

**VŠEOBECNÉ ZÁSADY FUNKČNÉHO USPORIADANIA
ÚZEMIA V OBVODE POZEMKOVÝCH ÚPRAV**

PPÚ PARIHUZOVCE

TECHNICKÁ SPRÁVA

ČASŤ C - NÁVRH FUNKČNÉHO USPORIADANIA ÚZEMIA



„Financované z prostriedkov EPFRV 2014 – 2020“



TECHNICKÁ SPRÁVA

„Financované z prostriedkov EPFRV 2014 – 2020“

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov projektu: Projekt pozemkových úprav v katastrálnom území Parihuzovce

Číslo a názov etapy: 1.1c.2 Všeobecné zásady funkčného usporiadania územia
v obvode projektu pozemkových úprav

Kraj: Prešovský (7)

Okres: Snina (709)

Obec: Parihuzovce (520632)

Katastrálne územie: Parihuzovce (845370)

Správny orgán: Okresný úrad Humenné, pozemkový a lesný odbor
Mierová 4
066 01 Humenné

Označenie zmluvy o dielo: Zmluva o dielo číslo 265/2019/MPRVSR-430 zo dňa 21.11.2019

Objednávateľ prác: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, IČO:
00156621
Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava – mestská časť Staré Mesto

Zhotoviteľ prác: GEOSPOL SLOVAKIA, s.r.o., IČO: 36610941
Pčolinská 1410/40, 069 01 Snina
člen skupiny združenia „PPÚ Východ 2018“

Zodpovedný projektant: Ing. Jaroslav Vasilečko

Spracoval: Ing. Jaroslav Vasilečko

Zahájenie prác: máj 2021

Ukončenie prác: február 2022

OBSAH

ZOZNAM SKRATIEK	3
PREHĽAD POUŽITÝCH PODKLADOV	4
ÚVOD.....	5
1 PRIESTOROVÁ A FUNKČNÁ OPTIMALIZÁCIA ROZMIESTNENIA DRUHOV POZEMKOV - NOVÝ STAV.....	6
1.1 Rozbor súčasného stavu a návrhu koncepcie riešenia.....	7
1.2 Popis navrhnutých opatrení a zariadení odporúčacieho charakteru.....	13
1.3 Spoločné a verejné zariadenia a opatrenia	13
2 KOMUNIKAČNÉ ZARIADENIA A OPATRENIA - NOVÝ STAV	14
2.1 Rozbor súčasného stavu a návrh koncepcie riešenia.....	14
2.2 Návrhy komunikačných zariadení a opatrení.....	15
2.3 Súvislosti so susednými katastrálnymi územiami	36
2.4 Bilancie	37
3 PROTIERÓZNE ZARIADENIA A OPATRENIA - NOVÝ STAV.....	39
3.1 Rozbor súčasného stavu a návrh koncepcie riešenia.....	39
3.2 Návrhy protieróznych zariadení a opatrení	40
3.3 Súvislosti so susednými katastrálnymi územiami	42
3.4 Bilancie	42
4 VODOHOSPODÁRSKE ZARIADENIA A OPATRENIA - NOVÝ STAV.....	43
4.1 Rozbor súčasného stavu a návrh koncepcie riešenia.....	43
4.2 Návrhy vodohospodárskych zariadení a opatrení.....	44
4.3 Súvislosti so susednými katastrálnymi územiami	46
4.4 Bilancie	46
5 EKOLOGICKÉ ZARIADENIA A OPATRENIA - NOVÝ STAV	47
5.1 Rozbor súčasného stavu a návrh koncepcie riešenia.....	47
5.2 Návrhy ekologických a krajínovotvorných zariadení a opatrení.....	48
5.3 Súvislosti so susednými katastrálnymi územiami	52
5.4 Bilancie	52
6 VEREJNÉ ZARIADENIA A OPATRENIA - NOVÝ STAV.....	53
6.1 Rozbor súčasného stavu a návrh koncepcie riešenia.....	53
7 PREROKOVANIE NÁVRHU VZFU V OBVODE PPÚ PARIHUZOVCE.....	56
8 BILANCIE A VÝPOČET PRÍSPEVKU NA SPOLOČNÉ ZARIADENIA A OPATRENIA.....	56
9 ZÁVER	58
10 PRÍLOHY	60

ZOZNAM SKRATIEK

- 1) **IP** – interakčný prvok
- 2) **KN** – kataster nehnuteľností,
- 3) **k. ú.** – katastrálne územie,
- 4) **LHC** – lesný hospodársky celok,
- 5) **MÚSES** – miestny územný systém ekologickej stability,
- 6) **NDV** – nelesná drevinová vegetácia
- 7) **NP** – národný park,
- 8) **PPÚ** – projekt pozemkových úprav,
- 9) **MBc** – miestne biocentrum,
- 10) **MBk** – miestny biokoridor,
- 11) **SKŠ** – súčasná krajinná štruktúra,
- 12) **SPF** – Slovenský pozemkový fond,
- 13) **správny orgán** – miestny orgán štátnej správy na úseku pozemkových úprav (v súčasnosti pozemkový a lesný odbor okresného úradu),
- 14) **SZO** – spoločné zariadenia a opatrenia,
- 15) **TTP** – trvalý trávnatý porast,
- 16) **VZFU** – všeobecné zásady funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav,
- 17) **VZO** – verejné zariadenia a opatrenia,
- 18) **zhotoviteľ** – fyzická osoba, s oprávnením podľa § 25a zákona o PÚ alebo právnická osoba, zamestnávajúca fyzické osoby s takýmto oprávnením, ktorá má na výkon týchto prác uzatvorenú zmluvu s ministerstvom, s ústredným orgánom štátnej správy podľa § 8f zákona o PÚ (ak ide o pozemkové úpravy vykonávané podľa § 2 ods. 1 písm. i) zákona o PÚ), alebo s inou osobou, na ktorej žiadosť sú pozemkové úpravy povolené,

PREHĽAD POUŽITÝCH PODKLADOV

Podklady z predchádzajúcich etáp projektu pozemkových úprav:

Hranica obvodu projektu pozemkových úprav (PPÚ)

Účelové mapovanie polohopisu a výškopisu v obvode PPÚ

Aktualizácia BPEJ a mapa hodnoty pozemkov

MÚSES na účely pozemkových úprav

VZFÚ – časť A Prieskumy, rozbory a analýza súčasného stavu

Koncepcia územného rozvoja Slovenska

Plány rozvoja miestnych komunikácií

Generálny návrh lesnej dopravnej siete

www.lgis.sk

www.zbgis.sk

Vyjadrenia správcov verejných zariadení a dotknutých organizácií

ÚVOD

Plán VZFU územia bol riešený v súlade s metodickými postupmi a dodacími podmienkami pre obvod projektu pozemkových úprav v k. ú. Parihuzovce. Návrh VZFU územia vychádzal zo základných analýz týkajúcich sa prírodných pomerov, súčasného stavu verejných a spoločných zariadení a opatrení a stavu užívacích pomerov. Návrhová časť rieši okrem samotného spracovania plánu VZFU územia aj podrobnú charakteristiku navrhnutých a jestvujúcich spoločných zariadení a opatrení (návrh cestnej siete, vodohospodárske návrhy, protierózne a pôdoochranné návrhy, návrhy poľnohospodárskeho využívania územia a návrhy na zlepšenie ekologickej stability krajiny a kvality), zhodnotenie vplyvu navrhnutých opatrení na poľnohospodárske využívanie územia a bilanciu plôch určených na spoločné a verejné zariadenia a opatrenia a verejných zariadení a opatrení. Verejné zariadenia a opatrenia v obvode PPÚ boli vymedzené na základe prieskumov a požiadaviek správcov týchto zariadení. Spoločné zariadenia a opatrenia sú nosnou časťou organizácie pôdneho fondu v obvode PPÚ. Dôležitosť a náročnosť ich optimálneho návrhu je daná predovšetkým tým, že v prípade nedostatku štátnej a obecnej pôdy (neknihované pozemky) musia na ich plošné zabezpečenie prispieť aj samotní vlastníci. Prispievajú paušálnym percentom, ktoré stanoví projektant pozemkových úprav v rámci návrhu VZFU územia úmerne vzhľadom na výmeru, s ktorou vstupujú do projektu pozemkových úprav. V katastrálnom území Parihuzovce boli riešené spoločné zariadenia a opatrenia vodohospodárskeho, protierózneho, komunikačného a ekologického charakteru. Návrh VZFU územia bol koncipovaný tak, aby v prvom rade vyriešil otázku komunikačnú a protieróznou ochranu územia. Otázka ekologických opatrení a zariadení bola na prerokovaní s Predstavenstvom združenia PÚ predostretá, ale aj vzápätí radikálne oklieštená, a to z dôvodu snahy znížiť príspevok pôdy vlastníkov na tieto opatrenia. Preto našou úlohou bolo návrh koncipovať tak, aby plnil viac funkcií, pričom zámer bol, aby všetky ekologické zariadenia plnili aj vodohospodársku a protieróznou funkciu a komunikačné opatrenia aj protieróznou funkciu.

Zhotoviteľ vytvoril **návrh všeobecných zásad funkčného usporiadania územia na základe rozboru riešeného územia, vyjadrení jednotlivých dotknutých organizácií v súlade s pripomienkami vlastníkov a súčasných užívateľov pozemkov.**

1 PRIESTOROVÁ A FUNKČNÁ OPTIMALIZÁCIA ROZMIESTNENIA DRUHOV POZEMKOV - NOVÝ STAV

Pri spracovaní rozmiestnenia pozemkov sme vychádzali z analýzy delimitačných kritérií, stavu druhov pozemkov z historického hľadiska a súčasného stavu. Z dnešného pohľadu k výrazným zmenám v riešenom území došlo v päťdesiatych až sedemdesiatych rokoch minulého storočia, keď za veľmi krátku dobu sa uskutočnila kolektivizácia spojená s prechodom na veľkoplošné hospodárenie. Z historického hľadiska však najvýraznejšie zmeny začali skôr. Kým ešte v 13. a 14. storočí pokrývali prevažnú časť Karpatského regiónu prevažne pralesy, rozvoj poľnohospodárstva so sebou priniesol veľké zmeny súvisiace s výraznou elimináciou lesných plôch. Azda najvýraznejším zásahom bolo odlesnenie rozsiahlych plôch počas valašskej kolonizácie. Vznikli tak rozsiahle sekundárne lúky a pasienky využívané už niekoľko storočí, kde sa postupne vyformovali pestré sekundárne nelesné rastlinné spoločenstvá. Až v posledných zhruba 40-50-tich rokoch po zanechaní pravidelného obhospodarovania nastúpila sekundárna sukcesia, v dôsledku ktorej sa tieto plochy rôznou rýchlosťou stávajú opäť lesom, ktorý však často nezodpovedá drevinovým zložením ani štruktúrou pôvodnému lesnému spoločenstvu. V šesťdesiatych až osemdesiatych rokoch uplynulého storočia sa na zmenách krajiny podieľali aj rozsiahle zásahy, akými boli hydromeliorácie a rozoranie mnohých lúk a prechod na veľkoplošné hospodárenie. Tento so sebou priniesol mnohé negatívne javy, medzi najzávažnejšie patrí zvýšenie vodnej erózie pôdy a urýchlenie odtoku vody z krajiny.

Obec Parihuzovce patrí medzi obce s prevahou lesného fondu a trvalých trávnatých porastov (TTP) na pahorkatine, ktorá prechádza do vrchoviny. Pred rokom 1950 prevládala v obci orná pôda malobloková pásová a mozaika TTP s nelesnou drevinovou vegetáciou (NDV). Orná pôda malobloková pásová bola neskôr premenená na TTP a TTP s mozaikou NDV sa sukcesiou zmenili na lesy. NDV popri vodných tokoch, ktorá tvorila pred rokom 1950 pomerne úzke brehové porasty sa niekoľkonásobne zväčšila. Sídlo malo kompaktný charakter a bolo naviazané na líniový prvok vodného toku. Plocha, ktorú zaberalo sídlo takmer nezmenila svoju rozlohu, v juhozápadnej časti obce pribudlo poľnohospodárske družstvo.

1.1 ROZBOR SÚČASNÉHO STAVU A NÁVRHU KONCEPCIE RIEŠENIA

Celková výmera pozemkov zahrnutá do obvodu projektu pozemkových úprav je **930,6189 ha**.

Podľa skutočného zamerania sa v obvode PPÚ nachádzajú nasledovné druhy pozemkov:

druh pozemku		KLADMER	
		druh pozemku z mapovania polohopisu komisionálne zistený	
kód	popis	výmera (m ²)	podiel (%)
2	orná pôda	0	0,00%
3	chmeľnica	0	0,00%
4	vinica	0	0,00%
5	záhrada	0	0,00%
6	ovocný sad	0	0,00%
7	trvalý trávny porast	186 23 40	20,01%
	<i>poľnohospodárska pôda</i>	<i>186 23 40</i>	<i>20,01%</i>
10	lesný pozemok	706 55 38	75,92%
	<i>lesné pozemky</i>	<i>706 55 38</i>	<i>75,92%</i>
11	vodná plocha	1 67 21	0,18%
13	zastavaná plocha a nádvorie	75 09	0,08%
14	ostatná plocha	35 40 81	3,80%
	<i>nepoľnohospodárske a nelesné pozemky</i>	<i>37 83 11</i>	<i>4,07%</i>
SPOLU		930 61 89	100,00%

Trvalé trávne porasty (TTP)

Z prvkov poľnohospodárskej pôdy zaberajú TTP najväčšiu rozlohu – 186,23 ha, čo je oproti poslednej evidencii v KN (mapovane v roku 1984) pokles o 10,64%. TTP sa na území obce nachádzajú vo forme kosených alebo pasených lúk (121,33 ha) alebo vo forme sukcesne zarastajúcich TTP (58,60 ha). V porovnaní s historickou krajinnou štruktúrou sa rozloha trvalých trávnych porastov zmenšila v prospech lesnej pôdy. Aj v súčasnosti zaberajú relatívne veľké plochy riešeného územia, ale so zmenenou štruktúrou. Až 34% plôch TTP, čo je 34 ha tvoria opustené lúky a pasienky s nelesnou drevinovou vegetáciou vo veku cca 20 až 30 rokov, kde rekonštrukcia do pôvodného stavu je často z ekonomických dôvodov nemožná a vyhlásiť

tieto porasty za lesy tiež nie je možné, lebo nespĺňajú kritéria pre les. Vhodným spôsobom sa javí využívať tieto porasty ako plochy s ekologickou a rekreačnou funkciou. Intenzívne a polointenzívne využívane lúky sú kosené väčšinou raz ročne (123 ha) a sú reprezentované podhorskými kosnými lúkami, mezofilnými pasienkami, podmáčanými lúkami podhorských oblastí. Najrozsiahlejšie pozemky s trvalými trávnyimi porastmi tvoria pasienky na prechode k lesným plochám v celej juhovýchodnej časti územia a severozápadnej časti od intravilánu obce.

V novom funkčnom usporiadaní navrhujeme zachovať plochy trvalých trávnych porastov tak ako boli zmapované pri polohopise a komisionálne odsúhlasené, resp. v malej miere upravené hranice hlavne po návrhu komunikačných a ekologických spoločných zariadení a opatrení. Pri posúdení delimitačných kritérií (sklon, BPEJ, typologicko-produkčné kategórie) v kapitole 4.2 Delimitácia druhov pozemkov v analýze súčasného stavu, nenavrhujeme meniť druhy pozemkov, oproti stavu ktorý bol odsúhlasený pri komisionálnom zisťovaní. Podľa typologicko-produkčných kategórií (účelová mapa A_UM-č.5a) sú tieto plochy TTP väčšinou zaradené medzi kategórie T1 až T3 ako produkčné až málo produkčné TTP.

Ďalej navrhujeme zmenu vo využívaní zaburinených lúk a lúk porastených kríkovitou formou NDV (trnky, liesky a pod.) na kosené alebo pasené lúky, aby sa vytvorili súvislé pôdne celky a aby nedochádzalo k ďalšej sukcesii NDV na týchto plochách.

Ďalej navrhujeme zachovať rozhraničenie TTP a ostatných plôch s NDV okolo hydrických ekologických prvkov, nakoľko tieto plnia významnú ekologickú, vodohospodársku a protieróznou funkciu na TTP a prirodzene rozhraničujú pôdne celky.

Poslednú zmenu vo využívaní TTP navrhujeme v lokalite Medzi potokmi, kde dochádza k odstraňovaniu kríkovitej formy NDV s prvkami ponechania solitérnych stromov borovic a briez, kde už v súčasnej dobe užívatelia pozemkov prinavrátili výrubom náletu drevín tejto ploche charakter TTP, aby sa na nej dalo hospodáriť (kosba, pastva) a z posúdenia delimitačných kritérií navrhujeme túto plochu naďalej využívať ako TTP.

Celková výmera trvalých trávnych porastov v obvode PPÚ po návrhu VZFU je v projekčných celkoch 165,6111 ha (17,80%) a v navrhnutých SZO a VZO je plocha TTP 19,9389 ha, čo je spolu 184,5500 ha (19,83%). Oproti stavu z mapovania polohopisu ide o zmenšenie výmery o 1,684 ha, čo súvisí aj s naplánovanými spoločnými zariadeniami a úpravou hraníc ich

pozemkov (hlavne komunikačných).

Orná pôda

Orná pôda sa v riešenom území v novom stave nenachádza.

Záhrady

Záhrady sa v riešenom území nevyskytujú

Lesné pozemky

Plochy lesných porastov sa rozprestierajú v celom obvode okolo intravilánu obce. Z celkovej plochy lesa 706,5538 ha (75,92%) zaberajú hospodárske lesy takmer 98% a 2% tvoria ochranné lesy na mimoriadne nepriaznivých stanovištiach. V obvode PPÚ došlo v rámci komisionálneho zisťovania druhov pozemkov k zvýšeniu výmery lesov o 85,154 ha (9%) čo boli tzv. „biele plochy“, na ktoré sa po zápise projektu do katastra nehnuteľností bude musieť vyhotoviť plán starostlivosti o les.

Väčšina lesných pozemkov až 91,6% je vo vlastníctve a ja užívaní (98%) *Urbárskej spoločnosti pozemkové spoločenstvo Parihuzovce (spoločné nehnuteľností)* a len 4,2% vlastní *Slovenska republika v správe Lesopolnohospodársky majetok Ulič, š.p. (LPM Ulič) a LESY SR, š.p.*. Zvyšok je vo vlastníctve *Gréckokatolícka cirkev, farnosť Pčoliné a súkromných osôb v spoluvlastníctve.*

Kategorizácia lesov: lesy o obvode PPÚ sú zaradené z hľadiska využívania ich funkcií zaradené v prevažnej miere (98%) medzi hospodárske lesy. Z mimoprodukčných funkcií lesa plnia lesy v riešenom území ochranu pôd pred eróziou, majú klimatickú, environmentálnu, ekologickú, rekreačnú a poľovnícku funkciu.

Sprístupenie lesa lesnými cestami (zväžnice a približovacie cesty) je na dobrej úrovni, ale lesné cesty sú zlej kvality, bez spevneného povrchu, sú zdrojom erózie pôdy vo forme sústredeného odtoku, chýbajú kvalitnejšie odvozné cesty a lesné sklady. Zdravotný stav lesov je na dobrej úrovni, bez ohrozenia imisiami.

