

VEĽKÁ LÚKA – PROTIPOVODŇOVÉ OPATRENIA V POVODÍ TOKU LUKAVICA



ZÁMER

navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 o posudzovaní
vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov



VEĽKÁ LÚKA

POLDER

POSUDZOVANIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Navrhovateľ: Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.,
Banská Štiavnica, Odštepny závod
Banská Bystrica, Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica

Vypracoval: Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.,
Odštepny závod Banská Bystrica
- odbor morfológického monitoringu
974 98 Banská Bystrica

Vedúci oddelenia
morfológického monitoringu: Ing. Zvarík Rastislav

Zodpovedný projektant: Ing. Medveďová Mária

Projektanti: Silvia Osláčová

Predkladateľ: Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.,
Odštepny závod Banská Bystrica,
Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica

Máj 2019

Obsah:

	Str.
I. Základné údaje o navrhovateľovi	3
II. Základné údaje o navrhovanej činnosti	3
III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia	11
IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch činnosti na životné prostredie a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie	28
V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu	32
VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia podľa bodov II a III	33
VII. Doplnujúce informácie k zámeru	33
VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru	33
IX. Potvrdenie správnosti údajov	33

P r í l o h y:

1. Dokladová časť
2. Výkresy
3. Fotodokumentácia

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI:

- 1. Názov:** Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik,
Banská Štiavnica, Odštepny závod Banská Bystrica
- 2. Identif. číslo:** 36 022 047 03
- 3. Sídlo:** Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica
- 4. Oprávnený zástupca navrhovateľa:**
Ing. Milan Žiak, riaditeľ OZ
Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica
t.č. 048/411 28 84
- 5. Kontaktná osoba:**
Ing. Lipták Andrej, vedúci ODIČ
Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Banská Bystrica
Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica
tel. č.: 048/471 61 98, mobil. tel.: 0903 601 856
e-mail: andrej.liptak@svp.sk
konzultácie: SVP, š.p., OZ Banská Bystrica,
Oddelenie investičných činností (Odd. IČ)

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

- 1. Názov stavby:** Veľká Lúka, protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica
- 2. Účel:** Úprava odtokových pomerov v povodí toku Lukavica
za účelom zvýšenia ochrany obce Veľká Lúka pred
povodňami
- 3. Užívateľ:** Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.
OZ B. Bystrica, Správa povodia stredného Hrona so sídlom
vo Zvolene, Stráž 961 07 Zvolen
- 4. Charakter činnosti:** Navrhovaná stavba je charakterizovaná ako nová činnosť
pre zabezpečenie protipovodňovej ochrany priľahlého úze-
mia.

Podľa prílohy č.8 zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov ju zaradujeme do kapitoly 10. Vodné hospodárstvo, položka číslo 1 – Priehrady, nádrže a iné zariadenia určené na akumuláciu vody vrátane suchých nádrží (časť A – povinné hodnotenie).

5. Miesto realizácie: kraj: Banskobystrický; okres Zvolen; obec Veľká Lúka, Sliač, Lukavica

katastrálne územie: Veľká Lúka, Sliač – Sampor

Trvalý záber: k.ú. Veľká Lúka

Číslo parcely C-KN	Druh pozemku	BPEJ	Záber - predpoklad [m ²]	LV
1384/1	trvalý trávny porast	0571202	1765	List vlastníctva k danej nehnuteľnosti neza-ložený
1804/1	vodná plocha		350	List vlastníctva k danej nehnuteľnosti neza-ložený
1406	trvalý trávny porast	0594002	3810	List vlastníctva k danej nehnuteľnosti neza-ložený
1221	lesný pozemok		510	List vlastníctva k danej nehnuteľnosti neza-ložený

Parcely, na ktorých bude navrhovaná činnosť realizovaná, budú upresnené na základe geometrického plánu.

6. Prehľadná situácia: je prílohou č. 2.2 – bodu VI.

7. Termín začatia a ukončenia výstavby

Termín začatia výstavby závisí od priebehu povoľovacieho konania a od finančného zabezpečenia.

Predpokladaný termín začatia výstavby – 2022

Predpokladaný termín ukončenia výstavby – 2024

8. Stručný opis technického riešenia

Návrh technického riešenia v PD vychádza z potreby ochrany intravilánu obce Veľká Lúka pred povodňovými prietokmi potoka Lukavica so zabezpečenosťou na $Q_N = Q_{100} = 49,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (hodnota bola stanovená pre profil toku Lukavica v r.km 3,45). Súčasný stav ochrany obce pred povodňovými prietokmi je nevyhovujúci. Túto skutočnosť potvrdzuje zvýšený výskyt povodňových situácií v posledných rokoch. Súčasne bol aj vypozerovaný nárast intenzity zvýšených prietokov, ale aj frekvencia

ich výskytu. Jedná sa o povodne v rokoch 2009, 2013, 2016, kedy povodne dosiahli 2. a 3. stupeň. Dĺžka povodne sa pohybovala v rozmedzí pol dňa až jedného dňa. Povodne spôsobujú v obci hmotné a morálne škody. Po zvážení rôznych alternatív ochrany obce pred povodňovými prietokmi ako najefektívnejšia a jediná možná, s ohľadom na stiesnené priestorové podmienky v obci, sa javí zníženie kulminačných prietokov ich retenciou v poldri vybudovanom v r.km 3,366 nad obcou. Polder zredukuje objem povodňovej vlny ($W_{PV} = 1\,800\,000\text{ m}^3$) do takej miery, že výtok z poldra $Q_{red.} = 15,9\text{ m}^3\text{s}^{-1}$ bude spĺňať podmienku kapacity koryta toku v intraviláne obce. Polder bude vytvorený prehradením údolia homogénou zemnou hrádzou s výpustným otvorom. Predpokladá sa, že hrádza bude vybudovaná z materiálov nachádzajúcich sa v zátopovej oblasti nádrže poldra. Vhodnosť použitia zemín určí inžiniersko geologický prieskum. V prípade nevhodnosti zemného materiálu bude potrebné určiť iné vhodné miesto (zemník). Povodňová vlna bude zadržiavaná na území nad zemnou hrádzou a do koryta pod poldrom bude vytekať prietok neohrozujúci obec Veľká Lúka.

Samotná vodnú stavbu možno rozdeliť na objekty:

- stavebný objekt 01 (SO.01) Priehradná hrádza
- stavebný objekt 02 (SO.02) Bezpečnostný priepad
- stavebný objekt 03 (SO.03) Dnový výpust
- stavebný objekt 04 (SO.04) Úprava toku pod nádržou a v nádrži
- stavebný objekt 05 (SO.05) Úprava terénu v nádrži
- stavebný objekt 06 (SO.06) Obslužné komunikácie
- stavebný objekt 07 (SO.07) Záchytný objekt

Vodná stavba neobsahuje technologické súbory.

SO.01 Priehradná hrádza

Priehradná hrádza je situovaná nad obcou Veľká Lúka v r.km 3,366 na toku Lukavica, severovýchodne od obce.

Prehradením údolia potoka Lukavica priehradnou hrádzou vznikne retenčná nádrž. Nádrž nadobudne retenčnú funkciu až keď povodňový prietok prekročí kapacitu nehradeného dnového výpustu. Po prechode povodňovej vlny sa nádrž vyprázdni a územie bude opäť slúžiť pôvodnému účelu. Prakticky to bude suchá pretekaná nádrž (suchý polder), vo funkcii len počas povodne.

Základné parametre hrádze a retenčnej nádrže:

Profil priehradnej hrádze	r.km 3,366
Koruna priehradnej hrádze na kóte	326,00 m n.m.
Dĺžka hrádze v korune	148,0 m
Šírka v korune	3,00 m
Sklon svahov: - vzdušná strana hrádze	1 : 2
- návodná strana hrádze	1 : 2,5
Najhlbšie dno nádrže na kóte	314,00 m n.m.
Základná retenčná hl. vody na kóte	324,50 m n.m.
Základný retenčný objem vody V_z	644 741 m ³
Zátopová plocha pri zákl. retenč. hladine vody	170 000 m ²
Mimoriadna retenčná hl. v. na kóte	325,10 m n.m.
Mimoriadny retenčný objem vody V_M	92 744 m ³
Zátopová plocha pri mimoriadnej retenč. hl. v.	192 954 m ²

Hrádza bude založená na upravený terén. V osi hrádze sa urobí zapustený zaväzujúci ozub pod úroveň okolitej základovej škáry, ktorý v podloží predĺži priesakovú dráhu a podloží bočného zaviazania na ľavej strane zvýši stabilitu.

Homogénna zemná hrádza (26 755 m³) bude budovaná z materiálov nachádzajúcich sa v zátopovej oblasti nádrže poldra. V prípade nevhodnosti zemného materiálu bude potrebné určiť iné vhodné miesto (zemník) Návodná a vzdušná strana hrádze bude až po korunu ohumusovaná a zatrávnená. V päte svahov je navrhnutý drén z lomového kameňa oddelený od zemín a podložia štrkopieskovým filtrom. Pri násype treba dodržať technologické postupy (dodržiavaná vlhkosť zabudovaného materiálu, jeho hutnenie, budovanie len pri vhodných poveternostných podmienkach a pod.).

SO.02 Bezpečnostný priepad

Bezpečnostný priepad na korune priehradnej hrádze so sklzom po jej vzdušnom svahu je situovaný 68,14 m od ľavostranného zaviazania do terénu. Os objektu je pôdorysným priemetom totožná s osou dnového výpustu (SO.03) a sklz od bezpečnostného priepadu ústi do vývaru dnového výpustu.

Bezpečnostný priepad je dimenzovaný na $Q_{100}=49 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ ako priamy priepad cez zníženú korunu hrádze. Dĺžka priepadovej hrany pri výške prepádového lúča $h=0,6\text{m}$ bola výpočtom určená na 45 m. Profil bezpečnostného priepadu pokračuje v sklone 1:8 až po korunu hrádze. Prah priepadu je z drôtokamenných košov vyplne-

ných lomovým kamenivom, ktorý sa preleje cementovou maltou. Od prahu po sklz je dno profilu bezpečnostného priepadu, ako aj dno v profile sklzu opevnené drôtokamennými matracami, ktoré sa ukladajú na geotextíliu (geotextilný filter). Bočné steny bezpečnostného priepadu a sklzu budú z drôtokamenných košov. Sklз má premennú šírku. Zo šírky max. 45,0 m sa mení na š. cca 20,0 m. (*Presné technické parametre budú určené v ďalšom stupni PD*).

Zhruba v päte vzdušnej strany hrádze bude odpad od bezpečnostného priepadu ústiť do existujúceho koryta toku Lukavica. Profil pod poldrom je lichobežníkového tvaru so šírkou v dne 4,5 m, sklon svahov 1:1 až 1:1,5 a sklonom dna $J=0,004$

- Kóta koruny hrádze 326,00 m n.m.
- Kóta priepadovej hrany bezpečnostného priepadu
(základná retenčná hladina vody). 324,50 m n.m.
- Kapacita bezpečnostného priepadu $Q_{\max 100} = 49,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

SO.03 Dnový výpust

Dnový výpust zabezpečuje riadené vypúšťanie vody z nádrže otvorom, ktorý bude navrhnutý tak, aby bežné prietoky prechádzali výpustom o voľnej hladine bez zavzdutia. Zároveň výpust zabezpečuje požadovaný maximálny prietok kapacitne vyhovujúci korytu toku v intraviláne obce pri základnej retenčnej hladine vody v nádrži (na úrovni prahu bezpečnostného priepadu).

Výpust tvorí tlamová uzavretá monolitická železobetónová štôľňa svetlej šírky 2,30 m a výšky 1,75, ktorej dno bude vystrojené tak, aby prirodzený charakter dna v celom profile zabezpečili kamene s min. veľkosťou 20-40cm ukladané na dotyk do vodostavebného betónu hrúbky 0,10 až 0,30 m s vyšpárovaním len do polovice výšky štrbín a následným presypaním riečnym štrkom v min. hrúbke 0,10 m. Týmto sa docielia vhodné podmienky pre migráciu živočíchov. Na vtokovej strane do štôľne sa vybuduje norná stena limitujúca prietok do štôľne pri dovolenej retenčnej hladine. Tým sa vytvorí otvor, ktorým bude prúdiť voda do štôľne. Ďalej v štôľni bude beztlakové prúdenie o voľnej hladine až do úrovni hladiny v poldri, kedy nastane tlakový režim prúdenia.

- Kóta vtoku 313,50 m n.m.
- Kóta výtoku 313,05 m n.m.
- Dĺžka dnového výpustu s objektmi na vtoku a výtoku 59,90 m

Na vtoku objektu budú osadené hrubé šikmo uložené hrablice na zachytenie plávajúcich predmetov.

Na strane výtoku je navrhnutý na tlmenie kinetickej energie vody divergentný vývar. Konštrukcia vývaru je horizontálny železobetónový rám. Do vývaru ústi aj sklz od bezpečnostného priepadu.

SO.04 Úprava toku pod nádržou a v nádrži

SO.03 Dnový výpust je pre zlepšenie prietokových vlastností a naviazania na existujúci stav neupraveného potoka Lukavica prepojený krátkymi korytovými úpravami pod nádržou a v nádrži.

Úprava toku pod nádržou začína kamenným prahom a jej dĺžka je cca 40,0m. Niveleta dna má 0,4 %. Sklon nivelety dna zodpovedá sklonovým pomerom v neupravenom úseku toku.

Priečny profil je dimenzovaný na kapacitu dnového výpustu. Má lichobežníkový tvar so šírkou v dne 4,5 m a so sklonom svahov 1:1,5. Dno a svahy koryta sú opevnené kamennou nahádzkou. Svah nad opevnením sa zahumusuje a zatrávni. Na dĺžke 3 m od záverečného prahu vývaru je celý profil v opevnený dlažbou z lomového kameňa.

Upravené koryto vo vzdialenosti 1,0 m od novovytvorenej brehovej čiary sa omedzníkuje.

Úprava toku v nádrži je navrhnutá na dĺžku 25,0 m a takmer v celej dĺžke vedie existujúcim korytom. Sklon nivelety dna je 0,047 %. Parametre priečneho profilu a opevnenie je rovnaké ako pri úprave pod nádržou.

SO.05 Úprava terénu v nádrži

V tomto stavebnom objekte sú riešené účelové úpravy územia v nádrži. Jedná sa o cielené odkopávky získania dostatočného množstva vhodnej sypaniny ($26\,755\text{ m}^3$) pre vybudovanie priehradnej hrádze s následným zväčšením retenčného objemu nádrže. Tieto úpravy je možné realizovať pod podmienkou, že po vyťažení materiálu vhodného pre konštrukciu hrádze bude územie slúžiť pôvodným účelom.

Vhodnosť zemín ako aj lokalita bude určená inžinierskogeologickým prieskumom. Za vhodné považujeme zeminy podľa klasifikácie STN 73 6824 (Nízke sypané priehrady hrádze čl. 50) zaradené v zmysle STN 73 1001, ako zeminy F6-CI, a F5 – MI.

Pri úprave sa predpokladá vyťažiť cca $27\,000\text{ m}^3$ zeminy.

Po vyťažení vhodných zemín sa na dno väčších priehlbín zabuduje nevhodný materiál, ktorý pri zakladaní hrádze je potrebné odstrániť. Následne sa urobia hrubé terénne úpravy a vyrovnanie terénu tak, aby sa netvorili bezodtokové plochy..

Na takto upravený terén sa rozprestrie ornica, urobí sa biologická rekultivácia a plochy sa osejú trávou zmesou vhodnou pre danú lokalitu.

SO.06 Obslužné komunikácie

Obslužné komunikácie sú potrebné k prístupu na korunu hrádze a do priestoru nádrže.

Územie v širšom dopravnom vzťahu má väzbu na regionálny komunikačný systém – štátnu cestu III. tr. 2450, Sliač – Dolná Mičiná, na ktorú naväzuje sieť nespevnených komunikácií v extraviláne obce.

Obslužná komunikácia je navrhnutá v dopravno-urbanistickej úrovni účelových komunikácií. Umožní účelovú obsluhu územia a hlavne prístup k vodnej stavbe počas povodňovej situácie, bežného prevádzkovania ako aj v prípade potreby opráv.

Navrhnutá obslužná komunikácia tvorí jeden prevádzkový úsek, ktorý má dĺžku 50,0 m. Celý cestný profil je definovaný šírkou 3,0 m. Smerovo je obslužná komunikácia riešená tak, že od stykovej križovatky s cestou III. tr. 2450 sa osovo napája na os hrádze, ktorá tvorí kolmicu na cestu III.tr. Konštrukčne je zhotovená ako násyp so spevneným povrchom kamenivom drveným. Priestor nádrže a priestor pod zemnou hrádzou je prístupný už existujúcou sieťou poľných ciest.

SO.07 Záchytný objekt

V čase povodní z horného úseku povodia existuje možnosť priplavenia splavenín (kmene stromov, konáre a pod.) tie tvoria potencionálne nebezpečenstvo poškodenia funkčných objektov. Z toho dôvodu sa v hornej časti zátopy cca v r.km 4,100 vybuduje objekt na záchyt splavenín. Tento objekt budú tvoriť zvislé stĺpice z oceľových profilov typu UE 160 osadené v osovej vzdialenosti 1,0m naprieč profilom vodného toku Lukavica do pätky z betónu. Výška stĺpic nebude jednotná, bude meniť podľa miesta osadenia v priečnom profile. Stĺpice nad terénom budú dosahovať výšku min. 1,0 m a max. 2,0 m. Dno ako aj svahy toku Lukavica budú v mieste záchytného profilu opevnené v dĺžke 10 m nahádzkou z lomového kameňa.

9. Zdôvodnenie činnosti v danej lokalite

Tok Lukavica je v prevažnej miere upravený. V čase, keď sa realizovali tieto úpravy, súviseli s ochranou poľnohospodárskej pôdy (poľnohospodárska pôda sa ochraňuje na Q_5 až Q_{20}), čo je nedostatočné pre požiadavku ochrany zastavaného územia obce. (V zmysle normy STN 75 2102 sa ochrana súvislej zástavby sa navrhuje na $Q_N=Q_{100}$). Vyboreženie vôd je spôsobené malou prietoknou kapacitou koryta toku. Na viac v posledných rokoch došlo v obci k budovaniu individuálnej výstavby rodinných domov pozdĺž toku Lukavica. Po zvážení rôznych alternatív ochrany obce pred povodňovými prietokmi ako najefektívnejšia a jediná možná, s ohľadom na stiesnené priestorové podmienky v obci, sa javí zníženie kulminačných prietokov ich retenciou v poldri vybudovanom v r.km 3,366 nad obcou. Polder zachytí objem povodňovej vlny ($W_{PV}= 1\,800\,000\text{ m}^3$) do takej miery, že výtok z poldra $Q_{red.}=15,9\text{ m}^3\text{s}^{-1}$ bude spĺňať podmienku kapacity koryta toku v intraviláne obce. Polder bude vytvorený prehradením územia hrádzou s výškou 12,0 m a výpustným otvorom s priemerom 1,5 m.

Povodne zapríčinené zvýšenými prietokmi, veľmi často aj búrkovou činnosťou, zaplavujú priľahlé časti obce.

Navrhovanú úpravu odtokových pomerov môžeme hodnotiť jednoznačne pozitívne, nakoľko zabezpečí ochranu obce pred účinkami veľkých vôd ako aj v súčasnosti nebezpečných privalových dažďov. Vybudovanie suchého poldra nad obcou nebude mať žiadne negatívne vplyvy na dané územie.

10. Celkové náklady: 1 600 000,- €

11. Dotknutá obec a okres: Veľká Lúka, Sliač – Sampor, Lukavica, Zvolen
Katastrálne územie: Veľká Lúka, Sampor, Lukavica

12. Dotknutý samosprávny kraj: Banskobystrický

13. Dotknuté orgány: Úrad VÚC Banskobystrického samosprávneho kraja
Okresný úrad vo Zvolene – príslušné odbory
Obecný úrad vo Veľkej Lúke, Obecný úrad Sliač, Obecný úrad Lukavica

14. Povoľujúci orgán: - Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie

15. Rezortný orgán: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných

predpisov: Rozhodnutie o umiestnení stavby podľa § 39 zákona č. 50/1976 Z. z. v znení neskorších predpisov, a Povolenia orgánu štátnej vodnej správy na uskutočnenie vodnej stavby podľa §26 Vodného zákona č. 364/2004 Z. z.

17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti

presahujúcich štátne hranice

Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv presahujúci štátne hranice.

**III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
DOTKNUTÉHO ÚZEMIA**

III.1 Charakteristika prírodného prostredia

III.1.1. GEOMORFOLOGICKÉ POMERY

V zmysle geomorfologického členenia na geomorfologické jednotky patrí vlastné záujmové územie do :

Sústavy : Alpsko – himalájskej

Podsústavy : Karpaty

Provincie : Západné Karpaty

Subprovincie : Vnútorne západné Karpaty

Oblasti : Slovenské Stredohorie

Celku : Zvolenská kotlina

Podcelku : Sliačska kotlina

Podcelku : Zvolenská pahorkatina

Súčasný reliéf v závislosti na geologickej stavbe a litologickom charaktere hornín je výsledkom erozívnej činnosti.

Územie je budované :

- Neogénnymi sedimentmi zaradené do miocénu (forfón–sarmat) tvorené :

andezitnými tufmi a tufitmi, pliocénou štrkovou formáciou

- Sedimentmi kvartéru a rozdelením na : diluviálne svahové hliny, hlinitokamenité sute, náplavové kužele, riečne holocénne náplavy

III.1.2. Horninové prostredie

Vývin povrchu Zvolenskej kotliny podmienili tektonické pohyby, vplyvom ktorých vzniklo intenzívne rozčlenenie vyššie položeného dna kotliny pomerne hustou sieťou dolín na nepravidelne usporiadané chrbty. Po ústupe pliocénneho jazera sa dno kotliny na oboch stranách Hrona rozprestiera 1 – 2 km široká holocénna niva.

Hodnotená lokalita ako i širšie hodnotené okolie sú súčasťou Zvolensko – slatinskej kotliny, ktorá predstavuje vnútrohorskú depresiu vyplnenú terciárnymi sedimentmi.

Na geologickej stavbe vlastného územia sa podieľajú :

- Sedimenty kvartéru
- Sedimenty neogénu

III.1.3. Inžinierskogeologická charakteristika

Predmetné územie je súčasťou obce Veľká Lúka, okresu Zvolen a Banskobystrického kraja (kód obce 581585, kód okresu 611, kód kraja 6). Lokalita je situovaná na konci obce Veľká Lúka smerom na obec Lukavica a Sliač - Sampor. Geomorfologický ráz záujmového územia je pomerne členitý s nadmorskou výškou cca od 314 do 326 m n.m.

Z hľadiska geomorfologického členenia Slovenska (Mazúr et al. 1986) je skúmané územie súčasťou oblasti Slovenské stredohorie, celku Zvolenská kotlina, podcelku Zvolenská pahorkatina.

Podľa regionálne – geologického členenia Západných Karpát (VASS et. al. 1988) ide o súčasť Zvolensko – slatinskej kotliny.

Podľa inžiniersko – geologickej rajonizácie územia Slovenska náleží skúmaná oblasť k regiónu neogénnych vulkanitov, oblasť vulkanických vrchovín, rajón pyroklastických hornín s prevažne poloskalnými horninami (Hrašna, 1988).

V blízkosti záujmového územia na povrch vystupujú horniny kryštalínika, mezozoika, neovulkanitov, pliocénu a kvartéru. Miocénne vulkanity budujú podstatnú časť územia. S veľkým stratigrafickým hyátom a diskordanciou sú vulkanické komplexy uložené na predterciárnom podloží. Pokryvové útvary tvoria hlavne vulkanické komplexy sarmatského veku. Ich vznik súvisel s depozíciou vulkanických hmôt deri-

vovaných z vulkanického centra polygénneho stratovulkánu Poľana. Najrozšírenejšími kvartérnymi pokryvnými útvarmi sú v okolí skúmaného územia náplavy vodných tokov a svahové sedimenty. V pleistocéne sa usadili mocné uloženiny, náplavy vodných tokov, ktoré v dnešných terasových stupňoch dosahujú až 10 m mocnosti. Sú tvorené prevažne štrkom a štrkopieskom, ktorý je pokrytý vrstvou piesčitých, prachovitých a úlomkovitých hlien sivej a sivohnedej farby. Všetky horniny v predmetnom území sú späté s vulkanickým a povulkanickým vývojom. Vrchná stavba záujmového územia je tvorená deluviálnymi jemnozrnnými zeminami. Sú to teda zeminy vytvorené splachmi z vyššie položených svahov. Deluviálne zeminy sú tu zastúpené najmä ílmi so strednou plasticitou a ílmi s vysokou plasticitou. Mocnosť tejto vrstvy je od 0,30 m do 3,80 m.

