



VOLEJBALOVÉ KURTY
TJ ŽDĚR NAD SÁZAVOU

ZAHŘÁDKÁŘSKÁ KOLONIE

PARAMETRY NÁDRŽE:

STÁVAJÍCÍ ČÁST HRÁZE:	
KÓTA KORUNY HRÁZE	588.10 - 588.55 m n.m.
ŠÍŘKA KORUNY HRÁZE	2.5 - 3.5 m
DELKA HRÁZE V KORUNĚ	215 m
MAXIMÁLNÍ VÝŠKA HRÁZE	3.5 m
SKLON NÁVODNÍHO SVAHU	1:3
SKLON VZDUŠNÉHO SVAHU	1:1.9-2.8 (ZACHOVÁN)

DOPLŇOVANÁ ČÁST HRÁZE:

KÓTA KORUNY HRÁZE	588.10 m n.m.
ŠÍŘKA KORUNY HRÁZE	3.0 m
DELKA HRÁZE V KORUNĚ	59.5 m
MAXIMÁLNÍ VÝŠKA HRÁZE	2.65 m
SKLON NÁVODNÍHO SVAHU	1:3
SKLON VZDUŠNÉHO SVAHU	1:1.2

STÁLÁ HLADINA Hs

PLOCHA HLADINY PŘI HLADINĚ STÁLÉ	42 270 m²
OBJEM VODY V NÁDRŽI PŘI HLADINĚ STÁLÉ	38 800 m³
MAXIMÁLNÍ HLADINA Hmax	587.40 m n.m.
PLOCHA HLADINY PŘI MAXIMÁLNÍ HLADINĚ	47 500 m²
OBJEM VODY V NÁDRŽI PŘI MAXIMÁLNÍ HLADINĚ	75 980 m³
KÓTA BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU	587.10 m n.m.
RETENČNÍ PROSTOR	37 080 m³
KÓTA NOUZOVOHO PŘELIVU	587.40 m n.m.
PLOCHA LITORÁLNÍHO PÁSMU	6 750 m²

LEGENDA

- HOMOGENNÍ ZEMNÍ SYPNÁ HRÁZ – STÁVAJÍCÍ ČÁST
 - DOSYPÁNÍ NÁVODNÍHO LICE HRÁZE VE SKLONU 1:3 (VIZ D.1.2)
 - DOPLNĚNÍ CHYBEJÍCÍ ČÁSTI HRÁZE KM 0.163-0.223 (VIZ D.1.2)
 - SEJZD DO ZÁTOPY (SKLON RAMPY 1:8)
 - ZPEVNĚNÁ CESTA K POŽERÁKU A LOVIŠTI (VIZ D.1.2)
 - ODBĚHNUTÍ A MODELOVÁNÍ NOVOHO DŇA (VIZ D.2.2)
 - DOSYPÁNÍ BRĚHU VE SKLONU 1:2 + OPEVNĚNÍ (VIZ D.2.3)
 - SPÁDOVÉ LINIE MODELOVÁNÍ NOVOHO DŇA
 - LITORÁL - HLUBKA VODY 0 - 60 cm
 - TUNE – SKLON SVAHU MAX. 1:5, HLUBKA PŘI STÁLÉ HLADINĚ Hs MAX. 1.5 m
 - OSTROV – DOSYPÁNÍ A OPEVNĚNÍ ERODOVANÝCH BRĚHŮ (VIZ D.2.3)
 - NOVÝ MONOLITICKÝ UZÁVĚR POŽERÁK + DEMOLICE STARÉHO (VIZ D.3.1)
 - NOVÝ PŘEDJAZEVNÝ NÁTOK A LOVIŠTE – DEMOLICE STARÉHO (VIZ D.3.1)
 - VÝMĚNA SPONNÍ VYPUSTI, V PŘÍPADĚ POTŘEBY VČ. REVIZNÍ ŠACHTY (VIZ D.3.1)
 - REKONSTRUKCE BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU (VIZ VÝKRES D.4.1)
 - NOVÝ NOUZOVÝ PŘELIV (VIZ VÝKRES D.5.1)
 - OKRUŽNÍ PĚŠINA S NEZPEVNĚNÝM POVRCHEM Z MZK, RŮZNÉ PROVEDENÍ OKRUBŮ PO TRASE CESTY, ŠÍŘE 1.5 m NEBO 3.0 m (VIZ D.6.1, D.6.2)
 - REKONSTRUKCE CHODNÍKU NA HRÁZI – VÝMĚNA ASFALTU ZA MZK (VIZ D.6.2)
 - DOSYPÁNÍ A OŠETŘENÍ EROZNÍ RÝHY NA VZDUŠNÉM LICI HRÁZE
 - KOMUNIKAČNÍ PROPOJENÍ: GARÁŽE – HRÁZ, PODELNÝ SKLON NÁSPY 1:8
 - ČÁSTEČNÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO PLOTU (PARCELA 58174)
 - KOMUNIKAČNÍ PROPOJENÍ: HRÁZ – CHODNÍK NOVOMĚSTSKÁ, PODELNÝ SKLON 1:12
 - PRODLUŽENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE DN 500
 - VÝSTUPNÍ DEŠŤOVÉ SVODU – BUDE ZACHOVÁNO A UPRAVENO
 - PŘELOŽKA PLOTU OD ZAHŘÁDKÁŘSKÉ KOLONIE
 - REKONSTRUKCE PROPUSTKU DN 600 NA PŘÍTOKU OD RYBNÍKA (VIZ D.6.6)
 - VELKÝ POSMECH – NÁPRÁVY PLOTU ZAHŘÁDKÁŘSKÉ KOLONIE
 - NOVÝ PROPUSTEK DN 600 NA ODVODNĚVACÍ PŘÍKOPU (VIZ D.6.6)
 - UPRAVA VÝSTUPNÍHO OBJEKTU DEŠŤOVÉ KANALIZACE Z PRŮMYSLOVÉ ZONY JANKA (VIZ VÝKRES D.6.3)
 - PRODLUŽENÍ DEŠŤOVÉHO SVODU OD BYTOVÉHO DOMU
 - NOVÝ PROPUSTEK DN 400 NA ODVODNĚVACÍ PŘÍKOPU (VIZ D.6.6)
 - PRODLUŽENÍ ŽABU – PROPUSTEK DN 250 PRO DEŠŤOVÉ SVODY Z GARÁŽI
 - KOMUNIKAČNÍ PROPOJENÍ: HRÁZ – OKRUŽNÍ PĚŠINA, PODELNÝ SKLON NÁSPY 1:12
 - ODBĚVNÍ OBJEKT PRO KROPNÍ KURTY – FUNKCE BUDE ZACHOVÁNA
 - OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE (VIZ D.6.2)
- HRANY OBJEKTŮ ZE ZAMĚŘENÍ
VRSTEVNICE PO 20 cm (VÝŠKOPIS DMR 5G)
HRANY OBJEKTŮ – NÁVRH
NÁVRHY PROJEKTU VYBAVENOSTI
HLADINA STÁLEHO NÁDRŽE
DŇA – HRANICE PARCEL / VNITŘNÍ KRESBA
STÁVAJÍCÍ OPLOČENÍ
PODZEMNÍ VEDENÍ VN – EG.D a.s.
PODZEMNÍ VEDENÍ VN – EG.D a.s.
VĚŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – MĚSTO ŽDĚR N. S.
DEŠŤOVÁ KANALIZACE – MĚSTO ŽDĚR N. S.
VODOVOD – VAS, a.s.
PLYNOVOD NN – GasMet, s.r.o.
OBVOD STAVENÍSTĚ
PŘÍSTUP KE STAVENÍSTĚ
ZÁŘÍZENÍ STAVENÍSTĚ
ROZŠÍŘENÍ BRĚHU PRO OKRUŽNÍ PĚŠINU
KOMUNIKACE PRO PĚŠI – POVRCH MZK
ZATRAVNĚNÁ KORUNA HRÁZE
OPEVNĚNÍ KAMENÍM