Z porastovej mapy a digitálnych údajov poskytnutých z NLC Zvolen bolo zistené, že v LHC Nižná Jablonka bolo evidovaných 210,44 ha lesov, v LHC Snina 273,66 ha a LHC Starina 140,96 ha

lesov. Z porastovej mapy taktiež vidno, že prevládajú mladšie vekové skupiny lesov do 40 rokov.

Výmera lesnej pôdy ostala oproti stavu v polohopise nezmenená, keďže po posúdení delimitačných kritérií nebolo potrebné navrhnuť plochy na zalesnenie. Celková výmera lesnej pôdy v obvode PPÚ po návrhu VZFU v projekčných celkoch je 692,8295 ha (74,48%) a v navrhnutých SZO a VZO je plocha 13,4918 ha (1,46%), čo spolu predstavuje 706,3213 ha (75,90%). Oproti stavu z mapovania polohopisu ide o zmenšenie výmery o 0,2325 ha, čo súvisí aj s naplánovanými spoločnými zariadeniami (hlavne vodohospodárske vyššieho významu - vodný tok Pčolinka bol v časti od intravilánu obce po most pri družstve delimitovaný z lesných pozemkov na vodnú plochu).

Vodné plochy

Vodné plochy v území sú reprezentované tečúcimi vodami o výmere 2,5000 ha. Najvýznamnejší vodný tok je Pčolinský potok a jeho pravostranný prítok č.1511. Ďalšie vodné toky ako Hostovický potok, Bystrý potok a Kýčerský potok tvoria súčasť lesných pozemkov a neboli vyčlenené ako vodné plochy ako aj ďalšie bezmenné prítoky týchto potokov neboli vyčlenené samostatne ako vodné plochy a sú súčasťou lesných pozemkov alebo ostatných plôch začlenených medzi hydricko-terestrické ekologické prvky. Takéto riešenie nám odsúhlasil aj správca vodných tokov Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. pri prerokovaní návrhu VZFU.

Hydrologickú sieť riešeného územia tvoria aj bezmenné prítoky týchto hlavných tokov. Vodné toky v katastrálnom území väčšinou pramenia a všetky z neho odtekajú a majú prirodzený charakter. Takmer celé úseky potokov tečúce cez nelesné pozemky sú v riešenom území sprevádzané nelesnou drevinovou vegetáciou, v ktorej dominujú vrby, jelše, liesky, osiky, prestarnuté buky a iné dreviny.

Vodohospodársky významný vodný tok Pčolinka a jeho pravostranný prítok č.1511 sú navrhnuté ako vodohospodárske zariadenia vyššieho významu vo vlastníctve štátu, v správe Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Banská Štiavnica. Celková výmera vodných plôch v obvode PPÚ po návrhu VZFU je 2,50 ha (0,27%). Oproti stavu z mapovania polohopisu ide o zväčšenie výmery o 0,8279 ha. K zvýšeniu výmeru oproti mapovaniu polohopisu došlo tým,

že vodný tok Pčolinka bol v časti od intravilánu obce po most pri družstve delimitovaný z lesných pozemkov na vodnú plochu.

Zastavané plochy a nádvoría

Celková výmera zastavaných plôch v obvode PPÚ je 0,7263 ha, čo predstavuje 0,08%. Ide o cestu III. triedy 3890, jestvujúce účelové komunikácie a pozemky pod stavbami. Tieto plochy ostanú ako zastavané a budú navrhnuté väčšinou na spoločné a verejné zariadenia a opatrenia. Oproti stavu z mapovania polohopisu ide o zníženie výmery o 0,0246 ha. Súvisí to s vodným tokom Pčolinka, ktorý pretína cestu III. triedy a kde sa zastavaná plocha zmenila na vodnú plochu.

Ostatné plochy

Výmera ostatných plôch v projekčných celkoch po návrhu VZFU je 7,2613 (0,78%) a v rámci spoločných a verejných zariadení a opatrení 29,2599 ha (3,14%). Z tejto výmery ostatných plôch prevláda nelesná drevinová vegetácia, ekologické a komunikačné spoločné zariadenia a opatrenia. Z ostatných plôch sa tu ešte vyskytujú: odstavné a skladové plochy, výmole a rokliny, priekopy, cintorín. Ide o heterogénnu skupinu, ktorá má z hľadiska krajinného ekologického pôsobenia veľmi rôznorodý charakter. Plošne najvýznamnejším typom v rámci ostatných plôch sú prvky nelesnej drevinovej vegetácie na ploche cca 16 ha. Charakteristickým krajinným prvkom riešeného územia sú porasty sprievodnej drevinovej vegetácie okolo potokov, pôvodné vegetačné štruktúry porastených medzí a roklín. Tieto prvky ostatných plôch budú navrhnuté väčšinou na spoločné zariadenia a opatrenia ekologického charakteru pre obec. Ostatné plochy tvoria aj jestvujúce a navrhnuté poľné cesty. Celková výmera ostatných plôch v obvode PPÚ po návrhu VZFU je 36,5213 ha (3,92%). Oproti stavu z mapovania polohopisu ide o zvýšenie výmery o 1,1132 ha.

Výmera poľnohospodárskych pozemkov po návrhu VZFU je 184,4647 ha (19,82%), čo je oproti komisionálne odsúhlasenému stavu pri mapovaní polohopisu zmenšenie o 1,7693ha (0,19%).

Celková bilancia zmien druhov komisionálne odsúhlasených pozemkov a druhov pozemkov po návrhu nového funkčného usporiadania územia v obvode PPÚ Parihuzovce je nasledovná:

Druh pozemku	komisionálne odsúhlasený stav po účelovom mapovaní polohopisu		stav po návrhu nového funkčného usporiadania územia		rozdiel výmer	
	ha	%	ha	%	ha	%
trvalé trávne porasty	186,2340	20,01	184,5500	19,83	1,6840	0,18
poľnohospodárska pôda spolu	186,2340	20,01	184,5500	19,83	1,6840	0,18
lesné pozemky	706,5538	75,92	706,3213	75,90	0,2325	0,02
vodné plochy	1,6721	0,18	2,5000	0,27	-0,8279	-0,09
zastavané plochy a nádvoria	0,7509	0,08	0,7263	0,08	0,0246	0,00
ostatné plochy	35,4081	3,80	36,5213	3,92	-1,1132	-0,12
nepoľnohospodárska pôda spolu	744,3849	79,99	746,0689	80,17	-1,6840	-0,18
celková výmera pôdy	930,6189	100,00	930,6189	100,00	0	0,00

Výmera katastrálneho územia	952,0001 ha
Výmera obvodu PPÚ	930,6189 ha
Výmera pozemkov vyňatých z obvodu PPÚ	21,3812 ha

Návrh koncepcie riešenia

Koncepcia návrhu rešpektuje historickým vývinom dané rozmiestnenie súčasných druhov pozemkov a potvrdzuje ho. Návrh, v porovnaní so súčasným stavom, prináša najmä podrobnejšiu štruktúru cestnej siete a odvádzanie povrchových vôd pre zmiernenie vodnej rýhovej erózie na rozrušenom povrchu na nespevnených a neodvodnených hlavne poľných cestách. Obec Parihuzovce nemá spracovanú platnú ÚPD a nie je ani predpoklad nárastu zastavaného územia obce a to najmä na úkor poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Náš návrh preberá plošné zábery jestvujúcej cestnej siete a ekologických prvkov a navrhuje (doplňa) lepšie sprístupnenie nových pozemkov vrátane odvodnenia rekonštruovanej a novej cestnej siete. Celkovo však môžeme konštatovať, že náš návrh, v rámci svojich prioritných zámerov má snahu v čo najväčšej miere rešpektovať požiadavky vlastníkov, užívateľov a obce v súlade so spracovaným MÚSES.

Časti pozemkov, ktoré plnia ekostabilizačnú funkciu (strže, úžľabiny, terénne zlomy, medze, samonálety) sa vyčlenili v druhu pozemku ostatná plocha so zafinovaním ich funkcie v krajine – nelesná stromová a krovinatá vegetácia s ekostabilizačnou a krajnotvornou

funkciou (pozitívne ovplyvňujú vodný režim v krajine, ochrana pôdy proti erózii, estetika krajiny a migračný prvok pre živočíšstvo).

Celky využívané na lesohospodársku činnosť sa riadia platným plánom starostlivosti o les schváleným Národným lesníckym centrom vo Zvolene. Na uvedených pozemkoch sa navrhuje pokračovať v súčasnom spôsobe využitia na základe plánu starostlivosti o les. Na plochách, ktoré boli vyhlásené za lesné pozemky, bude potrebné vypracovať plán starostlivosti o les, na podklade ktorého sa bude hospodáriť.

1.2 POPIS NAVRHNUTÝCH OPATRENÍ A ZARIADENÍ ODPORÚČACIEHO CHARAKTERU

Z nami spracovaných kategórií sa odporúčací charakter uplatňuje najmä u protieróznych a ekologických opatreniach a zariadeniach, čiastočne u vodohospodárskych. Opatrenia sú podrobne popísané v samostatných kapitolách.

1.3 SPOLOČNÉ A VEREJNÉ ZARIADENIA A OPATRENIA

Metodicky sa rozlišujú zariadenia a opatrenia, ktoré vymedzujú plochy pre verejný záujem obyvateľov obce (verejné zariadenia a opatrenia - VZO) a pre spoločný záujem vlastníkov a užívateľov pozemkov (spoločné zariadenia a opatrenia - SZO).

Spoločné zariadenia a opatrenia (podľa § 12 ods. 4 zákona 330/1991 Zb.), ktoré slúžia vlastníkom pozemkov v obvode pozemkových úprav, sú:

- cestné komunikácie (poľné a lesné cesty) slúžiace na sprístupnenie pozemkov a súvisiace stavby (mosty, priepusty, brody, železničné priecestia a pod.),
- protierózne opatrenia slúžiace na ochranu pôdy pred veternou eróziou a vodnou eróziou a súvisiace stavby (zatrávnenia, zalesnenia, vetrolamy, zasakovacie pásy, terasy, prehrádzky, protierózne medze, prielohy, terasy, záchytné priekopy a pod.),
- opatrenia na ochranu životného prostredia, ktoré spočívajú hlavne vo vytvorení ekologickej stability a podmienok biodiverzity krajiny (biokoridory, biocentrá, interakčné prvky a pod.),
- vodohospodárske opatrenia, ktoré zabezpečujú krajinu pred prívalovými vodami a podmáčaním a zabezpečujú zdroj vody na krytie vlhového deficitu (nádrže, rybníky, poldre, revitalizácia vodných tokov, ochranné hrádze, odvodnenia a závlahy a pod.),

- ďalšie spoločné zariadenia a opatrenia.

Plošne na tieto opatrenia prispieva štát a obec v poradí neknihované parcely a ďalšie pozemky vo vlastníctve štátu a obce a následne, ak je takýchto pozemkov málo všetci vlastníci paušálnym percentom.

Verejné zariadenia a opatrenia, ktoré slúžia obyvateľom obce riešeného územia (podľa § 12 ods. 3 zákona č. 330/1991 Zb.) sú: zariadenia na rekreáciu, športové zariadenia, zariadenia na dodávku pitnej vody, čistenie odpadových vôd, skládky tuhého komunálneho odpadu a ďalšie verejné zariadenia a opatrenia. Medzi ďalšie verejné zariadenia a opatrenia zaraďujeme aj pozemky, na ktorých sa nachádzajú stavby, ktoré by mali byť vo vlastníctve štátu alebo obce alebo vyššieho územného celku, ako sú cestné komunikácie, železnice a vodné plochy vybudované do 24. júna 1991, priemyselné parky, špecifické záujmy obce (napr. obecné kompostoviská a pod). Plošne na tieto opatrenia prispieva vlastník alebo správca VZO, alebo ten kto chce takéto zariadenie zriadiť.

2 KOMUNIKAČNÉ ZARIADENIA A OPATRENIA - NOVÝ STAV

Návrh v porovnaní so súčasným stavom prináša najmä podrobnejšiu štruktúru cestnej siete a odvádzanie povrchových vôd. Doterajšia sieť pokrývala potreby veľkých užívateľov. Nová štruktúra umožní prístupnosť všetkých nových pozemkov ich vlastníkom. Všetky navrhované prvky, ktoré sa nachádzajú v budúcom rozvojovom území a nenapĺňajú jeho zábery, majú charakter iba dočasných stavieb (napr. nespevnené prístupové poľné cesty).

2.1 ROZBOR SÚČASNÉHO STAVU A NÁVRH KONCEPCIE RIEŠENIA

Návrh dopravnej cestnej siete bol vyhotovený na základe zamerania skutočného stavu, obhliadky terénu, rozboru skutočného stavu zhotoviteľom, komunikácie a rokovaní s predstavenstvom Združenia účastníkov pozemkových úprav v k.ú. Parihuzovce, užívateľmi pozemkov a ďalších dostupných podkladov. Návrh bol odprezentovaný a prerokovaný s predstavenstvom Združenia účastníkov pozemkových úprav v k.ú. Parihuzovce a ďalšími

organizáciami. Jednotlivé existujúce cesty sa detailne zhodnotili a na základe ich súčasného využívania a možnosti ich umiestnenia v závislosti od členitosti územia sa vybrali hlavné komunikačné trasy pre jednotlivé spádové oblasti v nadväznosti na hlavnú komunikačnú os a to cestu III. triedy a v nadväznosti sa susedné katastrálne územia. Tieto predstavujú hlavnú kostru cestnej siete, na ktorú budú nadväzovať ďalšie novonavrhnuté prístupové cesty, tak by sa zabezpečil prístup na nové pozemky, aby vyhovovali ekonomickým požiadavkám a zároveň plnili ekostabilizačnú funkciu.

Technické riešenie návrhu a výstavby poľných ciest zodpovedá odborovej norme ON73 6118 (Projektování poľných ciest) pre danú kategóriu a návrhovú rýchlosť. Existujúce poľné cesty vzhľadom na parametre sa zaradili do kategórie poľných ciest a všetky sa navrhli na rekonštrukciu. Jestvujúce poľné a lesné cesty majú v niektorých prípadoch vyšší pozdĺžny sklon, ktorý z hľadiska terénnych pomerov územia (horský typ územia) je potrebné rešpektovať a technicky cestu upraviť tak, aby bola zjazdná, odvodnená a nepodliehala erózii. Pri obhliadkach a po zhodnotení aktuálneho stavu vo väčšine prípadoch existujúce poľné cesty nespĺňajú šírkovú kategóriu a nemajú vybudované odvodnenie. Na základe týchto obhliadok a uvažovaného návrhu sa upravili parametre niektorých ciest a navrhla sa rekonštrukcia. Z hľadiska koncepcie návrhu najvýraznejším líniovým prvkom je hlavná cesta III. triedy vedúca stredom obce cez intravilán smerom na hlavnú cestu Snina-Medzilaborce. Na poľnohospodárskych a lesných pozemkoch napravo, naľavo a v jej pokračovaní smerom na severovýchod je navrhnutá sieť poľných ciest. Okrem dopravnej funkcie plní navrhnutá komunikačná sieť spolu s priekopami aj funkciu protieróznej ochrany a povrchového odvodnenia a spolu so sprievodnou zeleňou dotvára ráz krajiny a plní ekologickú funkciu.

2.2 NÁVRHY KOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ A OPATRENÍ

Nové poľné cesty a jestvujúce cesty na rekonštrukciu sa navrhujú ako hlavné, vedľajšie a prístupové. Všetky sa navrhujú ako jednopruhové, hlavné v kategórii P4,0/30 so šírkou koruny 3,5m, ako spevnené s asfaltovým, štrkovým povrchom alebo povrchom zo zhutnenej zeminy, vedľajšie a prístupové poľné cesty sa navrhujú v kategórii P3,5/30 so šírkou koruny 3,0m väčšinou ako spevnené so stabilizovanou (zhutnenou) zeminou. Prístupové alebo priehonové cesty sú kategórie P3,0/30, väčšinou zatrávnené. Súčasťou cestného pozemku

bude cestná priekopa (rigol) na odvedenie vody z koruny cesty a ako ochrana príľahlých pozemkov od prívalových vôd. Navrhovaná rýchlosť pre uvedený typ poľných ciest je do 30 km/hod, krajnice majú 25cm.

Nové lesné cesty a jestvujúce lesné cesty na rekonštrukciu sa navrhujú ako lesné odvozné cesty 1.triedy kategórie 1L 4,0/30 (celoročné, odvodnené, spevnené) a kategórie 2L 4,0/30 a 3,5/30 (vývozné, sezónne, odvodnené, spevnené aspoň minimálne). Jestvujúce lesné cesty kategórie trvalých približovacích ciest a zväžnic budú tvoriť približovacia komunikačná sieť v rámci jednotlivých vlastníckych celkoch (hlavne urbárska spoločnosť a štátne organizácie na úseku lesného hospodárstva).

Celá komunikačná sieť je navrhnutá podľa spádových oblastí – spádová oblasť Hostovického potoka a hlavná časť - spádová oblasť Pčolinského potoka. Lesná komunikačná sieť nadväzuje na poľné cesty, ktoré sa navzájom prelínajú a často tvoria jednu komunikačnú os smerom k hlavnej ceste. Jestvujúce cesty navrhnuté na rekonštrukciu sa takmer všetky upravujú aj šírko. Na cestnej sieti sú navrhnuté aj objekty ako priepusty, sklady, obratiska, výhybne, brody.

Účelom poľných a lesných ciest je:

- sprístupnenie pozemkov vlastníkom (možnosť uplatnenia vlastníckych práv),
- sprístupnenie pozemkov pre účely poľnohospodárskej a lesnej výroby,
- doplnenie existujúcej siete miestnych komunikácií a tým prepojenie dôležitých bodov vo voľnej krajine (sprístupnenie krajiny) z hľadiska možnosti vedenia turistických a cyklistických chodníkov,
- napojenie na miestne komunikácie, lesnú dopravnú sieť,
- umožnenie prepojenia poľnohospodárskych podnikov, alebo fariem vzájomne medzi sebou a miestom odbytu poľnohospodárskych produktov,
- zníženie alebo vylúčenie prejazdov zastavaným územím obce,
- zvýšenie priechodnosti krajiny a priepustnosti poľnohospodársky využívaného územia,
- vytvorenie dôležitého krajino tvorného polyfunkčného prvku s funkciou ekologickou, protieróznou, vodohospodárskou a estetickou,
- využitie poľných a lesných ciest ako základného líniového tvaru vhodného pre

- stanovenie novej hranice pôdnych celkov,
- začlenenie do systému protieróznej ochrany pôdy,
 - začlenenie do systému vodohospodárskych opatrení na ochranu vodného režimu v území,
 - umožnenie prístupu k vodohospodárskym, ekologickým a iným opatreniam.

