VŠEOBECNÉ ZÁSADY FUNKČNÉHO USPORIADANIA ÚZEMIA V OBVODE POZEMKOVÝCH ÚPRAV

PPÚ HAŽÍN NAD CIROCHOU

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 Hažín nad Cirochou**
Číslo a názov etapy:	**1.1c.2 Všeobecné zásady funkčného usporiadania územia v obvode projektu pozemkových úprav**
Kraj:	**Prešovský (7)**
Okres:	**Humenné (702)**
Obec:	**Hažín nad Cirochou (559598)**
Katastrálne územie:	**Hažín nad Cirochou (823317)**
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 14
1.3 Spoločné a verejné zariadenia a opatrenia 14
2 KOMUNIKAČNÉ ZARIADENIA A OPATRENIA - NOVÝ STAV 15
2.1 Rozbor súčasného stavu a návrh koncepcie riešenia 16
2.2 Návrhy komunikačných zariadení a opatrení 17
2.3 Súvislosti so susednými katastrálnymi územiami 39
2.4 Bilancie 40
3 PROTIERÓZNE ZARIADENIA A OPATRENIA - NOVÝ STAV 43
3.1 Rozbor súčasného stavu a návrh koncepcie riešenia 43
3.2 Návrhy protieróznych zariadení a opatrení 43
3.3 Súvislosti so susednými katastrálnymi územiami 47
3.4 Bilancie 47
4 VODOHOSPODÁRSKE ZARIADENIA A OPATRENIA - NOVÝ STAV 48
4.1 Rozbor súčasného stavu a návrh koncepcie riešenia 48
4.2 Návrhy vodohospodárskych zariadení a opatrení 50
4.3 Súvislosti so susednými katastrálnymi územiami 57
4.4 Bilancie 57
5 EKOLOGICKÉ ZARIADENIA A OPATRENIA - NOVÝ STAV 58
5.1 Rozbor súčasného stavu a návrh koncepcie riešenia 58
5.2 Návrhy ekologických a krajinotvorných zariadení a opatrení 60
5.3 Súvislosti so susednými katastrálnymi územiami 67
5.4 Bilancie 67
6 VEREJNÉ ZARIADENIA A OPATRENIA - NOVÝ STAV 68

6.1 Rozbor súčasného stavu a návrh koncepcie riešenia 68
7 PREROKOVANIE NÁVRHU VZFU V OBVODE PPÚ HAŽÍN NAD CIROCHOU 77
8 BILANCIE A VÝPOČET PRÍSPEVKU NA SPOLOČNÉ ZARIADENIA A OPATRENIA..... 78
9 ZÁVER 80
10 PRÍLOHY 82

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 zmluvy 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 organizácii

ÚVOD

Plán VZFU územia bol riešený v súlade s metodickými postupmi a dodacími podmienkami pre obvod projektu pozemkových úprav v k. ú. Hažín nad Cirochou. 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 Hažín nad Cirochou boli riešené spoločné zariadenia a opatrenia vodohospodárskeho, protieróznego, komunikačného a ekologického charakteru. Návrh VZFU územia bol koncipovaný tak, aby v prvom rade vyriešil otázku komunikačnú a protieróznu 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 protieróznu funkciu a komunikačné opatrenia aj protieróznu 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 Hažín nad Cirochou patrí medzi obce s približne vyrovnaným podielom lesného pôdneho fondu a poľnohospodárskych pôd na rovine a pahorkatine. Pred rokom 1950 prevládala v obci orná pôda malobloková pásová a mozaika TTP. Orná pôda malobloková pásová bola neskôr premenená na TTP a TTP s mozaikou NDV. NDV popri vodných tokoch, ktorá tvorila pred rokom 1950 pomerne úzke alebo žiadne brehové porasty sa niekoľkonásobne zväčšila. Sídlo malo kompaktný charakter a bolo naviazané na líniový komunikačný prvok. Trvalé trávnaté porasty sa v obci nachádzali najmä v okolí vodného toku Cirocha, ale i medzi lesným porastom nad terajším družstvom. Trvalé trávnaté porasty (TTP) sa v obci nachádzali najmä v okolí vodného toku Cirocha, ale i medzi lesným porastom nad terajším družstvom. V období rokov 1949 – 1970 dochádzalo k prechodu z malovýroby na veľkovýrobu. Orná pôda malobloková sa v tomto období premenila na ornú pôdu veľkoblokovú a nachádzala sa severne i južne od

cestnej a železničnej komunikácie. Plochy TTP vznikli v kontakte s lesom západne i východne od intravilánu obce a zasahovali aj ako malé výbežky do lesného fondu. TTP sa nachádzali i na severozápade obce pri vodnom toku Cirocha a na severozápade obce pri vodnom toku Kamenica.

1.1 ROZBOR SÚČASNÉHO STAVU A NÁVRHU KONCEPCIE RIEŠENIA

Celková výmera pozemkov zahrnutá do obvodu projektu pozemkových úprav je **655,9334 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	132 38 26	20,18%
3	chmeľnica	0	0,00%
4	vinica	0	0,00%
5	záhrada	1 90 88	0,29%
6	ovocný sad	0	0,00%
7	trvalý trávny porast	129 58 38	19,76%
	poľnohospodárska pôda	*263 87 52*	*40,23%*
10	lesný pozemok	317 13 22	48,35%
	lesné pozemky	*317 13 22*	*48,35%*
11	vodná plocha	8 08 94	1,23%
13	zastavaná plocha a nádvorie	12 18 38	1,86%
14	ostatná plocha	54 65 28	8,33%
	nepoľnohospodárske a nelesné pozemky	*74 92 60*	*11,42%*
SPOLU		**655 93 34**	**100,00%**

Orná pôda

Orná pôda je v riešenom území rovnocenne zastúpeným druhom pozemku poľnohospodárskych pôd o výmere 132,3826ha (20,18%) ako TTP. Prevažná väčšina pozemkov ornej pôdy sa nachádza na svahoch do 3° v podmienkach roviny až miernej pahorkatiny s úrodnými a relatívne hlbokými pôdami. Ide väčšinou o fluvizeme piesočnatohlinité, stredne

ťažké pôdy na rovine a severnej expozícii. Väčšinou sú odvodnené rúrkovou podzemnou rúrkovou drenážou (cca 50 ha) v správe Hydromeliorácie, š.p. Bratislava.

Veľkosť honov ornej pôdy je priaznivá, prevažujú hony s veľkosťou od 10 do 34 ha, najväčší blok ornej pôdy sa nachádza za západnou časťou intravilánu (lokality Dížavy a Nižné záhumienky), má veľkosť 34 ha, pričom je z východu oddelený intravilánom obce, zo západu terestricko-hydrickým prvkom s vysokými topoľmi vo forme vetrolamu a zo severu štátnou cestou I/74. Bloky ornej pôdy sú predeľované pásmi nelesnej drevinovej vegetácie s potokmi alebo kanálmi a komunikáciami. V južnej svahovitej časti sú erózne chránené plochami TTP a lesom. Limitujúcim faktorom využívania ornej pôdy v lokalite Dížavy a Za hlbokým je podmáčanie územia, aj kvôli už slabo funkčnej podzemnej hydromelioračnej sieti. V roku 2021 sa na ornej pôde v riešenom území väčšinou veľkoblokovo pestovala repka olejna, jarniny a kukurica, čo súvisí so zameraním sa hospodáriaceho subjektu AGROLUK. Na menších plochách sa maloblokovo pestovali husto siate obilniny, zemiaky a kukurica. 98 % ornej pôdy je intenzívne veľkoblokovo využívanej. Po posúdení delimitačných kritérií sme navrhli zachovať stav ornej pôdy podľa stavu komisionálne odsúhlasenom pri polohopise.

Celková výmera ornej pôdy v obvode PPÚ po návrhu VZFU je v projekčných celkoch 126,0137 ha (19,21%) a v navrhnutých SZO a VZO je plocha ornej pôdy 6,8995 ha, čo je spolu 132,9132 ha (20,26%). Oproti stavu z mapovania polohopisu ide o ten istý stav s nepatrným navýšením o 0,5303 ha, čo súvisí aj s naplánovanými spoločnými zariadeniami a drobnou úpravou hraníc projekčných celkov (hlavne komunikačných).

Trvalé trávne porasty (TTP)

Z prvkov poľnohospodárskej pôdy zaberajú TTP druhú najväčšiu výmeru a to 129,5839 ha. TTP predstavujú intenzívne využívané lúky bez známok sukcesie (113,63 ha) čo je takmer 88%. Lokalizované sú západne a východne od intravilánu obce medzi lesom a ornou pôdou. V porovnaní s historickou krajinnou štruktúrou sa rozloha trvalých trávnych porastov zväčšila na úkor ornej pôdy ale časť TTP sa zmenila na ostatné plochy s NDV a menšia časť aj na les. Aj v súčasnosti zaberajú relatívne veľké plochy riešeného územia, ale so zmenenou štruktúrou. Až takmer 10% plôch TTP, čo je 12 ha tvoria opustené lúky a pasienky s nelesnou drevinovou vegetáciou vo veku cca 20 rokov alebo zaburinené lúky, kde rekonštrukcia do pôvodného

stavu je možná. Vhodným spôsobom sa javí využívať tieto porasty ako plochy s ekologickou a rekreačnou funkciou. Intenzívne využívane lúky sú kosené väčšinou raz ročne (114 ha) a sú reprezentované kosnými lúkami pahorkatín, mezofilnými pasienkami, podmáčanými lúkami na rovinách pri vodných tokoch. Najrozsiahlejšie pozemky s trvalými trávnymi porastmi tvoria pasienky na prechode k lesným plochám v celej juhovýchodnej časti územia a celej severnej rovinatej časti pozdĺž rieky Cirocha a Kamenica.

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 kategórii (účelová mapa A_UM-č.5a) sú tieto plochy TTP takmer všetky zaradené medzi kategórie T1 a T2 ako produkčné alebo menej produkčné TTP.

Ďalej navrhujeme zmenu vo využívaní zaburinených lúk a lúk porastených kríkovitou formou NDV (trnky, liesky, vŕby, jelše 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 protieróznu funkciu na TTP a prirodzene rozhraničujú pôdne celky.

Navrhujeme na zváženie budúcemu užívateľovi TTP v lokalite Lipovky, v jej spodnej rovinatej severozápadnej častí popri hlavnej ceste, z posúdenia delimitačných kritérií, využívať ju ako ornú pôdu.

Celková výmera trvalých trávnych porastov v obvode PPÚ po návrhu VZFU je v projekčných celkoch 114,6613 ha (17,48%) a v navrhnutých SZO a VZO je plocha TTP 11,1895 ha, čo je spolu 125,8508 ha (19,19%). Oproti stavu z mapovania polohopisu ide o zmenšenie výmery o 3,73 ha, čo súvisí aj s naplánovanými spoločnými a verejnými zariadeniami, hlavne úprava hraníc vodného toku Cirocha o pribrežný pozemok 10 m podľa požiadavky SVP, úprava pozemkov železnice na obvod dráhy (3m od päty násypu) a šírkové úpravy jestvujúcich poľných ciest.

Záhrady

Záhrady sa v riešenom území vyskytujú v malej miere 1,9088 ha v bezprostrednej blízkosti zastavaného územia porastené ovocnými stromami alebo zatrávnené, ktoré navrhujeme ponechať v jestvujúcej štruktúre. Celková výmera záhrad v obvode PPÚ po návrhu VZFU je v projekčných celkoch 1,8504 ha (0,28%). Oproti stavu z mapovania polohopisu ide o zmenšenie výmery o 0,0584 ha, čo súvisí aj s naplánovanými spoločnými a verejnými zariadeniami, hlavne úprava hraníc vodného toku Cirocha o pribrežný pozemok 10 m pri Lackovciach.

Lesné pozemky

Z celkovej plochy lesa 317,1322 ha (48,35%) zaberajú hospodárske lesy takmer 93% a 7% tvoria ochranné lesy na mimoriadne nepriaznivých stanovištiach. V obvode PPÚ došlo v rámci komisionálneho zisťovania druhov pozemkov k zvýšenie výmery lesov o 4,40 ha (0,67%) čo boli tzv. „biele plochy“, na ktoré sa po zápise projektu do katastra nehnuteľností bude musieť vyhotoviť plán starostlivosti o les, ktorý je práve teraz v obnove a po dohode s vyhotoviteľom plánu, bude na tieto pozemky vyhotovený plán starostlivosti o les.

Väčšina lesných pozemkov až 61% je vo vlastníctve a je užívaní *Urbárskeho pozemkového spoločenstva Hažín nad Cirochou (spoločné nehnuteľností)* a len 16% vlastní *Slovenska republika v správe LESY SR, š.p..* Zvyšok 33% lesov je vo vlastníctve súkromnej osoby *JUDr.Ing. Sitko Jozef,* ktorých ale užívateľom sú LESY SR, š.p..

Sprístupnenie lesa lesnými cestami (zvážnice 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, ktoré ale pokračujú po poľných cestách k hlavnej komunikácii. Zdravotný stav lesov je na dobrej úrovni, bez ohrozenia imisiami. Výmera lesnej pôdy ostala oproti stavu v polohopise nezmenená, keďže po posúdení delimitačných kritérií nebolo potrebné navrhnúť plochy na zalesnenie. Celková výmera lesnej pôdy v obvode PPÚ po návrhu VZFU v projekčných celkoch je 318,5580 ha (48,57%). Oproti stavu z mapovania polohopisu ide o zvýšenie výmery o 1,4258 ha, čo súvisí aj s naplánovanými spoločnými zariadeniami a hlavne drobnou úpravou hraníc na rozhraní lesa a ostatných plôch a TTP.

Vodné plochy

Vodné plochy v území sú reprezentované tečúcimi vodami o výmere 8,0894 ha. V obvode PPÚ sú vodné toky neregulované. V obvode PPÚ pretekajú vodné toky s neregulovaným korytom a dobre vyvinutými brehovými porastami – Cirocha, Kamenica, Tŕňový potok, potok Drieňova a bezmenné vodné toky v západnej časti katastra, posledné dva sú ľavostrannými prítokmi Cirochy. Ešte sú tu dva hydromelioračné kanály charakteru drobného vodného toku. Drobné vodné toky, ktoré tvoria súčasť lesných pozemkov neboli vyčlenené ako vodné plochy ako aj ďalšie bezmenné drobné vodné toky s charakterom odvodňovacích kanálov 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.

Vodné toky v katastrálnom území majú prirodzený charakter. Takmer celé úseky potokov sú v riešenom území sprevádzané nelesnou drevinovou vegetáciou, v ktorej dominujú vŕby, jelše, a iné dreviny a kry.

Podľa vyjadrenia správcu vodných tokov Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., sa v obvodu PPÚ Hažín nad Cirochou nachádzajú nasledujúce vodné toky:

- vodohospodársky významný vodný tok **Cirocha** (4-30-03-**1215**) a jeho pomenované a bezmenné prítoky

  -**bezmenný** ID 4-30-03-**1216,**

  -**potok Drieňova** ID 4-30-03-**1219** a jeho prítok (kanál) ID 4-30-03-**1220,**

  -**potok Trňový** ID 4-30-03-**1222**,
- vodohospodársky významný vodný tok **Kamenica** (4-30-03-**1221**).

Vodné toky v obvode PPÚ pretekajú v prirodzených neupravených korytách, ich kapacita nie je dostatočná na odvedenie návrhového prietoku povodne pre Q100. Správca vodného toku SVP požadoval pri návrhu nového stavu pri vodohospodársky významných tokoch Cirocha a Kamenica pričleniť k vodnej ploche aj príbrežný pozemok šírky 10 m od brehovej čiary a obe strany, čo bolo pri návrhu VZFU zohľadnené. Pri drobných vodných tokoch, tam kde to bolo možné to bol príbrežný pozemok do šírky maximálne 5m na obe strany.

Celková výmera vodných plôch v obvode PPÚ po návrhu VZFU je 15,6408 ha (2,38%). Oproti stavu z mapovania polohopisu ide o zväčšenie výmery o 7,5514 ha. K zvýšeniu výmeru oproti

mapovaniu polohopisu došlo úpravou vodných tokov o pribrežné pozemky a ich zmenou na vodné plochy podľa požiadavky správcu vodných tokov.

Zastavané plochy a nádvoria

Celková výmera zastavaných plôch v obvode PPÚ je 12,1838 ha, čo predstavuje 1,86%. Ide o cestu I.triedy I/74, železnicu Stakčín-Humenné, vodojem, vysielač, plochy pod objektami inžinierskych sieti, jestvujúce miestne a účelové komunikácie a pozemky pod stavbami a v malej miere aj dvory pri intraviláne. Tieto plochy ostanú ako zastavané a budú navrhnuté väčšinou na spoločné a verejné zariadenia a opatrenia. Oproti stavu z mapovania polohopisu ide o zvýšenie výmery o 1,1914 ha. Súvisí to s úpravou pozemku železnice (obvod dráhy), cesty I.triedy a spevnených poľných ciest.

Ostatné plochy

V obvode PPÚ Hažín nad Cirochou sú ostatné plochy zastúpené na ploche 54,6828 ha (8,33%). Z tejto výmery ostatných plôch prevláda nelesná drevinová vegetácia na ploche 51 ha, ekologické a komunikačné spoločné zariadenia a opatrenia. Z ostatných plôch sa tu ešte vyskytujú: odstavné a skladové plochy, výmole a rokliny, priekopy, ihrisko, . Ide o heterogénnu skupinu, ktorá má z hľadiska krajinno-ekologického pôsobenia veľmi rôznorodý charakter. Plošne najvýznamnejším typom v rámci ostatných plôch sú prvky nelesnej drevinovej vegetácie. 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 projekčných celkoch v obvode PPÚ po návrhu VZFU je 30,2808 ha (3,92%) a v spoločných a verejných zariadeniach 17,4642 ha. Oproti stavu z mapovania polohopisu ide o zníženie výmery o 6,9078 ha, hlavne na úkor vodných plôch na príbrežné pozemky.

Výmera poľnohospodárskych pozemkov po návrhu VZFU je 260,6144 ha (39,73%), čo je oproti komisionálne odsúhlasenému stavu pri mapovaní polohopisu zmenšenie o 3,2608ha (0,50%).

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

Druh pozemku	komisionálne odsúhlasený stav po účelovom mapovaní polohopisu		stav po návrhu nového funkčného usporiadania územia		rozdiel výmer	
	ha	%	ha	%	ha	%
orná pôda	132,3826	20,18	132,9132	20,26	0,5306	0,08
trvalé trávne porasty	129,5838	19,76	125,8508	19,19	-3,7330	-0,57
záhrady	1,9088	0,29	1,8504	0,28	-0,0584	-0,01
poľnohospodárska pôda spolu	**263,8752**	40,23	**260,6144**	39,73	-3,2608	-0,50
lesné pozemky	317,1322	48,35	318,5580	48,57	1,4258	0,22
vodné plochy	8,0894	1,23	15,6408	2,38	7,5514	1,15
zastavané plochy a nádvoria	12,1838	1,86	13,3752	2,04	1,1914	0,18
ostatné plochy	54,6528	8,33	47,7450	7,28	-6,9078	-1,05
nepoľnohospodárska pôda spolu	**392,0582**	59,77	**395,3190**	60,27	3,2608	0,50
celková výmera pôdy	**655,9334**	100,00	**655,9334**	100,00	0,0000	0,00

Výmera katastrálneho územia	718,228 ha
Výmera obvodu projektu	655,9334 ha
Výmera pozemkov vyňatých z obvodu projektu	62,2946 ha

Návrh koncepcie riešenia

Koncepcia návrhu rešpektuje historickým vývinom dané rozmiestnenie súčasných druhov pozemkov a potvrdzuje ho aj na základe delimitačných kritérií. Návrh, v porovnaní so súčasným stavom, prináša najmä podrobnejšiu štruktúru komunikačnej siete a úpravy pozemkov vodných tokov. Obec Hažín nad Cirochou má spracovanú platnú ÚPD a je 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 (dopĺňa) lepšie sprístupnenie nových pozemkov vrátane odvodnenia pozemkov a rekonštruovanej a novej cestnej siete, lepšie hospodárenie s vodou v území a zníženie eróznej činnosti vody. Celkovo však môžeme konštatovať, že náš návrh, v rámcoch svojich prioritných zámerov má snahu v čo najväčšej miere rešpektovať požiadavky vlastníkov, užívateľov a obce v súlade so spracovaným MÚSES a územným plánom obce.

Časti pozemkov, ktoré plnia ekostabilizačnú funkciu (hydrické prvky, úžľabiny, terénne zlomy, medze, samonálety, brehové porasty) sa vyčlenili v druhu pozemku ostatná plocha so zadefinovaním ich funkcie v krajine – nelesná stromová a krovinatá vegetácia s ekostabilizačnou a krajinotvornou 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 vyhlásene 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 vlahového 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. Vlastníctvo k pozemkom, na ktorých sú umiestnené spoločné zariadenia a opatrenia, nadobudne obec, v ktorej obvode sa pozemky nachádzajú, za náhradu. Za náhradu sa považuje vecné plnenie vo forme správy a údržby spoločných zariadení a opatrení.

Verejné zariadenia a opatrenia, ktoré slúžia obyvateľom obce riešeného územia a širšej verejnosti (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 sprístupnenie všetkých nových pozemkov ich vlastníkom. Všetky navrhované prvky, ktoré sa nachádzajú v budúcom rozvojovom území a nenapĺňajú jeho zámery, 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 viacerých rokovaní s predstavenstvom Združenia účastníkov pozemkových úprav v k.ú. Hažín nad Cirochou a obcou Hažín nad Cirochou, užívateľmi pozemkov a ďalších dostupných podkladov. Návrh bol odprezentovaný a prerokovaný s predstavenstvom Združenia účastníkov pozemkových úprav v k.ú. Hažín nad Cirochou 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 celky v nadväznosti na hlavnú komunikačnú os a to cestu I.triedy a v nadväznosti sa susedné katastrálne územia. Tieto predstavujú hlavnú kostru cestnej siete, na ktorú budú nadväzovať ďalšie novo navrhnuté prístupové cesty, tak aby sa zabezpečil prístup na nové pozemky, aby vyhovovali ekonomickým požiadavkám a zároveň plnili ekostabilizačnú funkciu, pri čo najmenšom príspevku vlastníkov na tieto zariadenia, čo bola ich požiadavka. Preto boli cesty umiestňované aj tak, aby boli maximálne využité jestvujúce odvodňovacie kanály a rigoly aj iných prvkov.

Technické riešenie návrhu a výstavby poľných ciest zodpovedá odborovej norme ON73 6118 (Projektovaní poľních cest) pre danú kategóriu a návrhovú rýchlosť. Existujúce poľné cesty vzhľadom na parametre sa zaradili do kategórie poľných ciest a všetky sa navrhli na rekonštrukciu. Pri obhliadkach a po zhodnotení aktuálneho stavu vo väčšine prípadoch existujúce poľné cesty nespĺňajú šírkovú kategóriu, druh povrchu 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 líniovými prvkom je hlavná cesta I.triedy vedúca stredom obce cez intravilán v smere Snina a Humenné. Na poľnohospodárskych pozemkoch napravo a naľavo je navrhnutá sieť poľných ciest, pričom boli využité len jestvujúce vjazdy na hlavnú cestu, jestvujúce miestne a prístupové komunikácie a jestvujúce železničné priecestia. Na dve lokality za riekou Cirocha od obce Lackovce, nebola iná možnosť prístupu ako navrhnutými brodmi cez rieku Cirocha. 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 4,0m, ako spevnené s asfaltovým, štrkovým povrchom alebo povrchom zo stabilizovanej zeminy, vedľajšie a prístupové poľné cesty sa navrhujú v kategórii P4,0/30, P3,5/30, P3,0/30 väčšinou ako spevnené so stabilizovanou (zhutnenou) zeminou alebo zatrávnené. 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 priľahlých pozemkov od prívalových vôd. Navrhovaná rýchlosť pre uvedený typ poľných ciest je do 30 km/hod, krajnice majú 25cm.

Nové lesné cesty v rámci spoločných zariadení neboli navrhované. Jestvujúce lesné cesty kategórie trvalých približovacích ciest a zvážnic budú tvoriť približovaciu komunikačnú sieť v rámci jednotlivých vlastníckych celkoch (hlavne urbárska spoločnosť a štátne organizácie na úseku lesného hospodárstva).

