

AGS

A T E L I É R

ÚZEMNÉ PLÁNOVANIE
URBANIZMUS
ARCHITEKTÚRA
PROJEKTY
DESIGN

ZÁMER

(§ 22 zákona č. 24/2006 Z.z.)

Protipovodňový múr pre ochranu obytnej zóny Kapustnice Uhrovec

September 2019

ZÁMER

(podľa prílohy č. 9 k zákonu č. 24/2006 Z. z.)

Protipovodňový múr pre ochranu obytnej zóny Kapustnice - Uhrovec

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov (meno)
SIPA s.r.o.
2. Identifikačné číslo.
36344087
3. Sídlo.
Vlčkovo 315, 957 03 Dežerice
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa.
Pavel Viktorín, Vlčkovo 315, 957 03 Dežerice, +421 905 336 922, sipa@sipa.sk
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.
Ing. arch. Gabriel Szalay, Ul. Š. Baniča 2/6, 971 01 Prievidza, +421 911 262 764, ags@agsatelier.sk

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti

1. Názov.
Protipovodňový múr pre ochranu obytnej zóny Kapustnice - Uhrovec
2. Účel.
Ochrana navrhovaného obytného územia
3. Užívateľ.
Budúci vlastníci obytných budov (rodinných domov), samosprávna obec a správcovia a vlastníci dopravnej a technickej vybavenosti v území obytnej zóny
4. Charakter navrhovanej činnosti (nová činnosť, zmena činnosti a ukončenie činnosti).
Nová činnosť
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).
Trenčiansky kraj, okres Bánovce nad Bebravou, k.ú. Uhrovec, p.č. 704/1 EKN.
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti (mierka 1: 50 000).
Príloha č. 1
7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.
03.2020 až 09.2020
8. Opis technického a technologického riešenia.
Navrhovaný protipovodňový múr na severnom okraji riešeného územia má funkciu ochrany navrhovaného rozvojového územia obytnej zóny pred záplavou pri vybrežení neregulovaného - neupraveného úseku vodného toku nad riešeným územím. Pozdĺž riešeného územia je vodný tok regulovaný a jeho profil vyhovuje s dostatočnou rezervou pre prietok Q100 ročnej vody. (viď posúdenie prietoku – projekt SO13 technická správa a rezy) Ochranný protipovodňový múr o celkovej dĺžke 199.09 m je navrhnutý medzi vodným tokom Radiša a cestou III. triedy

prakticky kolmo na vodný tok a cestu a jeho úlohou je zachytenie a odrazenie vybrežených vôd z koryta vodného toku, z rovinatého úseku územia nad obytnou zónou. Ochranný múr je riešený napojením na technické dielo regulovaného úseku vodného toku.

Riešené územie navrhovanej činnosti – stavby ochranného múru je súčasťou zastavaného územia obce, poľnohospodársky využívaného, druh pozemku orná pôda, v riešenom území sa nenachádza vysoká zeleň a významné biotopy, nie je súčasťou chránených území prírody, v území platí prvý stupeň ochrany. Do riešeného územia zasahujú ochranné pásma cesty III. triedy, a vodného toku, cez riešené územie vedie trasa prívodného vodovodného potrubia ZSVS a vzdušné VN vedenie ZSE_D.

Morfológia rovinatého územia severne nad obytným územím vytvára určitý bazén a zámerom riešenia je, aby prívalové vody z tohto územia nezaplavili obytné územie. Výšková úroveň bola zvolená len do výškovej úrovne hrdla (začiatku) regulovaného úseku vodného koryta z dôvodov aby nedošlo k zaplaveniu protiľahlého pravobrežného priestoru – územia, ktoré je tiež súčasťou zastavaného územia obce a zároveň riešením vyššej úrovne by došlo k zaplaveniu aj ľavobrežnej časti, t.j. územia navrhovaného obytnej zóny.

V prípade vyššieho prietoku nie je technicky v kompetencii a dosahu investora a projektanta riešenie protipovodňových opatrení, vyžaduje si to komplexný manažment vodného toku.

Konštrukčne je múr navrhovaný a dimenzovaný ako monolitický železobetónový v dilatačných celkoch s úrovňou vrchnej roviny 249,50 m.n.m. Ochranný protipovodňový múr bude v miestach budúcich vo výhľadovom období plánovaných cestných komunikácií demontovateľný. Celková dĺžka múru je 199 m.

Alternatívne sa uvažuje s riešením demontovateľnej konštrukcie v celom riešenom úseku.

V rámci múru sú navrhnuté demontovateľné časti navrhované z typových konštrukčných prvkov. Výška múru nad úrovňou rastlého terénu je v rozmedzí od 0,5 až 1,8 m (viď výkres č. A-02 - Rezy A-A, B-B, C-C). V mieste regulovanej časti vodného toku, sa nadväzuje na technické dielo – betónovú hrádzu (bloky) v úrovni cca 1,2 až 1,3 m nad úrovňou technického diela.