Popis jednotlivých komunikácií a navrhované zariadenia a opatrenia:

UK-1 (3,5/30, spevnená-štrková)

Existujúca spevnená účelová cesta v areáli poľnohospodárskeho družstva malú časťou cestného telesa zasahuje do obvodu PPÚ a je napojená na cestu 3.triedy CIII-3890. Nejde o riešenie celej cesty, nakoľko družstvo bolo vyňaté z obvodu PPÚ a tento úsek cesty navrhujeme dať do vlastníctva majiteľovi družstva a to firme ROTAX-ARCH spol. s r.o.

nP-1 (P4,0/30, nespevnená-zatrávnená)

Novonavrhnutá hlavná poľná cesta, napojená na jestvujúcu hlavnú poľnú cestu rP-11, ktorá naväzuje na miestnu komunikáciu. Ide o vrstevnicovú cestu cez lyžiarske stredisko popod vleky s pokračovaním na lesnú cestu n2L-1. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP na lyžiarskom svahu a je predpoklad jej menšieho zaťaženia, preto ju navrhujeme ako zatrávnenú aj dôvodu lyžiarskeho svahu. Cesta zároveň sprístupňuje aj verejné zariadenie lyžiarskeho strediska. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 2,7%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,747 km. Komunikácia nemá žiadne objekty.

nP-2 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novonavrhnutá hlavná poľná cesta, napojená na jestvujúcu hlavnú poľnú cestu rP-12, ktorá naväzuje na miestnu komunikáciu. Ide o zokruhovanú svahovú poľnú cestu popri lesnom poraste a miestnom biokoridore s NDV. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP, ekologického prvku ako aj lesných pozemkov a je predpoklad jej väčšieho zaťaženia, preto ju navrhujeme ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta má navrhnutú

odvodňovaciu priekopu a navrhujeme vybudovať odrážky na odvedenie povrchových vôd, nakoľko sa sklon nivelety sa pohybuje od 2 do 5,5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,978 km. Na komunikácii navrhujeme pri napojení na cestu rP-12 priepusty.

nP-3 (P4,0/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Novonavrhnutá hlavná poľná cesta cez lúku v lese ako prepoj 2 lesných ciest n2L-5 a r2L-2. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP a tvorí prepojenie lesných ciest. Navrhujeme ju ako spevnenú so stabilizovanou zeminou. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu a navrhujeme vybudovať odrážky na odvedenie povrchových vôd, nakoľko sa sklon nivelety sa pohybuje do 11%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,114 km. Na komunikácii nemá objekty.

rP-1 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca poľná cesta na čiastočne zamokrenej lúke uprostred lesa spája (je pokračovaním) jestvujúcich lesných ciest kategórie 2L. Cesta v súčasnosti slúži hlavne na prístup do lesa k lesnej ceste r2L-7 a r2L-1, ktorá prechádzajú od lyžiarskeho strediska až do stredu intravilánu obce. V súčasnosti je to nespevnená cesta, navrhujeme ju na rekonštrukciu aj kvôli zamokreniu okolia na štrkovú. Cestu navrhujeme odvodniť odvodňovacou priekopou. Sklon nivelety je do 4%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,252 km a nemá žiadne objekty.

rP-2 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca hlavná (významná) nespevnená poľná cesta spájajúca celú západnú časť s intravilánom obce. Cesta je svahová a hrebeňová a prechádza od cintorína, kde prechádza v záreze popri miestnom biocentre s borievkami po strmšom svahu na hrebeň a potom až ku navrhnutému skladu 23/rP-2(nSKL), kde je križovatka ďalších poľných a lesných ciest. Cesta v súčasnosti slúži hlavne na prístup do lesa k lesnej ceste r2L-10 a k poľnej ceste rP-3, ktorá je jej pokračovaním. V súčasnosti je to nespevnená cesta, v spodnej časti sa prejavuje rýhová erózia po vychodených koľajach mechanizácie. Navrhujeme ju na rekonštrukciu aj kvôli erózii

a sklonu na spevnenú štrkovú. Sklon nivelety v spodnej časti je od 10% až do 16% a v hornej hrebeňovej od 7 do 10%. Cestu navrhujeme odvodniť odvodňovacou priekopou a navrhujeme vybudovať hustú sieť odrážok na odvedenie povrchových vôd kvôli erózii, čo súvisí so sklonom cesty. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 1,140 km a na konci cesty je navrhnutý sklad.

rP-3 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca hlavná nespevnená poľná cesta zokruhovaná ponad celú západnú časť na rozhraní lesa a lúk. Cesta je svahová a hrebeňová a pripája sa na cestu rP-2. Cesta v súčasnosti slúži hlavne na prístup do lesa a v novom usporiadaní bude sprístupňovať lesné aj poľnohospodárske pozemky. Navrhujeme ju na rekonštrukciu spevnenú stabilizovanou zeminou, nakoľko sa na ceste neprejavujú erózne ryhy. Sklon nivelety cesty je väčšinou do 8%, ale sú aj malé úseky so sklonom do 15%. Cestu navrhujeme odvodniť odvodňovacou priekopou a navrhujeme vybudovať sieť odrážok na odvedenie povrchových vôd kvôli erózii, hlavne na strmých dlhších úsekoch cesty. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 1,950 km čo je najdlhšia poľná cesta, má dva jestvujúce priepusty 8/P-3(P) a 9/P-3(P) a vyúsťuje na obratisko pri križi s lipami.

rP-4 (P4,0/30, spevnená-asfaltová)

Jestvujúca hlavná štrková poľná cesta, ktorá nadväzuje na konci obce priamo na cestu III. triedy 3890 a tvorí jednu os s naväzujúcou hlavnou odvoznou lesnou cestou r1L-2. Cesta je dolinová v miernom stúpaní. Cesta v súčasnosti slúži hlavne na prístup do lesa ako odvozná cesta a hlavná komunikačná os spádovej oblastí Pčolinského potoka. Navrhujeme ju na rekonštrukciu spevnenú asfaltovú, nakoľko sa na ceste prejavujú erózne ryhy a je značne zaťažaná. Sklon nivelety cesty je do 6%. Cestu navrhujeme odvodniť odvodňovacou priekopou. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,130 km a nemá žiadne objekty.

rP-5 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca hlavná nespevnená poľná cesta vo východnej časti obce, ktorá sa napája na hlavnú cestu v strede intravilánu cez poľnú cestu v intraviláne. Cesta je svahová, hrebeňová

a prechádza cez kosené lúky. Cesta v súčasnosti slúži hlavne na prístup do lesa a v novom usporiadaní bude sprístupňovať lesné aj poľnohospodárske pozemky. Navrhujeme ju na rekonštrukciu spevnenú štrkovú, na ceste sa neprejavujú erózne ryhy. Sklon nivelety cesty je väčšinou od 7 do 11%. Cestu navrhujeme odvodniť odvodňovacou priekopou a navrhujeme vybudovať sieť odrážok na odvedenie povrchových vôd kvôli erózii, hlavne na strmých dlhších úsekoch cesty. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,568 km a nemá žiadne objekty.

rP-6 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca hlavná krátka nespevnená poľná cesta vo východnej časti obce, ktorá sa napája na hlavnú cestu rP-5 a cez poľnú cestu v intraviláne na hlavnú cestu. Cesta je svahová, hrebeňová a prechádza do vrstevnicovej popri odvodňovacej priekope. Cesta v súčasnosti slúži hlavne na pripojenie na cestu rP-5 a v novom usporiadaní bude na ňu napojená nová vedľajšia poľná cesta nPv-3. Navrhujeme ju na rekonštrukciu spevnenú štrkovú, na ceste sa neprejavujú erózne ryhy. Sklon nivelety cesty je väčšinou od 2 do 10%. Cestu navrhujeme odvodniť odvodňovacou priekopou so zvodom cez priepust do priekopy nPRIEK-1. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,240 km a navrhujeme jeden priepust na styku s cestou nPv-6 do priekopy.

rP-7 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca hlavná nespevnená poľná prepojavacia cesta na strmšom svahu menej zaťažená, ktorá spája údolnú časť r1L-2 na konci obce s hrebeňovou cestou na lesnom sklade 23/r2L-10(SKL). Cesta je svahová, hrebeňová. Navrhujeme ju na rekonštrukciu spevnenú štrkovú, kvôli sklonu. Sklon nivelety cesty je väčšinou od 10 do 18%. Cestu navrhujeme odvodniť odvodňovacou priekopou a hustou sieťou odrážok. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,350 km.

rP-8 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca hlavná nespevnená vrstevnicová poľná cesta, ktorá spája prístup od cintorína s križovatkou pri križi s lipami a s pokračovaním ponad potok v lokalite "Lázok" až ku

katastrálnej hranici s Hostovicami. Navrhujeme ju na rekonštrukciu spevnenú štrkovú, kvôli väčšej dopravnej intenzite. Sklon nivelety cesty je do 2%. Cestu navrhujeme odvodniť odvodňovacou priekopou. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 1,266 km. Pri križovatke s križom je obratisko 27/rP-8(nOBR).

rP-9 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca hlavná nespevnená vrstevnicová až mierne svahová poľná cesta, ktorá spája prístup od križovatky pri križi s lipami a s pokračovaním až ku katastrálnej hranici s Čukalovcami. Navrhujeme ju na rekonštrukciu spevnenú štrkovú, kvôli väčšej dopravnej intenzite. Sklon nivelety cesty je od 1% do max. 7%. Cestu navrhujeme odvodniť odvodňovacou priekopou. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,475 km.

rP-10 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca hlavná nespevnená hrebeňová mierne svahová poľná cesta, ktorá spája prístup od križovatky s cestou rP-12 popri lyžiarskom stredisku a s pokračovaním popri posede až k odvoznjej lesnej ceste r1L-1. Navrhujeme ju na rekonštrukciu spevnenú štrkovú, kvôli väčšej dopravnej intenzite. Sklon nivelety cesty je od 8% do max. 12%. Cestu navrhujeme odvodniť odvodňovacou priekopou a doplniť odvodňovacími odrážkami na rovných strmších úsekoch. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,481 km.

rP-11 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca hlavná nespevnená hrebeňová mierne svahová poľná cesta, ktorá spája prístup od križovatky s cestou rP-12 popri lyžiarskom stredisku a s pokračovaním cez lúku až ku katastrálnej hranici s obcou Pčoliné. Navrhujeme ju na rekonštrukciu spevnenú štrkovú, kvôli väčšej dopravnej intenzite. Sklon nivelety cesty je od 6% do max. 10%. Cestu navrhujeme odvodniť odvodňovacou priekopou a doplniť odvodňovacími odrážkami na rovných dlhších úsekoch cesty. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,600 km.

rP-12 (P4,0/30, spevnená-asfaltová)

Jestvujúca hlavná dolinová čiastočne spevnená štrkom s utlačenou zeminou poľná cesta, ktorá

zabezpečuje prístup od hlavnej cesty cez krátky úsek komunikácie, ktorá nie je majatkoprávne vysporiadaná a vlastníci pozemkov pod touto komunikáciou v intraviláne sú v súdnom spore o právach prechodu cez parcelu „C“ KN č.54/1, takže môže byť ohrozený jediný reálny vstup po cestnej komunikácii do tejto oblasti. Cesta je zároveň prístupovou cestou k lyžiarskemu stredisku. Prístup z tejto cesty na hlavnú cestu má aj alternatívu „dookola“ čo je 7x dlhšia trasa. Navrhujeme ju na rekonštrukciu spevnenú asfaltovú, kvôli väčšej dopravnej intenzite a v hornej časti aj erózii. Sklon nivelety cesty je od 2% do 16% v hornej časti. Cestu navrhujeme odvodniť odvodňovacou priekopou a doplniť odvodňovacími odrážkami na rovných dlhších úsekoch hornej časti cesty. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 1,017 km. Na ceste je vybudovaných niekoľko objektov ako betónové parkovisko pri lyžiarskom vleku, sociálne zariadenie pri vleku a 3 priepusty.

rP-13 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca hlavná svahová, čiastočne spevnená štrkom s utlačenou zeminou poľná cesta, ktorá zabezpečuje prístup od hlavnej cesty na začiatku obce pri trafostanici s obcou Čukalovce. Popri ceste vedie plynofikácia do obce ako aj vysoké napätie. Cesta je narezaná do svahu s vysokými svahovými výkopmi v celkom dobrom stave. Navrhujeme ju na rekonštrukciu ako spevnenú štrkovú. Cesta prechádza cez novonavrhnutý les a má skôr charakter prepojovacej cesty s obcou Čukalovce. Sklon nivelety cesty je od 6% do 13%. Cestu navrhujeme odvodniť odvodňovacou priekopou a doplniť odvodňovacími odrážkami na rovných dlhších úsekoch. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,405 km. Na ceste nie sú žiadne objekty.

nPv-1 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Novonavrhnutá vedľajšia poľná cesta, napojená na jestvujúcu hlavnú poľnú cestu rP-12. Ide o vrstevnicovú cestu cez lúku pri lese ukončenú obratiskom. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP, navrhujeme ako spevnenú stab.zeminou. Cesta zároveň sprístupňuje aj lesné pozemky. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu, ktorá má pôsobiť aj protierózne. Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 2,0%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,300 km. Komunikácia má obratisko na konci 19/nPv-1(nOBR).

nPv-2 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Novonavrhnutá vedľajšia poľná cesta, napojená na hrebeni (križovatka) na jestvujúcu hlavnú poľnú cestu rP-12. Ide o vrstevnicovú cestu cez lúku, ktorá sa napája na lesnú cestu n2L-3. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP, navrhujeme ako spevnenú stab.zeminou. Cesta zároveň sprístupňuje aj lesné pozemky. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu, ktorá má pôsobiť aj protierózne. Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 5,0%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,459 km. Komunikácia nemá objekty.

nPv-3 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Novonavrhnutá vedľajšia krátka poľná cesta, napojená na hrebeni na jestvujúcu hlavnú poľnú cestu rP-10. Ide o vrstevnicovú prepojovaciu cestu cez lúku, ktorá sa napája na lesnú cestu r2L-3. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť aj na sprístupnenie pozemkov TTP, navrhujeme ako spevnenú štrkovú nakoľko sa v týchto miestach prejavuje rýhová erózia. Cesta zároveň sprístupňuje aj lesné pozemky. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 2,0%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,081 km. Komunikácia nemá objekty.

nPv-4 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Novonavrhnutá vedľajšia poľná cesta, na rozhraní lúky a lesa napojená na hrebeni na jestvujúcu lesnú cestu r2L-3. Ide o svahovú cestu cez lúku, ktorá sa napája na lesnú cestu r2L-3. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť aj na sprístupnenie pozemkov TTP, navrhujeme ako spevnenú štrkovú. Cesta zároveň sprístupňuje aj lesné pozemky. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje od 7 do 11%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,422 km. Komunikácia je ukončená obratiskom 20/nPv-4(nOBR).

nPv-5 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Novonavrhnutá vedľajšia poľná cesta, na rozhraní lúky a lesa napojená na hrebeni

na jestvujúcu poľnú cestu rP-10. Ide o svahovú cestu cez lúku, ktorá je ukončená obratiskom. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť hlavne na sprístupnenie pozemkov TTP, ale aj na prístup z lesa hore svahom z Kyčerského potoka, preto ju navrhujeme ako spevnenú štrkovú. Cesta zároveň sprístupňuje aj lesné pozemky. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje od 4 do 11%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,526 km. Komunikácia je ukončená obratiskom 30/nPv-5(nOBR).

nPv-6 (P3,5/30, nespevnená-zatrávnená)

Novonavrhnutá vedľajšia poľná cesta ponad potok (biokoridor) na rozhraní lúky a NDV napojená na hrebeni na jestvujúcu poľnú cestu rP-6. Ide o svahovú cestu cez lúku, ktorá je ukončená napojením na cestu rPV-1. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť hlavne na sprístupnenie pozemkov TTP, ale aj na prístup k hydricko-terestrickému biokoridoru, pre menšiu intenzitu premávky ju navrhujeme ako zatrávnenú. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje do 11%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,577 km. Komunikácia nemá objekty.

nPv-7 (P3,5/30, nespevnená-zatrávnená)

Novonavrhnutá krátka vedľajšia poľná cesta v lokalite Vrch na rozhraní lúky a lesa napojená na novú hlavnú poľnú cestu nP-2. Ide o svahovú cestu popri lese, ktorá je ukončená napojením na lesnú cestu n2L-3. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť hlavne na sprístupnenie lesných pozemkov, ale aj na prístup k hydricko-terestrickému biokoridoru, navrhujeme ju ako spevnenú-štrkovú. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje do 14%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,070 km. Komunikácia nemá objekty.

nPv-8 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Novonavrhnutá krátka vedľajšia poľná cesta cez lúku medzi dvoma lesnými cestami r2L-7 a r2L-2. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť hlavne na sprístupnenie lesných pozemkov, ale aj lúky, navrhujeme ju ako spevnenú-stabilizovaná zemina. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje do 4%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových

úprav je 0,040 km. Komunikácia nemá objekty.

nPv-9 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Novonavrhnutá krátka vedľajšia poľná cesta cez lúku medzi dvoma lesnými cestami r2L-1 a r2L-8. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť hlavne na sprístupnenie lesných pozemkov, ale aj lúky, navrhujeme ju ako spevnenú-štrkovú. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje do 5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,158 km. Komunikácia nemá objekty.

nPv-10 (P3,5/30, nespevnená-zatrávnená)

Novonavrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite nad cintorínom cez lúku, prepája cesty rP-2 a rP-8. Ide o svahovú cestu, ktorá je určená na sprístupnenie pozemkov TTP v novom stave. Cesta je navrhnutá ako nespevnená-zatrávnená a má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje od 10% do 14%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,353 km. Komunikácia nemá objekty.

nPv-11 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Novonavrhnutá vedľajšia poľná cesta cez lúku ponad intravilán z východnej časti od jestvujúcej poľnej cesty v intraviláne a ukončená prístupom do lesa. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť hlavne na sprístupnenie novonavrhnutých pozemkov na TTP a navrhujeme ju ako spevnenú-stabilizovaná zemina. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje od 2% do 9%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,040 km. Komunikácia nemá objekty.

nPv-12 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Novonavrhnutá vrstevnicová vedľajšia poľná cesta cez lúku ponad intravilán zo západnej časti od jestvujúcej poľnej cesty rP-2 pri cintoríne a ukončená prístupom do miestneho biocentra. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť hlavne na sprístupnenie novonavrhnutých pozemkov na TTP a navrhujeme ju ako spevnenú-stabilizovaná zemina. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu, ktorá bude zároveň plniť protieróznou funkciu. Sklon nivelety sa pohybuje od 1% do

3%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,603 km. Komunikácia nemá objekty.

nPv-13 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Novonavrhnutá vrstevnicová vedľajšia poľná cesta cez lúku ponad roklinu od jestvujúcej poľnej cesty rP-2 pri cintoríne a ukončená prístupom k biokoridoru a obratiskom. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť hlavne na sprístupnenie novonavrhnutých pozemkov na TTP a navrhujeme ju ako spevnenú-stabilizovanú zemina. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu, ktorá bude zároveň plniť protieróznou funkciu. Sklon nivelety sa pohybuje od 1% do 2%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,340 km. Komunikácia má na konci obratisko 24/nPv-13(nOBR).

nPv-14 (P3,5/30, nespevnená-zatrávnená)

Novonavrhnutá vrstevnicovo-svahová vedľajšia poľná cesta cez lúku ponad roklinu od jestvujúcej poľnej cesty rPv-2 pri a ukončená prístupom k biokoridoru a obratiskom. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť hlavne na sprístupnenie novonavrhnutých pozemkov na TTP a navrhujeme ju ako spevnenú-stabilizovanú zemina. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu, ktorá bude zároveň plniť protieróznou funkciu. Sklon nivelety sa pohybuje od 1% do 2%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,340 km. Komunikácia má na konci obratisko 24/nPv-13(nOBR).

nPv-15 (P3,50/30, nespevnená-zatrávnená)

