v k.
ú. Dubinné, konaného dňa 11.02.2022 v Materskej škole v Dubinnom**



Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka:
Európa investuje do vidieckych oblastí



**Program
rozvoja vidieka SR**
2014-2020



MINISTERSTVO
PODHOŠPODARSTVA
A ROZVOJA VIDIEKA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Zápisnica

zo zasadnutia predstavenstva Združenia účastníkov pozemkových úprav v k. ú. Dubinné, konaného dňa 11.02.2022 v Materskej škole v Dubinnom

Dňa 11.02.2022 sa v Materskej škole v Dubinnom (z dôvodu rekonštrukcie Obecného úradu) konalo zasadnutie predstavenstva Združenia účastníkov pozemkových úprav (ďalej aj „PÚ“) v k. ú. Dubinné za účelom oboznámenia členov predstavenstva s prerokovaním VZFUÚ podľa § 9 ods.12 zákona č.330/1991 Zb. v znení neskorších prepisov (ďalej len „zákon o pozemkových úpravách“).

Prítomní: podľa prezenčnej listiny

Predmetom pracovného stretnutia bolo :

- 1.Otvorenie
- 2.Námietka PhDr. Milana Remetu, Lužany pri Topli č. 70, 087 01 Giraltovce proti údajom v RPS PPÚ Dubinné
- 3.Prerokovanie všeobecných zásad funkčného usporiadania územia PPÚ Dubinné
- 4.Záver

K bodu 1.

Zástupca starostu obce p. Peter Fellegi otvoril zasadnutie členov predstavenstva Združenia účastníkov pozemkových úprav (ďalej aj „ZÚ PÚ“) v k. ú. Dubinné, ktoré bolo zvolané za účelom oboznámenia členov predstavenstva s návrhom VZFUÚ, ktoré bolo prerokované aj s obecným zastupiteľstvom. Zároveň p. Peter Fellegi odovzdal slovo Ing. Ľubici Krutákovej-vedúcej projektu PPÚ v k. ú. Dubinné.

K bodu 2.

Ing. Ľubica Krutáková začala prerokovanie námietky PhDr. Milana Remetu, bytom Lužany pri Topli č. 70 proti údajom v RPS, kataster Dubinné /813133 z dôvodu nesprávnych údajov v zaslanom výpise z registra pôvodného stavu, keďže výmera jeho vlastníckeho podielu na parcele č. 437/326 je 5693,66 m², /t.j. 1/3 z celkovej výmery 17 081 m².

Vedúca projektu konštatovala, že dňa 22.12.2021 bola Okresnému úradu Bardejov, pozemkovému a lesnému odboru (ďalej aj „správny orgán“) doručená námietka PhDr. Milana Remetu, bytom Lužany pri Topli č. 70, 087 01 Giraltovce proti údajom v RPS, kataster Dubinné/813133. Ako dôvod námietky PhDr. Milan Remeta uviedol nesprávne údaje v zaslanom výpise z RPS, t.j., že výmera jeho vlastníckeho podielu na parcele č. 437/326 je 5693,66 m² (t.j. 1/3 z celkovej výmery 17081 m²), pričom táto skutočnosť bola rozhodnutá Okresným súdom v Bardejove a nadobudla právoplatnosť 10.12.2020 – dedičské konanie. V tejto súvislosti PhDr. Milan Remeta žiada o akceptovanie tejto skutočnosti a hore uvedenej výmery jeho podielu.

Správny orgán šetrením na Okresnom úrade Bardejov, katastrálnom odbore zistil, že grafický zakres a vlastníctvo k nehnuteľnosti EKN 437/326 v kat. území Dubinné bolo predmetom šetrenia pri zostavovaní a schvaľovaní registra obnovej evidencie pozemkov (ďalej aj „ROEP“). Po spracovaní ROEP v k. ú. Dubinné a jeho zápise do KN Okresným úradom Bardejov, katastrálnym odborom dňa 5.10.2000 bola do LV 819 zapísaná aj parcela EKN 437/326, druh pozemku lesný pozemok o výmere 17081 m², ktorá bola následne predmetom dedenia (Uznesenie 9D/107/2020, D not 242/2020 zo dňa 10.12.2020).

Pri spracovaní ROEP došlo zo strany spracovateľa ROEP k vážnemu pochybeniu vo výslednej grafickej časti – mapy ROEP, v ktorej nebol rešpektovaný zakres hraníc vzniknutých v pozemkovoknižnej mape na základe geometrického plánu - č. d. 584/1941. Geometrickým

plánom bola dotknutá aj parcela 437/326.

Pôvodná pozemkovoknižná nehnuteľnosť mpč. 437/b – Les Uboč, vedená v pozemkovoknižnej zápisnici (ďalej aj „PKZ“) č. 51, bola v r. 1900 rozdelená deľbami aj na mpč. 437/b/1 až 437/b/39, ktoré boli následne odpredané v prospech súkromných vlastníkov – pôvodne obyvateľov obce Nemcovce.