Pre predmetné rozvojové územie bol zrealizovaný IG prieskum (viď časť 2 g) Na území boli zrealizované kopané sondy Š-1, Š-2, Š-3. Najbližšie k múru je kopaná sonda Š-3.

Základová pôda je na povrchu tvorená ílmi so strednou plasticitou F6/CI.

Hrúbka ílov je cca 1,80 m. Pod vrstvou ílov je vrstva bahnitého sedimentu tvoreného ílom piesčitým F4/CS v hrúbke cca 0,50 m. Nižšie sú štrky s jemnozrnnou zeminou G3/G-F až dobre zrnené G1/GW. V úrovni štrkov je hladina spodnej vody.

Založenie protipovodňového múru je navrhnuté vo vrstve povrchových ílov F6/CI.

Základový pás oporného múru je navrhnutý žb monolitický. Šírka základového pásu je 1500 mm (rez C-C), 1200 mm (rez B-B) a 700 mm (rez A-A), výška 370 (rez B-B) a 520 mm (rez A-A, C-C). Pod základovým pásom zrealizovať podkladový betón hr. 100 mm, triedy C8/10 (viď časť SO 13 Statický posudok stavby)

Stena oporného múru je navrhnutá žb monolitická, betón C30/37-XC4, XF1. Výška steny v reze A-A je 1250 mm, v reze B-B je 2000 mm, v reze C-C 2250 mm, šírka steny je 200 mm.

Alternatívne je možné stenu zrealizovať z debniacich tvárnic DBT š. 250 mm, vyplnených betónom

Demontovateľné časti protipovodňového múru sú navrhnuté ako mobilné protipovodňové hradenia v úsekoch A, B, C (napr. PREFA SLOVENSKO/PREFA ALUMINIUMPRODUKTE GMBH, viď prílohu projektu SO13).

Úseky sú dimenzované pre maximálnu výšku vodného stĺpca a to úsek - časť A 800 mm, pre časť B 650 mm, pre časť C 2050 mm.

Demontovateľné hradenie (PREFA) pozostáva z hliníkových lamiel 50/200 mm (SYSTEM 50 pre časť A,B) a lamiel 80/200 mm (SYSTEM 80 pre časť C) vložených do stĺpikov ø140 (časť A,B) a ø186 (časť C). Stĺpiky sa ukladajú do zabetónovaných pätiiek. V častiach A,B je maximálna osová vzdialenosť stĺpikov 2500 mm. V časti C je maximálna osová vzdialenosť 3000 mm. V mieste napojenia na ŽB múr sú kotvené do ukončenia U profily. Zalomené rohy je možné zrealizovať v uhloch 45°/45°, 60°/30°, 75°/15°.

Prvky mobilného hradenia (stĺpy, lamely a kotvenie) budú vyšpecifikované v realizačnom projekte vybraným dodávateľom systému.

Variantným riešením protipovodňovej ochrany je realizácia zemného valu o predpokladanej potrebnom profile šírky koruny valu 3,5 až 4,0 m so svahovaním telesa valu v sklone 1 : 2 (45°) použitím vhodnej zeminy a kameniva pre teleso valu a jeho opevnenie, zabezpečenie proti podmytiu a pretrhnutiu.

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva).

Potreba navrhovanej činnosti vyplynula z potreby ochrany riešeného územia - navrhovanej obytnej zóny individuálnej bytovej výstavby rodinných domov pred povodňami výstavbou protipovodňového múru na základe požiadavky správcu vodného toku Povodia Váhu Piešťany š.p. na riešenie ochrany a následne v procese územného konania uvedeného v podmienkach stanoviska Okresného úradu Bánovce nad Bebravou číslo OU-BN-OSZP-2018/006099-002 zo dňa 17.09.2018 a územnom rozhodnutí so stanovenou úrovňou + 249,5 m.n.m.

Nakoľko správca vodného toku Radiša nemá v súčasnosti spracovaný projekt manažmentu vodného toku okrem rešpektovania prietoku Q100 v zmysle STN uplatnil si podmienky v procese spracovania ZaD ÚPN Obce a následne v územnom konaní „zabezpečiť ochranu územia proti povodňam“ a zástavbu riešiť s úrovňou I.NP minimálne 0,5 m nad úrovňou rastlého terénu bez suterénu, t.j. pivničných priestorov. Navrhovaný ochranný protipovodňový múr je riešený na viac ako 100 ročnú vodu do úrovne úpätia násypu cesty III. triedy v dotyku s touto komunikáciou stanovenou úrovňou pragmaticky vzhľadom na reálne podmienky v území a okolnosti.