Celá komunikačná sieť je navrhnutá podľa spádových a zvozných oblastí v nadväzností na jestvujúce železničné priecestia a vjazd y na hlavnú cestu a miestne komunikácie. Jestvujúce cesty navrhnuté na rekonštrukciu sa takmer všetky upravujú aj šírkovo. 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 krajinotvorného 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:

rP-1 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca poľná, čiastočne spevnená cesta, v severozápadnej častí, lokality Lopaty, Pod Lopatami, Zádušné, Laborčenky. Cesta sa napája na štátnu cestu I/74 cez železničné priecestie (9Z-1(PRIE) so závorou za železničnou stanicou. Za priecestím je cesta v dĺžke 250 m spevnená betónovými panelmi, ktoré navrhujeme ponechať. Ďalej pokračuje nespevnená cesta (zhutnená zemina) súbežne s riekou Cirocha na západ až do lokality Zádušné. V tejto častí je potrebné upraviť smerové a šírkové pomery cesty a spevniť so štrkovým povrchom. V lokalite Zádušné navrhujeme cestu viesť po kraji ornej pôdy, z dôvodu výškového prevýšenia a svahu smerom k Ciroche, aby bol možný prístup na role v lokalite Zádušné. Posledný úsek tejto hlavnej cesty je v lokalite Laborčenky, kde sa stáča smerom k železnici a potom pokračuje pozdĺž železnice (mimo obvodu dráhy železnice) popri odvodňovacom kanáli pri železnici a končí na katastrálnej hranici s Humenným, kde cesta pokračuje až na železničné priecestie v k.ú. Humenné. V tejto častí upravujeme smerové a šírkové pomery cesty a navrhujeme ju spevniť so štrkovým povrchom. Cesta v súčasnosti slúži hlavne na poľnohospodársku výrobu a na prístup k celej severozápadnej lokalite. V súčasnosti je to väčšinou nespevnená cesta, navrhujeme ju na rekonštrukciu na štrkovú cestu. Cesta bude v novom stave sprístupňovať

novo navrhnuté pozemky, ekologické prvky, prístup k rieke Cirocha a budú na ňu napojené ďalšie novo navrhnuté poľné cesty. Cesta je na rovine, nie je potrebná odvodňovacia priekopa v celej dĺžke, využije prirodzený odvod vody k rieke Cirocha a do jestvujúcich rigolov a v častiach miernych svahov navrhujeme odvodniť odvodňovacou priekopou. Sklon nivelety je do 0,5%, v úseku pri železničnom priecestí (zjazd) je 4%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 1,99 km a v lokalite Laborčenky je vybudovaný priepust 43/P-1(P). Na ceste navrhujeme 2 výhybne 98/rP-1(VY), 69/rP-1(VY), pri križovaní drobných kanálov bude potrebné doplniť priepusty.

rP-2 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca poľná, čiastočne spevnená cesta, pod juhovýchodným rohom intravilánu, pri cintoríne. Cesta sa napája na štátnu cestu I/74 v intraviláne cez krátku miestnu komunikáciu v strede cintorínu. Popri ceste je vybudovaný odvodňovací kanál. Cesta končí podchodom pod železnicou 13/Z-1(M) a napája sa na cestu za železnicou. Na ceste navrhujeme aj nový úsek popri novo navrhovanom cintoríne nVZO-1. Šírkové pomery cesty sú dobré, navrhujeme ju spevniť asfaltovým povrchom. Cesta v súčasnosti slúži hlavne na poľnohospodársku výrobu a na prístup k lokalitám pod cintorínom, ale aj k lokalite Mlyniská a smerom k ihrisku. V súčasnosti je to väčšinou čiastočne spevnená cesta (zhutnená zemina, štrk), navrhujeme ju na rekonštrukciu na asfaltovú cestu. Cesta bude v novom stave sprístupňovať novo navrhnuté pozemky a bude slúžiť na prístup lokalít za železnicou a k rieke Cirocha a budú na ňu napojené ďalšie novo navrhnuté poľné cesty. Popri ceste je vybudovaný odvodňovací rigol, nie je potrebná odvodňovacia priekopa v celej dĺžke, využije prirodzený odvod vody do jestvujúcich rigolov. Sklon nivelety je do 1%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,225 km a cez kanál je vybudovaný priepust 14/P-12(P).

rP-4 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca nespevnená poľná cesta vo východnej častí v cípe medzi riekou Kamenica a železnicou. V uvedenej lokalite sa nachádzajú záhrady a lúka. Cesta je napojená na hlavnú cestu I/74 cez intravilán obce obecnou komunikáciou brodom a lávkou cez rieku Kamenica na hlavnú cestu I/74. Cesta pokračuje aj novo navrhnutým úsekom popri železnici za obvodom

dráhy železnice, kde je jej súčasťou aj odvodňovací rigol medzi železnicou a cestou. V tejto častí upravujeme smerové a šírkové pomery cesty a navrhujeme ju spevniť so štrkovým povrchom. Cesta v súčasnosti slúži hlavne na prístup k celej tejto lokalite záhradiek s chatkami. V súčasnosti je to väčšinou nespevnená cesta, navrhujeme ju na rekonštrukciu na štrkovú cestu. Cesta bude v novom stave sprístupňovať novo navrhnuté pozemky, ekologické prvky, prístup k rieke Kamenica. Cesta je na rovine, nie je potrebná odvodňovacia priekopa v celej dĺžke, využije prirodzený odvod vody k rieke Kamenica a v úseku medzi železnicou a cestou je odvodňovací kanál. Sklon nivelety je od 0,3 do 1,5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,404 km a nemá žiadne objekty.

rP-5 (P5,0/30, spevnená-asfaltová)

Jestvujúca čiastočne spevnená poľná cesta v lokalite „Mlyn“ a „Rovinky“ vo východnej častí územia. Cesta vedie od priepustu cez potok Drieňova popri železnici (za obvodom dráhy železnice) a popri hydromelioračnom kanáli až ku železničnému priecestiu 18/Z-1(PRIE). Uvedená cesta je dôležitý komunikačný uzol k lokalitám „Roviny, „Tably“ a za koľajou „Za mlynom“ a „Medzi riekami“. Cesta je napojená na hlavnú cestu I/74 cez poľnú cestu rP-6 popri potoku Drieňova. Plochy popri ceste smerom k železnici môžu byť využité ako odstavné plochy. K ceste navrhujeme odvodňovací rigol so zaústením do kanála a potoka Drieňova. Z dôvodu významu cesty a komunikačného zaťaženia ju navrhujeme spevniť asfaltovým povrchom. Cesta v súčasnosti slúži hlavne na prístup lokalít za železnicou cez vybudované priecestie. V súčasnosti je to väčšinou iba čiastočne spevnená (zhutnená zemina, štrk) cesta. Cesta bude v novom stave sprístupňovať novo navrhnuté pozemky, ako prepojovacia cesta k priecestiu pre lokality za železnicou, prístup k hydromelioračnému kanálu. Cesta je na rovine a využije prirodzený odvod vody do HM kanála a potoka Drieňova. Sklon nivelety je od 0 do 0,5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,287 km a pred priecestím sa nachádza priepust cez HM kanál 19/P-5(P).

rP-6 (P5,0/30, spevnená-asfaltová)

Jestvujúca čiastočne spevnená poľná cesta v lokalite ku „Mlynu“ oproti družstvu vo východnej častí územia. Cesta vedie od hlavnej cesty I/74, kde je vybudovaný asfaltový vjazd, popri

potoku Drieňova až ku priepustu 28/P-6(P), kde sa rozvetvuje cez potok a druhá vetva vedie k železničnému priecestiu 16/Z-1(PRIE) smerom k intravilánovej časti „Mlyn“. Medzi železnicou a plotom lokality „Mlyn“ je komunikácia, ktorá slúži ako prístupová cesta k tejto lokalite, ale do nového stavu sa neprebrala, z dôvodu, že uvedený pozemok je v obvode dráhy železnice, vlastní ho Železnice SR, ktoré ho požadovali do svojho vlastníctva ako súčasť telesa železnice (obvod dráhy). Uvedená cesta je dôležitý komunikačný uzol k lokalitám „Roviny, „Tably“ a za koľajou „Za mlynom“ a „Medzi riekami“ a súčasne môže slúžiť ako miestna komunikácia na prístup k intravilánovej časti „Mlyn“. V cestnom telese sa nachádza NN elektrické vedenie. K ceste navrhujeme odvodňovací rigol so zaústením do potoka Drieňova. Z dôvodu významu cesty a komunikačného zaťaženia ju navrhujeme spevniť asfaltovým povrchom. Cesta v súčasnosti slúži hlavne na prístup lokalít za železnicou cez vybudované priecestie a aj na prístup k lokalite „Mlyn“. V súčasnosti je to väčšinou iba čiastočne spevnená (zhutnená zemina, štrk) cesta. Cesta bude v novom stave sprístupňovať novo navrhnuté pozemky, ako prepojovacia cesta k priecestiu pre lokality za železnicou. Sklon nivelety cesty je do 1,3%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,249 km a pred priecestím sa nachádza priepust cez potok Drieňova 28/P-5(P).

rP-7 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca v spodnej časti čiastočne spevnená poľná cesta v lokalite popri východnej hranici družstva, lemovanej potokom Drieňova. Cesta vedie od hlavnej cesty I/74, kde je vybudovaný asfaltový vjazd medzi rohom oplotenia družstva a trafostanicou. Ďalej pokračuje popri regulačných staniciach plynu a popri sklade zemiakov smerom do „Kúta nad družstvom“ k lesu, kde je ukončená navrhovaným skladom dreva 55/rP-7(nSKL). Z cesty popri družstvu je vybudovaných 5 mostov cez potok Drieňova na prístup ku objektom družstva. Pred skladom zemiakov je spevnená plocha, ktorá môže slúžiť ako výhybňa, pri juhozápadnom rohu skladu zemiakom je cesta zúžená, nakoľko časť cesty sa nachádza mimo obvod PPÚ, kde hranica obvodu PPÚ (intravilánu) neprechádza v línii, ale tvorí záskok. Uvedená hlavná poľná cesta je dôležitý komunikačný uzol aj na sprístupnenie lesných pozemkov a pre odvoz drevnej hmoty z lesnej výroby, preto ju navrhujeme ako spevnenú – štrkovú a k ceste navrhujeme odvodňovací rigol so zaústením do potoka Drieňova. Cesta bude v novom stave sprístupňovať

novo navrhnuté pozemky, lesné pozemky, družstvo, prístup k VN a VVN vedeniu, budú na ňu naväzovať vedľajšie cesty. Sklon nivelety cesty je od 0,5 do 5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,816 km a pred vjazdom na hlavnú cestu sa nachádza priepust 31/C-1(P) a na konci novo navrhnutý sklad dreva a manipulačná plocha 55/rP-7(nSKL).

rP-8 (P4,0/30, spevnená-asfaltová)

Jestvujúca na koncoch pri napojení na miestne komunikácie spevnená poľná cesta v lokalite pod vodojemom. Cesta prepája dve miestne komunikácie hneď za hranicou intravilánu. Uvedená cesta môže v budúcnosti slúžiť aj ako prepojovacia miestna komunikácia. V cestnom telese sa nachádza VN elektrické vedenie. K ceste navrhujeme odvodňovací rigol so zaústením do rigolov miestnych komunikácii. Z dôvodu významu cesty a komunikačného zaťaženia ju navrhujeme spevniť asfaltovým povrchom. Cesta v súčasnosti slúži hlavne na prepojenie dvoch miestnych komunikácii a prístup k obecnému vodojemu. V súčasnosti je cesta nespevnená (okrem koncov). Cesta bude v novom stave sprístupňovať novo navrhnuté pozemky pri vodojeme, vodojem a ako prepojovacia cesta. Sklon nivelety cesty sa pohybuje od 0,5 do 3%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,156 km a nemá žiadne objekty.

rP-9 (P5,0/30, spevnená-asfaltová)

Jestvujúca nespevnená hlavná poľná cesta na západnej hranici intravilánu v lokalite „Nižné záhumienky“. Cesta vedie od hlavnej cesty I/74, kde je vybudovaný vjazd s priepustom 8/P-9(P). Ďalej pokračuje popri koncoch záhrad, kde sú už v obvode PPÚ vysadené hlavne orechy, a za juhozápadným rohom intravilánu sa cez potok napája na úzku miestnu komunikáciu. Cesta prepája zo západu intravilán v smere sever-juh a podľa územného plánu je predpoklad, že v uvedenej lokalite sa bude obec rozširovať smerom na východ aj západ a cesta sa môže zmeniť na miestnu komunikáciu. Uvedená hlavná poľná cesta je dôležitý komunikačný uzol aj na sprístupnenie lesných pozemkov a pre odvoz drevnej hmoty z lesnej výroby z „Kúta nad JZ rohom intravilánu“, v budúcnosti sa môže zmeniť na miestnu komunikáciu, preto ju navrhujeme ako spevnenú – asfaltovú a k ceste navrhujeme odvodňovací rigol so zaústením do rigola hlavnej cesty. Taktiež sa upravujú šírkové pomery cesty aj vzhľadom na konce

intravilánu a využitie cesty. Cesta bude v novom stave sprístupňovať novo navrhnuté pozemky, lesné pozemky, potok, prístup k VN a VVN vedeniu, budú na ňu naväzovať vedľajšie cesty. Sklon nivelety cesty je od 2 do 10%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,635 km a pred vjazdom na hlavnú cestu sa nachádza priepust 8/P-9(P) a na konci novo navrhnutý priepust cez potok 62/rP-9(nP).

rP-10 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca čiastočne spevnená hlavná poľná cesta v západnej časti územia v lokalite „Za hlbokým“ a „Nižný kút“. Cesta vedie od hlavnej cesty I/74, kde je vybudovaný vjazd so závorou a priepustom 2/P-10(P). Ďalej pokračuje popri odvodňovacom kanáli so sprievodnou vegetáciou, južným smerom až k lesu v „Nižnom kúte“. Uvedená hlavná poľná cesta je dôležitý komunikačný uzol aj na sprístupnenie lesných pozemkov a pre odvoz drevnej hmoty z lesnej výroby z „Nižného Kúta“, preto ju navrhujeme ako spevnenú – štrkovú a k ceste navrhujeme využiť jestvujúci odvodňovací rigol popri ceste. Taktiež sa upravujú šírkové a smerové pomery cesty vzhľadom k jestvujúcej ceste. Cesta bude v novom stave sprístupňovať novo navrhnuté pozemky, lesné pozemky, ekologické prvky, prístup k VN a VVN vedeniu, budú na ňu naväzovať ďalšie vedľajšie cesty. Sklon nivelety cesty je od 3 do 10%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,911 km a pred vjazdom na hlavnú cestu sa nachádza priepust 2/P-10(P), v hornej časti pod lesom priepust 41/P-10(P), 40/P-10(P), 39/P-10(P) a v rohu role pod elektrickým vedením navrhujeme sklad-odvozné miesto pre lesnú výrobu 57/rP-10(nSKL).

rP-11 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca nespevnená vrstevnicová hlavná poľná cesta v západnej časti územia v lokalite „Nižný kút“ a „Na konci“. Cesta sa napája na hlavnú cestu rP-10 pri sklade, vedie po vrstevnici na rozhraní role a lúky až ku katastrálnej hranici s obcou Humenné, kde sa navrhuje nový sklad dreva 56/rP-11(nSKL). Ďalej pokračuje popri katastrálnej hranici smerom do lesa, kde sa napája na zvážnicu. Uvedená hlavná poľná cesta slúži na sprístupnenie lesných pozemkov a odvoz drevnej hmoty z lesnej výroby, preto ju navrhujeme ako spevnenú – štrkovú a k ceste navrhujeme odvodňovací rigol popri ceste z hornej strany, ktorý bude slúžiť aj ako protierózne

opatrenie. Taktiež sa upravujú šírkové a smerové pomery cesty vzhľadom k jestvujúcej ceste. Cesta bude v novom stave sprístupňovať novo navrhnuté poľnohospodárske pozemky, lesné pozemky, prístup k VN a VVN vedeniu, budú na ňu naväzovať ďalšie vedľajšie cesty. Sklon nivelety cesty je od 0,5 do 15%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,718 km a na ceste navrhujeme sklad pre lesnú výrobu 56/rP-11(nSKL).

rP-12 (P4,0/30, spevnená-asfaltová)

Jestvujúca spevnená poľná cesta, na východnej strane intravilánu, ktorá tvorí prirodzenú súčasť miestnej komunikácie a v podstate sa jedná o časť cesty s odvodňovacím rigolom, ktorá bude v budúcnosti slúžiť ako miestna komunikácia, nakoľko sa v uvedenej lokalite plánuje IBV. K ceste navrhujeme odvodňovací rigol so zaústením do rigolu hlavnej cesty. Z dôvodu budúceho významu cesty a komunikačného zaťaženia ju navrhujeme spevniť asfaltovým povrchom. Cesta bude v novom stave sprístupňovať novo navrhnuté pozemky medzi intravilánom a družstvom. Sklon nivelety cesty sa pohybuje od 1 do 15%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,193 km a má na konci priepust 37/P12(P) a obratisko.

nP-1 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá hlavná poľná cesta po pravej strane železnice, navrhnutá za obvodom dráhy železnice, napojená na jestvujúcu hlavnú poľnú cestu rP-1 od železničného priecestia pri železničnej stanici smerom na Humenné. Uvedenú poľnú cestu bude možné využívať aj ako cyklochodník, tak ako je to navrhnuté v územnom pláne obce. Touto cestou bude celá juhozápadná časť územia zokruhovaná s cestou rP-1. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov ornej pôdy, ekologických prvkov a aj na prepojenie s k.ú. Humenné. Navrhujeme ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu so zaústením do niekoľkých kanálov, ktoré križuje a kde sú už vybudované priepusty. Sklon nivelety sa pohybuje do 1% a cesta je takmer na rovine s miernym spádom k Humennému. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 1,218 km. Na komunikácii sú 2 jestvujúce priepusty 7/P-14(P), 5/Pp-5(P) a pri križovaní podzemného telekomunikačného kábla bude potrebné zriadiť chráničky.

nP-2 (P4,0/30, spevnená-asfaltová)

Novo navrhnutá hlavná poľná cesta po pravej strane železnice, navrhnutá za obvodom dráhy železnice, napojená na jestvujúcu hlavnú poľnú cestu rP-1 od železničného priecestia pri železničnej stanici smerom ku ihrisku. Uvedenú poľnú cestu bude možné využívať aj ako cyklochodník, tak ako je to navrhnuté v územnom pláne obce. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP pri ihrisku a aj na prepojenie s intravilánovou časťou „Mlyn“. Navrhujeme ju ako spevnenú s asfaltovým povrchom, aj kvôli prístupu k ihrisku. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu so zaústením do potoka, ktorý bude na konci križovať cez jestvujúci priepust. Sklon nivelety sa pohybuje do 4%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,098 km.

nP-3 (P4,0/30, spevnená-asfaltová)

Novo navrhnutá hlavná poľná cesta po pravej strane železnice pri ihrisku, navrhnutá za obvodom dráhy železnice, napojená na hlavnú poľnú cestu nP-1 pri križovaní potoka č.1216 smerom ku ihrisku až ku železničnému podjazdu 13/Z-1(M). Uvedenú poľnú cestu bude možné využívať aj ako cyklochodník. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP pri ihrisku, ihriska a aj na prepojenie s intravilánovou časťou „Mlyn“. Navrhujeme ju ako spevnenú s asfaltovým povrchom, aj kvôli prístupu k ihrisku. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu popri železnici. Sklon nivelety sa pohybuje do 1%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,475 km. Cesta bude križovať kanál za ihriskom, kde bude potrebné zriadiť priepust.

nP-4 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá hlavná poľná cesta v lokalite „Za mlynom“ napojená na hlavnú poľnú cestu rP-5 pri železničnom priecestí 18/Z-1(PRIE). Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP v lokalite „Za mlynom“. Navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta je na rovine, nie je potrebná odvodňovacia priekopa. Sklon nivelety sa pohybuje do 1%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,401 km. Cesta nemá žiadne objekty.

nP-5 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá hlavná poľná cesta pozdĺž železnice, navrhnutá za obvodom dráhy železnice, v lokalite „Medzi riekami“ napojená na hlavnú poľnú cestu rP-5 pri železničnom priecestí 18/Z-1(PRIE). Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP v lokalite „Medzi riekami“ a „Klin“. Bude ukončená brodom cez rieku Kamenica 21/P-16(B) smerom k lokalite „Za riekami“. Uvedenú poľnú cestu bude možné využívať aj ako cyklochodník. Navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta je na rovine, nie je potrebná odvodňovacia priekopa, resp. môže byť využité odvodnenie popri železnici. Sklon nivelety sa pohybuje do 1%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,555 km. Cesta nemá žiadne objekty.

nP-6 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá hlavná poľná cesta cez lúku, v lokalite „Medzi riekami“ napojená na novú hlavnú poľnú cestu nP-5. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP v lokalite „Medzi riekami“ a „Klin“. Bude ukončená obratiskom 72/nP-6(OBR) pri katastrálnej hranici s obcou Lackovce. Navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta je na rovine, nie je potrebná odvodňovacia priekopa. Sklon nivelety sa pohybuje do 1,5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,683 km. Pri križovaní s VTL plynovodom bude potrebné zriadiť chráničku na plynovode. Cesta má na konci navrhnuté obratisko 72/nP-6(OBR).

nP-7 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá hlavná poľná cesta v lokalite „Medzi riekami“ napojená na novú hlavnú poľnú cestu nP-5 pri rieke Kamenica cez jestvujúci brod 21/P-16(B). Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP, rieky Kamenica a ekologických prvkov v lokalite „Za riekami“ a bude pokračovať smerom ku katastrálnej hranici s obcou Kamenica nad Cirochou, kde môže v budúcnosti (pri spracovaní PPÚ Kamenica nad Cirochou) pokračovať smerom do obce Kamenica nad Cirochou. Navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta je na rovine, nie je potrebná odvodňovacia priekopa. Sklon nivelety sa pohybuje do 1%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,129 km. Cesta nemá žiadne objekty.

nP-8 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá hlavná poľná cesta pozdĺž cesty I/74 na pravej strane vo východnej časti, v lokalite „Tably“ a “Roviny“ napojená na oboch koncoch na jestvujúce vjazdy z hlavnej cesty, vjazd smerom od Kamenice nad Cirochou sa nachádza v intravilánovej časti a vjazd pri družstve 30/C-1(HZ) je jestvujúci pred potokom Drieňova. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov ornej pôdy v lokalite „Roviny“ a „Tably“. Uvedenú poľnú cestu bude možné využívať aj ako cyklochodník. Navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodňovacia priekopa je navrhnutá medzi touto cestou a cestou I.triedy za cestným telesom hlavnej cesty . Sklon nivelety sa pohybuje do 1%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,933 km. Cesta má navrhnutý nový priepust 60/nP-8(nP) pri križovaní odvodňovacej priekopy nPRIEK-3.

nP-9 (P5,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá hlavná poľná cesta pozdĺž cesty I/74 na pravej strane vo východnej časti, v lokalite „Za cintorínom“ napojená na cestu rP-6 smerom k intravilánu obce. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov ornej pôdy v lokalite „Za cintorínom“. Uvedenú poľnú cestu bude možné využívať aj ako cyklochodník. Navrhujeme ju ako spevnenú a asfaltovým povrchom. Odvodňovacia priekopa je navrhnutá medzi touto cestou a cestou I.triedy za cestným telesom hlavnej cesty . Sklon nivelety sa pohybuje do 1%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,312 km. Cesta nemá objekty.

nP-10 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá hlavná poľná cesta pozdĺž cesty I/74 na ľavej strane vo východnej časti, v lokalite „Bahrinová“, ktorá pokračuje ponad intravilán obce, ku katastrálnej hranici Kamenica nad Cirochou. Je napojená na hlavnú cestu cez existujúci vjazd s priepustom 24/P-10(P) v častí pred značkou začiatku obce. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov ornej pôdy v lokalite „Bahrinová“. Navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodňovacia priekopa bude spoločná s priekopou hlavnej cesty a nad intravilánom je jestvujúca priekopa PRIEK-1 . Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 13%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,535 km. Cesta nemá

objekty.

nP-11 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá svahová hlavná poľná cesta vo východnej častí, v lokalite „Bahrinová“, ktorá je napojená na hlavnú poľnú cestu nP-10. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov ornej pôdy v lokalite „Bahrinová“. Navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje od 6 do 15%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,265 km. Cesta nemá objekty.

nP-12 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá svahovo-vrstevnicová hlavná poľná cesta vo východnej častí, v lokalite „Bahrinová“, ktorá je napojená na hlavnú poľnú cestu nP-13. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov ornej pôdy v lokalite „Bahrinová“, interakčného prvku a aj lesných pozemkov. Zároveň na rozhraní lesa a ornej pôdy bude plniť protieróznu funkciu a ochranu ornej pôdy. Navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu protieróznu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje od 2 do 11%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,720 km. Cesta nemá objekty.

nP-13 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá hlavná poľná cesta pozdĺž cesty I/74 vo východnej častí, v lokalite „Lipovky“, ktorá je napojená existujúci vjazd s priepustom 24/P-10(P) v častí pred značkou začiatku obce a z druhej strany je napojená na cestu rP-7 pri družstve. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov TTP v lokalite „Lipovky“. Navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu protieróznu priekopu alebo sa môže využiť priekopa cesty I/74. Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 2%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,900 km. Cesta bude križovať novo navrhovanú priekopu nPRIEK-2, kde bude nový priepust 59/nP-13(nP), bude prechádzať popri dvoch krížoch, hydromelioračných skružiach a zariadeniach plynovodu, kde sú navrhnuté rozšírenia.

Bude križovať VTL DN100 plynovod (chránička) a plynovod DN1000. Pri prechode cez interakčný prvok je vybudovaný priepust 25/P-10(P).

nP-14 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá svahová hlavná poľná cesta pozdĺž interakčného prvku IP12 vo východnej častí, v lokalite „Lipovky“, ktorá je napojená hlavnú poľnú cestu nP-13 a ukončená lesným skladom pod lesom v lokalite „Kút“. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov TTP v lokalite „Lipovky“ a „Kút“ a na sprístupnenie lesných pozemkov pre lesnú výrobu. Navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu a dva sklady. Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 18%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,867 km. Na ceste sú navrhnuté dva sklady 54/nP-14(nSKL) a 75/nP-14(nSKL).

nP-15 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vrstevnicová hlavná poľná cesta pozdĺž elektrického VN vedenia vo východnej častí, v lokalite „Lipovky“, ktorá je napojená hlavnú poľnú cestu nP-14 a ukončená pripojením na jestvujúcu poľnú cestu rP-7 pri družstve. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov TTP v lokalite „Lipovky“ a „Kút“ a na sprístupnenie elektrického VN vedenia. Cesta bude križovať novo navrhovanú priekopu nPRIEK-2, kde bude nový priepust 58/nP-15(nP). Navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu protieróznu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,871 km. Na ceste je navrhnutý nový priepust 58/nP-15(nP).

nP-16 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá hlavná poľná cesta pozdĺž západnej častí družstva, v lokalite „Vyšné záhumienky“, ktorá je napojená na miestnu komunikáciu. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov TTP v lokalite medzi družstvom a intravilánom, sprístupnenie ekologického prvku IP9 na sprístupnenie elektrického VN vedenia a potoka Drieňova. Navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta má

navrhnutú odvodňovaciu protieróznu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 8%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,795 km. Cesta nemá objekty.

nP-17 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vrstevnicová hlavná poľná cesta na rozhraní ornej pôdy a TTP v západnej častí, v lokalite „Nižné záhumienky“ a „Dĺžavy“, ktorá je napojená hlavnú poľnú cestu rP-9 a ukončená pripojením na jestvujúcu poľnú cestu rP-10 v lokalite „Nižný kút“. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov TTP v lokalite „Lipovky“ a „Kút“ a na sprístupnenie elektrického VN vedenia. Cesta bude križovať novo navrhovanú priekopu nPRIEK-2, kde bude nový priepust 58/nP-15(nP). Navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu protieróznu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,793 km. Na ceste je navrhnutý nový priepust 58/nP-15(nP).

nP-18 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá hlavná poľná cesta popri štátnej ceste v západnej častí, v lokalite „Nižné záhumienky“ a „Dĺžavy“, ktorá je napojená hlavnú poľnú cestu rP-9 a ukončená pripojením na jestvujúcu poľnú cestu rP-10 v lokalite „Úzke Laborčenky“. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov ornej pôdy v lokalite „Dĺžavy“ a „Nižné záhumienky“ a na sprístupnenie elektrického VN vedenia. Navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta má navrhnutú odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 3%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,884 km. Cesta nemá žiadne objekty.

nP-19 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá hlavná poľná cesta pozdĺž železnice, navrhnutá za obvodom dráhy železnice, v lokalite „Za riekami“ napojená na hlavnú poľnú cestu nP-7 pri brode cez rieku Kamenica 21/P-16(B). Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP v lokalite „Za riekami“ a miestneho biokoridoru. Bude ukončená voľne na katastrálnej hranici Kamenica nad Cirochou, odkiaľ sa môže napojiť cesta v k.ú. Kamenica nad Cirochou pri spracovaní PPÚ.

Uvedenú poľnú cestu bude možné využívať aj ako cyklochodník. Navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta je na rovine, nie je potrebná odvodňovacia priekopa, resp. môže byť využité odvodnenie popri železnici. Sklon nivelety sa pohybuje do 1%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,318 km. Cesta nemá žiadne objekty.

rPv-1 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Jestvujúca vedľajšia poľná cesta v lokalite „Kút pod Hrbovým hrbom“, nad intravilánom obce napojená na miestnu komunikáciu. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP v uvedenej lokalite, lesných pozemkov, protieróznej priekopy. Bude ukončená voľne vstupom do lesa na zvážnicu. Navrhujeme ju rekonštruovať ako spevnenú so štrkovým povrchom s odvodňovacou priekopou. Sklon nivelety sa pohybuje do 15%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,280 km. Cesta má na konci navrhnutý sklad 67/rPv-1(nSKL).

nPv-1 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite „Zádušné“ napojená na hlavné poľné cesty rP-1 a nP-1. Cesta je navrhnutá popri interakčnom prvku IP5. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov ornej pôdy, navrhujeme ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodnenie cesty bude zabezpečené do kanála v IP5. Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 2,0%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,479 km. Komunikácia nemá žiadne objekty.

nPv-2 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite „Mlynská“ napojená na hlavnú poľnú cestu nP-3 a rP-2. Cesta je navrhnutá popri rieke Cirocha za príbrežným pozemkom. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov ornej pôdy, navrhujeme ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodnenie cesty bude zabezpečené do rieky Cirocha. Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 1,0%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,391 km. Komunikácia má na konci navrhnuté obratisko 73/nPv-2(nOBR) a brod cez rieku Cirocha 10/VT-3(nBROD), ktorým bude sprístupnený projekčný celok č.63.

nPv-3 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite „Mlynská“ napojená na hlavnú poľnú cestu nP-3 a rP-2. Cesta je navrhnutá popri železnici za obvodom dráhy železnice. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov ornej pôdy a pozemkov v lokalite „Mlyn“, navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodnenie cesty bude zabezpečené do rieky Cirocha. Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 1,0%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,391 km. Komunikácia má na konci navrhnuté obratisko 73/nPv-2(nOBR) a brod cez rieku Cirocha 10/VT-3(nBROD), ktorým bude sprístupnený projekčný celok č.63.

nPv-4 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite „Za mlynom“ napojená na hlavnú poľnú cestu rP-5 na železničnom priecestí 18/Z-1(PRIE). Cesta je navrhnutá popri interakčnom prvku rIP8 až ku katastrálnej hranici Lackovce. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP a ekologických prvkov, navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodnenie cesty bude zabezpečené do hydricko-terestrického prvku rIP8. Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 1,0%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,560 km. Komunikácia má na konci navrhnuté obratisko 71/nPv-4(nOBR).

nPv-5 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite „Za riekami“ napojená na hlavnú poľnú cestu nP-7 pri katastrálnej hranici s Kamenicou nad Cirochou. Cesta je navrhnutá popri interakčnom prvku IP11 až ku hydromelioračnému kanálu HMK-1 a rieke Kamenica. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP a ekologických prvkov, navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodnenie cesty bude zabezpečené do hydricko-terestrického prvku IP11. Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 1,0%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,581 km. Komunikácia končí priepustom cez HMK-1 46/Pv-10(P).