Takto vlastníctvo nadobudla aj Zuzana Remetová, rod. Antolíková, ktorej vlastníctvo bolo uvedené v pozemkovoknižnej zápisnici č. 91, mpč. 437/b/26 – Les Uboč o výmere 1 kat. jutro a 738 siah – 8409 m², po ktorej dedil PhDR. Milana Remeta v r. 2020.

Obnovením rozsahu pôvodnej mpč. 437 a po jej rozdelení bolo možné potvrdiť, že po ROEP zakres hranice medzi parcelami nezodpovedal pôvodnej pozemkovoknižnej deľbe v r. 1900 ani na túto deľbu nadväzujúcemu geometrickému plánu - č. d. 584/1941.

Odčlenené parcely boli z PKZ č. 51 odpísané do novovzniknutých zápisníc po troch parcelách, medzi nimi aj do PKZ 91- mpč. 437/b/26 o výmere 1 kat. jutro a 738 siah (8409 m²). Pôvodná vlastníčka vstúpila do držby odkúpenej výmery v teréne oddelených pozemkov. Reálna deľba odčlenených parciel mpč. 437/b/1 – 437/b/39 (medzi nimi aj mpč. 437/b/26) bola v pozemkovoknižnej mape vyznačená symbolicky bez mierky, pričom nebolo rešpektované polohové aj geometrické určenie pozemkov v teréne. Výmery parciel po ROEP boli vedené na listoch vlastníctva výrazne mimo dovolených odchýlok daných pre mierku a kvalitu mapy. Transformáciou pôvodného geometrického plánu, ktorý bol súčasťou deľby z roku 1900 na identické body polohopisu bolo zrejmé, že spracovateľ ROEP pri tvorbe nepoužil všetky podklady určeného operátu, ktoré mal k dispozícii. Z vyššie uvedených dôvodov došlo v konaní na Okresnom úrade Bardejov, katastrálnom odbore pod č. X 5/2019 k oprave grafického zakresu medzi inými aj parcely EKN 437/326, ale k písomnej oprave parciel EKN, evidovaných na listoch vlastníctva, nedošlo.

Následne pod č. OU-BJ-PLO-2020/011469 zo dňa 12.10.2020 boli nariadené pozemkové úpravy v k. ú. Dubinné podľa § 2 ods. 1 písm. a/ zákona o pozemkových úpravách a správny orgán začal konanie o PÚ v k. ú. Dubinné. Jednou z etáp projektu pozemkových úprav (ďalej aj „PPÚ“) je vypracovanie registra pôvodného stavu (ďalej aj „RPS“), v rámci ktorého sa začalo spracovanie podkladov pre vypracovanie registra pôvodného stavu PPÚ v k. ú. Dubinné. Zodpovedný projektant PPÚ v k. ú. Dubinné Ing. Marek Berezňanin informoval predstavenstvo Združenia účastníkov PÚ Dubinné na svojom zasadnutí dňa 29.09.2021 na Obecnom úrade v Dubinnom o nesúlade písomných a grafických výmer pri nehnuteľnostiach EKN v obvode PPÚ Dubinné. Zhotoviteľ zároveň požiadal správny orgán, aby v súčinnosti s orgánom katastra vykonal opravu podľa ním predložených podkladov k oprave. Predstavenstvo Združenia účastníkov PÚ na svojom zasadnutí dňa 29.09.2021 prijalo uznesenie č. 1/2021 : „Predstavenstvo súhlasí s použitím grafickej výmery v registri pôvodného stavu projektu pozemkových úprav v k. ú. Dubinné“.

Po prešetrení žiadosti OÚ BJ PLO bol Okresným úradom Bardejov, katastrálnym odborom potvrdený nesúlad písomných výmer parciel registra EKN, zapísaných na listoch vlastníctva, okrem iného aj parcely EKN 437/326, zapísanej na LV 999, s ich grafickými výmerami v dôsledku čoho došlo v konaní k oprave chyby v katastrálnom operáte pod č. X 83/2021 a k oprave písomných výmer parciel, zapísaných na LV, čím sa výmery predmetných parciel, evidovaných na jednotlivých listoch vlastníctva, dostali do súladu s grafickými výmerami daných parciel znázornených v mape určeného operátu. Na LV 999 bola opravená výmera parcely EKN 437/326 zo 17081 m² po ROEP na 8634 m². Pôvodná výmera parcely mpč. 437/b/26, evidovaná v PKZ 91, bola 8409 m².

