

POSTUP REALIZACE STAVBY

- Kompletní odstranění zeleně ve zdrži, na hrázi rybníka a vybrané stromy na obou březích rybníka, včetně likvidace dřevní hmoty a pařezů
- Vyčištění současné průčné hrázky na vtoku do překopu tak, aby mohla voda protékat dále překopem. Středem rybníka se vyhloubí dočas. středová struha a voda bude z konce potoka svedena do ní
- Bude provedeno "haldování" sedimentu do "figur" - 7 x 2 figury - viz Situace realizace stavby v měř. 1:500 - tak, aby voda mohla nadále protékat provizorní struhou. Tato struha bude opakovaně čistěna.
- Vlastní stavební práce budou zahájeny budováním vypouštěcího zařízení DN 400/500 s tím, že bude proveden úplný překop hráze. Po dokončení stavebních konstrukcí (včetně protiprúsakového žebra) bude provedena příčná obnova hráze v místě překopu do stavu před ním. Pro hutnění zásyp pracovní jámy bude použit z 50 % vybraný výkopek z překopu a z 50 % se doveze těsnící zemina z lok. 2.
- Na lokalitě 2 bude otevřen zemník a připravena příjezdová cesta tak, aby mohla být pro potřebu rekonstrukce hráze rybníka Zichův těžena a dopravována vhodná těsnící zemina.
- Provede se přemístění sedimentu z figur F7, aby mohla proběhnout rekonstrukce hráze v podélném směru - musí být zrušen překop hráze z r. 2012, včetně zajištění proti průsaku - řádné protiprúsakové žebro PPŽ 3. Bude také zrušeno dočasné koryto toku na vzdušné straně hráze, které odvádělo vody od tohoto překopu.
- Za vhodného počasí bude prováděno přehazování celého objemu nahaldovaného sedimentu za účelem dobrého proschnutí sedimentu před umístěním do mezideponie.
- Bude kompletně vybudován bezpečnostní přeliv, včet. odpadu od bezpečn. přepadu (s jeho přechodem přes těleso hráze a také odtokové koryto v prostoru pod hráží.
- Opět za vhodného počasí bude prováděno přesouvání sedimentu z figur do mezideponie (bude prováděno buldozery a bagry s hutněním jejich pojezdem.) Po dokončení hrubých úprav bude svah mezideponie překryt zbytkovými zeminami z rekonstrukce hráze a z výkopů pro bezpečnost. přeliv. Mezi mezideponií a cestou p.č. 1788/1 bude zřízena odvodňovací struha v dél. 145 m, včetně přejezdu DN 400 (pro vjezd na korunu mezideponie)
- Po ukončení odběrů zeminy pro rekonstr. hráze rybníka ze zemníku na lok. 2, bude zahájena rekultivace zemníku s tím, že budou provedeny výkopy pro tůně 1 a 2 v přílehlém mokřadu a výkopkem bude vyplněn vytěžený zemník - ještě před tím budou do nejhlubších částí zemníku umístěny pařezy z odstraněné zeleně na původ. hrázi a provede se zpětné rozprostření sejmuté ornice a osetí. V mokřadu budou potom upraveny tůně tím, že v jejich částech budou vytvořeny ekologické prvky vložením pařezů stromů, zbytků odstraňované zeleně. Obdobné ekol. prvky budou zřízeny pro i suchozemské živočichy i v okolí tůní.
- Rekultivace na lok. 2 bude ukončena rekultivací plochy dočasné užívané jako příjezdová cesta. Budou zde odstraněny zpevňující prvky na ochranu inženýrských sítí (panely a dal.) a nakonec bude provedeno zpětné rozprostření ornice a osetí.
- V rybníku bude provedeno opevnění návodní strany hráze až do místa styku s mezideponií a potom v celé délce uloženého sedimentu a to až na k. max. hladiny. Na koruně násypového tělesa bude provedeno osetí nízkorostoucími travinami a bude provedena sporadická výsadba keřové a stromové zeleně z obecných, místně obvyklých dřevin ve skupinkách.
- Budou provedeny ukončující a závěrečné práce - jako likvidace drobných skládek, odvodňovacích prvků, dočasných cest a pod. a také úprava a předání dotčených cizích parcel a pod., a to i na lokal. 2.

Současné koryto Cihelského potoka - bude v hor. části Zichova rybníka zachováno

Konec zachované části Cihel. potoka

OBTOK - 110 m

ZAŘÍZENÍ STAVENISŤE

SKLÁDKA MATERIÁLU

LEGENDA:

- Situace - původní stav
- Obtok s protihrázkou
- Schematické znázornění figury F1
- Navrhovaná stavba
- Trvalá odvodňov. středová struha
- Odvodňovací struha dočasná
- Plocha dna ryb. znečištěná těž. kovy v nadlimitních hodnotách

LOK. 1

Měř.: 1:500

Investor:	Město N.Město na Mor., Vratislavovo nám. 103, PSČ 592 31	Ing. Václav Nečas
Okres:	Žďár nad Sázavou	Projektování vodohospodářských staveb
Kat.lůzemí:	Nové Město na Moravě	Lesní 31, 591 02 Žďár nad Sáz. 2
Stavba:	Odbahnění a rekonstrukce ryb. Zichův v Novém Městě na Mor. - lokal. 1	IČ: 121 38 495
		Datum: Listopad 2023
		Stupeň: DPS
Příloha:	Situace realizace stavby v měř. 1_500	Měřítka: 1:500
		Přil. čís.: D.2.17.