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

Novo navrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite „Za riekami“ je pokračovaním vedľajšej poľnej cesty nPv-5 za hydromelioračným kanálom HMK-1. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP a ostatných plôch medzi riekou Kamenica a Tŕňovým potokom, z dôvodu nízkej zaťažeností ju navrhujeme ako nespevnenú-zatrávnenú. K ceste nenavrhujeme odvodňovací kanál, je na rovine a odvodnenie je prirodzené do rieky Kamenica. Sklon nivelety sa pohybuje do 0,5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,301 km. Komunikácia nemá žiadne objekty.

nPv-7 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite „Tably“ napojená na hlavnú poľnú cestu rP-5. Cesta je navrhnutá pozdĺž železnice na okraji role a pozdĺž miestneho biokoridoru, popri intraviláne až ku štátnej ceste, kde sa napája na hlavnú poľnú cestu nP-8. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov ornej pôdy, rieky Kamenica, miestneho biokoridoru, navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodnenie cesty bude zabezpečené odvodňovacou priekopou. Sklon nivelety sa pohybuje od 0,5 do 1,0%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,937 km. Komunikácia má pri križovaní priekopy nPRIEK-3 navrhnutý nový priepust 61/nPv-7(nP).

nPv-8 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite pri vodojeme nad intravilánom obce, napojená na hlavnú poľnú cestu rP-8. Cesta je navrhnutá popri oploteniu vodojemu až ku protieróznej priekope rPRIEK-3. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP, obecného vodojemu a protieróznej priekopy, navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodnenie cesty bude zabezpečené odvodňovacou priekopou. Sklon nivelety sa pohybuje do 15%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,139 km. Komunikácia nemá objekty.

nPv-9 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite „Kút pri juhozápadnom rohu intravilánu“, napojená na hlavnú poľnú cestu rP-9. Cesta je navrhnutá popri potoku č.1216 až ku lesu, kde

pokračuje zvážnica. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie pozemkov TTP, potoka, a lesných pozemkov, navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodnenie cesty bude zabezpečené odvodňovacou priekopou a odvodnením do potoka. Sklon nivelety sa pohybuje od 8% do 19%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,232 km. Komunikácia má navrhnutý sklad 63/nPp-7(nSKL), ku ktorému je prístup cez potok cez priepust 38/Pv-3(P) a v spodnej častí cesty je navrhnutý sklad 66/nPv-9(nSKL).

nPv-10 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite „Nižné záhumienky“, napojená medzi hlavné poľné cesty nP-18 a nP-17. Cesta je navrhnutá cez roľu, ktorú predeľuje na menší projekčný celok v smere sever-juh. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov rolí a navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodnenie cesty bude zabezpečené odvodňovacou priekopou. Sklon nivelety sa pohybuje od 3% do 12%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,395 km. Komunikácia nemá objekty.

nPv-11 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite „Dĺžavy“, napojená medzi hlavné poľné cesty nP-18 a nP-17. Cesta je navrhnutá cez roľu, ktorú predeľuje na menší projekčný celok v smere sever-juh. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov rolí a navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodnenie cesty bude zabezpečené odvodňovacou priekopou. Sklon nivelety sa pohybuje od 1% do 3,5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,437 km. Komunikácia nemá objekty.

nPv-12 (P3,5/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite „Nižný kút“, napojená na hlavnú poľnú cestu rP-10 priepustom 39/P-10(P). Cesta je navrhnutá cez TTP smerom k lesu, kde sa napája na zvážnicu. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov TTP a prístup do lesa a navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodnenie cesty bude zabezpečené odvodňovacou priekopou. Sklon nivelety sa pohybuje do 11%. Dĺžka cesty

v obvode projektu pozemkových úprav je 0,197 km. Komunikácia nemá objekty.

nPv-13 (P3,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite „Na konci“, napojená na jestvujúci vjazd k deliacemu uzáveru vody a k hlavnej poľnej ceste rP-11 na novo navrhnutom sklade 56/rP-11(nSKL). Cesta je navrhnutá po hranici katastrálneho územia s Humenným v šírke 3m z dôvodu, že za katastrálnou hranicou v k.ú. Humenné obec Hažín nad Cirochou vlastní súbežne s cestou pozemok, ktorý doplní šírkový profil cesty pri spracovaní PPÚ Humenné na hlavnú poľnú cestu. Tento variant bol odsúhlasený s predstavenstvom Združenia pozemkových úprav a s obcou. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov rolí a prístup do lesa a navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodnenie cesty bude zabezpečené odvodňovacou priekopou. Sklon nivelety sa pohybuje od 3 do 16%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,639 km. Komunikácia nemá objekty.

nPv-14 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite „Úzke Laborčenky“, napojená na jestvujúcu hlavnú poľnú cestu rP-10 pri štátnej ceste. Cesta je navrhnutá pozdĺž štátnej cesty na sprístupnenie interakčného prvku IP3. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov rolí a navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodnenie cesty bude zabezpečené odvodňovacou priekopou štátnej cesty. Sklon nivelety sa pohybuje do 0,5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,051 km. Komunikácia nemá objekty.

nPv-15 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vedľajšia svahová poľná cesta v lokalite „Dĺžavy“, napojená na hlavnú poľnú cestu nP-17. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov TTP a prístup k lesu a navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodnenie cesty bude zabezpečené odvodňovacou priekopou. Sklon nivelety sa pohybuje do 20%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,131 km. Komunikácia nemá

objekty.

nPv-16 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vedľajšia svahová poľná cesta v lokalite „Nižné záhumienky“, napojená na hlavnú poľnú cestu nP-17. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov TTP a prístup k lesu a navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodnenie cesty bude zabezpečené odvodňovacou priekopou. Sklon nivelety sa pohybuje do 20%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,182 km. Komunikácia nemá objekty.

nPv-17 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite „Pod cintorínom“, napojená na hlavnú poľnú cestu rP-2. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov TTP pod cintorínom a navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Odvodnenie cesty bude zabezpečené odvodňovacou priekopou. Sklon nivelety sa pohybuje do 0,5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,107 km. Komunikácia má navrhnutú odstavnú plochu medzi kanálom a cestou 74/nPv-17(nODS).

nPv-18 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite „Pri ihrisku“, napojená na hlavnú poľnú cestu rP-1. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov TTP pri ihrisku a ako prístupová cesta k jestvujúcemu brodu cez rieku Laborec v k.ú. Lackovce a navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta bola naprojektovaná aj z požiadavky predstavenstva Združenia pozemkových úprav po prerokovaní návrhu. Odvodnenie cesty bude zabezpečené odvodňovacou priekopou. Sklon nivelety sa pohybuje do 0,5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,217 km. Komunikácia má jestvujúci priepust 44/Pv-4(P) cez potok č.1216.

nPv-19 (P4,0/30, spevnená-zhutnená zemina)

Novo navrhnutá vedľajšia poľná cesta v lokalite „Pod Lopatami“, napojená na hlavnú poľnú cestu rP-1. Cesta bude v budúcom zámere slúžiť na sprístupnenie novo navrhnutých pozemkov rolí a sprístupnenie ekologického prvku IP5 a navrhujeme ju ako spevnenú s povrchom so stabilizovanou zeminou. Cesta bola naprojektovaná aj z požiadavky predstavenstva Združenia pozemkových úprav po prerokovaní návrhu. Odvodnenie cesty bude zabezpečené odvodňovacou priekopou. Sklon nivelety sa pohybuje do 1%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,225 km. Komunikácia nemá objekty.

Pp-1 (P3,0/15, spevnená-zhutnená zemina)

Jestvujúca prístupová poľná cesta v lokalite „východnej strany družstva“, napojená na hlavnú poľnú cestu rP-7, ktorá slúži na prístup k regulačnej stanici plynu (VZO-14). Navrhujeme ju ako spevnenú s povrchom so stabilizovanou zeminou bez zmeny. Cesta nebude mať odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje do 0,5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,010 km. Komunikácia nemá objekty.

nPp-1 (P3,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá prístupová poľná cesta v lokalite „Zádušné“, napojená na hlavnú poľnú cestu rP-1, ktorá slúži na prístup k rieke Cirocha, kde je navrhnutý brod 51/VT-1(nBROD) na prístup k lokalite „Cirkevné rine“. Navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta nebude mať odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje do 1,0%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,025 km. Komunikácia nemá objekty.

nPp-2 (P3,0/30, spevnená-zhutnená zemina)

Novo navrhnutá prístupová poľná cesta v lokalite „Pod Lopatami“, napojená na hlavnú poľnú cestu rP-1, ktorá slúži na prístup k rieke Cirocha. Navrhujeme ju ako spevnenú so stabilizovanou zeminou. Cesta nebude mať odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje do 1,0%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,036 km. Komunikácia nemá objekty.

nPp-3 (P4,0/30, spevnená-štrková)

Novo navrhnutá prístupová poľná cesta v lokalite za Cirochou pri obci Lackovce, napojená na miestnu komunikáciu obce Lackovce (VZO-10), ktorá bude slúžiť na prístup k „uzavretej“ lokalite za Cirochou. Navrhujeme ju ako spevnenú so štrkovým povrchom. Cesta nebude mať odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje do 1,0%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,013 km. Komunikácia nemá objekty.

nPp-4 (P3,0/30, spevnená-zhutnená zemina)

Novo navrhnutá prístupová poľná cesta v lokalite „Lopaty“, napojená na hlavnú poľnú cestu nP-1, ktorá bude slúžiť na prístup k vodárenskej šachte SKV Starina a k ekologickému prvku IP5. Navrhujeme ju ako spevnenú s povrchom so zhutnenou zeminou. Cesta nebude mať odvodňovaciu priekopou. Sklon nivelety sa pohybuje do 0,5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,060 km. Komunikácia nemá objekty.

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

Novo navrhnutá prístupová poľná cesta v lokalite „Za mlynom“, napojená na hlavnú poľnú cestu nP-4, ktorá bude slúžiť na prístup k vodárenskej regulačnej šachte SKV Starina-PR Hažín - Udavské (VZO-18) a k regulačnej stanici plynu (VZO-13). Navrhujeme ju ako nespevnenú zatrávnenú. Cesta nebude mať odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje do 0,5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,114 km. Komunikácia nemá objekty.

nPp-6 (P3,0/15, spevnená-zhutnená zemina)

Novo navrhnutá prístupová poľná cesta v lokalite východnej častí za družstvom, napojená na hlavnú poľnú cestu rP-7, ktorá bude slúžiť na prístup k regulačnej stanici plynu (VZO-15). Navrhujeme ju ako spevnenú stabilizovanou zeminou. Cesta nebude mať odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje do 0,5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,004 km. Komunikácia nemá objekty.

nPp-7 (P3,0/15, nespevnená-zatrávnená)

Novo navrhnutá prístupová poľná cesta v lokalite „Kút nad juhozápadným rohom intravilánu“,

napojená na vedľajšiu poľnú cestu nPv-9, ktorá bude slúžiť na prístup k lesu. Navrhujeme ju ako nespevnenú zatrávnenú. Cesta bude mať odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje do 4%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,040 km. Na komunikácii bude sklad-odstavná plocha 63/nPp-7(nSKL).

nPp-8 (P3,0/15, nespevnená-zatrávnená)

Novo navrhnutá prístupová poľná cesta v lokalite „Kút nad juhozápadným rohom intravilánu“, napojená na hlavnú poľnú cestu rP-9, ktorá bude slúžiť na prístup k lesu a TTP pod VN vedením. Navrhujeme ju ako nespevnenú zatrávnenú. Cesta bude mať odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje do 8%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,059 km. Na komunikácii nie sú objekty.

nPp-9 (P3,0/30, nespevnená-zatrávnená)

Novo navrhnutá prístupová poľná cesta v lokalite „Medzi riekami“, napojená na hlavnú poľnú cestu nP-6, ktorá bude slúžiť na prístup k miestnemu biokoridoru a rieke Cirocha. Navrhujeme ju ako nespevnenú zatrávnenú. Cesta bude mať odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje do 1%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,135 km. Na komunikácii nie sú objekty.

nPp-10 (P3,0/15, nespevnená-zatrávnená)

Novo navrhnutá prístupová poľná cesta v lokalite „Pod Lopatami“, napojená na hlavnú poľnú cestu rP-1, ktorá bude slúžiť na prístup k navrhnutému pozemku pre ČOV (nVZO-2). Navrhujeme ju ako nespevnenú zatrávnenú. Cesta nebude mať odvodňovaciu priekopu. Sklon nivelety sa pohybuje do 0,5%. Dĺžka cesty v obvode projektu pozemkových úprav je 0,121 km. Na komunikácii nie sú objekty.

2.3 SÚVISLOSTI SO SUSEDNÝMI KATASTRÁLNYMI ÚZEMIAMI

Poľná cesta nP-7 bude spájať obce Hažín nad Cirochou a Kamenica nad Cirochou. Podobne aj poľná cesta nP-19 sa prepája s katastrálnym územím Kamenica nad Cirochou. Pri spracovaní PPÚ Kamenica nad Cirochou navrhujeme pokračovať v týchto poľných cestách až do obce

Kamenica nad Cirochou.

Obec Lackovce, kde už boli pozemkové úpravy vykonané, nebola zo strany projektanta dostatočne komunikačne prepojená s obcou Hažín nad Cirochou. Preto nami navrhnuté poľné cesty končia na katastrálnej hranici ako cesta nP-6 a nPv-4 v lokalite „Medzi riekami“, cesta nPv-2 v lokalite „Mlyniská“, cesta nPv-18 pri ihrisku vedie na jestvujúci brod cez Cirochu, ktorý sa nachádza v obci Lackovce.

S mestom Humenné je prepojená jestvujúca poľná cesta rP-1 pri železnici, ktorá smeruje na vybudované železničné priecestie v k.ú. Humenné. Aj novo navrhovaná cesta nPv-13 po katastrálnej hranici Humenné bude prepájať obe obce, nakoľko polovičný profil cesty sa nachádza v k.ú. Humenné. Cesta rP11 je ukončená skladom na katastrálnej hranici s Humenným.

Obce Kamienka a Ptičie nie je možné komunikačne prepojiť, nakoľko ich delia lesné porasty na vrchovine.

2.4 BILANCIE

Bilancia komunikačných zariadení a opatrení v obvode projektu PPÚ Hažín nad Cirochou:

Účelové cesty

označenie účelovej cesty	kategória	bez zmeny		nový návrh		rekonštrukcia	
		dĺžka (m)	plocha (m2)	dĺžka (m)	plocha (m2)	dĺžka (m)	plocha (m2)
SPOLU		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPOLU výmera v obvode projektu		0,00					

Poľné cesty

označenie poľnej cesty	kategória	bez zmeny		nový návrh		rekonštrukcia	
		dĺžka (m)	plocha (m2)	dĺžka (m)	plocha (m2)	dĺžka (m)	plocha (m2)
rP-1	P 4,00/30					1990	11340
rP-2	P 4,0/30					225	1917
rP-4	P 4,0/30					404	3156
rP-5	P 5,0/30					287	3052
rP-6	P 5,0/30					249	1795
rP-7	P 4,0/30					816	7055
rP-8	P 4,0/30					156	1451

rP-9	P 5,0/30					635	7123
rP-10	P 4,0/30					911	6310
rP-11	P 4,0/30					718	6774
rP-12	P 4,0/30					193	856
nP-1	P 4,00/30			1218	9685		
nP-2	P 4,0/30			98	1080		
nP-3	P 4,0/30			475	3121		
nP-4	P 4,0/30			401	1989		
nP-5	P 4,0/30			555	3912		
nP-6	P 4,0/30			683	3930		
nP-7	P 4,0/30			129	733		
nP-8	P 4,0/30			933	6662		
nP-9	P 5,0/30			312	2400		
nP-10	P 4,0/30			535	3303		
nP-11	P 4,0/30			265	1355		
nP-12	P 4,0/30			720	4816		
nP-13	P 4,0/30			900	5486		
nP-14	P 4,0/30			867	6420		
nP-15	P 4,0/30			871	6696		
nP-16	P 4,0/30			795	6091		
nP-17	P 4,0/30			793	6027		
nP-18	P 4,0/30			884	5190		
nP-19	P 4,0/30			318	1761		
rPv-1	P 3,50/30			280	1998		
nPv-1	P 3,50/30			479	2704		
nPv-2	P 3,50/30			391	1849		
nPv-3	P 3,50/30			374	2245		
nPv-4	P 3,50/30			560	2306		
nPv-5	P 3,50/30			581	3383		
nPv-6	P 3,50/30			301	1145		
nPv-7	P 3,50/30			937	5546		
nPv-8	P 3,50/30			139	637		
nPv-9	P 4,00/30			232	1555		
nPv-10	P 4,00/30			395	2445		
nPv-11	P 4,00/30			437	2691		
nPv-12	P 3,50/30			197	852		
nPv-13	P 3,00/30			639	1983		
nPv-14	P 3,00/30			51	228		

nPv-15	P 4,00/30			131	894		
nPv-16	P 4,00/30			182	1228		
nPv-17	P 4,00/30			107	1626		
nPv-18	P 3,50/30			217	1027		
nPv-19	P 4,00/30			225	1301		
Pp-1	P 3,00/15	10	36				
nPp-1	P 3,00/30			25	132		
nPp-2	P 3,00/30			36	143		
nPp-3	P 4,00/30			13	154		
nPp-4	P 3,00/30			60	223		
nPp-5	P 3,00/30			114	337		
nPp-6	P 3,00/15			4	11		
nPp-7	P 3,00/15			40	587		
nPp-8	P 3,00/15			59	340		
nPp-9	P 3,00/15			135	537		
nPp-10	P 3,00/15			121	434		
SPOLU		10	36	19214	121198	6584	50829
SPOLU výmera v obvode projektu		172063					

Lesné cesty

označenie lesnej cesty	**kategória**	**bez zmeny**		**nový návrh**		**rekonštrukcia**	
		dĺžka (m)	**plocha (m2)**	**dĺžka (m)**	**plocha (m2)**	**dĺžka (m)**	**plocha (m2)**
SPOLU		0,00	0,00				
SPOLU výmera v obvode projektu		0,00					

Sumárna výmera všetkých spoločných komunikačných zariadení a opatrení v obvode PPÚ je 17,2063 ha. Celková dĺžka všetkých spoločných komunikačných zariadení a opatrení v obvode PPÚ je 25,808 km, pričom novo navrhnutých ciest je 19,214 km, čo je 74,4%. Priemerná dĺžka ciest slúžiacich vlastníkom a užívateľom pozemkov v obvode PPÚ je 262m/1ha.

Uvedené komunikačné spoločné zariadenia a opatrenia sú miestneho významu, vlastníctvo pozemkov pod nimi prejde na Obec Hažín nad Cirochou a budú na nich prispievať všetci vlastníci pozemkov v obvode PPÚ paušálnym percentom a sčasti aj SR-SPF z pôvodných neknihovaných parciel a pozemkov vo vlastníctve SR-SPF.

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 eróznych 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. Veterná erózia podľa prieskumov je v obvode PPÚ žiadna alebo len slabá. 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 eróznu 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 pás územia v smere východ-západ hneď pod lesom je ohrozené vodnou eróziou. Rámcovo možno konštatovať, že:

-pre triedu SEOP 1 nie je nutné navrhovať protierózne opatrenia (70% územia),

-pri triede SEOP 2 a čiastočne SEOP 3 je možné eróznu ohrozenosť eliminovať plodinami s vyššou až s vysokou pôdoochrannou funkciou (17% územia),

-pri vyšších triedach SEOP sú už potrebné biologické a technické protierózne opatrenia (13% 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 erózny vplyv prúdiacej vody.

Na zabezpečenie efektívnej protieróznej ochrany pôdy sme navrhli aj sieť poľných ciest po vrstevnici, v ktorých budú cestné priekopy plniť protieróznu 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 zberné priekopy/ v lokalite „Lipovky“ (nPRIEK-1, nPRIEK2) a v lokalitách „Rovinky“ a „Tably“ (nPRIEK3) a zachovať jestvujúce protierózne priekopy PRIEK-1 v lokalite „Bahrinová“ na ochranu intravilánu, PRIEK-4 v lokalite „Kút pod Hrbovým hrbom“ na zadržiavanie vôd a ochranu intravilánu a rekonštrukciu jestvujúcej priekopy rPRIEK-3 pri vodojeme, ktorá zachytáva a zadržiava vody a chráni aj intravilán obce. Jestvujúca priekopa PRIEK-2 v lokalite „Bahrinová“ bude súčasťou cestnej priekopy novo navrhnutej cesty nP-12. Tieto zariadenia sú navrhnuté v lokalitách, kde je potrebné zviesť vody z povrchového odtoku. Ich účelom je odvádzať prebytočné vody z TTP a lesa do existujúcich rigolov a následne vodných tokov.

Uvedené protierózne spoločné zariadenia a opatrenia sú miestneho významu, vlastníctvo pozemkov pod nimi prejde na Obec Hažín nad Cirochou a budú na nich prispievať všetci vlastníci pozemkov v obvode PPÚ paušálnym percentom.

Popis jednotlivých protieróznych jestvujúcich a navrhovaných zariadení a opatrení:

PRIEK-1

Jestvujúca protierózna zberná zemná priekopa nad intravilánom v spodnej časti lokality „Bahrinová“ pod poľnou cestou nP-10. Táto priekopa bude zaústená do vodného toku Kamenica. Zberná priekopa zachytáva vody z okolitých svahov role „Bahrinová“ ako aj z novo navrhovanej cesty nP-10. Priekopa má dostatočnú šírku aj hĺbku (profil je tvaru lichobežníka s hĺbkou 1m) na odvedenie zachytávaných vôd z okolia, preto ju navrhujeme bez zmeny. Dĺžka priekopy v obvode PPÚ je 171 m a nie sú na nej žiadne objekty.

rPRIEK-3

Jestvujúca suchá protierózna zberná zemná priekopa nad intravilánom pri vodojeme, ktorá pokračuje smerom do lesa, chráni intravilán obce pred vodou a zmyvom zeminy. Priekopu je potrebné vyčistiť a s spodnej častí upraviť hrádzku. Priekopa má dostatočnú šírku aj hĺbku na zadržiavanie vôd a zmyvu pôdy nad elektrickým vedením. Priekopa nie je zvedená do žiadneho recipientu, voda sa po akumulácii v priekope vsakuje po pôdy a odparom sa prirodzene vysuší. Dĺžka priekopy v obvode PPÚ je 96 m a nie sú na nej žiadne objekty. Profil priekopy v hornej časti je tvaru V a v spodnej tvaru lichobežníka s hĺbkou v strede až 8-9m.

PRIEK-4

Jestvujúca suchá protierózna zberná zemná priekopa nad intravilánom v lokalite „Kút pod Hrbovým hrbom“ pri poľnej ceste rPv-1, chráni intravilán obce pred vodou a zmyvom zeminy. Priekopa má dostatočnú šírku aj hĺbku na zadržiavanie vôd a zmyvu pôdy. Priekopa nie je zvedená do žiadneho recipientu, voda sa po akumulácii v priekope vsakuje po pôdy a odparom sa prirodzene vysuší. Dĺžka priekopy v obvode PPÚ je 97 m a nie sú na nej žiadne objekty. Profil priekopy je tvaru V s hĺbkou v strede až 4m.

nPRIEK-1

Novo navrhovaná zberná protierózna priekopa navrhnutá na zvod vody z okolitého územia v lokalite „Lipovky“ cez ďalšie súvisiace priekopy až do kanála HMK-2. Je potrebné zviesť vody z tejto oblastí do potoka, aby nebola erózne ohrozovaná celá lokalita „Lipovky”. Záchytná priekopa bude zemná so šírkou 19m a s pozvoľným sklonom do stredu s hĺbkou od 1 do 2 m. Priekopa bude nad novo navrhovanou poľnou cestou nP-15. V hornej častí sa nachádza prameň (studňa) s napájadlom pre dobytok. Dĺžka priekopy v obvode PPÚ je 74 m.

nPRIEK-2

Novo navrhovaná zberná a zvodná protierózna priekopa navrhnutá na zvod vody z okolitého územia v lokalite „Lipovky“ cez ďalšie súvisiace priekopy až do kanála HMK-2. Je potrebné zviesť vody z tejto oblastí do potoka, aby nebola erózne ohrozovaná celá lokalita „Lipovky”. Záchytná priekopa bude zemná so šírkou koruny od 3 do 4,7m, tvaru lichobežníka s hĺbkou 1 m. Priekopa bude medzi novo navrhovanými poľnými cestami nP-15 a nP-13, cez ktoré budú vybudované priepusty. Dĺžka priekopy v obvode PPÚ je 207 m.

nPRIEK-3

Novo navrhovaná zvodná protierózna priekopa v lokalite „Tably“ navrhnutá na zvod vody z okolitého územia v lokalite „Lipovky“ cez ďalšie súvisiace priekopy až do kanála HMK-2. Je potrebné zviesť vody z tejto oblastí do potoka, aby nebola erózne ohrozovaná celá lokalita „Lipovky”. Priekopa je napojená cez odvodňovací rigol štátnej cesty a priepust 26/C-1(P) s priekopami PRIEK-2 a PRIEK-3. Záchytná priekopa bude zemná so šírkou koruny 3 m, tvaru lichobežníka s hĺbkou 1 m. Priekopa bude medzi novo navrhovanými poľnými cestami nP-8 a nPv-7, cez ktoré budú vybudované priepusty. Bude zaústená do hydromelioračného kanála HMK-2. Dĺžka priekopy v obvode PPÚ je 207 m.

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 priľahlých 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 v ohrozených lokalitách je navrhnutá s cestnými priekopami. Cesty sú navrhnuté tak, aby skrátili dĺžku svahu na min. 200 m, čím sa zníži rýchlosť povrchového odtoku z pozemkov. Všetky navrhnuté cesty plnia súčasne protieróznu funkciu.

Z agrotechnických opatrení odporúčacieho charakteru boli navrhnuté opatrenia VENT (vylúčenie pestovania erózne náchylných plodín) a AGTvo (protierózna agrotechnika pri vodnej erózii). V lokalite „Bahrinová", kde sa nachádza blok ornej pôdy na svahu sú navrhnuté opatrenia AGTvo a smer orby po vrstevnici. V lokalite „Lipovky" nad elektrickým vedením pod lesom je na TTP navrhnuté opatrenie VENT. Uvedené opatrenie je navrhnuté pozdĺž celej častí pod lesom v smere na západ, kde navrhujeme aj sieť poľných ciest s priekopami za zachytenie vôd a ochranu ornej pôdy nižšie.

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

Priekopa PRIEK-1 pokračuje do katastrálneho územia Kamenica nad Cirochou do rieky Kamenica, ostatné navrhované a jestvujúce protierózne zariadenia a opatrenia majú lokálny charakter a nepresahuje do susedných katastrálnych území.

3.4 BILANCIE

Bilancia protieróznych zariadení a opatrení v obvode projektu

označenie protierózneho zariadenia a opatrenia	**dĺžka (m) / výmera (m2)**		
	bez zmeny	**nový návrh**	**rekonštrukcia**
PRIEK-1	171m/1226m^2		
rPRIEK-3			96m/2690m^2
PRIEK-4	97m/1458m^2		
nPRIEK-1		74m/1184m^2	

nPRIEK-2		207m/746m^2	
nPRIEK-3		227m/673m^2	
SPOLU	268m/2684m^2	508m/2603m^2	96m/2690m^2
SPOLU v obvode projektu	***872m/7977m^2***		

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. Hažín nad Cirochou 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 maštaľným 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 prietočnosť 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. 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 Hažín nad Cirochou 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 Cirocha (087) a Kamenica (130). (Podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (MŽP SR) č. 211/2005). Ďalej sa tu ešte nachádzajú tri pomenované drobné vodné toky bez vodohospodárskej významnosti a to: Trňový potok, potok Drieňová a bezmenný prítok Cirochy č.1216. Uvedené vodohospodárske zariadenia a opatrenia sú špecifického (vyššieho) významu a na ne prispievať výmerou Slovenská republika a správcom týchto zariadení sa stane Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.

