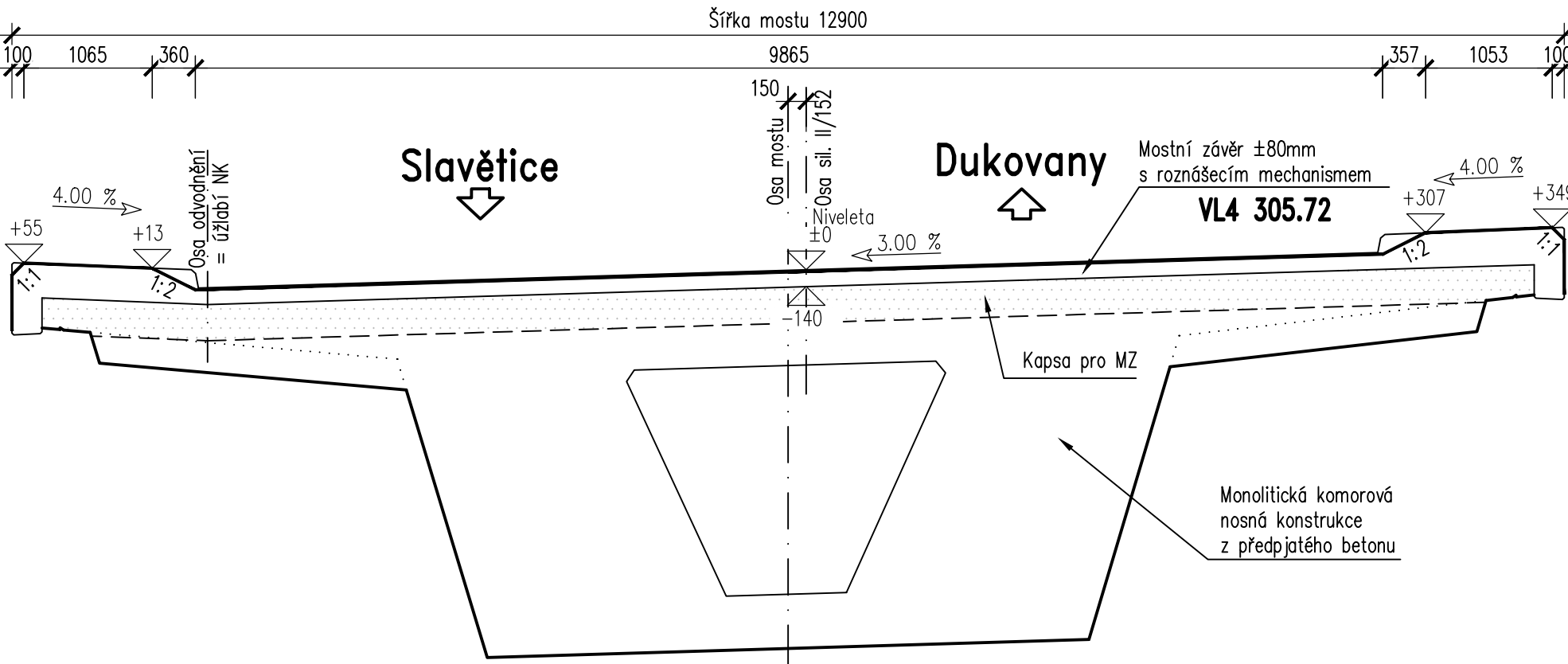
