

# ZMLUVA O DIELO

č. 01/2017

na dodávku projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie uzavretá podľa § 536  
Obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov.

## I.

### Zmluvné strany

**1.1 Objednávateľ:** Agrofarma Studenec s.r.o., Banský Studenec 36, Banská Štiavnica  
V zastúpení: Marek Pohorelec - konateľ  
IČO: 45611092  
DIČ: 2023052185  
Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s.  
Číslo účtu: 2928847435/1100  
IBAN: SK04 1100 0000 0029 2884 7435  
Registrovaný: Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica,  
oddiel Sro ,vložka číslo: 18421/S

**1.2 Zhotoviteľ:** **AQUABEST s.r.o.**, Brodno10, 010 14 Žilina  
V zastúpení: Ing. Miloslav Remiš, konateľ  
Registrovaný: Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel Sro ,  
Vložka číslo: 59574/L  
IČO: 47 331 810  
DIČ: 2023832712  
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.  
Číslo účtu: 2920900035/1100  
IBAN: SK90 1100 0000 0029 2090 0035

## II.

### Účel zmluvy

**2.1** Účelom tejto zmluvy je záväzok:

- zhotoviteľa vypracovať projektovú dokumentáciu „**Svätý Anton – vodný tok Studenský potok – Protipovodová ochrana**“.

a

- objednávateľa odobrať dielo v dohodnutom rozsahu a podmienok tejto zmluvy a zaplatiť za práce a činnosti dohodnutú cenu.

## III.

### Predmet plnenia

**3.1** Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať projektovú dokumentáciu stavby „**Svätý Anton – vodný tok Studenský potok – Protipovodová ochrana**“ v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

**3.2.** Zhotoviteľ vypracuje a odovzdá objednávateľovi

**3.2.1.** projektovú dokumentáciu pre stavebné povolenie vypracovanú podľa § 9 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona k stavbe s názvom „Svätý Anton – vodný tok Studenský potok“ v členení:

- SO 01 Úprava a čistenie koryta vodného toku Studenský potok
- SO 01.1 Opevnenie a stabilizácia brehov
- SO 01.2 Ochranné hrádze cestnej komunikácie
- SO 01.3 Navýšenie brehov
- SO 01.4 Záchytný objekt pre plávajúce objekty
- SO 02 Rekonštrukcia stupňa v r.km 1,00
- SO 03 Rekonštrukcia poldra v r.km 1,30

Bližšia špecifikácia stavby je uvedená v prílohe tejto zmluvy.

3.2.2. podklad pre vypracovanie projektovej dokumentácie - hydrogeologický posudok,

3.2.3. geodetické zameranie a zmapovanie terénu (meracie práce) riešeného územia.

3.3 Zhotoviteľ vypracuje podrobný položkový rozpočet a výkaz výmer, ktorý bude súčasťou projektovej dokumentácie podľa bodu 3.2.1. tejto zmluvy.

3.4. Zhotoviteľ prerokuje technické riešenie projektovej dokumentácie so všetkými dotknutými orgánmi štátnej správy, s dotknutými organizáciami, správcami sietí a s vlastníkmi stavbou dotknutých nehnuteľností a vyjadrenia resp. stanoviská týchto orgánov, organizácií a osôb a ich pripomienky zapracuje do projektovej dokumentácie.

3.5. Zhotoviteľ je povinný

- 3.5.1. zastupovať navrhovateľa pri všetkých činnostiach súvisiacich s posudzovaním dokumentácie pre stavebné povolenie, ktoré vyplynú objednávateľovi v zmysle vodného, stavebného resp. akéhokoľvek iného zákona,
- 3.5.2. vykonávať odborný autorský dohľad pri realizácii stavby podľa projektovej dokumentácie, kontrolovať dodržiavanie projektovej dokumentácie zhotoviteľom stavby s prihliadnutím na podmienky určené v povolení na vodnú stavbu (v stavebnom povolení),
- 3.5.3. bez zbytočného odkladu poskytovať navrhovateľovi resp. zhotoviteľovi stavby vysvetlenia potrebné pre realizáciu stavby,
- 3.5.4. zúčastniť sa na konaní o uvedení stavby do prevádzky (kolaudačnom konaní).

3.6. Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie cenu dohodnutú v tejto zmluve.