Preskúmanosť okolia obce Veľká Lúka je celkovo slabá, ale v širšom okolí záujmového územia boli vykonané mnohé inžinierskogeologické a hydrogeologické prieskumy. Územie je stabilné, geodynamické javy alebo iné faktory, ktoré môžu limitovať výstavbu, neboli v okolí staveniska evidované.

Je potrebné, aby bol realizovaný podrobný inžinierskogeologický prieskum, ktorého cieľom bude charakterizovať geologický profil v lokalite navrhovanej hrádze z hľadiska podmienok pre zakladanie, charakterizovať pomery podzemných vôd, zistiť alebo vylúčiť výskyt organických zemín, alebo iných limitujúcich faktorov v rozsahu vylučujúcom alebo obmedzujúcom zakladanie náročných objektov, stanoviť charakteristiky zemín podzákladia, určiť triedy ťažiteľnosti ako aj posúdenie možného vplyvu zátopy na stabilitu telesa cesty s prípadným návrhom technickým opatrením pred poškodením zadržanými vodami.

III.1.4. Radónové riziko

Na základe zatriedenia územia podľa radónového rizika (Atlas krajiny SR, 2002) patrí územie Zvolenskej kotliny do oblasti stredného stupňa radónového rizika. Základnými kritériami pre hodnotenie radónového rizika základových pôd sú objemová aktivita radónu v pôdnom vzduchu a priepustnosť základových pôd. Priepustnosť základových pôd pre stanovenie radónového rizika určuje najpriepustnejšia vrstva do hĺbky základovej ryhy objektu s vylúčením vrchného pôdneho horizontu a s vyhodnotením horizontálnej variability hodnôt priepustnosti na skúmanom stavebnom pozemku. Najpriepustnejšiu vrstvu do hĺbky základovej ryhy tvorí štrk s prímiesou jemnozrnnnej zeminy G3, ktorú podľa STN 73 1001 zaraďujeme medzi dobre priepustné

zeminy. Odvozené zásahové úrovně na vykonanie opatrení proti prenikaniu radónu z podlažia stavby pri výstavbe stavieb s pobytovými priestormi pre jednotlivé prostredia tvoriace základovú pôdu objektov sú uvedené v nasledujúcej tabuľke :

Objemová aktivita radónu v pôdnom vzduchu (kBq/m ³)	Priepustnosť základových pôd
> 10	dobrá
> 20	stredná
> 30	slabá

Hodnota III. kvartilu nameraných hodnôt objemovej aktivity radónu 11,92 kBq/m³ prekročila odvozenú zásahovú úroveň 10 kBq/m³ na vykonanie opatrení proti prenikaniu radónu z podlažia stavby pri výstavbe stavieb s pobytovými priestormi v dobre priepustných základových pôdach. Je nutné vykonať protiradónové stavebné opatrenia.

Kategória radónového rizika – podľa STN 73 0601 – *stredné*

III.1.5. Seizmicita

K najvýznamnejším geodynamickým javom patria pohyby, ktoré sa odohrali v predkvartérnom veku. Tie podstatne modelovali reliéf, charakter a mocnosti kvartérnych sedimentov. Skúmané územie v zmysle STN 73 0036 náleží do pásma charakterizovaného intenzitou 6 stupňov MSK – 64. Pri rajonizácii seizmických hazardov (sensu Hrašna, 1996 b) sú hodnotené najmä dynamická stabilita svahov a náchylnosť zemin na stekutenie. Vzhľadom na morfológiu skúmaného územia a predpokladané základové pôdy neočakávame podľa doterajších údajov o geologickom profile prítomnosť uvedených rizík.

III.1.6. Ložiská nerastných surovín

Vo vlastnej lokalite ani v jej blízkom okolí sa nenachádzajú žiadne ložiskové územia, ktoré by boli v priamom alebo nepriamom strete s hodnoteným investičným zámerom.

III.1.7. Klimatické podmienky

Hodnotené územie patrí do klimatickej oblasti MT –8 (Quitt, 1971). Územie je charakterizované ako oblasť s normálnym až dlhým letom, s normálnym až dlhým prechodným obdobím, mierne vlhkým a s miernou až mierne teplou jarou a miernou

jeseňou. Zima je normálne dlhá, chladná, suchá až mierne suchá s normálnym trvaním snehovej pokrývky.

Priemerné mesačné úhrny zrážok (mm) za roky 1951 – 1980 (SHMÚ BA) sú nasledovné :

Stanica	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
SLIAČ	44	47	43	49	57	94	80	74	52	52	66	59	715

Klimatické pomery sú charakterizované tzv. kotlinovou klímou a patria k trom klimatickým oblastiam :

- Údolná niva a terasové stupne – oblasť teplá, mierne vlhká a mierne teplá so studenou zimou
- Severné úpätie a svahy – oblasť mierne teplá
- Južné úpätia a svahy – oblasť mierne teplá, vlhká s chladnou zimou, údolná

Záujmové územie patrí do klimatickej oblasti mierne teplej, vlhkej.

<i>Priemerná ročná teplota vzduchu</i>	8,1 °C
<i>Priemerná teplota v januári</i>	- 3 °C až – 5 °C
<i>Priemerná teplota v júni</i>	17 °C až 19 °C
<i>Priemerný počet letných dní</i>	50 – 60 dní
<i>Priemerný počet mrazových dní</i>	120 – 130 dní
<i>Priemerný počet ľadových dní</i>	30 – 40 dní
<i>Priemerný ročný úhrn zrážok</i>	704 mm
<i>Priemerný zrážkový úhrn vo vegetačnom období</i>	350 – 400 mm
<i>Priemerný zrážkový úhrn v zimnom období</i>	200 – 300 mm
<i>Priemerný počet dní so snehovou prikrývkou</i>	60 dní
<i>Priemerná rýchlosť vetra za rok</i>	3 m/s

Kotlina je okolitými horami pomerne uzavretá, prevláda v nej bezvetrie a slabé výmeny vzduchu. V lete sa v kotline dobre udržuje teplý vzduch, v zime zase studený. Sú tu maximálne a minimálne teploty na Slovensku (+38,8 °C , -38,5 °C).

III.1.8. Povrchové vody

Katastrálne územie Veľká Lúka spadá do povodia rieky Hron, č. hydrologického poradia 4-23-02 a cca 8% rozlohy územia (východné svahy vrchu Hrabiny) do č. hydrologického poradia 4-23-03.

Rieka Hron preteká západným okrajom k.ú. zo severu na juh a čiastočne tvorí katastrálnu hranicu č. hydrologického poradia 4-23-02-131 a 4-23-02-136. Koryto rieky je v prirodzenom stave a je v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku š.p. OZ Banská Bystrica.

Riečnu sieť v k.ú. tvoria ľavostranné prítoky Hrona :

- Potok Lukavica s dvomi pravostrannými prítokmi, č. hydrologického poradia 4-23-02-135. Lukavica priteká do k.ú. z východu, preteká juhozápadným smerom do obce Veľká Lúka, kde sa jej tok stáča na západ. Pred vyústením do Hrona sa mení smer toku na juhozápadný. Do Hrona ústi mimo k.ú. Veľká Lúka. V nive Hrona je koryto potoka upravené od ústia v dĺžke 2,2 km. V rámci intenzifikácie poľnohospodárskej výroby pred rokom 1989 bolo zrealizované zavlažovanie. Zdrojom závlahovej vody bol potok Lukavica.

Hydrogeologicky patrí územie do čiastkového povodia Hrona s priemerným ročným elementárnym odtokom 5 – 7,5 l/s.km². Režim odtoku patrí do oblasti vrchovinná – nížinnej s typom dažďovo – snehovým, akumuláciou v mesiacoch XII. – II.

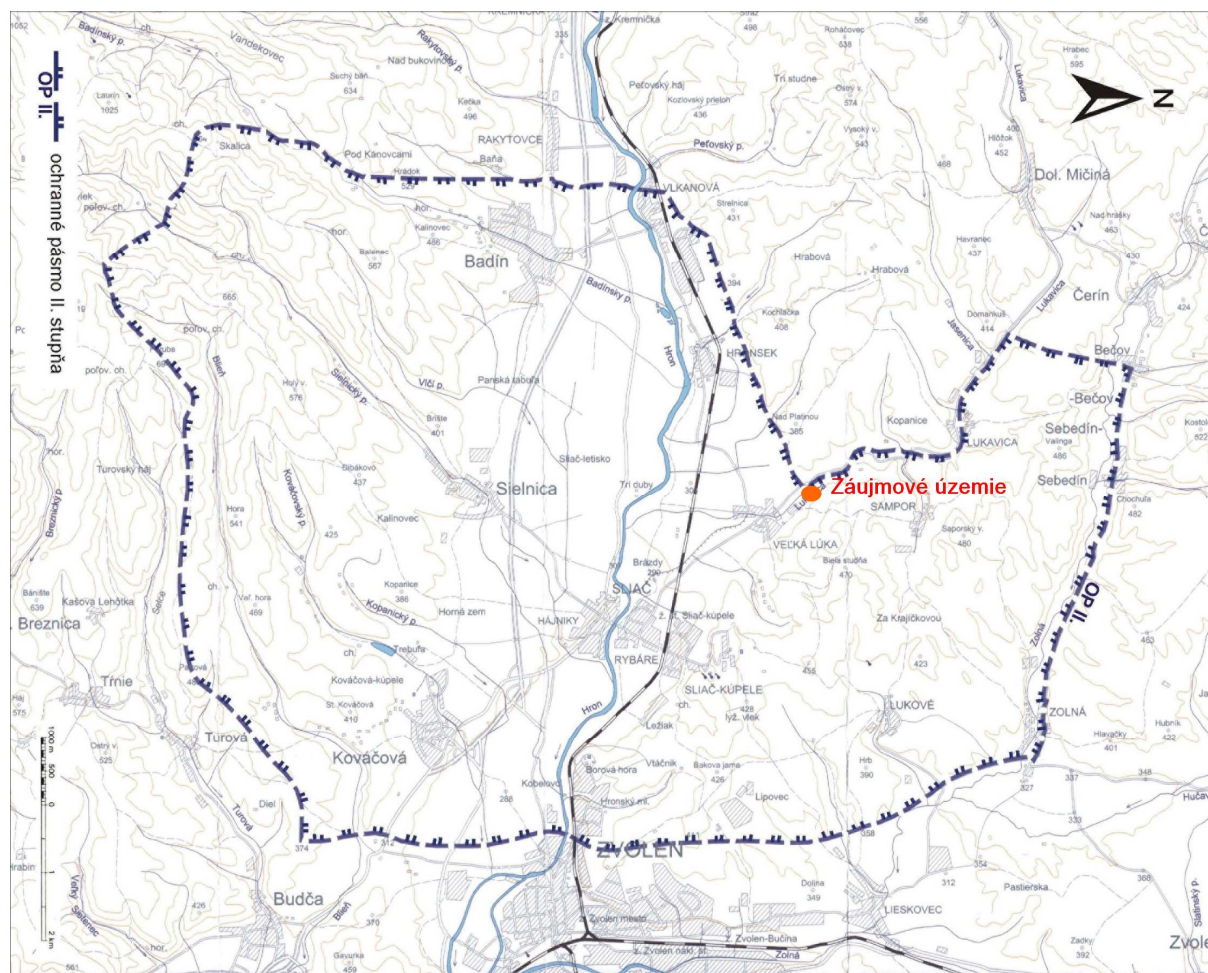
Riešené územie patrí do regiónu erózie pôdy.

Odtokové pomery v k. ú. nie sú dobré. Nízka prirodzená akumulácia schopnosť nielen katastrálneho územia Veľká Lúka, ale celého povodia potoka Lukavica je príčinou extrémnych prietokov zrážkových vôd (strže, suché korytá, občasné toky). Nízky podiel zalesnených plôch a vysoký podiel poľnohospodársky obhospodarovaného územia podmieňujú extrémny odtok zrážkových vôd z povodia potoka. Intravilán sídla Veľká Lúka nie je chránený proti veľkým vodám.

III.1.9. Podzemné vody

Hydrogeologické pomery záujmového územia sú odrazom zložitej tektonickej stavby a tým i odlišnou priepustnosťou a zvodnením. V dôsledku zložitej tektoniky dochádza k veľmi zložitému režimu podzemných vôd. V postupnosti hydrogeologického hodnotenia podložia paleozoických a mezozoických sedimentov možno považovať za slabo zvodnené až nepriepustné. Najspodnejšia tektonická jednotka – príkrov veporika sa rozprestiera v podstatnej časti okolia záujmového územia. Jeho hydrogeologický význam vo vzťahu k plytkému obehu podzemných vôd klesá od východu k západu. Úroveň hladiny podzemnej vody bude určená hydrogeologickým prieskumom. Z doterajších vrtných prác realizovaných v širšom okolí bola zistená hladina podzemnej vody v hĺbke 3,80 m p.t.

Pre hodnotenie chemizmu (agresivita na stavebné konštrukcie) podzemných vôd



Obrázok č. 1

na skúmanej lokalite ako aj posúdenie ich účinkov na stavebné konštrukcie budú vykonané v rámci inžinierskogeologického prieskumu aj chemické rozborý. Z doterajších poznatkov je možné predpokladať nízku agresivitu voči betónu a vysokú agresivitu voči oceli.

III.1.10. Minerálne a geotermálne vody

Na Zvolenskú kotlinu sa viaže bohatý výskyt minerálnych vôd. Pochádzajú z mezozoických hornín. Ide o studené kyselky hydrokarbonáto – vápenato – sodné, ktoré vystupujú buď vo forme prirodzených prameňov, alebo sú zachytené pomocou vrtov. Mnohé zanikli, resp. nie sú udržiavané.

Vo vlastnej hodnotenej lokalite ani v jej bezprostrednom okolí nie je evidovaný zdroj minerálnych vôd. Celé územie intravilánu obce Veľká Lúka a tým i vlastná lokalita investičného zámeru sa nachádza na hranici ochranného pásma (potok Lukavica) II. stupňa prírodných liečivých zdrojov vôd – zdrojov Kováčová a Sliach (obr. č. 1 – Situácia II. ochranného pásma kúpeľných zdrojov). Ochranné pásmo II. stupňa chráni akumuláciu oblasti. Hranica vedie kolmo riekou Hron severne od obce Vlkanová, pokračuje smerom na kótu Strelnica, stáča sa juhovýchodným smerom, pokračuje po hrane poriečnej nivy, naväzuje na poľnú cestu až do údolia Lukavice. Pokračuje ľavým brehom potoka Lukavica a juhovýchodne od kóty 414 m n.m. – Domankuš sa napája na južné ohraničenie hranice ochranného pásma II. stupňa Čáčín.

III.1.11. Vodohospodársky chránené územia

Riešené územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti. Do zoznamu vodohospodársky významných vodných tokov v širšom riešenom území sú zaradené recipienty : Lukavica, Hron, Slatina, Zolná, Hučava a Neresnica.

III.1.12. Pôda

Pôda predstavuje významný krajinný prvok s nezastupiteľnou energetickou a bioprodukčnou funkciou. Na holocénných nivných - aluviálnych usadeninách (karbonátové, sprašové materiály, íly, piesky) Hrona sa pôvodne vyvinul pôdny typ fluvizeme.

Zvolenská kotlina v riešenom území je pokrytá :

- Ilimerizovanými pôdami na tenkých prekryvoch sprašových hĺn prevažne terciérnych sedimentov v časti Zvolenskej pahorkatiny. Pôdy sú stredne silne náchylné na vodnú eróziu (oblasť sopečných pohorí a priľahlých kotlín).
- Glejové a oglejené nivné pôdy (údolie Hrona). Pôdy sú na vodnú eróziu mierne náchylné – nepatrne až nijako (oblasť flišových pohorí a priľahlých kotlín).

III.1.13. Rastlinstvo a biotopy

Podľa potenciálnej prirodzenej vegetácie (Š. Maglocký in Atlas krajiny SR, 2002) pôvodnú vegetáciu v záujmovom území tvorili karpatské dubovo - hrabové lesy (*Carici pilosae* - *Carpinetum*, syn. *Quercio* – *Carpinetum medioeuropaeum*).

Podľa fytogeograficko-vegetačného členenia (P. Plesník in Atlas krajiny SR, 2002) patrí územie do bukovej zóny, sopečnej oblasti, okresu Zvolenskej kotliny, južný podokres.

Bezprostredné okolie záujmového územia má lúčno-lesný charakter s prevažou zastúpenia TTP (lúky a pasienky). V okolitých lesoch dubovobukového lesného vegetačného stupňa prevláda dubová bučina (*Fageto Quercetum*) a v nivných lesných spoločenstvách prevláda brestová jasenina (*Ulmeto-Fraxinetum*).

Zámerom dotknutý pozemok na pravostrannej riečnej terase Lukavického potoka má charakter biotopu Lk3b Mezofilné pasienky a spásané lúky podzväzu *Polygalo-cynosurelion*. Podľa Katalógu biotopov Slovenska (STANOVÁ & VALACHOVIČ, 2002) ide o typ b národného významu, ktorý je chránený v zmysle prílohy č.1 Vyhlášky MŽP SR č.24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Predpokladáme však, že súčasný stav intenzívne využívaných (hnojených) pasienkov na záujmovom pozemku je druhovo značne pozmenený, a to aj v dôsledku využívania v minulosti, keďže podľa kultúr pozemkovej mapy šlo o ornú pôdu (roľa).

Lesnú vegetáciu na JV okraji záujmového územia reprezentuje hodnotný vrbovo-jelšový brehový porast potoka Lukavica, ktorý spolu s tokom plní významné funkcie lokálneho biokoridoru pre rastlinstvo a živočíšstvo. Pre plnohodnotné fungovanie ekologických väzieb biokoridoru je najdôležitejšie zachovať kontinuitu toku a jeho brehových porastov (t.j. nevyrubovať dreviny).

III.1.14. Živočíšstvo

Podľa zoogeografického členenia patrí záujmové územie z hľadiska:

- terestrického biocyklu (L. Jedlička, E. Kalivodová v Atlas krajiny SR, 2002) do provincie listnatých lesov, podkarpatský úsek,
- limnického biocyklu (K. Hensel, I. Krno v Atlas krajiny SR, 2002) dopontokaspickej provincie, podunajský okres, stredoslovenská časť.

Dotknutý pozemok predstavuje bežný typ biotopu menej hodnotných zooce-nóz intenzívne využívaných pasienkov a lúk. Predmetným územím prechádza zoolo-gicky hodnotnejší migračný biokoridor semiaqvatických a vodných živočíchov ako aj vtáctva viazaného na tok a brehové porasty Lukavice. Na potoku je tiež udá-vaný výskyt chránenej vydry riečnej, ktorá tu má lovné teritórium. Na základe vyjad-renia ŠOP SR-Správy CHKO BR Poľana (č. ŠOPSR/977-003/2019) plánovaná vý-stavba poldra sa nachádza v dolnej časti predmetného toku. Charakter toku je priro-dzený so zastúpením rybej osádky typickej pre takýto typ podhorského toku, je po-trebné, aby sa v ďalšom stupni projektovej dokumentácie riešila a zachovala prie-chodnosť toku pre vodné živočíchy.

Druhovo a početne bohatšie zoocenózy sa viažu na okolité lesy, lesné remíz-ky, extenzívne TTP a mokrade, ktoré sú však mimo dotknutého územia.

III.1.15. Ochrana prírody a krajiny

Hodnotené územie spadá do územnej pôsobnosti ŠOP SR Správy CHKO BR Poľana.

Záujmovému územiu a jeho okoliu sa neposkytuje územná ochrana prírody a krajiny a podľa zákona SNR SR č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny tu platí všeobecný najnižší 1. stupeň ochrany, podľa ktorého sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody len na činnosti uvedené v § 12 cit. zákona.

Z hľadiska druhovej ochrany (podľa § 32 - 35 cit. zákona) stav intenzívne vyu-žívaných pasienkov na dotknutom pozemku nedáva predpoklady pre výskyt chráne-ných a ohrozených druhov rastlín a živočíchov. Možno však očakávať občasný vý-skyt chránenej vydry riečnej a niektorých chránených druhov vtákov viazaných na blízky tok Lukavice.

Ochrana drevín (podľa § 46 - 48 cit. zákona) sa v záujmovom území uplatňuje hlavne na dreviny brehového porastu potoka Lukavica a na prípadný výrub drevín by sa vyžadoval súhlas orgánu ochrany prírody (§ 47, ods. 3 cit. zákona).

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

III.2.1. Krajina, krajinný obraz

Súčasná krajinná štruktúra je nasledovná :

- Orná pôda 39%
- Lúky a pasienky 9%
- Lesy 40%
- Zastavané plochy 4%

Z predloženej štruktúry vychádza pomerne nevhodný pomer medzi ornou pôdou, lúkami a lesmi. Nízke zastúpenie lúk je výsledkom rekultivácií v 60 – tých a 70 – tých rokoch. Najmä tieto plochy prejavujú enormne silnú pôdnu eróziu. Orné pôdy v údolnej časti sú meliorizované. Ochranné lesy sa nachádzajú v juhovýchodnej časti katastra „pod Platinou“, ktorá je poznačená silnými erozívnymi ryhami. Močiarne spoločenstvá sú zastúpené skromne, najmä v údolí Platiny a v okolí Hrabovej ako aj v inundačných kuželloch obidvoch potokov pri ich vyústení do Zvolenskej kotliny.

Lesy sú prevažne dubovo – hrabové, na západnej časti lesov je smreková monokultúra. Porasty sú dopĺňané agátom, borovicami a osikami. Krovinnú zeleň predstavujú predovšetkým vrby, šípky, liesky, trnky a hloh.

Z hľadiska fyzicko – geografického členenia riešené územie sa zaraďuje do geologického krajinného typu montánnej krajiny mierneho pásma ako kotlinová akumulácia – erózna krajina s kapilárnymi a pórovými podzemnými vodami.

Územie katastra Veľkej Lúky je mierne teplé s ilimerizovanými vodami a dubohrabínami v členení na typy :

- Nivy s nivnými pôdami a mäkkým lužným lesom
- Proluviálne pahorkatiny so sprašovými hlinami s ilimerizovanými pôdami a dubohrabínou

Z hľadiska priemyselno – technizovanej krajiny riešené územie je možné začleniť do:

- Typ súčasnej krajiny – kde sa radí dolná niva (kotlinová krajina) ako krajina prechodného sídelného typu

- Typ poľnohospodárskej krajiny so sústredeným vidieckym osídlením ako predhorská krajina oráčinovo – lúčno – lesná krajina

III.2.2. Územný systém ekologickej stability

„Generel Nadregionálneho ÚSES SR“ (Húsenicová et al., 1991) v záujmovom území nevyčleňuje žiadne prvky ÚSES.

„Regionálny ÚSES okresu Zvolen“ (SAŽP B.Bystrica, 1995) vyčleňuje v bezprostrednej blízkosti záujmového územia **ekologicky významný segment** tvorený striedajúcimi sa plochami TTP, lesmi a ornou pôdou. Severovýchodne od sídla Veľká Lúka plní významné ekostabilizačné a krajinársko-estetické funkcie.

Územný plán obce Veľká Lúka (2000) v záujmovom území vyčleňuje potok Lukavica s brehovým porastom ako biokoridor miestneho významu, ktorý sa napája na regionálny biokoridor Hrona. V regulatívach ÚPN obce V. Lúka pre ochranu a tvorbu ŽP sa okrem iného vyžaduje tiež:

- rešpektovať kostru ekologickej stability (t.j. biokoridory a ekologicky významné segmenty ÚSES),
- stabilizovať pôdnu eróziu výsadbou zelene,
- doplniť sprievodnú zeleň popri komunikáciách,
- a zachovať močiarne spoločenstvá.

III.2.3. Scenéria krajiny

Za pozitívne nosné prvky scenérie krajiny v širšom území a jeho zázemí možno považovať záhrady, lesnú drevinovú vegetáciu, sídelnú zeleň, lesné spoločenstvá, vodné toky a trávnaté spoločenstvá.

Z estetického hľadiska je negatívnym javom urbanizácia územia, pričom za rušivé prvky scenérie krajiny možno považovať aj nadzemné prvky technickej a dopravnej infraštruktúry.

