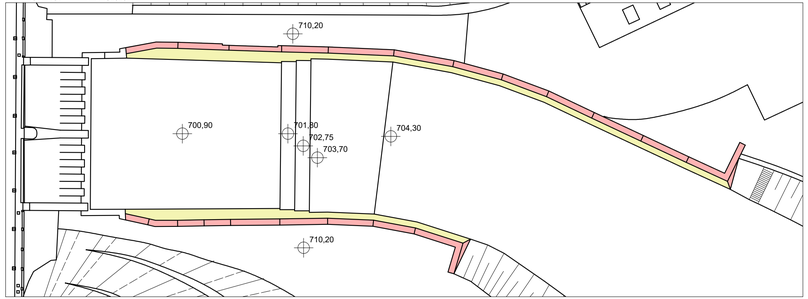
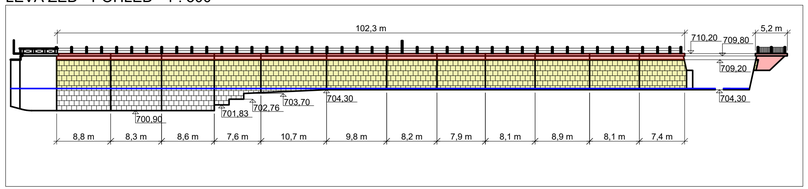
VD Lipno I - oprava vzdušného líce betonové hráze

NÁBŘEŽNÍ ZDI VÝVARU

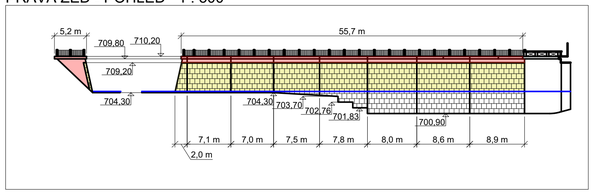
SITUACE 1 : 500



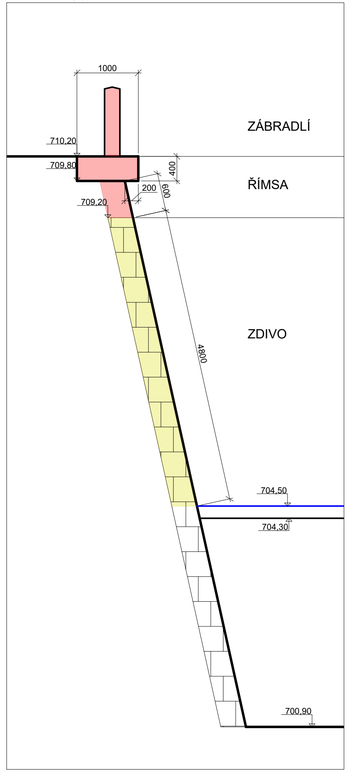
LEVÁ ZEĎ - POHLED 1 : 500



PRAVÁ ZEĎ - POHLED 1 : 500



ŘEZ 1 : 50



ZPŮSOB OPRAVY

ZÁBRADLÍ LEVÝ BŘEH - očištění, výměna prasklých sloupků, ochranný nátěr
- prasklé sloupky ... 3 ks
- plocha povrchu betonových prvků ... 45,8 m²
- plocha povrchu kovových prvků ... 34,0 m²

ZÁBRADLÍ PRAVÝ BŘEH - očištění, ochranný nátěr
- plocha povrchu betonových prvků ... 25,4 m²
- plocha povrchu kovových prvků ... 47,8 m²

ŘÍMSA LEVÉHO BŘEHU - očištění, zabroušení svislé plochy včetně sražení hran, rekonstrukce poškozených částí, plošná sanace, vodoodpudivý nátěr vodorovných ploch, ochranný nátěr svislých ploch
- plocha povrchu ... 235,3 m²
- vodorovná plocha ... 106,5 m²
- svislá plocha ... 107,3 m²
- podhled ... 21,5 m²
- rekonstrukce římsy ... 8 m

ŘÍMSA PRAVÉHO BŘEHU - očištění, zabroušení svislé plochy včetně sražení hran, plošná sanace, vodoodpudivý nátěr vodorovných ploch, ochranný nátěr svislých ploch
- plocha povrchu ... 133,0 m²
- vodorovná plocha ... 60,0 m²
- svislá plocha ... 60,8 m²
- podhled ... 12,2 m²

ZDIVO - očištění, přespárování
- plocha povrchu levá zeď ... 491 m²
- plocha povrchu pravá zeď ... 267 m²
- přespárování ... 50 m²

VÝKAZ VÝMĚR

- lešení ... 1000 m²
- vysokotlaké čištění vodním paprskem ... 45,8 m² + 25,4 m² + 235,3 m² + 133,0 m² + 491,0 m² + 267,0 m² = 1198,0 m²
- přebroušení nálitků po bednění ... 107,3 m² + 60,8 m² = 168,1 m²
- mechanické odbourání nesoudržných bet. kcí a degradovaných ploch ... 2,7 m³
- obsekání poškozeného krytí výztuže ... 2,8 m
- doplnění oslabené výztuže (odhad) ... 1,0 kg
- opískování armatury na Sa 2½ ... 2,8 m
- ošetření armatury ve dvou vrstvách - pasivace ... 2,8 m
- reprofilace do 30 mm ... 14,0 m²
- reprofilace 30 - 50 mm ... 4,5 m²
- reprofilace nad 50 mm ... 1,7 m²
- betonové konstrukce (C 25/30 XC2 XF3) ... 1,9 m³
- bednění ... 4,8 m²
- přespárování ... 50 m²
- ochranný nátěr bet. kcí v tl. do 150 µm, paropropustný odolný UV ... 45,8 m² + 25,4 m² + 107,3 m² + 60,8 m² = 239,3 m²
- vodoodpudivá emulze ... 106,5 m² + 60,0 m² = 166,5 m²
- mevhanické čištění ocelových konstrukcí ... 34,0 m² + 47,8 m² = 81,8 m²
- ochranný nátěr ocelových konstrukcí ... 34,0 m² + 47,8 m² = 81,8 m²

Výškový systém : Bpv
Souřadnicový systém : JTSK

Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 PRAHA 5

PRACOVIŠTĚ :
Oddělení projektových činností
Litvínovická 709/5
370 01 České Budějovice
tel. 387 683 111

VYPRACOVAL :	HL.INŽ.PROJEKTU :	VED. PRACOVIŠTĚ :
Ing. P.FILIP	Ing. P.FILIP	Ing. P.FILIP

AKCE :

VD Lipno I - oprava vzdušného líce betonové hráze

PŘÍLOHA :		MĚŘÍTKO :
Nábřežní zdi vývaru		1 : 500, 50
STUPEŇ :	OBJEDNATEL :	FORMÁT :
DSP	Povodí Vltavy, státní podnik	4 x A4
KRAJ :	DATUM : / ČÍSLO ZAK. :	ČÍSLO PŘÍLOHY :
JIHOČESKÝ	ČERVEN 2022 / 720/2681/22	D.7.