LEGENDA PROJEKTU VYBAVENOSTI
(ŘEŠENO V SAMOSTANĚ PD)

- POSEDOVÉ SCHODY NA HRÁZI
 - PARKOVÉ ÚPRAVY – PROPOJENÍ KOMUNIKACÍ, ÚPRAVA VEGETACE
 - NOVÝ SAMOSTATNÝ SÁL TĚNĚM NA VODNÍ PLOŠE
 - TERMINÁL AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
 - VODNÍ HERNÍ PRVEK
 - KOMUNIKAČNÍ PROPOJENÍ: NÁKUPNÍ PARK – RYBNÍK
 - BROUKOVĚTE
 - KOMUNIKAČNÍ PROPOJENÍ: SVĚTELNÁ KŘÍŽOVATKA – HRÁZ
- STAVEBNÍ OBJEKTY
SO-01: REKONSTRUKCE HRÁZE
SO-02: ÚPRAVA ZÁTOPY A BRĚHU
SO-03: REKONSTRUKCE VYPUSŤOVÉHO OBJEKTU
SO-04: REKONSTRUKCE BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU
SO-05: NOUZOVÝ PŘELIV
SO-06: OKRUŽNÍ PĚŠINA
SO-07: REKONSTRUKCE VĚŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Souř. systém: S-JTSK		Výřk. systém: BPV	
AKCE:	PD – REKONSTRUKCE RYBNÍKA VELKÝ ŽDĚRSKÝ	VED. PROJEKTANT:	ING. J. HERMANY
KÚ:	MĚSTO ŽDĚR [795232]	AUTOR. INŽENÝR:	ING. J. HERMANY
OBEC:	ŽDĚR NAD SÁZAVOU [95209]	PROJEKTANT:	ING. O. ŠPÁČEK
KRAJ:	VYSOČINA [108]	STUPEŇ PD:	DPS
OBJEDNATEL:	MĚSTO ŽDĚR NAD SÁZAVOU	Č. ZAKÁZKY:	105-3344-23
OBJEKT:	SO-01 – SO-06	MĚŘÍTKO:	1:500
OBSAH:	PODROBNÁ SITUACE	DATUM:	10 / 2023
		PŘÍLOHA; PARÉ:	C-4