Predstavenstvo Združenia účastníkov pozemkových úprav v k. ú. Dubinné potvrdilo správnosť výpisu z registra pôvodného stavu v rámci projektu PÚ v k. ú. Dubinné, na základe ktorého je vlastníctvo PhDr. Milana Remetu, bytom Lužany pri Topli č. 70, 087 01 Giraltovce vedené v k.ú. Dubinné na LV č. 999 na parcele EKN 437/326 o výmere 8634 m², druh pozemku lesný pozemok, vlastnícky podiel 1/3, výmera vlastníckeho podielu predstavuje 2878 m². S uznesením predstavenstva Združenia účastníkov pozemkových úprav v k. ú. Dubinné vo veci námietky proti údajom v RPS v rámci projektu PÚ v k. ú. Dubinné bol oboznámený prítomný PhDr. Milan Remeta, ktorý uvedené skutočnosti zobral na vedomie a požiadal správny orgán o písomnú odpoveď.

Predstavenstvo Združenia účastníkov pozemkových úprav na svojom zasadnutí po oboznámení sa s vyššie uvedenými skutočnosťami na základe podkladov správneho orgánu zo šetrenia s Okresným úradom Bardejov, katastrálnym odborom a objasnenia spracovania podkladov pre vypracovanie registra pôvodného stavu, ktorý bol PhDr. Milanovi Remetovi zaslaný správnym orgánom dňa 06.12.2021, prijalo uznesenie č. 1/2022 :

Uznesenie č. 1/2022 :

„Predstavenstvo Združenia účastníkov pozemkových úprav v k. ú. Dubinné nevyhovuje námietke PhDr. Milana Remetu a jeho námietku vyhodnocuje ako neopodstatnenú.“

K bodu 3.

V tomto bode Ing.Jerguš Rybár prostredníctvom dataprojektoru s pripojením na počítač odprezentoval návrhVZFUÚ vypracovaný pre PPÚ Dubinné nasledovne:

- dokument bol vypracovaný v súlade s platnou legislatívou a požiadavkami správneho orgánu uvedenými v Metodickom liste č.PPÚ-4/2021 – Doporučený postup prác pri spracovaní, odovzdaní a kontrole dokumentácie projektu pozemkových úprav: Všeobecné zásady funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav a vyjadreniami a stanoviskami dotknutých subjektov zaslaných správnomu orgánu v r.2020 po rozhodnutí o nariadení pozemkových úprav
- podklady pre vypracovanie návrhu VZFUÚ boli prevzaté z predchádzajúcich etáp spracovania projektu zhotoviteľom (obvod pozemkových úprav, účelová mapa polohopisu a výškopisu, DMR, mapa BPEJ, označenia JPRL ...), z iných dostupných zdrojov (LPIS, PSL, IS, ÚPN PSK...), z terénneho prieskumu
- dokument rešpektuje návrhy zástupcov predstavenstva prednesené na pracovnom stretnutí zástupcov k. ú. Dubinné dňa 18.11.2021 a zastupiteľstva obce Dubinné.

Na stretnutí Ing. Rybár odprezentoval zmenu ciest ku štrkovisku a do navrhovanej IBV, ktorá je situovaná v oblasti terajšieho futbalového ihriska a lokality „Sadky“.

Prístup do tejto lokality je plánovaný tromi príjazdovými cestami. Z časového a hlavne z finančného hľadiska je možné reálne uvažovať s navrhovanou príjazdovou cestou, ktorá bude prechádzať parcelami č. CKN 64, CKN 65/1, CKN 65/2 a CKN 66 a bude spĺňať všetky potrebné technické parametre a príslušné technické normy. Tieto parcely sú v súkromnou vlastníctve a je na nich v súčasnosti postavený rodinný dom s hospodárskou budovou vrátane záhrady. Po predbežnom rokovaní s majiteľmi parciel, majitelia súhlasia zo zámenou uvedených pozemkov vo výmere cca 17,5 árov a zbúraním existujúceho domu. Obe strany majú záujem o zámenu týchto parciel za novovytvorený stavebný pozemok v novej lokalite IBV v tej istej výmere cca 17,5 árov. Vlastníctvo cesty bude projektované na obec. Obec, ktorá v lokalite IBV vlastní cca 3,5 árov, plánuje dokúpiť zvyšnú výmeru do 17,5 árov, aby sa mohla spomínaná zámena zrealizovať. Súčasný dom vlastníka bude zbúraný na náklady obce.

Obec uvažuje nad viacerými variantmi vysporiadania uvedenej lokality IBV.