**3.7** Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi:

- a) dohodnuté projektové podklady – Hydrologické údaje SHMÚ + situácia z vodohospodárskej mapy, Zámer protipovodňovej ochrany,
- b) existujúce vyjadrenia dotknutých organizácií
  - Okresného úradu Banská Štiavnica, odbor starostlivosti o životné prostredie
  - Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia vôd
  - Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie
  - Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom
  - Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Banská Bystrica
  - Štátna ochrana prírody Správa CHKO Štiavnické vrchy
  - Okresný úrad Banská Štiavnica, odbor krízového riadenia
- c) vyjadrenia organizácií a správcov distribučných sietí
  - SPP distribúcia, Bratislava
  - SSE distribúcia, Žilina
  - Slovak Telekom, Bratislava
  - StVPS, Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť

**3.8 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi:**

3.8.1. projektovú dokumentáciu vypracovanú v zmysle požiadaviek uvedených v tejto zmluve.

3.8.1.1. v elektronickej podobe na jednom elektronickej nosiči a

3.8.1.2. v ôsmich vyhotoveniach v tlačenej forme.

3.8.2. originál dokumentov uvedených v bode 3.4. tejto zmluvy.

3.8.3. originál

3.8.3.1. Hydrogeologického posudku uvedeného v bode 3.2.2. tejto zmluvy,

3.8.3.2. Geodetické zameranie podľa bodu 3.2.3. tejto zmluvy

**3.9 Objednávateľ zabezpečí:**

a) pomocné práce pri obhliadke obce

b) prístup do objektom za účelom zistenia skutkového stavu

## **IV.**

### **Cena za zhotovenie diela**

**4.1** Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. III. tejto zmluvy je stanovená na základe prieskumu trhu vykonaného spoločnosťou Agrofarma Studenec s.r.o. zo dňa 07.07.2017.

**4.2** Cena za dielo sa dojednáva vo výške:

4.2.1. Celková cena za dodanie dokumentácie stavby v rozsahu podľa bodu 3.2., 3.3. 3.8.1. a 3.8.3. tejto zmluvy: 29 100,00 € s DPH

4.2.2. Celková cena za činnosti uvedené v bode 3.4. tejto zmluvy 3 600,00 € s DPH

4.2.3. Celková cena za činnosti uvedené v bode 3.5. tejto zmluvy 2 400,00 € s DPH

Cena spolu (súčet cien v bode 4.2.1. až 4.2.3.) 35 100,00 € s DPH

**4.3** V cene sú započítané všetky náklady na práce, materiály, dopravu.

**4.4** Objednávateľ prehlasuje, že má zabezpečené financovanie projektu.

**4.5** Cena zmluvného diela sa môže zmeniť len na základe všeobecnej zmeny cien, materiálov, dopravy a služieb, počas výkonu, alebo pri zmenách a dodatkoch vyvolaných požiadavkami objednávateľa. Zmena ceny bude dohodnutá formou dodatkov k zmluve so súhlasom a podpisom oboch zmluvných strán.

**4.6** Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať požiadavku na zvýšenie ceny diela v prípadoch vlastných chýb a nedostatkov koordinácie pri vypracovaní projektu.

**4.7** Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť aj navyše práce – práce nad rozsah diela vymedzeného v tejto zmluve. Cena za zhotovenie prác navyše a podmienky každého prípadu vykonania týchto prác budú dopredu dojednané a následne premietnuté do osobitného dodatku k tejto zmluve.

## **V. Lehoty plnenia záväzkov**

**5.1** Zhotoviteľ sa zaväzuje zmluvné dielo ukončiť do 1 mesiaca od podpisu ZOD, za predpokladu, že počas výkonu nepríde k pozastaveniu prác z viny objednávateľa, alebo k zásadným zmenám oproti odovzdaným podkladom, alebo z dôvodu iných vplyvov, ktoré by mali zásadný vplyv na termín zhotovenia projektu.

## **VI. Platenie a fakturácia za dielo**

**6.1** Objednávateľ neposkytuje zálohu na poskytnutie služieb.

**6.2.** Finančné plnenie za poskytnuté služby bude hradené jednorazovo na základe faktúry doručenej zhotoviteľom v lehote splatnosti do 30 dní odo dňa doručenia faktúry.

**6.3.** Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť a doručiť navrhovateľovi faktúru až po podpísaní protokolu o odovzdaní a prevzatí riadne vypracovaného diela bez väd a nedorobkov podľa bodu 9.1. tejto zmluvy.

