

# HŘIŠTĚ - REVITALIZACE REV1

k.ú. Hřiště

## KOORDINAČNÍ SITUACNÍ VÝKRES

M 1:250

### SO 04 - BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

KORUNOVÝ LICHOBĚŽNÍKOVÝ BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV V PRÁVÉM ZAVÁZÁNÍ HRÁZE SE SKLONY SVAHŮ 1:3, OPEVNĚNÝ KAMENNOU ROVNANINOU hm. 80-200 kg, VODOROVNÁ ČÁST KORUNY PŘELIVU NA KÓTĚ 501.60 m n. m. SKLUZ PŘELIVU A KORYTO POD SKLUZEM V DÉLCE 5,0 m BUDOU PROVEDENY Z TĚŽKÉHO KAMENNÉHO ZÁHOZU hm. 200-500 kg S PROŠTĚRKOVÁNÍM

ČELO VÝUSTI POTRUBÍ, DNO POD VÝUSTÍ OPEVNĚNO KAMENNOU ROVNANINOU V DÉLCE 4,4 m ZAKONČENOU KAMENNÝM PRAHEM NA ŠTĚT ŠÍŘKY 0,6 m

PROČIŠTĚNÍ A ZKAPACITNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KORYTA POD BEZPEČNOSTNÍM PŘELIVEM

bezejmenný tok (IDVT: 10269298) Správce VT: Povodí Vltavy, s.p.

PATNÍ DRÉN

PATNÍ DRÉN

PATNÍ DRÉN

PATNÍ DRÉN

PATNÍ DRÉN

PATNÍ DRÉN

PATNÍ DRÉN

VYTYČOVACÍ BODY		
bod číslo	X	Y
VB 01	-653770,61	-1111639,66
VB 02	-653774,17	-1111627,83
VB 03	-653776,14	-1111618,03
VB 04	-653780,91	-1111609,36
VB 05	-653786,46	-1111603,62
VB 06	-653788,39	-1111601,27
VB 07	-653789,57	-1111599,69
VB 08	-653798,87	-1111577,62
VB 09	-653794,31	-1111556,44
VB 10	-653792,63	-1111543,90
VB 11	-653793,10	-1111533,02
VB 12	-653789,64	-1111525,70
VB 13	-653778,15	-1111516,87
VB 14	-653770,94	-1111510,21
VB 15	-653769,31	-1111500,54
VB 16	-653770,51	-1111472,04
VB 17	-653760,05	-1111465,54
VB 18	-653751,07	-1111460,93
VB 19	-653734,11	-1111451,49
VB 20	-653745,01	-1111441,24
VB 21	-653752,62	-1111617,61
VB 22	-653789,21	-1111634,96
VB 23	-653755,21	-1111608,10
VB 24	-653792,77	-1111625,91
VB 25	-653759,58	-1111599,25
VB 26	-653795,31	-1111616,19
VB 27	-653770,70	-1111590,74
VB 28	-653799,20	-1111604,26
VB 29	-653780,97	-1111571,55
VB 30	-653780,91	-1111558,73
VB 31	-653778,06	-1111549,15
VB 32	-653757,21	-1111479,37
VB 33	-653752,90	-1111473,89
VB 34	-653746,95	-1111470,26

### KAMENNÉ SCHODIŠTĚ

SCHODIŠTĚ ŠÍŘKY 1,0 m PRO PŘÍSTUP DO RYBNÍKA PROVEDENÉ Z KAMENNÉHO ZDIVA DO BETONU

### SO 03 - SPODNÍ VÝPUST

OTEVŘENÝ PREFABRIKOVANÝ POŽERÁK, ODPADNÍ POTRUBÍ PP DN 400 mm, CELKOVÉ DÉLKY 11,50 m

### SO 02 - ROZŠÍŘENÍ HRÁZE

OPRAVA A ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍHO TĚLESA HRÁZE V DÉLCE 74,0 m PŘISÝPEM VHDNOU ZEMINOU Z VÝKOPU, DOSYPÁNÍ S UROVNÁNÍM KORUNY HRÁZE NA ŠÍŘKU 3,0 m A KÓTĚ min. 502,50 m n. m. VÝSAHOVÁNÍ NÁVODNÍHO LÍCE VE SKLONU 1:3 (U VÝPUSTI 1:2) A VZDUŠNÍHO LÍCE VE SKLONU 1:2,5 - 1:3,5

