KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
M 1:750

STAVEBNÍ OBJEKTY:

SO-01 - Vodní nádrž VN1
SO-01.1 Zátopa nádrže
SO-01.2 Zemní hráz
SO-01.3 Bezpečnostní přeliv
SO-01.4 Výpustný objekt

SO-02 Revitalizace koryta
SO-03 Protierozní opatření - hrázka OH1
SO-04 Výsadba dřevin
SO-04.1 Zalesnění PEO1
SO-04.2 Výsadba LBK 3
SO-05 Vedlejší polní cesta C10

PARAMETRY VODNÍ NÁDRŽE

Vodní dílo:	vodní nádrž
Délka hráze:	45,00 m
Max. hloubka vody před požerákem (při Mmax):	2,4 m
Převýšení hráze nad maximální hladinou Mmax:	0,20 m
Kóta spodní výpusti:	199,60 m n.m.
Kóta koruny hráze:	201,60 m n.m.
Kóta zásobní hladiny Mz:	200,70 m n.m.
Kóta hladiny ovladatelného prostoru Mo:	200,80 m n.m.
Kóta maximální hladiny Mmax:	201,40 m n.m.
Plocha hladiny při Mz:	1 100 m2
Plocha hladiny při Mo:	1150 m2
Plocha hladiny při Mmax:	1 350 m2
Objem vody při Mz:	1 330 m3
Objem vody při Mo:	1 400 m3
Objem vody při Mmax:	1 900 m3

SO-01.4 Výpustný objekt

SO-01.3 Bezpečnostní přeliv

BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV+VÝPUST
- SNÍŽENÍ KORUNY HRÁZE NA KOTU 200,60 m n.m
- DÉLKA PŘELIVNÉ HRANY 5,0 m,
SKLONY SVAHŮ 1:2
- PŘEVEDENÍ POVODŇOVÝCH PRŮTOKŮ Q50
- OBLOŽENÍ BETONOVÉ KCE. - HRUBÉ ŘÁDKOVÉ ZDIVO

ZEMNÍ HRÁZ
- ODSTRANĚNÍ NEVHODNÉ ZEMINY DLE PF HRÁZÍ
- DOSYPÁNÍ VHODNOU JÍLOVITOU ZEMINOU DO POŽADOVANÝCH SKLONŮ

OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO LÍCE
- ROVNANINA Z LOM. KAM., hm. do 80 kg,
- TL. 0,4 m
- FILTRAČNÍ PODSYP TL. 0,15 m

ZÁTOPA NÁDRŽE
- MAX. HLOUBKA 2,3 m
- BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV + VÝPUST
- NÁVODNÍ LÍC 1:2,5
- VZDUŠNÝ LÍC 1:2
- SKLONY BŘEHŮ 1:2-1:3

SO-01 VODNÍ NÁDRŽ VN1

SO-01.2 Zemní hráz

SO-01.1 Zátopa nádrže

ODPADNÍ KORYTO -OPEVNĚNÍ LOM. KAM.

VODOVOD
-ZŮSTANE BEZ ZÁSAHU
-VE VLASTNICTVÍ VAK VYŠKOV a.s.

HYDRANT
-ZŮSTANE BEZ ZÁSAHU
-NEDOJDE K NAVÝŠENÍ TERÉNU

PODZEMNÍ VEDENÍ NN-EG.D
- NEDOJDE K ZÁSAHU DO OCHRANNÉHO PÁSMA

BROUKOVIŠTĚ

ZEMNÍ HRÁZKA
- ZABRÁNĚNÍ SPLACHU ORNICE ZE ZPF DO VODNÍHO TOKU A NÁDRŽE

PŘÍKOP
- SVEDENÍ PŘÍKOPU OD POLNÍ CESTY C10 DO SEDIMENTAČNÍHO PROSTORU PROTIEROZNÍ ÚPRAVY

PŘECHOD Z PODZEMNÍHO NAPĚTÍ NA NADZEMNÍ

ZPEVNĚNÍ ODTOKU
- KAMENNÁ ROVNANINA, HM. 200 kg, TL. 0,4 m
- FILTR. PODSYP, TL. 0,1 m
- GEOTEXTILIE
- OPEVNĚNÍ NA DÉLKU 2,0 m