**6.2** Celkovú cenu tvoria všetky náklady vynaložené zhotoviteľom na riadne a včasné vykonanie diela ako aj odmenu pre zhotoviteľa za vykonanie diela.

## **VII. Zmluvné pokuty**

**7.1** V prípade nedostatkov diela má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa doplnenie chýbajúcich častí zadarmo s termínom doplnenia 14 dní, prípadne v inom dohodnutom termíne. Nedostatok diela bude objednávateľ špecifikovať.

**7.2** V prípade porušenia finančného záväzku zo strany objednávateľa je zhotoviteľ oprávnený vyúčtovať a objednávateľ povinný zaplatiť pokutu, ktorej výška sa určí z 3 - násobku ročnej diskontnej sadzby vyhlasovanej Národnou bankou SR pre príslušné obdobie z neuhradenej čiastky.

**7.3** V prípade nedodržania konečného termínu zhotoviteľom je objednávateľ oprávnený vyúčtovať a zhotoviteľ povinný zaplatiť pokutu, ktorej výška sa určí z 3 - násobku ročnej diskontnej sadzby vyhlasovanej Národnou bankou SR pre príslušné obdobie z hodnoty dovedy nevykonaných prác pri omeškaní do 30 dní, pri omeškaní dlhšom ako 30 dní sa pokuta počíta z celkovej hodnoty diela.

**7.4** V prípade jednostranného odstúpenia od zmluvy je druhá strana oprávnená vyúčtovať a strana, ktorá odstúpila od zmluvy, povinná zaplatiť všetky preukázané škody týmto vzniknuté. Vzniknuté škody musia byť preukázané zdokladované stranou, ktorá uplatňuje škodu.

## **VIII. Vykonávanie diela a jeho kontrola**

**8.1** Zhotoviteľ poveruje kontaktom počas realizácie zmluvného diela: Ing. Miloslav Remiš, hlavný inžinier projektu.

## **IX. Odovzdanie diela**

**9.1** O odovzdaní diela spíšu zmluvné strany preberací protokol, ktorý podpíšu v deň odovzdávania.

## **X. Ostatné ustanovenia**

**10.1** Zmluvné strany súhlasia, že ak príde k nepredvídaným okolnostiam, ktoré v čase podpisu tejto zmluvy neboli zmluvným stranám známe, alebo budú vyvolané vyššou mocou a tieto okolnosti budú mať vplyv na termíny plnenia tejto zmluvy, bude vzájomne dohodnutý nový termín plnenia bez možnosti uplatňovania sankcií druhou stranou.

**10.2** Zmluvné strany sa dohodli, že na porušenie zmluvných povinností a ich následky platia ustanovenia Obchodného zákonníka.

## **XI. Záverečné ustanovenia**

**11.1** Zmluvné strany sa zaväzujú, že pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy pri realizácii diela budú vzájomne spolupracovať.

**11.2** Zmluvné strany sa dohodli, že záväzky z tejto zmluvy prechádzajú aj na ich právnych nástupcov.

**11.3** Zmeny ustanovení a doplnky k tejto zmluve je možné vykonať písomnou dohodou zmluvných strán, tieto budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy

**11.4** V prípade, že niektoré ustanovenia tejto zmluvy stratia účinnosť, ostatné ustanovenia tejto zmluvy zostávajú platné a namiesto neúčinných budú písomnou formou dohodnuté nové, alebo sa použijú ustanovenia príslušnej právnej úpravy, ktoré sú svojim obsahom a účelom vhodné.

**11.5** Pre všetky konania neupravené touto zmluvou, ktoré pri realizácii diela môžu nastať, platia ustanovenia Obchodného zákonníka.

**11.6** Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly zo strany oprávnených kontrolných zamestnancov v zmysle príslušných predpisov EÚ a predpisov SR a bude ako kontrolovaný subjekt pri výkone kontroly riadne plniť povinnosti, ktoré mu vyplývajú z uvedených predpisov.

**11.7** Účastníci zmluvy týmto vyhlasujú, že sa s touto zmluvou riadne oboznámili, táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

**11.8** Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom zverejnenia zmluvy na internete podľa § 5a predpisu 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení a doplnení neskorších zákonov 546/2010.

**11.9** Zmluva je vypracovaná v troch vyhotoveniach. Objednávateľ obdrží dve vyhotovenia a zhotoviteľ jedno vyhotovenie.