Jednou z možností bude to, že so súčasnými vlastními parciel v navrhovanej IBV budú uzatvorené zmluvy o budúci zmluvách. Stanovenie jednotkovej všeobecnej hodnoty pozemkov určených pre plánovanú IBV v lokalite ihrisko a „Sadky“ bude na základe znaleckého posudku a vyčíslená cena za meter štvorcový. Za stanovenú cenu by obec získala pozemky do svojho dočasného vlastníctva s tým, že do danej lokality zabezpečí prízjazdovú cestu a všetky potrebné inžinierske siete. Následne by potom obec v zmysle spomínaných Zmlúv o budúci zmluvách oslovila daných vlastníkov v lokalite a ponúkla im požadovanú výmeru v cene navýšenej o náklady súvisiace s vybudovaním ciest a inžinierskych sietí. Terajší vlastníci v tejto oblasti budú mať predkupné právo na stavebné parcely a budúcu výstavbu. Vlastníci s malou výmerou a vlastníci, ktorí nebudú mať záujem o výstavbu budú môcť svoju výmeru odpredať obci. V rámci VZFUÚ PPÚ Dubinné sa uvažuje s výstavbou bytového domu.

Ďalšou možnosťou bude sceľovanie výmer jednotlivých vlastníkov podľa projektu PÚ s tým, že sa navrhnu jednotlivé parcely a na cesty sa bude podieľať každý vlastník jednotnou percentuálnou hodnotou zo svojej výmery.

Navrhované futbalové ihrisko vrátane pódia, šatní, oddychovej a športovej zóny a pod. v rámci VZFUÚ bude posunuté pod ochrannú zónu vedľa čističky odpadových vôd.

Uznesenie č. 2/2002 :

„Predstavenstvo Združenia účastníkov pozemkových úprav v k. ú. Dubinné na svojom zasadnutí dňa 11.02.2022 súhlasí s návrhom všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v rámci projektu pozemkových úprav v k. ú. Dubinné.“

K bodu 4.

Na záver poďakovala vedúca projektu prítomným za účasť a za aktívnu spoluprácu všetkých členov predstavenstva Združenia účastníkov pozemkových úprav pri spracovaní návrhu VZFUÚ v k. ú. Dubinné.

Príloha:

- prezenčná listina
- grafický návrh mapy VZFUÚ

Zapísala:Eva Korpoňová



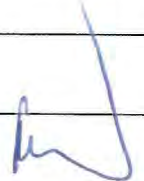
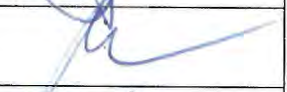
Predseda predstavenstva :



Prezenčná listina

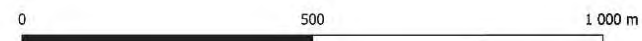
z pracovného stretnutia k námietke k RPS a všeobecným zásadám funkčného usporiadania
územia projektu pozemkových úprav v k. ú. Dubinné, konaného dňa 11.02.2022
v priestoroch Obecného úradu Dubinné o 17.30 hod.

Prítomní:

č.	funkcia	tit.	meno	priezvisko	podpis
1	Predseda predstavenstva	Ing.	Milan	Hudák Starosta obce	
2	Zapisovateľka		Eva	Korpoňová Dubinné č. 56	
3	Podpredseda predstavenstva		Peter	Fellegi Dubinné č. 33	
4	člen	Ing.	Iveta	Tomková Správa a údr. ciest PSK	
5	člen	Ing.		Čopáková SPF	
6	člen	Ing.	Jozef	Lukáč PD Dubinné	
7	člen		Jaroslav	Skonc Les.,pas.a vod.PS Dubinné	
8	člen		Marek	Hanč Dubinné č. 44	
9	člen		Peter	Jurecek Dubinné č. 67	
10	člen		Jozef	Ševčák Dubinné č. 28	
11	člen		Gabriel	Kurovský Dubinné č. 102	
12	Oprávnený proj.	Ing.	Marek	Berezňanin GEOPRO Slovakia s.r.o.	
13	Drž.opráv. na proj.PÚ výsl.el.	Ing.	Jerguš	Rybár	
14	Za správny orgán	Ing.	Ľubica	Krutáková	