STÁVAJÍCÍ STUDÁNKA
- ZŮSTANE BEZ ZÁSAHU

REVITALIZACE VODNÍHO TOKU
- VYBUDOVÁNÍ 3 PRŮTOČNÝCH VODNÍCH TŮNÍ

ZPEVNĚNÍ ODTOKU
- KAMENNÁ ROVNANINA, HM. 200 kg, TL. 0,4 m
- FILTR. PODSYP, TL. 0,1 m
- GEOTEXTILIE
- OPEVNĚNÍ NA DÉLKU 2,0 m

LOKÁLNÍ UMÍSTĚNÍ KAMENŮ DO DNA
- KAMENY O HM. 80-200 kg

PLAZNÍK

SO-02 Revitalizace koryta

LOKÁLNÍ UMÍSTĚNÍ KAMENŮ DO DNA
- KAMENY O HM. 80-200 kg

ZPEVNĚNÍ ODTOKU
- KAMENNÁ ROVNANINA, HM. 200 kg, TL. 0,4 m
- FILTR. PODSYP, TL. 0,1 m
- GEOTEXTILIE
- OPEVNĚNÍ NA DÉLKU 2,0 m

LOKÁLNÍ UMÍSTĚNÍ KAMENŮ DO DNA
- KAMENY O HM. 80-200 kg

SO-03 PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ HRÁZKA OH1

SO-05 Vedlejší polní cesta C10

SO-04 Výsadba dřevin
SO-04.1 Zalesnění PEO1
-parcela č. 2799

Městský úřad Slavkov u Brna
Odbor stavebního úřadu, územního plánování a životního prostředí
orgán územního plánování

č.j. : SU144110-22/1936-2022/SED

Dne 08. 08. 2022 Podpis

Dokumentace ověřena pro závazné stanovisko

SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ-C10:

Číslo parcely KN	Druh pozemku	způsob využití	Vlastník pozemku	Číslo LV	Celková výměra m2
2706	ostatní plocha	ostatní komunikace	Obec Hrušky, č. p. 166, 68352 Hrušky	10001	11195

SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ:

Číslo parcely KN	Druh pozemku	Způsob ochrany nemovitosti	způsob využití	Vlastník pozemku	Číslo LV	Celková výměra m2
2704	vodní plocha	X	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Obec Hrušky, č. p. 166, 68352 Hrušky	10001	6790
2707	ostatní plocha	X	ostatní komunikace	Obec Hrušky, č. p. 166, 68352 Hrušky	10001	10023
2712	ostatní plocha	X	zeleň	Obec Hrušky, č. p. 166, 68352 Hrušky	10001	538
2799	lesní pozemek	PUPFL	X	Obec Hrušky, č. p. 166, 68352 Hrušky	10001	9263
2833	ostatní plocha	X	zeleň	Obec Hrušky, č. p. 166, 68352 Hrušky	10001	9576

LEGENDA:
- HRANICE KN
- SLUČOVACÍ ČÁRA
- NÁVRHOVÝ STAV
- DNO NÁDRŽE
- HLADINA Mmax MAXIMÁLNÍ HLADINA
- NADZEMNÍ VEDENÍ NN - EG.D
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN - EG.D
- PLOCHA PŘÍ ZÁSOBNÍ HLADINĚ
- DOTČENÉ LESNÍ POZEMKY V OCHRANNÉM PÁSMU LESA - 50 m
- VODOVOD
- ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE HM. KAMENE do 80 kg
- NADZEMNÍ VEDENÍ VN - EG.D

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S - JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV

KAT. ÚZEMÍ:	HRUŠKY U BRNA
OKRES:	VYŠKOV
KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ
INVESTOR:	STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD
AKCE:	**PD-Stavba VN1 včetně soustavy tůní a výsadeb a C10 s LBK3, k.ú. Hrušky u Brna**
OBSAH:	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

VZD INVEST spol. s r.o.
Kpt. Nálepky 2132, Pardubice, 530 02
Projektová a investiční činnost

PROJEKTANT:	ING. BALAŽOVIČ
VED.PROJEKTANT:	ING. DVOŘÁK
STUPEŇ PD:	DSP
MĚŘÍTKO:	1:750
DATUM:	04/2022
PŘÍLOHA Č.:	C.3.1