V Banskej Štiavnici      dňa: ..... 2017

.....  
Objednávateľ  
Agrofarma Studenec s.r.o.  
|  
Marek Pohorelec, konateľ

.....  
Zhotoviteľ  
AQUABEST s.r.o.  
Ing. Miloslav Remiš, konateľ

Príloha zmluvy:

## **Svätý Anton – vodný tok Studenský potok Protipovodňová ochrana**



**1. Názov:**

Svätý Anton – vodný tok Studenský potok, protipovodňová ochrana

## **2. Účel:**

Zabezpečenie zvýšenia protipovodňovej ochrany obce Svätý Anton a zamedzenie vzniku potenciónálnych škôd na obecnom majetku a majetku tretích osôb úpravami vodného toku Studenský potok (4,026 km) a jeho bezmenných prítokov (1,275 km a 1,10 km) v celkovej dĺžke 6,401 km, ktoré prechádzajú mimo zastavaného územia obce Svätý Anton (CKN 5389, CKN 5785/1, CKN 5638, CKN 5390/2, CKN 5786, CKN 5648/2 - časť) a v zastavanom území obce Svätý Anton (parcela číslo CKN 1974 a CKN 1975).

## **3. Vlastník:**

Slovenská republika v správe podniku Lesy Slovenskej republiky, štátny podnik a Múzeum vo Svätom Antone.

## **4. Charakter navrhovanej činnosti:**

Navrhovaná /stavba musí riešiť protipovodňovú ochranu na vodnom toku Studenský potok a jeho prítokoch v Chránenej krajinnej oblasti Štiavnické vrchy (2. stupeň ochrany prírody a krajiny). Stavba musí svojím navrhnutým riešením zabezpečiť zvýšenie protipovodňovej ochrany a tým zamedziť vzniku možných škôd na štátnom a obecnom majetku, ako aj majetku tretích osôb.

Navrhnutý projekt musí riešiť protipovodňovej ochrany zastavaného územia obce Svätý Anton a to vybudovaním preventívnych opatrení na ochranu pred povodňami na vodnom toku Studenský potok (miestny názov Kolpachský potok) a jeho prítokov v katastrálnom území obce Svätý Anton. Projekt musí byť vypracovaný tak, aby riešil vo všeobecnosti ochranu osôb a majetku pred ničivými účinkami povodňových prítokov odvádzaných vodným tokom Studenský potok

Navrhované úpravy vodného toku vo všeobecnosti musia spriechodniť prietochný profil vodného toku, revitalizáciou brehových porastov musia zachytiť prívalovú povodňovú vlnu a splaveniny v poldri a následne na zrekonštruovanom stupni spomaliť odtok povrchových vôd vo vodnom toku nad obcou Svätý Anton. Polder a stupeň nad obcou Svätý Anton bol v minulosti zničený ničivými účinkami vôd a v súčasnosti sú zachované len ich torzá.

## **5. Umiestnenie (kraj, okres, obec, katastrálne územie, charakteristika):**



Kraj : Banskobystrický  
Okres : Banská Štiavnica  
Obec : Svätý Anton  
Katastrálne územie : Svätý Anton  
Parcelné čísla : CKN 1974, CKN 1975, CKN 5389, CKN 5390/2, CKN 5785/1,  
CKN 5638, CKN 5786, CKN 5648/2 - časť

#### Charakteristika:

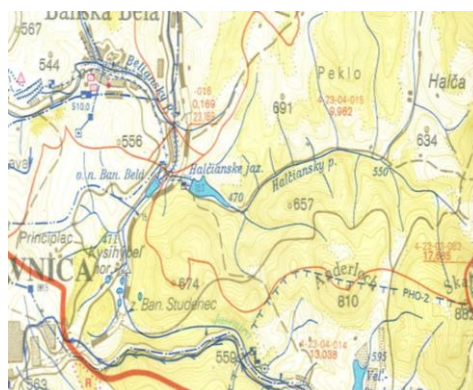
- úprava vodného toku Studenský potok a jeho prítokov bude začínať v r. km 0,00 (sútok s vodným tokom Štiavnica v jeho r.km 47,017 v strednej časti obce v profile mosta na štátnej ceste I/51 a pri prameni vodného toku Studenský potok
- navrhovaná úprava nebude mať homogénny charakter, jednotlivé úseky majú rôzne ochranné prvky v závislosti od priestorových pomerov a kapacity súčasného koryta.