Pozitíva navrhovanej činnosti :

- ochrana navrhovaného obytného územia pred privalovými vodami vzhľadom na neregulovaný úsek vodného toku Radiša,
- rentabilnosť využitia ako súčasť oplotenia navrhovaných parciel – pozemkov rodinných domov,
- využiteľnosť objektu ako oporného múru pre možnosť navýšenia a terénnych úprav pozemkov pre rodinné domy,
- využiteľnosť objektu ako hraničného medzi parcelami rodinných domov ako súčasť oplotenia pozemkov rodinných domov,
- demontovateľnosť častí (úsekov) v prípade zmien v koncepcii využitia územia ako aj potenciálneho ďalšieho rozvoja obce severným smerom v súlade s územným plánom obce,

Negatíva navrhovanej činnosti :

- zásah ľudskej činnosti do prírodného prostredia ako nevyhnutná okolnosť vzhľadom na potrebu rozvoja,

Zhodnotenie : reálne do doby kým správca vodného toku nebude mať spracovaný projekt manažmentu povodia obstarávateľ (investor) ani projektant nemá v kompetencii ani dosah a dostupné podklady, údaje a informácie potrebné ku komplexnému riešeniu problematiky ochrany.

10. Celkové náklady (orientačné).

Na základe rozpočtových nákladov projektu pre stavebné povolenie činia ZRN 95 401,- EURO bez DPH.

11. Dotknutá obec.

Obec Uhrovec

12. Dotknutý samosprávny kraj.

Trenčiansky samosprávny kraj

13. Dotknuté orgány.

1. Trenčiansky samosprávny kraj, Trenčín
2. Krajský pamiatkový úrad Trenčín
3. Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠVS
4. Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor starostlivosti o životné prostredie, OPK
5. Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH
6. Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO
7. Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor starostlivosti o životné prostredie, EIA
8. Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
9. Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor krízového riadenia
10. Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, pozemkový a lesný odbor, Námestie Ľ. Štúra 7/7, 957 01 Bánovce nad bebravou
11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trenčíne
12. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Bánovciach nad Bebravou
13. Slovenský vodohospodársky podnik š.p., OZ Piešťany
14. Slovak Telekom a.s. Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
15. Západoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., OZ Topoľčany
16. Západoslovenská distribučná, a.s., P.O.BOX 292, 810 00 Bratislava

14. Povoľujúci orgán.

Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠVS

15. Rezortný orgán.

Ministerstvo životného prostredia SR

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Povolenie vodnej stavby podľa §52 zákona o vodách č. 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov

17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

Nepredpokladajú sa vplyvy navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti].

Riešené územie je súčasťou severnej časti územia obce Uhrovec je podľa geomorfologických jednotiek Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) zaradená do podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie vnútorné Západné Karpaty, Fatransko-tatranskej oblasti, celku Strážovské vrchy, podcelku Nitrické vrchy a časti Rokošské predhorie.

Podľa nadmorskej výšky možno západnú a centrálnu časť k.ú. Uhrovca zadeliť do **pásma pahorkatín**, ktoré sú charakterizované hypsometrickým rozpätím od 240 do 300 m.n.m. Naopak väčšina plochy vo východnej časti katastrálneho územia má hypsometrické rozpätie od 300 do 688 m.n.m. a zaraďujeme ju do **pásma vrchovín**. Najvyšším bodom k.ú. je Holý vrch s 687.7 m n.m.

V katastrálnom území obce Uhrovec sú zastúpené všetky typy expozícií. Predmetné územie navrhovanej činnosti a rozvojovej obytnej zóny tvorí rovina územia v údolí rieky Radiša.

Riešené územie nezasahuje, resp. sa v ňom nenachádza žiadne vyhlásené veľkoplošné chránené územie, ani chránené územie podľa medzinárodných dohovorov.

Vo východnej časti katastrálneho územia Uhrovec sa nachádza maloplošné chránené územie prírodná rezervácia Jankov vršok. Predmetom ochrany je: ochrana vzácneho územia v J časti Strážovských vrchov. Dubové lesy na vápencovo-dolomit. podklade s dubom cerovým a plstnatým, miestami aj s borovicou lesnou. Výskyt xerothermných i horských rastlinných druhov.

Východná časť územia obce je v zmysle § 17 ods. 1 a § 26 súčasťou Chráneného vtáčieho územia CHVÚ Strážovské vrchy (SKCHV028) projektovaného ako „Special Protection Area“ v

súlade so Smernicou o ochrane voľne žijúcich vtákov v EÚ a zaradeného do Národného zoznamu navrhovaných chránených vtáčích území podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. Tento zoznam bol dňom 9.7.2003 vládou SR schválený ako Národný zoznam chránených vtáčích území. V zmysle § 26 ods. 5 „sa v chránenom území zakazuje vykonávať činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet jeho ochrany“, zároveň v zmysle § 26 ods. 6 „... ministerstvo všeobecne záväzným právnym predpisom ustanoví zoznam činností podľa ods. 5, vrátane územného a časového obmedzenia ich výkonu“. Takýto všeobecne záväzný právny predpis so zoznamom činností bude k dispozícii pravdepodobne do konca roku 2006. Vzhľadom na uvedený fakt v riešenom území platí naďalej 1. stupeň ochrany.