#### CHARAKTERISTIKA VODNÍ NÁDRŽE V KLOPOTECH

HLADINA ZÁSOBNIHO PROSTORU  $M_z = M_s$  501,50 m n. m.  
MAXIMÁLNÍ HLADINA  $M_{max}$  502,35 m n. m.  
PLOCHA HLADINY PŘI  $M_z$  2 100 m<sup>2</sup>  
PLOCHA HLADINY PŘI  $M_{max}$  2 700 m<sup>2</sup>  
OBJEM VODY PŘI  $M_z$  2 200 m<sup>3</sup>  
OBJEM VODY PŘI  $M_{max}$  4 290 m<sup>3</sup>  
HLÓUBKA VODY PŘI  $M_z$  0,5 m - 1,0 m - 2,0 m

#### CHARAKTERISTIKA VODNÍ TUNĚ Č. 1

KÓTA PRŮMĚRNÉ HLADINY 502,05 m n. m.  
PLOCHA PRŮMĚRNÉ HLADINY 400 m<sup>2</sup>  
PLOCHA VODNÍ TUNĚ 650 m<sup>2</sup>  
PRŮMĚRNÝ OBJEM VODY 400 m<sup>3</sup>  
PRŮMĚRNÁ HLÓUBKA VODY 0,3 m - 0,5 m - 1,5 m

### SO 06 - VODNÍ TŮŇ Č. 1

plocha: 650 m<sup>2</sup>

TRUBNÍ PROPŮSTĚK DCEL 406,4 x 8,8 mm, dl. 8,1 m POD STÁVAJÍCÍ POLNÍ KOMUNIKACÍ, OPEVNĚNÍ ČELA A KORYTA TOKU V DÉLCE 3,0 m PŘED A ZA PROPŮSTKEM KAMENNOU ROVNANINOU, ÚPRAVA A ÚROVNĚNÍ KORUNY KOMUNIKACE NA ŠÍŘKU 3,6 m A VÝŠKU 504,80 m n. m.

#### CHARAKTERISTIKA VODNÍ TUNĚ Č. 2

KÓTA PRŮMĚRNÉ HLADINY 503,40 m n. m.  
PLOCHA PRŮMĚRNÉ HLADINY 600 m<sup>2</sup>  
PLOCHA VODNÍ TUNĚ 750 m<sup>2</sup>  
PRŮMĚRNÝ OBJEM VODY 450 m<sup>3</sup>  
PRŮMĚRNÁ HLÓUBKA VODY 0,3 m - 0,5 m - 1,5 m

### SO 05 - REVITALIZACE TOKU

REVITALIZACE KORYTA BEZEJMENNEHO PRÍTOKU SÁZAVY V CELKOVÉ DÉLCE 168 m, PROMĚNLIVÁ HLÓUBKA KORYTA 0,7 - 1,0 m SE SKLONU BŘEHŮ 1:2 - 1:5

### SO 06 - VODNÍ TŮŇ Č. 2

plocha: 750 m<sup>2</sup>

### SO 06 - VODNÍ TŮŇ Č. 3

plocha: 250 m<sup>2</sup>

#### LEGENDA

UPRAVENÝ TERÉN  
STÁVAJÍCÍ TERÉN  
HRANICE POROSTU  
VNITŘNÍ KRESBA KN  
HRANICE PARCEL  
HRANICE K.Ú.

VODNÍ HLADINA  
LITORÁLNÍ ZÓNA  
KAMENNÝ POHOZ  
VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ  
VYTYČOVACÍ BOD

000,00  
VB 00

#### LEGENDA

VYPRACOVAL  
ING. SALAČ

HIP  
ING. HALAŠ

ZODP. PROJ.  
ING. SALAČ

Ing. Luděk Haláš  
projekty Vlt. staveb  
Blažkova 36, 613 00 BRNO  
IČ: 60365943, www.ludekhalas.cz

OKRES  
Havlíčkov Brod

OBEC  
K.ú. Hřiště

ZAK. ČÍSLO  
14/23

INVESTOR  
Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha

ARCH.ČÍSLO  
02-1007

AKCE

STUPĚŇ  
DUR, DSP

MĚŘÍTKO  
1:250

DATUM  
09/2023

PRÍLOHA Č.

PRÍLOHA

KOORDINAČNÍ SITUACNÍ VÝKRES

C-3