

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Objednávateľ : HSH-V, spol. s r.o., Veľké Zálužie
Investor : HSH-V, spol. s r.o., Veľké Zálužie

Stavba:

Revitalizácia rybníka HSH, s.r.o., Veľké Zálužie

Miesto stavby : extravilán obce Veľké Zálužie
Projektant stavby : Emília Bakošová
Zodpovedný projektant: : Ing. Bohuš Malík
Zákazkové číslo : 01/2019
Stupeň PD : PS

Dátum: 05/2019

Zväzok č.:

1

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1.1 Identifikačné údaje stavby a investora :

Názov stavby: **Revitalizácia rybníka HSH s.r.o., Veľké Zálužie**
Miesto stavby: **Veľké Zálužie**
Okres: **Nitra**
Kraj: **Nitriansky**
Charakter stavby: **Nová**

1.1.1 Dodávateľ a termínové údaje:

Projektant stavby: Ing. Bohuš Malík, Majakovského 1, 949 01 Nitra
Dodávateľ stavby: Bude určený verejnou súťažou

1.1.2 Údaje investora :

Investor: HSH-V, spol. s r.o., Majer 236, 951 35 Veľké Zálužie

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu, výstavbu a jej budúcu prevádzku :

2.1. Údaje o projektovaných kapacitách

K 1: - revitalizácia rybníka
 - prívod vody do rybníka - 540,3 m
 - sklad - 1,0 ks
 - elektrická prípojka k RD
 - žumpa
 - studňa + ATS

K 2: trvalý záber poľnohospodárskej pôdy na úč. jednotku : 36 m²

K 4: energetická náročnosť stavby na úč. jednotku : 1 095 kW/rok

K 5: rozsah zemných prác na úč. jednotku : 648,0 m³

2.2. Údaje o výstavbe:

Investičné náklady hl. II-VII 265 659,57 €
Celkové náklady stavby hl. I-XI 318 791,48 €

3. Prehľad východiskových podkladov:

- celková situácia stavby
- situácia M = 1 : 1000
- tvaromiestna obhliadka trasy
- polohopisné a výškopisné zameranie predmetného územia
- jednanie na HSH-V, spol. s r.o., Veľké Zálužie

Geodetické podklady

Katastrálna mapa M = 1 : 1000, polohopisné a výškopisné zameranie – zamedal Ing. Vladimír Karban, Nitra

Geologické podklady

V rámci predmetnej projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie, nebol spracovaný inžiniersko – geologický prieskum. Predpokladáme zeminu tr. 3. – 100%.

4. Zdôvodnenie stavby a jej výrobných a technických cieľov na základe zhodnotenia technického stavu

Predmetná stavba rieši revitalizáciu jestvujúceho rybníka, ktorá spočíva z vyčistenia dna rybníka od bahna, zmenu jestvujúceho prívodu vody, výstavby skladu s elektrickou nn prípojkou, žumpou a studňou s ATS.

Jestvujúci stav rybníka je nevyhovujúci z dôvodu neprimeraného zabahnenia a nedostatočného prítoku vody z prameništia. Existujúci prívod vody z prameništia je riešený prívodným potrubím z PVC DN 100, ktoré vzhľadom na svoj priemer a časté zanášanie spadnutým lístím a iným biologickým materiálom (absentuje akákoľvek ochrana proti mechanickému zanášaniam potrubia) nie je schopné v dostatočnom množstve privádzať vody do telesa rybníka.

Vzhľadom na skutočnosť, že po realizácii revitalizácie rybníka ho investor plánuje využívať aj na chov pstruhov, je súčasťou úprav aj vybudovanie skladu so žumpou, studňou a ATS. Ako zdroj elektrickej energie bude slúžiť navrhovaná el. nn prípojka.

5. Súhrnný prehľad a zdôvodnenie

5.1 Požiadavky na vyvolané investície

V rámci predmetnej stavby nie je daná požiadavka vyvolaných investícií.

5.2 Zabezpečenie hlavných surovín a materiálov

Suroviny a potrebný materiál na zabezpečenie plynulej výstavby si zabezpečí dodávateľ stavby po dohode s investorom stavby.

5.3 Zabezpečenie celkového počtu pracovníkov

Celkový počet pracovníkov potrebných na stavbe si zabezpečí dodávateľ stavby podľa požadovanej kvalifikácie a odbornosti, aby bola zabezpečená plynulá výstavba.

6. Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty:

Prevádzkové súbory :

PS 01 Technológia ATS

Stavebné objekty:

SO 01 Revitalizácia rybníka
SO 02 Prívod vody do rybníka
SO 03 Sklad
SO 03.1 Elektrická nn prípojka k rybárskemu domčeku a ATS
SO 03.2 Žumpa a kanalizačná prípojka
SO 03.3 Studňa + ATS a vodovodná prípojka

7. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, súvisiace investície :

Predmetná stavba nemá vecné a časové väzby na okolitú výstavbu, ani nároky na podmieňujúce investície.

8. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Užívateľom a prevádzkovateľom predmetnej stavby bude investor stavby HSH-V, spol. s r.o., Veľké Zálužie.

Realizáciou stavby budú dotknuté tieto parcely:

k.ú. Veľké Zálužie:

p.č.: 3791; 3792/2+3792/3+ 878/289+3792/1=**3792**; 3793/1; 3775; 3774; 3702/1=**3702**; 3636/1=**3680**;
3790/2; 3789; 3807/3; 3786; 3807/1; 3785; 3783/1; 3817/2; 3782/4=**3817**

červený stav = „E“ register

9. Termíny začatia a dokončenia stavby, lehota výstavby:

Lehota výstavby navrhovaná spracovateľom projektu : 5 mesiacov

10. Skúšobná prevádzka:

U stavebných objektov bude realizovaná súčasne s ich kolaudáciou, u prívode vody vrátane tesnostných skúšok v zmysle príslušných noriem.

Vypracoval : Emília Bakošová

V Nitre, 05/2019

ING. BOHUŠ MALÍK, MAJAKOVSKÉHO 1, 949 01 NITRA

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Objednávateľ : HSH-V, spol. s r.o., Veľké Zálužie
Investor : HSH-V, spol. s r.o., Veľké Zálužie

Stavba:

REVITALIZÁCIA RYBNÍKA HSH, s.r.o., VEĽKÉ ZÁLUŽIE

Miesto stavby : extravilán obce Veľké Zálužie
Projektant stavby : Emília Bakošová
Zodpovedný projektant: : Ing. Bohuš Malík
Zákazkové číslo : 01/2019
Stupeň PD : PS

Dátum: 05/2019

Zväzok č.:

1

ING. BOHUŠ MALÍK, MAJAKOVSKÉHO 1, 949 01 NITRA

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Objednávateľ : HSH-V, spol. s r.o., Veľké Zálužie
Investor : HSH-V, spol. s r.o., Veľké Zálužie

Stavba:

REVITALIZÁCIA RYBNÍKA HSH, s.r.o., VEĽKÉ ZÁLUŽIE

Miesto stavby : extravilán obce Veľké Zálužie
Projektant stavby : Emília Bakošová
Zodpovedný projektant: : Ing. Bohuš Malík
Zákazkové číslo : 01/2019
Stupeň PD : PS

Dátum: 05/2019

Zväzok č.:

2

ING. BOHUŠ MALÍK, MAJAKOVSKÉHO 1, 949 01 NITRA

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Objednávateľ : HSH-V, spol. s r.o., Veľké Zálužie
Investor : HSH-V, spol. s r.o., Veľké Zálužie

Stavba:

REVITALIZÁCIA RYBNÍKA HSH, s.r.o., VEĽKÉ ZÁLUŽIE

Miesto stavby : extravilán obce Veľké Zálužie
Projektant stavby : Emília Bakošová
Zodpovedný projektant: : Ing. Bohuš Malík
Zákazkové číslo : 01/2019
Stupeň PD : PS

Dátum: 05/2019

Zväzok č.:

3

ING. BOHUŠ MALÍK, MAJAKOVSKÉHO 1, 949 01 NITRA

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Objednávateľ : HSH-V, spol. s r.o., Veľké Zálužie
Investor : HSH-V, spol. s r.o., Veľké Zálužie

Stavba:

REVITALIZÁCIA RYBNÍKA HSH, s.r.o., VEĽKÉ ZÁLUŽIE

Miesto stavby : extravilán obce Veľké Zálužie
Projektant stavby : Emília Bakošová
Zodpovedný projektant: : Ing. Bohuš Malík
Zákazkové číslo : 01/2019
Stupeň PD : PS

Dátum: 05/2019

Zväzok č.:

4

ING. BOHUŠ MALÍK, MAJAKOVSKÉHO 1, 949 01 NITRA

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Objednávateľ : HSH-V, spol. s r.o., Veľké Zálužie
Investor : HSH-V, spol. s r.o., Veľké Zálužie