Novonavrhnutá vedľajšia poľná cesta, napojená na jestvujúcu hlavnú poľnú cestu nP-1, ktorá naväzuje na hlavnú cestu rP-11 a potom rP-12. Ide o svahovo-vrstevnicovú cestu cez lyžiarske stredisko popod vleky s pokračovaním na lesnú cestu n2L-2. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP na lyžiarskom svahu a je predpoklad jej menšieho zaťaženia, preto ju navrhujeme ako zatrávnenú aj dôvodu lyžiarskeho svahu. Cesta zároveň sprístupňuje aj verejné zariadenie lyžiarskeho strediska. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu s protieróznou funkciou. Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 13%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,763 km. Komunikácia nemá žiadne objekty.

rPv-1 (P3,5/30, nespevnená-zatrávnená)

Jestvujúca prepojovacia vedľajšia poľná cesta, napojená na jestvujúcu hlavnú poľnú cestu rP-5, a z opačnej strany na cestu nPv-6 a nPp-4. Ide o svahovú cestu ponad biokoridor na lúku v lese. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP a biocentra a je predpoklad jej menšieho zaťaženia, preto ju navrhujeme ako zatrávnenú. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje od 8 do 18%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,151 km. Komunikácia nemá žiadne objekty.

rPv-2 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca vedľajšia poľná cesta svahová, napojená na jestvujúcu hlavnú poľnú cestu rP-3 pri potokoch a z opačnej strany tiež na cestu rP-3. Ide o svahovú cestu stredom lúky. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP a biokoridora, zároveň ako kratšia trasa na cestu n2L-4 a navrhujeme ju ako spevnenú s odrážkami. Cesta má navrhnutú zemnú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje od 8 do 14%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,609 km. Komunikácia nemá žiadne objekty.

rPv-3 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Jestvujúca vedľajšia krátka poľná cesta cez potok napojená na jestvujúcu hlavnú poľnú cestu rP-7 a z opačnej strany na lesnú cestu r2L-11. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie lesných pozemkov, navrhujeme ju na rekonštrukciu ako spevnenú. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje do 2%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,048 km. Komunikácia má jeden objekt priepust 13/rPv-3(P).

nPp-1 (P3,0/30, nespevnená-zatrávnená)

Novonavrhnutá prístupová poľná cesta, napojená na hlavnú poľnú cestu nP-2 ukončená prístupom do biocentra. Ide o vrstevnicovú cestu cez lúku. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na detailnejšie sprístupnenie pozemkov TTP a biocentra a je predpoklad jej menšieho zaťaženia, preto ju navrhujeme ako zatrávnenú. Cesta nemá navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje do 8%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,260 km. Komunikácia nemá žiadne objekty.

nPp-2 (P3,0/30, nespevnená-zatrávnená)

Novonavrhnutá prístupová poľná cesta, napojená na hlavnú poľnú cestu nP-2 ukončená prístupom do biocentra a lesa. Ide o svahovú cestu cez lúku. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na detailnejšie sprístupnenie pozemkov TTP a biocentra a je predpoklad jej menšieho zaťaženia, preto ju navrhujeme ako zatrávnenú. Cesta nemá navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje do 10%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,226 km. Komunikácia nemá žiadne objekty.

nPp-3 (P3,0/30, nespevnená-zatrávnená)

Novonavrhnutá prístupová poľná cesta, napojená na hlavnú poľnú cestu nP-2 ukončená prístupom do biocentra a lesa. Ide o svahovo-vrstevnicovú cestu cez lúku. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na detailnejšie sprístupnenie pozemkov TTP a je predpoklad jej menšieho zaťaženia, preto ju navrhujeme ako zatrávnenú. Cesta nemá navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje od 1 do 14%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,245 km. Komunikácia nemá žiadne objekty.

nPp-4 (P3,0/30, nespevnená-zatrávnená)

Novonavrhnutá prístupová poľná cesta, napojená na vedľajšiu poľnú cestu rPv-1 ukončená prístupom do biocentra a lesa. Ide o svahovú cestu cez lúku. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na detailnejšie sprístupnenie pozemkov TTP a je predpoklad jej menšieho zaťaženia, preto ju navrhujeme ako zatrávnenú. Cesta nemá navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje od 12 do 17%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,206 km. Komunikácia nemá žiadne objekty.

nPp-5 (P3,0/30, nespevnená-zatrávnená)

Novonavrhnutá prístupová poľná cesta, napojená na hlavnú poľnú cestu rP-7 ukončená prístupom na koncový pozemok v novom stave. Ide o vrstevnicovú cestu cez lúku. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na detailnejšie sprístupnenie pozemkov TTP a je predpoklad jej menšieho zaťaženia, preto ju navrhujeme ako zatrávnenú. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu s protieróznou funkciou. Sklon nivelety sa pohybuje do 6%. Dĺžka cesty v obvode

projektu pozemkových úprav je 0,198 km. Komunikácia nemá žiadne objekty.

nPp-6 (P3,0/30, nespevnená-zatrávnená)

Novonavrhnutá prístupová svahová poľná cesta cez lúku, napojená na vedľajšiu poľnú cestu nPv-12 ukončená prístupom do biocentra. Ide o vrstevnicovú cestu cez lúku. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na detailnejšie sprístupnenie pozemkov TTP a biocentra, je predpoklad jej menšieho zaťaženia, preto ju navrhujeme ako zatrávnenu. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu. Sklon nivelety sa pohybuje do 11%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,272 km. Komunikácia nemá žiadne objekty.

nPp-7 (P3,0/30, nespevnená-zatrávnená)

Novonavrhnutá prístupová poľná cesta cez lúku k interakčnému prvku a biokoridoru, napojená na hlavnú poľnú cestu rP-8. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť len na sprístupnenie ekologických prvkov a je predpoklad minimálneho zaťaženia, preto ju navrhujeme ako zatrávnenu. Cesta nemá navrhnutú odvodňovaciu. Sklon nivelety sa pohybuje do 11%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,008 km. Komunikácia nemá žiadne objekty.

r1L-1 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca lesná nespevnená cesta sezónne zjazdná, v lokalite Vrch, napojená na poľnú cestu rP-10. Cesta nadväzuje na poľnú cestu popri lyžiarskom stredisku. Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Cesta je ukončená lesným skladom 22/r1L-1(nSKL). Sklon nivelety sa pohybuje do 13%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,645 km.

r1L-2 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca lesná čiastočne spevnená cesta celoročne zjazdná, v lokalite na konci intravilánu, napojená na poľnú cestu rP-4. Cesta nadväzuje na hlavnú cestu v intraviláne. Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Dĺžka cesty

v obvode projektu pozemkových úprav je 0,285 km. Sklon nivelety sa pohybuje do 4%. Komunikácia nemá žiadne objekty.

r1L-3 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca lesná čiastočne spevnená cesta celoročne zjazdná, v lokalite Hostovického potoka, napojená na lesnú odvoznú cestu v k.ú. Hostovice s vyústením v obci Hostovice. Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,427 km. Sklon nivelety sa pohybuje do 8%. Komunikácia je ukončená lesným sklodom 16/1L-3(SKL) a má jeden priepust 10/1L-3(P).

n2L-1 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novonavrhnutá lesná vrstevnicová cesta kategórie 2L, v lokalite Pod Kýčerou, napojená na poľnú cestu nP-1 cez lyžiarsky svah. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na detailnejšie sprístupnenie lesných pozemkov a navrhujeme ju ako spevnenú-štrkovú. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,611 km. Sklon nivelety sa pohybuje do 2%. Komunikácia je ukončená obratiskom 29/n2L-1(nOBR).

n2L-2 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Novonavrhnutá lesná vrstevnicová cesta kategórie 2L, v lokalite Pod Kýčerou nad hlavnou cestou, napojená na vedľajšiu poľnú cestu nPv-15 cez lyžiarsky svah. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na detailnejšie sprístupnenie lesných pozemkov a navrhujeme ju ako spevnenú-štrkovú. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,682 km. Sklon nivelety sa pohybuje do 5%. Komunikácia je ukončená obratiskom 28/n2L-2(nOBR).

n2L-3 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Novonavrhnutá lesná vrstevnicová cesta kategórie 2L, v lokalite Vrch, napojená na vedľajšiu poľnú cestu nPv-7 a z druhej strany na nPv-2. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na detailnejšie sprístupnenie lesných pozemkov ako aj

prepojenie dvoch lokalít oddelených roklinou a navrhujeme ju ako spevnenú-štrkovú. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,691 km. Sklon nivelety sa pohybuje do 10%. Komunikácia má nad roklinou obratisko 21/n2L-3(nOBR).

n2L-4 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Novonavrhnutá lesná vrstevnicovo-svahová cesta kategórie 2L, v lokalite Medzi potokmi, napojená na hlavnú poľnú cestu rP-3 a ukončená pri potoku obratiskom. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na detailnejšie sprístupnenie lesných pozemkov a navrhujeme ju ako spevnenú-stabilizovanou zeminou. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,603 km. Sklon nivelety sa pohybuje do 10%. Komunikácia má nad potokom obratisko 26/n2L-4(nOBR).

n2L-5 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Novonavrhnutá lesná svahová cesta kategórie 2L, v lokalite na konci intravilánu, napojená na odvoznú lesnú cestu r1L-2. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na prepojenie lokalít východnej časti z konca obce a navrhujeme ju ako spevnenú-stabilizovanou zeminou. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,347 km. Sklon nivelety sa pohybuje do 20%. Komunikácia má cez potok jestvujúci brod 11/n2L-5(B), ktorý bude potrebné nahradiť priepustom v rámci plánu SZO.

r2L-1 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca lesná nespevnená cesta sezónne zjazdná, v severovýchodnej časti, napojená na poľnú cestu rP-1 a lesný sklad odvoznej cesty r1L-1. Cesta nadväzuje na lesnú odvoznú cestu r1L-1. Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,238 km. Sklon nivelety sa pohybuje do 18%. Komunikácia nemá žiadne objekty.

r2L-2 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Jestvujúca lesná nespevnená cesta sezónne zjazdná, v severovýchodnej časti, medzi dvoma

lúkami v lese napojená na poľnú cestu nP-3 a cestu nPv-8. Cesta tvorí časť cestnej okružnej siete v severovýchodnej časti. Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,234 km. Sklon nivelety sa pohybuje do 19%. Komunikácia nemá žiadne objekty.

r2L-3 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca lesná nespevnená cesta sezónne zjazdná, vo východnej časti, lokalita Vrch, spájajúca dve lúky cez les, napojená na hlavnú poľnú cestu rP-10 a cestu nPv-4 na lúke v lese. Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,222 km. Sklon nivelety sa pohybuje do 5%. Komunikácia nemá žiadne objekty.

r2L-4 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Jestvujúca lesná nespevnená svahovo-vrstevnicová cesta sezónne zjazdná, vo východnej časti, pokračujúca v k.ú. Osртоžnica smerom do doliny Kyčerského potoka. Napojená na odvoznú lesnú cestu r1L-1 na lesnom sklade 22/r1L-1(nSKL). Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Cesta bude slúžiť aj na sprístupnenie novonavrhnutých pozemkov na lesnej pôde v tejto časti obvodu PPÚ Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,512 km. Sklon nivelety sa pohybuje od 1% do 8%. Komunikácia nemá žiadne objekty.

r2L-5 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Jestvujúca lesná nespevnená vrstevnicová cesta sezónne zjazdná, vo východnej časti, ukončená v lesnom poraste pri k.ú. Osртоžnica. Napojená na odvoznú lesnú cestu r1L-1 na lesnom sklade 22/r1L-1(nSKL). Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Cesta bude slúžiť aj na sprístupnenie novonavrhnutých

pozemkov na lesnej pôde v tejto časti obvodu PPÚ Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,509 km. Sklon nivelety sa pohybuje od 1% do 3%. Komunikácia nemá žiadne objekty.

r2L-6 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Jestvujúca lesná nespevnená svahovo-hrebeňová cesta sezónne zjazdná, vo východnej časti, tiahne sa po hranici Národného parku Poloniny až ku katastrálnej hranici s k.ú. Zvala. Napojená na odvoznú lesnú cestu r1L-1 na lesnom sklade 22/r1L-1(nSKL). Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Cesta bude slúžiť aj na sprístupnenie novonavrnutých pozemkov na lesnej pôde v tejto časti obvodu PPÚ. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 1,111 km. Sklon nivelety sa pohybuje od 2% do 19%. Komunikácia nemá žiadne objekty.

r2L-7 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca lesná nespevnená svahovo-hrebeňová cesta sezónne zjazdná, v severovýchodnej časti nad intravilánom, ktorá prepája poľnú cestu rP-5 a rP-1. Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Cesta bude slúžiť aj na sprístupnenie novonavrnutých pozemkov na lesnej pôde a taktiež bude sprístupňovať lúky v projekčných celkoch č.105 a 19. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,803 km. Sklon nivelety sa pohybuje od 3% do 12%. Komunikácia nemá žiadne objekty.

r2L-8 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca lesná nespevnená hrebeňová cesta sezónne zjazdná, vo východnej časti, ktorá prepája poľnú cestu nPv-7 smerom k lyžiarskemu stredisku a na cestu nPv-9 cez lúku a ďalej na lesnú cestu r2L-1. Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Cesta bude slúžiť aj na sprístupnenie novonavrnutých pozemkov na lesnej pôde a taktiež bude kratšou trasou od cesty pri lyžiarskom stredisku na lesný sklad

22/r1L-1(nSKL). Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,633 km. Sklon nivelety sa pohybuje od 8% do 18%. Komunikácia nemá žiadne objekty.

r2L-9 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca lesná nespevnená dolinová cesta sezónne zjazdná, v severovýchodnej časti, popri potoku Pčolinka, ktorá nadväzuje na lesný sklad 17/r1L-2(SK) lesnej odvoznej cesty r1L-2. Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Cesta bude slúžiť na sprístupnenie lesných pozemkov z hľadiska lesnej výroby. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,619 km. Sklon nivelety sa pohybuje od 8% do 18%. Komunikácia má 1 priepust cez občasný potok 15/2L-9(P) a jeden brod cez potok 11/2L-9(B).

r2L-10 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Jestvujúca lesná nespevnená cesta sezónne zjazdná, ktorá prepája lesný sklad 17/r1L-2(SK) v doline pri potoku Pčolinka a lesný sklad 23/rP-2(nSKL) v severozápadnej časti, okolo rokliny s potokom. Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Cesta bude slúžiť na sprístupnenie navrhnutých lesných pozemkov a je dôležitá aj z hľadiska lesnej výroby. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 1,966 km. Sklon nivelety sa pohybuje od 2% do 19%. Komunikácia nemá objekty.

r2L-11 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Jestvujúca krátka lesná nespevnená cesta na konci obce, sezónne zjazdná, ktorá prepája lokalitu medzi dvoma potokmi k ceste rP-7 a k odvoznej lesnej ceste r1L-2. Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Cesta bude slúžiť na sprístupnenie lokality medzi dvoma potokmi z hľadiska lesnej výroby. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,0095 km. Sklon nivelety sa pohybuje do 12%. Komunikácia nemá objekty.

r2L-12 (P4,0/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Jestvujúca krátka lesná nespevnená cesta na konci obce, v severozápadnej časti, sezónne zjazdná, ktorá prepája lokalitu lesného skladu 23/rP-2(nSKL) k ceste rP-7 až k odvoznej lesnej ceste r1L-2. Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Cesta bude slúžiť na sprístupnenie lokality medzi dvoma lokalitami z hľadiska lesnej výroby a sprístupnenia pozemkov. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,122 km. Sklon nivelety sa pohybuje do 19%. Komunikácia nemá objekty.

r2L-13 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca lesná nespevnená cesta v Hostovickej zvoznnej doline, v severozápadnej časti, sezónne zjazdná, ktorá je pokračovaním lesnej odvoznej cesty r1L-3 od skladu 16/1L-3(SKL) až po hrebeňovú cestu r2L-15. Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Cesta bude slúžiť na sprístupnenie lokalít pri Hostovickom potoku ako aj celej severozápadnej časti obvodu PPÚ a z hľadiska lesnej výroby je tiež významná. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 2,480 km čo je najdlhšia lesná cesta. Sklon nivelety sa pohybuje do 19%. Komunikácia nemá objekty.

r2L-14 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Jestvujúca lesná nespevnená cesta v Hostovickej zvoznnej doline, v severozápadnej časti, sezónne zjazdná, sa napája na lesnú odvoznú cestu r1L-3. Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má erózne výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Cesta bude slúžiť na sprístupnenie lokalít pri Hostovickom potoku ako aj celej severozápadnej časti obvodu PPÚ a z hľadiska lesnej výroby je tiež významná. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 1,043 km. Sklon nivelety sa pohybuje do 19%. Komunikácia nemá objekty.

r2L-15 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Jestvujúca lesná hrebeňová nespevnená cesta v Hostovickej zvoznnej doline, v severnej až

severovýchodnej časti pozdĺž katastrálnej hranice s k.ú. Zvala, sezónne zjazdná, sa napája na lesnú cestu r2L-13. Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Cesta bude slúžiť na sprístupnenie nových pozemkov ako aj severnej časti obvodu PPÚ a z hľadiska lesnej výroby je tiež významná. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 1,910 km. Sklon nivelety sa pohybuje od 2 do 19%. Komunikácia nemá objekty.

r2L-16 (P3,5/30, spevnená-stabilizovaná zemina)

Jestvujúca lesná nespevnená cesta v Hostovickej zvoznnej doline, sezónne zjazdná, sa napája na lesnú cestu r2L-13. Cesta nemá odvodňovaciu priekopu. Je potrebné upraviť šírkové pomery a povrch cesty spevniť, koruna cesty má výmole, bude potrebné vybudovať odvodňovacie odrážky a priekopu. Cesta bude slúžiť na sprístupnenie nových pozemkov. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,376 km. Sklon nivelety sa pohybuje od 2 do 17%. Komunikácia je ukončená obratiskom 31/r2L-16(nOBR) pri potoku.

2.3 SÚVISLOSTI SO SUSEDNÝMI KATASTRÁLNymi ÚZEMIAMi

Poľná cesta rP-13 spája obec Parihuzovce s obcou Čukalovce s výrobnými jednotkami poľnohospodárskeho podniku ROTAX-ARCH. Podobne aj poľná cesta rP-9 sa prepája s katastrálnym územím Čukalovce. Pri spracovaní PPÚ Čukalovce navrhujeme pokračovať v týchto poľných cestách až do obce Čukalovce. Taktiež lesné cesty n2L-2 a n2L-1 končia až na katastrálnej hranici s obcou Čukalovce.

Obec Pčoliné prepája hrebeňová poľná cesta rP-11, ktorú je potrebné pri spracovaní PPÚ Pčoliné tiež rešpektovať.

S obcou Hostovice sa môže prepojiť cesta rP-8, kde už boli pozemkové úpravy vykonané a na konci tejto cesty v k.ú. Hostovice pokračuje pozemok urbárskej spoločnosti. Taktiež celá zvozná oblasť napojená na lesnú odvoznú cestu r1L-3 smeruje do obce Hostovice.