Navrhovanú stavbu možno na základe jej charakteru považovať za nadzemný technický prvok, ktorý vizuálne bude mať vplyv na predmetnú lokalitu, ale s ohľadom na použitie prírodných materiálov zemina a kameň výrazne nenaruší priestorové vnímanie.

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

III.3.1. Obyvateľstvo, poľnohospodárstvo a výroba

Obec Veľká Lúka sa nachádza v severovýchodnej časti okresu Zvolen, ktorý je súčasťou Banskobystrického samosprávneho kraja. Obec leží na západnej časti Zvolenskej kotliny, v ochrannom pásme kúpeľov Sliač. Sever katastrálneho územia tvorí časť hranice zvolenského a banskobystrického okresu. Chotár obce má rozlohu 854 ha v nadmorskej výške 308 – 470 m n.m. Obec Veľká Lúka leží v Zvolenskej kotline a náleží do rozvojového priestoru súmestia B. Bystrica – Zvolen. Spolu s ostatnými sídlami tvorí východný sídelný pás. Základnou funkciou obce a teda aj objektov v nej je funkcia bývania. Doplnkovými funkciami bude občianska vybavenosť, služby, remeselná výroba, administratíva. V severovýchodnej časti zastavaného územia sa nachádza areál roľníckeho družstva (RD), ktorý ÚP čiastočne navrhuje na reprofiláciu pre výrobu a sklady z titulu obmedzenia živočíšnej výroby a eliminácie ochranného pásma od nej.

V ÚP obce Veľká Lúka sa uvažuje s nasledovným počtom pracovných príležitostí :

- Primárny sektor 20 – 30 osôb
- Sekundárny sektor 20 – 80 osôb
- Terciárny sektor 20 – 30 osôb

Hlavnou funkciou v území je bývanie v rodinných domoch. Nové plochy sú navrhované tak, aby sa dosiahla kompaktnosť sídla pri optimálnych nárokoch na technickú infraštruktúru. Plochy občianskej vybavenosti pre predpokladaný nárast obyvateľstva v zásade postačujú. Plochy pre výrobu, skladovanie a živočíšnu výrobu v severovýchodnej časti sú ponechané v súčasnom rozsahu. Predpokladá sa ich zahustenie resp. prestavba. Pre plochy športu sa počíta s rozšírením existujúceho športového areálu.

Jestvujúca materská škola v súčasnosti postačuje. Areál poskytuje možnosti pre jej dobudovanie a zmodernizovanie. Po dobudovaní môže dosahovať kapacitu 40 detí. Základná škola nie je navrhovaná. Požadované zdravotnícke služby poskytujú sídla Sliač a Zvolen. V sociálnej oblasti sa predpokladá vytvorenie objektu sociálnych služieb pre prestárlych (penzión) v bývalej evanjelickej škole v počte 20 ubytovaných.

Zariadenia kultúry sa navrhuje koncentrovať do jestvujúceho kultúrneho domu po jeho komplexnej rekonštrukcii. Okrem polyfunkčnej sály je tu možné realizovať aj knižnicu, klubové priestory, záujmové krúžky. Kapacita sály môže dosahovať cca 300 sedadiel. Ťažiskom obchodných zariadení ostáva objekt Jednoty. Pohostinstvo pri kultúrnom dome je potrebné komplexne rekonštruovať a zvýšiť úroveň predaja.

III.3.2. Rekreačia a cestovný ruch

V území sa nachádza lokalita individuálnej chatovej rekreácie v počte 8 objektov. Túto lokalitu ponecháva ÚPN SÚ avšak bez ďalšej dostavby. ÚPN SÚ predpokladá realizáciu tenisového, basketbalového a volejbalového ihriska, telocvične, fit centra, squashovej sály, kolkárne a tiež rekonštrukciu futbalového ihriska.

Katastrálne územie (jeho juhovýchodná časť) môže slúžiť na rozšírenie rekreačno – rehabilitačných chodníkov od kúpeľov Sliač. Turistické trasy prechádzajúce východnou časťou katastra sa v ÚPN SÚ navrhuje doplniť o prístupové trasy k nim zo stredu obce. Cyklotrasa Zvolen – Banská Bystrica sa navrhuje v ÚPN obce pretrasovať a doplniť o cyklotrasu v smere na Dolnú Mičinú.

III.3.3. Doprava a dopravné plochy

Predmetná lokalita sa nachádza v okrese Zvolen, v jeho severnej časti, na okraji katastrálneho územia obce Veľká Lúka. Pozemok je v dotyku so štátnou cestou III. tr. 2450, Sliač – Dolná Mičiná, ktorá prechádza jeho severným okrajom. Cesta III/2450 pripája lokalitu na vyššie nadradený dopravný systém, cestu I/69 Zvolen – Banská Bystrica.

V priestore Banská Bystrica – Zvolen je základnou výkonnou komunikáciou cesta I/66 zaradená do medzinárodnej cestnej siete. Súbežne s ňou z druhej strany letiska je vedená cesta I/69. Spomínané dve cesty majú v súčasnosti mimoúrovňové prepojenia v úrovni Sielnice. Podľa ÚPN – SÚ Banskobystrického kraja je uvažované mimoúrovňové prepojenie aj v úrovni Badína. Cesta III/2450 prepája spomínané nadradené cesty v priestore Sliač s cestou II/591 Zvolenská Slatina - Dolná Mičiná – B.Bystrica. Cesta III/2413 zabezpečuje spojenie s Banskou Bystricou.

Perspektívne ÚPN – SÚ uvažuje s preložkou cesty III/2450 Sliač – Veľká Lúka – Dolná Mičiná a cesty III/2413 v úseku Veľká Lúka – Hronsek tak, aby sa vylúčil prietah ciest obytným územím obce aj úrovňové kríženia oboch ciest so železnicou. ÚPN obce Veľká Lúka v ďalšom výhľade navrhuje preložku cesty III/2450 s prelož-

kou cesty III/2413 severne od obce s jej vyústením v prvej etape na cestu Sliač – Hronsek a vo výhlade s predĺžením jej trasy cez železniciu a Hron až na regionálnu cestu (súčasnu I/69), čo umožní odstránenie úrovňového kríženia oboch ciest so železnicou.

Železničnú dopravu v riešenom území zastupuje železničná jednokoľajová elektrifikovaná trať Zvolen – Banská Bystrica. ÚPN VÚC banskobystrického kraja uvažuje s jej zdvojkolejniením. Veľká Lúka má na spomínanej trati železničnú zastávku.

III.3.4. Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie

Z hľadiska zásobovania pitnou vodou je obec závislá na dodávke pitnej vody zo zdrojov mimo katastrálneho územia Veľká Lúka. Nosným zásobovacím systémom je skupinový vodovod Vlkanová – Hronsek – Veľká Lúka využívajúci zdroj pitnej vody Tri studne v k.ú. Vlkanová s výdatnosťou $Q = 20,01$ l/s.

Riešeným katastrálnym územím prechádza prívod skupinového vodovodu profilu DN 200, ktorý končí vo vodojeme Veľká Lúka s objemom 100 m³ na kóte 348,0 m n.m. Podľa ÚPN VÚC Banskobystrického kraja má tento vodovod v roku 2015 bilančnú rezervu 7,2 l/s.

Hospodárske stredisko Veľká Lúka RD Sliač je zásobované pitnou vodou z vlastnej studne, nie je napojené na verejný obecný vodovod.

Vo väzbe na územný rozvoj sa navrhuje realizovať II. tlakové pásmo vodovodu.

Potreba pitnej vody v r. 2015

Počet zásobovaných obyvateľov : 730

Priemerná denná potreba Q_{dpr} (m³/d) = 117,0

Z toho :

Domáci = 71,9

Ostatní = 45,1

Max. denná potreba Q_{dmax} (m³/d) = 161,0

Q_{dmax} (l/s) = 1,63

Max. hod. spotreba Q_h (l/hod) = 2,9

V katastrálnom území nie je vybudovaná žiadna verejná kanalizačná sieť.

Splaškové vody sú akumulované v individuálnych žumpách a septikoch. V ÚPN

SÚ sa navrhuje v sídle Veľká Lúka splaškovú kanalizáciu s čistením

splaškových vôd v malých ČOV realizovať vo väzbe na územný rozvoj.

Zásobovanie obyvateľstva okresu Zvolen (t.j. 26 obcí) pitnou vodou z verejných vodovodov je zabezpečené na 97,2%. Základom vodárenského systému je stredoslovenská vodárenská sústava, ktorej súčasťou je Pohronský skupinový vodovod a Hriňovsko – lučensko – fiľakovský vodovod.

III.3.6. Kultúrne a historické pamiatky

Názov obce vznikol od veľkých rozsiahlych lúk rozprestierajúcich sa v jej okolí. Prvá písomná zmienka o obci sa datuje od r. 1281 s názvom Nogreth, ďalšia listina z r. 1401 uvádza Valkyluczky, v r. 1421 sa vrátila k maďarskej podobe názvu Villa Nogreth, maďarsky Nagyrét. Z tohto obdobia sa zachoval, teraz už obnovený, najstarší dom v obci, ktorý mal aj má podobu kaštieľa – vily s veľkými priestormi a mnohými bočnými budovami. Od r. 1773 sa používa dnešný názov obce Veľká Lúka. V zastavanom území obce ani v katastrálnom území obce nie sú evidované pamiatkovo chránené objekty. Absentujú aj hodnotné historické ucelené súbory ako aj hodnotné objekty.

Napriek tomu je potrebné pre zachovanie kultúrnej identity obce venovať pozornosť pre zachovanie nasledujúcich objektov :

- Dom č. 57 (kúria s hospodárskymi objektmi)
- Budova bývalej školy
- Ľudový dom č. 53
- Objekt zvonice

Doporučuje sa ich primerané využívanie ako aj regenerácia objektov. Predmetná činnosť sa realizuje v úzkej doline Lukavice, kde nie sú evidované archeologické nálezy. Z katastra obce však pochádzajú nálezy z doby bronzovej. Krajský pamiatkový úrad eviduje v intraviláne a v extraviláne obce Veľká Lúka archeologické nálezy z obdobia stredoveku. Pre zachovanie prípadných archeologických nálezov je potrebné postupovať podľa platnej legislatívy.

III.4. Súčasný stav kvality životného prostredia

III.4.1. Narušenie rastlinstva a biotopov

Súčasný stav biotopu národného významu „Lk3b Mezofilné pasienky a spásané lúky“ podzväzu Polygalo-cynosurenion, ktorý bol zaznamenaný na hodnotenom

pozemku, je pravdepodobne narušený vplyvom intenzívne využívaného pasienku (hnojenie), ale aj v dôsledku orby v minulosti. Stupeň narušenia priaznivého stavu tohto biotopu však bude možné zistiť floristickou charakteristikou až vo vegetačnom období. Vysoký stupeň zachovanosti naopak vykazuje súvislý vrbovo-jelšový brehový porast potoka Lukavica, ktorý prechádza JV okrajom pozemku.

III.4.2. Narušenie živočíšstva

Samotný hodnotený pozemok pasienku je pre živočíšstvo druhovo chudobným biotopom. Sú to prevažne poľné druhy, druhy blízkeho ľudského sídla alebo príležitostní migranti vtáctva a lesnej zveri z okolitých biotopov.

Z hľadiska zoocenóz je v hodnotenom území zaujímavý len potok Lukavica s brehovým porastom na JV okraji pozemku, ktorým prechádza migračný koridor živočíchov miestneho významu. Hodnotnejšie biotopy živočíšstva sa nachádzajú severovýchodne od lokality, kde je územne rozsiahly ekologicky významný segment ÚSES so striedajúcimi sa plochami extenzívnych TTP, lesov a polí.

III.4.3. Znečistenie ovzdušia

Kvalita ovzdušia v regióne záujmového územia je ovplyvňovaná existujúcimi, strednými i veľkými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa v intraviláne mesta Zvolen, ale i v jeho širšom okolí. Dominantný podiel na znečistení ovzdušia v regióne má energetika (Tepláreň) a drevársky priemysel (Bučina), menšie množstvá emisií emitujú zdroje ostatného priemyslu a lokálne kúreniská. Okrem toho sa na stave kvality ovzdušia podieľa automobilová doprava (dynamická a statická) a vplyv emisií zo vzdialených zdrojov. Podiel veľkých zdrojov sa prejavuje hlavne na regionálnom znečistení ovzdušia. Najvýznamnejšie zdroje znečistenia ovzdušia regiónu sú i zároveň najväčšími zdrojmi znečistenia ovzdušia v celoslovenskom meradle (Bučina, a.s. Zvolen – TZL, CO a Zvolenská teplárenská, a.s. - SO₂). Meranie znečistenia na území okresu Zvolen sa vykonáva monitorovacou stanicou na ul. J. Alexyho, kde sú merané denné priemerné koncentrácie tuhých častíc PM₁₀, PM_{2,5}. Priamo v okolí posudzovanej lokality sa nachádzajú iba malé a stredné zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré majú zanedbateľný podiel na celkovom znečisťovaní ovzdušia.

Zdrojmi znečistenia ovzdušia sú samotné domácnosti tepelnými zdrojmi na pevné palivo. Toto negatívum bude eliminované plynifikáciou obce. Ďalším podružnejším znečisťovateľom – prašnosť je automobilová doprava. Toto negatívum bude

odstránené, resp. znížené zmenou dopravného systému. Hlavnými znečisťovateľmi tokov v súčasnosti sú jednotlivé domácnosti ako aj areál RD. Návrh predpokladá plné odkanalizovanie domácností a ostatných areálov do 4 – 5 ČOV. Potreba kanalizácie vyplýva aj z toho, že obec sa nachádza v II. Ochrannom pásme minerálnych liečivých vôd. Podzemné vody môže znečisťovať len areál RD a to ako od silážnych jám, hospodárskych objektov aj zo spevneného hnojiska v severnej časti katastra. V riešenom území nepredpokladáme realizáciu funkcií ohrozujúcich kvalitu spodných a ani povrchových vôd.

III.4.4. Kontaminácia pôd

Prieskumy znečistenia pôd v záujmovom území neboli vykonané. Vzhľadom na charakter doterajšej činnosti na území i na celkový charakter zaťaženia okolitých ekosystémov (Zvolenská kotlina v okolí obce Veľká Lúka nepatrí k enviromentálne zaťaženým územiám) sa výrazná kontaminácia pôd škodlivými látkami neočakáva.

III.4.5. Syntéza hodnotenia súčasných enviromentálnych problémov posudzovanej lokality

Súčasný stav krajiny širšieho okolia posudzovanej lokality je ovplyvnený stresovými faktormi súvisiacimi s osídlením, poľnohospodárstvom, tvorbou odpadov a dopravou. Tieto sa prejavujú ako bodové, líniové, či plošné zdroje znečistenia.

Napriek zníženiu objemu priemyselnej výroby v okrese Zvolen, zmene technológií, zlepšeniu technickej infraštruktúry dopravných prostriedkov (trojcestné katalyzátory) je i naďalej jedným z najvýraznejších enviromentálnych problémov riešeného územia kvalita ovzdušia, znečistenie povrchových a podzemných vôd. Je to dané samotnou sídelnou štruktúrou okresu, jeho urbanistickým rozvojom, stálou produkciou emisií z priemyselných podnikov a dopravy.

Priamo v hodnotenej lokalite a jej okolí je úroveň lokálnej emisnej záťaže produkovanej sídelným útvarom Veľká Lúka veľmi nízka.

Posudzovaná lokalita a jej okolie nepatrí k enviromentálne zaťaženým územiám, kde by dochádzalo ku kumulovaniu enviromentálne nepriaznivých ukazovateľov zložiek životného prostredia produkovaných samotnou lokalitou.

Najvýraznejším aspektom, ktorý ovplyvňuje kvalitu životného prostredia je automobilová a železničná doprava.

Hlavným zdrojom hluku je letisko Sliač a jeho prevádzka. Vzdialenosť lokality od železničnej trate značne eliminuje hluk od dopravy a hluk od dopravy na ceste v danej lokalite je v rámci prípustnej hladiny vzhľadom na nízku intenzitu dopravy na tomto úseku cesty.

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE

IV.1. Požiadavky na vstupy

Realizáciou stavby dôjde k trvalým a dočasným záberom pôdy.

Zábery územia, ktoré budú patriť do trvalo zastavaných plôch sú určené zastavanosťou podľa jednotlivých stavebných objektov:

- hrádza s funkčnými objektmi
- úprava toku pod a nad nádržou
- obslužná komunikácia

Trvalým záberom pri hrádzi s funkčnými objektmi je plocha určená násypom hrádze a obojstranným manipulačným pásom šírky 3,0 m od upravenej päty násypu hrádze. Pri úprave toku je to pás úpravy rozšírený obojstranne o 1,0 m od upravenej brehovej čiary a prístupová cesta zaberá pás š. 3,0 m, čo je šírka cesty. Predpokladáme, že celková plocha trvalého záberu bude cca 6 500 m² z toho cca 5 600 m² poľnohospodárskeho pôdneho fondu (t.t.p.) a cca 500 m² lesného fondu. Konkrétne výmery trvalých záberov budú upresnené na základe geometrického plánu.

Ďalšie plochy dotknuté výstavbou sú plochy dočasných záberov a sú to plochy potrebné pre úpravu terénu v nádrži, manipulačné plochy, plochy dočasných skládok materiálu a plocha potrebná pre zariadenie staveniska. Plocha dočasného záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu a lesného fondu bude zrejmá až po zrealizovaní inžiniersko-geologického prieskumu.

Rozsah trvalých záberov PPF a dotknuté parcely týmto záberom bude upresnený geometrickým plánom. O súhlas na trvalé vyňatie z PPF ako aj lesného fondu bude požiadaný Okresný úrad Zvolen odbor pozemkový a lesný.

Prístup na stavenisko je možný zo štátnej cesty III. triedy 2450, ktorá prechádza súbežne s údolím. Trvalý prístup k vodnej stavbe bude zabezpečený obslužnými komunikáciami riešenými v stavebnom objekte SO.O6.

Okrem dopravy nie sú nároky na inú infraštruktúru, nakoľko stavba charakterom a vybavením potrebuje len prístup pri obhliadkach, údržbe a opravách.

Počas výstavby budú nároky na dovoz stavebných materiálov (betón a lomový kameň) a konštrukčných prvkov (zámočnicke výrobky, panely ekokošov).

IV. 2. Požiadavky na výstupy

Stavba ako celok pri prevádzkovaní nebude produkovať žiadne látky, ktoré by mohli zhoršiť životné prostredie. Vo výstupoch nie je zdroj, ktorý by bodovo, alebo plošne znečisťoval ovzdušie, alebo šíril hluk a zápach. Tým, že stavba má nevýrobný charakter neprodukuje žiadny odpad. Na hrabliciach vtokového objektu sa budú zachytávať plávajúce predmety, hlavne drevo, ale nevylučujeme ani plasty a iné predmety. Drevo je možné zužitkovať ako štiepky. Plasty a iné odpady sa musia odvážať na skládku TKO.

Vplyv počas výstavby (znečisťovanie prístupovej komunikácie, prašnosť pri manipuláciách so zemným materiálom a hluk stavebných strojov) sa nedá vylúčiť, ale dá sa podstatne zmierniť dodržiavaním predpisov v stavebníctve.

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

Realizáciou stavby sa nezhorší ekologický ani estetický ráz predmetného územia naopak navrhnuté protipovodňové opatrenia budú mať veľký význam z hľadiska životného prostredia a jeho ekologickej stability.

Vývoj neživých zložiek prostredia (horninové prostredie pôda, ovzdušie a voda) budú kontinuálne zachovávať doterajší vývojový trend.

IV. 4. Hodnotenie zdravotných rizík

Stavba nebude mať nepriaznivé dopady na zdravotný stav obyvateľstva. Tým, že sa zabráni vybrežovaniu vôd z potoka Lukavica a zaplavovaniu územia s miestnou zástavbou sa zlepšia hygienické podmienky života obyvateľov obce, ktoré sú jedným z faktorov pre zdravší spôsob života.

IV. 5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Výstavba poldra je lokalizovaná v cca 200 m severovýchodne od obcou miestna časť Pred Kamenné. Navrhovaná výstavba sa nedotýka žiadnych chránených

území ani ich ochranných pásiem podľa Zák. NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Stavba má byť umiestnená v území s 1. stupňom ochrany podľa zákona NR SR č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny v platnom znení. Časť územia dotknutého stavbou poldra sa nachádza v II. stupni ochranného pásma prírodných liečivých zdrojov v Sliači a Kováčovej a vzťahujú sa naň ustanovenia § 28, §40, § 50 ods. 17 písm. b) zákona č. 538/ 2005 Z. z.

Pre predmetné územie sú relevantné ochranné pásma cestných komunikácií – cesty III. triedy (OP 20 m) .

Na jednotlivé druhy ochranných pásiem, ktoré musia byť rešpektované v ďalšom stupni dokumentácie, bude spracovateľ PD upozornený ako aj dodavateľ stavby pri odovzdávaní staveniska. Uvedené ochranné pásma nebudú stavebnými prácami dotknuté a v súvislosti so zámerom sa nepredpokladá ich ovplyvnenie, resp. budú rešpektované príslušné obmedzenia.

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

Priaznivý vplyv na kvalitu životného prostredia bude možné posúdiť bezprostredne po tom, čo navrhované opatrenia zabezpečia ochranu intravilánu obce pred povodňovými prietokmi potoka Lukavica.

IV. 7. Predpokladaný vplyv presahujúci štátne hranice

Stavba nemá vplyv na susedné štáty.

IV. 8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

Protipovodňová ochrana obce Veľká lúka, ktorá je zabezpečovaná vybudovaním poldra, prehradí tok Lukavica. S tým súvisí možný vplyv na migráciu vodných živočíchov, preto je nutné na základe vyjadrenia ŠOP SR/977-003/2019 zo dňa 25.7.2019 dodržať vyhlášku 383/2019 a zachovať priechodnosť toku a zároveň rešpektovať nasledovné metodiky:

- metodiku ŠOP SR „ Spriechodňovanie bariér na tokoch“
- metodické usmernenie MŽP SR z roku 2015 „ Určenie vhodných typov rybovodov podľa typológie vodných tokov“

V čase zadržania povodňových prietokov poldrom môže dôjsť na krátky čas zatopeniu cesty III. triedy 2450, čo bude mať vplyv na prístup do obce Lukavica. V tom prípade je možný prístup do obce Lukavica zo smeru od Zvolena po ceste III. tr. 2454 smer Lieskovec a od Banskej Bystrice po ceste II. tr. 591 smer Dolná Mičiná. Posúdenie vplyvu zátopy na konštrukciu bude predmetom osobitného hydrogeologického posúdenia aj s návrhom opatrení v prípade nepriaznivého vplyvu.

IV. 9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou činnosti

Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou nie sú a ani sa nedajú predpokladať.

IV.10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti

Nie je potrebné navrhovať opatrenia na zmiernenie nepriaznivých účinkov činnosti na súčasný stav životného prostredia.

Pri správnom ošetrovaní trávneho porastu hrádze, blízkej vegetácie, hlavne v zdrži a dostatočnej údržbe stabilizačných prvkov opevnenia a pravidelnom čistení vtokového objektu, hlavne hrablíc sa prevádzkové riziká dajú celkom vylúčiť. V prípade upchatia hrablíc, k čomu by vôbec nemalo dôjsť, celý prítok môže prejsť bezpečnostným priepadom bez rizika. Ďalšie riziká spojené s prevádzkovou činnosťou sa nepredpokladajú.

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

V prípade nerealizovania protipovodňových opatrení v danej lokalite je isté, že povodňové prietoky by naďalej vybrežovali a spôsobovali škody rovnakého, alebo aj väčšieho rozsahu ako doposiaľ, na zatápaných plochách s miestnou zástavbou.

IV. 12. Posúdenie súladu činnosti s územno-plánovacou dokumentáciou

Realizácia stavby bola vyvolaná mimoriadnymi povodňovými situáciami v predchádzajúcom období a je riešená v rámci protipovodňových opatrení. Stavba bude realizovaná v súlade s územným plánom nad obcou Veľká Lúka a pozemkoch priľahlých k toku.