PhDr. Zeman





Legenda

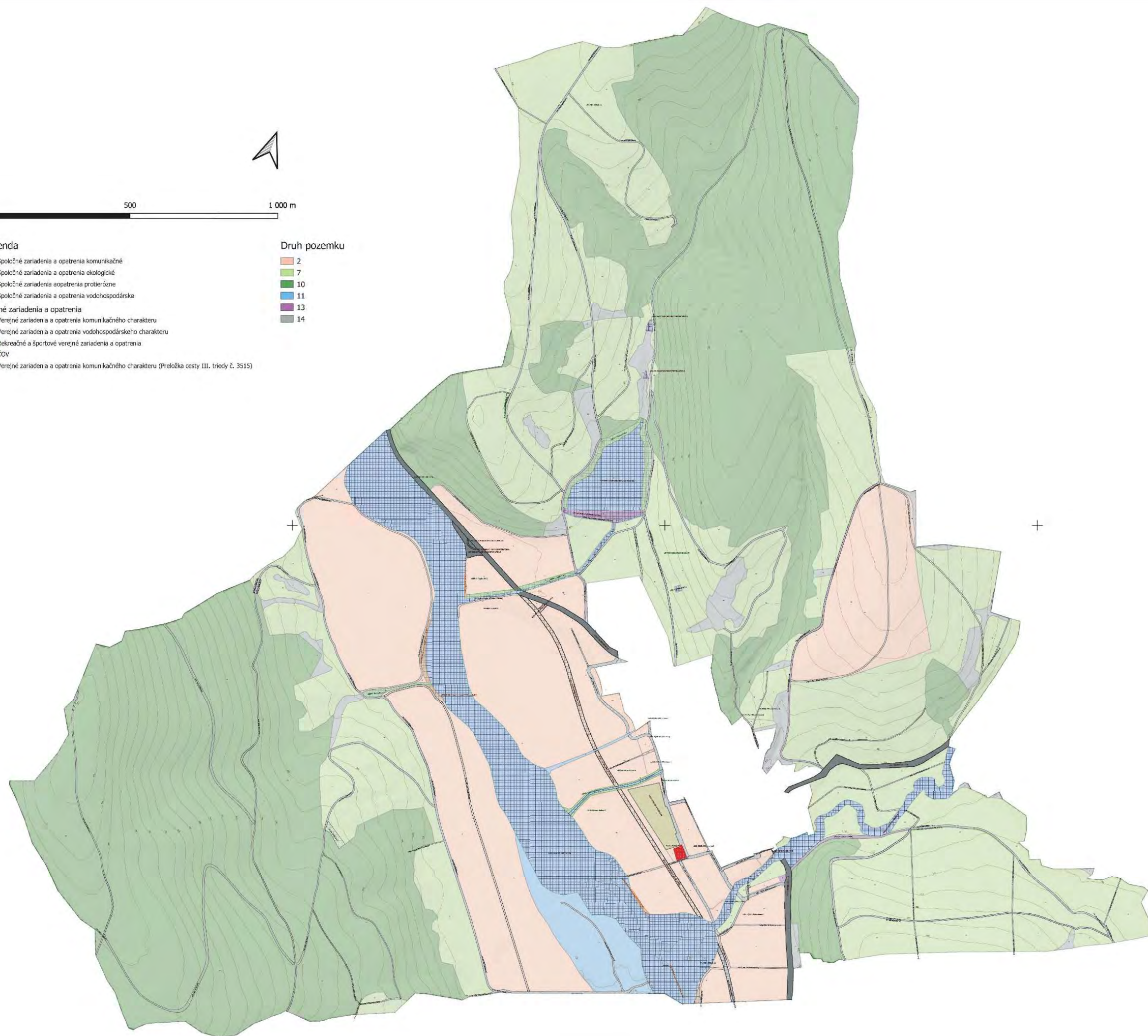
- Spoločné zariadenia a opatrenia komunikačné
- Spoločné zariadenia a opatrenia ekologické
- Spoločné zariadenia a opatrenia protierózne
- Spoločné zariadenia a opatrenia vodohospodárske

Verejné zariadenia a opatrenia

- Verejné zariadenia a opatrenia komunikačného charakteru
- Verejné zariadenia a opatrenia vodohospodárskeho charakteru
- Rekreačné a športové verejné zariadenia a opatrenia
- ČOV
- Verejné zariadenia a opatrenia komunikačného charakteru (Príloha č. III, triedy č. 3515)

Druh pozemku

- 2
- 7
- 10
- 11
- 13
- 14



Zápisnica

zo dňa 01.03.2022 z prerokovania návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav vykonávaných v k. ú. Dubinné



Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka:
Európa investuje do vidieckych oblastí



**Program
rozvoja vidieka SR
2014-2020**



MINISTERSTVO
POĽNOHOSPODÁRSTVA
A ROZVOJA VIDIEKA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Zápisnica

z prerokovania návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav vykonávaných v k.ú. Dubinné (VZFUÚ) zo dňa 01.03.2022 so začiatkom o 09.30 hod. v malej zasadačke Okresného úradu Bardejov na adrese Dlhý rad 16, Bardejov

Dňa 01.03.2022 sa v malej zasadačke Okresného úradu Bardejov konalo pracovné stretnutie zástupcov subjektov dotknutých projektom pozemkových úprav vykonávaných v k. ú. Dubinné (ďalej len „PPÚ Dubinné“) a Okresného úradu Bardejov, pozemkového a lesného odboru (ďalej len „správny orgán“) za účelom prerokovania návrhu VZFUÚ podľa § 9 ods.12 zákona č.330/1991 Zb. v znení neskorších prepisov (ďalej len „zákon o pozemkových úpravách“) podľa pozvánky zo dňa 17.02.2022.