V rámci geomorfologického členenia patrí popisované územie do podsústavy Panónska panva, oblasti Podunajská nížina, celku Podunajská pahorkatina a zasahuje do dvoch oddelení. Do oddelenia Nitrianska pahorkatina, s pododdelením Bánovecká pahorkatina a do oddelenia Nitrianska niva, s pododdelením Bebravská niva. Bánoveckú pahorkatinu a Bebravskú nivu tvoria flyšové pieskovcovo-ílové vrstvy, ako aj dolomity, prevažne prekryté kvartérnymi sedimentami.

Hydrologicky patrí územie do povodia rieky Nitry. Kostru riečnej siete riešeného územia tvorí vodný tok Radiša ktorý predstavuje vodohospodársky významný tok.. Radiša sa vlieva v Bánovciach nad Bebravou do rieky Bebravy, ktorá predstavuje významný prítok rieky Nitra.

Podľa Atlasu SR (2002) má celá oblasť dažďovo-snehový typ režimu odtoku, kde najvyššiu akumuláciu majú vodné toky v decembri až februári, najvyšší prietok v mesiacoch marec a apríl, najnižší v septembri.

Správcou toku Radiša je SVP, š.p. Banská Štiavnica, OZ Povodie Váhu Piešťany, závod Topoľčany a je to upravený tok v zastavanom území obce. Potok Radiša preteká priečne na pozdĺžnu os obce a odvádza dažďové vody. Ochranné pásmo pre upravenú časť toku Radiša je 5 m od brehovej čiary koryta toku. V tomto pásme je potrebné umiestnenie investičných stavieb konzultovať so správcou toku Povodím Váhu. Rieka Radiša preteká riešeným územím v dĺžke 4,5 (rkm 7,00 až 11,50) od katastrálnej hranice s obcou Horné Naštice až po katastrálnu hranicu obce Žitná – Radiša.

Hlavným prítokom Radiše v riešenom území obytnej zóny je potok Striebornica, ľavostranný prítok v správe Štátnych lesov SR.

2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria.

Krajino-ekologické podmienky a potenciál jednotlivých krajinných štruktúr výrazne ovplyvnili antropogénne činnosti aj v riešenom území. Dominantným typom krajiny územia obce je podhorský typ krajiny, daný charakterom predhoria skupiny Rokoša (široké okolie Ostrého vrchu) so zachovalými lesnými porastami. Odlesnené plochy v centrálnej a južnej časti územia obce predstavujú typickú kultúrnu krajinu, v ktorej nájdeme plochy využívané na poľnohospodárske účely, ovocné sady, hospodárske objekty, osídlenie a infraštruktúrne prvky.

Skúmané územie je využívané predovšetkým na poľnohospodárske účely, ktoré výrazne vymedzili aj plochy a polohy NDV.

Lesy zaberajú 68,5% a PPF 25,3 % k.ú. územia Uhrovca. Zastúpenie NDV je v krajine pomerne nízke (len niečo vyše 1,5 %). Z toho dôvodu je aj význam NDV z hľadiska ekologickej stability značne obmedzený a túto funkciu preberajú kompaktné plochy lesných porastov a TTP. Dôležitú ekostabilizačnú funkciu plní NDV v alúviu vodných tokov. Ostatné plochy vytvárajú nárazové zóny (ekotóny), resp. zóny plynulého prechodu z jednej krajinnéj štruktúry do druhej (napr. les – lúka).

Biotopy kriačín a stromov mimo lesa

Táto skupina biotopov zahŕňa všetky krovinné formácie v otvorenej kultúrnej krajine, na poľných medziach, pozdĺž ciest, na okrajoch lúk a pasienkov, okrajoch lesov, ruderalizovaných plochách, opustených objektoch a pod. Ich hlavný význam v území spočíva v pôdoochrannej a ekostabilizačnej funkcii, pôsobia tiež ako potravná báza, refúgium, rozmnožovacie stanovišťa a pod. pre široké skupiny živočíchov. V území obce patria medzi roztrúsené a plošne pomerne malé plochy. Vyskytujú sa však po celom území obce. Kriačiny tvorí hlavne slivka trnková (*Prunus spinosa*), ruža šíповá (*Rosa canina*), hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna*), zob vtáci (*Ligustrum vulgare*), ostružina (*Rubus* sp.), baza čierna (*Sambucus nigra*), lieska obyčajná (*Corylus avellana*), čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*),

Polia, trvalé trávne porasty, lúky a pasienky sa nachádzajú severne, SZ, západne a JZ od intravilánu obce. V týchto častiach katastrálneho územia sú prevládajúcim biotopom. Dominujú intenzívne obhospodarované polia a trvalé trávne porasty nad lúkami a pasienkami. Zväčša sa jedná o bývalé pasienky, ktoré v súčasnosti slúžia ako intenzívne obhospodarované plochy – buď ako polia alebo trvalé trávne porasty. Lúky a pasienky sú v na území obce potlačené na minimum.