Z prerokovania návrhu VZFÚ so Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p. (SVP, š.p.) vyplynulo, že na vodohospodársky významné vodné toky Cirocha a Kamenica požadujú vyčleniť pozemok neupraveného koryta vodného toku spolu s príbrežným pozemkom v šírke 10 m na obe strany a pri drobných vodných tokoch požadujú vyčleniť pozemok neupraveného koryta vodného toku spolu s príbrežným pozemkom v šírke 5 m na obe strany tam kde je to možné s ohľadom na cesty alebo reliéf, ktorý bude tvoriť spolu s korytom druh pozemku vodná plocha. Príbrežný pozemok vo vlastníctve SR-SVP, š.p. bude v budúcností slúžiť aj na úpravu koryta pre dostatočnú kapacitu pre odvedenie prietoku pri Q100.

Okrem uvedených vodohospodárskych zariadení špecifického (vyššieho) významu budú do návrhu VZFU prebraté aj vodohospodárske spoločné zariadenia a opatrenia miestneho významu, ktorých vlastníctvo prejde na Obec Hažín nad Cirochou a budú na nich prispievať všetci vlastníci pozemkov v obvode PPÚ.

4.2 NÁVRHY VODOHOSPODÁRSKYCH ZARIADENÍ A OPATRENÍ

Vodohospodárske spoločné zariadenia a opatrenia špecifického (vyššieho) významu

VT-1 až VT3 Vodný tok Cirocha

Hlavnú hydrologickú os územia tvorí rieka Cirocha, ktorá preteká severnou časťou územia obce. 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 rieka Cirocha vodohospodársky významný tok s číslom hydrologického poradia 4-30-03-087. Cirocha je ľavostranným prítokom Laborca. Cez katastrálne územie Hažín nad Cirochou preteká a meandruje po severnej hranici k.ú. medzi Hažínom nad Cirochou a obcou Lackovce a za trojchotárom Hažín nad Cirochou-Lackovce-Humenné preteká cez katastrálnu hranicu s Humenným, kde sa po približne 200 m vlieva do rieky Laborec. Celková dĺžka vodného toku Cirochy v obvode PPÚ je 2,1 km. Priemerná šírka koryta je 20m. Na toku nie sú vybudované žiadne protipovodňové ani protierózne opatrenia. V celej časti vodného toku sa nachádza sprievodná brehová vegetácia vŕb, jelší a kríkov. Výrazné stopy po prúdovej erózii vody sa prejavujú v spodnej časti na styku s TTP bez brehovej vegetácie. Inundačné územie porastené porastmi vŕb a jelší chráni ešte na VT-1 a VT-2 aj protipovodňový zemný val v tvare druhého vonkajšieho koryta s výškovým prevýšením do 2m. Na rieke Cirocha v obvode PPÚ nie je vybudovaný žiadny most iba lávka pre peších 1/VT-2(L), ktorá sa ale nachádza v k.ú. Lackovce. Ešte sa tu nachádza brod cez rieku pri futbalovom ihrisku, ktorý sa ale tiež nachádza už v k.ú. Lackovce. Správu vykonáva správca toku – Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. a vlastníctvo pozemku pod tokom bude na Slovenskú republiku, ktorá na neho aj prispieva. Cirocha v priebehu niekoľkých desaťročí výrazne zmenila svoje koryto v obvode PPÚ.

Časť vodného toku označená VT-1 preteká od katastrálnej hranice s Humenným v lokalitách „Pod dúbravkami“ a „Cirkevné rine“ až ku katastrálnej hranici s Lackovcami, kde meandruje cez k.ú. Lackovce a naspäť sa vracia do k.ú. Hažín nad Cirochou, kde tvorí druhú časť toku v obvode PPÚ s označením VT-2, následne zasa prechádza do k.ú. Lackovce a pri futbalovom ihrisku tvorí tretiu časť v obvode PPÚ označenú ako VT-3. V lokalite „Laborčenky“ tvorí

meander, ktorý ohrozuje poľnohospodársku pôdu vymývaním. V tejto lokalite navrhujeme vybudovať aj brod 51/VT-1(nBROD) na jediný prechod k lokalitám „Cirkevné rine“ a „Pod dúbravkami“ . Uvedená časť rieky VT-1 je prirodzená, má vlnitý tvar, preteká cez porast jelší a vŕb, dno je štrkovité, priečny profil toku má tvar širokého U. Hĺbka koryta je od 1m až do 2,5m. Plocha tejto časti toku je 38560 m2, dĺžka 944m a priemerná šírka prirodzeného koryta je 15m a aj s príbrežným pozemkom 35 až 40 m. Druhá časť vodného toku VT-2 v lokalite „Pod Lopatami“ je prirodzená, má tvar poloblúka, brehy rieky sú chránené porastom jelší a vŕb, dno je štrkovité až kamenisté, priečny profil toku má tvar širokého U. Hĺbka koryta je od 1m až do 2m. Plocha tejto časti toku je 18792 m2, dĺžka 454m a priemerná šírka prirodzeného koryta je 15m a aj s príbrežným pozemkom 38 až 40 m. V tejto častí sa do rieky vlieva prítok č.1216.
Tretia časť vodného toku VT-3 v lokalite od ihriska až po „Mlyniská“ je prirodzená, má tvar širokého poloblúka, brehy rieky sú chránené porastom jelší a vŕb, dno je štrkovité až kamenisté, priečny profil toku má tvar širokého U. Hĺbka koryta je od 1,5m až do 3m. Plocha tejto časti toku je 29681 m2, dĺžka 701m a priemerná šírka prirodzeného koryta je 15m a aj s príbrežným pozemkom 38 až 50 m. V tejto častí sa do rieky vlieva odvodňovací kanál OZ-1 pri ihrisku. V tejto lokalite navrhujeme vybudovať aj brod 50/VT-3(nBROD) na jediný prechod cez rieku k lokalite za riekou po katastrálnu hranicu Lackovce. Navrhujeme neustále upravovať erodované brehy a biotechnickými metódami (prehĺbením dna potoka, vysadením vodomilných rastlín) zlepšovať prietočnosť a kvalitu vody.

VT-4 Vodný tok Kamenica

Ďalším vodohospodársky významným vodným tokom v riešenom území je rieka Kamenica s číslom hydrologického poradia 4-30-03-130. Kamenica je ľavostranným prítokom Cirochy a meria 18,4 km. Ústi do Cirochy pri obci Lackovce v nadmorskej výške 156,1 m n. m. Významným prítokom Kamenice je Tŕňový potok pretekajúci severovýchodnou hranicou riešeného územia obce, pričom trojchotár Hažín nad Cirochou-Kamenica nad Cirochou-Lackovce sa nachádza presne v strede vodného toku. Cez katastrálne územie Hažín nad Cirochou preteká a meandruje približne po 1223 m súbežne so severovýchodnou hranicou s k.ú. Kamenica nad Cirochou a za katastrálnou hranicou Lackovce sa vlieva do rieky Cirocha. Celková dĺžka vodného toku Cirochy v obvode PPÚ je 1,22 km. Priemerná šírka koryta je 13m.

Na toku nie sú vybudované žiadne protipovodňové ani protierózne opatrenia. V celej časti vodného toku sa nachádza sprievodná brehová vegetácia vŕb, jelší a kríkov. Výrazné stopy po prúdovej erózii vody sa neprejavujú, dno aj brehy sú štrkové až kamenisté. Inundačné územie porastené porastmi vŕb a jelší. Na rieke Kamenica v obvode PPÚ je vybudovaný 4/VT-4(M), kde pretína tok železnicu. V intraviláne obce pri Kamenici nad Cirochou je ešte most (lávka) 5/VT-4(M) pre peších a aj brod na prístup k záhradkám s chatkami v cípe medzi železnicou a riekou Kamenica. Ešte jeden nevýrazný brod sa nachádza v tejto lokalite hneď za železnicou na lokalitu "Tably". Za železnicou v lokalite "Klin" sa nachádza brod 3/VT-4(B) s lávkou pre peších, ktorý je jediným komunikačným spojením cez rieku z k.ú. Hažín nad Cirochou k lokalite "Za riekami". Na dolnom konci toku v obvode PPÚ je do Kamenice vyústený otvorený hydromelioračný kanál HMK-1, kde sa rieka trochu vylieva a tvorí niekoľko samostatných korýt, ktoré sa rozlievajú po inundačnom území v SV cípe obvodu PPÚ. Kamenica v priebehu niekoľkých desaťročí výrazne nezmenila svoje koryto v obvode PPÚ.

K prirodzenému korytu bol pričlenený príbrežný pozemok šírky 10 m na obe strany a takto vyčlenený pozemok má druh pozemku vodná plocha. Správu vykonáva správca toku – Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. a vlastníctvo pozemku pod tokom bude na Slovenskú republiku, ktorá na neho aj prispieva. Navrhujeme neustále upravovať erodované brehy a biotechnickými metódami (prehĺbením dna potoka, vysadením vodomilných rastlín) zlepšovať prietočnosť a kvalitu vody.

VT-5 až VT-7 Vodný tok Drieňova

Ďalším drobným vodným tokom čiastočne regulovaným v riešenom území je potok Drieňova s číslom hydrologického poradia 4-30-03-1219. Drieňova je ľavostranným prítokom Cirochy a meria 1,4 km. Pramení v obci nad družstvom na severnom úpätí Hrbovho vrchu v nadmorskej výške okolo 205 m n. m. Ústi do Cirochy v obci Lackovce v nadmorskej výške 156 m n. m. hneď za katastrálnou hranicou. Významným prítokom potoka v lokalite „Za mlynom" je bezmenný potok č.1220, ktorý je zároveň hydromelioračným kanálom HKM-2.

Cez obvod PPÚ Hažín nad Cirochou preteká a meandruje približne v dĺžke 725 m na 3 úsekoch, ktoré predeľujú intravilány. Prvý horný úsek VT-7 v dĺžke 234 m je nad družstvom s prirodzeným hlbokým korytom šírky 10m, ďalej preteká na východnej hranici areálu družstva

a tvorí hranicu obvodu PPÚ v tejto častí. Tu je vybudovaných niekoľko mostov, ktoré tvoria prístup do areálu družstva. V hornej časti družstva je na toku vybudovaná menšia nádrž s betónovou prehrádzkou. V tejto časti vodného toku sa nachádza sprievodná brehová vegetácia vŕb a kríkov. Výrazné stopy po prúdovej erózii vody sa neprejavujú, dno aj brehy sú nespevnené. Stredná časť toku VT-6 na nachádza medzi družstvom a intravilánom lokality "Mlyn" 282 m. Potok pretína štátnu cestu 1/74 cez priepust a železnicu pri Mlyne tiež cez priepust. Ďalej pokračuje cez intravilán v lokalite "Mlyn", ktorý opúšťa v lokalite "Mlynská" VT-5 v dĺžke 234 m. Potok je v dolnej časti a v intraviláne regulovaný. Drieňova v priebehu niekoľkých desaťročí výrazne nezmenila svoje koryto v obvode PPÚ.

K prirodzenému korytu bol pričlenený príbrežný pozemok šírky 5 m, tam kde to bolo možné na obe strany a takto vyčlenený pozemok má druh pozemku vodná plocha. Správu vykonáva správca toku – Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. a vlastníctvo pozemku pod tokom bude na Slovenskú republiku, ktorá na neho aj prispieva. Navrhujeme neustále upravovať erodované brehy a biotechnickými metódami (prehĺbením dna potoka, vysadením vodomilných rastlín) zlepšovať prietočnosť a kvalitu vody.

VT-8 až VT-9 Vodný tok č.1216 (bezmenný)

Ďalším čiastočne upraveným drobným vodným tokom v riešenom území je bezmenný potok s číslom hydrologického poradia 4-30-03-1216. Potok je ľavostranným prítokom Cirochy a meria 1,9 km. Pramení v lesoch v doline medzi lokalitami „Pod ostrým" a „Hrbov hrb" v nadmorskej výške okolo 257 m n. m. Ústi do Cirochy v obvode PPÚ v nadmorskej výške 155 m n. m. hneď pri katastrálnej hranici s obcou Lackovce v lokalite „Pod Lopatami".
Cez obvod PPÚ Hažín nad Cirochou preteká a meandruje približne v dĺžke 493 m na 2 úsekoch, ktoré predeľuje intravilán obce. Prvý horný úsek VT-8 v dĺžke 181 m je nad juhozápadným rohom intravilánu obce s prirodzeným hlbokým korytom šírky od 1 do 5m, ďalej preteká cez stred intravilánu obce, križuje štátnu cestu I/74 a železnicu (pri žel.stanici) a v dolnej časti VT-9 v dĺžke 312 m preteká cez upravené koryto šírky 3-4m popri chodníku k lávke Lackovce cez Cirochu, kde ústi do Cirochy. Tu je vybudovaných niekoľko objektov-v hornej časti je priepust 18/VT-8(P) cez poľnú cestu, cez areál železničnej stanice je vybudovaný podchod 16/VT-

9(POD), pod ktorým preteká. V dolnej časti vodného toku sa nenachádza sprievodná brehová vegetácia. Výrazné stopy po prúdovej erózii vody sa neprejavujú, dno aj brehy sú nespevnené. Potok je v intraviláne regulovaný.

K prirodzenému korytu bol pričlenený príbrežný pozemok šírky 5 m, tam kde to bolo možné na obe strany a takto vyčlenený pozemok má druh pozemku vodná plocha. Správu vykonáva správca toku – Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. a vlastníctvo pozemku pod tokom bude na Slovenskú republiku, ktorá na neho aj prispieva. Navrhujeme neustále upravovať erodované brehy a biotechnickými metódami (prehĺbením dna potoka, vysadením vodomilných rastlín) zlepšovať prietočnosť a kvalitu vody.

VT-10 Vodný tok Trňový potok

Ďalším drobným vodným tokom čiastočne regulovaným v riešenom území je Trňový potok s číslom hydrologického poradia 4-30-03-1219. Potok je ľavostranným prítokom Cirochy a meria 0,147 km. Potok pôvodne meandroval po severovýchodnej hranici s k.ú. Kamenica nad Cirochou, kde tvoril prirodzenú hranicu k.ú., ale v súčasností po jeho zameraní bolo zistené, že potok vyschol a v celej svojej dĺžke prakticky neexistuje, zachovala sa z neho iba malá časť v dĺžke 147m v severovýchodnom cípe k.ú. za HM kanálom HMK-1, v brehových porastoch jelší, kde sa jeho koryto začína. Potok má šírku koryta 3m a hĺbku 0,5 až 0,7 m, je takmer na rovine a voda v ňom prúdi veľmi pomaly, niekde má takmer charakter stojacej vody. Preteká inundačným zamokreným územím s porastom jelší. Potok v priebehu niekoľkých desaťročí výrazne zmenil svoje koryto v obvode PPÚ.

K prirodzenému korytu bol pričlenený príbrežný pozemok šírky 5 m na stranu do obvodu PPÚ a takto vyčlenený pozemok má druh pozemku vodná plocha. Správu vykonáva správca toku – Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. a vlastníctvo pozemku pod tokom bude na Slovenskú republiku, ktorá na neho aj prispieva. Navrhujeme neustále upravovať erodované brehy a biotechnickými metódami (prehĺbením dna potoka, vysadením vodomilných rastlín) zlepšovať prietočnosť a kvalitu vody.

HMK-1 Hydromelioračný kanál „Pri železnici“ č.5402084003

Časť kanála č.5402014003, vybudovaný v roku 1986-stavba „OP JRD Kamenica nad Cirochou“, v dĺžke 78 m, pri VTL plynovode za riekou Kamenica. Kanál je regulovaný šírky 2-5m, nespevnený, pred vtokom do rieky Kamenica sa nachádza priepust 2/HMK-1(P). Správu vykonáva správca – Hydromeliorácie, š.p. a vlastníctvo pozemku pod kanálom bude na Slovenskú republiku, ktorá na neho aj prispieva. Navrhujeme neustále upravovať erodované brehy a biotechnickými metódami (prehĺbením dna, vysadením vodomilných rastlín) zlepšovať prietočnosť vody.

HMK-2 Hydromelioračný kanál „Za Mlynom“ č.5402020001

Časť kanála kanál č.5402 020 001 z roku 1974, stavba „OP Hažín“ sa nachádza v lokalite „Za mlynom“ pri železnici bol zameraný v dĺžke 316 m, prechádza cez železnicu premostením do intravilánu lokality „Mlyn“, kde sa vlieva do potoka Drieňova. Kanál začína od plynovodu eustream, kde bol stavebnou činnosťou prerušený a kde v súčasnej dobe začína. Cez železnicu preteká premostením cez priepust 20/HMK-2(M). Správu vykonáva správca – Hydromeliorácie, š.p. a vlastníctvo pozemku pod kanálom bude na Slovenskú republiku, ktorá na neho aj prispieva. Navrhujeme neustále upravovať erodované brehy a biotechnickými metódami (prehĺbením dna, vysadením vodomilných rastlín) zlepšovať prietočnosť vody.

<u>Odvodňovacie zariadenia</u>

Detailne odvodnenie poľnohospodárskych pozemkov s drenážnym systémom v lokalite „Nižné záhumienky“, „Dĺžavy“, „Úzke Laborečky“, „Za hlbokým“ – boli zamerané odvodňovacie skruže, ktoré boli z väčšej časti zanesené a bol zameraný HM výpust drenáže v lokalite „Pod Lopatami“, ďalej boli zamerané všetky nájdené HM skruže na poľnohospodárskej pôde v celom území. Odvodňovacia sieť uvedených lokalít je zanesená, ale funkčná je potrebná jej rekonštrukcia. Uvedené opatrenie nemá plošné zábery.

Vodohospodárske spoločné zariadenia a opatrenia miestneho významu

OZ-1 odvodňovací kanál pri ihrisku

Časť odvodňovacieho kanála v lokalite pri futbalovom ihrisku, ktorý začína betónovým priepustom DN2000 pod železnicou a je zaústený do rieky Cirocha v dĺžke 43m. Zemný kanál má šírku od 3 do 5 m a odvádza vody, ktoré sa sústreďujú za železnicou na druhej strane. Kanál navrhujeme ponechať v pôvodnom stave.

Uvedené vodohospodárske spoločné zariadenie je miestneho významu, ktorého vlastníctvo prejde na Obec Hažín nad Cirochou a budú na nich prispievať všetci vlastníci pozemkov v obvode PPÚ.

OZ-2 suchý odvodňovací kanál pri lávke cez Cirochu do Lackoviec

Časť suchého zberného odvodňovacieho kanála v lokalite pri lávke do Lackoviec. Časť kanála je v katastrálnom území Lackovce. Kanál je široký 10 m a je ukončený betónovým priepustom cez chodník do Lackoviec a zaústený do bezmenného potoka č.1216. Dĺžka zberného kanála je 17 m. Kanál (rigol) je suchý a funkčný. Kanál navrhujeme ponechať v pôvodnom stave.

Uvedené vodohospodárske spoločné zariadenie je miestneho významu, ktorého vlastníctvo prejde na Obec Hažín nad Cirochou a budú na nich prispievať všetci vlastníci pozemkov v obvode PPÚ.

OZ-3 odvodňovací kanál po cintorínom

Časť odvodňovacieho kanála v lokalite pod cintorínom, ktorý začína v intraviláne obce pri cintoríne a pred železnicou sa stáča doľava, prechádza popri železnici do kanála OZ-1 cez betónový priepust DN2000. Zemný kanál má šírku od 2,5 m a odvádza vody z intravilánu. Pri železnici sa voda rozlieva a tvorí močiare. Dĺžka kanála je 420 m. Kanál je funkčný. Kanál navrhujeme ponechať v pôvodnom stave.

Uvedené vodohospodárske spoločné zariadenie je miestneho významu, ktorého vlastníctvo prejde na Obec Hažín nad Cirochou a budú na nich prispievať všetci vlastníci pozemkov v obvode PPÚ.

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

4.3 SÚVISLOSTI SO SUSEDNÝMI KATASTRÁLNYMI ÚZEMIAMI

Vodný tok Cirocha meandruje po hranici s katastrálnym územím Lackovce, kde tvorí prirodzenú komunikačnú prekážku a opúšťa územie na k.ú. Humenné. V rámci PPÚ Lackovce bol vodný tok zameraný, ale už niektoré časti toku nezodpovedajú skutočnému stavu.

Vodný tok Kamenica prichádza do územia z k.ú. Kamenica a vychádza do k.ú. Lackovce.

Potok Drieňova taktiež prechádza do k.ú. Lackovce, kde sa vlieva do Cirochy.

Časť odvodňovacieho kanála OZ-2 sa nachádza v katastrálnom území Lackovce.

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 (m2)**		
	bez zmeny	**nový návrh**	**rekonštrukcia**
VT-1 (Cirocha)	944m/38560m^2		
VT-2 (Cirocha)	454m/18792m^2		
VT-3 (Cirocha)	701m/29681m^2		
VT-4 (Kamenica)	1223m/43132m^2		
VT-5 (Drieňova)	234m/3062m^2		
VT-6 (Drieňova)	282m/2169m^2		
VT-7 (Drieňova)	209m/4746m^2		
rVT-8 (tok č.1216)			181m/2459m^2
rVT-9 (tok č.1216)			312m/3787m^2
VT-10 (Trňový)	147m/1389m^2		
HMK-1 (kanál Pri železnici č.5402084003)	68m/214m^2		
HMK-2 (kanál č.5402020001)	298m/2004m^2		
SPOLU	4560m/143752m^2		493m/6246m^2
SPOLU v obvode projektu	***5053m/149998m^2***		

Vodohospodárske spoločné zariadenia a opatrenia miestneho významu

označenie vodohospodárskeho zariadenia a opatrenia	**dĺžka (m) / výmera (m2)**		
	bez zmeny	**nový návrh**	**rekonštrukcia**
OZ-1	43m/164m^2		

OZ-2	20m/174m^2		
OZ-3	411m/1308m^2		
SPOLU	474m/1646m^2		
SPOLU v obvode projektu	***474m/1646m^2***		

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 krajinnoekologickej významnosti) a kvantity (plošná výmera) jednotlivých prvkov súčasnej krajinnej 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 = 3,28**.

Podľa interpretácie KES ide o krajinu so **strednou ekologickou stabilitou,** kde je potreba realizácie nových ekostabilizačných prvkov len podmienečne, ale skôr aplikácia vhodných manažmentových opatrení. V rámci MÚSES boli preto navrhnuté nevyhnutné ekostabilizačné manažmentové pravidlá a ekostabilizačné manažmentové opatrenia, ktoré prispejú k udržaniu prípadne zvýšeniu celkovej ekologickej kvality územia. Do návrhu VZFU boli prebraté ekologické zariadenia a opatrenia len v nevyhnutnej miere, vzhľadom na veľký príspevok vlastníkov na všetky spoločné zariadenia a opatrenia. Ekologické zariadenia, ktoré neboli prebraté z MUSES do návrhu VZFU, alebo boli plošne zredukované (z dôvodu nesúhlasu Združenia účastníkov pozemkových úprav), boli prekonzultované a odsúhlasené stanoviskom Štátnej ochrany prírody, Správy Chránenej krajinnej oblastí Východné Karpaty CHKO VK 14-

001/2022 zo dňa 31.01.2022 a následné ešte prejednané s predsedom predstavenstva Združenia účastníkov pozemkových úprav zo dňa 3.2.2002 (stanoviská a záznam z prejednania je v prílohe tejto správy).

Pre prehľadnosť uvádzame, že v rámci spracovania etapy MÚSES v k. ú boli vyčlenené a navrhnuté tieto prvky:

SPOLOČNÉ ZARIADENIA A OPATRENIA MIESTNEHO VÝZNAMU

Ekologické zariadenia a opatrenia miestneho významu

Biokoridor

Označenie opatrenia	**Typ**	**Kategória**	**Výmera (ha)**	**Poznámka**
MBk1	biokoridor	miestny význam	1,63	Z nižného kúta
MBk2	biokoridor	miestny význam	5,35	Kamenica
Spolu:			6,98	

Genofondové lokality

Označenie opatrenia	**Typ**	**Kategória**	**Výmera (m2)**	**Poznámka**
GL1	genofondová lokalita	miestny význam	5,10	Lázok-brehové porasty
GL2	genofondová lokalita	miestny význam	1,09	
GL3	genofondová lokalita	miestny význam	0,21	Tlsté-NDV
Spolu:			6,40	

Interakčné prvky

Označenie opatrenia	**Typ**	**Kategória**	**Výmera (m2)**	**Poznámka**
IP1	interakčný prvok	miestny význam	4,09	Laborčeky
IP2	interakčný prvok	miestny význam	0,32	Nad Úzkymi Laborčekmi
IP3	interakčný prvok	miestny význam	1,99	Úzke Laborčeky
IP4	interakčný prvok	miestny význam	16,50	Nižný Kút na okraji lesa
IP5	interakčný prvok	miestny význam	3,14	Lopaty
IP6	interakčný prvok	miestny význam	0,44	Mlyniská
IP7	interakčný prvok	miestny význam	0,98	Mokrade nad cintorínom

IP8	interakčný prvok	miestny význam	6,39	Za mlynom
IP9	interakčný prvok	miestny význam	2,20	Pod Deľbami
IP10	interakčný prvok	miestny význam	0,29	Mokraď nad družstvom
IP11	interakčný prvok	miestny význam	1,54	Trňový potok
IP12	interakčný prvok	miestny význam	1,05	Pod Kútom
Spolu:			38,93	

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

5.2 NÁVRHY EKOLOGICKÝCH A KRAJINOTVORNÝCH ZARIADENÍ A OPATRENÍ

Katastrálne územie Hažín nad Cirochou je z hľadiska kvality biotopov pomerne nehomogénne. Pre účely navrhovania územného systému ekologickej stability je teda treba mať na zreteli, že ekologicky najstabilnejšie krajinné prvky – lesy, nelesná drevinová vegetácia, TTP, vodné plochy sú v obvode PPÚ zastúpené viac ako 78%. Za hlavnú úlohu pri tvorbe kostry MÚSES v obvode projektu pozemkových úprav Hažín nad Cirochou 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. Hažín nad Cirochou sa nachádzajú Chránené vtáčie územie Vihorlatské vrchy a nadregionálne a regionálne biocentra a biokoridory s 1.stupňom ochrany.

Pri návrhu ekologických a krajinotvorných spoločných zariadení a opatrení sme vychádzali zo spracovaného MÚSES pre účely PPÚ Hažín nad Cirochou. 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, korigované stanoviskom Štátnej ochrany prírody (ŠOP). 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 až IP5, IP8 až IP12 a GL2 na nelesnej pôde. Niektoré ekologické prvky boli plošne korigované na základe stanovísk a prejednania so Združením účastníkov PÚ a dotknutými organizáciami. Do návrhu, sme na

základe požiadavky Združenia účastníkov pozemkových úprav a následne stanoviská ŠOP, nemohli prevziať celé lúčne interakčné prvky IP6 a IP7 a plošne boli zmenšené aj IP11, IP12, rIP8, IP5, IP9, IP10. Miestne biokoridory MBk1 sú súčasne vodohospodárskymi a protieróznymi zariadeniami, keďže sa jedná aj o drobné vodné toky a kanály. Taktiež v IP5 sa nachádzajú odvodňovacie kanály, rIP8 plní aj vodohospodársku funkciu a odvádza vody z územia, v IP12 a IP1 sa nachádza aj odvodňovací kanál a plní niekoľko funkcií.

Navrhnuté ekologické a krajinotvorné zariadenia a opatrenia:

Miestny biokoridor (MBk)

MBk1 Z nižného kúta

Charakteristika biokoridoru: biokoridor miestneho významu prechádza z južnej časti popri lesných porastoch do intenzívne využívanej poľnohospodárskej krajiny. Predstavuje dobre vyvinuté brehové porasty bezmenného vodného toku, ktoré poskytujú migračnú trasu, podmienky pre rozmnožovanie a získavanie potravy pre rôzne druhy fauny.