Prítomní: podľa prezenčnej listiny (v prílohe)

Predmetom pracovného stretnutia bolo podľa programu uvedeného v pozvánke:

- 1.Otvorenie
- 2.Prezentácia návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia (VZFUÚ) v obvode PÚ
- 3.Prerokovanie návrhu VZFUÚ podľa § 9 ods.12 zákona o pozemkových úpravách
- 4.Záver

K bodu 1.

Vedúca projektu – Ing. Ľubica Krutáková otvorila pracovné stretnutie subjektov dotknutých PPÚ Dubinné, ktoré bolo zvolané za účelom prerokovania návrhu VZFUÚ. Povinnosť prerokovania návrhu VZFUÚ ukladá správny orgán § 9 ods.12 zákona o pozemkových úpravách, a to so združením účastníkov pozemkových úprav prostredníctvom zvoleného predstavenstva, obcou, dotknutými orgánmi štátnej správy a dotknutými správcami verejných zariadení. Pri výbere subjektov, ktorí boli pozvaní na prerokovanie návrhu VZFUÚ, správny orgán (OU-BJ-PLO) vychádzal z pozvánky na prvé prerokovanie dňa 15.12.2021.

Zároveň uviedla, že na prerokovaní návrhu VZFUÚ dňa 15.12.2021 neboli odprezentované kompletne údaje a vzhľadom na podané pripomienky dotknutých subjektov bolo potrebné zavolať ďalšie prerokovanie návrhu VZFUÚ. Upravený návrh VZFUÚ doručil dňa 28.02.2022 zhotoviteľ vedúcej projektu vo verzii na prerokovanie (VNP) vo forme v súlade s usmernením MPaRV SR - Metodický list č.PPÚ - 4/2021, ktorý upravuje Doporučený postup prác pri spracovaní, odovzdávaní a kontrole dokumentácie projektu pozemkových úprav: všeobecné zásady funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav (ďalej len „ML 4/2021“). Následne vedúca projektu odovzdala slovo zástupcovi spoločnosti Real Forest, s.r.o., Ing.Jergušovi Rybárovi, ktorá v spolupráci so špecialistami z príslušných odborov a zhotoviteľom prác – GEOPRO SLOVAKIA, s.r.o (ďalej len „zhotoviteľ prác“) vypracovala návrh VZFUÚ. Podkladom na ich vypracovanie je aj miestny územný systém ekologickej stability na účely pozemkových úprav vypracovaný pre obvod pozemkových úprav obce Dubinné samostatne uvedenou spoločnosťou (ďalej len „MÚSES“), ktorý bol podrobnejšie odprezentovaný dňa 15.12.2021.

K bodu 2.

V tomto bode Ing.Jerguš Rybár a zhotoviteľ prác, prostredníctvom dataprojektoru s pripojením na počítač odprezentoval návrh VZFUÚ vypracovaný pre PPÚ Dubinné (verzia VNP) nasledovne:

- dokument bol vypracovaný v súlade s platnou legislatívou a požiadavkami správneho orgánu uvedenými v ML 4/2021 – verzia VNZ
- podklady pre vypracovanie návrhu VZFUÚ boli prevzaté z predchádzajúcich etáp spracovania projektu zhotoviteľom (obvod pozemkových úprav, účelová mapa polohopisu a výškopisu, DMR, mapa BPEJ, označenia JPRL ...), z iných dostupných zdrojov (LPIS, PSL, IS, ÚPN PSK...), z terénneho prieskumu
- súčasťou návrhu VZFUÚ je aj návrh MÚSES – samostatný elaborát
- dokument rešpektuje návrhy zástupcov predstavenstva prednesené na pracovnom stretnutí predstavenstva združenia účastníkov pozemkových úprav v k. ú. Dubinné dňa 18.11.2021 a pripomienky po prerokovaní VZFUÚ dňa 15.12.2021
- písomná časť elaborátu VZFUÚ obsahuje technickú správu – spolu časť A – prieskumy, rozbor a analýza súčasného stavu a časť C – návrh funkčného usporiadania územia nasledovne:

A - Prieskumy, rozbor a analýza súčasného stavu:

- geomorfologické pomery
- geologické pomery
- pôdne pomery
- hydrologické pomery
- klimatické pomery
- biotické pomery
- súčasný stav krajiny
- prieskum dopravných, vodohospodárskych a ekologických pomerov
- prieskum existujúcich spoločných zariadení a opatrení (ďalej len „SZO“) a verejných zariadení a opatrení (ďalej len „VZO“) a posúdenie ich budúceho využitia pri návrhu nového usporiadania územia
- stav užívacích pomerov
- význam a rozdiel medzi SZO a VZO
- spôsob výpočtu príspevku na SZO (v poradí štát, obec, pomerne všetci účastníci podľa § 12 ods.8 zákona o pozemkových úpravách)
- užívacie a vlastnícke pomery
- spôsob krytia SZO a VZO (na VZO prispieva ten do vlastníctva ktorého prechádza)