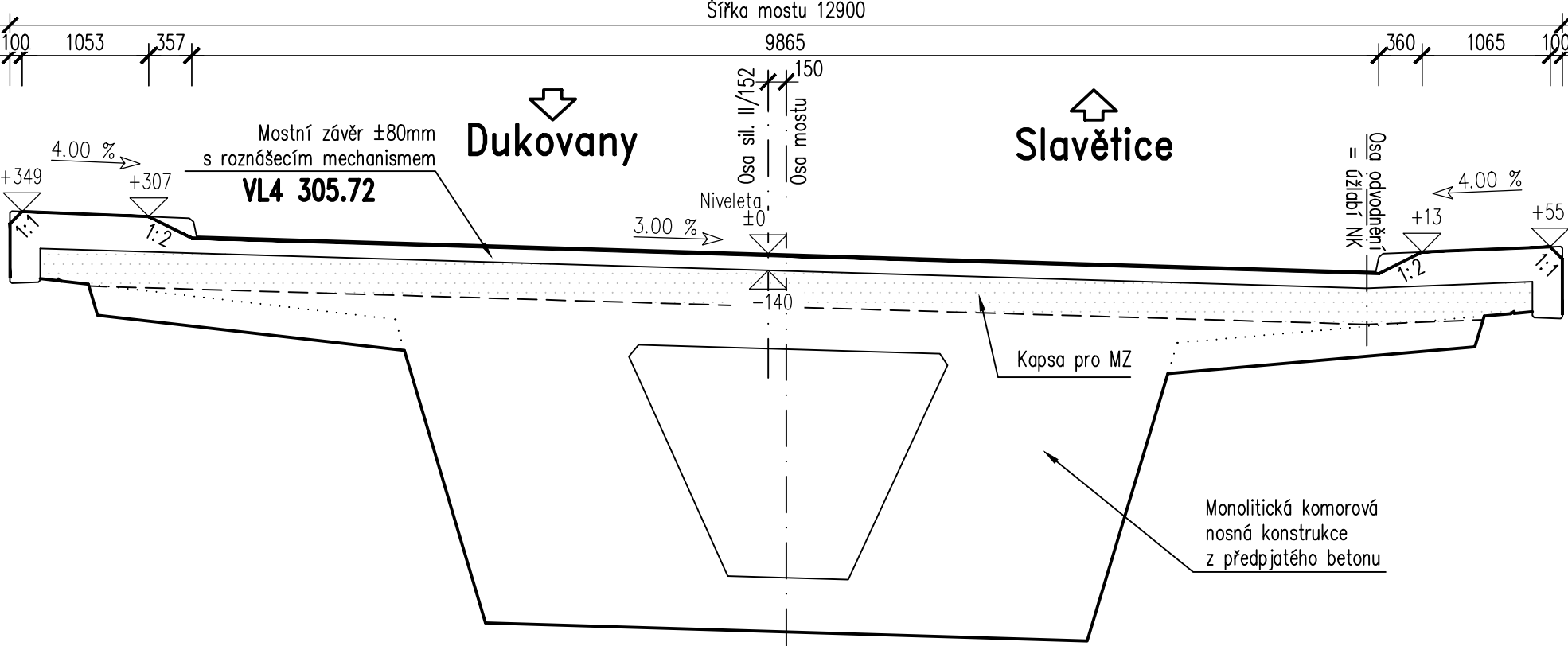