2.4 BILANCIE

Bilancie komunikačných zariadení a opatrení v obvode projektu PPÚ Parihuzovce:

Účelové cesty

označenie účelovej cesty	kategória	bez zmeny		nový návrh		rekonštrukcia	
		dĺžka (m)	plocha (m ²)	dĺžka (m)	plocha (m ²)	dĺžka (m)	plocha (m ²)
UK-1	3,5/30	25	27				
SPOLU		25	27				
SPOLU výmera v obvode projektu		27					

Poľné cesty

označenie poľnej cesty	kategória	bez zmeny		nový návrh		rekonštrukcia	
		dĺžka (m)	plocha (m ²)	dĺžka (m)	plocha (m ²)	dĺžka (m)	plocha (m ²)
nP-1	P 4,00/30			747	8467		
nP-2	P 4,00/30			978	6751		
nP-3	P 4,00/30			114	787		
rP-1	P 4,00/30					252	1529
rP-2	P 4,00/30					1140	9178
rP-3	P 4,00/30					1950	16137
rP-4	P 4,00/30					130	1118
rP-5	P 4,00/30					568	4286
rP-6	P 4,00/30					240	1986
rP-7	P 4,00/30					350	2475
rP-8	P 4,00/30					1266	9854
rP-9	P 4,00/30					475	3190
rP-10	P 4,00/30					481	3621
rP-11	P 4,00/30					600	3906
rP-12	P 4,00/30					1017	12201
rP-13	P 4,00/30					405	2693
nPv-1	P 3,50/30			300	2459		
nPv-2	P 3,50/30			459	3775		
nPv-3	P 3,50/30			81	595		
nPv-4	P 3,50/30			422	2782		
nPv-5	P 3,50/30			526	3793		
nPv-6	P 3,50/30			577	3938		
nPv-7	P 3,50/30			70	498		
nPv-8	P 3,50/30			40	255		

nPv-9	P 3,50/30			158	1269		
nPv-10	P 3,50/30			353	1996		
nPv-11	P 3,50/30			535	3030		
nPv-12	P 3,50/30			603	4387		
nPv-13	P 3,50/30			340	2725		
nPv-14	P 3,50/30			618	4792		
nPv-15	P 3,50/30			763	7150		
rPv-1	P 3,50/30					151	1080
rPv-2	P 3,50/30					609	3754
rPv-3	P 3,50/30					48	290
nPp-1	P 3,00/30			260	1400		
nPp-2	P 3,00/30			226	1261		
nPp-3	P 3,00/30			245	1626		
nPp-4	P 3,00/30			206	1370		
nPp-5	P 3,00/30			198	1026		
nPp-6	P 3,00/30			272	1283		
nPp-7	P 3,00/30			8	37		
SPOLU				9099	67452	9682	77298
SPOLU výmera v obvode projektu		144750					

Lesné cesty

označenie lesnej cesty	kategória	bez zmeny		nový návrh		rekonštrukcia	
		dĺžka (m)	plocha (m ²)	dĺžka (m)	plocha (m ²)	dĺžka (m)	plocha (m ²)
r1L-1	L 4,00/30					645	6174
r1L-2	L 4,00/30					285	4876
r1L-3	L 4,00/30					427	4656
n2L-1	L 4,0/30			611	6200		
n2L-2	L 4,0/30			682	6986		
n2L-3	L 3,5/30			691	5467		
n2L-4	P 3,5/30			603	5046		
n2L-5	P 3,5/30			347	2500		
r2L-1	L 3,5/30					238	1436
r2L-2	L 3,5/30					234	1326
r2L-3	L 3,5/30					222	1335
r2L-4	L 3,5/30					512	3392

r2L-5	L 3,5/30					509	3303
r2L-6	L 3,5/30					1111	7347
r2L-7	L 4,0/30					803	4880
r2L-8	L 3,5/30					633	4180
r2L-9	L 4,0/30					619	4146
r2L-10	L 3,5/30					1966	13863
r2L-11	L 3,5/30					95	537
r2L-12	L 4,0/30					122	830
r2L-13	L 4,0/30					2480	18963
r2L-14	L 3,5/30					1043	7457
r2L-15	L 3,5/30					1910	13112
r2L-16	L 3,5/30					376	3283
SPOLU				2934	26199	14230	105096
SPOLU výmera v obvode projektu		131295					

Sumárna výmera všetkých spoločných komunikačných zariadení a opatrení v obvode PPÚ je 27,6072 ha. Celková dĺžka všetkých spoločných komunikačných zariadení a opatrení v obvode PPÚ je 35,97km, pričom novonavrhnutých ciest je 12,033 km, čo je 33,5%. Priemerná dĺžka ciest slúžiacich vlastníkom a užívateľom pozemkov v obvode PPÚ je 39m/1ha.

Navrhnuté a jestvujúce komunikačné zariadenia a opatrenia sú zobrazené v **Účelovej mape č.1 Návrh komunikačných zariadení a opatrení.**

3 PROTIERÓZNE ZARIADENIA A OPATRENIA - NOVÝ STAV

3.1 ROZBOR SÚČASNÉHO STAVU A NÁVRH KONCEPCIE RIEŠENIA

Erózia pôdy má negatívne dôsledky na vlastnosti pôdneho krytu – spôsobuje celkovú fyzikálnu a biologickú degradáciu pôdy, spočívajúcu v strate vrchnej najúrodnejšej vrstvy pôdy, úbytku humusu, organickej hmoty a rastlinných živín, vedúcej k znižovaniu jej celkovej produkčnej schopnosti. Intenzita erózných procesov závisí od množstva vonkajších podmienok, z ktorých najvýznamnejšie sú reliéf, zrážkové pomery, rastlinný kryt a pôdne pomery. Pôdne pomery a reliéf predstavujú pomerne stabilné erózne podmienky, zrážky a rastlinný kryt sa vyznačujú podstatne väčšou dynamikou.

3.2 NÁVRHY PROTIERÓZNYCH ZARIADENÍ A OPATRENÍ

V obvode PPÚ je významná hlavne vodná erózia spôsobená činnosťou vody, ktorú vyvoláva pôsobenie dažďových kvapiek, povrchový odtok na svahu a koncentrovaný odtok v tokoch a ryhách na TTP po mechanizácii a pasúcom sa dobytku. Zmyvom pôdy vodou sa strácajú najjemnejšie pôdne častice, hnojivá i vysiate osivá, zoslabuje sa a zhoršuje ornica, ničia sa klíčiace rastliny, poškodzujú sa rastliny, roznášajú sa semená burín, šíria sa choroby rastlín prenosom choroboplodných spór a mikróbov. Erózia je takto významný environmentálny problém. Ročne dochádza k stratám tisícov ton pôdy z jej povrchovej časti účinkom vody. Týmto dochádza k strate najúrodnejšej časti pôdy, ktorej tvorba trvá tisícky rokov.

V prieskumoch ohrozenosti pôdy vodnou eróziou sa v prostredí GIS výpočtom vyhotovili mapy potenciálne a reálnej vodnej erózie. Vzájomný pomer reálnej a prípustnej erózie vyjadruje eróznou ohrozenosť pôdy a nazývame ho index eróznej ohrozenosti. Ak je index menší alebo rovný 1, nie sú potrebné protierózne opatrenia. Uvedený index sme zaradili do tried eróznej ohrozenosti pôdy (SOEP) a spracovala sa účelová mapa A_UM-8c Stupeň eróznej ohrozenosti územia. Z mapy vyplýva, že takmer celé územie obvodu PPÚ je ohrozené vodnou eróziou. Rámcovo možno konštatovať, že:

- pre triedu SEOP 1 nie je nutné navrhovať protierózne opatrenia (1% územia),
- pri triede SEOP 2 a čiastočne SEOP 3 je možné eróznou ohrozenosť eliminovať plodinami s vyššou až s vysokou pôdoochrannou funkciou (53% územia),
- pri vyšších triedach SEOP sú už potrebné biologické a technické protierózne opatrenia (44% územia).

V lokalitách s 3.stupňom ohrozenia sme navrhli agrotechnické protierózne opatrenia, nakoľko sa na týchto plochách nachádzajú lúčne trávne porasty alebo drevinová vegetácia. Vylúčením prechodu mechanizácie mimo ciest na TTP a protieróznou pastvou možno dosiahnuť zníženie eróznej ohrozenosti pôdy. Lokality, kde je potrebné riešiť ochranu územia pred vodnou eróziou prúdovou vodou je potrebné vybudovať prehrádzky na potokoch a na lesných a poľných cestách odrážky na zvedenie vody z cesty a tak skrátenie je dráhy (sily), aby sa odstránil erózný vplyv prúdiacej vody.

Na zabezpečenie efektívnej protieróznej ochrany pôdy sme navrhli aj sieť poľných a lesných ciest po vrstevnici, v ktorých budú cestné priekopy plniť protieróznou funkciu. Taktiež všetky

ekologické prvky s nelesnou drevinovou vegetáciou plnia protieróznu funkciu.

V riešenom území navrhujeme na základe obhliadok terénu vytvoriť nové odvodňovacie protierózne zariadenia /odvodňovacie priekopy/ v lokalite pri ceste rP-6 (nPRIEK-1) a zachovať jestvujúce protierózne priekopy PRIEK-2 pri ceste rP-6 a PRIEK-3 pri ceste rP-12. Tieto zariadenia sú navrhnuté v lokalitách, kde je potrebné zvieŕ vody z povrchového odtoku. Ich účelom je odvádzať prebytočné vody z TTP do existujúcich rigolov a následne vodných tokov.

Popis jednotlivých protieróznych jestvujúcich a navrhovaných zariadení a opatrení:

PRIEK-1

Jestvujúca protierózna zberná zemná priekopa nad intravilánom v spodnej časti lyžiarskeho strediska a poľnej cesty rP-12. Táto priekopa bude zaústená do vodného toku Pčolinka. Zberná priekopa zachytáva vody z okolitých svahov ako aj z celého biokoridoru MBk5 a cesty rP-12, kde budú vybudované odrážky proti vodnej erózii a zvedené do tejto priekopy. Priekopa má dostatočnú šírku aj hĺbku na odvedenie zachytávaných vôd z okolia, preto ju navrhujeme bez zmeny.

PRIEK-2

Jestvujúca suchá protierózna zberná zemná priekopa nad intravilánom v spodnej časti poľnej cesty rP-6. Táto priekopa bude zaústená do vodného toku – ľavostranného prítoku Pčolinky. Zberná priekopa zachytáva vody z okolitých svahov ako aj z celej cesty rP-5, kde budú vybudované odrážky proti vodnej erózii a zvedené do tejto priekopy. Priekopa má dostatočnú šírku aj hĺbku na odvedenie zachytávaných vôd z okolia, preto ju navrhujeme bez zmeny a bude zaústená cez novonavrhovanú priekopu nPRIEK-1 do potoka.

nPRIEK-1

Novonavrhovaná zberná protierózna priekopa navrhnutá na zvod vody do potoka z priekopy PRIEK-2. Je potrebné zvieŕ vody z tejto oblastí do potoka, aby nebol erózne ohrozovaný intravilán obce. Priekopa bude zemná so šírkou dna 2m a sklonom bočných svahov 45 stupňov. Bude pri novonavrhovanej poľnej ceste nPv-6.

Veľmi účelné je využívať siete cestných priekop ako záchytných priekop s protieróznou funkciou. Cestná sieť tvorí kostru pozemkových úprav, je však tiež spolu s prirodzenými a umelými tokmi dôležitým regulátorom povrchového odtoku. Súčasťou každej cesty v systéme protieróznej ochrany sú priekopy, odvádzajúce nielen prebytočnú zrážkovú vodu z vozovky, ale aj z príľahlých pozemkov. Kapacita korýt cestných priekop je obmedzená hĺbkou 0,4 až 1,0 m s ohľadom na šírku vozovky v korune a bezpečnosť prevádzky. Pritom je nutné, aby koruna vozovky z dôvodov jej odvodnenia bola aspoň 15 cm nad hladinou vody v priekope. Cestná sieť je navrhnutá s cestnými priekopami. Cesty sú navrhnuté tak, aby skrátili dĺžku svahu na min.200m, čím sa zníži rýchlosť povrchového odtoku z pozemkov. Všetky navrhnuté cesty plnia súčasne protieróznou funkciu.

Navrhnuté a jestvujúce protierózne zariadenia a opatrenia sú zobrazené v **Účelovej mape č.2**
Návrh protieróznych zariadení a opatrení.

3.3 SÚVISLOSTI SO SUSEDNÝMI KATASTRÁLNymi ÚZEMIAMi

Navrhované protierózne zariadenia a opatrenia majú lokálny charakter a nepresahuje do susedných katastrálnych území.

3.4 BILANCIE

Bilancia protieróznych zariadení a opatrení v obvode projektu

Protierózne zariadenia a opatrenia

označenie protierózneho zariadenia a opatrenia	dĺžka (m) / výmera (m ²)		
	bez zmeny	nový návrh	rekonštrukcia
PRIEK-1	314m/3960m ²		
PRIEK-2	175m/2145m ²		
nPRIEK-1		108m/1524m ²	
SPOLU	489m/6105m ²	108m/1524m ²	
SPOLU v obvode projektu	597m/7629m²		

4 VODOHOSPODÁRSKE ZARIADENIA A OPATRENIA - NOVÝ STAV

4.1 ROZBOR SÚČASNÉHO STAVU A NÁVRH KONCEPCIE RIEŠENIA

Organizácia pôdneho fondu musí zahŕňať aj riešenie podzemných a povrchových vôd, ich bezpečné odvedenie z územia, zadržanie prebytočnej vody. V súvislosti s vodným režimom je potrebné postupovať v zmysle zákona č.364/2004 Z.z. o vodách, podľa ktorého vlastník, správca alebo nájomca poľnohospodárskych a lesných pozemkov je povinný ich obhospodarovať tak, aby sa zachovali vhodné podmienky pre výskyt vôd.

Pri ďalšom usmerňovaní vodného režimu v k. ú. Parihuzovce je vo všeobecnosti žiadúce zachovanie súčasného prírodného charakteru vodných tokov, posilňovanie protieróznej a retenčnej schopnosti agroekosystémov a bezpečné odvedenie a zasakovanie zrážkových vôd z komunikácií a zastavaných plôch. Z hľadiska kvalitatívnej ochrany vody je potrebné brať osobitný ohľad na vody pri manipulácii s maštalným hnojom, najmä pri jeho skládkovaní na poľných hnojiskách a pri manipulácii s pesticídmi v poľnohospodárstve aj lesníctve. Vybudovaním kanalizácie a čistiarne odpadových vôd sa zlepší nakladanie s odpadovými vodami. V rámci riešeného územia navrhujeme udržiavať jestvujúce úpravy a opravovať časti korýt poškodené povodňovými prietokmi a prúdovou eróziou. V území je potrebné neustále upravovať erodované brehy a biotechnickými metódami (prehĺbením dna potoka, vysadením vodomilných rastlín) zlepšovať prietoknosť a kvalitu vody. Odporúčame na znižovanie rýchlosti odtoku zrážkových vôd vytvárať priehradky a kaskády vo vhodných lokalitách. Tieto opatrenia spomaľujú odtok vody z krajiny a slúžia najmä na ochranu nižšie položených území intravilánu obce (vodný tok Pčolinka). Pozdĺž brehov potokov je potrebné ponechať manipulačné plochy podľa požiadavky správcu toku - 10 m pri významných vodných tokoch.

Križovania vodných tokov s poľnými cestami a technického vybavenia odporúčame riešiť priepustmi s dostatočným voľným priestorom pre prietok Q100.

Katastrálne územie Parihuzovce patrí do hlavného povodia Dunaj (4), čiastkového povodia Bodrog (30), základné povodie Laborec pod Cirochou (03) a z hydrologického hľadiska sa v ňom alebo jeho blízkom okolí nachádza vodohospodársky významný vodný tok Pčolinka (113) a jeho bezmenné prítoky. Ďalej sa tu ešte nachádzajú tri pomenované drobné vodné

toky bez vodohospodárskej významnosti a to: Hostovický potok, Bystrý potok a Kýčerský potok s ich bezmennými prítokmi.

Z hľadiska ochranných pásiem povrchových vodárenských zdrojov sa časť územia (20%) nachádza v ochrannom pásme (OP) II.stupňa vodárenského zdroja – vodárenskej nádrže (VN) Starina, kde je potrebné postupovať v zmysle vodného zákona č.364/2004 a vyhlášky č.29/2005 o určovaní ochranných pásiem vod.zdrojov.

Z prerokovania návrhu VZFÚ so Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p. (SVP, š.p.) vyplynulo, že na vodohospodársky významný vodný tok Pčolinka požadujú vyčleniť pozemok neupraveného koryta vodného toku spolu s príbrežným pozemkom v šírke 10 m na obe strany, tam kde je to možné s ohľadom na cesty alebo reliéf (napr.strmý svah – nemožnosť prístupu) a jeho pravostranný prítok č.1511 pod cintorínom na sútoku do Pčolinky s druhom pozemku vodná plocha. Ostatné drobné vodné toky súhlasia s ponechaním v rámci lesného pôdneho fondu alebo ekologických hydricko-terestrických prvkov (biokoridorov) ideálne s vlastníctvom pozemkov pod nimi obce alebo urbárskej spoločnosti.

4.2 NÁVRHY VODOHOSPODÁRSKÝCH ZARIADENÍ A OPATRENÍ

VT-1 až VT4 Vodný tok Pčolinka

Hlavnú hydrologickú os územia tvorí vodohospodársky významný tok Pčolinka, ktorý pramení v lesoch lokality „Hčasté“ v obvode PPÚ, pretekajúci zastavaným územím obce, ďalej cez obec Pčoliné a v meste Snina sa vlieva do rieky Cirocha. Pčolinka je významným pravostranným prítokom rieky Cirocha. Pramení v Bukovských vrchoch priamo v riešenom území na severozápadných svahoch vrchu Hrčasté (774,2 m n. m.) v nadmorskej výške približne 640 m n. m. Podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (MŽP SR) č.211/2005, ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov je tok Pčolinka vodohospodársky významný tok s číslom hydrologického poradia 4-30-03-113. Cez katastrálne územie Parihuzovce preteká stredom k.ú. v celkovej dĺžke 3,6 km. Priemerná šírka koryta je 17m. Na potoku nie sú vybudované žiadne protipovodňové ani protierózne opatrenia. V celej časti vodného toku v intraviláne sú výrazné stopy po prúdovej erózii vody na príľahlých svahoch koryta. V dolnej časti toku pred

vstupom do obce je vybudovaný most č.3887-002 (M3298) 2-VT-1(M) a pri družstve most č.3890-002 (M1138) 1-VT-1(M).

Od prameňa preteká vodný tok lesným bukovým porastom s výrazným korytom tvaru hlbkej rokliny šírky aj 15 m a hĺbky 5 až 10 m. Následne na nelesných pozemkoch nad intravilánom je vyčlenený samostatne ako vodná plocha (VT-4). Ostatná časť preteká cez intravilán obce, kde má zvlnené koryto, ktoré zachádza na dvoch miestach do obvodu PPÚ (VT-3 a VT-2). Pod intravilánom obce, kde koryto pretekalo cez lesný pozemok, bolo na základe rokovania so SVP, š.p. vyčlenené samostatne ako vodná plocha (VT-1), kde pri družstve pretína cestu III.triedy (most 1-VT-1(M)) a popri družstve vyteká do k.ú. Čukalovce. Juhovýchodná časť potoka je prirodzená, má jemne vlnitý tvar, preteká cez lesný porast, dno je kamenistá až balvanisté, priečny profil toku má tvar širokého U. Hĺbka koryta je od 0,5m až do 2m. Plocha tejto časti potoka je 10847 m², dĺžka 575m a priemerná šírka koryta 18m aj s príbrežným pozemkom. Horná severovýchodná časť potoka je prirodzená, hlboká aj 4 m a široká cez 20 m aj s príbrežným pozemkom. V tejto časti a celým intravilánom má jemne vlnitý tvar, preteká popri hlavnej ceste a z východnej časti okrajom lúk, kde sú svahy potoka erózne narušené s prevýšením aj cez 10m, dno je štrkovité až kamenisté, priečny profil toku má tvar V. Hĺbka koryta je od 0,5m až do 1,5m. V tejto časti nie sú vybudované žiadne objekty iba lavičky z jednotlivých pozemkov na druhú stranu. V tejto časti vidieť náznaky erózie a vymývania brehov, preto tu navrhujeme vybudovať prehrádzky a kaskády. Navrhujeme neustále upravovať erodované brehy a biotechnickými metódami (prehĺbením dna potoka, vysadením vodomilných rastlín) zlepšovať prietoknosť a kvalitu vody. Križovania vodného toku s poľnými cestami neexistujú.

