



Legenda

Nové objekty

- A** navrhovaná vodní nádrž Horšín
- B** betonové uzavřené výpustné zařízení vnějšího rozměru 560x660 mm s jednou dřevěnou dlužovou stěnou
- C** plastové odtokové potrubí DN 400
- D** vyústění nátokového koryta do zátopy rybníka bude vyskládáno vyklínovaným kamenným pohozem
- E** homogení část hráz se korunou v zatravněném provedení
- F** přístupové schodiště k objektu výpustného zařízení
- G** vyústění odtokového potrubí do vývařiště v otevřeném odtokovém korytě bude vyskládáno těžkým kamenným pohozem
- H** vyústění odtokového potrubí do vývařiště zakončeno čelem vyzděným z lomového kamene do betonového lože
- I** navrhované kádiště nádrže
- J** navrhované loviště nádrže
- K** zemní průleh se skluzem v tělese hráz proveden z kamenné dlažby do betonového lože a betonovými zajišťujícími prahy šíře 500 mm
- L** betonový zajišťující práh hloubky 1,00 metru
- M** betonový prefabrikovaný vtokový objekt s ocelovými česlemi
- N** navrhovaná písčité pláž v rybníce s pozvolným svahováním
- O** přístupové betonové molo
- P** pontonové skákací molo
- R** zadržovací hrázka sedimentu v zátopě nádrže

- zatopená plocha navrhovaného rybníka
- nově vytvořený litorální pás v zatopené ploše nádrže s hloubkou vody do 50 cm o velikosti 1 580 m
- místa nedotčená výstavbou
- místa vyskládané kamenným pohozem
- těžký lomový kámen s vyklínováním štětovitě uložený, tříděný
- vzrostlá zachovaná listnatá zeleň
- vzrostlá odstraňovaná listnatá zeleň na pařezu Ø 15 - 40 cm

Stávající objekty

- 1 stávající rušený betonový objekt výpustného zařízení
- 2 stávající rušené odtokové potrubí pro napájení vlakového nádraží potrubí bude z tělesa hráz odstraněno zaslepeno a výkop bude následně zasypán jílovou těsnící zeminou
- 3 stávající otevřené nátokové koryto
- 4 stávající otevřené odtokové koryto od výpustného zařízení
- 5 stávající otevřené opevněné odtokové koryto od bezpečnostního přelivu
- 6 stávající zděný objekt fotbalových kabin
- 7 stávající rušený objekt nevyhovujícího bezpečnostního přelivu
- 8 stávající propustek s betonovými čely na nátokovém korytě

Zdrž rekonstruované vodní nádrže Horšín

- maximální hladina při Q100 = 539,90 m.n.m.Bpv
- normální hladina = 539,50 m.n.m.Bpv
- objem při maximální hladině 16 800 m³
- objem při normální hladině 11 600 m³
- plocha při maximální hladině 12 970 m²
- plocha při normální hladině 11 920 m²

<div><div>Natura Koncept s.r.o. ŘEŠENÍ VODY V KRAJINĚ Sídlo: Vrázova 2243/7, 150 00 Praha 5 – Smíchov Provozovna: Na Hradbách 35/I, 377 01 Jindřichův Hradec email : info@naturakoncept.cz www: naturakoncept.cz, tel: 739 500 508</div></div>			
Výpracoval:	Karel Urbánek	Zodpovědný projektant:	Ing. Martin Růžička, CSc
Objednatel PD:	Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj, Pobočka Tábor, Husovo náměstí 2938, 390 02 Tábor		
Název akce :	KoPÚ Božejovice - Vodní nádrž „Horšín“ v k.ú. Božejovice		
Oddíl:	C : Situace stavby	Stupeň PD:	DSP
Část:		KÚ: Božejovice [608793] Svořiz [608831], Drahnětice [608815]	Formát: 5xA4 Č. zakázky: M - 36 -21 Měřitko: 1:1000 Datum: 6/2021
Obsah výkresu :	Celkový situační výkres 1:1000		
			Kótováno: M Č. výkresu: C.3