Druhové zloženie fauny a flóry: vŕba biela (*Salixalba*), vŕba rakyta (*S. caprea*), vŕba krehká (*S. fragilis*), jaseň štíhly (*Fraxinusexcelsior*), svíb krvavý (*Swidasanguinea*), ostružina ožinová (*Rubuscaesius*), dub letný (*Quercusrobur*), javor poľný (*Acer campestre*), topoľ biely (*Populusalba*), brest (*Ulmussp.*), jabloň (*Malussp.*), čerešňa (*Cerasussp.*) a hruška (*Prunussp.*). Z inváznych rastlín je miestami pozorovaný výskyt zlatobyle kanadskej (*Solidagocanadensis*).

MBk2 Kamenica

Charakteristika biokoridoru: vodný tok Kamenica tvorí hydricko-terestrický biokoridor miestneho významu. Popri neregulovanom prirodzene meandrujúcom vodnom toku sa vyvinuli bohaté brehové porasty, ktoré sú charakteristické biotopom Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy. Strmé skalné brehy na pravom brehu toku Kamenica predstavujú vhodný hniezdny biotop pre rôzne druhy avifauny. Biokoridor Kamenica je taktiež migračnou trasou pre mnohé vodné i suchozemské druhy živočíchov. Brehový porast toku je zachovalý, vekovo starší a dobre vyvinutý.

Druhové zloženie fauny a flóry:

- ďateľ prostredný (*Dendrocoposmedius*), výr skalný (*Bubobubo*), bocian čierny (*Ciconianigra*), vodnár potočný (*Cincluscinclus*), trasochvost horský (*Motacillacinerea*) a vydra riečna (*Lutralutra*).
- jelša lepkavá (*Alnusglutinosa*), vŕba biela (*Salixalba*) a lieska obyčajná (*Corylusavellana*).

Biotopy európskeho a národného významu: Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (*91EO)

Interakčný prvok (IP)

IP1 Laborčeky

Charakteristika interakčného prvku: interakčný prvok predstavuje kosené lúky v kombinácii s NDV na ľavom brehu Cirochy. Je prvkom cenným z hľadiska výskytu rôznych druhov hmyzu (napr. *Mantodea*), ako aj plazov a obojživelníkov nakoľko je v priamom kontakte s brehovými porastami rieky Cirocha. Lúky a NDV sú vhodným hniezdnym a potravným biotopom pre avifaunu.

Druhové zloženie fauny a flóry: vŕba biela (*Salixalba*), jelša lepkavá (*Alnusglutinosa*), plamienok plotný (*Clematisvitalba*), svíb krvavý (*Swidasanguinea*), chmeľ obyčajný (*Humuluslupulus*), trnka obyčajná (*Prunusspinosa*), javor poľný (*Acer campestre*), hloh obyčajný (*Crataegusspinosa*), čerešňa (*Cerasussp.*), rešetliak prečisťujúci (*Rhamnuscathartica*). Z invázne sa správajúcich rastlín tu bol zaznamenaný výskyt hviezdnika ročného *(Stenactisannua).*

Biotopy európskeho a národného významu: Lk1 – Nížinné a podhorské kosné lúky (6510).

IP2 Nad Úzkymi Laborčekmi

Charakteristika interakčného prvku: v zamokrenej depresii vedľa železničnej trate sa nachádza mokraď s prítomnosťou vlhkomilných druhov krovín. Interakčný prvok predstavuje fragment biotopu vymedzeného ako IP 3, ktorý je charakterizovaný ako biotop národného významu Kr8 Vŕbové kroviny stojatých vôd. Z lokálneho hľadiska je významným biotopom pre hmyz, obojživelníky, mäkkýše či plazy. Zvyšuje ekostabilizačnú hodnotu krajiny v okolí

poľnohospodársky využívaného územia a pozdĺž líniových stavieb antropogénneho charakteru ako sú cesta a železničná trať.

Druhové zloženie fauny a flóry: vŕba rakytová (*Salixcaprea*), vŕba krehká *(S. fragilis)*, vŕba popolavá (*S. cinerea*), krušina jelšová (*Frangulaalnus*), pálka (*Typhasp*.).

Biotopy európskeho a národného významu: Kr8 Vŕbové kroviny stojatých vôd, Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (*91EO).

IP3 Úzke laborčeky

Charakteristika interakčného prvku: interakčný prvok predstavuje biotop národného významu Kr8 Vŕbové kroviny stojatých vôd nachádzajúci sa v okolí poľnohospodársky využívanej krajiny. Tento biotop je refúgiom živočíchov a významným fragmentom prírodného mokraďového spoločenstva, kde sa nachádzajú uzavreté porasty krovitých vŕb, charakteristické svojim bochníkovým tvarom. V bylinnej vrstve sú prítomné vlhkomilné a nitrofilné druhy rastlín.

Druhové zloženie fauny a flóry: vŕba rakytová (*Salixcaprea*), vŕba krehká *(S. fragilis)*, vŕba popolavá (*S. cinerea*), krušina jelšová (*Frangulaalnus*), škripina lesná (*Scirpussylvaticus*), pálka (*Typhasp*.), čerkáč obyčajný (*Lysimachiavulgaris*), ostrica metlinatá (*Carexpaniculata*), prhľava dvojdomá (*Urticadioica*), vrbica vŕbolistá (*Lythrumsalicaria*) a mäta dlholistá *(Menthalongifolia*). V okrajovej časti môžeme zaznamenať výskyt invázneho druhu rastliny zlatobyľ kanadská (*Solidagocanadensis*).

Biotopy európskeho a národného významu: Kr8 Vŕbové kroviny stojatých vôd, Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (*91EO).

IP4 Nižný Kút a lúky na okraji lesa

Charakteristika interakčného prvku: interakčný prvok tvoria lúčne biotopy vystupujúce z lesných porastov v západnej časti k. ú. obce. Predstavuje významný prvok z hľadiska zachovania ekotónovej zóny medzi lesom a intenzívne poľnohospodársky využívanou krajinou. Môžeme tu identifikovať biotop Lk1 – Nížinné a podhorské kosné lúky. Súčasťou interakčného prvku je aj fragment zamokrenej lúky, kde sa vyskytujú vlhkomilné druhy flóry.

Druhové zloženie fauny a flóry: čakanka obyčajná (*Cichoriumintybus*), púpava lekárska (*Taraxacumofficinale*), ďatelina lúčna (*Trifoliumpratense*), rebríček obyčajný (*Achilleamillefolium*), kozobrada lúčna (*Tragopogonpratensis*), nevädzovec lúčny (*Jaceapratensis*), iskerník prudký (*Ranunculusacris*), vika vtáčia (*Viciacracca*), repík lekársky (*Agrimoniaeupatoria*), skorocel kopijovitý (*Plantagolanceolata*), skorocel väčší (*Plantago major*), paštrnák siaty (*Pastinacasativa*). Na vlhkých stanovištiach sa vyskytujú druhy ako sú ostrica (*Carexsp.*), vŕba rakyta (*Salixcaprea*), mäta vodná (*Menthaaquatica*) a vrbica vŕbolistá (*Lythrumsalicaria*).

Biotopy európskeho a národného významu: Lk1 – Nížinné a podhorské kosné lúky (6510)

IP5 Lopaty

Charakteristika interakčného prvku: interakčný prvok predstavuje funkčnú ekologickú zeleň poľnohospodárskej krajiny s výskytom zamokrených depresií v porastoch NDV. NDV s občasnými zamokrenými depresiami predstavuje významnú lokalitu pre hmyz, obojživelníky, mäkkýše či plazy a vhodný hniezdny a potravný biotop pre rôzne druhy avifauny.

Druhové zloženie fauny a flóry: trnka obyčajná (*Prunusspinosa*), svíb krvavý (*Swidasanguinea*), javor poľný (*Acer campestre*), slivka čerešňoplodá (*Prunuscerasifera*).

Biotopy európskeho a národného významu: -

IP8 Za mlynom

Charakteristika interakčného prvku: mokraďné biotopy sukcesne zarastajúce a mierne degradované. Na okraji súvislého porastu biotopu Lk11 Trstinové spoločenstvá mokradí (*Phragmition*) v západnej časti vymedzeného interakčného prvku s dominantným výskytom druhu trsť obyčajná (*Phragmitesaustralis*) zarastajú biotopom X8 Porasty inváznych neofytov. Časť interakčného prvku nachádzajúca sa uprostred pasenej lúky predstavuje mokraď s výskytom biotopov Lk11 Trstinové spoločenstvá mokradí (*Phragmition*) a Lk10 Vegetácia vysokých ostríc.

Druhové zloženie fauny a flóry: trnka obyčajná (*Prunusspinosa*), vŕba rakyta (*Salixcaprea*), ostružina ožinová (*Rubuscaesius*), svíb krvavý (*Swidasanguinea*) a hruška (*Pyrussp.*) v kombinácii s biotopom X8 Porasty inváznych neofytov, pričom spomedzi inváznych druhov tu

má výrazné zastúpenie druh zlatobyľ (*Solidagosp.*). Fragment mokrade tvoria druhy žaburinka menšia (*Lemnaminor*), vŕbovka chlpatá (*Epilobiumhirsutum*), vrbica vŕbolistá (*Lythrumsalicaria*), ostrica (*Carexsp*.), žabník skorocelový (*Alsimaplantago-aquatica*), pálka úzkolistá (*Typhaangustifolia*), puškvorec obyčajný (*Acoruscalamus*), sitina tenká (*Juncustenuis*) a horčiak obyčajný (*Persicariamaculosa*).

Biotopy európskeho a národného významu: Lk10 Vegetácia vysokých ostríc.

IP9 Pod Deľbami

Charakteristika interakčného prvku: interakčný prvok tvoria travinnobylinné porasty charakteristické zloženiu biotopu Lk1Nížinné a podhorské kosné lúky, ktoré predstavujú hnojené, jedno až dvojkosné lúky s prevahou vysokosteblových, krmovinársky hodnotných tráv a bylín. Časť interakčného prvku tvoriaca severnú hranicu a bariérová ochranná zeleň situovaná zo strany PD tvoria líniové porasty NDV.

Druhové zloženie fauny a flóry:čakanka obyčajná (*Cichoriumintybus*), púpava lekárska (*Taraxacumofficinale*), ďatelina lúčna (*Trifoliumpratense*), rebríček obyčajný (*Achilleamillefolium*), kozobrada lúčna (*Tragopogonpratensis*), nevädzovec lúčny (*Jaceapratensis*), iskerník prudký (*Ranunculusacris*), vika vtáčia (*Viciacracca*), repík lekársky (*Agrimoniaeupatoria*), skorocel kopijovitý (*Plantagolanceolata*), skorocel väčší (*Plantago major*), paštrnák siaty (*Pastinacasativa*) a mäta vodná (*Menthaaquatica*), javor poľný (*Acer campestre*), jarabina vtáčia (*Sorbusaucuparia*), trnka obyčajná (*Prunusspinosa*), ruža šípová (*Rosa canina*), lipa (*Tiliasp*.), vŕba rakyta (*Salixcaprea*), dub letný (*Quercusrobur*), jaseň štíhly (*Fraxinusexcelsior*), jabloň (*Malussp.*), čerešňa (*Cerasussp*.) a hruška (*Prunussp.*).

Biotopy európskeho a národného významu: Lk1 –Nížinné a podhorské kosné lúky (6510).

IP10 Mokraď nad družstvom

Charakteristika interakčného prvku: interakčný prvok je situovaný pri vodnom toku v blízkosti pasenej lúky na juhovýchode obce pod lesnými porastami a vyskytujú sa tu podmáčané spoločenstvá patriace medzi biotop Lk10 Vegetácia vysokých ostríc.

Druhové zloženie fauny a flóry: vŕba rakyta (*Salixcaprea*), vŕbovka chlpatá (*Epilobiumhirsutum*), vrbica vŕbolistá (*Lythrumsalicaria*) a ostrica (*Carexsp*.).

Biotopy európskeho a národného významu: Lk10 Vegetácia vysokých ostríc

IP11 Tŕňový potok

Charakteristika interakčného prvku: interakčný prvok tvoria zachovalé brehové porasty vodného toku Tŕňový potok tečúceho pozdĺž severovýchodnej hranice k. ú.

Druhové zloženie fauny a flóry: jelša lepkavá (*Alnusglutinosa*), vŕba biela (*Salixalba*) a lieska obyčajná (*Corylusavellana*).

Biotopy európskeho a národného významu: -

IP12 Pod Kútom

Charakteristika interakčného prvku: interakčný prvok je prameniskom pod lesom v juhovýchodnej časti obce, ktoré patrí k biotopu Pr2 Prameniská nížin a pahorkatín na nevápencových horninách. Smerom na sever prechádza do NDV s výskytom agátu bieleho (*Robiniapseudoacacia*).

Druhové zloženie fauny a flóry: ostrica *(Carexsp*.), mäta vodná (*Menthaaquatica*), plavúnka (*Selaginellasp.)*, čerkáč obyčajný (*Lysimachiavulgaris*) a veronika potočná (*Veronicabeccabunga).* V NDV výskyt druhov ako vŕba biela (*Salixalba*), lieska obyčajná (*Corylusavellana*), javor poľný (*Acer campestre*), čerešňa (*Cerasus*) ako aj invázne sa správajúceho druhu agát biely (*Robiniapseudoacacia*).

Biotopy európskeho a národného významu: Pr2 Prameniská nížin a pahorkatín na nevápencových horninách

Genofondová lokalita (GL)

GL2 Deľby

Charakteristika genofondovej lokality: genofondová lokalita sa nachádza západne od PD na rozhraní lúčneho a lesného porastu. Významná je z hľadiska výskytu chráneného druhu črievičníkapapučkového (*Cypripediumcalceolus*).

Charakteristika genofondovej lokality: genofondová lokalita sa nachádza východne od PD v prieseku pod elektrickým vedením. Významná je z hľadiska výskytu chráneného druhu črievičníkapapučkového (*Cypripediumcalceolus*).

Vzhľadom na dostatočný podiel prírodných plôch v k. ú. Hažín nad Cirochou 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 MUSES.
Navrhnuté a jestvujúce ekologické zariadenia a opatrenia sú zobrazené v ***Účelovej mapa č.4 Návrh ekologických a krajinotvorných zariadení a opatrení.***

5.3 SÚVISLOSTI SO SUSEDNÝMI KATASTRÁLNYMI ÚZEMIAMI

Interakčný prvok IP11 prechádza presne po hranici katastrálneho územia s k.ú. Kamenica nad Cirochou, interakčný prvok rIP8 končí na hranici s k.ú. Lackovce a IP2 prechádza do k.ú. Humenné. Ostatné ekologické prvky miestneho významu nepresahujú do susedných katastrálnych území.

5.4 BILANCIE

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

Ekologické spoločné zariadenia a opatrenia

označenie ekologického zariadenia a opatrenia	**výmera (m2)**		
	bez zmeny	**nový návrh**	**rekonštrukcia**
MBk1	14217		
MBk2	26832		
IP1	16009		
IP2	6616		
IP3	19954		
IP4	1190		
IP5	24883		
rIP8			41037
IP9	3658		

IP10	2798		
IP11	6166		
IP12	7367		
GL2	1796		
SPOLU	131486		41037
SPOLU v obvode projektu	***172523***		

Zariadenia s ekologickou a krajinotvornou funkciou – hlavne biokoridory a interakčné prvky plnia súčasne niekoľko funkcií ako vodohospodársku a protieróznu, 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 Hažín nad Cirochou sme identifikovali len verejné zariadenia dopravného a športového charakteru, zariadenia na dodávku pitnej vody, ostatné verejnoprospešné stavby. Na základe rokovania s obcou a dotknutými organizáciami bola požiadavka navrhovať nové verejné zariadenia a opatrenia. Navrhli sme nové verejné zariadenia pre miestny cintorín a čističku odpadových vôd.

<u>Verejné zariadenia a opatrenia dopravného charakteru</u>

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 nachádzajú takéto zariadenia - cesta 1.triedy, železnica a miestne a prístupové komunikácie.

VZO-1 (DOP,C) a VZO-2 (DOP,C) cesta I.triedy I/74

Štátna cesta I/74 je v obvode PPÚ rozdelená intravilánom obce na západnú a východnú časť. Cesta je v dobrom technickom stave so šírkou vozovky 7 až 7,5 m, cestnou priekopou a priepustmi na odvodnenie a šírkou cestného pozemku do 18 m. V obvode PPÚ sa táto cesta nachádza v dĺžke 1572 m v západnej časti od hranice s k.ú. Humenné po začiatok obce pri železničnej stanici a v dĺžke 1265 m vo východnej častí od intravilánu obce po hranicu s k.ú. Kamenica nad Cirochou. Správcom cesty je Slovenská správa ciest a vlastníkom pozemkov pod cestou je Slovenská republika. Pozemok pod cestou je v prevažnej miere vo vlastníctve SR a správe SPF. Prejednanie návrhu verejného zariadenia so Slovenskou správou ciest, IVCS Košice sa uskutočnilo 21.12.2021, kde sme oboznámili správcu so zameraním cestného telesa cesty I/74: zameranie koruny cesty, cestných rigolov, násypových a výkopových svahov, chodníkov a napojenia na miestne a účelové komunikácie, bolo odprezentované v digitálnej forme na PC. Pozemok cestného telesa bol vytvorený tak, že v častí, kde to bolo možné, bola hranica pozemku rozšírená o 0,60m od päty svahu násypu, resp. hrany cestného rigolu, v časti na styku so železnicou ako rozhranie cestného a železničného telesa (konzultácia so ŽSR) a na styku s intravilánom obce po hraniciach súkromných pozemkov, tvorených zväčša oplotením. Zo strany správcu verejného zariadenia zastúpeného Ing. Vladimírom Sabolom, bola vznesená požiadavka upraviť hranicu správcu SSC v úseku chodníkov, tak aby hranica prebiehala na hrane obrubníka a upraviť hranicu v mieste križovania s miestnou komunikáciou podľa technických predpisov SSC. Drobné vodné toky a kanály križujú cestu len cez priepusty (nie premostenia), preto v rámci technických predpisov SSC nebol predelený cestný pozemok vodnou plochou. Všetky uvedené pripomienky správcu sme premietli do tohto návrhu VZFU v plnom rozsahu. Pozemky pod cestou I/74 navrhujeme do vlastníctva Slovenskej republiky a správy Slovenskej správy ciest (SSC), Miletičova 19, Bratislava. Na uvedené verejné zariadenie bude plošne pozemkami prispievať Slovenská republika v správe SPF a zvyšnej výmery Železníc SR, ktorá nebola použitá pri vytvorení nového pozemku pre železnicu. Celková výmera potrebná na uvedené verejné zariadenie je 4,3596 ha.

VZO-3 (DOP,Z) a VZO-6 (DOP,Z) jednokoľajová železnica Stakčín - Humenné

Severným okrajom obce v smere východ-západ prechádza železničná jednokoľajná trať Humenné - Stakčín súbežne so štátnou cestou I/74. Denne premáva po tejto trati cca 20

vlakov. Trakcia trate je motorová, návrhová rýchlosť je 70 km/hod. Na železničnej zastávke je vyvýšené upravené nástupisko pre cestujúcich, vlastný objekt zastávky je v zlom technickom stave a bez cestnej manipulačnej plochy. Prístup k zastávke je len po štátnej ceste. Železničnú trať z východnej strany od Kamenice n/C križuje rieka Kamenica, kde je vybudovaný most, ďalej pred lokalitou *„Mlyn“* je vybudovaný betónový priepust a hneď za ním nasleduje nechránené železničné priecestie pre poľnú cestu, potom križuje trať hydromelioračný kanál s mostom a pred intravilánom lokality „Mlyn“ preteká cez most (priepust) potok Drieňova a za ním sa nachádza železničné priecestie k intravilánu, kde prechádza štrková poľná cesta, ďalší významný objekt je nadjazd cez poľnú cestu pri cintoríne, potom priepust BT2000 pred ihriskom kde preteká voda z odvodňovacieho kanála, nasleduje podchod pre peších pri železničnej stanici na chodník a lávku smerom do Lackoviec, zároveň tam preteká cez krytý kanál potok, potom za stanicou je vybudované ďalšie železničné priecestie k ihrisku a celej lokalite severnej strany za koľajou, ďalej sa nachádza priepust pre detailne odvodnenie lokality Dĺžavy a priepust BT1000 pre odvodňovací kanál, za hranicou k.ú. smerom na Humenné sa ešte nachádza železničné priecestie pre poľnú cestu s výjazdom na hlavnú cestu. Železnicu pretínajú vodné toky. Správcom železnice sú Železnice Slovenskej republiky (ŽSR) a vlastníkom pozemkov je Slovenská republika. Pozemok pod železnicou je vo vlastníctve SR a Správe majetku ŽSR, Oblastná správa majetku Košice a správca mostných objektov je Správa mostných objektov SMSÚ MO Prešov.

Na prejednanie návrhu verejného zariadenia so Železnicami SR bolo niekoľko pokusov vo forme mailov, listov a pozvánok, ale z dôvodu ich zaneprázdneností sa za 6 mesiacov nepodarilo osobné prejednanie ich návrhov na vytvorenie nového pozemku pod železnicou. Cez e-mailovú komunikáciu sme im poslali polohopisné a výškopisné zameranie územia a železničného telesa, katastrálne mapy ako aj návrh železničného telesa vo formátoch VGI a PDF. Kontaktnou osobou bola pani Mária Dančinišová, geodetka z Oblastnej správy majetku Košice. Nakoniec bolo vyjadrenie ŽSR poslané e-mailom zo Správy majetku ŽSR Bratislava od pani Ing.Kataríny Šandorovej a Ing.Petry Krasovej vo forme PDF máp (vyjadrenie v prílohe) zo dňa 7.02.2022, kde vo všeobecnosti správca požadoval vytvorenie pozemky aj s obvodom dráhy (3m od päty násypu železnice), kde by nemali zasahovať poľné cesty. Výnimkou sú poľné cesty, kde je nemožné posunúť poľnú cestu z dôvodu miestnych pomerov. E-mailové

vyjadrenie správcu mostných objektov železníc SMSU MO Prešov zo dňa 9.2.2022, bolo také, že s navrhovanými hranicami Oblastnej správy majetku Košice súhlasia a v novom stave žiadajú zápis vecného bremena ohľadom prístupu k mostnému objektu, ktorý pretína rieka Kamenica.

Pozemok pod železnicou bol vytvorený v maximálnej miere podľa požiadaviek správcu aj s pozemkom obvodom dráhy (3m od päty násypu). Železnicu pretína len rieka Kamenica, kde je vybudovaný most, ostatné križovania s vodnými tokmi sú len cez priepusty, preto železnica v týchto úsekoch nebola prerušená. Na železnici v smere od východu (Kamenica nad Cirochou) sú vybudované 3 železničné priecestia 18/Z-1(PRIE) (Za Mlynom), 16/Z-1(PRIE) (Mlyn), 9/Z-1(PRIE) (za žel.stanicou), jeden podjazd pod cintorínom 13/Z-1(M), železničná stanica a niekoľko objektov ako sú mosty a priepusty. Celková výmera pozemku pod železnicou po návrhu je 7,7457 ha, čo je menej ako bolo evidované v KN (nekvalitná mapa KN, spresnenie hraníc, požiadavky ŽSR) a zvyšná výmera vlastníctva Slovenskej republiky bola použitá pod pozemky cesty I/74.

VZO-7 (DOP,CH) a VZO-8 (DOP,CH) chodníky pri ceste I/74

V obci je popri štátnej ceste I/74 zriadený jednostranný chodník pre peších. V západnej časti je chodník situovaný napravo v smere od Humenného od prvej odbočky na miestnu komunikáciu až k intravilánu obce pri železničnej stanici, kde je prechod pre chodcov a pokračuje ďalej do intravilánu s označením VZO-7. Vo východnej strane je chodník od intravilánu až po družstvo, vrátane zastávky SAD s označením VZO-8. Uvedené chodníky patria do správy a vlastníctva obce Hažín nad Cirochou, ktorá bude na ich výmeru prispievať a zariadenia prejdú do ich vlastníctva. Výmera pozemkov chodníkov VZO-7 je 410 m2 a VZO-8 je 1261 m2. Uvedené zariadenie bolo prejednané s obcou Hažín nad Cirochou.

VZO-9 (DOP,CH) chodník žel.stanica – lávka Lackovce

Nespevnený štrkový chodník pre peších od železničnej stanice smerom do obce Lackovce cez rieku Cirocha, kde je vybudovaná lávka pre peších a z verejného záujmu má veľký lokálny význam. Obyvatelia susednej obce Lackovce a Hažína nad Cirochou môžu peší prechádzať z jednej obce do druhej, bez toho, aby museli prechádzať dopravou dookola cez mesto

Humenné. Uvedený chodník patrí do správy a vlastníctva obce Hažín nad Cirochou, ktorá bude na jeho výmeru prispievať a zariadenie prejde do jej vlastníctva. Pozemok pre chodník bol upravený na šírku 3,5m. Výmera pozemku chodníka je 835 m2. Uvedené zariadenie bolo prejednané s obcou Hažín nad Cirochou.

VZO-10 (DOP,MK) miestna komunikácia obce Lackovce

Časťou za riekou Cirocha katastrálne územie Hažína nad Cirochou zasahuje do obce Lackovce, kde v rámci obvodu PPÚ patrí aj nová miestna asfaltová komunikácia vo vlastníctve obce Lackovce. Uvedená komunikácia bude prevzatá do nového stavu bez zmeny a vlastníkom bude Obec Lackovce.

VZO-11 (DOP,MK) miestna komunikácia pod vodojemom

Malá časť miestnej komunikácie v južnej časti pod vodojemom zasahuje do obvodu PPÚ. Uvedený chodník patrí do správy a vlastníctva obce Hažín nad Cirochou, ktorá bude na jeho výmeru prispievať a zariadenie prejde do jej vlastníctva. Uvedené zariadenie bolo prejednané s obcou Hažín nad Cirochou.

VZO-12 (DOP,PK) prístupová komunikácia k deliacemu uzáveru vody pri k.ú. Humenné

Prístupová komunikácia z hlavnej cesty I/74 k vodárenskému objektu na katastrálnej hranici s Humenným. Komunikácia je nespevnená, má vybudovaný vjazd s priepustom z hlavnej cesty a patrí do vlastníctva a správy Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s. Uvedené zariadenie bolo prejednané s Východoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s. v rámci spoločného prejednania.

<u>Verejné zariadenia a opatrenia na šport</u>

VZO-19 (SPO,IH) futbalové ihrisko

V obvode PPÚ sa nachádza futbalové ihrisko pri intraviláne obce, medzi železnicou, Cirochou a chodníkom od žel.stanice ku lávke Lackovce. Ihrisko je dookola ohraničené zábradlím. Na východnej strane ihriska sú zariadenia ako plecháče, kontajnery, podzemná nádrž vody, šachty

a altánok. Na západnej strane ihriska je plánované presunutie altánku z východu. Správcom ihriska a zariadení ihriska je združenie Obecný futbalový klub Hažín nad Cirochou, IČO 4506783. Združenie nevlastní žiadne pozemky v obvode PPÚ, ale je predpoklad, že na toto verejné zariadenie bude prispievať obec Hažín nad Cirochou svojimi pozemkami v obvode PPÚ, prípadne dokúpením ďalších spoluvlastníckych podielov v obvode PPÚ. Teda vlastníkom tohto verejného zariadenia perspektívne bude Obec na Cirochou, ak sa je podarí ešte dokúpiť 3654 m2 pozemkov v obvode PPÚ. Celková výmera zariadenia je 10079 m2. Uvedený postup bol prerokovaný s obcou v rámci spoločných a individuálnych prerokovaní.

Verejné zariadenia a opatrenia na dodávku pitnej vody

VZO-17 (DPV,SA)

Vodovodná šachta hlavného vodovodného prívodu SKV Starina DN100 v lokalite „Lopaty“. Uvedené zariadenie patrí do správy Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s., ktorá bude na zariadenie prispievať aj pozemkami vo svojom vlastníctve. Výmera pozemkov pod zariadením je 56 m2. Uvedené zariadenie bolo prejednané s Východoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s. v rámci spoločného prejednania.