PODKLAD PRO MOSTNÍ ZÁVĚRY

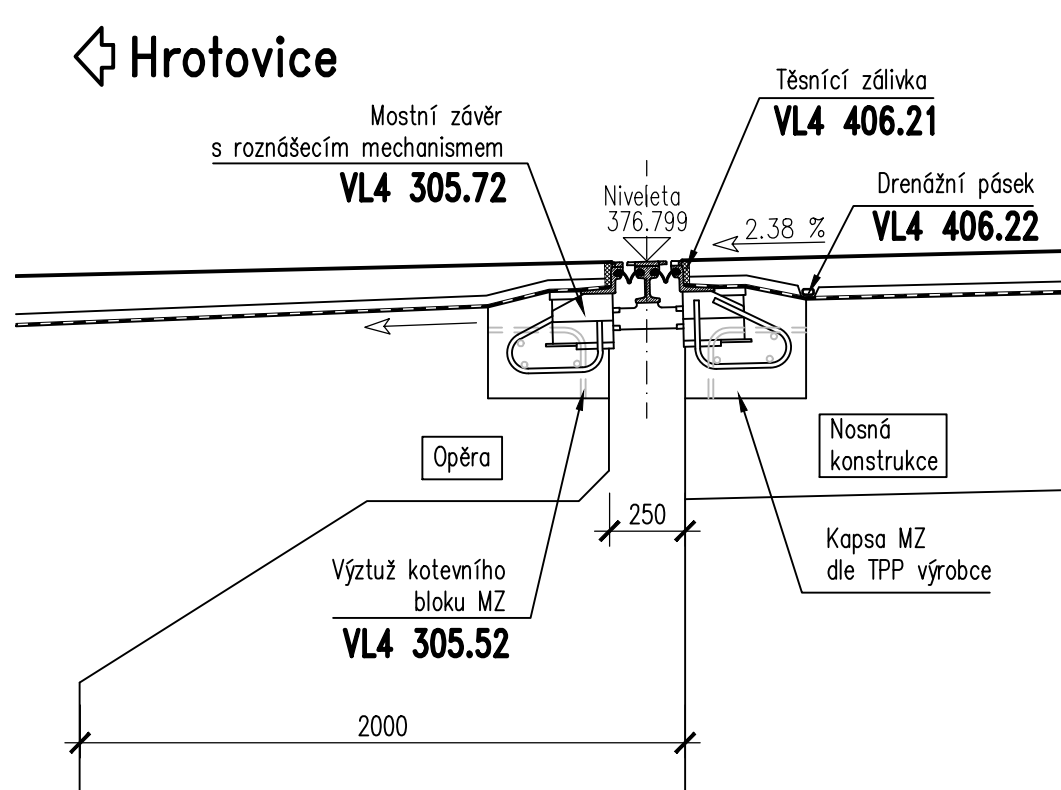
PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50
OPĚRA 1 – POHLED NA NK VE SMĚRU STANIČENÍ



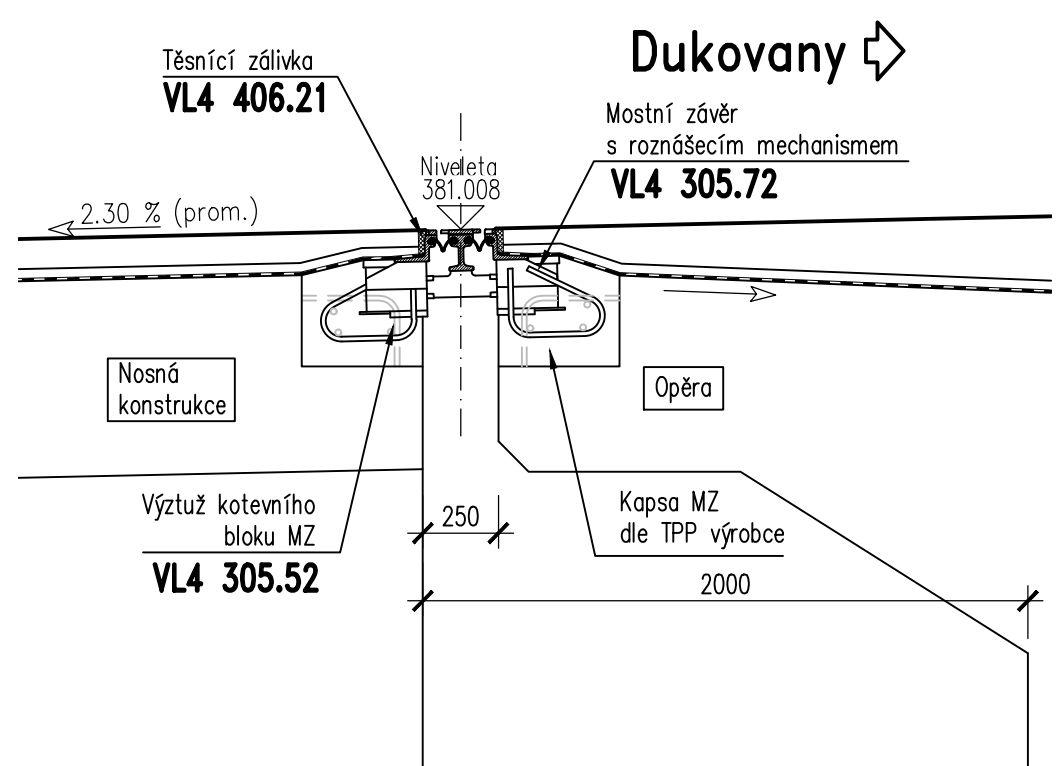
PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50
OPĚRA 5 – POHLED NA NK PROTI SMĚRU STANIČENÍ