Paradoxne okraje agrocenóz porastené burinnou vegetáciou, na niektorých miestach doplnenou ostružinami (*Rubus* sp.), pŕhľavou dvojdomou (*Urtica dioica*) a niekde aj kríkovitými formáciami s ružou šíповou (*Rosa canina*), hlohom (*Crataegus* sp.) a slivkou trnkovou (*Prunus spinosa*) vykazujú vyššiu pestrosť druhov rastlín a živočíchov (biodiverzitu) ako samotné agrocenózy.

Na okrajoch agrocenóz a bývalých pasienkov boli zistené aj ďalšie druhy baza červená (*Sambucus racemosa*), svíb krvavý (*Cornus sanguinea*) a kalina obyčajná (*Viburnum opulus*), zo stromov sa tu najčastejšie vyskytujú duby (*Quercus* sp.). Z bylín dominujú porasty tráv s mozaikovitým zastúpením pŕhľavy dvojdomej (*Urtica dioica*).

Katastrálne územie Uhrovca je poznačené jednak nedostatkom vodných ekosystémov, jednak veľká časť vodných tokov je zregulovaná a bez brehových porastov. Potok Radiša a jeho ľavostranný prítok nad obcou Uhrovec (tvorený spojením dvoch bezmenných potokov z doliny Striebornica a z dolinky na severnom okraji k.ú.) sú jedinými výdatnejšími prirodzenými vodnými biotopmi v sledovanom území. Ďalšie bezmenné prítoky do Radiše pod obcou Uhrovec, resp. v južnej časti zastavaného územia obce – ľavostranné aj pravostranné – sú potokmi s minimálnymi prítokmi a zväčša zregulované s minimálnou brehovou vegetáciou, čo z hľadiska biodiverzity považujeme za negatívum.

V úsekoch vodných tokov, kde nedošlo k regulácii a kde sú zachované brehové porasty nachádzame typickú skladbu drevín: prevláda jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*) a v menšej miere, najmä v nižších polohách, sa mozaikovito pridružujú aj vrby biele (*Salix alba*), ale aj topole osíky (*Populus tremula*), vrby rakyty (*Salix caprea*), trnky obyčajné (*Prunus spinosa*) a svíb krvavý (*Cornus sanguinea*). Tieto vodné toky sú miestom výskytu trasochvosta horského (*Motacilla cinerea*) – vtáka charakteristického pre podhorské potoky a brehové porasty sú miestom hniezdenia niekoľkých chránených druhov vtákov, charakteristických pre lesné spoločenstvá alebo kríkovité formácie. Potok Radiša nad obcou Uhrovec je takýmto úsekom a možno ho považovať za súčasť LOKÁLNEHO BOKORIDORU.

3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia.

V roku 2011 k SOBD mala obec 1528 obyvateľov z toho miestna časť Uhrovec 1468 obyvateľov.

Obec Uhrovec sa radí do spádového územia okresného mesta Bánovce nad Bebravou, ktoré je centrom ťažiska regionálneho významu. a centrom ťažiska osídlenia lokálneho významu je sídlo Uhrovec. Prirodzené väzby má obec i na susedné subregionálne centrá Partizánske a čiastočne i na Nováky, ktoré spádovo tvoria susedný región.

Spádové obce miestneho významu sú Kšinná, Žitná-Radiša, Miezgovce, Omastiná, Uhrovské Podhradie, ktoré tvoria mikroregión s celkovým počtom 2 912 obyvateľov. Okrem týchto obcí sa čiastočne priradujú aj Horné Naštice. Z týchto dôvodov sa sleduje vývoj aj v týchto spádových sídlach.

Podľa údajov zo sčítania v roku 2011 bolo v obci ekonomicky aktívnych 755 obyvateľov (EAO). Čo činí 49,4 % z celkového počtu obyvateľov a 69,78 % z počtu obyvateľov v produktívnom veku (1082 obyv.). Percento ekonomicky aktívnych obyvateľov je priemerné. Mimo obce odchádzalo za prácou 637 obyvateľov (84,37 % z EAO), čo dokazuje, že v obci bolo vytvorených približne 118 (15,63 %) pracovných príležitostí.

Pracujúcich bolo v primárnom sektore 57, v sekundárnom sektore 347 a v terciárnom sektore 316

V katastrálnom území obce sú národné kultúrne pamiatky - Rodný dom Ľudovíta Štúra v Uhrovci zapísané v Ústrednom zozname kultúrnych pamiatok SR pod číslom 263. v súlade s rozhodnutím Obvodného úradu Bánovce nad Bebravou, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 10.1.1996. Na uvedenú národnú kultúrnu pamiatku je vyhlásené ochranné pásmo v zmysle zákona NR SR číslo 49/2002 Z .z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov

a je predmetom pamiatkového záujmu a ochrany.