VZO-18 (DPV,RS)

Regulačná stanica RŠ1 na hlavnom vodovodnom prívodu SKV Starina pre vodovod PVC DN200-PR Hažín-Udavské v lokalite „Mlyniská“. Uvedené zariadenie patrí do správy Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s., ktorá bude na zariadenie prispievať aj pozemkami vo svojom vlastníctve. Výmera pozemkov pod zariadením je 112 m2. Uvedené zariadenie bolo prejednané s Východoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s. v rámci spoločného prejednania.

VZO-21 (VOD,DU)

Deliaci uzáver (vodárenský objekt) z VS-16-R4 hlavného vodovodného prívodu SKV Starina DN100 v lokalite „Úzke Laborčenky“. Celý objekt je situovaný v k.ú. Humenné, ale mala časť oploteného areálu zasahuje do obvodu PPÚ. Uvedené zariadenie patrí do správy a vlastníctva Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s., ktorá bude na zariadenie prispievať aj

pozemkami vo svojom vlastníctve. Výmera pozemkov pod zariadením je 25 m2. Uvedené zariadenie bolo prejednané s Východoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s. v rámci spoločného prejednania.

VZO-20 (VOD,VDJ) obecný vodojem

Vodojem VDJ Hažín 2x150 m3 – nad intravilánom obce na kopci, zásobné vodovodné potrubie PVC DN90 prechádza z vodojemu ku šachte a k miestnej komunikácii, prichádza k nemu výtlačné potrubie PVC DN160 a z šachty pod vodojemom vedie ponad domy rozvodné potrubie k domom. Areál vodojemu je oplotený a výmera areálu je 867 m2. Uvedené zariadenie patrí do správy a vlastníctva obce Hažín nad Cirochou, ktorá bude na jeho výmeru prispievať a zariadenie prejde do jej vlastníctva. Uvedený postup bol prerokovaný s obcou v rámci spoločných a individuálnych prerokovaní.

<u>Verejné zariadenia a opatrenia na odvádzanie a čistenie odpadových vôd</u>

nVZO-2 (COV) návrh pozemku na čističku odpadových vôd

V k. ú. Hažín nad Cirochou nie je vybudovaná odpadová, splašková kanalizačná sieť a ani ČOV. Splaškové odpadové vody od jednotlivých producentov v obci sú odkanalizované do žúmp. Obec Hažín n/C má štúdiu odkanalizovania obce vypracovanú Stavoprojektom a. s., Prešov v r. 1992. Súčasne obec má technický návrh odkanalizovania obce vypracovaný súčasným prevádzkovateľom obecného vodovodu t. j. VVS a. s. Košice vypracovaný v r. 2005. Tento technický návrh naväzuje etapovite /III. etapa/ na súčasne sa ukončujúci kanalizačný zberač Humenné – Ľubiša a gravitačnú kanalizáciu v obci Lackovce a dve prečerpávacie stanice situované /pri vstupe do obce a pri Ciroche – v blízkosti lávky/. Novo navrhovaný pozemok pod ČOV bol navrhnutý v lokalite „Pod Lopatami“ medzi riekou Cirocha a prítokom Cirochy č.1216 v rozmeroch minimálne 20x20m o celkovej výmere 550 m2. Uvedené novo navrhované zariadenie bude patriť do správy a vlastníctva obce Hažín nad Cirochou, ktorá bude na jeho výmeru prispievať a zariadenie prejde do jej vlastníctva. Uvedený postup bol prerokovaný s obcou v rámci spoločných a individuálnych prerokovaní.

Verejné zariadenia a opatrenia pre ostatné verejnoprospešné stavby

VZO-13 (PLY,RS) regulačná stanica plynu

Oplotená regulačná stanica plynovodu v lokalite „Za Mlynom“ v strede lúky. Objekt regulačnej stanice patrí Slovenskému plynárenskému podniku, a.s., (SPP), ktorý ale nevlastní žiadne pozemky v obvode PPÚ. Pozemky pod uvedeným zariadením prejdú na pôvodných vlastníkov. Výmera pozemkov na toto zariadenie je 32 m2. Zástupca SPP, a.s. sa nezúčastnil prerokovania návrhu VZFU.

VZO-14 (PLY,RS) regulačná stanica plynu

Oplotená regulačná stanica plynovodu v lokalite „Pri družstve“ pri hlavnej ceste. Objekt regulačnej stanice patrí Slovenskému plynárenskému podniku, a.s., (SPP), ktorý ale nevlastní žiadne pozemky v obvode PPÚ. Pozemky pod uvedeným zariadením prejdú na pôvodných vlastníkov. Výmera pozemkov na toto zariadenie je 111 m2. Zástupca SPP, a.s. sa nezúčastnil prerokovania návrhu VZFU.

VZO-15 (PLY,RS) regulačná stanica plynu

Oplotená regulačná stanica plynovodu (pre družstvo) v lokalite „Pri družstve“ pri vedení vysokého napätia. Objekt regulačnej stanice patrí Slovenskému plynárenskému podniku, a.s., (SPP), ktorý ale nevlastní žiadne pozemky v obvode PPÚ. Pozemky pod uvedeným zariadením prejdú na pôvodných vlastníkov. Výmera pozemkov na toto zariadenie je 90 m2. Zástupca SPP, a.s. sa nezúčastnil prerokovania návrhu VZFU.

VZO-16 (VPS,PrS) telekomunikačný vysielač Slovak Telekom

Oplotený vysielač mobilného signálu spoločnosti SLOVAK TELEKOM, a.s v lesoch na hrebeni juhovýchodnej častí územia na katastrálnej hranici s k.ú. Kamienka. Oplotený areál s rozmermi plota 8,80m x 8,80m + 3,20mx7,6m. Pozemky pod uvedeným zariadením prejdú na pôvodných vlastníkov. Výmera pozemkov na toto zariadenie je 102 m2. Zástupca Slovak Telekom, a.s. sa nezúčastnil prerokovania návrhu VZFU.

Ostatné verejné zariadenia a opatrenia

nVZO-1 (VPS,POHR) návrh pozemku na rozšírenie cintorína

Na začiatku intravilánu obce Hažín nad Cirochou z východnej strany sa nachádza miestny cintorín, ktorý je na hranici obvodu PPÚ a z požiadavky obce bolo potrebné vyčleniť plochu na rozšírenie cintorína, ktorá je z väčšej častí vo vlastníctve obce a kde sa v súčasnej dobe robia stavebné práce na príprave plochy na cintorín. Celková výmera navrhovaného opatrenia je 2859 m2. Uvedené novo navrhované zariadenie bude patriť do správy a vlastníctva obce Hažín nad Cirochou, ktorá bude na jeho výmeru prispievať a zariadenie prejde do jej vlastníctva. Uvedený postup bol prerokovaný s obcou v rámci spoločných a individuálnych prerokovaní.

Vyhodnotenie a súhrnné bilancie súčasného stavu verejných zariadení a opatrení

Verejné zariadenia a opatrenia sú zobrazené v ***Účelovej mapa 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-12(DOP,PK)	161		
VZO-13(PLY,RS)	32		
VZO-14(PLY,RS)	111		
VZO-15(PLY,RS)	90		
VZO-16(VPS,PrS)	102		
VZO-17(DPV,SA)	56		
VZO-18(DPV,RS)	112		
VZO-19(SPO,IH)	10079		
VZO-20(VOD,VDJ)	867		
VZO-21(VOD,DU)	25		
nVZO-1(VPS,POHR)		2859	
nVZO-2(COV)		550	
SPOLU	11635	3409	
SPOLU v obvode projektu	***15044***		

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) cesta 1.triedy I/76	23522		
VZO-2(DOP,C) cesta 1.triedy I/76	20074		
VZO-3(DOP,Z) železnica Stakčín-Humenné	72387		
VZO-6(DOP,Z) železnica Stakčín-Humenné	5070		
VZO-7(DOP,CH) chodník	410		
VZO-8(DOP,CH) chodník	1261		
VZO-9(DOP,CH) chodník	835		
VZO-10(DOP,MK) miest.kom. Lackovce	166		
VZO-11(DOP,CH) miestna komunikácia	35		
SPOLU	123760		
SPOLU v obvode projektu	***123760***		

7 PREROKOVANIE NÁVRHU VZFU V OBVODE PPÚ HAŽÍN NAD CIROCHOU

Spoločné prerokovanie návrhu VZFU s predstavenstvom Združenia účastníkov pozemkových úprav v k.ú. Hažín nad Cirochou, obcou Hažín nad Cirochou a dotknutými orgánmi štátnej správy a dotknutými správcami verejných zariadení sa uskutočnilo dňa 24.01.2022 na obecnom úrade v Hažíne nad Cirochou, individuálne prerokovanie so Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p., Odštepný závod Košice sa uskutočnilo na pracovisku SVP v Michalovciach dňa 14.12.2021, individuálne prerokovanie so Slovenskou správou ciest, IVSC Košice sa uskutočnilo na pracovisku v Košiciach dňa 21.12.2021, Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Východné Karpaty dala písomne odborné stanovisko po spoločnom prerokovaní dňa 31.01.2022, Obec Hažín nad Cirochou podala písomné stanovisko k návrhu VZFU dňa 3.2.2022 a predstavenstvo Združenia účastníkov PÚ v k.ú. Hažín nad Cirochou podalo záznam z prejednania dňa 3.2.2022. Železnice Slovenskej republiky podali vyjadrenie formou e-mailu dňa 7.2.2022 a Správa mostných objektov ŽSR e-mailom dňa 9.2.2022. Všetky zápisnice z prerokovania sú v prílohe tejto technickej správy. Všetky pripomienky a návrhy, ktoré boli prednesené na rokovaniach a prejednaniach boli zapracované do výsledného návrhu VZFÚ.

8 BILANCIE A VÝPOČET PRÍSPEVKU NA SPOLOČNÉ ZARIADENIA A OPATRENIA

Prehľad potreby výmery pre spoločné zariadenie a opatrenia

SZO ekologického charakteru (vyšší význam)	**0 m2**

SZO vodohospodárskeho charakteru (špecifický-vyšší význam)	**149998 m2**

SZO komunikačného charakteru	172063 m2
SZO protieróznego charakteru	7977 m2
SZO vodohospodárskeho charakteru	1646 m2
SZO ekologického charakteru	172523 m2
Predbežný záber pre spoločné zariadenia a opatrenia	**504207 m2**

Prehľad vlastníctva podľa aktualizovaného registra pôvodného stavu

Kód krytia		**Vlastník alebo správca**	**Výmera (m2)**
1		Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe SPF	77805
2		Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe LSR	4570
3		Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve obcí	0
4		Pozemky v správe štátu v obvode PPÚ	
	A	Slovenský pozemkový fond	30759
	B	LESY SR, š.p.	503561
	C	Slovenský vodohospodársky podnik	86334
	D	Slovenská správa ciest	0
	E	Železnice SR	91796
	F	Hydromeliorácie	0
5		Obec Hažín nad Cirochou	13242
6		Obec Lackovce	166
7		Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	249
8		SPP Distribúcia, a.s.	0
9		Vlastníci pozemkov	5750852
Spolu			6559334

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

Zariadenia a opatrenia	Potrebná výmera (m^2)	Kód krytia (m2)														Príspevok vlastníkov (m^2)	Spolu
		1	2	3	4						5	6	7	8	9		
					A	B	C	D	E	F							
SZO komunikačné:																	
Účelové komunikácie	0															-	0
Poľné cesty	172063	18711			1502											151850	172063
Lesné cesty	0															-	0
SZO protieróznе	7977															7977	7977
SZO vodohospodárske (špecifický význam)	149998	59094	4570				86334									-	149998
SZO vodohospodárske (miestny význam)	1646															1646	1646
SZO ekologické (vyšší význam)	0															-	0
SZO ekologické (miestny význam)	172523															172523	172523
SZO spolu	504207	77805	4570		1502		86334									333996	504207
VZO:																	
Futbalové obecné Ihrisko	10079										6425				3654	-	10079
Obecný vodojem	867										867					-	867
Navrhovany pozemok na ČOV	550										550						550
VVS-deliaci uzáver (DU) 7 Humenné	25												25			-	25
VVS-prístupová komunikácia k DU7	161												161			-	161
VVS-šachta vodovod Starina	56												56			-	56
VVS-reg.stanica vodovod Starina	112												7		105	-	112
Regulačné stanice plynu	233														233	-	233
Vysielač BTS Slovak Telekom	102														102	-	102
Rozšírenia cintorína	2859										2859					-	2859
VZO spolu	15044										10701		249		4094		15044
VZO: Stavby vo vlastníctve štátu, obce a VÚC																	
Cesta 1.triedy I/76	43596				29257				14339							-	43596
Železnica Stakčín-Humenné	77457								77457							-	77457
Chodníky vo vlastníctve obce Hažín n/C	2506										2506					-	2506
Miestna komunikácia obec Lackovce	35										35						35
Miestna komunikácia obec Lackovce	166											166				-	166
VZO stavby spolu:	123760	0			29257				91796		2541	166					123760
Celkom:	643011	77805	4570		30759	0	86334		91796		13242	166	249	0	4094	333996	643011
Vlastníctvo alebo správa:	-	77805	4570	0	30759	503561	86334	0	91796	0	13242	166	249	0	5750852	6254413	**6559334**
Percentuálny príspevok vlastníkov na SZO																5,34%	

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 v mierke 1:5000 (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 krajinotvorných 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 **823317_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 **823317_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 **823317_P1_VZFU_VNZ_MFUU.VGI** (podľa Prílohy č. 3 a 14 DMN) a v súbore vo výmennom formáte VGI s názvom **FU823317.VGI** (podľa metodických štandardov a dodacích podmienok),
- grafické údaje mapy súčasného využívania pozemkov, v súbore s názvom **823317_P1_VZFU_VNZ_MSVP.VGI** (podľa Prílohy č. 3 a 14 DMN) a v súbore vo výmennom formáte VGI s názvom **VP823317.VGI** (podľa metodických štandardov a dodacích podmienok),
- mapa súčasného využívania pozemkov (mapa súčasného využívania územia), v mierke 1:10 000, v súbore s názvom **823317_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 **823317_P1_VZFU_VNZ_PSSVZO.PDF** (podľa Prílohy č. 3 DMN),
- ostatné účelové mapy návrhu funkčného usporiadania územia (časť C podľa metodických štandardov), v mierke 1:5000, v súboroch s názvami podľa Prílohy č. 3 DMN:
  - **823317_P1_VZFU_VNZ_CUM01.PDF** – návrh komunikačných zariadení a opatrení,
  - **823317_P1_VZFU_VNZ_CUM02.PDF** – návrh protieróznych zariadení a opatrení,
  - **823317_P1_VZFU_VNZ_CUM03.PDF** – návrh vodohospodárskych zariadení a opatrení,
  - **823317_P1_VZFU_VNZ_CUM04.PDF** – návrh ekologických a krajinotvorných zariadení a opatrení,
  - **823317_P1_VZFU_VNZ_CUM05.PDF** – návrh verejných zariadení a opatrení.

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

10 PRÍLOHY

1. Zápisnica zo spoločného prerokovanie návrhu VZFÚ v obvode PÚ v k.ú. Hažín nad Cirochou s predstavenstvom združenia účastníkov pozemkových úprav, obcou Hažín nad Cirochou a dotknutými účastníkmi pozemkových úprav v k.ú. Hažín nad Cirochou, zo dňa 24.01.2022.

2. Zápisnica z individuálneho prerokovania návrhu VZFÚ so Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p., Odštepný závod Košice, pracovisko Michalovce, zo dňa 14.12.2021.

3. Zápisnica z individuálneho prerokovania návrhu VZFÚ so Slovenskou správou ciest, IVSC Košice, zo dňa 21.12.2021.

4. Vyjadrenie Železníc Slovenskej republiky e-mailom zo Správy majetku ŽSR Bratislava vo forme PDF máp zo dňa 7.02.2022.

5. Vyjadrenie správcu mostných objektov železníc SMSU MO Prešov zo dňa 9.2.2022 vo forme e-mailu.

6. Odborné stanovisko Štátnej ochrany prírody, Správy CHKO Východné Karpaty k návrhu VZFU Hažín nad Cirochou v rámci prerokovania zo dňa 31.01.2022.

7. Vyjadrenie obce Hažín nad Cirochou k návrhu VZFU zo dňa 3.2.2022

8. Záznam z prejednania návrhu VZFU v obvode PPÚ Hažín nad Cirochou so zástupcami predsedníctva Združenia účastníkov pozemkových úprav zo dňa 3.2.2022.

V Snine dňa 11.02.2022

Spracoval : Ing. Jaroslav Vasilečko

Zodpovedný projektant : Ing. Jaroslav Vasilečko

OKRESNÝ ÚRAD HUMENNÉ
pozemkový a lesný odbor
pozemkové oddelenie
Mierová 4, 066 01 Humenné

Číslo: OU-HE-PLO1-2022/000244-115 V Humennom, dňa 24.01.2022

Zápisnica

z prerokovania návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav v katastrálnom území Hažín nad Cirochou s predstavenstvom združenia účastníkov pozemkových úprav, obcou Hažín nad Cirochou a dotknutými účastníkmi pozemkových úprav v katastrálnom území Hažín nad Cirochou, konaného dňa 24.01.2022 na Obecnom úrade v Hažíne nad Cirochou

Prítomný:
- podľa prezenčnej listiny

Priebeh pracovného rokovania:

Rokovanie sa uskutočnilo na podnet správneho orgánu v zmysle ustanovenia § 9 ods. 12 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") na základe vzájomnej dohody medzi správnym orgánom, zodpovedným projektantom projektu pozemkových úprav v katastrálnom území Hažín nad Cirochou, starostom obce a predsedom predstavenstva Združenia účastníkov pozemkových úprav v katastrálnom území Hažín nad Cirochou na Obecnom úrade v Hažíne nad Cirochou, dňa 24.01.2022.

Program rokovania bol nasledovný:

1. Otvorenie
2. Predloženie návrhu VZFU v obvode pozemkových úprav v k. ú. Hažín nad Cirochou prostredníctvom zhotoviteľa projektu.
3. Prerokovanie návrhu VZFU v obvode pozemkových úprav v k. ú. s prítomnými účastníkmi pozemkových úprav a zástupcami orgánov štátnej správy.
4. Diskusia
5. Záver

K bodu 2/

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

- Prírodné pomery
- Súčasný stav krajiny
- Prieskum dopravných pomerov
- Prieskum vodohospodárskych pomerov
- Prieskum ekologických pomerov
- Prieskum existujúcich verejných zariadení a opatrení
- Stav užívacích pomerov

Zameral sa predovšetkým 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.
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 – MK, HPC, VPC, Pp, odstavné plochy.
- Návrh vodohospodárskych zariadení a opatrení. – vodohospodársky významný tok, vodné toky, hydromelioračné kanály, vodné plochy, odvodnenie pozemkov.
- Návrh protieróznych zariadení a opatrení – organizačné, agrotechnické.
- Návrh ekologických zariadení a opatrení – regionálne a nadregionálne, miestne.
- Návrh verejných zariadení a opatrení.
- Bilancie a výpočet príspevku na spoločné zariadenia a opatrenia.
- Predbežný stupeň naliehavosti budovania spoločných zariadení a opatrení.

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

K bodu 3/

Bolo prerokované:

Prehľad potreby výmery pre spoločné zariadenia a opatrenia

SZO ekologického charakteru (vyšší význam)	**0 m2**

SZO vodohospodárskeho charakteru (špecifický-vyšší význam)	**151694 m2**

SZO komunikačného charakteru	154671 m2
SZO protierózneho charakteru	7982 m2
SZO vodohospodárského charakteru	699 m2
SZO ekologického charakteru	204515 m2
Predbežný záber pre spoločné zariadenia a opatrenia	**519561 m2**

Prehľad valstníctva podľa aktualizovaného registra pôvodného stavu

Kód krytia		Vlastník alebo správca	Výmera (m2)
1		Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe SPF	77805
2		Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe LSR	4570
3		Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve obcí	0
4		Pozemky v správe štátu v obvode PPÚ	
	A	Slovenský pozemkový fond	30759
	B	LESY SR, š.p.	503561
	C	Slovenský vodohospodársky podnik	86334
	D	Slovenská správa ciest	0
	E	Železnice SR	91796
	F	Hydromeliorácie	0
5		Obec Hažín nad Cirochou	13242
6		Obec Lackovce	166
7		Východoslovenská vodárenska spoločnosť,a.s.	249
8		SPP Distribúcia,a.s.	0
9		Vlastníci pozemkov	5750852
Spolu			6559334

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

Zariadenia a opatrenia	Potrebná výmera (m^2)	Kód krytia (m2)														Príspevok vlastníkov (m^2)	Spolu
		1	2	3	4						5	6	7	8	9		
					A	B	C	D	E	F							
SZO komunikačné:																	
Účelové komunikácie	0															-	0
Poľné cesty	154671	3741														150930	154671
Lesné cesty	0															-	0
SZO protierózne	7982															7982	7982
SZO vodohospodárske (špecifický význam)	151694	60790	4570				86334									-	151694
SZO vodohospodárske (miestny význam)	699															699	699
SZO ekologické (vyšší význam)	0															-	0
SZO ekologické (miestny význam)	204515															204515	204515
SZO spolu	519561	64531	4570		0		86334									364126	519561
VZO:																	
Futbalové obecné ihrisko	10079										6975				3104	-	10079

Obecný vodojem	867									867					-	867
VVS-deliaci uzáver (DU) 7 Humenné	25											25			-	25
VVS-prístupová komunikácia k DU7	161											161			-	161
VVS-šachta vodovod Starina	56											56			-	56
VVS-reg.stanica vodovod Starina	112											7		105	-	112
Regulačné stanice plynu	233													233	-	233
Vysielač BTS Slovak Telekom	102													102	-	102
Rozšírenia cintorína	2859									2859					-	2859
VZO spolu	14494									10701		249		3544		14494
VZO: Stavby vo vlastníctve štátu, obce a VÚC																
Cesta 1.triedy I/76	41329	10570			30759										-	41329
Železnica Stakčín-Humenné	94500	2704							91796						-	94500
Chodníky vo vlastníctve obce Hažín n/C	2506									2506					-	2506
Miestna komunikácia obec Lackovce	35									35						
Miestna komunikácia obec Lackovce	166										166				-	166
VZO stavby spolu:	138536	13274			30759				91796	2541	166					138501
Celkom:	672591	77805	4570		30759	0	86334		91796	13242	166	249	0	3544	364126	672556
Vlastníctvo alebo správa:	-	77805	4570	0	30759	503561	86334	0	91796	0	13242	166	249	0	5750852	6254413	**6559334**
Percentuálny príspevok vlastníkov na SZO																**5,82%**	

Výsledky prerokovania:
Zástupca Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s., závod Humenné, pani Babincová – upozorňuje na existenciu trasy vodovodu DN 1000 mm distribučného vodovodného systému VN Starina, na ktorom je umiestený deliaci uzáver s vodovodnou a armatúrnou šachtou VŠ-15 a DN-7 na hranici katastrálnych území Hažín nad Cirochou a Humenné.

Zástupca Lesov Slovenskej republiky, š.p. organizačná zložka OZ Vihorlat, pán Bača – berie na vedomie prezentovaný návrh VFZU, ku ktorému navrhujú zachovať cestu popod les v lokalite pri poraste 1139a.

Zástupca Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky, Správa chránenej krajinnej oblasti Východné Karpaty, pani Krušniráková – Po prerokovaní a posúdení funkčných zásad usporiadania územia v k.ú. Hažín nad Cirochou máme nasledovné pripomienky:

- Interakčný prvok IP12 požadujeme zúžiť na 7 m po celej dĺžke;

- Interakčný prvok IP11 požadujeme zúžiť na 5 m po celej dĺžke;
- So zrušením interakčného prvku IP6 súhlasíme za podmienky, že plocha súčasne vymedzeného interakčného prvku zostane po skončení PPÚ vedená ako druh pozemku TTP;
- Interakčný prvok IP5 požadujeme upraviť tak, aby hranica prvku smerovala od hrany lokality po pätu svahu zo severnej strany. IP požadujeme zachovať v celej dĺžke, zmení sa len jeho šírka v predchádzajúcom znení;
- Z navrhovanou asfaltovou cestou rP-1 nesúhlasíme z dôvodu, že vybudovaním asfaltovej cesty dôjde k narušeniu prírodného okolia. Cestu požadujeme ponechať ako štrkovú;
- So zrušením interakčného prvku IP7 súhlasíme za podmienky, že plocha súčasne vymedzeného interakčného prvku zostane po skončení PPÚ vedená ako druh pozemku TTP;
- Z dôvodu ochrany poľnohospodárskej pôdy pred veternou eróziou požadujeme na pozemkoch súčasnej ornej pôdy medzi Hažínom nad Cirochou a Humenným lokalita Dĺžavy navrhnúť také technické opatrenia, ktoré zabránia erózii pôdy.

Zástupca Slovenského pozemkového fondu, pani Čopáková – Slovenský pozemkový fond berie na vedomie prezentovaný návrh VZFU, ku ktorému sa písomne vyjadria po zverejnení a doručení konečného návrhu.

Zástupca Obce Hažín nad Cirochou, starosta obce pán Buček – Obec Hažín nad Cirochou v zastúpení JUDr. Júliusom Bučekom, starostom obce uvádza, že k prerokovanému návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav v k.ú. Hažín nad Cirochou, ktoré sa uskutočnilo dňa 24.01.2022 o 13.00 hod. v priestoroch OcÚ Hažín nad Cirochou nemá pripomienky, s výnimkou nutnosti vyčleniť parcelu o výmere 20x20 m v lokalite „Pod Lopatami" v blízkosti rieky Cirocha, s príjazdovou cestou v šírke min. 3 m za účelom výstavby čističky odpadových vôd. Tento pozemok vrátene príjazdovej cesty bude vo vlastníctve Obce Hažín nad Cirochou.

Združenie účastníkov pozemkových úprav Hažín nad Cirochou, predseda predstavenstva pán Bližinský – Je potrebné redukovať navrhované tzv. ekologické plochy a to jak do počtu, tak aj do výmery jednotlivých prvkov. Navrhovaná cestná sieť taktiež zaberá značnú plochu z územia, a preto ju treba redukovať na nevyhnutnú mieru z hľadiska prístupu k novým pozemkom, pričom treba zohľadňovať v budúcom návrhu rozčlenenia pozemkov ich najviac prípustnú dĺžku. Po oboznámení sa so stanoviskom štátnej ochrany prírody /ŠOP/ v zastúpení Správy CHKO Východné Karpaty bolo skonštatované, že došlo k čiastočnému zohľadneniu požadovaných úprav tzv. ekologických plôch a to jak do počtu tak aj výmery jednotlivých prvkov. Došlo k vypusteniu prvkov tzv. integračných plôch a to IP 7 a IP 6 - plochy „Figura´´po Ľ strane žel. trate a plocha po P strane žel. trate v smere na Humenné a k zmenšeniu plochy IP9 – lúka S svah pod Harbačom na pásmo cca 15– 20 m od okraja lesa. Boli zúžené koridory pri Tŕňovom potoku, Vyšný Kút, Hlboký potok a Lopaty. Nedošlo k zmene zamokrenej plochy IP 3 - Úzke Laborčanky/Lúčky/.
K požadovanému zmenšeniu počtu prístupových ciest zhotoviteľ skonštatoval, že už terajší navrhovaný stav sotva pokryje požadované prístupy k predpokladaným novým pozemkom na základe rozdelenia. Po zhodnotení daného stavu dôjde k menším úpravám dĺžky navrhnutých ciest a k týmto podstatnejším zmenám: cesta cez Lipovky sa posunie J smerom, tak aby prechádzala v cca 2/3 vzdialenosti od štat. cesty po okraj lesa Vargodlaz. Novo navrhnutá cesta od rieky Kamenica/Rika/ popri Ľ strane žel. trate v smere na Stakčín, cesta od existujúcej panelovej cesty Pod Brehom cez chodník ku brodu cez Cirochu a odbočka z navrhovanej cesty

na sprístupnenie ornej pôdy Pod Lopatami. Predĺženie ciest Pod Ostrým sa posunie smerom k obci tak, aby zohľadňovalo hranice pôvodných pozemkov a aj terénne danosti. Vypustí sa časť navrhovanej cesty po Ľ strane Kamenice/Riky/.