PODELNÝ ŘEZ–OPĚRA 1 1:25



PODELNÝ ŘEZ–OPĚRA 5 1:25



PŘEDPISY PLATNÉ PRO PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ, VLASTNOSTI A KVALITU POUŽITÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ

MOSTNÍ ZÁVĚRY

- TKP, kapitola 23 Mostní závěry
- TP 86 Mostní závěry

PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

- TKP, kapitola 19 Ocelové mosty a konstrukce – část B

TĚSNĚNÍ SPÁR MEZI ŽIVIČNÝMI A BETONOVÝMI NEBO OCELOVÝMI KONSTRUKCEMI

- TKP, kapitola 21 Izolace proti vodě
- ČSN EN 14188 Zálivky a vločky do spár

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI PŮSOBENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ

- TP 124 Základní ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů na mostní objekty a ostatní betonové konstrukce pozemních komunikací

POŽADOVANÉ PARAMETRY POUŽITÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ

- Pro mezní stav únosnosti (vč. součinitelů zatížení) vyhoví pro obě opěry mostní závěr umožňující dilatační posun v podélném směru mostu +/- 80mm.
- Dilatující délka na obou opěrách je cca 89 m.

Uvedené hodnoty posunů jsou vyčísleny za předpokladu dodržení navrženého postupu výstavby nosné konstrukce, zabetonování a aktivace mostního závěru. Návrh je uveden ve statickém výpočtu.

BETON

Konstrukční prvek	Třída betonu
dobetonávka kapes MZ	C 35/45 XF4

POZNÁMKY

- Konstrukce mostních závěrů musejí být dodány v elektroizolačním provedení.
- Na mostě jsou navrženy mostní závěry se sníženou hlučností.
- Konstrukce mostních závěrů musejí kromě podélné dilatace mostu umožňovat i posuny v příčném směru.
- Konstrukce mostních závěrů musejí umožnit délkové přednastavení v podélném směru mostu.
- Lamely mostních závěrů jsou přetaženy i na svislou část římsy.
- Horní povrch lamel mostních závěrů kopíruje povrch vozovky i říms.
- Mostní závěr bude proveden tak, aby umožnil případný průchod a dilataci chrániček v římsách.
- VTD mostních závěrů musí obdržet investor a projektant k vyjádření.

D PDPS SO 201

NÁZEV AKCE:	II/152 SLAVĚTICE - OBCHVAT, PD	
OBJEDNATEL:	KRAJ VYSOČINA Žižkova 1882/57, 587 33 JIHLAVA	



ZHOTOVITEL:	HBH Projekt spol. s r.o. Kabátčíkova 216/5, 602 00 Brno	
Č. ZAKÁZKY		2018/0573



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. KAMIL ŘEŘUCHA	 Makovského nám. 2, 616 00 Brno	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. KAMIL ŘEŘUCHA		
VYPRACOVAL	ING. MARTA ŘEŘUCHOVÁ		
KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ KULHAVÝ		
KRAJ: KRAJ VYSOČINA	K.Ú.: SLAVĚTICE	DATUM	06/2021
NÁZEV OBJEKTU: D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ SO 201 MOST NA SILNICI II/152 PŘES ÚDOLÍ S POTOKEM OLEŠNÁ		FORMÁT	4 A4
		MĚŘÍTKO	1:50, 1:25
		ÚČEL	PDPS
		ČÍS. ZAKÁZKY	21_002
PŘÍLOHA: PODKLAD PRO MOSTNÍ ZÁVĚRY		ARCHIVNÍ ČÍS.	
		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU
			17