C - návrh funkčného usporiadania územia, ktorý okrem iného zohľadňuje zosúladienie návrhov MÚSES a požiadaviek na využívanie územia:

- návrh SZO a VZO komunikačných – miestne komunikácie, poľné cesty (hlavné, vedľajšie, prístupové), lesné cesty, cesta III. triedy – výmera, nové alebo určené na rekonštrukciu, pôvodné
- návrh SZO a VZO vodohospodárskych – odvodňovací kanál miestny na rekonštrukciu, vodné toky, vodná plocha, ČOV – výmera, určené na rekonštrukciu, pôvodné
- návrh SZO protieróznych – hrádzky, strže, zasakovacie pásy, prehrádzky, spevnenie brehu vegetačnými prvkami (dub, jelša, vŕba, topoľ, brest) – nové, úprava terénu
- návrh SZO a VZO ekologických zariadení a opatrení – stromoradie, medze s určením porastu nové a biokoridor nadregionálneho význam Čergov-Kokošovská dubina a navrhovaný chránený prírodný prvok- Rašelinisko nad Hrabským

- návrh VZO rekreačných a športových – altánok, ihrisko
- bilancie a výpočet príspevku na SZO.

K bodu 3.

Predmetom prerokovania (technická správa a mapa VZFUÚ) bola predbežná bilancia plôch SZO a VZO, spôsob ich krytia a výška príspevku vlastníkov na SZO (§ 12 ods.8 zákona o pozemkových úpravách) vo forme tabuliek. Po zapracovaní pripomienok spracovateľom je výsledné bilancie plôch uvedené nižšie:

Tabuľka 26 Podrobná bilančná tabuľka a výpočet príspevku vlastníkov

Zariadenia a opatrenia	Špecifikácia	Potrebná výmera	kód krytia												Príspevok vlastníkov	Spolu	
			1	2	3	4						5	6	7			8
						A	B	C	D	E	F						
SZO:																	
SZO komunikačné (miestny význam)		192604	3434			3369						5376				180425	192604
SZO komunikačné (vyšší význam)		0															0
SZO ekologické (miestny význam)		25568														25568	25568
SZO ekologické (vyšší význam)		0															0
SZO protierózne (miestny význam)		4949					914	2107								1928	4949
SZO protierózne (vyšší význam)		0															0
SZO vodohospodárske (miestny význam)		4894														4894	4894
SZO vodohospodárske (vyšší význam)		0															0
SZO spolu:		228015	3434	0	0	3369	914	2107	0	0	0	5376	0	0	0	212815	228015
VZO:																	
VZO-10(KOMU;PRELOZKA CIII 3515)		6175	6175														6175
VZO-13(VOD;VTOK;TOPLA)		348999						348999									348999
VZO-15(REK;SPORT;KULTUR)		17817										17817					17817
VZO-17(KOMU;PRELOZKA CIII 3515)		1654	1654														1654
VZO-19(VOD;DOUV)		426										426					426
VZO-20(VOD;VN;DUBINNE;VOD.PLOCHA)		47712													47712		47712
VZO-21(KOMU;CIII 3515;ODPOCIVADLO)		324										324					324
VZO-22(KOMU;CIII 3515;ODPOCIVADLO)		2491										2491					2491
VZO-3(KOMU;PRELOZKA CIII 3515)		6988	6988														6988
VZO-6(VOD;VTOK;CERNINKA)		34549	34549														34549
VZO-7(KOMU;CIII 3515;ODPOCIVADLO)		221										221					221
VZO-8(KOMU;PRELOZKA CIII 3515)		2290	2290														2290
VZO-9(KOMU;PRELOZKA CIII 3515)		398	398														398
VZO Spolu:		470044	52054	0	0	0	0	348999	0	0	0	21279	0	0	47712	0	470044
VZO Stavby																	
VZO-1(KOMU;CIII 3516)		10177				10177											10177
VZO-12(KOMU;CIII 3515)		6593				6593											6593
VZO-24(KOMU;CIII 3515)		8841	8841														8841
VZO-18(VOD;VN;DUBINNE;KANAL)		4628										4628					4628
VZO-14(VOD;VN;DUBINNE;VYPUST)		1424						1424									1424
VZO-4(KOMU;CIII 3515)		76				76											76
VZO-23(VOD;VN;DUBINE;HRADZA)		7116						7116									7116
VZO-5(VOD;ČOV)		1392										1392					1392
VZO-2(KOMU;CIII 3515)		10627	10627														10627
VZO-16(VOD;VN;DUBINNE;PREHRADZKA2)		685						685									685
VZO-11(VOD;VN;DUBINNE;PREHRADZKA1)		307						307									307
VZO Stavby spolu:		51866	19468	0	0	16846	0	9532	0	0	0	6020	0	0	0	0	51866
VZO a VZO Stavby spolu:		521910															521910
Celkom VZO a SZO		749925	74956	0	0	20215	914	360638	0	0	0	32675	0	0	47712	212815	749925
Vlastníctvo alebo správa			74956	0	0	20215	914	360638	0	0	0	32675	0	0	6276072	6276072	6765470
% príspevok vlastníkov																8,58	