VT-5 Vodný tok č.1511-bezmenný prítok Pčolinky

Pravostranný prítok Pčolinky č.1511 v dĺžke 121 m pod cintorínom má na sútoku výrazné koryto. Tento potok má neupravené koryto pod svahom, ktoré navrhujeme ponechať v pôvodnom stave.

Navrhované vodohospodárske zariadenia a opatrenia VT-1 až VT-5 sú všetky špecifického (vyššieho) významu a sú navrhnuté do vlastníctva štátu SR, správy SVP, š.p.

nPHRA-1 a nPHRA-2

Ochranná hrádza s retenčnou nádržou na zachytenie prívalových vôd nad poľnou cestou rPv-3 a pod touto cestou pred sútokom do vodného toku Pčolinka a ochranou lesnej odvoznej cesty r1L-2 a aj intravilánu obce. Šírka pozemku na hrádzu a nádrž je 18 až 22 m a hĺbka 2 až 4 m, navrhujeme ju so stabilizovaným korytom a svahy opevniť. Korunu hrádze navrhujeme spevnenú s dostatočnou výškou na zachytenie prívalových vôd.

Uvedené vodohospodárske opatrenia sú miestneho významu a sú navrhnuté do vlastníctva obce.

Navrhnuté a jestvujúce vodohospodárske zariadenia a opatrenia sú zobrazené v **Účelovej mape č.3 Návrh vodohospodárskych zariadení a opatrení.**

4.3 SÚVISLOSTI SO SUSEDNÝMI KATASTRÁLNymi ÚZEMIAMi

Vodný tok Pčolinka do k.ú. Čukalovce. Hostovický potok do k.ú. Hostovice a Kyčerský potok do k.ú. Pčolíné.

4.4 BILANCIE

Bilancia vodohospodárskych zariadení a opatrení v obvode projektu:

Vodohospodárske spoločné zariadenia a opatrenia špecifického (vyššieho) významu

označenie vodohospodárskeho zariadenia a opatrenia	dĺžka (m) / výmera (m ²)		
	bez zmeny	nový návrh	rekonštrukcia
VT-1 (Pčolinka)	575m/10847m ²		
VT-2 (Pčolinka)	103m/718m ²		
VT-3 (Pčolinka)	121m/2282m ²		
VT-4 (Pčolinka)	476m/9428m ²		
VT-5 (prítok 1511)	121m/1725m ²		
SPOLU	1396m/25000m ²		
SPOLU v obvode projektu	1396m/25000m²		

Vodohospodárske spoločné zariadenia a opatrenia

označenie vodohospodárskeho zariadenia a opatrenia	dĺžka (m) / výmera (m ²)		
	bez zmeny	nový návrh	rekonštrukcia
nPHRA-1		1003	
nPHRA-2		1230	
SPOLU		2233	
SPOLU v obvode projektu	2233		

5 EKOLOGICKÉ ZARIADENIA A OPATRENIA - NOVÝ STAV

5.1 ROZBOR SÚČASNÉHO STAVU A NÁVRH KONCEPCIE RIEŠENIA

Opatrenia sú zamerané na zachovanie alebo zlepšenie ekologickej funkcie krajinných prvkov navrhovaných ako kostra miestneho územného systému ekologickej stability. Meradlom plnenia stanoveného cieľa má byť stav druhov a biotopov v hodnotenom území. Klasifikácia územia prostredníctvom základného numerického ukazovateľa – koeficientu ekologickej stability (KES) patrí k štandardným postupom pri hodnotení ekologickej stability územia. KES vyjadruje sprostredkovane stupeň prirodzenosti územia na základe kvality (hodnota krajinoekologickej významnosti) a kvantity (plošná výmera) jednotlivých prvkov súčasnej krajinej štruktúry v konkrétnom území. KES v princípe vyjadruje, v akom pomere sú v danom území negatívne a pozitívne krajinné prvky. Výpočtom podľa vyššie uvedeného vzťahu sme získali pre riešené územie reprezentované k. ú. (okrem zastavaného územia obce) súčasnú hodnotu **KES = 3,97**.

Podľa interpretácie KES ide o krajinu s **vysohou ekologickou stabilitou**, priemerným stupňom ekologickej stability 4 s potrebou realizácie len vhodných manažmentových opatrení. V rámci MÚSES boli preto navrhnuté nevyhnutné ekostabilizačné manažmentové pravidlá a ekostabilizačné manažmentové opatrenia, ktoré prispesjú k udržaniu prípadne zvýšeniu celkovej ekologickej kvality územia.

V rámci spracovania etapy MÚSES v k. ú. boli vyčlenené a navrhnuté tieto prvky:

1 miestne biocentrum

Označenie opatrenia	Typ	Kategória	Výmera (m ²)	Poznámka
MBc1	biocentrum	miestny význam	20 1500	Pod Chrastným Grúňom
Spolu:			20 1500	

5 miestnych biokoridorov

Označenie opatrenia	Typ	Kategória	Výmera (m ²)	Poznámka
MBk1	biokoridor	miestny význam	14 1600	Lázok-brehoé porasty
MBk2	biokoridor	miestny význam	5 5900	Tlsté-NDV
MBk3	biokoridor	miestny význam	2 7200	Brehové porasty a vodný tok Pčolinka
MBk4	biokoridor	miestny význam	4 5600	Brehové porasty ľavostranného prítoku Pčolinky
MBk5	biokoridor	miestny význam	7 6800	Brehové porasty a vodný tok pod Kýčerou
Spolu:			34 7100	

5 miestnych interakčných prvkov

Označenie opatrenia	Typ	Kategória	Výmera (m ²)	Poznámka
IP1	interakčný prvok	miestny význam	500	Mokrad' nad cintorínom
IP2	interakčný prvok	miestny význam	2300	Mokrad' pod Lazom
IP3	interakčný prvok	miestny význam	1800	Mokrad' nad Lazom
IP4	interakčný prvok	miestny význam	5600	Lúka na Rovninách
IP5	interakčný prvok	miestny význam	4 9700	Vlhké lúky medzi Blížnou dolinou a Rovninami
Spolu:			59 900	

V rámci návrhu MÚSES (tvorí samostatnú časť) je možné konštatovať, že navrhnuté ekostabilizačné manažmentové pravidlá a ekostabilizačné manažmentové opatrenia, prispievajú k udržaniu prípadne zvýšeniu celkovej ekologickej kvality územia.

5.2 NÁVRHY EKOLOGICKÝCH A KRAJINOTVORNÝCH ZARIADENÍ A OPATRENÍ

Katastrálne územie Parihuzovce je z hľadiska kvality biotopov pomerne homogénne. Pre účely navrhovania územného systému ekologickej stability je teda treba mať na zreteli, že ekologicky najstabilnejšie krajinné prvky – lesy sú v obvode PPÚ zastúpené viac ako 75%. Za hlavnú úlohu pri tvorbe kostry MÚSES v obvode projektu pozemkových úprav Parihuzovce preto považujeme ochranu krajinných prvkov miestnych územných systémov ekologickej stability zabezpečením ich primeraného manažmentu a identifikáciu ďalších biologicky hodnotných krajinných prvkov ako refúgií biologickej rozmanitosti s pozitívnym účinkom na okolitú krajinu. V obvode projektu pozemkových úprav k.ú. Parihuzovce sa nachádza Národný park Poloniny s 3.stupňom ochrany.

Pri návrhu ekologických a krajnotvorných spoločných zariadení a opatrení sme vychádzali zo spracovaného MÚSES pre účely PPÚ Parihuzovce. MÚSES bol spracovaný detailne a komplexne, preto bolo potrebné vyčleniť prvky, ktoré sa preberú do VZFU z hľadiska plošných záberov a požiadaviek a návrhov Združenia účastníkov pozemkových úprav. Z návrhu MÚSES sme prevzali do všeobecných zásad funkčného usporiadania územia, vzhľadom k potrebe výmery plôch, na ktorú by museli prispieť všetci vlastníci pozemkov PÚ, interakčné prvky IP1, IP2 a IP3. Do návrhu sme na základe požiadavky nemohli prevziať Združenia účastníkov pozemkových úprav lúčne interakčné prvky IP4 a IP5. Rozsiahle miestne biocentrum MBc1 nelesnej drevinovej vegetácie a lúčnych porastov v severozápadnej časti, sme nemohli prevziať v celom rozsahu, z dôvodu, že sa nachádza hneď za intravilánom obce, kde sa hospodári a sú miestne studne ako z dôvodov plošného záberu a príspevku vlastníkov. Miestne biokoridory MBk1 až MBk5 sú súčasne vodohospodárskymi a protieróznymi zariadeniami, keďže sa jedná o drobné vodné toky a tieto boli prevzaté do VZFÚ až na plošnú redukciu MBk1 o nelesnú drevinovú vegetáciu medzi lúkou a hranou rokliny (potoka).

Navrhnuté ekologické a krajnotvorné zariadenia a opatrenia:

MBc1 Pod Chanašným Grúňom

Charakteristika biocentra: biocentrum miestneho významu sa nachádza severozápadne od intravilánu obce. Tvorí ho mozaika suchomilných travinno-bylinných a krovínových porastov s borievkou obyčajnou (*Juniperus communis*) spoločne s lúčnymi spoločenstvami. Lokalita je

významná z hľadiska bohatého zastúpenia rôznych druhov flóry i fauny. Zaznamenaný bol výskyt druhu európskeho významu modráčika čiernoškvrnitého (*Maculinea arion*).

Biotypy európskeho a národného významu: Tr1c Suchomilné travinno-bylinné a krovinné porasty (*6210), Lk1 Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Kr2 Porasty borievky obyčajnej (5130).

MBk1 Lázok - brehové porasty

Charakteristika biokoridoru: v západnej časti k. ú. Parihuzovce v m. č. Lázok a pod Chanašným Grúňom sa nachádza biokoridor miestneho významu. Biokoridor pretína lúčne spoločenstvá a smeruje z východu na severozápad. Tvoria ho dobre vyvinuté brehové porasty bezmenných vodných tokov. Predstavuje refúgium pre živočíchy a podporuje ich migráciu. Bohaté brehové porasty tvoria vhodné hniezdne podmienky pre rôzne druhy avifauny.

MBk2 Tlsté - NDV

Charakteristika biokoridoru: biokoridor miestneho významu prechádza severozápadným smerom od intravilánu obce, neďaleko od cintorína, kde je tvorený brehovými porastami bezmenného vodného toku. Neskôr prechádza do líniových porastov NDV, ktoré pretínajú lúčne porasty. Významný je z hľadiska zabezpečenia migrácie, rozmnožovania, ale aj ako zdroj potravy pre rôzne druhy živočíchov.

MBk3 Brehové porasty a vodný tok Pčolinka

Charakteristika biokoridoru: vodný tok Pčolinka, ktorá preteká zo severovýchodu na juhozápad tvorí so svojimi brehovými porastami biokoridor miestneho významu. Biokoridor vyčleňujeme v obvode PPÚ, avšak vodný tok pokračuje naprieč intravilánom, kde nie je regulovaný, a teda zachováva si vlastnosti biokoridoru. Vodný tok odporúčame v intraviláne obce neregulovať kvôli zachovaniu jeho funkčnosti. V brehových porastoch bol zaznamenaný i invázne sa správajúci druh dreviny - agát biely (*Robinia pseudoacacia*), preto je vhodné do budúcnosti nahrádzať nepôvodné dreviny pôvodnými. Tvorí priestor pre migráciu, rozmnožovania i ako zdroj potravy pre rôzne druhy živočíchov. Biokoridor je významný

predovšetkým po zoologickej stránke ako ťahová cesta vtákov s výskytom viacerých druhov rýb.

MBk4 Brehové porasty ľavostranného prítoku Pčolinky

Charakteristika biokoridoru: nad lokalitou Vrch prechádza zo severovýchodu na juhozápad biokoridor miestneho významu. Tvoria ho brehové porasty bezmenného vodného toku, ktorý preteká cez TTP. Významný je najmä z hľadiska zabezpečenia migrácie, rozmnožovania, ale aj ako zdroj potravy pre rôzne druhy živočíchov.

MBk5 Brehové porasty a vodný tok pod Kýčerou

Charakteristika biokoridoru: biokoridor miestneho významu sa tiahne z juhu severozápadným smerom popri bezmennom vodnom toku, ktorý tvorí ľavostranný prítok vodného toku Pčolinka. Po oboch stranách sú dobre vyvinuté brehové porasty. Z juhu sa sever prechádza biokoridor cez TTP, ktoré sú v súčasnosti využívané ako pasienky. Neskôr mení svoj smer na západ a preteká popri poľnej ceste popod lyžiarske stredisko. Poskytuje možnosti migrácie, rozmnožovania a zabezpečovania potravy pre rôzne druhy fauny.

IP1 Mokrad' nad cintorínom

Charakteristika interakčného prvku: západne od intravilánu obce pri MBk 2 Tlsté - NDV sa nachádza mokrad', ktorá tvorí plošný interakčný prvok. Z rastlinných druhov sa tu nachádzajú predovšetkým vlhkomilné druhy flóry.

Biotopy európskeho a národného významu: Lk10 Vegetácia vysokých ostríc.

IP2 Mokrad' Pod Lazom

Charakteristika interakčného prvku: Pri poľnej ceste východne od intravilánu obce v rámci TTP, ktorý slúži ako pasienok sa vyskytuje mokrad', ktorá tvorí významný plošný interakčný prvok. Na plochu mokrade sú viazané vlhkomilné druhy flóry. Na vlhké prostredie sa taktiež viažu špecifické druhy fauny, najmä mäkkýše a obojživelníky, či niektoré druhy plazov.

IP3 Mokrad' Nad Lazom

Charakteristika interakčného prvku: V rámci TTP, ktorý je lokalizovaný východne od intravilánu obce a v súčasnosti sa využíva ako pasienok, sa nachádza malá plocha mokrade. Na lokalite sa vyskytovali vlhkomilné druhy flóry. Na vlhké prostredie sa taktiež viažu špecifické druhy fauny, najmä mäkkýše a obojživelníky, či niektoré druhy plazov.

Biotope európskeho a národného významu: Lk10 Vegetácia vysokých ostríc.

Vzhľadom na dostatočný podiel prírodných plôch v k. ú. Parihuzovce nenavrhujeme zakladanie nových prvkov MÚSES. Prvky MÚSES boli vyčlenené v rámci existujúcej zelene, najmä vo forme TTP, NDV a brehových porastov. Jednotlivé prvky MÚSES popisujeme vyššie a ich ďalšie charakteristiky sú zobrazené v evidenčných listoch v elaboráte MÚSES.

Navrhnuté a jestvujúce ekologické zariadenia a opatrenia sú zobrazené v **Účelovej mape č.4 Návrh ekologických a krajnotvorných zariadení a opatrení.**

5.3 SÚVISLOSTI SO SUSEDNÝMI KATASTRÁLNymi ÚZEMIAMi

Miestny biokoridor MBk1 zasahuje do katastrálneho územia Hostovice a ostatné ekologické prvky miestneho významu nepresahujú do susedných katastrálnych území.

5.4 BILANCIE

Po návrhu spoločných ekologických a krajnotvorných zariadení boli spracované súhrne bilancie potrebnej výmery na ich realizácie.

Ekologické spoločné zariadenia a opatrenia

označenie ekologického zariadenia a opatrenia	výmera (m ²)		
	bez zmeny	nový návrh	rekonštrukcia
MBC1	38081		
MBk1	64770		
MBk2	54643		
MBk3	10527		
MBk4	45407		
MBk5	75492		
IP1	539		
IP2	2360		

IP3	1870		
SPOLU	293689		
SPOLU v obvode projektu		293689	

Zariadenia s ekologickou a krajnotvornou funkciou – hlavne biokoridory plnia súčasne niekoľko funkcií ako vodohospodársku a protieróziu, teda nedochádza k navyšovaniu plošných záberov pre spoločné zariadenia a opatrenia.

6 VEREJNÉ ZARIADENIA A OPATRENIA - NOVÝ STAV

6.1 ROZBOR SÚČASNÉHO STAVU A NÁVRH KONCEPCIE RIEŠENIA

Verejné zariadenia a opatrenia slúžia všetkým obyvateľom obce riešeného územia ako aj ďalším návštevníkom a prispieva na ne pozemkami vlastník alebo správca takého zariadenia alebo ten, kto chce takéto zariadenie zriadiť. V rámci obvodu PPÚ Parihuzovce sme identifikovali len verejné zariadenia dopravného a športového charakteru a miestny cintorín. Na základe rokovania s obcou a dotknutými organizáciami nebola požiadavka navrhovať nové verejné zariadenia a opatrenia.

Verejné zariadenia a opatrenia dopravného charakteru

Pozemky, na ktorých sa nachádzajú stavby vybudované do 24.6.1991 vo vlastníctve štátu, obce alebo VÚC, ako sú cestné komunikácie. V obvode PPÚ sa nachádza takáto cesta 3. triedy. V obvode PPÚ sa táto cesta nachádza v dĺžke 407 m od katastrálnej hranice s obcou Čukalovce, popri poľnohospodárskom družstve až po začiatok intravilánu obce. Cesta je vybudovaná kategórie C 4,5/90. Správca cesty je Prešovský samosprávny kraj (PSK), údržbu vykonáva Správa údržby ciest PSK a v obvode PPÚ nevlastní žiadne nehnuteľností. Označenie v mape VZO-1(DOP,C) – úsek od katastrálnej hranice s k.ú. Čukalovce po most pri družstve, kde je cesta rozdelená vodným tokom Pčolinka, VZO-2(DOP,C) je označený úsek cesty od mosta pri družstve po začiatok intravilánu obce pri trafostanici, VZO-3(DOP,C) a VZO-4(DOP,C) tvoria malé plochy cestného telesa v intraviláne, kde cesta zasahuje do obvodu PPÚ. Keďže

správca cesty nevlastní žiadne pozemky v obvode PPÚ navrhujeme ponechať pozemky pod cestou na SR v správe Slovenského pozemkového fondu a následne, aby si tieto inštitúcie vykonali delimitáciu pozemkov pod uvedeným VZO.

V lokalite pred vstupom do cintorína sa nachádza miestna komunikácia, ktorá vedie k bráne cintorína a časť telesa cesty zasahuje do obvodu PPÚ. Označenie v mape VZO-5(DOP,MK), prispievať a vlastníkom pozemkov pod týmto zariadením bude obec Parihuzovce.

Verejné zariadenia a opatrenia pre ostatné verejnoprospešné stavby

V strede obce na západnej strane od intravilánu sa nachádza **miestny cintorín**, ktorý svojím oplotením sčasti (pás široký cca 4-5m) zasahuje do obvodu PPÚ. Tento pozemok je v mape označený ako VZO-6 (VPS,POHR), prispievať a vlastníkom pozemkov pod týmto zariadením bude obec Parihuzovce.