#### 6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti:

Obr. č. 1 – Koordinačná situácia Prehľadná situácia čiastkových povodí na potoku Štiavnica



Obr. č.2 – Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti v obci Svätý Anton + hydrologická schéma



## **7. Stručný opis technického a technologického riešenia**

### **Súčasný stav:**

Vodný tok Studenský potok predstavuje prevažne neregulovaný vodný tok, ktorý preteká extravilánom a intravilánom obce Svätý Anton. Na vodnom toku sa nachádza brod, cestné priepusty, torzo poldra a torzo stupňa.

### **Navrhovaný stav v zmysle zámeru:**

Navrhované úpravy musia byť zamerané na protipovodňovú ochranu časti obce Svätý Anton pred účinkami veľkých povodňových prietokov a sprievodných splavenín, ohrozujúcich odtok vody z vodného toku na úrovni  $Q_{100}$ , ktoré stanovil SHMÚ na  $8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Neupravené koryto vodného toku je v súčasnosti schopné previesť maximálne 20-30 ročnú vodu a preto príľahlé pozemky, inžinierske stavby, miestna komunikácia, následne radová zástavba rodinných domov a stavby na individuálnu rekreáciu v intraviláne obce Svätý Anton boli pravidelne (naposledy v roku 2014) zaplavované a poškodzované prívalovou vlnou a sedimentmi z vodného toku.

Navrhovaná stavba bude rozdelená do nasledovných stavebných objektov:

**Základné členenie stavby:**

- SO 01 Úprava a čistenie koryta vodného toku Studenský potok
- SO 01.1 Opevnenie a stabilizácia brehov
- SO 01.2 Ochranné hrádze cestnej komunikácie
- SO 01.3 Navýšenie brehov
- SO 01.4 Záchytný objekt pre plávajúce objekty
- SO 02 Rekonštrukcia stupňa v r.km 1,00
- SO 03 Rekonštrukcia poldra v r.km 1,30.

Vzhľadom na charakter stavby vyššie uvedené stavebné objekty musia tvoriť z hľadiska protipovodňovej ochrany jeden celok.

**V rámci jednotlivých stavebných objektov je nutné riešiť:**

SO 01 Úprava a čistenie koryta vodného toku Studenský potok

Úpravu potoka Štiavnica so začiatkom v r. km 0,00 (sútok s vodným tokom Štiavnica v jeho r.km 47,017 v profile mosta na štátnej ceste I/51). Koniec úpravy bude pri prameni vodného toku Studenský potok a jeho prítokov. Navrhovaná úprava nebude mať homogénny charakter a jednotlivé úseky budú mať rôzne ochranné prvky v závislosti od priestorových pomerov a kapacity súčasného koryta. Navrhované ochranné protipovodňové opatrenia sú popísané v nasledovných podobjektoch.

SO 01.1. Opevnenie a stabilizácia brehov

Navrhované riešenie musí rešpektovať smerové pomery vodného toku a rovnako jeho sklonové pomery. Stabilizácia koryta bude pozostávať z dvoch základných prvkov:

1. zapustené betónové prahy
2. opevnenie brehov kamennou nahádzkou opretou o kamennú pätku.

Zapustené betónové prahy:

Ich umiestnenie bude navrhnuté v miestach v závislosti od priestorových pomerov a prirodzenej kapacity súčasného koryta vodného toku. Osadené budú najmä nad a pod mostnými objektmi (cestné priechody), v smerových oblúkoch a v miestach, kde dochádza k vymieňaniu dna. Tieto prahy spolu s ďalej uvedenými opatreniami musia zastabilizovať smerovo aj výškovo polohu koryta bez nutnosti vytvárať súvislú pevnú úpravu. Dno potoka bude aj po úprave tvorené prirodzeným materiálom.

SO 01.2 Ochranné hrádze

Ochranné hrádze budú navrhnuté v úseku vodného toku, ktorý preteká pozdĺž miestnej komunikácie. V tejto časti končí súvislá zástavba obce a brehy potoka sú voľne tvorené lúkami. Navrhované hrádze budú nadväzovať na ochranné brehové múriky a vytvoriť prechod s napojením na terén tak, aby nedošlo k spätnému zaplaveniu chráneného územia. Priemerná výška hrádzí bude 1,0 m. Šírka koruny hrádze bude 2,0 m a sklon svahov 1:1 až 1:2. Celá plocha hrádzí sa ohumusuje a zatrávni.