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

Nie je predpoklad výskytu iných problémov pri návrhu protipovodňových opatrení, preto nie je potrebný ďalší postup hodnotenia.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU

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

Navrhovateľ požiadal príslušný orgán – Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie v zmysle ustanovenia § 22, ods. 6 zákona 24/2006 Z.z. o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti listom zo dňa 8.7.2019 CS SVP OZ BB 1632/2019/2, CZ 9063/2019 – 39242 a následne Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-ZV-OSZP-2019/011452-003/ zo dňa 18.7.2019 v zmysle §54 ods. 2 písm k) zákona o posudzovaní odstúpil MŽP SR. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky vydalo rozhodnutie č. 9560/2019-1.7/dh 39296/2019 o upustení od požiadavky variantného riešenia (viď. Príloha č.1 –Doklady, vyjadrenie č. 27)

Rozhodujúcim kritériom na výber optimálneho variantu navrhovanej činnosti je docieľiť plánovanými povodňovými opatreniami na potoku Lukavica zabezpečenie schopnosti ochrany intravilánu obce Veľká Lúka pred povodňovými prietokmi a prívalovými dažďami pri najefektívnejšom technickom riešení vo vzťahu k územiu.

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

Nulovým variantom je terajší stav pri ktorom korytová úprava toku a mostné objekty v intraviláne obce, ako aj úsek neupraveného toku taktiež v intraviláne nemajú dostatočnú kapacitu na odvedenie zvýšených povodňových prietokov, čo zapríčiňuje často opakujúce sa povodňové vybreženia.

Optimálnym a súčasne aj najpriaznivejším riešením, ktoré nenarúša urbanizáciu obce a neovplyvní životné prostredie ani v mieste stavby je vybudovanie suchého prietokového poldra na najvhodnejšom a jedinom možnom mieste v súvislosti s požadovanou redukciou povodňového prietoku, čo je už spomínaná lokalita cca 1 km severovýchodne nad obcou Veľká Lúka na potoku Lukavica.

V. 3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

V prípade že by nedošlo k realizovaniu nami navrhovanej činnosti úprav odtokových pomerov v povodí potoka Lukavica – poldrom je isté, že povodňové prietoky by naďalej vybrežovali. Vybrežené vody by spôsobovali škody rovnakého alebo aj väčšieho rozsahu ako doposiaľ na zatápaných plochách s miestnou zástavbou.

VI. MAPOVÁ, OBRAZOVÁ A INÁ DOKUMENTÁCIA

Príloha č.1	Doklady
Príloha č.2	Výkresy
Príloha č.3	Fotodokumentácia

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie a zoznam hlavných použitých materiálov

Hydrologické podklady

Hydrologické údaje boli stanovené SHMÚ Regionálne stredisko Banská Bystrica v profile r. km 3,0 v roku 1997 pre potok Lukavica

Označenie profilu:	1
Tok:	Lukavica
Profil v r.km:	r. km 3,0
Hydrologické č.poradia:	4-23-02-135
Plocha povodia	33,92 km ²
Dlhodobí priemerný prietok:	0,303 m ³ .s ⁻¹

Geodetické podklady

Poľné meračské práce boli vykonané 6. – 8. apríla 2018. Meranie bolo vykonané z 23 dočasne stabilizovaných pomocných meračských bodov, súradnice bodov boli určené v súradnicovom systéme S-JTSK a výšky bodov vo výškovom systéme Balt po vyrovnaní. Zameraných bolo 3451 bodov, z ktorých bol následne vytvorený digitálny model terénu.

Ďalšie podklady

- Štúdia Veľká Lúka, návrh protipovodňových opatrení Vypracoval: SVP, š.p. OZ BB Odbor vodohospodárskeho rozvoja
- Štúdia Veľká Lúka, návrh protipovodňových opatrení, STU Bratislava, Stavebná fakulta, Jún 2018
- ÚPN obce Veľká Lúka
- Tachymetrické domeranie lokality umiestnenia SO.01 Priehradná hrádza, zameral SVP, š.p. – OMM Banská Bystrica 08-09/2019
- Vyjadrenia a stanoviská, ktoré boli vyžiadané v rámci prípravy navrhovanej činnosti

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

V Banskej Bystrici, dňa: 30.11.2019

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovateľ zámeru: Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.,
Banská Štiavnica, Odštepny závod Banská Bystrica
Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica

2. Oprávnený zástupca navrhovateľa:

Ing. Milan Žiak – riaditeľ OZ

Vypracoval: Osláčová Silvia

Príloha č. 1

DOKLADY

ZOZNAM DOKLADOV

1. *Obecný úrad Veľká Lúka, Veľkolúcka 1219/39, 962 31 Veľká Lúka*
2. *Mesto Sliač, Letecká 1, 962 31 Sliač*
3. *Okresný úrad odbor starostlivosti o životné prostredie Námestie SNP 96/50 960 01 Zvolen,*
4. *ŠOP SR, Tajovského 28B, 974 01 Banská Bystrica*
5. *Slovenská agentúra životného prostredia, Tajovského 28, 974 01 Banská Bystrica*
6. *Ministerstvo zdravotníctva SR, Limbová 2 P.O. BOX 52, 837 52 Bratislava 37 Lesy SR, š.p., Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica*
7. *Lesy SR, š.p., Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica*
8. *Slovenská správa ciest, Investičná výstavba a správa ciest, Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica*
9. *Banskobystrická regionálna správa ciest, Majerská cesta 94, 974 96 Banská Bystrica*
10. *Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica – odbor dopravy, cestnej infraštruktúry a investícií*
11. *Slovak Telecom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava*
12. *Towercom, a.s. Cesta na Kamzík 14, 831 01 Bratislava*
13. *Orange Slovensko, a.s. Prievozská 6/A, 821 09 Bratislava = (Michlovský, s.r.o. UC2 údržbové centrum Zvolenská cesta 21, 974 86 Banská Bystrica)*
14. *O2 Slovakia, s.r.o., Einsteinova 24, 85101 Bratislava*
15. *Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., L. Štúra 2208/15, 960 50 Zvolen*
16. *Transpetrol, a.s., prevádzka Šahy, 936 01 Šahy*
17. *Distribúcia, SPP Mlynské nivy 44/b 825 11 Bratislava*
18. *Stredoslovenská distribučná, a.s., pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina (majú vlastnú žiadosť)*
19. *Energotel, a.s. Miletičova, 821 08 Bratislava*
20. *Ministerstvo obrany SR, Agentúra správy majetku, Detašované pracovisko Stred, ČSA 7, 974 31 Banská Bystrica*
21. *Ministerstvo vnútra SR, Centrum podpory Banská Bystrica, oddelenie telekomunikačných služieb, Ul. 9.mája č.1, 974 86 Banská Bystrica*
22. *Slovenský rybársky zväz – Rada Žilina, Andreja Kmeťa 20, 010 55 Žilina **
23. *eustream, a.s. Votrubova 11/A, 821 09 Bratislava*
24. *Urbársko - komposesorátska spoločnosť, pozemkové spoločenstvo VEĽKÁ LÚKA**
25. *ŠOP SR CHKO BR Poľana – stanovisko je zapracované vo vyjadrení č. 4 - ŠOP SR, Banská Bystrica*
26. *Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a ŽP, Námestie SNP 23, B. Bystrica*
27. *MŽP SR, Námestie L. Štúra 35/1, 812 35 Bratislava*
28. *Obecný úrad Lukavica, 962 31 Lukavica*

Poznámka:

) - Organizácia bola listom pod značkou CS SVP OZ BB 1632/2019, CZ 9008/2019 – 39242 bola požiadaná o vyjadrenie, ale do odovzdania dokumentácie **neboli doručené ich stanoviská*



2410

Obec Veľká Lúka, Veľkolúcka 39, 962 31 Veľká Lúka

CZ 9804/2019



svpb743ad3d4

242

17.07.2019

Slovenský vodohospodársky podnik s.p. Odštepňý závod Banská Bystrica Partizánska cesta 69 974 98 Banská Bystrica	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK s.p. 974 98 Banská Bystrica Partizánska 69 974 98 BANSKÁ BYSTRICA	
	Dátum: 17 -07- 2019	
	Číslo záznamu: 9804	Číslo spisu: CS SVPOZ BB
	Prílohy: 1	Vybavuje:

Náš list č./zo dňa
RZ1443/2019Váš list č./zo dňa
CS SVP OZ BB
1632/2019/1
CZ 9008/2019-39242Vybavuje/linka
Jana MrázováMiesto/dátum
Veľká Lúka /
11.07.2019

Vec:

Veľká Lúka - protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica - stanovisko

Dňa 1.7.2019 listom č. CS SVP OZ BB 1632/2019/1 CZ 9008/2019-39242 ste sa na nás obrátili so žiadosťou o stanovisko k vybudovaniu suchej nádrže tzv. poldra, ktorý bude redukovať povodňové prietoky krátkodobým zadržaním povodňovej vlny.

Obec Veľká Lúka **súhlasí** s realizáciou protipovodňových opatrení na toku Lukavica formou suchého poldra nad obcou a nepredpokladá stret záujmov s inými činnosťami.

Obecné zastupiteľstvo obce Veľká Lúka taktiež prerokovalo návrh protipovodňových opatrení na svojom zasadnutí dňa 20.9.2018 uznesením č. 26/2018, ktorého výpis vám v prílohe zasielame.

Bez vplyvu na náš názor a stanovisko si dovoľujeme Vám informatívne zhrnúť najčastejšie dopytované otázky v rámci sprístupnenia danej štúdie „Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica“:

- či zemný val udrží nápor vody a nevytopí zeminou celú obec
- ako bude zabezpečený prístup do lokality Lazy pri mlyne v čase bez povodne
- kto zabezpečí zlikvidovanie následkov povodne (nánosy, konáre a pod.)
- ktorých pozemkov sa výstavba dotkne
- hrádzu umiestniť čo najďalej ako bude možné od obytnej zóny Pred kamenné.

Z vyššie uvedeného je zrejmé predpokladať dotazy uvedeného typu v rámci územného a stavebného konania.

Je zrejmé, že mnohé vyššie uvedené dopyty budú zrejmé po spracovaní projektovej dokumentácie.

S úctou

Príloha: výpis z uznesenia OcZ

Ing. Andrea Chromeková
starostka obceTelefón: 045/5443621
IČO: 35660074www.velkaluka.sk
DIČ: 2021329596E-mail: starosta@velkaluka.sk
IBAN: SK41 5600 0000 00120 540 7001

7

Obec Veľká Lúka, Veľkolúcka 1219/39, 962 31 Veľká Lúka

Výpis z uznesenia č. 26/2018 zo dňa 20.9.2018

Prerokovanie návrhu protipovodňových opatrení v povodí toku Lukavica

Obecné zastupiteľstvo obce Veľká Lúka

súhlasí

s realizáciou protipovodňových opatrení na toku Lukavica formou suchého poldra nad obcou v zmysle spracovanej štúdie „Veľká Lúka - protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica“ z júna 2018, ktorej autorom je STU v Bratislave, Stavebná fakulta, katedra hydrotechniky.

Prítomní poslanci: ~~Mgr. Martin Dubníček~~, Mgr. Michal Garaj, Rastislav Hudoba, Mgr. Marek Kapusta, Ivan Potančok, Ing. František Rovňaník, Viera Svoreňová

Hlasovali za (menovite): Mgr. Michal Garaj, Rastislav Hudoba, Mgr. Marek Kapusta, Ivan Potančok, Ing. František Rovňaník, Viera Svoreňová

proti (menovite): Ø

zdržali sa (menovite): Ø




Ing. Andrea Chromeková, starostka obce
vo Veľkej Lúke, 20.9.2018



242

CZ 9928/2019



svpbb743ad4ce

MESTO SLIAČ

LETECKÁ 1, 962 31 SLIAČ

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK Š.P.

OZ Banská Bystrica
Partizánska 69, 974 98 BANSKÁ BYSTRICA

Dátum: 19 -07- 2019

Číslo záznamu: 9928

Číslo spisu: CS SVP OZ BB

Prílohy: 0

Vybavuje:

242 19.07.2019

Slovenský vodohospodársky podnik š.p.
OZ Banská Bystrica
Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica

Vaše číslo/zo dňa

Naše číslo
802/2019Vybavuje
UrdaSliač
12.7.2019

Vec : Žiadosť o stanovisko – Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica

Zaslali ste na Mestský úrad Sliač žiadosť o stanovisko k príprave vybudovania suchej nádrže, tzv. poldra nad obcou Veľká Lúka v r.k. 3,366, ktorá bude redukovať povodňové prietoky krátkodobým zadržaním povodňovej vlny. Polder bude vytvorený prehradením údolia potoka Lukavica sypanou zemnou homogénnou hrádzou.

Mesto Sliač nemá pripomienky k vybudovaniu suchej nádrže, tzv. poldra na obcou Veľká Lúka v r.k. 3,366, podľa priloženej situácii.

S pozdravom

MESTO SLIAČ
-8-

Ing. Mgr. et. Mgr. Ľubica Balgová
primátorka mesta

OKRESNÝ ÚRAD ZVOLEN

odbor starostlivosti o životné prostredie

Námestie SNP 96/50, 960 01 Zvolen

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.
OZ Banská Bystrica
Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica

Váš list číslo/zo dňa
CS SVP OZ BB 1632/2019/1
CZ 9008/2019-39242

Naše číslo
OU-ZV-OSZP-2019/010779-stan.

Vybavuje/linka
Ing. Rusnáková/2963

Zvolen
23.09.2019

VEC:

„Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica – žiadosť o stanovisko“ – stanovisko úseku štátnej vodnej správy

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Odštepny závod Banská Bystrica („SVP, š.p. OZ BB“), Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica („žiadateľ“), pripravuje projektovú dokumentáciu stavby „Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica“.

Súčasný stav protipovodňovej ochrany obce Veľká Lúka je nevyhovujúci, čo potvrdzuje aj zvýšený výskyt povodňových udalostí v poslednom období. Z tohto dôvodu pripravuje žiadateľ nad obcou na toku Lukavica v r.km 3,366 vybudovanie suchej nádrže tzv. poldra, ktorý bude redukovať povodňové prietoky krátkodobým zadržaním povodňovej vlny. Polder bude vytvorený prehradením údolia potoka Lukavica sypanou zemnou homogénnou hrádzou. Poloha poldra a zátopové územie je vyznačené na priložených situáciách. Týmto žiadateľ požiadal dotknuté subjekty a správcov sietí, medzi iným aj tunajší úrad o stanovisko k predmetnej stavbe z hľadiska možného stretu záujmov. K žiadosti bola priložená 1 x farebná situácia širších vzťahov (ortofotomapa so zakreslením poldra v mierke M = 1:50 000) a 1 x farebná prehľadná situácia (ortofotomapa so zakreslením poldra v mierke M = 1:10 000).

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna vodná správa („tunajší úrad“) dáva k predloženej projektovej dokumentácii toto stanovisko:

1. S návrhom a výstavbou poldra súvisí aj úprava odtokových pomerov a skapacitnenie koryta vodného toku Lukavica na prietok zodpovedajúci odtoku z poldra. Žiadame, aby sa pri návrhu poldra uvažovalo aj s úpravou vodného toku Lukavica vzhľadom na to, že v súčasnosti nie je jeho kapacita dostatočná.
2. Obec Lukavica bude dotknutou obcou v následných povoľovacích konaniach vzhľadom na to, že zátopové územie bude siahať aj k obci Lukavica a zasiahne prístupovú cestu k tejto obci, preto je potrebné osloviť aj túto obec.

Doručuje sa:

1.) SVP, š.p. OZ BB, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica

Ing. Eduard Bublinec
vedúci odboru



OKRESNÝ
ÚRAD
ZVOLEN

Telefón
+421/961 63 2963
+421/961 63 2961

Fax
+421/961 63 2969

E-mail
livia.rusnakova@minv.sk

Internet
www.minv.sk/?okresny-urad-zvolen

IČO
00151866

242

OKRESNÝ ÚRAD ZVOLEN
odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie SNP 96/50, 960 01 Zvolen

CZ 9956/2019



svpb743ad513

242 22.07.2019

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. OZ Banská Bystrica Partizánska 69 974 98 BANSKÁ BYSTRICA	
Dátum: 22 -07- 2019	
Číslo záznamu: 9956	Číslo spisu: CS SVP OZ BB
Prílohy: 0	Vybavuje:

Ministerstvo životného prostredia SR
Sekcia environmentálneho hodnotenia a
odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na ŽP
Nám. Ľudovíta Štúra 35/1
812 35 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa

Náše číslo
OU-ZV-OSZP-2019/011452-003

Vybavuje/linka
Ing. Homola / 2970

Zvolen
18.07.2019

Vec

Veľká Lúka - protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica
– postúpenie podania

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie prijal dňa 10.07.2019 žiadosť o upustenie od variantného riešenia zámeru navrhovanej činnosti „Veľká Lúka - protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica“ v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní“), ktoré doručil na tunajší úrad navrhovateľ Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica.

Po preštudovaní uvedenej žiadosti Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie konštatuje, že navrhovaná činnosť sa v zmysle prílohy č.8 k zákonu o posudzovaní (Zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie) zaraďuje do tabuľky (č.9) „Vodné hospodárstvo“, položka č.1) „Priehrady, nádrže a iné zariadenia určené na zadržiavanie alebo na akumuláciu vody vrátane suchých nádrží s výškou hrádze nad terénom - pre časť A (povinné hodnotenie) - od 8 m“. Navrhovaný polder bude vytvorený prehradením územia hrádzou s výškou 12 m.

Na základe uvedeného Vám túto žiadosť ako vecne príslušnému orgánu v zmysle §54 ods. 2 písm. k) zákona o posudzovaní postupujeme na vybavenie.

TABUĽKA 90

Okresný úrad Zvolen
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie SNP 96/50
960 01 Zvolen

Ing. Eduard Bublinec
vedúci odboru

Príloha:

- Žiadosť o upustenie od variantného riešenia zámeru navrhovanej činnosti „Veľká Lúka - protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica“ spolu s prílohami



OKRESNÝ
ÚRAD
ZVOLEN

Telefón
+421/961 63 2961
+421/961 63 2960

Fax
+421/961 63 2969

E-mail
oszp.zv@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866



ŠTÁTNA OCHRANA PRÍRODY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

TAJOVSKÉHO 28B, 974 01 Banská Bystrica

CZ 10247/2019



svpbb743ad749

30.07.2019

MAJESTROVSTVO
M. ALEXANDER
M. ALEXANDER

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.
Odštepny závod Banská Bystrica
Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica

Váš list číslo/zo dňa
CS SVP OZ BB 1633/2019/1
CZ 9008/2019 - 39242

Naše číslo
ŠOPSR/977-003/2019

Vybavuje
Ing. Sanitrár

B. Bystrica
25. 7. 2019

Vec: Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v toku Lukavica – odpoveď k žiadosti o stanovisko

Na Riaditeľstvo Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky (ďalej len „ŠOP SR“) bola doručená žiadosť Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., OZ Banská Bystrica (ďalej len „SVP, š.p.“) vo veci prípravy projektovej dokumentácie k protipovodňovým opatreniam v povodí toku Lukavica v súvislosti s protipovodňovou ochranou obce Veľká Lúka.

SVP š.p. pripravuje nad obcou, na toku Lukavica v r.km 3,366, vybudovanie suchej nádrže tzv. poldra, ktorý bude redukovať povodňové prietoky krátkodobým zadržaním povodňovej vlny. Polder bude vytvorený prehradením potoka Lukavica sypanou zemnou homogénnou hrádzou.

V predmetnej veci sme oslovili územne príslušné pracovisko ŠOP SR – Správu CHKO BR Poľana a na základe ich vyjadrenia uvádzame nasledovné stanovisko:

Nakoľko je plánovaný polder situovaný v dolnej časti predmetného toku a charakter toku je prirodzený so zastúpením rybej osádky typickej pre takýto typ podhorského toku, je potrebné aby sa v projekte riešila a zachovala priechodnosť toku pre vodné živočíchy. Uvedené je potrebné dodržať aj s ohľadom na spriechodňovanie toku (odstraňovanie bariér) pod obcou Lukavica v predošlých rokoch, ktoré realizovala SVP š.p.

Pri spracovaní dokumentácie je potrebné dodržať vyhlášku 383/2019 z 10. decembra 2018 o technických podmienkach návrhu rybovodov a monitoringu migračnej priechodnosti rybovodov a zároveň aj nasledovné metodiky:

- Metodiku ŠOP SR „SPRIECHODŇOVANIE BARIÉR NA TOKOCH“ (Metodická príručka pre posudzovanie, navrhovanie a monitorovanie rybovodov) z roku 2014 a
- Metodické usmernenie MŽP SR z roku 2015 „Určenie vhodných typov rybovodov podľa typológie vodných tokov“.



100 ROKOV
ŠTÁTNEJ OCHRANY PRÍRODY
NA SLOVENSKU
1919 – 2019

Telefón: 048/4722026
e-mail
sop_sr@sopsr.sk

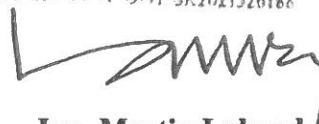
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK35 8180 0000 0070 0039 0899
číslo účtu: 7000390899/8180

IČO 17058520
DIČ 2021526188
IČ DPH SK2021526188

Navrhujeme, aby sa v projekte uvažovalo so zachovaním pôvodného dna koryta a vytvorilo sa v rámci sypanej hrádze len prekrytie koryta tak, aby bolo zachované pôvodné dno a priechodnosť pre živočíchy.

S pozdravom

ŠTÁTNÁ OCHRANA PRÍRODY
Slovenskej republiky
Tajovského 28b
974 01 BANSKÁ BYSTRICA
IČO: 17058520 IČ DPH: SK2021526186



Ing. Martin Lakanda
generálny riaditeľ ŠOP SR

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. OZ Banská Bystrica Partizánska 69, 974 98 BANSKÁ BYSTRICA	
Dátum: 30 -07- 2019	
Číslo záznamu: 10247	Číslo spisu: CS SVPOZBB
Prílohy: 0	Vybavuje:

Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.
Odštepny závod Banská Bystrica
Ing. Ladislav Varga
technicko-prevádzkový námestník
Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica

240
SLOVENSKÁ AGENTÚRA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
TAJOVSKÉHO 28, 975 90 BANSKÁ BYSTRICA

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. OZ Banská Bystrica Partizánska 69 974 98 BANSKÁ BYSTRICA	
Dátum:	12 -07- 2019
Číslo zápisu	CS SVP OZ BB 1632/2019/1
Prilohy	0

Váš list číslo/zo dňa
CS SVP OZ BB 1632/2019/1
CZ 9008/2019-39242

Naše číslo
13607/2019

Vybavuje/linka
Ing. R. Grófová

Banská Bystrica
10. 07. 2019

Vec

*Velká Lúka – protipovodňová ochrana v povodí toku Lukavica –
žiadost o stanovisko – odpoveď*

V nadväznosti na Váš list č. CS SVP OZ BB 1632/2019/1, CZ 9008/2019-39242 zo dňa 27. 06. 2019, v ktorom nás žiadate o stanovisko z hľadiska možného stretu záujmov v prípade vybudovania suchej nádrže na toku Lukavica za účelom protipovodňovej ochrany, Vám oznamujeme, že SAŽP nerealizuje na tomto území žiadne aktivity, ktoré by mohli viesť k stretu záujmov v prípade vybudovania vyššie uvedeného protipovodňového opatrenia.

S pozdravom

SLOVENSKÁ AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Tajovského 28
975 90 BANSKÁ BYSTRICA

RNDr. Richard Müller, PhD.
generálny riaditeľ

CZ 9615/2019



svpb743ad2ff

242 12.07.2019

www.sazp.sk



Tel.: +421 / 48 / 437 41 11
Fax: +421 / 48 / 423 04 09
E-mail: sazp@sazp.sk

IČO: 00626031
IBAN: SK37 8180 0000 0070 0038 9214
IBAN: SK15 8180 0000 0070 0038 9222



CZ 10062/2019



svpbb743ad5ed

242

24.07.2019

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK Š.Š.	
OZ Banská Bystrica	
Partizánska 69, 974 98 BANSKÁ BYSTRICA	
Dátum:	24 -07- 2019
Číslo významu	10062
Číslo spisu	CS SVP OZ BB

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY
PODNIK, štátny podnik,
Odštepny závod Banská Bystrica
Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica

Váš list číslo/ zo dňa
CS SVP OZ BB 1632/2019/1
CZ 9008/2019-39242

Naše číslo
S11375-2019-IKŽ-2

Vybavuje/ linka
Ing. Lenka Lásková, kl. 279

Bratislava
18.07.2019

Vec

Veľká Lúka, Protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica - príprava projektovej dokumentácie

Listom č. CS SVP OZ BB 1632/2019/1; CZ 9008/2019-39242 doručeným dňa 2.7.2019 ste v súvislosti s prípravou projektovej dokumentácie „Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica“, ktorej predmetom bude vybudovanie suchej nádrže (poldra), požiadali Ministerstvo zdravotníctva SR o stanovisko z hľadiska možného stretu záujmov.