Stavba:

REVITALIZÁCIA RYBNÍKA HSH, s.r.o., VEĽKÉ ZÁLUŽIE

Miesto stavby : extravilán obce Veľké Zálužie
Projektant stavby : Emília Bakošová
Zodpovedný projektant: : Ing. Bohuš Malík
Zákazkové číslo : 01/2019
Stupeň PD : PS

Dátum: 05/2019

Zväzok č.:

5

ING. BOHUŠ MALÍK, MAJAKOVSKÉHO 1, 949 01 NITRA

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Objednávateľ : HSH-V, spol. s r.o., Veľké Zálužie
Investor : HSH-V, spol. s r.o., Veľké Zálužie

Stavba:

REVITALIZÁCIA RYBNÍKA HSH, s.r.o., VEĽKÉ ZÁLUŽIE

Miesto stavby : extravilán obce Veľké Zálužie
Projektant stavby : Emília Bakošová
Zodpovedný projektant: : Ing. Bohuš Malík
Zákazkové číslo : 01/2019
Stupeň PD : PS

Dátum: 05/2019

Zväzok č.:

6

OBSAH:

1. A. Technická správa
2. B. Súhrnná technická správa
3. C. Situácia širších vzťahov
4. C.1 Situácia (SO 01 Revitalizácia rybníka)
5. C.2 Rez rybníkom č.1 a č.2 (SO 01 Revitalizácia rybníka)
6. C.3 Situácia č.1 (SO 02 Prívod vody do rybníka)
7. C.4 Situácia č.2 (SO 02 Prívod vody do rybníka)
8. C.5 Pozdĺžny profil práv. potrubia (SO 02 Prívod vody do rybníka)
9. C.6 Priečny rez 1-1' (SO 02 Prívod vody do rybníka)
10. C.7 Priečny rez 2-2' (SO 02 Prívod vody do rybníka)
11. C.8 Pohľad, pôdorys a techn. postupy (SO 03 Sklad)
12. C.9 Výkres žumpy (SO 03.2 Žumpa)
13. C.10 Zostava studne a ATS (SO 03.3 Studňa + ATS)
14. SO 03.1 Elektrická nn prípojka
15. F. Plán organizácie výstavby

OBSAH:

1. A. Technická správa
2. B. Súhrnná technická správa
3. C. Situácia širších vzťahov
4. C.1 Situácia (SO 01 Revitalizácia rybníka)
5. C.2 Rez rybníkom č.1 a č.2 (SO 01 Revitalizácia rybníka)
6. C.3 Situácia č.1 (SO 02 Prívod vody do rybníka)
7. C.4 Situácia č.2 (SO 02 Prívod vody do rybníka)
8. C.5 Pozdĺžny profil práv. potrubia (SO 02 Prívod vody do rybníka)
9. C.6 Priečny rez 1-1' (SO 02 Prívod vody do rybníka)
10. C.7 Priečny rez 2-2' (SO 02 Prívod vody do rybníka)
11. C.8 Pohľad, pôdorys a techn. postupy (SO 03 Sklad)
12. C.9 Výkres žumpy (SO 03.2 Žumpa)
13. C.10 Zostava studne a ATS (SO 03.3 Studňa + ATS)
14. SO 03.1 Elektrická nn prípojka
15. F. Plán organizácie výstavby

OBSAH:

1. A. Technická správa
2. B. Súhrnná technická správa
3. C. Situácia širších vzťahov
4. C.1 Situácia (SO 01 Revitalizácia rybníka)
5. C.2 Rez rybníkom č.1 a č.2 (SO 01 Revitalizácia rybníka)
6. C.3 Situácia č.1 (SO 02 Prívod vody do rybníka)
7. C.4 Situácia č.2 (SO 02 Prívod vody do rybníka)
8. C.5 Pozdĺžny profil práv. potrubia (SO 02 Prívod vody do rybníka)
9. C.6 Priečny rez 1-1' (SO 02 Prívod vody do rybníka)
10. C.7 Priečny rez 2-2' (SO 02 Prívod vody do rybníka)
11. C.8 Pohľad, pôdorys a techn. postupy (SO 03 Sklad)
12. C.9 Výkres žumpy (SO 03.2 Žumpa)
13. C.10 Zostava studne a ATS (SO 03.3 Studňa + ATS)
14. SO 03.1 Elektrická nn prípojka
15. F. Plán organizácie výstavby