V katastrálnom území obce Uhrovec nie sú evidované archeologické lokality, ktoré by boli vyhlásené za národnú kultúrnu pamiatku, sú tu však evidované archeologické nálezy predovšetkým z obdobia stredoveku a je predpoklad, že pri zemných prácach spojených so stavebnou činnosťou môže dôjsť k archeologickým situáciám, resp. archeologickým nálezom.

V riešenom území sa nachádzajú viaceré pamiatky zapísané v ústrednom zozname pamiatkového fondu Slovenskej republiky a objekty evidované v súpise pamiatok na Slovensku z ktorých najvýznamnejšie z hľadiska charakteru a polohy sú :

- a) kaštieľ s renesančnými a gotickými klenbami, studňa z 18.storočia
- c) katolícky kostol z roku 1809,
- d) pomník L. Štúra na námestí,
- e) pamätník padlým v I. svetovej vojne,
- f) mohyla padlým v II. svetovej vojne na Jankovom vršku,
- h) budova bývalej rezbárskej školy,
- i) dve budovy bývalej sklárne

V predmetnej lokalite a jeho širšom okolí sa nenachádzajú žiadne objekty kultúrno historických hodnôt. Pre predmetné rozvojové územie sa vykonal archeologický prieskum číslo 2/2019/Zaar zo dňa 4.7.2019. *Výskumná správa z archeologického výskumu* bola spracovaná firmou PAMARCH, s.r.o., Nitra, vedúci výskumu Mgr. Ondrej Žaár, PhD.

4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia.

Súčasný stav kvality životného prostredia zastavaného územia obce má pomerne vysoké kvalitatívne hodnoty vzhľadom na polohu v údolnej nive vodného toku Radiša v prostredí Strážovských vrchov, s vysokým podielom (68,5 %) lesných pozemkov v rámci katastrálneho územia Uhrovec. Verejná dopravná a technická vybavenosť okrem chýbajúceho systému splaškovej kanalizácie obce je na kvalitatívne dobrej úrovni, základná občianska vybavenosť je plne pokrytá, čistota ovzdušia a vôd je na kvalitatívne dobrej úrovni, zaťaženosť hlukom, vibráciami a exhalátmi je minimálna aj vzhľadom na útlm v oblasti priemyselnej výroby. Nedostatočným je pokrytie pracovných príležitostí v obci a vysoký podiel odchádzajúcich ekonomicky aktívnych obyvateľov za prácou mimo obce.

Sídelné prvky v k.ú. obce Uhrovec reprezentuje bytová zástavba individuálna a hromadná s prevahou individuálnej. Podiel zelene je v zastavanom území obce vysoký a stanovený VZN regulatívom v rámci územného plánu obce hodnotou min. 40 % plôch. V zastavanom území množstvo rôzne udržiavaných plôch, od záhrad, cez zatravnené plochy a parky. Solitérne alebo v skupinách sa tu vyskytujú smrek, borievky, tuje a ďalšie ihličnaté aj listnaté okrasné dreviny.

Z hľadiska zdravotného stavu obyvateľstva nie sú k dispozícii štatistické údaje a nie sú evidované ciele príčiny zhoršenia zdravotného stavu obyvateľstva.

IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie

1. Požiadavky na vstupy (napr. záber lesných pozemkov a pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky).

Protipovodňový ochranný múr vyžaduje trvalý záber poľnohospodárskej pôdy v rozsahu 49,75 m². Na predmetnú činnosť bol v platnom územnom pláne obce Uhrovec v rámci rozvojovej lokality 1.5.2 pre obytné územie udelený súhlas podľa §13 zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov.

Nároky na spotrebu vody, surovinové a energetické zdroje, dopravu a pracovné sily si vyžaduje len v procese výstavby. Počas užívania stavby a životnosti si bude vyžadovať údržbu prípadne nároky na dopravu a pracovné sily počas údržby a v prípade potreby demontáže a spätnej montáže demontovateľných úsekov.

2. Údaje o výstupoch (napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).

V procese realizácie navrhovanej činnosti - stavby, t.j. výstavby môže dôjsť a dôjde k zdrojom znečistenia ovzdušia, produkcie odpadov, zdrojom hluku, vibrácií, je etapa výstavby protipovodňového múru, iné vplyvy sa neočakávajú, v etape životnosti sa predpokladá v rámci údržby ošetrovanie prípadne povrchové úpravy penetračnými a náterovými hmotami a ošetrovanie múru po povodňovej vlny od nánosov.

3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.

Priamy vplyv na životné prostredie vyplýva z účelu stavby a to ochrana obytného územia pred negatívnymi vplyvmi prítokových vôd. Nepriame vplyvy vzhľadom k charakteru činnosti (stavby) sa neočakávajú. Nepriamym vplyvom by mohlo dôjsť k zvýšenému riziku zaplavenia okolitého územia.