Ministerstvo zdravotníctva SR – Inšpektorát kúpeľov a žriediel Vám týmto oznamuje, že riešené územie sa nachádza v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Sliači a v Kováčovej (vyhláška MZ SR č. 551/2005 Z. z.). Na toto ochranné pásmo sa vzťahujú stanovenia § 28, § 40 a § 50 ods. 17 písm. b) zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vzhľadom k vyššie uvedeným skutočnostiam, bude potrebné zabezpečiť vypracovanie hydrogeologického posúdenia vhodnosti umiestnenia a vplyvu navrhovanej stavby vo vzťahu k prírodným liečivým zdrojom v Sliači a v Kováčovej, oprávnenou osobou podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov. Záver hydrogeologického posúdenia ako aj citované ustanovenia zákona č. 538/2005 Z. z. požadujeme následne zohľadniť pri príprave projektovej dokumentácie „Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica“.

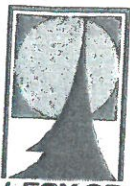
S pozdravom



Božíková

doc. Ing. Jarmila Božíková, PhD.
riaditeľka





LESY SLOVENSKEJ REPUBLIKY, š.p.
ODŠTEPNÝ ZÁVOD KRIVÁŇ

962 04 Kriváň

OR OS B. Bystrica odd. Pš vl. č. 155/S

IČO: 36038351

DRČ: 0036038351/851

VÚB Zvolen, 1700-412/0200

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. OZ Banská Bystrica Partizánska 69, 974 98 BANSKÁ BYSTRICA	
Dátum: - 7 -08- 2019	
Číslo záznamu: 10579	Číslo spisu: CS SVP OZ BB
Prílohy: 0	Vybavuje:

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.
Odštepňý závod Banská Bystrica
Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica

Váš list značky zo dňa:
CS SVP OZ BB 1632/2019/1

Naša značka:
29521/140/2019

Vybavuje:
Ing. Bodnárová
0918335507

Kriváň dňa
1.8.2019

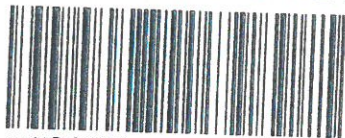
Vec:

Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica - stanovisko

V dotknutom katastrálnom území Veľká Lúka nie sú v našej správe žiadne pozemky. Ak lesné pozemky nie sú v užívaní vlastníkov, tak užívateľom, resp. nájomcom je Technická univerzita vo Zvolene.

S pozdravom:

CZ 10579/2019



svpb743ad8b8

Ing. René Kozáčík
riaditeľ OZ

07.08.2019

Lesy Slovenskej republiky, š.p.
Odštepňý závod
962 04 KRIVÁŇ



SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK
OZ Banská Bystrica
Partizánska 69, 974 98 BANSKÁ BYSTRICA

Investičná výstavba a správa ciest, Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica

Dátum: 29 -07- 2019

Číslo záznamu: 10174

Číslo spisu: CS SVP OZ BB

Prílohy: 1

Vybavuje

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK

Odštepny závod Banská Bystrica
Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica

Váš list číslo/zo dňa
CS SVP OZ BB 1632/2019/1
CZ 9008/2019 - 39242

Naše číslo
SSC/7845/2019/6271/27352

Vybavuje/kontakt:
Ing. Marián Gajdošík
☎ 048 4343 226, ☎ 0903 405 230
marian.gajdosik@ssc.sk

Banská Bystrica
24. júla 2019

Vec: Veľká Lúka - protipovodňové opatrenie v povodí toku Lukavica
– stanovisko

Listom č. CS SVP OZ BB 1632/2019/1 zo dňa 27.6.2019 ste sa obrátili na adresu našej organizácie so žiadosťou o stanovisko k protipovodňovým opatreniam v povodí toku Lukavica v k.ú. Veľká Lúka.

Slovenská správa ciest Investičná výstavba a správa ciest, ako majetkový správca ciest I. triedy v banskobystrickom kraji, k predmetnej stavbe nemá pripomienky, nakoľko sa nedotýka ciest I. triedy ani záujmov našej organizácie. O stanovisko je potrebné požiadať Banskobystrickú regionálnu správu ciest, a.s. ako správcu cesty III/2450.

S pozdravom

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
Skuteckého 32
974 23 BANSKÁ BYSTRICA
-B-

CZ 10177/2019



svpb743ad6fa

242 29.07.2019

Ing. Roman Žembera
generálny riaditeľ

Slovenská správa ciest
Investičná výstavba a správa ciest
Skuteckého 32
974 23 Banská Bystrica

tel: 048/4343 202
sekretariat.ivscbb@ssc.sk
www.ssc.sk

IČO: 003328 DIČ: 2021067785
bankové spojenie: štátna pokladnica
IBAN: SK44 8180 0000 0070 0013 5433
BIC: SPSRSKBA



242 07.08.2019

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. OZ Banská Bystrica Partizánska 69 974 98 BANSKÁ BYSTRICA	
Dátum:	- 7 -08- 2019
Číslo zápisu:	CS SVP OZ BB
Číslo záz. mu:	10582
Číslo:	3
Vybavuje:	

SVP, š.p.
Odštepny závod Banská Bystrica
Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica

Váš list číslo/zo dňa
27.06.2019

Náše číslo
BBRSC/03392/2019
BBRSC/03528/2019

Vybavuje/linka
Ing. Červenková /048 4723905

Banská Bystrica
08.07.2019

**Vec : Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica- žiadosť o stanovisko
- vyjadrenie k pripravovanej PD - cesta III/2450**

Dňa 01.07.2019 bola našej spoločnosti doručená Vaša žiadosť o vyjadrenie k pripravovanej PD k stavbe: „Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica“.

SVP, š.p. z dôvodu nevyhovujúceho stavu protipovodňovej ochrany obce Veľká Lúka pripravuje nad obcou, na toku Lukavica vybudovanie suchej nádrže tzv. poldra. Polder bude vytvorený prehradením údolia potoka Lukavica sypanou zemnou homogénnou hrádzou.

Zátopa suchej hrádzky je ohraničená modrou farbou a zaberá časť cesty III/2450 cca v ckm 3,548 -4,525, kde sa nachádzajú aj cestné objekty – priepust, mostné teleso (ďalej „CK“) - záujmové územie zobrazené v prílohe vašej žiadosti. Na základe telefonického informácie od p. Ing. Zvaríka sa bude jednať o zaplavenie/zaplavovanie územia do cca 8 hodín.

Väčšia časť parcely pod cestou III/2450 je vo vlastníctve BBSK- EKN 1755/1, LV 702.

Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Banská Bystrica (ďalej len BBRSC) ako správca ciest II. a III. triedy, ktoré sú vo vlastníctve Banskobystrického samosprávneho kraja, zaujíma k predmetnej žiadosti nasledovné stanovisko:

■ K zámeru stavby je potrebné požiadať o stanovisko vlastníka cesty III/2450 podľa zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) a vyhlášky č. 35/1984 Zb. v znení neskorších predpisov Banskobystrický samosprávny kraj (ďalej len BBSK).

■ Z majetkovoprávného hľadiska podľa zákona č.446/2001 Z.z. o majetku vyšších územných celkov v znení neskorších predpisov je potrebné požiadať o stanovisko vlastníka ciest Banskobystrický samosprávny kraj (ďalej len BBSK) a uzatvoriť s BBSK Zmluvu k zásahu do telesa cesty (podmienky ochrany „CK“, geologický posudok, oprava/rekonštrukcia cesty po zistení nedostatkov po 6-12 mesiacoch po realizácii stavby...). Uzatvorenie zmluvy bude podmienené súhlasným stanoviskom všetkých zainteresovaných/ dotknutých účastníkov konania.

■ Na ceste sa nachádzajú cestné objekty – priepust, mostné teleso -nesmie dôjsť k ich poškodeniu/narušeniu ako aj samotného cestného telesa cesty (podmienky určí Zmluva s BBSK).

■ Dokumentáciu k UR predložiť na vyjadrenie BBRSC, a.s.

■ Predložiť návrh obchádzkovej trasy a vyjadrenia dotknutých orgánov a inštitúcií v požadovanom stupni PD

Toto vyjadrenie nenahrádza vyjadrenia a povolenia iných dotknutých účastníkov konania, vlastníkov, správcov, organizácií a orgánov štátnej správy.

BBRSC, a.s. ako správca dotknutej pozemnej komunikácie si s ohľadom na jej ochranu vyhradzuje právo podmienky k realizácii stavby, ak si to vyžiada verejný záujem doplniť alebo zmeniť.

S pozdravom

Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s.
Majerská cesta 94
974 96 Banská Bystrica
TPÚ

Ing. Pavel Pisár
prevádzkový riaditeľ



Na vedomie :

- BBSK, ODDIPVP, Námestie SNP 23, Banská Bystrica
- Okresný úrad Zvolen, OCDPK, nám. SNP 35/48, 96001 Zvolen
- ORPZ - ODI, Bystrický rad 25, 96001 Zvolen
- BBRSC, a. s., Banská Bystrica, Majerská cesta 94, stredisko Zvolen



CZ 11484/2019



evpbb743add01

26.08.2019

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. OZ Banská Bystrica Partizánska 69, 974 98 BANSKÁ BYSTRICA	
Dátum: 26 -08- 2019	
Číslo záznamu: 11484	Číslo spisu: CS SVP OZ BB
Prílohy: 1	Vybavuje:

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.
Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica 1

Váš list číslo/zo dňa
CS SVP OZ
BB1632/2019/1
CZ 9008/2019-39242

Naše číslo
07826/2019/ODDIPVP-2
28794/2019

Vybavuje/linka
Ing. Jozef Lakota
/048/4325519

Banská Bystrica
22. 08. 2019

Vec

Veľká Lúka-protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica-žiadosť o stanovisko

Úradu BBSK bola doručená dňa 23.7.2019 Vaša žiadosť o stanovisko k pripravovanej projektovej dokumentácii „ Veľká Lúka - protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica“, hľadiska možného stretu záujmov.

Predmetom pripravovanej dokumentácie je vybudovanie suchej nádrže tzv. poldra nad obcou Veľká Lúka, na toku Lukavica, ktorý bude redukovať povodňové prietoky krátkodobým zadržaním povodňovej vlny nad obcou. Polder bude vytvorený preradením údolia potoka sypanou zemnou homogénou hrádzou.

V riešenom území sa nachádza cesta III/2450 vo vlastníctve Banskobystrického samosprávneho kraja.

Predpokladáme, že podľa doloženej situácie M 1:10 000 a situácie širších vzťahov M 1: 50 000 bude zadržaním odtoku vôd z riešeného územia zatápaním priamo ohrozená stavba, teleso cesty III/2450 a jej súčasť.

Podľa § 14 písm. h) a § 9 písm. i) vyhlášky č. 35/1984 Zb. Federálneho ministerstva dopravy, ktorou sa vykonáva zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách zákona (cestný zákon) v znení neskorších predpisov pri úpravách vodných tokov a ich údržbe a úpravách odtokových pomerov nesmú vlastníci, správcovia alebo užívatelia ohrozovať cesty a miestne komunikácie a premávku na nich a zasahovať do odtokových pomerov na cestnom telese i jeho okolí.

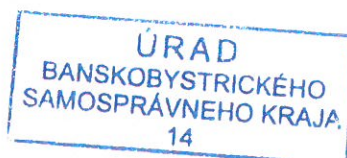
Pri vypracovaní projektovej dokumentácie žiadame rešpektovať príslušné ustanovenia cestného zákona, prijať také technické riešenie, pri ktorom bude cesta dotknutá v čo najmenšej miere a navrhnuť technické opatrenia na ochranu telesa cesty pred poškodením zadržanými vodami.

Podľa § 11 cestného zákona na ochranu diaľnic, ciest a miestnych komunikácií a premávky na nich mimo sídelných útvarov označených dopravnou značkou začiatok a koniec obce slúžia cestné ochranné pásma.

- 2 -

V cestných ochranných pásmach je zakázaná alebo obmedzená činnosť, ktorá by mohla ohroziť diaľnice, cesty a miestne komunikácie alebo premávku na nich; príslušný cestný správny orgán (okresný úrad), povoľuje výnimky zo zákazu alebo obmedzenia v odôvodnených prípadoch záväzným stanoviskom.

S pozdravom



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Peter Muranský'.

Ing. Peter Muranský
riaditeľ odboru cestnej infraštruktúry
a investícií



240

99

Kontakt: Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
číslo účtu: 2940223/7500
IČO/IČ DPH: 35 763 469/SK2020273893
Obch. register: Obchodný register Okresného súdu BA I, Sa 2081/B

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p.
OZ Banská Bystrica
Partizánska 69, 974 98 BANSKÁ BYSTRICA

CZ 9289/2019

Dátum: - 4 -07- 2019

Číslo záznamu: 209 Číslo spisu: CS SVP OZ BB

Prílohy: 3 Vybavuje:



svpbb743ad17d

242 04.07.2019



RE 18 646 356 1 SK

Číslo vyjadrenia: 6611918123

Cena dobierky: 16,99 Euro

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK štátny podnik, Odštepny závod Banská Bystrica Ing. Rostislav Zvarík
Partizánska cesta 69

Dobierka na účet
Dátum podania:
01.07.2019

59411597-1-4

23-3 C

Vyjadrenie k existencii telekomunikačných vedení a rádiových zariadení a všeobecné podmienky ochrany siete spoločnosti Slovak Telekom, a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o.*

Podľa § 66 ods. 6 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách, pre účely územného a stavebného konania a v zmysle ďalších právnych predpisov.

Vydané pre:

Stavebník	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Odštepny závod	
Záujmové územie	Názov stavby	Veľká Lúka - protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica
	Dôvod žiadosti	Územné plánovanie
	Účel stavby	Nezadané
	Katastrálne územie	Sampor, Veľká Lúka
	Parcelné číslo	1804/1, 1384/1, 1406

Číslo vyjadrenia:
6611918123Platnosť vyjadrenia do:
27.12.2019Dátum vydania:
27.06.2019

Žiadateľ vo svojej žiadosti vyznačil záujmové územie a vyplnil všetky potrebné údaje pre vydanie vyjadrenia o existencii telekomunikačných vedení a rádiových zariadení (ďalej len Vyjadrenie). Žiadateľ zodpovedá za správnosť a úplnosť vyplnenej žiadosti a zároveň za to, že uvedené parcelné čísla zodpovedajú vyznačenému záujmovému územiu v mape zobrazenej nižšie (ďalej len polygón).

Na základe Vašej žiadosti o vyjadrenie Vám Slovak Telekom, a.s. dáva nasledovné stanovisko pre vyznačené záujmové územie.

Dôjde do styku

so sieťami elektronických komunikácií (ďalej len SEK) spoločnosti Slovak Telekom, a.s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o.

1. Telekomunikačné vedenia a zariadenia požadujeme v plnom rozsahu rešpektovať, z uvedeného dôvodu požadujeme do grafickej časti dokumentácie územného plánu /ÚP/, zakresliť a zapracovať všetky existujúce trasy telekomunikačných vedení a zariadení. Podklady k zapracovaniu trás telekomunikačných vedení a zariadení vám poskytneme na našom pracovisku:

jan.zaуска@telekom.sk, 0902719521

2. Existujúce zariadenia sú chránené ochranným pásmom (§68 zákona č. 351/2011 Z. z.) a zároveň je potrebné dodržať ustanovenie §65 zákona č. 351/2011 Z. z. o ochrane proti rušeniu.

3. Vyjadrenie stráca platnosť uplynutím doby platnosti uvedenej vyššie vo vyjadrení, v prípade zmeny vyznačeného polygónu, dôvodu žiadosti, účelu žiadosti, v prípade ak uvedené parcelné číslo v žiadosti nezodpovedá vyznačenému polygónu alebo ak si stavebník nesplní povinnosť podľa bodu 4.

* Spoločnosť DIGI SLOVAKIA, s.r.o., Röntgenova 26, 851 01 Bratislava, IČO: 35 701 722, spoločnosť s ručením obmedzeným zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 24813/B poverila spoločnosť Slovak Telekom, a.s. na vydávanie vyjadrení podľa § 66 ods. 6 zákona č. 351/2011 Z. z. vo vzťahu k verejnej elektronickej komunikačnej sieti spoločnosti DIGI SLOVAKIA, s.r.o., na komunikáciu so žiadateľmi a na vytyčovanie vedení verejnej elektronickej komunikačnej siete spoločnosti DIGI SLOVAKIA, s.r.o. na povrchu terénu.

Číslo vyjadrenia: 6611918123



Kontakt: Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
číslo účtu: 2940223/7500
IČO/IČ DPH: 35 763 469/SK2020273893
Obch. register: Obchodný register Okresného súdu BA I, Sa 2081/B

4. Stavebník alebo ním poverená osoba je povinná v prípade ak zistil, že jeho zámer, pre ktorý podal uvedenú žiadosť je v kolízii so SEK Slovak Telekom, a.s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o. alebo zasahuje do ochranného pásma týchto sietí (najneskôr pred spracovaním projektovej dokumentácie stavby), vyzvať spoločnosť Slovak Telekom, a.s. na stanovenie konkrétnych podmienok ochrany alebo preloženia SEK prostredníctvom zamestnanca spoločnosti povereného správou sietí:

jan.zauska@telekom.sk, 0902719521

5. V zmysle § 66 ods. 7 zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách sa do projektu stavby musí zakresliť priebeh všetkých zariadení v mieste stavby. Za splnenie tejto povinnosti zodpovedá projektant.

6. Upozorňujeme žiadateľa, že v textovej časti vykonávacieho projektu musí figurovať podmienka spoločnosti Slovak Telekom, a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. o zákaze zriaďovania skládok materiálu a zriaďovania stavebných dvorov počas výstavby na existujúcich podzemných kábloch a projektovaných trasách prekládok podzemných telekomunikačných vedení a zariadení.

7. Poskytovateľ negarantuje geodetickú presnosť poskytnutých dát, Poskytnutie dát v elektronickej forme nezbavuje žiadateľa povinnosti požiadať o vytýčenie.

8. V prípade ak na Vami definovanom území v žiadosti o vyjadrenie sa nachádza nadzemná telekomunikačná sieť, ktorá je vo vlastníctve Slovak Telekom, a.s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o., je potrebné zo strany žiadateľa zabezpečiť nadzemnú sieť proti poškodeniu alebo narušeniu ochranného pásma.

9. Nedodržanie vyššie uvedených podmienok ochrany zariadení je porušením povinností podľa § 68 zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách v platnom znení.

10. Križovania a súběhy navrhovaných inžinierskych sietí s PTZ je potrebné riešiť podľa STN 73 6005

11. Pri umiestňovaní zástavby alebo iných činností v blízkosti existujúcich telekomunikačných vedení a zariadení požadujeme, rešpektovať ich ochranné pásma.

12. V rámci plánovaného rozvoja obce je potrebné navrhnuť a zapracovať do ÚP, pripojenia jednotlivých riešených lokalít na verejnú elektornickú komunikačnú sieť /VEKS/, zemnými káblowymi rozvodmi. Samotné body napojenia na VEKS, budú určené na požiadanie, pričom samotné budovanie VEKS v obci, bude závisieť od počtu zákazníkov, ktorí budú požadovať naše služby.

13. Žiadateľ môže vyjadrenie použiť iba pre účel, pre ktorý mu bolo vystavené. Žiadateľ nie je oprávnený poskytnuté informácie a dáta ďalej rozširovať, prenajímať alebo využívať bez súhlasu spoločnosti Slovak Telekom, a.s.

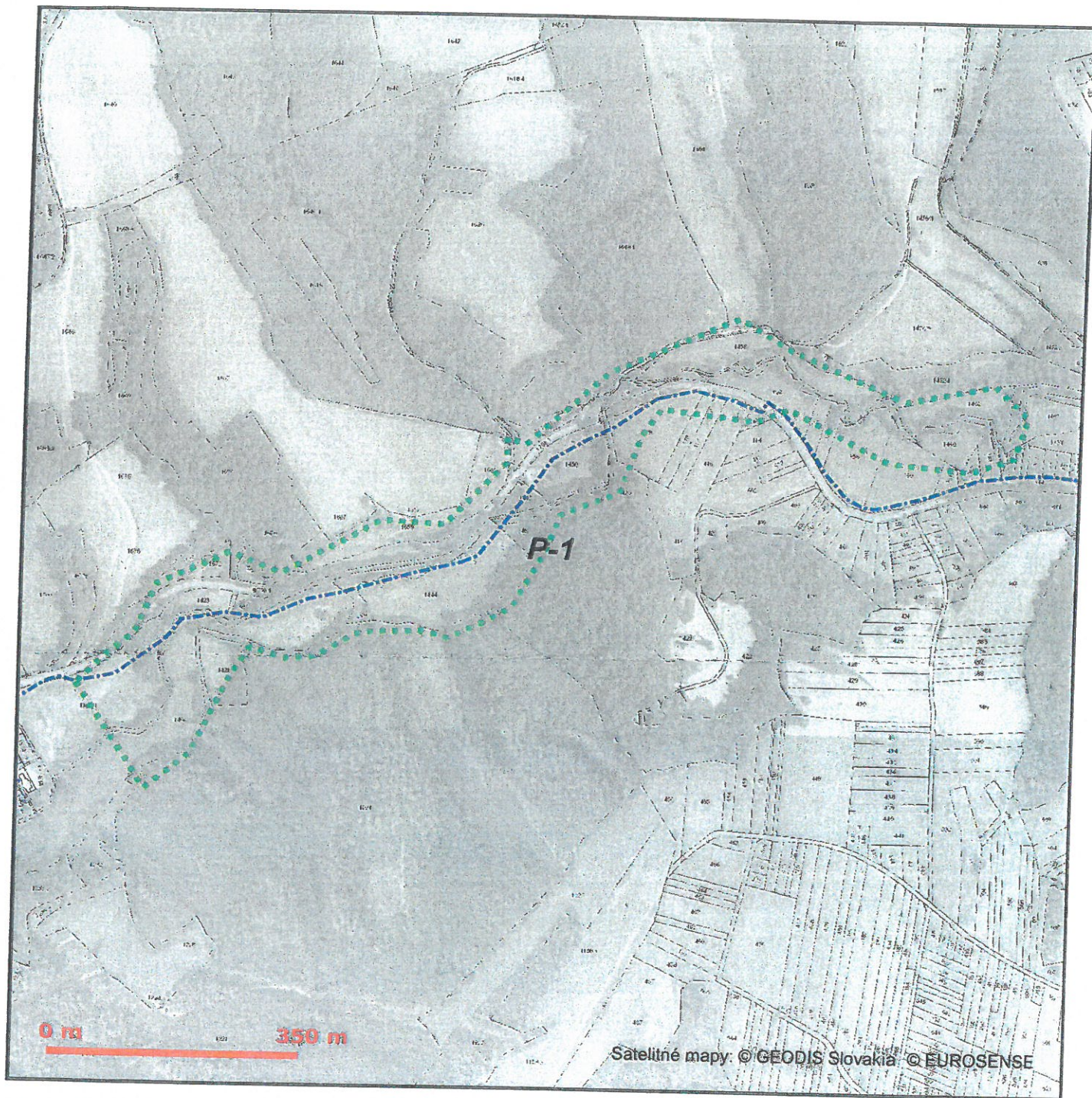


Slovak Telekom a.s.
Bajkalská 28
817 62 Bratislava

za prevádzkovateľa SEK

48

Situačný výkres - list P-1



LEGENDA

- Záujmové územie
- Ⓟ Bod napojenia
- Trasa podzemných oznamovacích vedení ST - zameraný priebeh
- Trasa podzemných oznamovacích vedení ST - nezameraný priebeh
- Trasa podzemných oznamovacích vedení ST - odhadovaný priebeh

- Trasa káblovodu alebo kolektoru - zameraný priebeh
- Trasa káblovodu alebo kolektoru - nezameraný priebeh
- Ⓢ Šachta káblovodu alebo kolektoru
- Trasa podzemných elektrických vedení ST - zameraný priebeh
- Trasa podzemných elektrických vedení ST - nezameraný priebeh
- Trasa podzemných elektrických vedení ST - odhadovaný priebeh



T O W E R C O M

12

SVP, š.p.
OZ Banská Bystrica
Správa povodia horného Hrona
Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica

Váš list zn./ z dňa
CS SVP OZ BB 1632/2019/1
CZ 9008/2019 - 39242
z 02.07.2019

Naša značka:
5418/ 2019

Vybavuje/linka:
Ing. Budinský/ 0904 474 385

Bratislava
26.07.2019

Vec:

Žiadosť o vyjadrenie k stretu záujmov stavieb na vodných tokoch „tok Lukavica, Veľká Lúka – PD protipovodňové opatrenia“

Spoločnosť Towercom, a.s. vo vyznačených lokalitách Veľká Lúka neprevádzkuje telekomunikačné zariadenia ani inžinierske siete. K vodným stavbám, úpravám vodných tokov a úradným konaniam nemáme námietky, nakoľko nedôjde k stretu záujmov.