K bodu 4/

Prebiehala diskusia o ďalšom postupe spracovaní projektu pozemkových úprav v k. ú. Hažín nad Cirochou.

K bodu 5/

Vedúci projektu a zhotoviteľ poďakovali starostovi obce za zabezpečenie rokovacej miestnosti a priebehu rokovania, prítomným za aktívnu účasť.

V Hažíne nad Cirochou, dňa 24.01.2022

Zapísal: Ing. Ján Džugan

.....
Ing. František Bližinský
predseda predstavenstva

.....
JUDr. Július Buček
starosta obce Hažín nad Cirochou

Obec
Hažín nad Cirochou 45
067 83 Kamenica nad Cir.
IČO: 00690082
DIČ:2021213623

Prezenčná listina

z prerokovania návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav v katastrálnom území Hažín nad Cirochou s predstavenstvom združenia účastníkov pozemkových úprav, obcou Hažín nad Cirochou a dotknutými účastníkmi pozemkových úprav v katastrálnom území Hažín nad Cirochou, konaného dňa 24.01.2022 na Obecnom úrade v Hažíne nad Cirochou

Por. číslo	Meno, priezvisko, titul	Adresa	Podpis
1.	Ing. František Bližinský,	Hažín nad Cirochou 186, 06783 Kamenica nad Cirochou	.....
2.	Ing. Igor Godžák,	Laborecká 1864/23, 06601 Humenné	.....
3.	Ing. Ján Michalko,	Hažín nad Cirochou 187, 06783 Kamenica nad Cirochou	.....
4.	PhDr. Agáta Vitkovičová,	Hažín nad Cirochou 172, 06783 Kamenica nad Cirochou	.....
5.	Ing. Ľubomír Štiblárik,	Pod Krámovou 2599/9, 06601 Humenné	.....
6.	Ing. Jozef Babjak,	Hažín nad Cirochou 243, 06783 Kamenica nad Cirochou	.....
7.	Emília Brečková,	Gaštanova 793, 06783 Kamenica nad Cirochou	.....
8.	Ľubomír Feriak,	Hažín nad Cirochou 167, 06783 Kamenica nad Cirochou	.....
9.	Mgr. Vladimír Račko,	Hažín nad Cirochou 216, 06783 Kamenica nad Cirochou	.....
10.	Ing. Viktória Čopaková - SPF	Búdková 36, 817 15 Bratislava	.....
11.	JUDr. Július Buček - Obec Hažín nad Cirochou,	Hažín nad Cirochou 45, 06783 Kamenica nad Cirochou	.....
12.	Ing. Ján Džugan,	hlavný radca OU-HE-PLO, vedúci projektu	.....

13. Ing Jaroslav Vasilečko, GEOSPOL SLOVAKIA s.r.o., Pčolinská 1410/40, 069 01 Snina

....

14. Slovenský plynárenský priemysel – Distribúcia, a.s., Mlynské Nivy 5586/44b, 825 19 Bratislava 26

....

15. Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., závod Humenné, Osloboditeľov 108, 066 31 Humenné

BABINCOVÁ DANIELA

..... ŠTEFAN TURZA .... Čamík .....

16. Lesy Slovenskej republiky, š.p. organizačná zložka OZ Vihorlat, Čemernianska 136, 093 01 Vranov nad Topľou

..... Ing. Miroslav Baca ....

17. Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava-Staré mesto

....

18. Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Správa chránenej krajinnej oblasti Východné Karpaty, Duchnovičova 535, 068 01 Medzilaborce

..... MGR. NILOU KUŠNIRÁKOVÁ, ING. ANNA HACUOVÁ ....

19. Okresný úrad Humenné, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Kukorelliho 1, 066 01, Humenné

....

20. Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, Kukorelliho 1, 066 01, Humenné

....

21. ....

22. ....

23. ....

24. ....

25. ....

PRÍLOHA 2

OKRESNÝ ÚRAD HUMENNÉ

pozemkový a lesný odbor

pozemkové oddelenie

Mierová 4, 066 01 Humenné

PREROKOVANIE NÁVRHU VŠEOBECNÉ ZÁSADY FUNKČNÉHO USPORIADANIA ÚZENIA (VZFÚ)

Projekt pozemkových úprav v k.ú. Hažín nad Cirochou

Názov a identifikačné údaje účastníka pozemkových úprav:

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. (SVP)

Osobné číslo: **174** Adresa: **Radničné námestie 8, 969 55 Banská Bystrica**

Kontaktná osoba:	
Adresa:	Odštepný 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	**8 6334 m2**
Celková navrhovaná výmera nového stavu podľa návrhu VZFÚ	**14 2760 m2**

Identifikácia pozemkov a objektov účastníka PÚ v obvode PPÚ Hažín nad Cirochou:
SVP š.p. má v správe pozemky vo vlastníctve Slovenskej republiky:
(jedná sa o pozemky pod jesvujucími vodnými tokmi Cirocha a Kamenica, resp. v ich blízkosti, nakoľko skutočné koryta vodných tokov majú oproti katastru inú polohu)

Parcela PS	Pôvod parcely	Podiel	Výmera podielu v m2	Číslo LV	Druh pozemku podľa katastra
512/1	E KN	100/960	395	1237	orná pôda
601	C KN	1/1	9723	1002	vodná plocha
1425	C KN	1/1	32263	1002	vodná plocha
1426	C KN	1/1	12707	1002	vodná plocha
1427	C KN	1/1	15466	1002	vodná plocha
1428/1	C KN	1/1	15780	1002	vodná plocha
spolu:			**8 6334**		

Návrh nového stavu, použitie pozemkov účastníka PÚ:

SVP sa v stanovisku č.CS SVP OZ KR 2767/2021/3 zo dňa 12.07.2021, že v riešenom území obvodu PPÚ sa nachádzajú v ich správe dva vodohospodársky významné vodné toky a to **Cirocha** (4-30-03-1215) a **Kamenica** (4-30-03-1221), kde požaduje 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 Cirochy:

-**bezmenný** ID 4-30-03-**1216**,

-potok **Drieňová** ID 4-30-03-**1219** a jeho prítok (**kanál**) ID 4-30-03-**1220**,

-potok **Trňový** ID 4-30-03-**1222**,

kde požaduje do správy v novom stave priebeh súčasného neupraveného koryta a **príbrežný pozemok v šírke 5 m na obe strany.**

V rámci VZFÚ a teda aj v novom stave navrhujeme:

1, **Vodohospodársky významný vodný tok Cirocha** pretína hranica obvodu PPÚ na 3 samostatné časti, navrhujeme v celej jeho dĺžke vysporiadanie vlastníctva v prospech SR a správe účastníka a to ako **neupravené zamerané koryto a príbrežný pozemok v šírke 10 m na obe strany v celkovej výmere 87994 m2.**

2, **Vodohospodársky významný vodný tok Kamenica** tvorí v rámci obvodu PPÚ jednu samostatnú časť, navrhujeme v celej jeho dĺžke vysporiadanie vlastníctva v prospech SR a správe účastníka a to ako **neupravené zamerané koryto a príbrežný pozemok v šírke 10 m na obe strany v celkovej výmere 43524 m2.**

3, **Bezmenný prítok Cirochy č.1216** tvorí v rámci obvodu PPÚ dve samostatné časti, navrhujeme v celej jeho dĺžke vysporiadanie vlastníctva v prospech SR a správe účastníka a to ako **neupravené zamerané koryto a príbrežný pozemok v šírke 5 m minimálne z jednej strany, nakoľko v hornej časti pod lesom bude z jednej strany plánovaná cesta a na konci nad intravilánom je navrhovaná záchytná nádrž v celkovej výmere 6790 m2. V úseku cez železničnú trať ponechať vlastníctvo pre ŽSR pod stavbou železničnej stanice a ponechať druh pozemku ostatná plocha.**

4, **Potok Drieňová ako prítok Cirochy č.1219** tvorí v rámci obvodu PPÚ tri samostatné časti, navrhujeme v celej jeho dĺžke vysporiadanie vlastníctva v prospech SR a správe účastníka a to ako **neupravené zamerané koryto a príbrežný pozemok v šírke 5 m na obe strany v hornej časti nad družstvom, v časti toku medzi železnicou a cestou minimálne z jednej strany, nakoľko bude z jednej strany plánovaná cesta a na konci v treťom úseku v lokalite Mlyniská** ako **neupravené zamerané koryto a príbrežný pozemok v šírke 5 m na obe strany, v celkovej výmere 3063 m2.**

Bezmenný prítok **„kanál" č.1220** je súčastne podľa vyjadrenia Hydromeliorácii š.p. HM kanálom č.5402020001 a bude **v správe Hydromeliorácii š.p.**

5, **Potok Trňový prítok Cirochy č.1222** tvorí v rámci obvodu PPÚ samostatnú časť v SV rohu územia a reálne tečie iba v zameranom úseku, navrhujeme v celej jeho dĺžke vysporiadanie vlastníctva v prospech SR a správe účastníka a to ako **neupravené zamerané koryto a príbrežný pozemok v šírke 5 m minimálne z jednej strany, nakoľko tečie po hranici katastralného územia v celkovej výmere 1389 m2.**

Na všetky navrhované opatrenia navrhujeme **použiť pozemky vo vlastníctve SR a v správe SVP vo výmere 86334 m2 a na zvyšok výmery 56426 m2 použiť pozemky vo vlastníctve SR a správe SPF.**

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

Prílohy:

1.Mapa pôvodného stavu M1:10000 – parcely v správe SVP.

2.Mapa nového stavu VZFÚ M1:10000 – parcely v správe SVP.

3.Stanovisko SVP zo dňa 12.07.2021

Vyjadrenie účastníka PÚ k predloženému Návrhu VZFÚ, jeho schválenie:

Ochranné pásma, ktoré budú zahrnuté do novovytvorenej výmery zameraných vodných tokov ponechať druh pozemku vodná plocha. Voči ostatným opatreniam účastník konania nemá námietky.

Dátum: 14.12.2021

Za účastníka:

Zodpovedný projektant PPÚ: Ing.Jaroslav Vasilečko

Vedúci PPÚ: Ing. Ján Džugan

PRÍLOHA 3

OKRESNÝ ÚRAD HUMENNÉ

pozemkový a lesný odbor

pozemkové oddelenie

Mierová 4, 066 01 Humenné

PREROKOVANIE NÁVRHU
VŠEOBECNÉ ZÁSADY FUNKČNÉHO USPORIADANIA ÚZENIA (VZFÚ)

Projekt pozemkových úprav v k.ú. Hažín nad Cirochou

Názov a identifikačné údaje účastníka pozemkových úprav:

Slovenská správa ciest (SSC)

Osobné číslo: -

Adresa: **Miletičova 19, 826 19 Bratislava**

Kontaktná osoba:	Ing. Vladimír Sabol
Adresa:	SSC, IVSC Košice, Kasárenské námestie 4, 040 01
Tel.kontakt:	0902892019
e-mail:	vladimir.sabol@ssc.sk

Celková výmera vlastníctva ku dňu prerokovania VZFÚ	**0 m2**
Celková navrhovaná výmera nového stavu podľa návrhu VZFÚ	**4 3194 m2**

Návrh nového stavu, použitie pozemkov účastníka PÚ:

V riešenom území obvodu PPÚ sa v doterajšom stave nenachádzajú pozemky vo vlastníctve SR a v správe Slevenskej správy ciest.

V rámci VZFÚ a teda aj v novom stave navrhujeme:

1, **V obvode PPÚ sa nachádza cesta I.triedy č.74**, ktorá prechádza smerom západ-východ od katasrálnej hranice s Humenným, ďalej cez intravilán obce (mimo obvod PPÚ) a pokračuje až ku druhému intravilánu obce Hažín nad Cirochou, ktorý tvorí súčasť obce Kamenica nad Cirochou. **Cestné teleso bolo v rámci mapovania polohopisu a výškopisu zamerané a bola spresnená jeho poloha oproti evidencii v katastrálnej mape. Bola zameraná koruna cesty, cestné rigoly a výkopové a násypové svahy. Pozemok cestného telesa bol vytvorený tak, že v časti, kde to bolo možné (hlavne na rozhraní s roľami) bola hranica pozemku rozšírená o 60 cm od päty svahu násypu, resp. hrany cestného rigolu, v časti na styku so železnicou ako rozhranie cestného a železničného telesa a na styku s intravilánom po hranice súkromných pozemkov, tvorených zväčša oplotením.**

2, Cestné teleso pretína zhruba v strede katastralného územia intravilán obce, preto v rámci obvodu PPÚ sú vytvorené 2 parcely – jedná v západnej časti o výmere 2 2352 m2 a druhá vo východnej časti o výmere 2 0842 m2, **spolu je výmera pozemku pod cestou I/74 v obvode PPÚ 4 3194 m2.**

3, Pri vytváraní parcciel nového stavu v rámci VZFÚ bolo brané do úvahy skutočné zameranie, a okomisionálne odsúhlasený druh pozemku, nakoľko priebeh doterajších parciel cesty I/74 podľa KN nebol správny.

4, Novonavrhované parcely navrhujeme v novom stave **zapísať do vlastníctva Slovenskej republiky v správe Slovenskej správy ciest Bratislava.**

Na všetky navrhované opatrenia navrhujeme **použiť pozemky vo vlastníctve SR a v správe Slovenského pozemkového fondu (SPF).**

„Financované z prostriedkov EPFRV 2014 -2020"

Navrhované riešenie bude možné v prípade, že bude tento návrh prerokovaný a schválený aj Slovenským pozemkovým fondom, ktorý pri predbežných jednaniach s uvedeným návrhom súhlasil.

Prílohy:
1.Mapa nového stavu VZFÚ M1:10000 – parcely v správe SSC.
2.Prehľadná mapa návrhu VZFÚ

Súbory sú vo formátoch VGI a PDF.

Vyjadrenie účastníka PÚ k predloženému Návrhu VZFÚ, jeho schválenie, pripomienky, návrhy:
Upraviť hranicu správcu SSC v úseku chodníkov, tak aby hranica prebiehala na hrane obrubníka.
Upraviť hranicu v mieste križovania s miestnou komunikáciou, podľa technických predpisov SSC.

Dátum: 21.12.2021

Za účastníka: Ing. Vladimír Sabol

Zodpovedný projektant PPÚ: Ing. Jaroslav Vasilečko

Vedúci PPÚ: Ing. Ján Džugan

PRÍLOHA 4

VYJADRENIE ŽELEZNIC SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Dobrý deň pán inžinier,
preposielam Vám vyjadrenie OR Košice k hraniciam pozemkov v správe ŽSR v pdf formáte .
Navrhovaná hranica je vyznačená červenou farbou a krúžkoch spojená modrou. Zatiaľ sme neobdržali vyjadrenie mostného obvodu.

Mária Dančišinová
ŽSR
Správa majetku Bratislava
Oblastná správa majetku Košice
Štefánikova 60
040 01 Košice
Tel.č. 055 2293378, 912-3378
Email: dancisinova.maria@zsr.sk

_____

Od: Krasová Petra
Odoslané: 12. januára 2022 14:01
Komu: Dančišinová Mária
Predmet: FW: Hažín nad Cirochou

posielam ti poznámky k PPÚ Hažín nad Cirochou. V prílohe ti zasielam sken, kde som dokreslila problematické hranice. Kde to pôjde navrhujem dodržať od zvýraznenej päty, resp. hrany svahu 3 m, kvôli docieleniu obvodu dráhy na pozemkoch v správe ŽSR. Kde to nepôjde z dôvodu sporu s iným správcom či vlastníkom, dať maximálnu možnú vzdialenosť od päty či hrany. V prípade poľných ciest upozorňujeme na obvod dráhy, v ktorom by nemali byť situované poľné cesty. Výnimkou sú prípady, kedy nie je možné posunúť poľnú cestu z dôvodu miestnych pomerov. Čo sa týka problematiky mostných objektov, pri ktorých nám chcú zrušiť vlastníctvo k pozemkom pod nimi... Mostné objekty sú v správe Mostného obvodu. I keď pozemky pod nimi sú v správe OR, k týmto veciam by nebolo od veci konzultovať aj s Mostným obvodom ako so správcom majetku na týchto pozemkoch. Nakoľko dať súhlas, že bude zriadené vecné bremeno na mosty už nie je v právomoci OR. Ak je potrebné ešte niečo si prejsť, navrhujem osobne, bude tu určite rýchlejšie a jednoduchšie.

S pozdravom

Ing. Petra Krasová
samostatný špecialista tratí a stavieb
Sekcia železničných tratí a stavieb
Oddelenie technické
OR Košice
ŽSR – Železnice Slovenskej republiky
Klemensova 8, 813 61 Bratislava
+421 55 229 3374 / 910-3374

From: Šandorová Katarína
Sent: Monday, December 20, 2021 8:31 AM
To: Krasová Petra <Krasova.Petra@zsr.sk<mailto:Krasova.Petra@zsr.sk>>
Cc: Dančišinová Mária <Dancisinova.Maria@zsr.sk<mailto:Dancisinova.Maria@zsr.sk>>; Brečková Jana <Breckova.Jana@zsr.sk<mailto:Breckova.Jana@zsr.sk>>
Subject: Hažín nad Cirochou
Dobrý deň, pani Krasová, posielam Vám pdf Hažína.

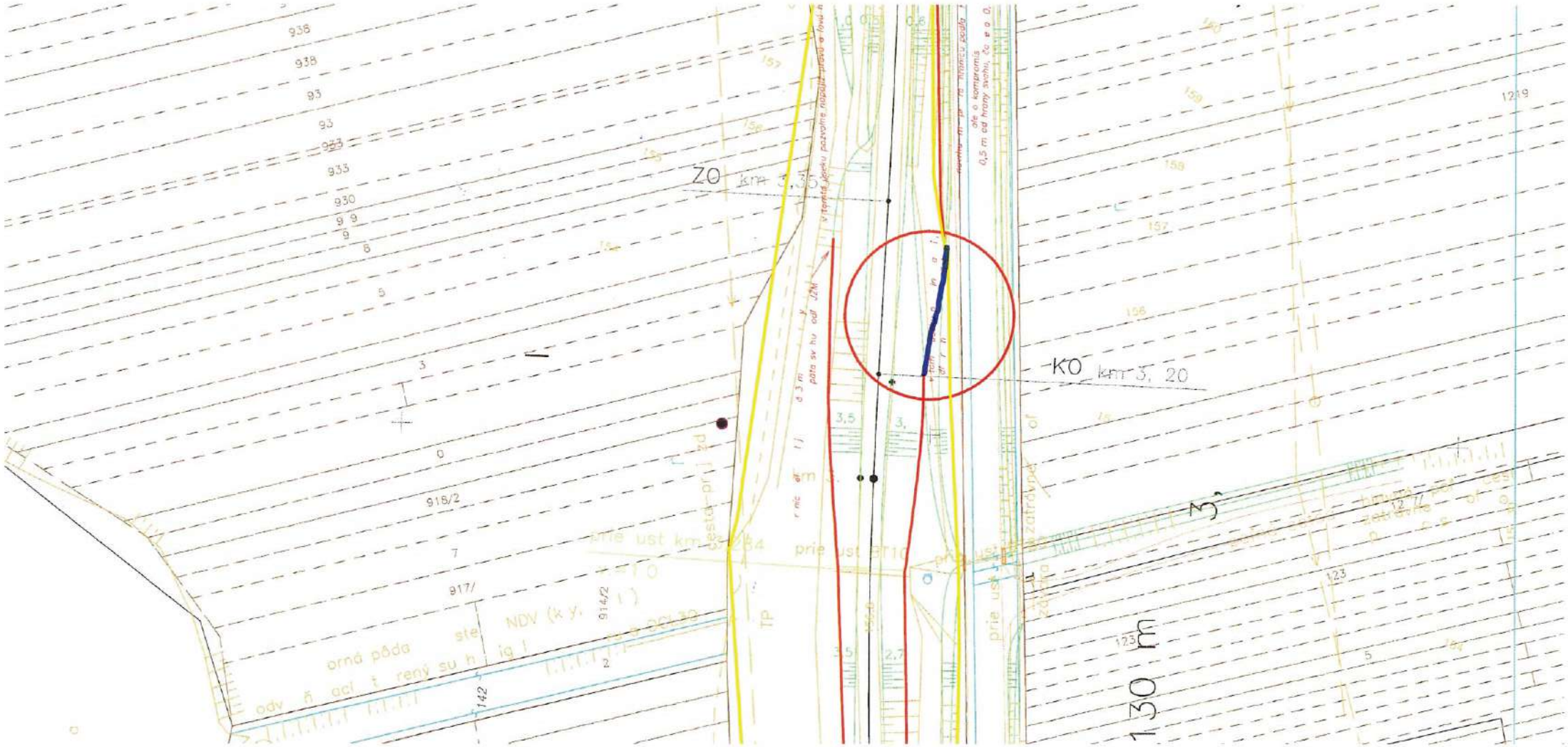
Červenou hrubou je naznačený stav podľa JŽM – päta alebo hrana svahu
Žltou hrubou je zhotoviteľom navrhovaný stav
Svetlozelená je JŽM
Svetlohnedá je polohopis spracovateľa

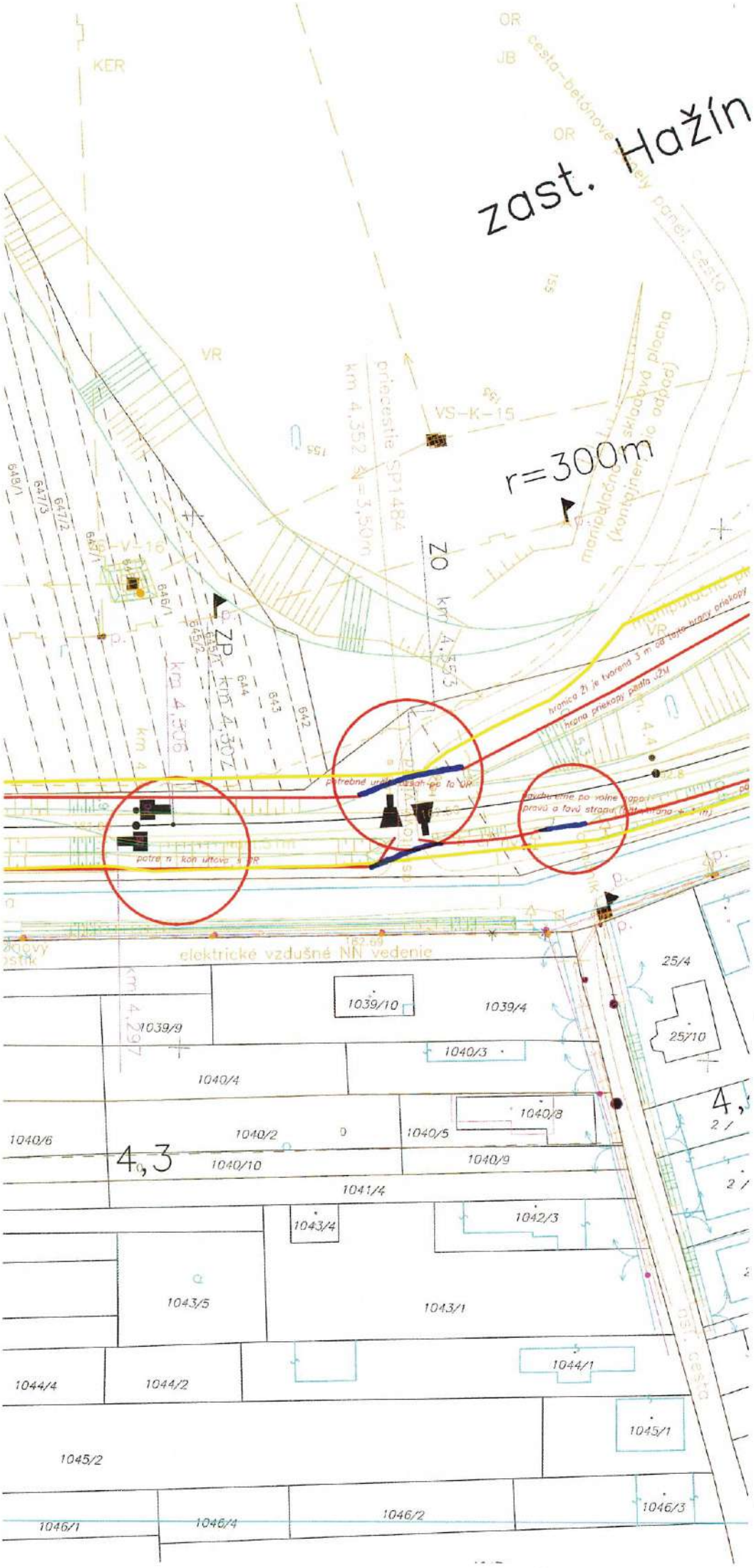
V pdf sú texty, ako by mala byť hranica ŽI vytvorená, v krúžkoch sú oblasti, kde je potrebná konzultácia s OR.

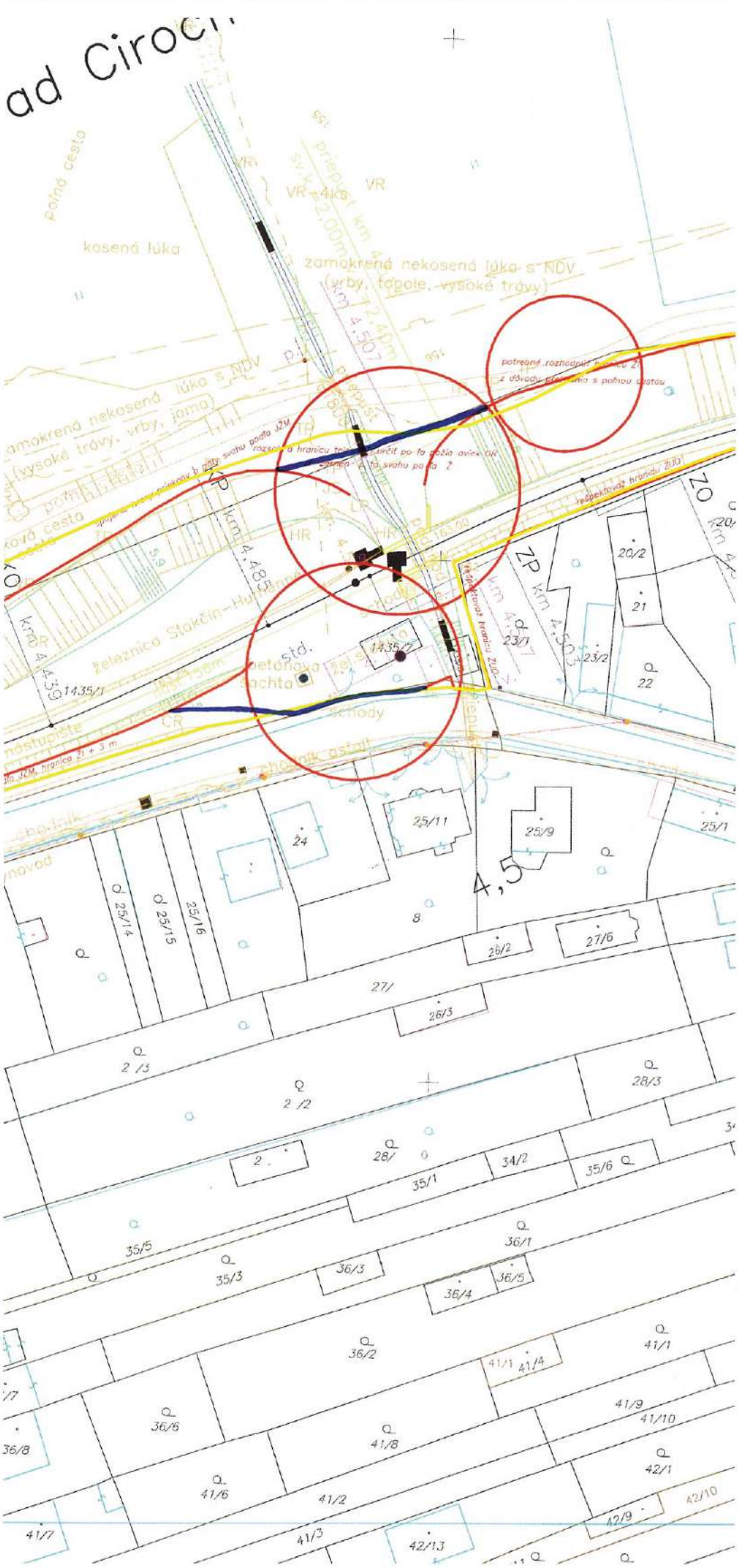
Vo výkrese je to pekne čitateľné, takže prípadne u p. Dančišinovej si to môžete pozrieť aj vo výkrese.