4. Hodnotenie zdravotných rizík.

Vplyvom navrhovanej činnosti nedôjde k zdravotným rizikám, práve naopak stavebný objekt má za cieľ zvýšiť ochranu ľudí pred zdravotnými rizikami vplyvom povodní.

5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti].

Charakter, poloha a význam navrhovanej činnosti nebude mať prakticky vplyv na biodiverzitu a netýka sa chránených území ani vodohospodárskej oblasti. Navrhovaná činnosť bude pasívnym a neutrálnym prvkom v území a nebude mať prakticky žiadny vplyv na biodiverzitu územia.

6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia.

Neočakávajú sa žiadne vplyvy z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia navrhovanej činnosti vzhľadom na charakter a význam navrhovanej činnosti.

7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice.

Nepredpokladajú sa vplyvy navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území (so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov, kultúrnych pamiatok).

Neočakávajú sa žiadne vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov a kultúrnych pamiatok.

9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.

Ďalšie možné riziká sa neočakávajú v spojitosti s realizáciou navrhovanej činnosti.

10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Samotná predmetná navrhovaná činnosť v oboch variantoch, t.j. protipovodňový múr ako aj variant realizácie zemného valu sú navrhovaným opatrením na zmiernenie negatívnych vplyvov na životné prostredie a za daných okolností oba variantné riešenia protipovodňovej ochrany bez negatívnych dopadov na životné prostredie.

Za daného stavu je v pôsobnosti správcu vodného toku a obce preskúmať a riešiť súbor možných ďalších opatrení v území povodia vodného toku Radiša.

11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

V prípade ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, rozvojové obytné územie by bolo vybrežením vodného toku vplyvom povodní a prívalových vôd nad riešeným územím, priamo ohrozené záplavami a tým škodami na verejnom a súkromnom majetku a na zdraví ľudí.

12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi.

Navrhovaná činnosť je v súlade s Územným plánom obce Uhrovec vrátane zmien a doplnkov č.1 až 5. Je súčasťou rozvojového územia Funkčno-priestorového bloku – FPB 1.5.2, na ktorý v rámci záväzných regulatívov bolo stanovené overenie koncepcie územnoplánovacím podkladom a následne v rámci spracovania dokumentácie pre územné rozhodnutie bola stanovená podmienka riešenia protipovodňovej ochrany rozvojového územia.

13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov.

Predpokladá sa, že navrhovaná činnosť vzhľadom na jej charakter a rozsah nevyžaduje ďalší postup hodnotenia vplyvov.

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie (vrátane porovnania s nulovým variantom)

1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu.

Predpokladá sa, že navrhovaná činnosť vzhľadom na jej charakter a rozsah nevyžaduje ďalší postup hodnotenia vplyvov.

2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty.

Za daných okolností a podmienok v pôsobnosti a dostupnosti investora a stavebníka nie sú reálne iné vhodné možnosti variantného riešenia navrhovanej činnosti protipovodňovej ochrany.

3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu.

Návrhom optimálneho variantu je variant navrhovanej činnosti, protipovodňovým múrom, ktorý je za daných okolností a podmienok navrhovaným opatrením v pôsobnosti a dostupnosti investora a stavebníka na zmiernenie negatívnych vplyvov na životné prostredie. Nakoľko oba varianty z hľadiska vplyvov na životné prostredie sú rovnako hodnotené a nemajú negatívne vplyvy, optimálnym variantom sa javí riešenie oporného protipovodňového múru z hľadiska ekonomického a racionálneho vzhľadom na úsporný plošný záber územia ako aj flexibilitu využitia pre oplatenia na hranici parciel rodinných domov oproti riešeniu zemného valu.

Ďalšie a iné variantne riešenia za daného stavu sú výhradne v pôsobnosti správcu vodného toku a obce po analýze a preskúmaní riešením súboru možných ďalších opatrení v širšom území povodia vodného toku Radiša.

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia

Príloha č. 1 situácia M 1 : 50 000 - navrhovaná činnosť, t.j. protipovodňový múr

VII. Doplnujúce informácie k zámeru

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov.

Pre zámer bol vypracovaný Projekt pre stavebné povolenie,

stavebný objekt SO 13 PROTIPOVODŇOVÝ MÚR (v rámci stavby „Dopravná a technická infraštruktúra pre IBV Kapustnice – Uhrovec“) Obsah projektovej dokumentácie :

- Technická správa
- Výkresy A 01 SITUÁCIA, A 02 REZY, A03 ROZVINUTÝ POHĽAD
- Prílohy č. 1 a 2 Posúdenie prietokov v jednotlivých profiloch a schéma profilov,
- Príloha č. 3 Technické listy systému protipovodňovej ochrany - PREFA

K vypracovaniu zámeru boli použité nasledovné podklady :

- Územný plán obce Uhrovec vrátane zmien a doplnkov a KEP,
- PHSR Obce Uhrovec,
- Štatistické údaje zo SOBD z roku 2011,
- Hydrologické údaje SHMÚ č. 301-2326/2018/5766 zo dňa 30.04.2018

2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru.

