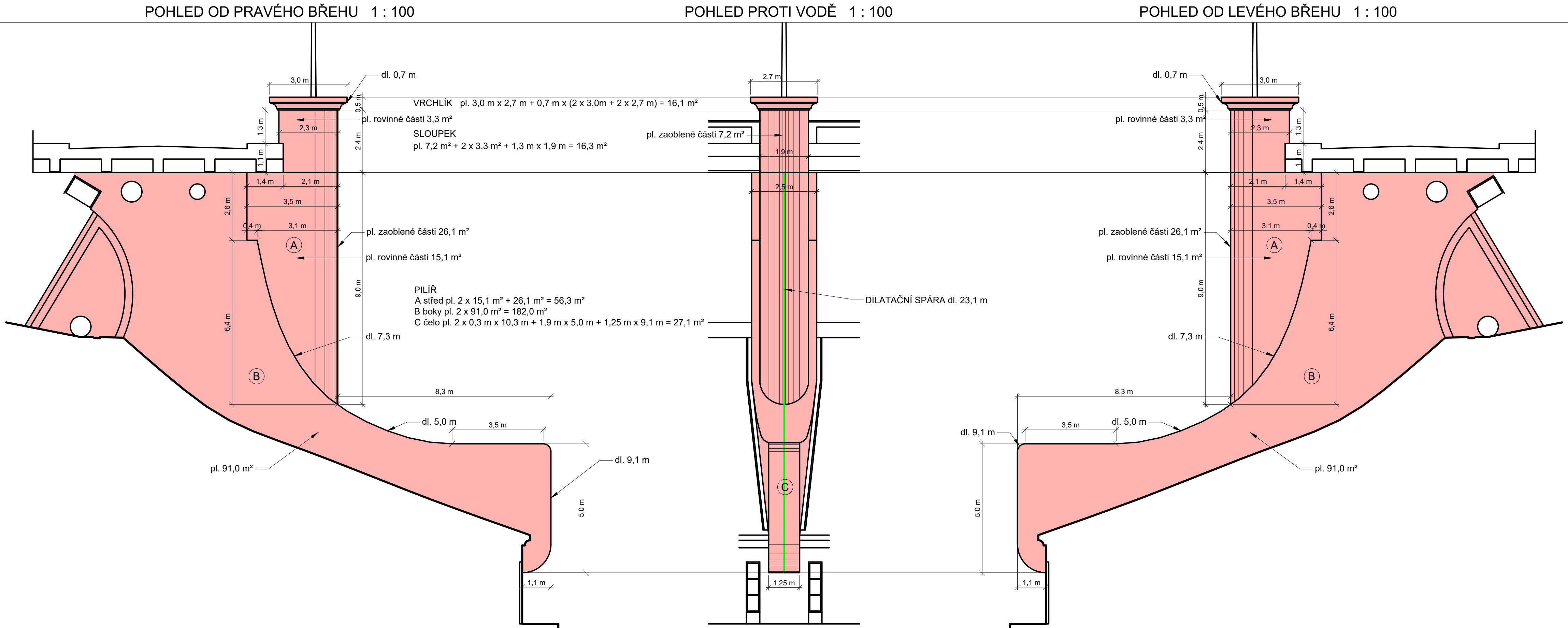


# VD Lipno I - oprava vzdušného líce betonové hráze

## STŘEDNÍ PILÍŘ



## ZPŮSOB OPRAVY

VRCHLÍK HORNÍ PLOCHA - očištění, vodoodpudivá emulze  
- plocha povrchu ... 8,1 m<sup>2</sup>

VRCHLÍK STĚNY - očištění, ochranný nátěr  
- plocha povrchu ... 8,0 m<sup>2</sup>

SLOUPEK - očištění, ochranný nátěr  
- plocha povrchu ... 16,3 m<sup>2</sup>

PILÍŘ STŘED - očištění, zabroušení plochy, plošná sanace, ochranný nátěr  
- plocha povrchu ... 56,3 m<sup>2</sup>