Verejné zariadenia a opatrenia na šport a rekreáciu

V obvode PPÚ sa nachádza lyžiarske stredisko (vleky) vo východnej časti obce na svahu severovýchodnej expozície. Označenie v mape VZO-7(SPO,LYZ), VZO-8(SPO,LYZ), VZO-12(SPO,LYZ) a VZO-13(SPO,LYZ). Zariadenie pozostáva z dvoch vlekov POMA (VZO-7 a VZO8) , nástupnej stanice, zariadení ako je VZO-8 plechová stavba pre ratráky a prieseku v lese pre účely lyžiarskeho svahu VZO-12. Vlastník a správca verejného zariadenia lyžiarskeho vleku je občianske združenie TJ Spartak Vihorlat Snina. Zástupca p.Špitalik sa vyjadril na spoločnom prerokovaní VZFU, že chcú zachovať lyžiarsky vlek a požaduje zrušiť navrhnuté VZO-12 (vyrúbaný svah v lese) nakoľko tam nemajú žiadne zariadenie, pozemky pre VZO okolo vlekov navrhol rozšíriť na celkovú šírku 40 m a spojiť do zariadenia aj hangár pre ratráky. Keďže správca a vlastník zariadenia nemá evidované vlastníctvo k pozemkom v obvode PPÚ Parihuzovce, perspektívne by tieto pozemky mohli ísť do vlastníctva Urbárskej spoločnosti pozemkové spoločenstvo Parihuzovce s čím obe strany súhlasili.

Vyhodnotenie a súhrnné bilancie súčasného stavu verejných zariadení a opatrení

Verejné zariadenia a opatrenia sú zobrazené v **Účelovej mape č.5 Návrh verejných zariadení a opatrení**.

Súhrn plošných parametrov verejných zariadení a opatrení v obvode projektu:

označenie verejného zariadenia a opatrenia	výmera (m2)		
	bez zmeny	nový návrh	rekonštrukcia
VZO-6(VPS,POHR)	853		
VZO-7(SPO,LYZ)	2934		
VZO-8(SPO,LYZ)	4952		
VZO-9(SPO,LYZ)	5422		
VZO-10(SPO,LYZ)	6171		
VZO-11(SPO,LYZ)	690		
VZO-12(SPO,LYZ)	1580		
VZO-13(SPO,LYZ)	91		
VZO-14(SPO,LYZ)	5028		
VZO-15(SPO,LYZ)	3852		
VZO-16(SPO,LYZ)	5875		
SPOLU	37448		
SPOLU v obvode projektu	37448		

Súhrn plošných parametrov stavieb vo vlastníctve štátu, obce a VÚC v obvode projektu:

označenie stavby	výmera (m2)		
	bez zmeny	nový návrh	rekonštrukcia
VZO-1(DOP,C)	4322		
VZO-2(DOP,C)	2379		
VZO-3(DOP,C)	156		
VZO-4(DOP,C)	125		
VZO-5(DOP,MK)	69		
SPOLU	7051		
SPOLU v obvode projektu	7051		

7 PREROKOVANIE NÁVRHU VZFU V OBVODE PPÚ PARIHUZOVCE

Spoločné prerokovanie návrhu VZFU s predstavenstvom Združenia účastníkov pozemkových úprav v k.ú. Parihuzovce, obcou Parihuzovce a dotknutými orgánmi štátnej správy a dotknutými správcami verejných zariadení sa uskutočnilo dňa 21.01.2022 v zasadacej miestnosti OÚ Humenné a individuálne prerokovanie so Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p., Odštepny závod Košice sa uskutočnilo na pracovisku SVP v Michalovciach dňa 13.12.2021. Zápisnice z prerokovania sú v prílohe tejto technickej správy. Všetky pripomienky a návrhy, ktoré boli prednesené na rokovaní boli zapracované do výsledného návrhu VZFU.

8 BILANCIE A VÝPOČET PRÍSPEVKU NA SPOLOČNÉ ZARIADENIA A OPATRENIA

Prehľad potreby výmery pre spoločné zariadenie a opatrenia

SZO ekologického charakteru (vyšší význam)	0 m ²
SZO vodohospodárskeho charakteru (špecifický význam)	25000 m ²
SZO komunikačného charakteru	276072 m ²
SZO protierózneho charakteru	7629 m ²
SZO vodohospodárskeho charakteru	2233 m ²
SZO ekologického charakteru	293689 m ²
Predbežný záber pre spoločné zariadenia a opatrenia	604623 m²

Prehľad vlastníctva podľa aktualizovaného registra pôvodného stavu

Kód krytia	Vlastník alebo správca	Výmera (m ²)
1	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe SPF	194886
2	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe LSR	96327
3	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe LPM Ulič	151092
4	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve obcí	0
Pozemky v správe štátu v obvode PPÚ		
A	Slovenský pozemkový fond (bez spoločných nehnuteľností)	53069
B	Slovenský pozemkový fond (spoločné nehnuteľností)	94709
C	LESY SR, š.p.	9319
D	Lesopoľnohospodársky majetok Ulič, š.p.	36498
E	Slovenský vodohospodársky podnik	0

F	Prešovský samosprávny kraj	0
5	Obec Parihuzovce	996
6	Vlastníci pozemkov	8669293
Spolu		9306189

Tabuľka krytia výmery SZO, VZO a stavieb vo vlastníctve štátu, obce a VÚC

Zariadenia a opatrenia	Potrebná výmera (m ²)	Kód krytia (m ²)											Príspevok vlastníkov (m ²)	Spolu		
		1	2	3	4	4						5			6	
						A	B	C	D	E	F					
SZO komunikačné:																
Účelové komunikácie	27												27	-	27	
Poľné cesty	144750	36274		6503								74	101899	144750		
Lesné cesty	131295		50000	72966									8329	131295		
SZO protierózne	7629	3960											3669	7629		
SZO vodohospodárske (špecifický význam)	25000		7200		17800								-	25000		
SZO vodohospodárske (miestny význam)	2233												2233	2233		
SZO ekologické (vyšší význam)	0												-	0		
SZO ekologické (miestny význam)	293689	154652	39127	71623	28287								-	293689		
SZO spolu	604623	194886	96327	151092	46087							74	116130	604623		
VZO:																
Rozšírenia cintorína	853											853	-	853		
Lyžiarske stredisko	36595											36595	-	36595		
VZO spolu	37448											853	36595	37448		
VZO: Stavby vo vlastníctve štátu, obce a VÚC																
Cesta 3. triedy 3890	6982				6982								-	6982		
Miestna komunikácia pri cintoríne	69											69	-	69		
VZO stavby spolu:	7051				6982							69		7051		
Celkom:	649122	194886	96327	151092	0	53069	0	0	0	0	0	996	36595	116130	649122	
Vlastníctvo alebo správa:	-	194886	96327	151092	0	53069	0	9319	36498	0	0	996	8672438	8809819	9306189	
Percentuálny príspevok vlastníkov na SZO												1,32%				

9 ZÁVER

Záverečnými výstupmi z tejto etapy projektu PÚ sú:

V analógovej forme:

- **technická správa pre časť C** podľa metodických štandardov obsahujúce písomnú časť dokumentácie všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav), s prílohami zápisnice z prerokovania návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav (podľa § 9 ods. 12 zákona o PÚ) so združením účastníkov, obcou, dotknutými orgánmi štátnej správy a dotknutými správcami verejných zariadení,
- **mapa návrhu funkčného usporiadania územia v obvode projektu pozemkových úprav** (podľa metodických štandardov) v mierke 1:5000,
- **mapa súčasného využívania pozemkov** (mapa súčasného využívania územia) v mierke 1:10 000,
- **prehľadná situácia existujúcich a navrhnutých spoločných zariadení a opatrení a verejných zariadení a opatrení** v mierke 1:5000,
- **ostatné účelové mapy návrhu funkčného usporiadania územia (časť C podľa metodických štandardov):**
 - účelová mapa č.1 - návrh komunikačných zariadení a opatrení,
 - účelová mapa č.2 - návrh protieróznych zariadení a opatrení,
 - účelová mapa č.3 - návrh vodohospodárskych zariadení a opatrení,
 - účelová mapa č.4 - návrh ekologických a krajnotvorných zariadení a opatrení,
 - účelová mapa č.5 - návrh verejných zariadení a opatrení.

V digitálnej forme (na elektronickom médiu - CD):

- **technická správa** v súboroch s názvom **845370_P1_VZFU_VNZ_TSPa_02.PDF** (označenie podľa Prílohy č. 3 DMN),

- mapa návrhu funkčného usporiadania územia v obvode projektu pozemkových úprav, v mierke 1:5000, v súbore s názvom **845370_P1_VZFU_VNZ_MFUU.PDF** (podľa Prílohy č. 3 DMN),
- grafické údaje mapy návrhu funkčného usporiadania územia v obvode projektu pozemkových úprav, v súbore s názvom **845370_P1_VZFU_VNZ_MFUU.VGI** (podľa Prílohy č. 3 a 14 DMN) a v súbore vo výmennom formáte VGI s názvom **FU845370.VGI** (podľa metodických štandardov a dodacích podmienok),
- grafické údaje mapy súčasného využívania pozemkov, v súbore s názvom **845370_P1_VZFU_VNZ_MSVP.VGI** (podľa Prílohy č. 3 a 14 DMN) a v súbore vo výmennom formáte VGI s názvom **VP845370.VGI** (podľa metodických štandardov a dodacích podmienok),
- mapa súčasného využívania pozemkov (mapa súčasného využívania územia), v mierke 1:10 000, v súbore s názvom **845370_P1_VZFU_VNZ_MSVP.PDF** (podľa Prílohy č. 3 DMN),
- prehľadná situácia existujúcich a navrhnutých spoločných zariadení a opatrení a verejných zariadení a opatrení, v mierke 1:5000, v súbore s názvom **845370_P1_VZFU_VNZ_PSSVZO.PDF** (podľa Prílohy č. 3 DMN),
- ostatné účelové mapy návrhu funkčného usporiadania územia (časť C podľa metodických štandardov), v mierke 1:8000, v súboroch s názvami podľa Prílohy č. 3 DMN:
 - **845370_P1_VZFU_VNZ_CUM01.PDF** – návrh komunikačných zariadení a opatrení,
 - **845370_P1_VZFU_VNZ_CUM02.PDF** – návrh protieróznych zariadení a opatrení,
 - **845370_P1_VZFU_VNZ_CUM03.PDF** – návrh vodohospodárskych zariadení a opatrení,
 - **845370_P1_VZFU_VNZ_CUM04.PDF** – návrh ekologických a krajnotvorných zariadení a opatrení,
 - **845370_P1_VZFU_VNZ_CUM05.PDF** – návrh verejných zariadení a opatrení.

Výsledný analógový elaborát s vlepým elektronickým médiom CD bol spracovaný v **dvoch vyhotoveniach**.

10 PRÍLOHY

1. Zápisnica zo spoločného prerokovanie návrhu VZFÚ s predstavenstvom Združenia účastníkov pozemkových úprav v k.ú. Parihuzovce, obcou Parihuzovce a dotknutými orgánmi štátnej správy a dotknutými správcami verejných zariadení, zo dňa 21.01.2022.
2. Zápisnica z individuálneho prerokovania návrhu VZFÚ Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p., Odštepny závod Košice, pracovisko Michalovce, zo dňa 13.12.2021.

V Snine dňa 10.02.2022

Spracoval : Ing. Jaroslav Vasilečko

Zodpovedný projektant : Ing. Jaroslav Vasilečko

Zápisnica

z pracovného rokovania zvolaného Okresným úradom Humenné, pozemkový a lesný odbor, za účelom prerokovania návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav katastrálneho územia Parihuzovce s predstavenstvom Združenia účastníkov pozemkových úprav v katastrálnom území Parihuzovce, Obcou Parihuzovce, dotknutými orgánmi štátnej správy a dotknutými správcami verejných zariadení, konaného dňa 21.01.2022 v zasadacej miestnosti Okresného úradu Humenné, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné, 1. poschodie.

Prítomní:

- podľa prezenčnej listiny

Priebeh pracovného rokovania:

Pracovné rokovanie zvolal Okresný úrad Humenné, pozemkový a lesný odbor (ďalej len „správny orgán“), v zmysle ustanovenia § 9 ods. 12 zákona č. 330/1991 Zb. o pozemkových úpravách, usporiadaní pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a o pozemkových spoločenstvách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o pozemkových úpravách“), ktorý stanovuje, že „návrh všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav predloží okresný úrad na prerokovanie združeniu účastníkov, obci a dotknutým orgánom štátnej správy a dotknutým správcom verejných zariadení.“

Toto pracovné rokovanie je zároveň tretím riadnym zasadnutím predstavenstva Združenia účastníkov pozemkových úprav v katastrálnom území Parihuzovce (ďalej len „Predstavenstvo“). Táto zápisnica je zároveň zápisnicou zo zasadnutia Predstavenstva. Pracovného stretnutia sa zúčastnilo šesť členov predstavenstva.

Program rokovania bol nasledovný:

1. Otvorenie
2. Predloženie návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav v k. ú. Parihuzovce(ďalej len „VZFU“) prostredníctvom spoločnosti GEOSPOL SLOVAKIA, s.r.o. zastúpenej Ing. Jaroslavom Vasilečkom (ďalej len „Zhotoviteľ“).
3. Prerokovanie návrhu VZFU s prítomnými.
4. Diskusia
5. Záver

K bodu 1/

Pracovné rokovanie otvoril Ing. Ján Obšitník, vedúci pozemkového a lesného odboru Okresného úradu Humenné o 9.10 hod. . Na úvod privítal prítomných, zaželel im všetko dobré do Nového roka a poprial zdarný a konštruktívny priebeh rokovania. Následne odovzdal slovo Ing. Miroslavovi Ferkovi, vedúcemu projektu pozemkových úprav Parihuzovce.

Ing. Ferko v krátkosti informoval o vykonaných prácach na projekte pozemkových úprav v katastrálnom a území Parihuzovce(ďalej len „PPÚ Parihuzovce“) a oboznámil prítomných s programom dnešného pracovného rokovania. Následne odovzdal slovo Ing. Jaroslavovi Vasilečkovi.

K bodu 2/

Zhotoviteľ formou prezentácie oboznámil prítomných s výsledkami zhromažďovania podkladov o území formou elaborátu VZFU časť A - Prieskumy, rozbor a analýza súčasného stavu:

- Prírodné pomery
- Súčasný stav krajiny
- Analýza technických obmedzení - cesta III. triedy, hospodársky dvor poľnohospodárskeho podniku, plynovod, rozvod vysokého napätia, rozvod nízkeho napätia, lyžiarsky vlek, rozhlasové vedenie, studne

V priebehu pracovného rokovania v čase o 9.25 hod. do rokovacej miestnosti prišiel p. Ján Stanko - starosta Obce Parihuzovce. Následne bol Ing. Jánom Obšitníkom – vedúci pozemkového a lesného odboru Okresného úradu Humenné vyzvaný, aby sa zaprezentoval do prezenčnej listiny. Pán Ján Stanko následne zaujal miesto pri rokovacom stole.

Správny poriadok dáva správne orgánu na zabezpečenie plynulého a nerušeného priebehu rokovania možnosť použiť poriadkové opatrenie - vykázanie osoby z miesta pojednávania. Vzhľadom na skutočnosť, že p. Ján Stanko nemal prekryté horné dýchacie cesty, Ing. Ján Obšitník – vedúci pozemkového a lesného odboru Okresného úradu Humenné ho vyzval, aby dodržiaval platné opatrenia v súvislosti s ochorením COVID-19, aktuálne vyhlášky Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky a prekryl si horné dýchacie cesty. Pán Ján Stanko reagoval na to odpoveďou, že už prekonal COVID 19 a podľa nálezov Ústavného súdu SR nemusí nosiť rúško.

Ing. Ján Obšitník opätovne vyzval p. Jána Stanka, aby si prekryl horné dýchacie cesty a poučil ho o možnosti rokovať v jeho neprítomnosti s tým, že keď neuposlúchne opätovnú výzvu, bude ho musieť vykázať z rokovacej miestnosti a rokovanie bude prebiehať v jeho neprítomnosti.

Ani po opakovanej výzve p. Ján Stanko si neprekryl horné dýchacie cesty a ostal sedieť za rokovacím stolom, odmietal dobrovoľne opustiť miesto rokovania. Pán Ján Stanko sám požadoval zavolanie útvaru policajného zboru SR.

Následne Ing. Ján Obšitník požiadal telefonicky na číslo 158 o súčinnosť policajný zbor SR a prerušil rokovanie do príchodu polície.

O 9.40 hod. prišiel do rokovacej miestnosti policajt, ktorý požiadal Ing. Jána Obšitníka o doklad totožnosti resp. služobný preukaz, ktorý mu bol poskytnutý k vykonaniu úradného záznamu. Po tomto úkone p. Ján Stanko v sprievode polície opustil rokovaciu miestnosť.

Pracovné rokovanie pokračovalo nerušene ďalej a slova sa ujal Ing. Vasilečko.

- Prieskum dopravných pomerov
- Prieskum vodohospodárskych pomerov - hlavný tok Pčolinka, povodie Pčolinky, povodie Hostovického potoka, ochranné pásmo vodárenskej nádrže Starina,
- Prieskum ekologických pomerov – erózia na komunikáciách, NP Poloniny, Biosférická rezervácia Východné Karpaty, Nadregionálny biokoridor Nízke Beskydy, MUSES - stanovené MBk, MBc, Ip,
- Prieskum existujúcich verejných zariadení a opatrení - lyžiarsky vlek, zjazdovka,
- Stav užívacích pomerov - Urbárska spoločnosť pozemkové spoločenstvo Parihuzovce, LPM Ulič, Rotax Arch, Ján Stanko,



Zhotoviteľ sa predovšetkým zameriaval na zhodnotenie existujúcich spoločných a verejných zariadení a posúdenie ich budúceho využitia pri návrhu nového usporiadania územia.

Zároveň vysvetlil prítomným:

1. Význam a rozdiel medzi spoločnými a verejnými zariadeniami a opatreniami.
2. Spôsob výpočtu príspevku na spoločné zariadenia.
3. Vymenoval, ktoré spoločné zariadenia budú vykryté z výmery pozemkov vo vlastníctve Slovenskej republiky a Obce Parihuzovce.
4. Vysvetlil, kto a v akej výmere pokryje výmeru potrebnú na verejné zariadenia a opatrenia.

V druhej časti bodu 2 zhotoviteľ oboznámil prítomných s návrhom funkčného usporiadania územia formou elaborátu VZFU časť C, ktorý okrem iného zohľadňuje zosúladenie návrhov MÚSES a požiadaviek na využívanie územia:

- Návrh komunikačných zariadení a opatrení.
- Návrh vodohospodárskych zariadení a opatrení – vodohospodársky významný tok, vodné toky, odvodnenie pozemkov.
- Návrh protieróznych zariadení a opatrení.
- Návrh ekologických a krajnotvorných zariadení a opatrení – regionálne a nadregionálne, miestne.
- Návrh verejných zariadení a opatrení.
- Bilancie a výpočet príspevku na spoločné zariadenia a opatrenia.

Prítomní boli oboznámení s počtom, výmerou a formou navrhnutých zariadení a opatrení (pôvodný stav, rekonštrukcia, návrh).