S pozdravom

Ing. Rudolf Ďuriš
Vedúci OPP

Originál vyjadrenia Vám zasielame elektronicky, v prípade potreby písomného vyhotovenia Vás žiadame o spätnú väzbu na kontaktnú osobu:

Ing. Marian Budinský
+421 2 49220 227 (tel)
+421 2 49220 461 (fax)
+421 904 474 385 (mobil)

E-mail: <mailto:marian.budinsky@towercom.sk>

Towercom, a.s., Cesta na Kamzík 14, 831 01 Bratislava, Slovak Republic
www.towercom.sk

ENY EL

242
ŽIADOSŤ / OBJEDNÁVKA / VYJADRENIA O EXISTENCII I
TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ
PREVÁDZKOVATEĽA – ORANGE SLOVENSKE

CZ 9923/2019



svpbb743ad4c7

242 19.07.2019

Poradové číslo: BB - 1847/2019

Firma: SVP š.p.
Meno: Ing. Zvarík
Adresa: Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica
telefón: 048/47116129
IČO: 36022047 03
DIČ: 2020066213
DIČ DPH: SK 2020066213
žiadateľ / objednatel

MICHLOVSKÝ, spol. s r.o.
Zdeno Turoň
UC 2 – údržbové centrum Banská Bystrica
Zvolenská cesta 21, 974 05 Banská Bystrica
tel.: 0907 748 032
IČO: 36 230 537
DIČ: 2020169723
DIČ DPH: SK 2020169723
správca PTZ Orange Slovensko, a.s.

Adresa na doručenie:

Objednávka číslo: Vaša značka:
Na základe objednávky žiadam o vydanie vyjadrenia o existencii podzemných telekomunikačných zariadení (PTZ)
na stavebné práce*

Veľká Lúka - protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica

Presné miesto vykonávania prác a katastrálne územie:

Veľká Lúka

parcelné číslo

Pre vymedzenie rozsahu prác, ktorými môžu byť PTZ dotknuté

a/* prikladám situačný výkres stavebnej akcie č.:

vyhotovený v rámci projektu s názvom

projektantom

b/* ohraničujem miesto konania prác (kde sa nevypracováva projektová dokumentácia) takto:

Podľa prílohy:

situácia záujmového územia

Vyjadrenie požadujem na účely:

Zistenie IS

Žiadateľ:

správca PTZ:

V Banskej Bystrici dňa:

15.7.2019

Pečiatka:

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK š.p. OZ Banská Bystrica Partizánska 69, 974 98 BANSKÁ BYSTRICA	
Dátum:	19-07-2019
Číslo záznamu	9923
Číslo spisu:	CS SVP OZ BB
Prílohy	1
Vybevu:	

Poradové číslo:

BB - 1847/2019

Vybavuje: p. Turoň, tel. 0907 748 032, v Banskej Bystrici,
p. Vengrín, tel. 0908 945 136, v Banskej Bystrici,

dňa: 15.7.2019

Stavebná akcia : Veľká Lúka - protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica

Miesto, kat.územie: Veľká Lúka

p.č.

Účel: Zistenie IS

nedôjde

ku stretu PTZ prevádzkovateľa Orange Slovensko a.s. Metodova 8, 821 08 Bratislava

Existujúce PTZ sú chránené ochranným pásmom. V káblovej ryhe sú uložené HDPE trubky, optické káble a spojky novej funkčnosti. Údaje o technickom stave a počte HDPE poskytneme po zdôvodnenej potrebe pri vytýčení trasy.

Pri projektovaní stavieb dodržať priestorovú normu STN 736005 a ustanovenia zákona o elektronických komunikáciach č. 351/2011 Z.z. o ochrane sietí a zariadení. Pri križení sietí, tesných súbehoch, pri budovaní nových komunikácií a spevnených plôch pokiaľ nedochádza k prekládke, optickú trasu mechanicky chrániť žlabovaním. Všetky vynútené práce výstavbou na ochrane TKZ a prekládky trasy riešiť samostatným projektom odsúhlaseným na Orange Slovensko, a.s.. Mechanická ochrana a prekládka budú realizovné v plnej výške na náklady investora. Realizáciu prekládky PTZ Orange vykoná na základe územného rozhodnutia a " Zmluvy o preložke " so spoločnosťou Orange Slovensko a.s. nim poverená servisná organizácia. Zahájenie stavebných prác v ochrannom pásme optickej trasy oznámiť správcovi PTZ.

Upozorňujeme, že

1/ vo Vašom záujmovom území, resp. v trasách Orange Slovensko a.s., sa môžu nachádzať TKZ iných prevádzkovateľov
2/ rádiokomunikačné stavby Orange Slovensko a el. prípojky ku nim, nie sú predmetom tohto vyjadrenia

Ďalej pri akýchkoľvek prácach, ktorými môžu byť ohrozené alebo poškodené PTZ, ste povinný vykonať všetky objektívne účinné ochranné opatrenia najmä tým, že zabezpečíte:

- pred začatím zemných prác vytýčenie a vyznačenie polohy PTZ priamo na povrchu terénu objednať u správcu PTZ / vyznačenie podzemnej trasy si prevedie objednavateľ farbou alebo kolíkmi /
- preukázateľné oboznámenie pracovníkov, vykonávajúcich zemné práce, s vytýčenou a vyznačenou polohou PTZ a upozornenie pracovníkov vykonávajúcich zemné práce na možnú polohovú odchýlku +/- 30 cm skutočného uloženia PTZ od vyznačenej polohy na povrchu terénu, aby pri prácach v miestach výskytu vedení a zariadení pracovali s najväčšou opatnosťou a bezpodmienečne nepoužívali nevhodné náradie (napr. hľbiace stroje) vo vzdialenosti najmenej 1 m (v ochrannom pásme 1,5 m) na každú stranu od vyznačenej polohy PTZ,
- dodržanie zákazu prechádzania ťažkými vozidlami, kým sa nevykoná ochrana proti mechanickému poškodeniu
- nad optickou trasou dodržanie zákazu skládok a budovania zariadení, ktoré by znemožňovali prístup k PTZ
- súhlas prevádzkovateľa a správcu pri zmene nivelety nad trasou PTZ
- aby odkryté časti PTZ boli riadne zabezpečené proti prevysu, ohrozeniu a poškodeniu nepovolanou osobou
- pred záhrom previesť zhutnenie zeminy pod HDPE trasou, obnoviť krytie a značenie (zákrytové dosky, fólia, markery)
- aby bezodkladne oznámili každé poškodenie PTZ na tel. Číslo 033 / 77 320 32, mob. 0907 721 378
- overenie výškového a stranového uloženia PTZ ručnými sondami (vzhľadom na to, že nezodpovedáme za zmeny priestorového uloženia PTZ vykonané bez nášho vedomia),
- pred záhrom obnažených miest PTZ prizvať pracovníka servisu ku kontrole, kde bude vystavený zápis o nepoškodení trasy, dodržania podmienok vyjadrenia prevádzkovateľa a správcu PTZ
- ďalšie podmienky prevádzkovateľa a správcu PTZ :

V záujmovom území sa nenachádzajú PTZ Orange.

zákona č. 351/2011 a TZ. Toto vyjadrenie platí len v rozsahu nami overenej dokumentácie a pre rozsah prác vyznačených, alebo vymedzených v časti I. tohoto tlačiva. Vyjadrenie stráca platnosť dole uvedeným dátumom.

Vytýčenie vedenia verejnej elektronickej komunikačnej siete vykoná spoločnosť Orange Slovensko, a.s. na základe objednávky do 3 týždňov od jej doručenia. Na objednávke uveďte číslo vyjadrenia o existencii PTZ.

Polohu PTZ posúdil :

Vengrín

kniha plánov :	xxxx	list č. :
kniha plánov :	xxxx	list č. :
kniha plánov :	xxxx	list č. :

Za zakreslenie všetkých existujúcich PTZ do projektovej dokumentácie podľa §68 zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciach zodpovedá projektant !

MICHLOVSKY, spol. s r.o.

Letná 796/9, 921 01 Piešťany
IČO:36 230 537 IČ DPH:SK 2020169724

Za správcu PTZ

12.1.2020

Toto vyjadrenie stráca platnosť !



DOŠLO DŇA 02 -07-2019

DOŠLO DŇA 02 -07-2019

O2 Slovakia, s.r.o. [2]
V záujmovom území sa nenachádzajú siete, objekty
alebo zariadenia v správe O2 Slovakia, s.r.o.
K predloženej projektovej dokumentácii
nemáme pripomienky
S vydaním ÚR - SP súhlasíme.
Toto vyjadrenie má platnosť 1 rok od jeho vydania
03-07-2019 Podpis: [signature]

podľa rozdeľovníka

Váš list / zo dňa

Naše číslo
CS SVP OZ BB 1632/2019/1
CZ 9008/2019 – 39242

Vybavuje / linka
Ing. Zvarík/ 048/47116129

Banská Bystrica
27.6.2019

Vec:

Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica – žiadosť o stanovisko

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Banská Bystrica pripravuje projektovú dokumentáciu „Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica“.

Súčasný stav protipovodňovej ochrany obce Veľká Lúka je nevyhovujúci, čo potvrdzuje aj zvýšený výskyt povodňových udalostí v poslednom období. Z tohto dôvodu pripravujeme nad obcou, na toku Lukavica v r.km 3,366 (viď. prehľadná situácia), vybudovanie suchej nádrže tzv. poldra, ktorý bude redukovať povodňové prietoky krátkodobým zadržaním povodňovej vlny. Polder bude vytvorený prehradením údolia potoka Lukavica sypanou zemnou homogénnou hrádzou. Poloha poldra a zátopové územie je vyznačené na priložených situáciách.

Týmto Vás žiadame o stanovisko k predmetnej stavbe z hľadiska možného stretu záujmov.

S pozdravom

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK
štátny podnik
Odštepny závod Banská Bystrica
Partizánska cesta 69
974 98 BANSKÁ BYSTRICA
Ing. Ladislav Varga
technicko-prevádzkový námestník

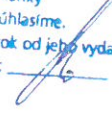
Prílohy:

Prehľadná situácia M 1: 10 000

Situácia širších vzťahov M 1: 50 000

Rozdeľovník:

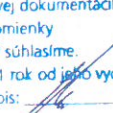
1. Obecny úrad Veľká Lúka, Veľkolúcka 1219/39, 962 31 Veľká Lúka
2. Mesto Sliač, Letecká 1, 962 31 Sliač
3. Okresný úrad odbor starostlivosti o životné prostredie Námestie SNP 96/50 960 01 Zvolen,
4. ŠOP SR, Tajovského 28B, 974 01 Banská Bystrica
5. Slovenská agentúra životného prostredia, Tajovského 28, 974 01 Banská Bystrica
6. Ministerstvo zdravotníctva SR, Limbová 2 P.O. BOX 52, 837 52 Bratislava
7. Lesy SR, š.p., Nám. SNP 8, 975 66 Banská Bystrica
8. Slovenská správa ciest, Investičná výstavba a správa ciest, Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica
9. Banskobystrická regionálna správa ciest, Majerská cesta 94, 974 96 Banská Bystrica
10. Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
11. Slovak Telecom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava (podané elektronicky)
12. Towercom, a.s. Cesta na Kamzík 14, 831 01 Bratislava
13. Michlovský, s.r.o. UC2 údržbové centrum Zvolenská cesta 21, 974 86 Banská Bystrica, Orange Slovensko, a.s.
14. O2 Slovakia, s.r.o., Einsteinova 24, 85101 Bratislava
15. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., L. Štúra 2208/15, 960 50 Zvolen
16. Transpetrol, a.s., prevádzka Šahy, 936 01 Šahy

O2 Slovakia, s.r.o. 2
 V záujmovom území sa nenachádzajú siete, objekty
 alebo zariadenia v správe O2 Slovakia, s.r.o.
 K predloženej proj. ktorej dokumentácii
 nemáme pripomienky
 S vydaním ÚR - SP súhlasíme.
 Toto vyhlásenie má platnosť 1 rok od jeho vydania.
 Dňa 03-07-2019 Podpis: 

Veľká Lúka - protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica



Prehľadná situácia M 1:10 000

O2 Slovakia, s.r.o. 2
 V záujmovom území sa nenachádzajú siete, objekty
 alebo zariadenia v správe O2 Slovakia, s.r.o.
 K predloženej projektovej dokumentácii
 nemáme pripomienky
 S vydaním ÚR - SP súhlasíme.
 Toto vyhlásenie má platnosť 1 rok od jeho vydania.
 Dňa 03-07-2019 Podpis: 



Stredoslovenská vodárenská
prevádzková spoločnosť, a.s.

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p.	
OZ Banská Bystrica	
Partizánska 69, 974 98 BANSKÁ BYSTRICA	
Dátum:	12 -08- 2019
Číslo záznamu:	10805
Číslo spisu:	CS SVP OZ BB
Prílohy:	1
Vybavuje	

CZ 10805/2019



svpb743ad9c5

242 12.08.2019

Slov.vodohosp.podnik, š.p.
OZ Banská Bystrica
Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica

Naša značka
10274/2019/ZC2992-846

Vaša značka
CS SVP OZ BB 1632/2019/1
CZ 9008/2019-39242

Vybavuje
Sojková/4327 717

V Banskej Bystrici
08.08.2019

Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica, r.km 3,366 – vyjadrenie pre stavebné povolenie

Predložili Ste nám žiadosť na vyjadrenie k stavebnému zámeru: „Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica“ v k.ú. Veľká Lúka.
K žiadosti bola priložená 1 x situácia A4 záujmového územia.

Nad obcou, na toku Lukavica v r.km 3,366, je pripravovaná stavba - vybudovanej suchej nádrže, tzv.poldra, ktorý bude redukovať povodňové prietoky krátkodobým zadržaním povodňovej vlny. Polder bude vytvorený prehradením údolia potoka Lukavica sypanou zemnou homogénnou hrádzou.

K predloženej žiadosti zaujímame nasledovné stanovisko:

V záujmovom území, v zmysle predloženej situácie záujmového územia, sa nenachádzajú inžinierske siete v správe Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a.s. (StVPS, a.s.), Závod 01 Banská Bystrica.

S realizáciou stavebného zámeru: „Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica, r.km 3,366“ v k.ú. Veľká Lúka **s ú h l a s í m e**.

Situáciu sme si ponechali pre vlastnú potrebu.
Vyjadrenie je platné 2 roky odo dňa jeho vydania.

**STREDOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ
PREVÁDZKOVÁ SPOLOČNOSŤ**
akciová spoločnosť (97)
974 01 BANSKÁ BYSTRICA

Ing. Anna Šabová
riadiťka Závodu 01
v.z. Ing. Róbert Javorčík
vedúci referátu technicko-prevádzkových činností

Na vedomie: Zákaznícke centrum 01

Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s.

Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica

Call centrum 0850 111 234

info@styps.sk

www.styps.sk, www.veolia.sk

IČ DPH: SK2022102236, IČO 36 644 030, Zapsaná v obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, odd. Sa vložka č. 840/S

Bankové spojenie: VÚB banka, a.s., číslo účtu: 2089510458/0200



Naša značka: 9008/2019 - 39242

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. OZ Banská Bystrica 974 98 BANSKÁ BYSTRICA	
Dátum: 22 -07- 2019	
Číslo záznamu: 9959	Číslo spisu: CS SVP OZ BB
Prílohy: 2	Vybavuje:

242

Slovenský vodohospodársky podnik,
štátny podnik - Odštepny závod Banská
Bystrica

Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica

Vaša značka: CS SVP OZ BB 1632/2019/1 CZ
9008/2019 - 39242

V Šahách dňa: 17.07.2019

Vec: Veľká Lúka - protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica : vyjadrenie o ochrannom pásme ropovodu

Oznamujeme Vám, že predmetná akcia nezasahuje do ochranného pásma ropovodu a nedotýka sa našich záujmov. Z našej strany nemáme preto k danej akcii žiadne pripomienky.

Platnosť vyjadrenia sa určuje pre ropovodné systémy v trvaní 2 roky, pre optické siete, telekomunikačné systémy a zariadenia v trvaní 6 mesiacov, od dátumu jeho vydania.

Žiadateľ o vyjadrenie berie na vedomie, že spoločnosť TRANSPETROL, a.s. je povinná v nevyhnutnom rozsahu spracovať osobné údaje žiadateľa a to za účelom poskytnutia informácií, ktoré sú predmetom jeho žiadosti, ako aj evidencie a uchovávaní písomností v súlade s Registratúrnym poriadkom spoločnosti. Žiadateľ sa môže o spracovaní jeho osobných údajov a ich ochrane dozvedieť viac na <http://www.transpetrol.sk/ochrana-osobnych-udajov/>.

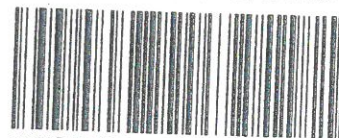
Od 29.4.2019 je možné o vydanie stanoviska požiadať aj elektronicky, prostredníctvom webu <https://es.transpetrol.sk>. Pre žiadosti podané elektronicky je možné priebežne sledovať stav vybavenia a informatívna verzia stanoviska je sprístupnená okamžite po schválení, ešte pred odoslaním listinnej verzie.

S pozdravom:


TRANSPETROL a.s.
Šumavská 38
821 08 Bratislava
IČO: 31341977, IČ DPH: SK2020403715
Vedúci oddelenia diaľkovodov

Za vecnú správnosť: Lauko, Roman, roman.lauko@transpetrol.sk

CZ 9959/2019



svpbb743ad516

Korešpondenčná adresa: TRANSPETROL, a.s., Bratislava, Prevádzka, 936 ()
Adresa sídla spoločnosti: TRANSPETROL, a.s., Šumavská 38, 821 08 Bratislava
IČO: 31341977, IČ DPH: SK2020403715, zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., vložka číslo: 507/6
IBAN: SK79 1100 0000 0026 2102 1532

22.07.2019

Akciová spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, oddiel Sa, vložka číslo 3481/B

Slovenský vodohospodársky podnik š.p.
OZ B. Bystrica

Partizánska cesta 69

97401 Banská Bystrica

Vaša značka
00012X270619

Naše číslo
TD/EX/3336/2019/Ka

Vybavuje / kontakt
(47) 242 4703 / milan.kamenicky@spp-distribucia.sk

Bratislava
8. 7. 2019

Vec: Vyjadrenie k žiadosti o stanovisko k existencii plynárenských zariadení.

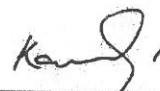
Predmetom tohto vyjadrenia je stanovisko spoločnosti SPP - distribúcia, a. s. (ďalej len „SPP-D“) k existencii plynárenských zariadení prevádzkovaných SPP-D a/alebo existencii ochranného a/alebo bezpečnostného pásma plynárenského zariadenia.

Záujmové územie: Katastrálne územie Veľká Lúka, parcela číslo: 1804/1,1384/1,1406 – územie vymedzené podľa grafickej prílohy

V záujmovom území sa plynárenské zariadenia v správe SPP-D nenachádzajú.

V prípade nejasností nás kontaktujte na vyššie uvedenom telefónnom čísle, alebo e-mailovej adrese.

S úctou,



Milan Kamenický
technik GIS

UPOZORNENIE:

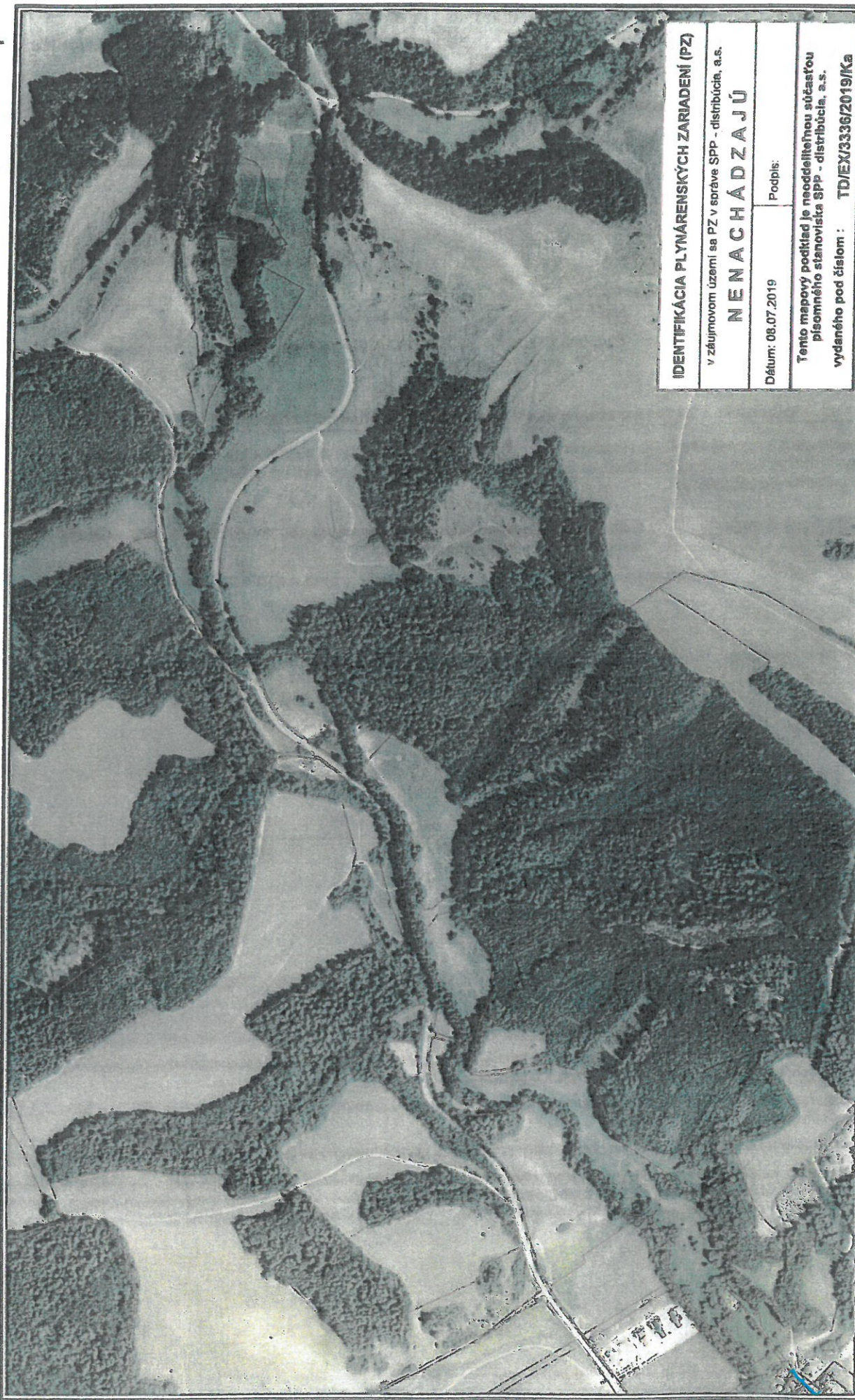
Toto stanovisko nie je možné použiť pre účely konaní podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, prípadne iného osobitného predpisu, a podobne ho nie je možné použiť ako súčasť ohlásenia drobnej stavby, ani ako vyjadrenie na výkon činností v ochrannom a/alebo bezpečnostnom pásme plynárenských zariadení, pri ktorom by mohlo dôjsť k ohrozeniu, alebo poškodeniu plynárenského zariadenia, jeho prevádzky a/alebo prevádzky distribučnej siete.

Pre vyššie uvedené účely je potrebné požiadať SPP-D o vydanie stanoviska k projektovej dokumentácii stavby a/alebo k vykonávaniu činností v ochrannom a/alebo bezpečnostnom pásme plynárenských zariadení.