Vyjadrenia a stanoviská k dokumentácii pre územné rozhodnutie na stavbu DTI pre IBV Kapustnice Uhrovec :

1. Trenčiansky samosprávny kraj, Odbor dopravy, Trenčín
Stanovisko číslo TSK/2018/08857-2 zo dňa 10.10.2018, vybavuje Ing. S. Judinyová
2. Krajský pamiatkový úrad Trenčín
Rozhodnutie – číslo KPUTN-2018/19072-3/85024 zo dňa 23.10.2018, vybavuje
Mgr. Nipčová, PhD.
3. Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠVS
Vyjadrenie číslo OU-BN-OSZP-2018/006009-002 zo dňa 17.09.2018, vybavuje Ing. Kasala
4. Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor starostlivosti o životné prostredie, OPK
Vyjadrenie číslo OU-BN-OSZP-2018/006102-002 zo dňa 18.09.2018, vybavuje Ing. Zaťková
5. Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH
Vyjadrenie číslo OU-BN-OSZP-2018/007061-002 zo dňa 24.10.2018, vybavuje RNDr. Zajac
6. Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO
Vyjadrenie číslo OU-BN-OSZP-2018/006089-002 zo dňa 13.09.2018, vybavuje Ing. Zengová
7. Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor starostlivosti o životné prostredie, EIA
Vyjadrenie číslo OU-BN-OCDPK-2018/006088-002 zo dňa 13.09.2018, vybavuje Ing. Zengová
8. Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
Vyjadrenie číslo OU-BN-OCDPK-2018/006819-002/PET zo dňa 12.10.2018, vybavuje
Mgr. Petrek
9. Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor krízového riadenia
Vyjadrenie číslo OU-BN-OKR-2018/000449-168 zo dňa 25.09.2018, vybavuje Mgr. Števíca
10. Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, pozemkový a lesný odbor, Námestie L. Štúra 7/7,
957 01 Bánovce n. B.
Vyjadrenie číslo OU-BN-PLO-2018/006327-005 zo dňa 08.10.2018, vybavuje Ing. Žitňan
11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trenčíne
Stanovisko číslo B/2018/03931-002/H6 zo dňa 13.11.2018, vybavuje Ing. Lea Buranská
Oprava chyby v písomnosti číslo B/2018/03931-002/H6 zo dňa 27.11.2018, vybavuje
Ing. Lea Buranská
12. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Bánovciach nad Bebravou
Stanovisko číslo ORHZ-BN1-283-001/2018 zo dňa 20.09.2018, vybavuje mjr. Ing. Ján Chuťka
13. Slovenský vodohospodársky podnik š. p., OZ Piešťany
Stanovisko číslo CS SVP OZ PN 8132/2018/04 a CZ 40881/210/2018 zo dňa 12.12.2018,
vybavuje Ing. Žažová a Ing. Vrábelová
14. Slovak Telekom a.s. Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
Vyjadrenie číslo 6611827443 zo dňa 25.09.2018
15. Michlovský spol. s r.o., Ľubomír Krošlák, UC 1 – údržbové centrum Piešťany
Stanovisko číslo BA-2916/2018 zo dňa 17.09.2018, vybavuje Krošlák
16. Západoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., OZ Topoľčany
Stanovisko číslo 101263/2018/1151 zo dňa 05.12.2018, vybavuje Ing. Martonková
17. Západoslovenská distribučná, a.s., P.O.BOX 292, 810 00 Bratislava,
Vyjadrenie bez čísla zo dňa 03.10.2018, vybavuje Ing. Beliš

17. Ďalšie doplnujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

Právoplatné územné rozhodnutie číslo 788/2018 zo dňa 28.01.2019 a 788/2018/O zo dňa 11.02.2019.

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru

Prievidza, dňa 03.09.2019

IX. Potvrdenie správnosti údajov

1. Spracovatelia zámeru.

Ing. arch. Gabriel Szalay a Ing. Igor Kmeť, AGS ATELIÉR, Štefana Baniča 777/2, 971 01 Prievidza.

Zodpovedný projektanti navrhovanej činnosti (SO 13 PROTIPOVODŇOVÝ MÚR), Ing. Štefan Košík, autorizovaný stavebný inžinier SKSI a Ing. arch. Gabriel Szalay, autorizovaný architekt SKA, vedúci AGS ATELIÉRU.

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa.



Spracovateľ zámeru :
Ing. arch. Gabriel Szalay
autorizovaný architekt AA0044
AGS ATELIÉR



Zástupca navrhovateľa :
Pavel Viktorín
SIPA, s.r.o.