Prehľad potreby výmery pre spoločné zariadenia a opatrenia

SZO ekologického charakteru (vyšší význam)	0 m ²
SZO vodohospodárskeho charakteru (špecifický význam)	25000 m ²
SZO komunikačného charakteru	270821 m ²
SZO protierózneho charakteru	7629 m ²
SZO vodohospodárskeho charakteru	2233 m ²
SZO ekologického charakteru	345565 m ²
Predbežný záber pre spoločné zariadenia a opatrenia	651248 m²

Súhrn plošných parametrov verejných zariadení a opatrení v obvode projektu

označenie verejného zariadenia a opatrenia	výmera (m ²)		
	bez zmeny	nový návrh	rekonštrukcia
VZO-6(VPS,POHR)	853		
VZO-7(SPO,LYZ)	2934		
VZO-8(SPO,LYZ)	562		
VZO-9(SPO,LYZ)	767		
VZO-10(SPO,LYZ)	953		
VZO-11(SPO,LYZ)	690		
VZO-12(SPO,LYZ)	16831		
VZO-13(SPO,LYZ)	91		
VZO-14(SPO,LYZ)	1041		
VZO-15(SPO,LYZ)	278		
VZO-16(SPO,LYZ)	1441		
SPOLU	23681		
SPOLU v obvode projektu		23681	

Súhrn plošných parametrov stavieb vo vlastníctve štátu, obce a VÚC v obvode projektu

označenie stavby	výmera (m ²)		
	bez zmeny	nový návrh	rekonštrukcia
VZO-1(DOP,C)	4322		
VZO-2(DOP,C)	2379		
VZO-3(DOP,C)	156		
VZO-4(DOP,C)	125	48	
VZO-5(DOP,MK)	69		
SPOLU	7051		
SPOLU v obvode projektu		7051	

Prehľad vlastníctva podľa aktualizovaného registra pôvodného stavu

Kód krytia	Vlastník alebo správca	Výmera (m ²)
1	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe SPF	194886
2	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe LSR	96327
3	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe LPM Ulič	151092
4	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve obcí	0
Pozemky v správe štátu v obvode PPÚ		
A	Slovenský pozemkový fond (bez spoločných nehnuteľností)	53069
B	Slovenský pozemkový fond (spoločné nehnuteľností)	94709
C	LESY SR, š.p.	9319
D	Lesopoľnohospodársky majetok Ulič, š.p.	36498
E	Slovenský vodohospodársky podnik	0
F	Prešovský samosprávny kraj	0
5	Obec Parihuzovce	996
6	Vlastníci pozemkov	8672438
Spolu		9309334

Tabuľka krytia výmery SZO, VZO a stavieb vo vlastníctve štátu, obce a VÚC

Zariadenia a opatrenia	Potrebná výmera (m ²)	Kód krytia (m ²)												Príspevok vlastníkov (m ²)	Spolu	
		1	2	3	4	4						5	6			
						A	B	C	D	E	F					
SZO																
<i>komunikačné:</i>																
Účelové komunikácie	27												27	-	27	
Poľné cesty	143657	10962		10661								74	121960	143657		
Lesné cesty	127137		50000	68808									8329	127137		
SZO protierózne	7629	3960											3669	7629		
SZO vodohospodárske (špecifický význam)	25000		7200			17800							-	25000		
SZO vodohospodárske (miestny význam)	2233												2233	2233		
SZO ekologické (vyšší význam)	0												-	0		
SZO ekologické (miestny význam)	345565	179964	89127	71623		28287							26564	345565		
SZO spolu	651248	194886	96327	151092		46087						74	162755	651248		
VZO:																
Rozšírenia cintorína	853											853	-	853		
Lyžiarske stredisko	25588												25588	25588		
VZO spolu	26441											853	25588	26441		
VZO: Stavby vo vlastníctve štátu, obce a VÚC																
Cesta 3. triedy 3890	6982					6982							-	6982		
Miestná komunikácia pri cintoríne	69											69	-	69		
VZO stavby spolu:	7051					6982						69		7051		
Celkom:	684740	194886	96327	151092	0	53069	0	0	0	0	0	996	25588	162755	684740	
Vlastníctvo alebo správa:	-	194886	96327	151092	0	53069	0	9319	36498	0	0	996	8672438	8812964	9309334	
Percentuálny príspevok vlastníkov na SZO													1,85%			

K bodu 3/

Vyjadrenie prítomných k predloženému návrhu VZFU

• Vyjadrenie predsedu Predstavenstva :

Predstavenstvo žiada:

1. Doplniť do návrhu VZFU cestu v lokalite Bližna dolina, ktorá prepojí cestu r2L-2 s cestou r1L-2.
2. Doplniť do návrhu VZFU cestu v lokalite Zomplisko, ktorá prepojí cestu n2L-3 s cestou rP-10 alebo nPv-2.
3. Pričleniť plochu s označením IDPCL103 ktorá bude slúžiť ako sklad, k ceste rP-12.
4. Interakčné prvky IP 4 a IP 5 úplne vyradiť zo spoločných a zariadení a opatrení.

- **Vyjadrenie Obce Parihuzovce:** Starosta obce sa nezúčastnil celého priebehu rokovania z vyššie uvedeného dôvodu.
- **Vyjadrenie Slovenského pozemkového fondu :** Slovenský pozemkový fond prostredníctvom povereného zástupcu – Ing. Čopáková, ospravedlnil svoju neúčast' na prerokovaní VZFU a požiadal správny orgán o zaslanie prerokovávaného návrhu VZFU ku ktorému sa vyjadrí a zároveň žiada o zaslanie zápisnice z predmetného rokovania.
- **Vyjadrenie Lesopoľnohospodárskeho majetku Ulič:** Lesopoľnohospodársky majetok Ulič po oboznámení sa s návrhom a vysvetlení nemá k predloženému návrhu námietky a pripomienky.
- **Vyjadrenie Lesov SR :** Poverený zástupca Lesov SR na prerokovanie návrhu VZFU – Ing. Bača, telefonicky ospravedlnil svoju neúčast' na rokovaní a požiadal o zaslanie prerokovávaného návrhu VZFU ku ktorému sa vyjadril e_mailom zo dňa 20.01.2022, že Lesy SR nemajú k návrhu zásadne pripomienky.
- **Vyjadrenie Správy a údržby ciest Prešovského samosprávneho kraja :** Nezúčastnili sa rokovania bez ospravedlnenia.
- **Vyjadrenie Štátnej ochrana prírody Slovenskej republiky :** Nezúčastnili sa rokovania bez ospravedlnenia. Vyžiadali návrhu VZFU od zhotoviteľa.
- **Vyjadrenie OÚ Snina, odbor starostlivosti o životné prostredie :** Ing. Harmaňoš – vedúci odboru starostlivosti o životné prostredie Okresného úradu Snina sa vyjadril k budovaniu čističiek odpadových vôd v súvislosti s návrhom verejných zariadení a opatrení a taktiež sa vyjadril k interakčným prvkom, ich význame a funkcií v súvislosti návrhom spoločných zariadení a opatrení
- **Vyjadrenie OÚ Humenné, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií:** Zástupkyňa odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií Okresného úradu Humenné – Ing. Bošková nemala k predloženému návrhu VZFU pozmeňujúce návrhy a pripomienky.
- **Vyjadrenie TJ Spartak Vihorlat Snina :** Zástupca TJ Spartak Vihorlat Snina – p. Špitalik sa vyjadril, že chcú zachovať lyžiarsky vlek a k predloženému návrhu má nasledovné pripomienky:
 1. Navrhnuté VZO-12 požaduje zrušiť, nakoľko ide o len o zjazdovku na ktorej sa nenachádza žiadne zariadenie.
 2. VZO -7 až VZO-11, VZO-14 až VZO-16 navrhuje rozšíriť na celkovú šírku 40 m (20 m naľavo a 20 m napravo od osi lyžiarskeho vleku).
 3. VZO-13 na ktorej je hangár pre ratraky, navrhuje spojiť s VZO-14.



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



Program
rozvoja vidieka SR
2014-2020

„Financované z prostriedkov EPFRV 2014 – 2020“



MINISTERSTVO
PŮDOHOSPODÁRSTVA
A ROZVOJA VIDIEKA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

V súvislosti s návrhom VZO pre potreby prevádzky lyžiarskeho vleku, ktoré prevádzkuje TJ Spartak Vihorlat Snina bolo konštatované že občianske združenie TJ Spartak Vihorlat Snina nemá evidované vlastníctvo k pozemkom v obvode PPÚ Parihuzovce.

Perspektívne v novom stave by pozemky pod VZO slúžiace na prevádzku lyžiarskeho vleku, tak ako budú schválene VZFU by mohli ísť do vlastníctva Urbárskej spoločnosti pozemkové spoločenstvo Parihuzovce, s čím prítomný predseda ako aj prítomná väčšina členov výboru Urbárskej spoločnosti pozemkové spoločenstvo Parihuzovce súhlasili.

Predložené pripomienky a návrhy budú po prehodnotení správnym orgánom a zhotoviteľom, zapracované do návrhu VZFU, ktorý bude následne zverejnený na obci a doručený združeniu účastníkov.

K bodu 4/

V diskusii bolo prítomným vysvetlený ďalší postup vypracovania PPÚ Parihuzovce.

Po zapracovaní vznesených pripomienok a návrhov do návrhu VZFU na prerokovanie, bude vypracovaný návrh VZFU na zverejnenie na obci, ktorý bude doručený združeniu účastníkov voči a ktorému je možné podať námietky.

V blízkej budúcnosti bude zverejnený návrh registra pôvodného stavu z ktorého bude každému známemu vlastníkovi doručený výpis do vlastných rúk.

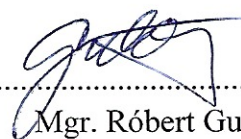
Po schválení VZFU bude spracovaný návrh Zásad na umiestnenie nových pozemkov ktorý bude zverejnený verejnou vyhláškou a známym vlastníkom bude doručený do vlastných rúk. Zásady umiestnenia nových pozemkov sú platné, ak s nimi súhlasia účastníci, ktorí vlastnia najmenej dve tretiny výmery pozemkov, na ktorých sú nariadené pozemkové úpravy.

K bodu 5/

Na záver pracovného rokovania Ing Miroslav Ferko poďakoval prítomným za ich aktívnu účasť.

Týmto bolo pracovné rokovanie bolo ukončené o 12:45 hod. .

Zapísal: Ing. Miroslav Ferko
V Humennom 21.01.2022



Mgr. Róbert Gul'ak
predseda predstavenstva

Okresný úrad Humenné
Pozemkový a lesný odbor
Mierová 4, 066 01 Humenné



Ing. Miroslav Ferko
vedúci projektu, OÚ Humenné, PLO1



Prezenčná listina

z pracovného rokovania zvolaného Okresným úradom Humenné, pozemkový a lesný odbor, za účelom prerokovania návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav katastrálneho územia Parihuzovce s predstavenstvom Združenia účastníkov pozemkových úprav v katastrálnom území Parihuzovce, Obcou Parihuzovce a dotknutými orgánmi štátnej správy a dotknutými správcami verejných zariadení, konaného dňa 21.01.2022 v zasadačej miestnosti Okresného úradu Humenné, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné, 1. poschodie.

1. Mária Cilipová, člen predstavenstva

.....
nepřítomná

2. Božena Coraničová, člen predstavenstva

.....
nepřítomná

3. JUDr. Emília Čopíková, člen predstavenstva

.....
nepřítomná

4. Vasil' Dacko, člen predstavenstva

.....
Dacko

5. Ing. Mílada Dunajová, podpredseda predstavenstva

.....
Dunajová

6. GEOSPOL SLOVAKIA, s.r.o., IČO: 36610941,

zhotoviteľ, zastúpená Ing. Jaroslavom Vasilečkom

.....
Vasilečkom

7. Mgr. Róbert Guľak, predseda predstavenstva

.....
Guľak

8. Ing. Vladislav Hasin, člen predstavenstva

.....
nepřítomný

9. Lesopofnohospodársky majetok Ulič, š.p., IČO: 00492531

zastúpený *Ily* MILENKO

.....
Milenko

10. Lesy Slovenskej republiky, š.p., OZ Vihorlat, IČO: 36038351

zastúpený *Ing. Božica*

.....
ospravedlnil sa

11. Mgr. Anna Mariničová, zapisovateľ predstavenstva

.....
Mariničová

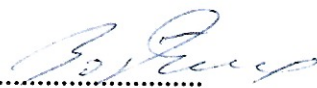
12. Obec Parihuzovce, IČO: 00323390

zastúpená starostom obce Jánom Stankom

.....
Stanko

13. Okresný úrad Humenné, IČO: 00151866,
odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií,

zastúpený ING. MADEŽIČ BOŠKOVÁ



14. Okresný úrad Humenné, IČO: 00151866,
pozemkový a lesný odbor, vedúci projektu Ing. Miroslav Ferko

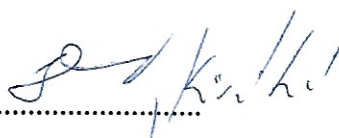
Ing. Ján Obšitník, vedúci pozemkového a lesného odboru

15. Okresný úrad Snina, IČO: 00151866

odbor starostlivosti o životné prostredie,

zastúpený Ing. Harvaňoš, Ing. Kiváčková



16. Ing. Hedviga Pandulová, člen predstavenstva



17. Slovenský pozemkový fond, IČO: 17 335 345,

zastúpený, člen predstavenstva, správca

ospravedlil sa

18. Správa a údržba ciest Prešovského samosprávneho kraja,

IČO: 37 936 859, zastúpená

neprítomná

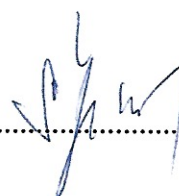
19. Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, IČO: 17058520,
Správa Národného Parku POLONINY,

zastúpená

neprítomná

20. TJ Spartak Vihorlat Snina, IČO: 17076901,

zastúpená ŠPITALIK JĀW



21. Urbárska spoločnosť pozemkové spoločenstvo Parihuzovce
IČO: 17150949, člen predstavenstva,

zastúpená predneda ÚSPS Parihuzovce



OKRESNÝ ÚRAD HUMENNÉ

pozemkový a lesný odbor

pozemkové oddelenie

Micrová 4, 066 01 Humenné

PREROKOVANIE NÁVRHU VŠEOBECNÉ ZÁSADY FUNKČNÉHO USPORIADANIA ÚZENIA (VZFÚ)

Projekt pozemkových úprav v k.ú. Parihuzovce

Názov a identifikačné údaje účastníka pozemkových úprav:

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. (SVP)

Osobné číslo:

Adresa: Radničné námestie 8, 969 55 Banská Bystrica

Kontaktná osoba:

Adresa:

Odštepny závod Košice, Ďumbierska 14, 041 59 Košice

Tel.kontakt:

0914365118, Ing. Kochan

e-mail:

silvester.kochan@svp.sk

Celková výmera vlastníctva ku dňu prerokovania VZFÚ

0 m2

Celková navrhovaná výmera nového stavu podľa návrhu VZFÚ

2 5024 m2

Identifikácia pozemkov a objektov účastníka PÚ v obvode PPÚ Parihuzovce:

SVP š.p. nemal v obvode PPÚ žiadne pozemky v správe vo vlastníctve Slovenskej republiky (väčšina vodných tokov sa nachádza v rámci lesných pozemkov, v katastri nehnuteľností v rámci obvodu PPÚ neboli evidované žiadne vodné plochy).

Návrh nového stavu, použitie pozemkov účastníka PÚ:

SVP sa v stanovisku č.CS SVP OZ KE 2766/2021/2 zo dňa 12.07.2021 vyjadril, že v riešenom území obvodu PPÚ sa nachádza v ich správe jeden vodohospodársky významný vodný tok a to tok **Pčolinka** (4-30-03-1395), kde požadujú do správy v novom stave priebeh súčasného neupraveného koryta a **príbrežný pozemok v šírke 10 m na obe strany**. Ďalej sa v obvode nachádzajú v ich správe aj 3 neupravené drobné vodné toky a to bezmenné prítoky Pčolinky:

-bezmenný ID 4-30-03-1507 a jeho prítoky 4-30-03-1510, 4-30-03-1509, 4-30-03-1508,

-bezmenný ID 4-30-03-1511, 4-30-03-1512, 4-30-03-1513, 4-30-03-1514, 4-30-03-1515, 4-30-03-1516, 4-30-03-1517,

bezmenné prítoky **Kyčerského potoka**:

-bezmenný ID 4-30-03-1725,

-bezmenný ID 4-30-03-1729,

-bezmenný ID 4-30-03-1731,

-bezmenný ID 4-30-03-1732,

Bystrý potok ID 4-30-03-1740 a jeho bezmenné prítoky:

-bezmenný ID 4-30-03-1741,

Hostovický potok ID 4-30-03-2160 a jeho bezmenné prítoky:

-bezmenný ID 4-30-03-2193,

-bezmenný ID 4-30-03-2190,

V rámci VZFÚ a teda aj v novom stave navrhujeme:

1, **Vodohospodársky významný vodný tok Pčolinka** rozdeľuje hranica obvodu PPÚ na 4 samostatné časti, navrhujeme v celej jeho dĺžke vysporiadanie vlastníctva v prospech SR a správe účastníka a to:

- v dolnej časti pri hospodárskom dvore ako neupravené zamerané koryto a príbrežný pozemok v šírke 10 m v častiach tam, kde je to účelné, nakoľko vodný tok preteká popri ceste 3. triedy a v lese prechádza koryto do strmého svahu,
- v strednej časti sa nachádza časť koryta v obvode PPÚ pri hlavnej ceste v intraviláne, v lokalite pri obecnom úrade, kde tvorí sútok s bezmenným potokom č. 1511, navrhujeme do správy SVP zamerané neupravené koryto a aj časť koryta toku 1511 v priemernej šírke cca 10 až 20m,
- v strednej časti sa nachádza časť koryta v obvode PPÚ pod kostolom, kde prechádza popri hlavnej ceste v intraviláne obce, navrhujeme do správy SVP zamerané neupravené koryto v priemernej šírke cca 20m,
- tretia časť koryta sa nachádza nad kostolom v hornej časti obce, kde prechádza až do lesa, popri intraviláne obce, navrhujeme do správy SVP zamerané neupravené koryto v priemernej šírke cca 15 až 23m.

Celková výmera uvedených častí Pčolinského potoka tvorí 2 5024 m².

Na všetky navrhované opatrenia navrhujeme **použiť pozemky vo vlastníctve SR a v správe SPF a LPM, š.p. Ulič vo výmere 2 5024 m².**

Navrhované riešenie bude možné v prípade, že bude tento návrh prerokovaný a schválený aj Slovenským pozemkovým fondom a Lesopoľnohospodárskym majetkom Ulič.

Prílohy:

1. Mapa prieskumu vodohospodárskych pomerov M1:15000 .
2. Mapa nového stavu VZFÚ M1:15000 – navrhované parcely v správe SVP.
3. Stanovisko SVP zo dňa 12.07.2021

Vyjadrenie účastníka PÚ k predloženému Návrhu VZFÚ, jeho schválenie:

Nové úseky v lese sa nemôžu riešiť zmenou druhu pozemku. Na bezmenných prítokoch budú spoločné ekologické zariadenia, ktorých sa vlastníkom stane obec. Ostatné požiadavky v rámci PPU bez námietok.

Dátum: 13.12.2021

Za účastníka: 

Zodpovedný projektant PPÚ: Ing. Jaroslav Vasilečko 

Vedúci PPÚ: Ing. Miroslav Ferko 