V prípade realizácie prác mimo vyššie uvedeného záujmového územia je potrebné opätovne požiadať SPP-D o vydanie stanoviska k existencii plynárenských zariadení.

Toto stanovisko reflektuje stav (existenciu plynárenských zariadení a ich ochranných a bezpečnostných pásiem) ku dňu jeho vydania.

Zmena stanoviska SPP-D, napr. z dôvodu zmeny spôsobu prevádzkovania dotknutého plynárenského zariadenia a/alebo distribučnej siete, v budúcnosti nie je vylúčená. SPP-D nezodpovedá za prípadné škody, ktoré môžu žiadateľovi/stavebníkovi vzniknúť v dôsledku nevyžiadania si aktuálneho stanoviska k existencii plynárenských zariadení a ich ochranných a bezpečnostných pásiem.



IDENTIFIKÁCIA PLYNÁRENSKÝCH ZARIADENÍ (PZ)

v záujmovom území sa PZ v správe SPP - distribúcia, a.s.

NENACHÁDZAJÚ

Dátum: 08.07.2019

Podpis:

Tento mapový podklad je neoddeliteľnou súčasťou písomného stanoviska SPP - distribúcia, a.s.

vydaného pod číslom : TD/EX/3336/2019/Ka

Použite v súlade s internými predpismi.

© SPP - distribúcia, a.s.; ÚGKK SR

M 1:7000



VYSVETLIVKY

- M1, plynovod
- ST1,2 plynovod
- VT, plynovod
- ST1,1 plynovod
- zluňavý plynovod
- Blásková prípojka
- Kábel PZO



Stredoslovenská
distribučná

240

CZ 10319/2019



svpbb743ad795

242

31.07.2019

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. OZ Banská Bystrica Partizánska 69, 974 98 BANSKÁ BYSTRICA	
Dátum: 31 -07- 2019	
Číslo záznamu: 10319	Číslo spisu: CS SVP OZ BB
Prílohy: 0	Vybavuje:

Vážený zákazník

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK,
š.p. OZ Banská Bystrica
Partizánska cesta 69
974 01 Banská Bystrica

Zo dňa
02.07.2019

Naša značka
4600053168

Vybavuje
Merčiak / 0850 166 007

Žilina
29.07.2019

Vec: Vyjadrenie k existencii energetických zariadení v majetku SSD, a.s.

K Vašej požiadavke zo dňa 02.07.2019 si Vám dovoľujeme predložiť nasledovné stanovisko:

1. V predmetnej lokalite katastra mesta Sliach, m.č. Sampor a obce Veľká Lúka pre stavbu: „Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica“ sa **nenachádzajú** nadzemné vzdušné a podzemné vedenia a podperné body. Zakreslenú orientačnú trasu našich najbližších vedení Vám prikladáme na situačnom výkrese ako prílohu tohto vyjadrenia. (červenou prerušovanou čiarou VN vedenia 22kV vzdušné, červenou plnou čiarou VN vedenia 22kV podzemné zelenou prerušovanou čiarou NN vedenia vzdušné, zelenou plnou čiarou NN podzemné vedenia)
2. Zároveň si Vás dovoľujeme upozorniť, že v danej lokalite sa môžu nachádzať aj podzemné vedenia tretích osôb.
3. Platnosť tohto vyjadrenia je 6 kalendárnych mesiacov od jeho vystavenia. Vyjadrenie stráca platnosť pri zmene údajov, na základe ktorých bolo vydané (zmena lokality, vstupných údajov, súvisiacej legislatívy a pod.).

Pri ďalších žiadostiach k predmetnej veci Vás prosíme o uvádzať našu značku, resp. fotokópiu tohto vyjadrenia.

S pozdravom,

Stredoslovenská distribučná
akciová spoločnosť

Žilina
-61-

Miroslav Merčiak
Manažér distribučnej oblasti
Zákaznícke služby

V prípade potreby sme Vám k dispozícii na:

Telefón: 0850 166 007 (Prevádzková doba: v pracovných dňoch od 8:00 - 15:00 hod.)

E-mail: prevadzkovatel@ssd.sk

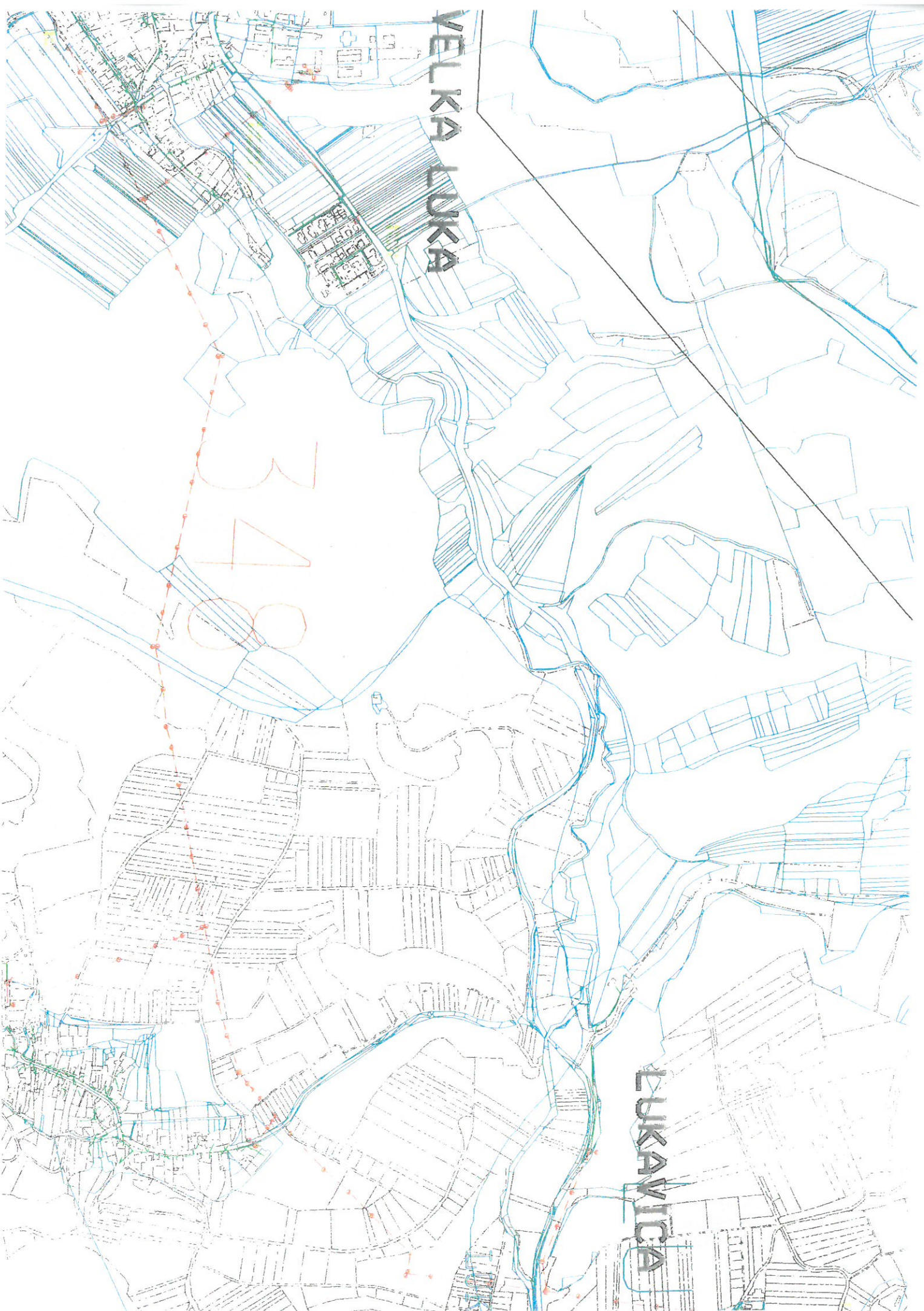
Adresa: Stredoslovenská distribučná, a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina

Web: www.ssd.sk

VELKÁ LUKA

LUKAVICA

348



Prevádzka Žilina, Jána Milca 44, 010 01 Žilina

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p.
OZ Banská Bystrica
Partizánska 69, 974 98 BANSKÁ BYSTRICA

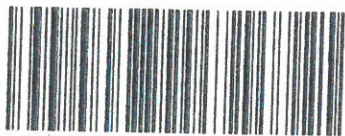
Dátum: 29 -07- 2019

Číslo záznamu: 10180 Číslo spisu: CS SVP OZ BB

Prílohy: 2 zahŕňa

Slovenský vodohospodársky podnik š.p.
Partizánska cesta 69
974 01 Banská Bystrica

CZ 10180/2019



svpbb743ad6fd

Naša značka
ET/MM19/882

Vybavuje/Linka
Milo 041/5192340
+421 911 775 085
milo@energotel.sk

Žilina
23.7.2019

242 29.07.2019

VE C : Vyjadrenie k existencii inžinierskych sietí

Na základe zmluvy o poskytovaní telekomunikačných služieb medzi SSD, a. s. Žilina, SE a.s. VE Trenčín a Energotel, a. s., Bratislava, dávame nasledovné stanovisko :

Stavba „Vefká Lúka – protipovodňové opatrenie v povodí toku Lukavica “

nezasahuje podzemné telekomunikačné vedenia Stredoslovenská distribučná, a. s. Žilina, SE a.s. VE Trenčín a Energotel, a. s., Bratislava. Toto vyjadrenie má platnosť 12 mesiacov.

S pozdravom

Prílohy : PD

Energotel, a.s.
Miletičova 7, 821 08 Bratislava
prev.: Jána Milca 44, 010 01 Žilina
IČO: 35785217
IČ DPH: SK2020256315

Miroslav Milo
technik



ISO 20000
LL-C (Certification)

Ministerstvo obrany SR
Agentúra správy majetku
Detašované pracovisko Stred
ČSA 7
974 01 Banská Bystrica

CZ 10951/2019



svpbb743ada7e

14.08.2019

2410
242

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, s.p.	
OZ Banská Bystrica	
Partizánska 69 974 98 BANSKÁ BYSTRICA	
Dátum:	14 -08- 2019
Číslo zápisu:	10951
Číslo spisu:	CS SVP OZ BB
Bratislava,	júl 2019
Prílohy:	0

Slovenský vodohospodársky podnik
štátny podnik
Odštepný závod Banská Bystrica
Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica

Vaše číslo / zo dňa Naše číslo Vybavuje / tel.
CSSVPOZBB/1632/2019/1.7.2019 ASMdpS-1-1178/2019 Ing.Mecková/0960412316

Vec: „Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica“

Agentúra správy majetku, Detašované pracovisko Stred, Banská Bystrica, ako oprávnená odborná zložka Ministerstva obrany SR vydať stanovisko v predmetnej veci, po komplexnom zhodnotení v zmysle zákona č. 319/2002 Z.z o obrane Slovenskej republiky v znení neskorších zmien a doplnkov a zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku /stavebný zákon/ v znení neskorších zmien a doplnkov

s ú h l a s í

s vyššie uvedenou stavebnou akciou podľa predloženej situácie – bez pripomienok. V mieste plánovanej stavby sa nenachádzajú inžinierske siete vojenskej správy.

Toto stanovisko platí pre všetky ďalšie stupne projektu a pre všetky ďalšie konania v riešenom území. Na základe neho je možné vydať územné rozhodnutie, stavebné povolenie, ako aj rozhodnutia špeciálnych stavebných úradov.

Projektant (investor) je povinný doručiť toto stanovisko v odpise všetkým ďalším orgánom, organizáciám, ktoré budú na akcii zainteresované.

Ak stavba nebude začatá do dvoch rokov od jej povolenia stavebným úradom, resp. dôjde k zmene projektovej dokumentácie stavby, je potrebné požiadať o nové záväzné stanovisko.


JUDr. Ivan Hanic
riaditeľ

Prílohy: -



CENTRUM PODPORY BANSKÁ BYSTRICA	
Došlo dňa	- 1 -07- 2019
Evidenčné číslo	0017214 / 2019
Číslo spisu	CPA-OTJ- 2019/000489-442
Prílohy/listy	2/2
Vybavuje	BARČENÍK

podľa rozdeľovníka

Váš list / zo dňa

Naše číslo
CS SVP OZ BB 1632/2019/1
CZ 9008/2019 – 39242

Vybavuje / linka
Ing. Zvarík / 048/47116129

Banská Bystrica
27.6.2019

Vec:

Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica – žiadosť o stanovisko

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Banská Bystrica pripravuje projektovú dokumentáciu „Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica“.

Súčasný stav protipovodňovej ochrany obce Veľká Lúka je nevyhovujúci, čo potvrdzuje aj zvýšený výskyt povodňových udalostí v poslednom období. Z tohto dôvodu pripravujeme nad obcou, na toku Lukavica v r.km 3,366 (viď. prehľadná situácia), vybudovanie suchej nádrže tzv. poldra, ktorý bude redukovať povodňové prietoky krátkodobým zadržaním povodňovej vlny. Polder bude vytvorený prehradením údolia potoka Lukavica sypanou zemnou homogénnou hrádzou. Poloha poldra a zátopové územie je vyznačené na priložených situáciách.

Týmto Vás žiadame o stanovisko k predmetnej stavbe z hľadiska možného stretu záujmov.

S pozdravom



SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK
štátny podnik
Odštepny závod Banská Bystrica
Partizánska cesta 69
974 98 BANSKÁ BYSTRICA
Ing. Ladislav Varga
technicko-prevádzkový námestník

Prílohy:

Prehľadná situácia M 1: 10 000
Situácia širších vzťahov M 1: 50 000

Rozdeľovník:

1. Obecný úrad Veľká Lúka, Veľkolúcka 1219/39, 962 31 Veľká Lúka
2. Mesto Sliach, Letecká 1, 962 31 Sliach
3. Okresný úrad odbor starostlivosti o životné prostredie Námestie SNP 96/50 960 01 Zvolen,
4. ŠOP SR, Tajovského 28B, 974 01 Banská Bystrica
5. Slovenská agentúra životného prostredia, Tajovského 28, 974 01 Banská Bystrica
6. Ministerstvo zdravotníctva SR, Limbová 2 P.O. BOX 52, 837 52 Bratislava
7. Lesy SR, š.p., Nám.SNP 8, 975 66 Banská Bystrica
8. Slovenská správa ciest, Investičná výstavba a správa ciest, Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica
9. Banskobystrická regionálna správa ciest, Majerská cesta 94, 974 96 Banská Bystrica
10. Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
11. Slovak Telecom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava (podané elektronicky)
12. Towercom, a.s. Cesta na Kamzík 14, 831 01 Bratislava
13. Michlovský, s.r.o. UC2 údržbové centrum Zvolenská cesta 21, 974 86 Banská Bystrica, Orange Slovensko, a.s.
14. O2 Slovakia, s.r.o., Einsteinova 24, 85101 Bratislava
15. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., L. Štúra 2208/15, 960 50 Zvolen
16. Transpetrol, a.s., prevádzka Šahy, 936 01 Šahy

Dátum: 15 -07- 2019

Číslo záznamu: 9676

Číslo spisu: CS SVP OZ BB

Prílohy: 1

Vyhavuje:



svpbb743ad340

242

15.07.2019

eustream, a.s
Votrubova 11/A
821 09 BRATISLAVA

Slov. vodohosp. podnik, š.p.
odštepny závod B.Bystrica
Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica

Váš list číslo/zo dňa
CS SVP OZ BB 1632/2019/1
CZ 9008/2019-39242

Naše číslo
GIS a ITIS
211/2019

Vybavuje/kontakt
Ing.Ivan /+421 37 625 5193
eustream a.s., Vihorlatská 8, Nitra
e-mail: jozef.ivan@eustream.sk

Dátum
4.7.2019

Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica, r.km 3,366

podľa predloženej projektovej dokumentácie

NEZASAHUJE

do ochranného a ani bezpečnostného pásma prepravnej siete eustream, a.s.

Ochranné pásmo je definované vodorovnou vzdialenosťou meranou kolmo na obidve strany od osi plynovodu. Pre sieť eustream, a.s. vzhľadom na priemer potrubí a tlak prepravovaného média platí ochranné pásmo 50 m od osi krajnej línie prepravnej siete podľa § 79 ods.(2) , písmeno (d) zákona 251/2012.

Vzdialenosti nových stavieb od plynovodov sú novelizované podľa § 80 ods (2) písm (g) zákona č. 251/2012 zb. pre bezpečnostné pásma. Pre prepravnú sieť platí vzdialenosť 200 m pre DN nad 500 mm a tlak nad 4 MPa.

Vyjadrenie platí len pre inžinierske siete eustream, a.s. Z dôvodu možnosti ich ďalšej výstavby v záujmovej lokalite má platnosť 1 rok odo dňa vydania.

Vyjadrenia poskytujeme taktiež elektronicky. Viac informácií: <https://evyjadenia.eustream.sk/sk/>

S pozdravom

eustream, a.s.



84

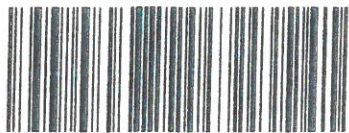
Ing. Ján Mošat'
Vedúci potrubných systémov, eustream, a. s.

Prílohy

Na vedomie



CZ 9785/2019



svpbb743ad3c0

242

17.07.2019

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK Š.P. OZ Banská Bystrica Partizánska 69, 974 98 BANSKÁ BYSTRICA	
Dátum:	17 -07- 2019
Číslo záznamu:	9485
Číslo spisu:	CS SVP OZ BB
Prílohy	0
Vybavuje	

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.
Partizánska cesta 69
974 98 Banská Bystrica 1

Váš list číslo/zo dňa
CS SVP OZ BB
1632/2019/1, CZ
9008/2019-39242 /

Naše číslo
07453/2019/ODDUPZP-2
23826/2019

Vybavuje/linka
Ing. Jarmila Boldišová
/048/4325124

Banská Bystrica
15. 07. 2019

Vec

Veľká Lúka - protipovodňová ochrana na toku Lukavica - stanovisko k pripravovanej stavbe

Dňa 06. 06. 2019 bola Úradu Banskobystrického samosprávneho kraja, oddeleniu územného plánovania a životného prostredia podľa § 16 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov doručená žiadosť Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. OZ Banská Bystrica o vydanie stanoviska k realizácii protipovodňovej ochrany na toku Lukavica z dôvodu pripravovanej projektovej dokumentácie "Veľká Lúka - protipovodňová ochrana na toku Lukavica".

Vzhľadom k tomu, že stav protipovodňovej ochrany obce Veľká Lúka je nevyhovujúci a z dôvodu potreby redukovať povodňové prietoky krátkodobým zadržaním povodňovej vlny, pripravuje Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Banská Bystrica projektovú dokumentáciu pre vybudovanie suchej nádrže – poldra. Polder bude vytvorený nad obcou, na toku Lukavica v r.km 3,366, prehradením údolia potoka sypanou zemnou homogénnou hrádzou. Poloha poldra a zátopové územie je vyznačené v predložených situáciách.

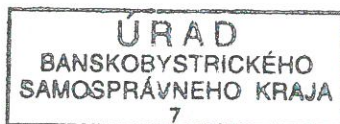
Banskobystrický samosprávny kraj ako orgán územného plánovania podľa § 16 stavebného zákona k pripravovanej stavbe „Veľká Lúka - protipovodňová ochrana na toku Lukavica“ vydáva nasledovné

stanovisko:

Pripravovaná stavba je v súlade so Závaznou časťou ÚPN VÚC Banskobystrický kraj, jeho zmenami a doplnkami. Protipovodňové opatrenia sú v Závaznej časti ÚPN VÚC Banskobystrický kraj riešené regulatívom:

7.1.12. ...zabezpečiť ochranu pred povodňami realizáciou preventívnych opatrení v povodiach, ktoré spomalia odtok vôd z povodia do vodných tokov a zvýšia retenčnú kapacitu územia, výstavbu retenčných nádrží a poldrov, ochranných hrádzí, protipovodňových línii a zariadení na prečerpávanie vnútorných vôd, úpravu vodných tokov a ich nevyhnutnú opravu a údržbu, obnovu inundačných území.

Upozorňujeme, že v prípade činnosti pri ceste III. triedy alebo v jej ochrannom pásme, je potrebné aj vyjadrenie oddelenia investičnej prípravy, výstavby a prevádzky Úradu BBSK.



Hana Kasová

Ing. arch. Hana Kasová

vedúca oddelenia územného
plánovania a životného prostredia



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Bratislava 25. júla 2019
Číslo: 9560/2019-1.7/dh
39296/2019

ROZHODNUTIE

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 22 ods. 6 tohto zákona

upúšťá od požiadavky variantného riešenia

navrhovanej činnosti „Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica“ navrhovateľa SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š. p., Odštepny závod Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica.

Odôvodnenie:

Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) bola dňa 10. 07. 2019 z Okresného úradu Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie SNP 96/50, 960 01 Zvolen postúpená žiadosť o upustenie od variantného riešenia k navrhovanej činnosti „Veľká Lúka – protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica“ v zmysle § 22 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) navrhovateľa, SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š. p., Odštepny závod Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica (ďalej len „navrhovateľ“).

Predmetom navrhovanej činnosti je zabezpečiť protipovodňové opatrenia formou vybudovania zemnej hrádze, za účelom zníženia kulminačných prietokov a ochrany pred povodňami dotknutého územia.

Vzhľadom na stiesnené priestorové podmienky obce navrhovateľ navrhuje ako najefektívnejšie riešenie vybudovať polder v r.km 3,366 nad obcou. Polder bude vybudovaný prehradením územia hrádzou s výškou 12 m a výpustným otvorom 1,5 m. Hrádza poldra je navrhnutá ako zemná hrádza, ktorej objem pri jej maximálnej výške na kóte 326 m n. m. je cca 27 000 m³ a jej dĺžka 148 m. Polder zachytí objem povodňovej vlny do takej miery, že výtok poldra bude spĺňať podmienku kapacity koryta toku v zastavanom území obce.

Navrhovateľ žiadosť o upustenie od variantného riešenia k navrhovanej činnosti ďalej odôvodňuje skutočnosťami, že realizácia navrhovaného variantu zvýši kvalitatívnu hodnotu územia, zlepši hygienické podmienky života obyvateľov a ich bezpečnosť.

Lokalita pre umiestnenie navrhovanej činnosti sa nachádza:

(kraj) Banskobystrický

(okres) Zvolen

(obec) Veľká Lúka

Podľa prílohy č. 8 zákona je navrhovaná činnosť zaradená nasledovne:

10. Vodné hospodárstvo

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
1.	Priehrady, nádrže a iné zariadenia určené na zadržiavanie alebo na akumuláciu vody vrátane suchých nádrží	s výškou hrádze nad terénom od 8 m	s výškou hrádze nad terénom od 3 m do 8 m

Na základe žiadosti navrhovateľa, v ktorej sú uvedené základné údaje o navrhovanej činnosti, vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti, MŽP SR akceptovalo dôvody uvedené v žiadosti navrhovateľa a rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

Zámer vypracovaný podľa § 22 a prílohy č. 9 zákona bude obsahovať jeden variant činnosti, ako aj nulový variant, t. j. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila.

MŽP SR zároveň poukazuje na to, že ak z pripomienok predložených k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona vyplynie potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu navrhovanej činnosti, príslušný orgán uplatní požiadavku na dopracovanie ďalšieho variantu v konaní podľa tohto zákona.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu sa nemožno odvolať. Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom.

Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru

Doručuje sa:

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š. p., Odštepny závod Banská Bystrica,
Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica



240

OBEC LUKAVICA, OBECNÝ ÚRAD, LIPOVÁ 1409/1, 962 31 LUKAVICA

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK	
Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica	
Dátum:	18 -11- 2019
Prílohy:	CS SVP OZ BB

Slovenský vodohospodársky podnik
Odštepny závod Banská Bystrica
Partizánska cesta 69
Banská Bystrica
974 98

Váš list číslo/zo dňa
 CS SVP OZ BB 1632/2019/1
 CZ 9008/2019-39242/17.10.2019

Naše číslo
 257-1/2019

Vybavuje
 Ing. Michal Bartko, PhD

Miesto odoslania
 Lukavica 14.11.2019

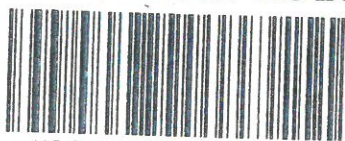
Vec**Vyjadrenie k zámeru vybudovať suchý polder**

Dňa 17.10.2019 bola obci Lukavica Vaša žiadosť o vyjadrenie k investičnému zámeru na vybudovanie hrádze suchého poldra na vodnom toku Lukavica v k.ú. Veľká Lúka.

