KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

M 1 : 500

So 02.1 - VÝUSTNÍ OBJEKT NA ZÁTRUB. TOKU
- stěna z lk do betonu, šířky 0,4 m, délka 3,0 m

So 02.1 - PŘÍTOKOVÉ KORYTO
- šířka ve dně 1,0 m, délka 118,0 m

So 02.1 - TŮŇ

So 02.4 - BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV - PRŮLEH
- přelivná hrana délky 5,2 m (3,2 m přímá + 2 x1,0 m šikmá)

So 02.4 - ODTOKOVÉ KORYTO OD BEZP. P.
- šířka ve dně 3,0 m, délka 56,0 m

So 02.2 - HRÁZ
- výška hráze na kótě 507,50 m n.m., šířku 3,0 m, délka 100,60 m
- sklon návodního líce 1 : 3,2 a sklon vzdušného líce 1 : 2,2

So 02.2 - FILTRAČNÍ DREN
- drenážní potrubí DN 100, délka 43,5 m
- na potrubí je osazena 1 ks plastové kontrolní šachta dn 600

NAPOJENÍ NA STÁV. KORYTO

So 02.2 - OPEVNĚNÍ HRÁZE V TŮNI
- zához z LK na pískovém filtru

So 02.2 - FILTRAČNÍ DREN
- drenážní potrubí DN 100, délka 38,5 m
- na potrubí je osazena 1 ks plastové kontrolní šachta dn 600

So 02.3 - VÝPUSTNÉ ZAŘÍZENÍ - POŽERÁK
- světlý rozměr šachty 0,80 x 1,35 m
- přítok z obetonovaného potrubí PVC DN 600 délky 6,80 m
- odtok z obetonovaného potrubí PVC DN 600 délky 9,70 m

So 02.3 - ZÁHOZ Z LK
-LK 80 - 200 kg

So 02.3 - ODTOKOVÉ KORYTO OD VÝP. Z.
- šířka ve dně 0,5 m, délka 27,5 m

So 02.4 - ZÁHOZ Z LK
-LK 200 - 500 kg

So 01.2 - FILTRAČNÍ DREN
- drenážní potrubí DN 100, délka 68,5 m
- na potrubí je osazena 1 ks plastové kontrolní šachta dn 600

So 01.3 - SDRUŽENÝ FUNKČNÍ OBJEKT
- světlý rozměr šachty 1,20 x 1,65 m
- přítok z obetonovaného potrubí PVC DN 400 délky 6,00 m
- odtok z obetonovaného potrubí BET DN 1000 délky 12,30 m

So 01.3 - ZÁHOZ Z LK
-LK 200 - 500 kg

So 01.2 - FILTRAČNÍ DREN
- drenážní potrubí DN 100, délka 55,0 m
- na potrubí je osazena 1 ks plastové kontrolní šachta dn 600

So 01.2 - HRÁZ
- výška hráze na kótě 502,80 m n.m., šířku 3,0 m, délka 126,8 m
- sklon návodního líce 1 : 3,2 a sklon vzdušného líce 1 : 2,2
- opevnění z kamenného záhozu tl. 0,4 m uloženém na pískovém filtru

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

STÁVAJÍCÍ SÍTĚ
- ZATRUBNĚNÝ TOK BET DN 600

NOVÉ SÍTĚ
- ODTOK Z POŽERÁKU
- FILTRAČNÍ DREN
- ODSTRANĚNÍ POTRUBÍ

So 01 - VN JASAN

LEGENDA:

HLADINA STÁLÁ Hs	501,00 m n.m.
HLADINA ZÁSOBNÍ Hz	502,00 m n.m.
HLADINA MAXIMÁLNÍ Hmax	502,75 m n.m.
ZATOPENÁ PLOCHA PŘI Hz	8 210 m²
OBJEM PŘI Hz	11 540 m³

- LITORÁLNÍ PÁSMO

So 02 - SUCHÝ POLDR

LEGENDA:

HLADINA TŮNĚ Hm	503,94 m n.m.
HLADINA PŘI POVO. VLNĚ Hpv	507,00 m n.m.
HLADINA MAXIMÁLNÍ Hmax	507,45 m n.m.
ZATOPENÁ PLOCHA PŘI Hpv	5 450 m²
OBJEM PŘI Hpv	6 230 m³

- OPEVNĚNÍ HRÁZE A ZÁHOZ Z LK
- ODSTRANĚNÍ NÁLETOVÝCH DŘEVIN

VED. PROJEKTU	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT
Ing. Blahoslav Kopeček	Ing. Pavel Fiala	Ing. Blahoslav Kopeček
INVESTOR	ČR - Státní pozemkový úřad	
MÍSTO STAVBY	k.ú. Vranín, okres Třebíč, kraj Vysočina	

K-INVEST, s.r.o. Demlova 1011, 674 01 Třebíč IČO : 255 89 679

AKCE: **VODNÍ NÁDRŽ VN2 (JASAN) A SUCHÝ POLDR V K.Ú. VRANÍN**

DATUM	07/2020
MĚŘÍTKO	1 : 500
FORMÁT	A1
STUPEŇ	DUR+DSP+DPS
DRUH VÝKR.	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
ARCH. Č.	Č.VÝKRESU C.3