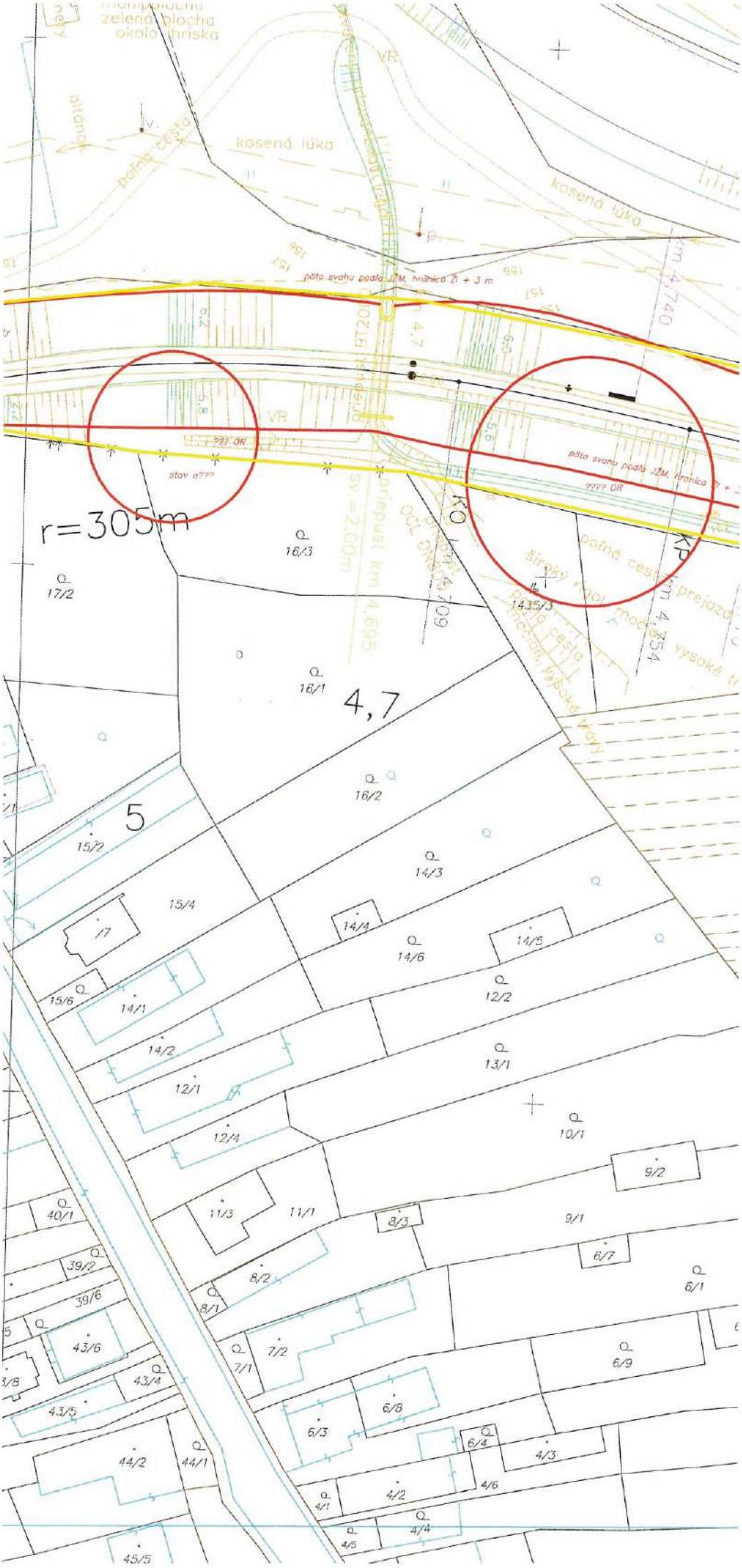
Prajem pekný deň

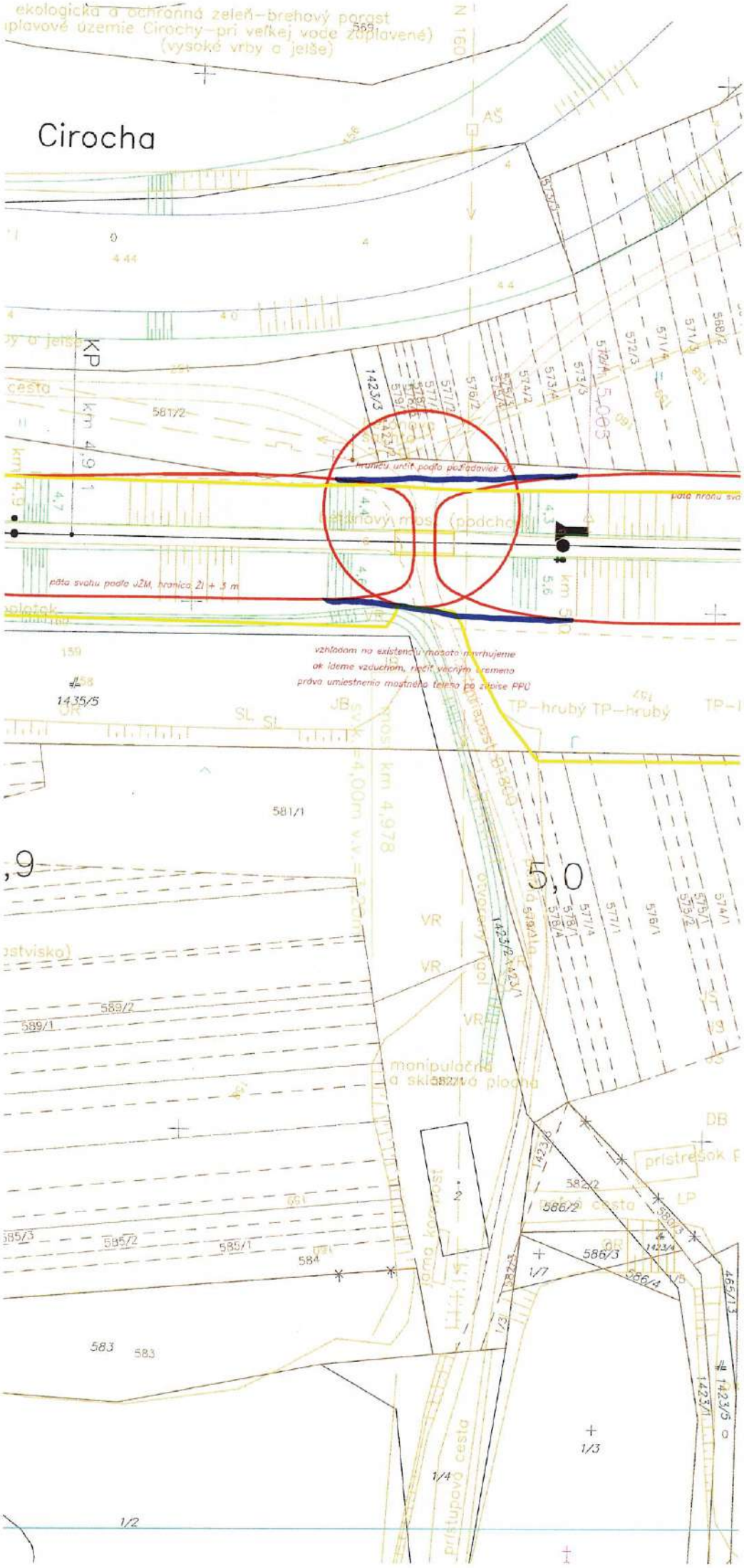
Ing. Katarína Šandorová, RSc.<mailto:sandorova.katarina@zsr.sk>
manažér hlavného produktu
Úsek analýz a stratégie SM
Správa majetku ŽSR Bratislava
ŽSR - Železnice Slovenskej republiky
Šancova 5/C, 811 04 Bratislava
+421 911 988 258<tel:+421911988258>
+421 2 0297 327<tel:+42120297327> / 920-7327


ZO km 3,35
KO km 3, 20
130 m
938
938
93
93
933
933
930
918/2
917/
914/2
142
orná pôda
NDV (x y,
odv
3,5
3,
2,7
0,8
0,8
1219
159
158
157
123
124
5
3
0
7
2
1

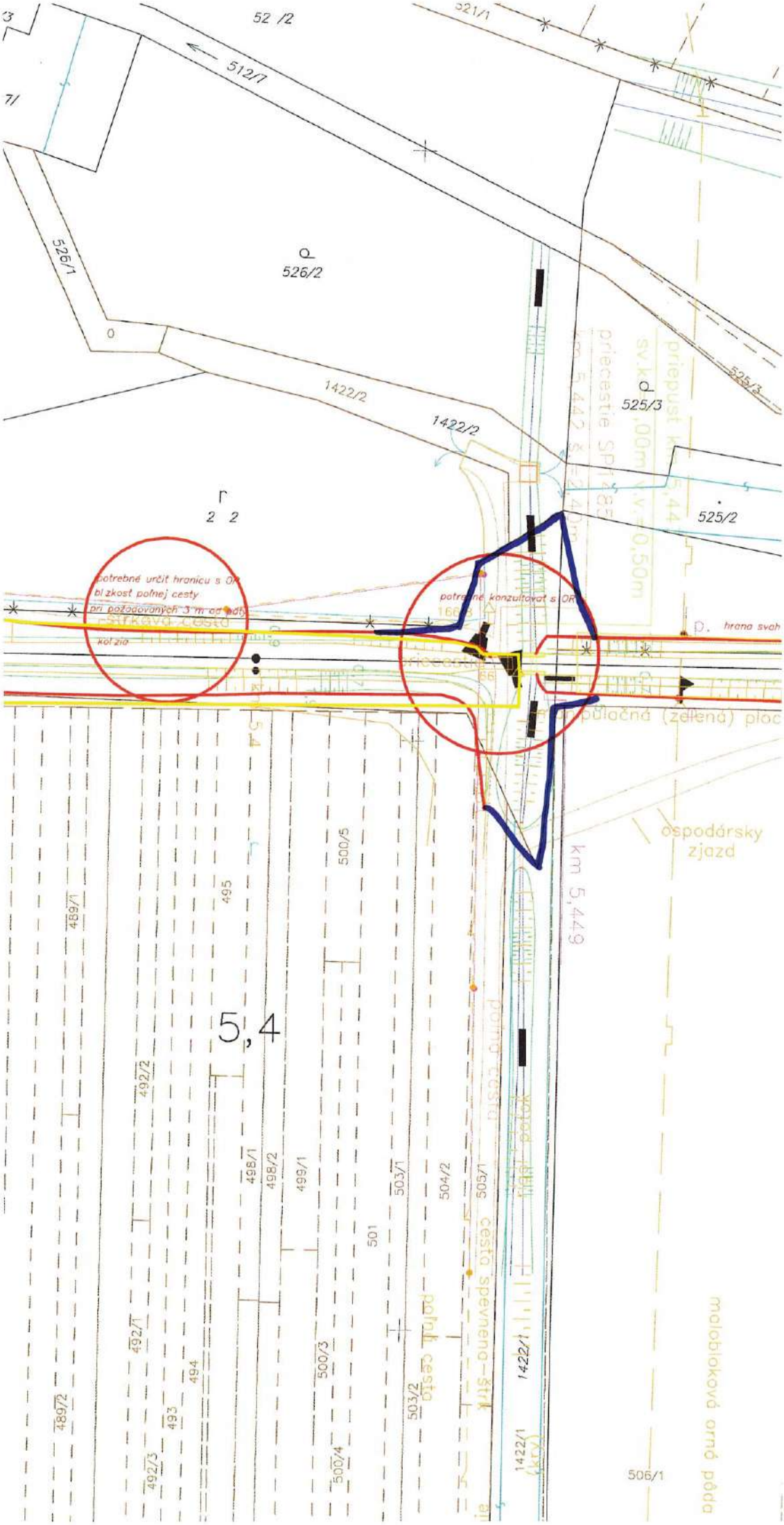

zast. Hažín
r=300m
KER
OR
JB
VR
VS-K-15
priecestie SP1484
km 4,352
ZO
ZP
km 4,302
km 4,306
km 4,297
hranica ž1 je tvorená 3 m od päty hrany priekopy
hrana priekopy podľa ÚZM
potrebné uvoľnenie pozemkov pre ŽSR
potrebné uvoľnenie pozemkov pre ŽSR
elektrické vzdušné NN vedenie
manipulačná skládková plocha (kontajner o odpad)
miestna cesta
1039/10
1039/4
1039/9
1040/3
1040/4
1040/8
1040/6
1040/2
1040/5
1040/10
1040/9
1041/4
1043/4
1042/3
1043/5
1043/1
1044/1
1044/4
1044/2
1045/1
1045/2
1046/1
1046/4
1046/2
1046/3
25/4
25/10
4,3


ad Ciroc
poľná cesta
kosená lúka
zamokrená nekosená lúka s NDV
(vrby, topole, vysoké trávy)
zamokrená nekosená lúka s NDV
(vysoké trávy, vrby, jama)
potrebné rozhodnúť
z dôvodu
rozsah a hranicu
rešpektovať hranicu
železnica Stokčin–Hu
betónová
chata
stĺp
km 4,488
km 4,439
km 4,507
km 4,50
km 4,5
ZP
ZO
14,35/7
14,35/1
20/2
21
22
23/7
23/2
24
25/11
25/9
25/1
25/14
25/15
25/16
8
26/2
27/6
27/
26/3
2 /3
2 /2
28/3
28/
34/2
35/1
35/6
35/5
35/3
36/1
36/3
36/4
36/5
36/2
41/1
41/4
41/9
41/10
36/6
41/8
42/1
41/6
41/2
42/10
42/9
41/7
41/3
42/13
36/8


kosená lúka
kosená lúka
pätá svahu podľa JZM, hranica ZI + 3 m
pätá svahu podľa JZM, hranica ZI + 3 m
r=305m
4,7
5
16/3
17/2
16/1
16/2
14/3
15/2
15/4
14/4
14/5
14/6
15/6
14/1
14/2
12/2
13/1
12/1
12/4
10/1
9/2
40/1
11/3
11/1
8/3
9/1
39/2
8/2
6/7
6/1
39/6
8/1
43/6
7/2
6/9
43/4
7/1
43/5
6/8
6/3
6/4
4/3
44/2
44/1
4/6
4/2
4/1
4/4
4/5
45/5


Cirocha
ekologická a ochranná zeleň – brehový porast
(vysoké vrby a jelše)
cesta
KP
km 4,9
587/2
1423/3
576/2
577/2
573/3
572/3
571/4
568/2
hranicu určit podľa požiadaviek
pätu hrádzu
pätu svahu podľa JŽM, hranica 2l + 3 m
vzhľadom na existenciu mostov navrhujeme
ak ideme vzduchom, riešiť vecným bremeno
práva umiestnenia mostného telesa po zápise PPÚ
1435/5
581/1
km 4,978
5,0
VR
589/2
589/1
manipulačná a skladová plocha
582/1
586/2
586/3
586/4
585/3
585/2
585/1
584
583
1/7
1/3
1/4
1/2
prístupová cesta
pristrešok
465/1,3
1423/5
1423/1

451/4
452/1
452/3
453/1
452/2
454
455
456
457
458/1
458/2
459/1
459/2
460/1
460/2
461/1
461/2
462/1
463/1
463/2
464/1
464/2
464/3
465/1
465/2
466/1
466/2
467/1
467/2
468/1
468/2
469/1
469/2
470
471
472
473/1
473/2
474/1
474/2
474/3
475
476/1
476/2
LG, Z
LG, Z
N
km 5,252
km 5,2
zahrada
570/7
570/8
570/4
580/2
480/3
570/1
542/1
537/2
536/1
534/1
Jestvujúce oplotenie, bodne vzd. od osi cesty cca 1,7 m
??????
na utlovo s OR


52 /2
512/7
521/1
526/1
526/2
1422/2
1422/2
525/3
525/2
potrebné určiť hranicu s OR
bl zkosť poľnej cesty
pri požadovaných 3 m od osi
kol zia
potrebné konzultovať s OR
hrana svah
poľná cesta
poľná cesta
poľná cesta
poľná cesta
poľný potok
hospodársky
zjazd
km 5,449
5,4
495
500/5
489/1
492/2
498/1
498/2
499/1
501
503/1
504/2
503/1
492/1
494
500/3
489/2
493
492/3
500/4
503/2
1422/1
1422/1
(kry)
506/1
malobloková orná pôda

5,7
OZ km 5,691
most km 5,643
sv.k.=6,00m v.v.=2,00m
521/4
698/1
697
700
520/2
506
odpočinkový
zlozd
VR
7
165
169
691
1 4
/2

Hráz n. nad Cinotlou

Hráz n. nad Cinotlou

Cinotla

Cinotla

Cinotla

PRÍLOHA 5

Dobrý deň pán inžinier,
zasielam Vám stanovisko Mostného obvodu (MO) ŽSR k mostným objektom. Vyjadrenie OR a MO ešte spíšem a pošlem vyjarenie.

Mária Dančišinová
geodet
Správa majetku ŽSR Bratislava
Oblastná správa majetku Košice
Štefánikova 60, 040 01 Košice
ŽSR - Železnice Slovenskej republiky
+421 911 321 038
+421 5 5229 3378 / 910-3378

From: Malinovský Peter <Malinovsky.Peter@zsr.sk>
Sent: Wednesday, February 9, 2022 11:43 AM
To: Dančišinová Mária <Dancisinova.Maria@zsr.sk>
Subject: Hažín nad Cirochou - odpoveď.

Dobrý deň.
S navrhovanými hranicami OR Košice súhlasíme. Žiadame o zavedenie zápisu vecného bremena v L.V. ohľadom prístupu k daným mostným objektom CMV a peší pri údržbe, oprave, prestavbe mosta.

S pozdravom

Peter Malinovský
Prevádzkový špecialista správy MO
SMSÚ MO Prešov
Mostný obvod
ŽSR - Železnice Slovenskej republiky
Pri plynárni 1, 041 50 Košice
+421 903 442 569

ŠTÁTNA
OCHRANA PRÍRODY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Správa Chránenej krajinnej oblasti
Východné Karpaty

Okresný úrad Humenné
Pozemkový a lesný odbor
Pozemkové oddelenie
Mierová 4
066 01 Humenné

Zaslane iba elektronicky na adresu:
jan.dzugan@minv.sk

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje	Medzilaborce
OU-HE-PLO1-2022/000244-105/ 13.01.2022	CHKO VK 14-001/2022	Mgr. Kušniráková	31. 01. 2022

VEC: **Pozemkové úpravy v obci Hažín nad Cirochou – odborné stanovisko**

Na základe Vášho listu č. OU-HE-PLO1-2022/000244-105 doručeného dňa 13.01.2022 Vám v zmysle § 10 ods. 5 zákona č. 330/1991 Zb. o pozemkových úpravách, usporiadaní pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a o pozemkových spoločenstvách (ďalej len „zákona o PÚ") zasielame odborné stanovisko k projektu pozemkových úprav (ďalej len „PPÚ") v katastrálnom území Hažín nad Cirochou:

A. Vstupné údaje

Predmet žiadosti: prerokovanie funkčných zásad usporiadania územia v k.ú. Hažín nad Cirochou

Žiadateľ: Okresný úrad Humenné, Pozemkový a lesný odbor, Pozemkové oddelenie, Mierová 4, 066 01 Humenné

Účel stanoviska: vyjadrenie organizácie štátnej ochrany prírody v zmysle zákona o PÚ

Podklady:
- RÚSES okresu Humenné (SAŽP 1994)
- Vyhláška MŽP SR č. 195/2010 Z. z. ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Vihorlatské vrchy
- podklady Správy CHKO Východné Karpaty.

B. Stanovisko

Identifikácia územia:
Predmetom riešenia je celé katastrálne územie Hažín nad Cirochou, ktoré sa nachádza v Prešovskom kraji, okrese Humenné.

Hodnotenie územia z hľadiska ochrany prírody:
V obvode PPÚ Hažín nad Cirochou platí v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov platí 1. stupeň územnej ochrany.
V obvode PPÚ Hažín nad Cirochou sa nachádza územie sústavy Natura 2000 Chránené vtáčie územie Vihorlatské vrchy, vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 195/2010 Z.z. CHVÚ Vihorlatské vrchy je vyhlásené za účelom zabezpečenie priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov (menovite uvedené vo vyhláške MŽP SR) a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. Pre zabezpečenie predmetu ochrany CHVÚ Vihorlatské vrchy platia osobitné ochranné podmienky, ktoré sú uvedené vo vyššie spomenutej vyhláške MŽP SR. Parcely podľa vyhlášky MŽP SR č. 438/2009 Z. z. v k. ú. Hažín nad Cirochou: 185/1, 186/1, 239, 240, 1098/1, 1351, 1352/2.

Z hľadiska výskytu chránených druhov rastlín sa v obvode PPÚ Hažín nad Cirochou nachádzajú genofondové lokality s výskytom európsky významného druhu črievičník papučka (*Cypripedium calceolus*).

Návrh riešenia a odôvodnenie:

Nakoľko v rámci PPÚ dochádza aj k zmene hraníc a číslovania parciel registra KN-C ŠOP SR, Správa CHKO Východné Karpaty požaduje, aby nové alebo korigované hranice parciel podľa možnosti boli upravené podľa existujúcich hraníc CHVÚ Vihorlatské vrchy.

Po prerokovaní a posúdení funkčných zásad usporiadania územia v k.ú. Hažín nad Cirochou má ŠOP SR, Správa CHKO Východné Karpaty k PPÚ Hažín nad Cirochou nasledovné pripomienky:

- interakčný prvok IP12 požadujeme zúžiť na 7 m po celej jeho dĺžke;
- interakčný prvok IP11 požadujeme zúžiť na 5 m po celej jeho dĺžke;
- so zrušením interakčného prvku IP6 súhlasíme za podmienky, že plocha súčasne vymedzeného interakčného prvku zostane po skončení PPÚ vedená ako druh pozemku TTP;
- interakčný prvok IP5 požadujeme upraviť tak, aby hranica prvku smerovala od hrany lokality Lopaty po pätu svahu zo severnej strany. IP požadujeme zachovať v celej dĺžke zmení sa len jeho šírka v predchadzajúcom znení;
- z navrhovanou asfaltovou cestou rP-1 nesúhlasíme z dôvodu, že vybudovaním ~~a využívaním~~ asfaltovej cesty dôjde k narušeniu prírodného okolia. Cestu požadujeme ponechať ako štrkovú.
- so zrušením interakčného prvku IP7 súhlasíme za podmienky, že plocha súčasne vymedzeného interakčného prvku zostane po skončení PPÚ vedená ako druh pozemku TTP.
- z dôvodu ochrany poľnohospodárskej pôdy pred veternou eróziou požadujeme na pozemkoch súčasnej ornej pôdy medzi Hažínom nad Cirochou a Humenným lokalita Dlžavy navrhnúť také technické opatrenia, ktoré zabránia erózii pôdy.

ŠOP SR, Správa CHKO Východné Karpaty ako odborná organizácia ochrany prírody a krajiny konštatuje, že zapracovanie hore uvedených pripomienok k PPÚ Hažín nad Cirochou pravdepodobne nedôjde k významnému vplyvu a ohrozeniu chránených druhov živočíchov a chránených druhov rastlín v dotknutom záujmovom území pri súčasnom poznaní bioty.

S pozdravom

Štátna ochrana prírody SR
Správa Chránenej krajinnej oblasti
Východné Karpaty
Duchnovičova č. 535
068 01 Medzilaborce

Ing. Juraj Platko
riaditeľ Správy CHKO Východné Karpaty

OBEC HAŽÍN NAD CIROCHOU

Hažín nad Cirochou 45, 067 83

PRÍLOHA 7

Okresný úrad
Pozemkový a lesný odbor
Mierová 4
066 01 Humenné

Váš list/zo dňa	Naša značka	Vybavuje/linka	Hažín nad/Cir.
	OcÚ-2022/34	057/7755480	03.02.2022

Vec: **Vyjadrenie obce k návrhu VZFU**

Obec Hažín n/Cir. v zastúpení JUDr. Júliusom Bučekom, starostom obce uvádza, že k prerokovanému návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav v k.ú. Hažín n/Cir., ktoré sa uskutočnilo dňa 24.1.2022 o 13.00 hod. v priestoroch OcÚ Hažín n/Cir. nemá pripomienky, s výnimkou nutnosti vyčleniť parcelu o výmere 20x20 m v lokalite „Pod Lopatami" v blízkosti rieky Cirocha, s príjazdovou cestou v šírke min. 3 m za účelom výstavby čističky odpadových vôd. Tento pozemok vrátane príjazdovej cesty bude vo vlastníctve Obce Hažín nad Cirochou.

S pozdravom

OBEC HAŽÍN NAD CIROCHOU 2

JUDr. Julius Buček
starosta obce

Telefón / mobil 057/775 54 80

E-mail hazinnadcir@netrox.sk

IČO: 00690082
DIČ: 2021213623

Záznam z prejednania úprav Návrhu všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav v k.ú. Hažín nad Cirochou uskutočneného dňa 03.02.2022 v Snine.

Pritomní: Ing. Jaroslav Vasilečko – za zhotoviteľa Geospol Slovakia s.r.o.,Snina

Ing. František Bližinský – za Združenie účastníkov poz. úprav v k.ú. Hažín nad Cir.

Mgr. Vladimír Račko – detto – zapisovateľ

Stretnutie za účelom prejednania úprav v hore uvedenej veci sa uskutočnilo na základe stanoviska Združenia účastníkov pozemkových úprav v k.ú. Hažín nad Cir. predloženého v danej veci.

Po oboznámení sa so stanoviskom štátnej ochrany prírody /ŠOP/ v zastúpení Správy CHKO Východné Karpaty bolo skonštatované, že došlo k čiastočnému zohľadneniu požadovaných úprav tzv. ekologických plôch a to jak do počtu tak aj výmery jednotlivých prvkov. Došlo k vypusteniu prvkov tzv. integračných plôch a to IP 7 a IP 6 - plochy ,,Figura´´po Ľ strane žel. trate a plocha po P strane žel. trate v smere na Humenné a k zmenšeniu plochy IP9 – lúka S svah pod Harbačom na pásmo cca 15– 20 m od okraja lesa. Boli zúžené koridory pri Tŕňovom potoku, Vyšný Kút, Hlboký potok a Lopaty. Nedošlo k zmene zamokrenej plochy IP 3 - Úzke Laborčanky/Lúčky/.

K požadovanému zmenšeniu počtu prístupových ciest zhotoviteľ skonštatoval, že už terajší navrhovaný stav sotva pokryje požadované prístupy k predpokladaným novým pozemkom na základe rozdelenia. Po zhodnotení daného stavu dôjde k menším úpravám dĺžky navrhnutých ciest a k týmto podstatnejším zmenám: cesta cez Lipovky sa posunie J smerom, tak aby prechádzala v cca 2/3 vzdialenosti od štat. cesty po okraj lesa Vargodlaz. Novo navrhnutá cesta od rieky Kamenica/Rika/ popri Ľ strane žel. trate v smere na Stakčín, cesta od existujúcej panelovej cesty Pod Brehom cez chodník ku brodu cez Cirochu a odbočka z navrhovanej cesty na sprístupnenie ornej pôdy Pod Lopatami. Predĺženie ciest Pod Ostrým sa posunie smerom k obci tak, aby zohľadňovalo hranice pôvodných pozemkov a aj terénne danosti. Vypustí sa časť navrhovanej cesty po Ľ strane Kamenice/Riky/.

Zapísal: Mgr. Vladimír Račko

Ing. Jaroslav Vasilečko

Ing. František Bližinský