Po preskúmaní Vašej žiadosti obec Lukavica vydáva žiadateľovi

vyjadrenie.

Obec Lukavica **nemá námietky** a **súhlasí** so zámerom vybudovať suchý polder v k. ú Veľká Lúka na vodnom toku Lukavica. Zároveň žiada investora definovať v projektovej dokumentácii a následne v prevádzkovom poriadku vodného diela náhradné trasy a cesty, tak aby obec Lukavica pri použití poldra a zaplavením cesty č 2450. ostala dostupná smerom od Zvolena.

CZ 15501/2019

svpbb743aeec1

242

18.11.2019



Ing. Michal Bartko, PhD.
 starosta obce Lukavica

Doručuje sa:

- Žiadateľ 1x
- Spis 1x

Telefón
 045/5442252
 E-mail
lukavica@zoznam.sk

Mobil
 0911/490627
 Fax
 045/5442252

Bankové spojenie
 9710727002/5600
 Internet
www.obeclukavica.ocu.sk

IČO
 00648418

DIČ
 2021346261

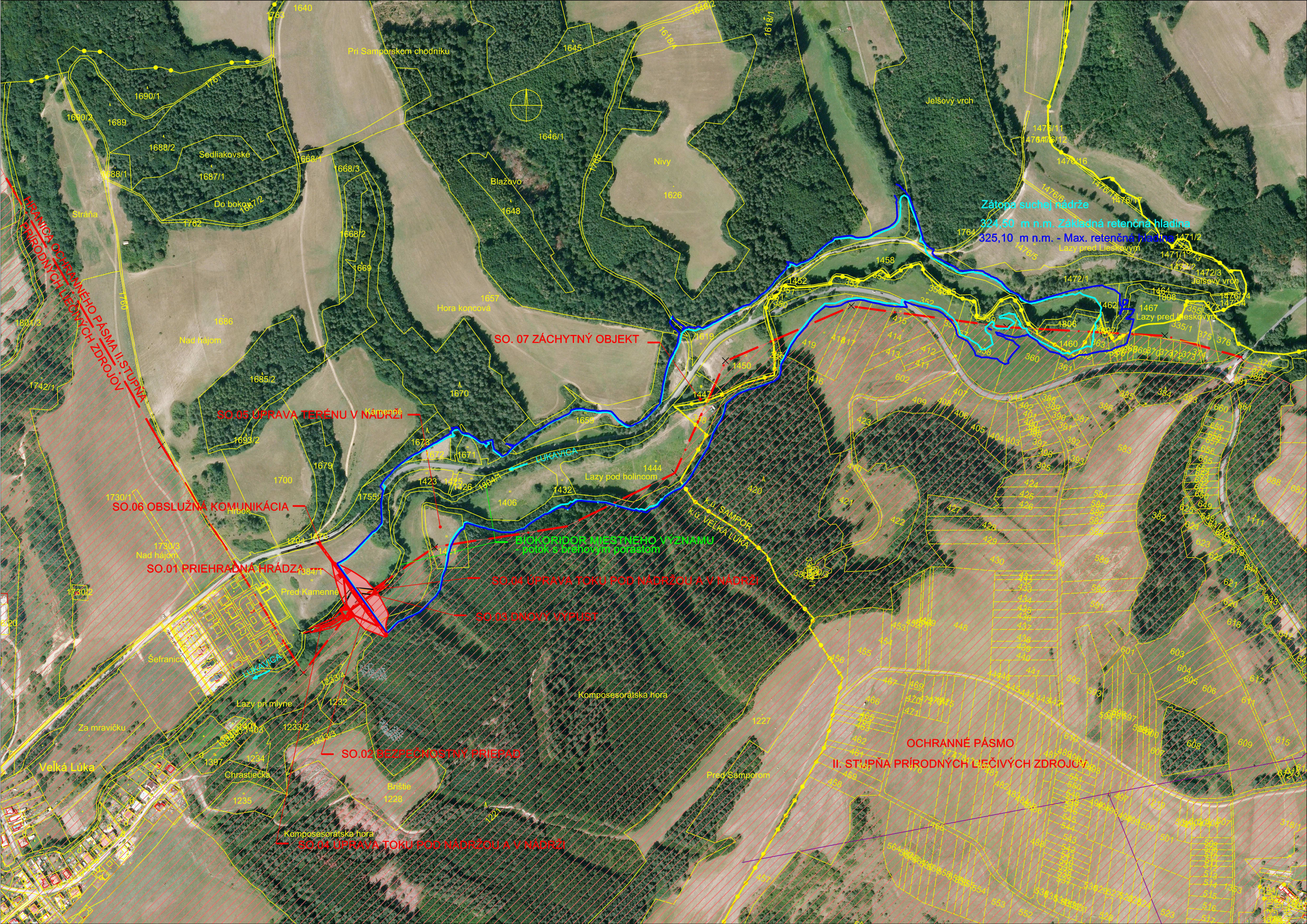
Príloha č. 2

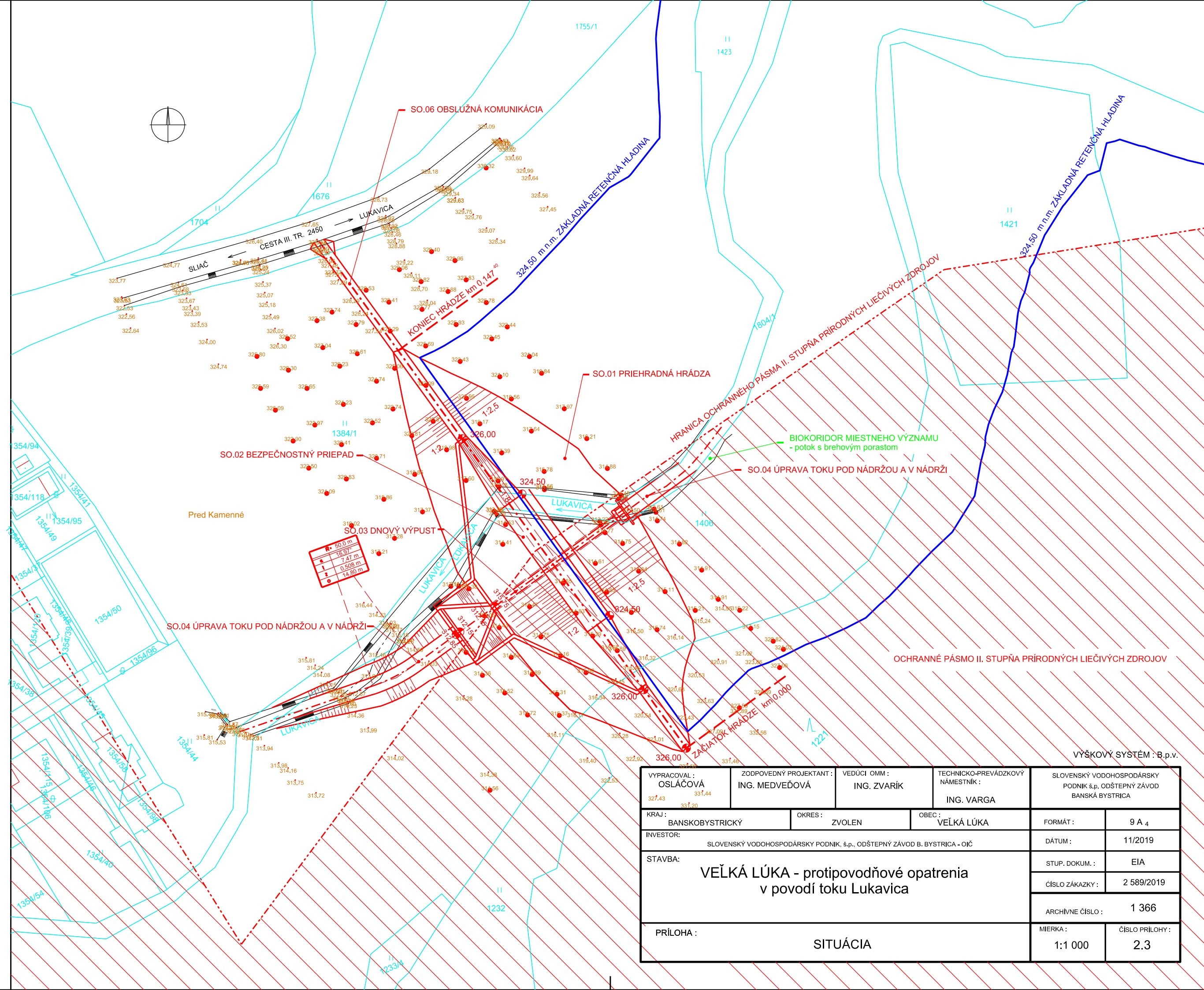
Výkresy

2.1	Situácia širších vzťahov	1:50 000
2.2	Prehľadná situácia	1:5 000
2.3	Situácia	1:1 000
2.4	Pozdĺžny rez osou hrádze	1:200/100
2.5	Vzorový priečny rez hrádze	1:100
2.6	Pozdĺžny rez funkčnými objektmi	1:100/100

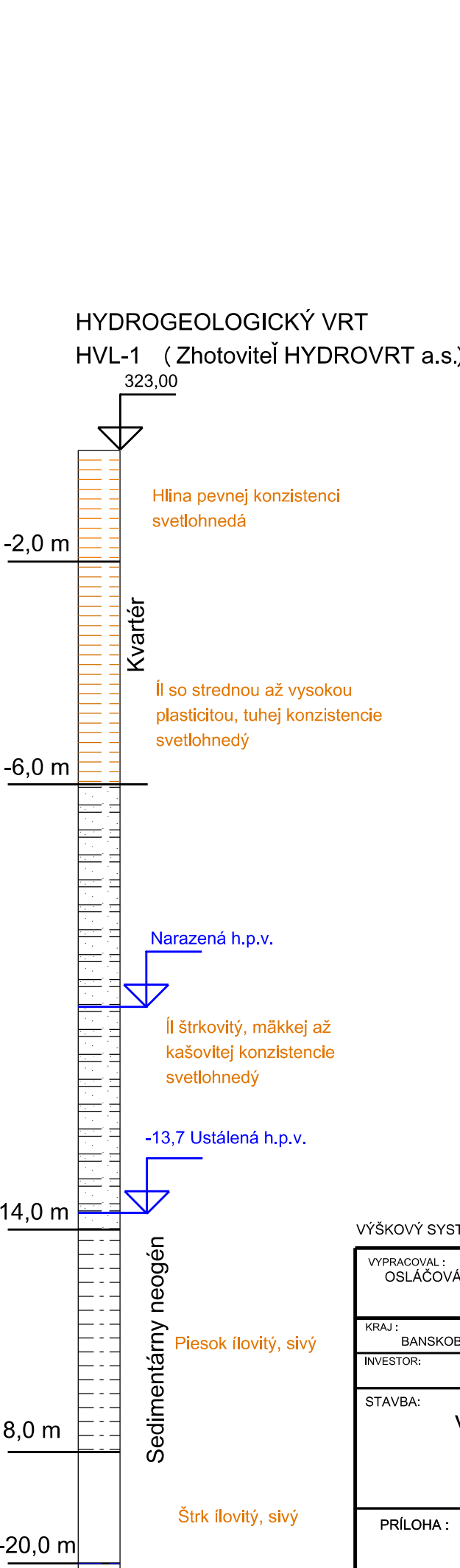
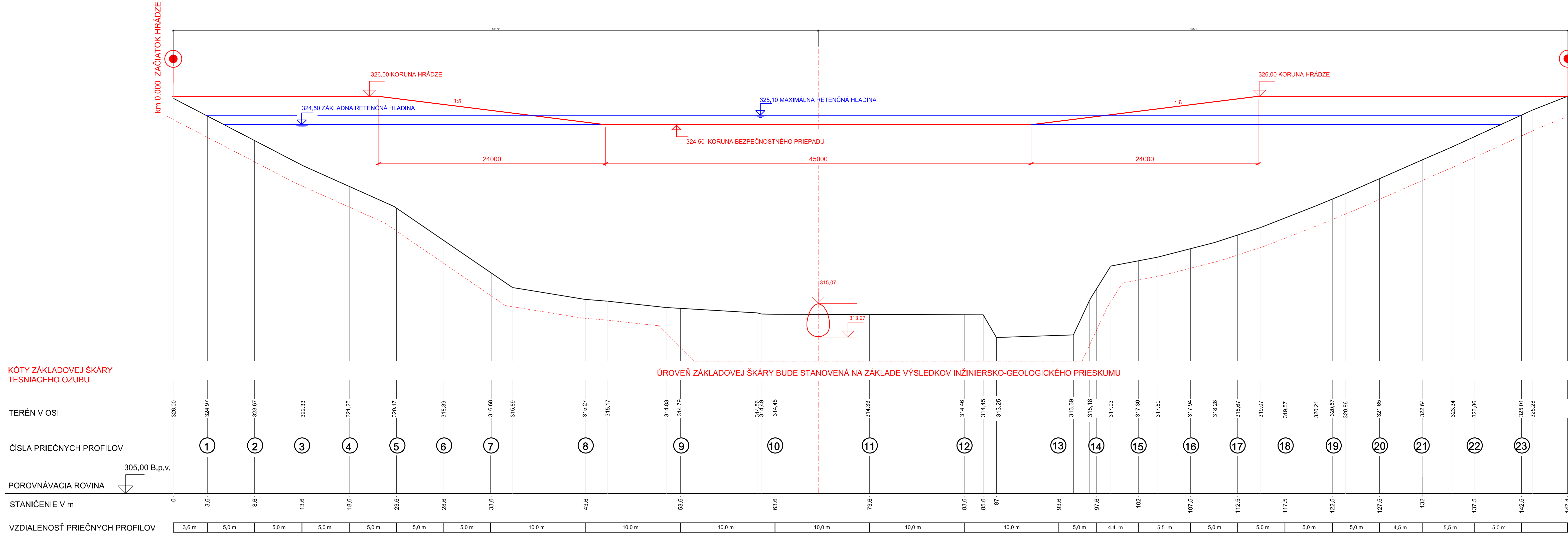
Veľká Lúka - protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica





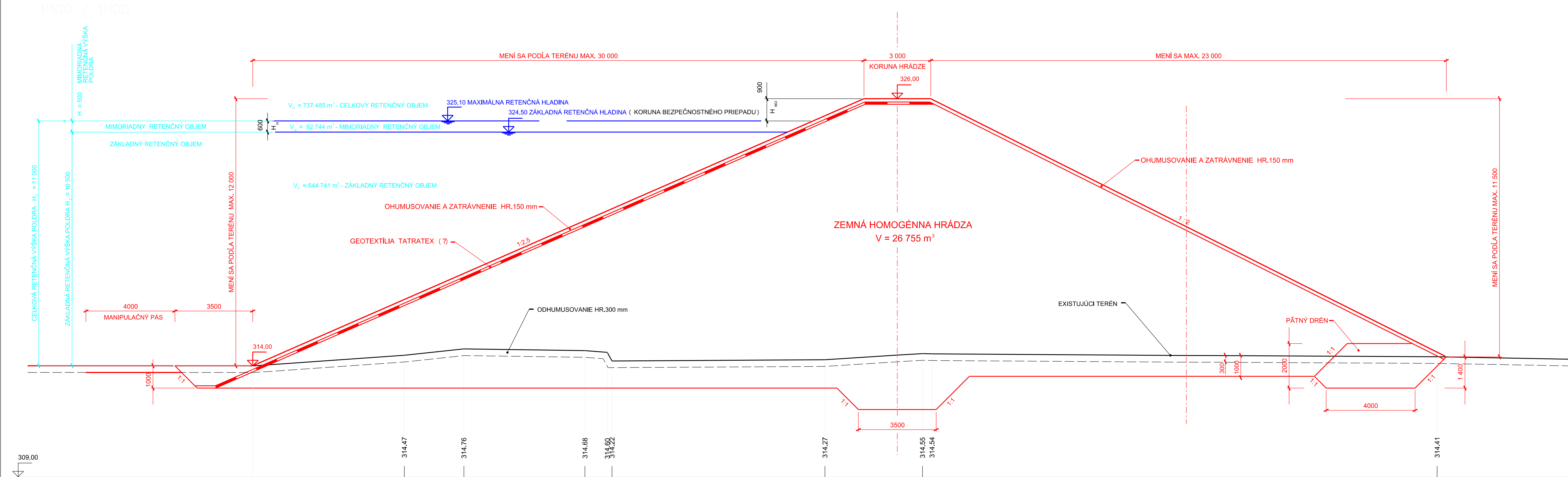


VYPRACOVAL : OSLAČOVÁ 327,43 337,44 337,20		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : ING. MEDVEĐOVÁ		VEDÚCI OMM : ING. ZVARÍK		TECHNICKO-PREVÁDZKOVÝ NÁMESTNÍK : ING. VARGA		SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK š.p. ODŠTEPNÝ ZÁVOD BANSKÁ BYSTRICA	
KRAJ : BANSKOBYSTRICKÝ			OKRES : ZVOLEN		OBEC : VEĽKÁ LÚKA			FORMÁT : 9 A 4	
INVESTOR: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., ODŠTEPNÝ ZÁVOD B. BYSTRICA - OIČ								DÁTUM : 11/2019	
STAVBA: VEĽKÁ LÚKA - protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica								STUP. DOKUM. : EIA	
								ČÍSLO ZÁKAZKY : 2 589/2019	
								ARCHÍVNE ČÍSLO : 1 366	
PRÍLOHA : SITUÁCIA								MIERKA : 1:1 000	
								ČÍSLO PRÍLOHY : 2.3	



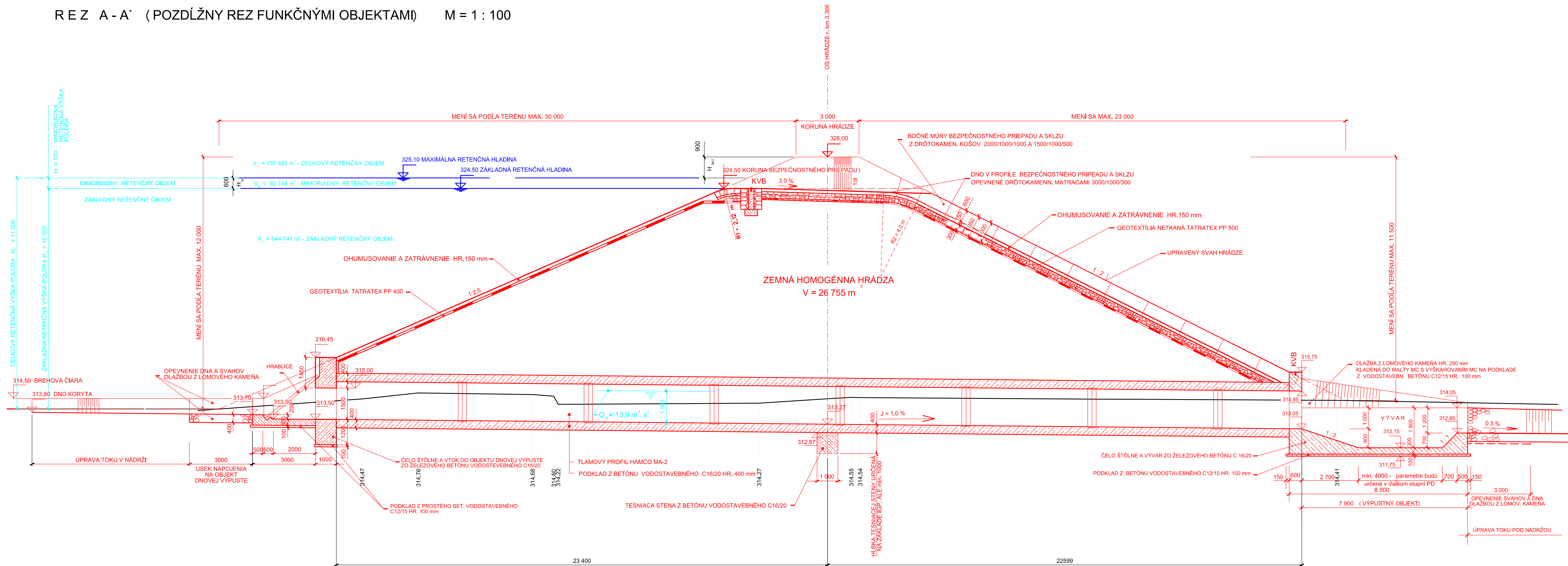
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.				
VYPRACOVAL : OSLÁČOVÁ	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : ING. MEDVEĐOVÁ	VEDÚCI OMM : ING. ZVARIK	TECHNICKO-PREVÁDZKOVÝ NÁMESTNÍK : ING. VARGA	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK š.p. ODŠTEPNÝ ZÁVOD BANSKÁ BYSTRICA
KRAJ : BANSKOBYSTRICKÝ	OKRES : ZVOLEN	MESTO : VEĽKÁ LÚKA	FORMAT : 9 A ₄	
INVESTOR : SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., ODŠTEPNÝ ZÁVOD B. BYSTRICA - OJČ			DÁTUM : 11/2019	
STAVBA : VEĽKÁ LÚKA - protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica			STUP. DOKUM. : EIA	
			ČÍSLO ZÁKAZKY : 2 589/2019	
			ARCHÍVNE ČÍSLO : 1 366	
PRILOHA : POZDĽŽNÝ REZ OSOU HRÁDZE			MIERKA : 1:200/100	ČÍSLO PRÍLOHY : 2.4

VZOROVÝ PRIEČNY REZ HRÁDZE



VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.				
VYPRACOVAL : OSLÁČOVÁ	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : ING. MEDVEĐOVÁ	VEDÚCI OMM : ING. ZVARIK	TECHNICKO-PRŮVADZKOVÝ NÁMESTNÍK : ING. VARGA	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK š.p. ODŠTEPNÝ ZÁVOD BANSKÁ BYSTRICA
KRAJ : BANSKOBYSTRICKÝ	OKRES : ZVOLEN	MESTO : VEĽKÁ LÚKA	FORMÁT : 9 A 4	
INVESTOR : SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., ODŠTEPNÝ ZÁVOD B. BYSTRICA - OIČ			DÁTUM : 11/2019	
STAVBA : VEĽKÁ LÚKA - protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica			STUP. DOKUM. : EIA	
			ČÍSLO ZÁKAZKY : 2 589/2019	
			ARCHÍVNE ČÍSLO : 1 366	
PRILOHA : VZOROVÝ PRIEČNY REZ HRÁDZE			MIERKA : 1:100	ČÍSLO PRÍLOHY : 2.5

R E Z A - A` (POZDĹŽNY REZ FUNKČNÝMI OBJEKTAMI) M = 1 : 100



VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.				
VYPRACOVAL : OSLAČOVÁ	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : ING. MEDVEĐOVÁ	VEDÚCI OMM : ING. ZVARIK	TECHNICKO-PREVDÁŽKOVÝ NÁMESTNÍK : ING. VARGA	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK š.p., ODŠTEPNÝ ZÁVOD BANSKÁ BYSTRICA
KRAJ : BANSKOBYSTRICKÝ	OKRES : ZVOLEN	MESTO : VEĽKÁ LÚKA	FORMÁT : 9 A 4	DÁTUM : 11/2019
INVESTOR : SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., ODŠTEPNÝ ZÁVOD B. BYSTRICA - OIČ			STUP. DOKUM. : Stavebný zámer	ČÍSLO ZÁKAZKY : 2 589/2019
STAVBA : VEĽKÁ LÚKA - protipovodňové opatrenia v povodí toku Lukavica			ARCHÍVNE ČÍSLO : 1 366	ČÍSLO PRÍLOHY : 2.6
PRÍLOHA : POZDĹŽNY REZ FUNKČNÝMI OBJEKTMI			MIERKA : 1:100	

3. Fotodokumentácia

Povodňová situácia na toku Lukavica dňa 10.2.2016

Pohľad I na ulicu MDD v obci Veľká Lúka



Pohľad II na ulicu MDD v obci Veľká Lúka



Železničný most v r.km 1,185 toku Lukavica (k. ú. Veľká Lúka)



Povodňová situácia na toku Lukavica dňa 31.3.2013

Pohľad na zástavbu – ulica MDD



Tok Lukavica v intraviláne obce Veľká Lúka



Vybrežený tok Lukavica v pozadí RD na ulici MDD