PILÍŘ BOKY - očištění, zabroušení plochy, plošná sanace, ochranný nátěr  
- plocha povrchu ... 182,0 m<sup>2</sup>

PILÍŘ ČELO - očištění, zabroušení plochy, plošná sanace, ochranný nátěr  
- plocha povrchu ... 22,7 m<sup>2</sup>


PILÍŘ ČELO VODOROVNÁ ČÁST - očištění, zabroušení plochy, plošná sanace, vodoodpudivá emulze  
- plocha povrchu ... 4,4 m<sup>2</sup>

DILATAČNÍ SPÁRA - vyčištění včetně odstarnění nefunkčního těsnění, reprofilace do původního tvaru, systémové těsnění

## VYKAZ VYMER

- lešení ... 250 m<sup>2</sup>
- vysokotlaké čištění vodním paprskem ... 8,1 m<sup>2</sup> + 8,0 m<sup>2</sup> + 16,3 m<sup>2</sup> + 56,3 m<sup>2</sup> + 182,0 m<sup>2</sup> + 22,7 m<sup>2</sup> + 4,4 m<sup>2</sup> = 297,8 m<sup>2</sup>
- přebroušení náltků po bednění ... 56,3 m<sup>2</sup> + 182,0 m<sup>2</sup> + 22,7 m<sup>2</sup> + 4,4 m<sup>2</sup> = 265,4 m<sup>2</sup>
- mechanické odbourání nesoudržných bet. kci a degradovaných ploch ... 1,1 m<sup>2</sup>
- obsekání poškozeného krytí výztuže ... 2,6 m
- doplnění oslabené výztuže (odhad) ... 0,8 kg
- opískování armatury na Sa 2½ ... 2,6 m
- ošetření armatury ve dvou vrstvách - pasivace ... 2,6 m
- reprofilace do 30 mm ... 8,2 m<sup>2</sup>
- reprofilace 30 - 50 mm ... 3,6 m<sup>2</sup>
- reprofilace nad 50 mm ... 1,4 m<sup>2</sup>
- injektáž trhlin do 2 mm ... 4,6 m
- injektáž trhlin nad 2 mm ... 8,1 m
- dilatační spáry - stávající ... 23,1 m
- ochranný nátěr bet. kci v tl. do 150 µm, paropropustný odolný UV ... 8,0 m<sup>2</sup> + 16,3 m<sup>2</sup> + 56,3 m<sup>2</sup> + 182,0 m<sup>2</sup> + 22,7 m<sup>2</sup> = 285,3 m<sup>2</sup>
- vodoodpudivá emulze ... 8,0 m<sup>2</sup> + 4,4 m<sup>2</sup> = 12,4 m<sup>2</sup>

Výškový systém : Bpv  
Souřadnicový systém : JTSK

 <b>Povodí Vltavy, státní podnik</b> Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 PRAHA 5		PRACOVNÍSTE Oddělení projektových činností Litvinovická 709/5 370 01 České Budějovice tel. 387 683 111	
VYPRACOVAL :	Ing. P.FILIP	HL INŽ.PROJEKTU :	Ing. P.FILIP
		VED. PRACOVNÍSTE :	Ing. P.FILIP
AKCE : <h2 style="text-align: center;">VD Lipno I - oprava vzdušného líce betonové hráze</h2>			
PRÍLOHA :		<b>Střední pilíř</b>	MĚŘÍTKO : <b>1 : 100</b>
STUPEŇ :	OBJEDNATEL :		FORMÁT :
<b>DSP</b>	<b>Povodí Vltavy, státní podnik</b>		<b>5 x A4</b>
KRAJ :	DATUM :	ČÍSLO ZAK. :	ČÍSLO PRÍLOHY :
<b>JIHOČESKÝ</b>	<b>ČERVEN 2022</b>	<b>720/2681/22</b>	<b>D.5.</b>