Tabuľka 27 Prehľadná bilančná tabuľka

Zariadenia a opatrenia	Potrebná výmera (m ²)	Kód krytia (m ²)												Príspevok vlastníkov (m ²)	Spolu	
		1	2	3	4						5	6	7			8
					A	B	C	D	E	F						
SZO komunikačné	192604	3434			3369						5376				180425	192604
SZO protierózne	4949					914	2107								1928	4949
SZO vodohospodárske	4894														4894	4894
SZO ekologické	25568														25568	25568
SZO ďalšie																
SZO spolu:	228015	3434	0	0	3369	914	2107	0	0	0	5376	0	0	0	212815	228015
VZO	470044	52054	0	0	0	0	348999	0	0	0	21279	0	0	47712	0	470044
VZO spolu:	470044	52054	0	0	0	0	348999	0	0	0	21279	0	0	47712	0	470044
Stavby vo vlastníctve štátu, obce, VÚC	51866	19468	0	0	16846	0	9532	0	0	0	6020	0	0	0	0	51866
Stavby spolu:	51866	19468	0	0	16846	0	9532	0	0	0	6020	0	0	0	0	51866
Celkom:	749925	74956	0	0	20215	914	360638	0	0	0	32675	0	0	47712	212815	749925
Vlastníctvo alebo správa:		74956	0	0	20215	914	360638	0	0	0	32675	0	0	6276072	6276072	6765470
Percentuálny príspevok vlastníkov na SZO															3,39	

Tabuľka 15 Užívacie a vlastnícke pomery v OPPÚ

kód krytia	Vlastník alebo správca	Výmera v m ²
1	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe SPF	74956
2	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe LSR	0
3	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve obcí	0
Pozemky vo vlastníctve štátu v obvode PPÚ		
4	A Slovenský pozemkový fond	20215
	B Lesy SR š.p.	914
	C Slovenský vodohospodársky podnik	360638
	D Slovenská správa ciest	0
	E Železnice SR	0
	F Hydromeliorácie	0
5	Obec Dubinné	32675
6	VVS	0
7	SPP distribúcia	0
8	Ostatní vlastníci pozemkov	6276072
SPOLU		6765470

Následne zástupcovia prítomných subjektov boli vyzvaní, aby reagovali podľa svojich záujmov na prezentáciu nasledovne:

OÚ BJ PLO – prerokované pripomienky :

Verejné zariadenia a opatrenia vodohospodárskeho charakteru :

VZO-6(VOD;VTOK;CERNINKA) oprava výmery z 37667 m2 na 34549 m2

Verejné zariadenia a opatrenia protierózne :

nSPEVBREH-

5(upr.ter+veg(TP;VR;JL;DL;BT)) oprava výmery z 2493 m2 na 2660 m2

Spoločné zariadenia komunikačné:

nPp-25(Pp 3/10;zatravnená) oprava výmery zo 4047 m2 na 4069 m2

nMk-9(Mk 6/30;bitumen) zrušené

z dôvodu, aby percentuálny príspevok vlastníkov na SZO zostal zachovaný.

- Príspevok vlastníkov na SZO vzhľadom na budúce konanie (vyrovnanie v peniazoch, plán spoločných SZO a VZO) upraviť nasledovne :
- percentuálny príspevok vlastníkov na SZO (vypočítaný) – 3,39 %
- percentuálny návrh príspevku vlastníkov na SZO prerokovaný – 4,39 %.
- Plánovaný priestor pre budúcu IBV v rámci VZFU bude vyznačený na mape ako projekčný blok s prístupovými komunikáciami SZO.

Nakoľko zástupcovia prizvaných subjektov uviedli, že nemajú pripomienky, resp. sa vyjadria až po zverejnení a doručení CD, bolo prerokovanie návrhu VZFUÚ ukončené. Správny orgán skonštatoval, že po doručení VZFUÚ vo verzii na zverejnenie bude dotknutým subjektom oznámené, že sa prerokúvajú VZFUÚ. Prílohou oznámenia bude aj návrh VZFUÚ v elektronickej forme (CD) a možnosť oznámenia svojho stanoviska do 30 dní odo dňa doručenia.

K bodu 4.

Na záver poďakovala vedúca projektu prítomným zástupcom subjektov dotknutých prerokovaním VZFUÚ za účasť.

Príloha:

-prezenčná listina

Zapísala: Ing. Ľubica Krutáková