#### SO 01.3. Navýšenie brehov

V hornej časti úpravy potoka nedochádza k prelievaniu brehov pri prietoku  $Q_{100}$ , ale brehy nemajú rezervu 0,5 m. Vzhľadom na uvedené je potrebné brehy navýšiť tak, aby mali dostatočnú rezervu pre  $Q_{100}$ . Okraj brehu bude navýšený na potrebnú kótu a v páse širokom 1,0 m plynule napojený na pôvodný terén. Celková výška navyšovania nikde nepresiahne 1,0 m. Uvedený pás bude ohumusovaný a zatrávnený a v budúcnosti ho bude možné využiť ako koridor pre nábrežné chodníky.

#### SO 01.4 Záchytný objekt pre plávajúce predmety

Pred stavebnými úpravami (polder a stupeň) budú navrhnuté záchytné objekty pre plávajúce predmety, ktoré by počas povodní mohli v obci spôsobiť zahatanie prietočného profilu a tým spôsobiť preliatie vôd z koryta vodného toku. Rizikové sú najmä mosty. Záchytný objekt bude navrhnutý z oceľových profilov dostatočnej mocnosti zapustených do základového betónového prahu alebo základových pätičiek v dne a brehoch, až po úroveň hladiny dosahovanej počas povodní + 1,0 m rezerva.

#### SO 02 Rekonštrukcia stupňa v r.km 1,00

Navrhnutá bude rekonštrukcia existujúceho stupňa, ktorý v minulosti slúžil na zachytávanie sedimentov a zníženie rýchlosti odtoku povrchových vôd vo vodnom toku Studenský potok. V súčasnosti sa zo stupňa zachovalo len jeho torzo. Návrh bude rešpektovať pôvodné rozmery a vzhľad tejto vodnej stavby. Vyhotovenie stupňa vychádza z pôvodných základov tohto stupňa, resp. vytvorenia nevyhnutných základov (založenia) tejto stavby. Teleso stupňa bude vyhotovené z kameňa vkladaneho do betónovej zmesi. Rekonštrukcia bude kopírovať predchádzajúci tvar stupňa a rešpektovať vzhľad okolitého terénu. Navrhnutá výška stupňa 3 m nadväzuje na výšku okolitého terénu a priláha komunikácie.

#### SO 03 Rekonštrukcia poldra v r.km 1,30

Navrhnutá bude rekonštrukcia existujúceho poldra, ktorý v minulosti slúžil na zachytenie splavenín a sedimentov a sploštenie povodňovej vlny vo vodnom toku Studenský potok. V súčasnosti sa zo stupňa zachovalo len jeho torzo. Teleso kamennej hrádze bolo zničené ničivými účinkami vôd. Návrh rekonštrukcie bude riešiť výstavbu ochrannej hrádze cestnej komunikácie, výstavbu hrádzového telesa poldra, bezpečnostný priepad. Stavba poldra bude navrhnutá ako sypaná kamenná hrádza, v ktorej bude osadený dnový priepust, ktorý je dimenzovaný na odvádzanie bežných prietokov vo vodnom toku Studenský potok. Teleso poldra bude vyhotovené z kameňa, pričom koruna hrádze bude v mieste bezpečnostného priepadu spevnená pomocou betónovej zmesi, ktorá bude obložená pohľadovým kameňom. Rekonštrukcia bude kopírovať predchádzajúci tvar poldra a rešpektovať vzhľad okolitého terénu. Navrhnutá výška stupňa 5 m nadväzuje na výšku okolitého terénu a priľahlej komunikácie.

#### **8. Celkové náklady:**

Predpokladaný náklad na zrealizovanie vyššie uvedeného zámeru je 3 912 055,- € (údaj podľa navrhovateľa)

#### **9. Druh požadovaného povolenia podľa osobitných predpisov:**

- **povolenie na uskutočnenie vodných stavieb – stavebné povolenie** – povoľujúci orgán – špeciálny stavebný úrad Okresný úrad Banská Štiavnica, odbor starostlivosti o životné prostredie – podľa Zákona o vodách číslo 364/2004 Z. z.
- **kolaudačné rozhodnutie** – vodná stavba – povoľujúci orgán – špeciálny stavebný úrad Okresný úrad Banská Štiavnica, odbor starostlivosti o životné prostredie.