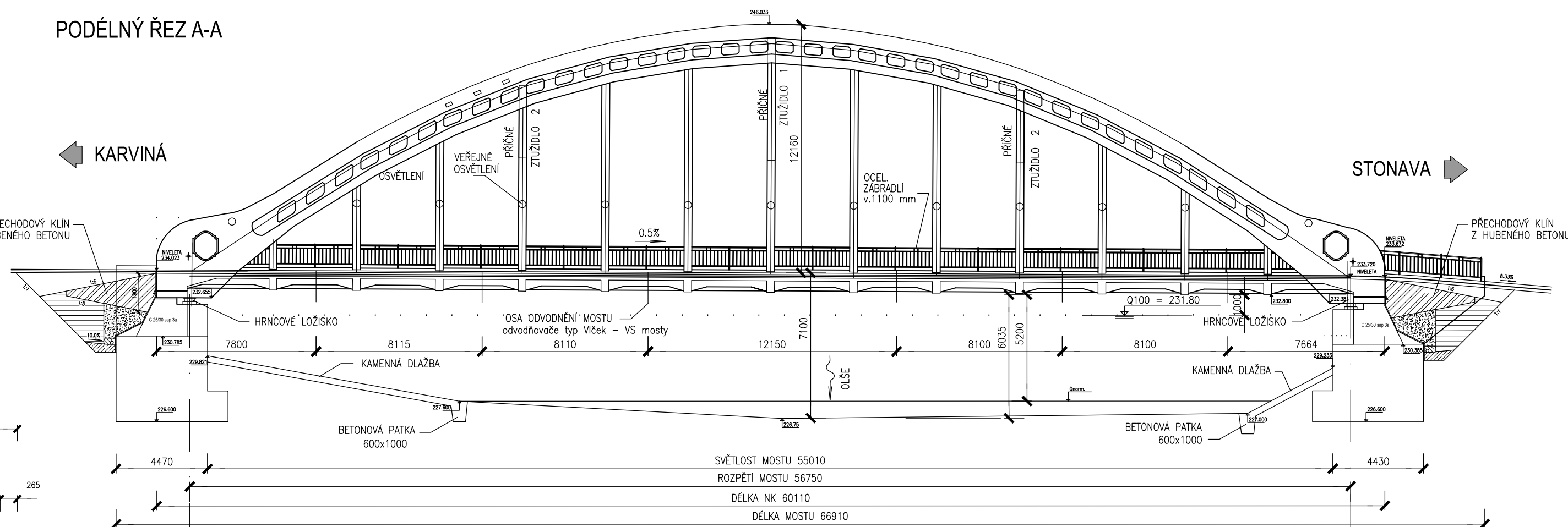


◀ KARVINÁ



Architectural plan view of a bridge structure. The drawing shows the layout of the bridge deck, including the main span and approach sections. Key features include:

- Dimensions:** Total length of the bridge is 66910. The main span length is 55010, and the approach length is 60110. The width of the bridge deck is 3000.
- Structural Elements:** The bridge consists of a main span (STONAVA) and two approach sections (OPĚRA 1 and OPĚRA 2). The main span is supported by a central pier (PŘÍČNÉ ZTUŽIDLO).
- Surrounding Features:** The bridge is flanked by stone paving (KAMENNÁ DLAŽBA DO BETONU) and a concrete curb (OCELOVÉ ZÁBRADLÍ). The approach sections are paved with stone (KAMENNÁ DLAŽBA DO BETONU) and have a concrete curb (OCELOVÉ ZÁBRADLÍ).
- Other Details:** The drawing includes a cross-section line A-A and a section line B-B. The bridge is located near a road (OLŠE) and a river (KARVINA).

MOSTNÍ LIST					
Ev.č. mostu:		21-3			
Název mostu:		MOST SOKOLOVSKÝCH HRDINŮ			
Místní název:					
Předmět přemostění:		chodník pro pěší, cyklostezka			
Přemostňovaná překážka:		řeka Olše			
Název převáděné komunikace:		ul.Lázeňská - ul. Těšínská			
Staničení liniové:		km 0,101 684	Staničení na úseku: Opěra 1 -KM 0,073 309 Opěra 2 - KM 0,130 059		
Rok postavení:		1925			
Rok poslední rekonstrukce:		2004			
Kraj:		Moravskoslezský			
Okres:		Karviná			
Katastrální území:		Darkov			
Správce mostu:		Město Karviná			
Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení:					
Způsob stanovení:		odhadem Rok: 2015			
Normální zatížitelnost: 15,0t		Výhradní zatížitelnost: 25 t		Výjimečná zatížitelnost: ---	
Dl. přemostění: 55,01m		Dl. nosné konst.: 60,11m		Šikmost: kolmý	
Volná šířka: 6,0m		Volná výška: 4,50m		Celková šířka mostu: 9,705m	
				Plocha mostu: 3345,5m²	
Nosná konstrukce					
Celk. počet polí:		1			
Podrobný popis nosné konstrukce: Nosnou konstrukci tvoří 2 železobetonové oblouky s železobetonovými táhly. Délka NK je 60,11m, rozpětí 56,75m. Výška nosné konstrukce je 9,35m. Oblouky jsou příčně ztluženy 3 ztužidly v horní části oblouku. Mostovku tvoří systém příčníků a podélníků, na které je uložena deska. Příčnický výstupují mimo prostor oblouku a tvoří terasu na mostě.					
Počet polí:	Světlost šikmá:	Kolmá:	Konstr.výška:	Rozpětí:	Druh stat. působení:
1	-	4,66 m	9,35m	56,75m	prosté pole
Stavební výška:	0,95m		Uložná výška:		opěra 1 -1,67m opěra 2 -1,65m
Způsob uložení NK:					
Pozice:	Způsob uložení:	Typ:	Výrobce:	Označení:	
opěra 1	bodově pohyblivé	hmcové ložisko	-	-	
opěra 2	bodově pevné ložisko	hmcové ložisko	-	-	
Mostní závěry: spára mezi NK a opěrou					
Izolace desky mostovky: asfaltové pásy					
Typ:	stěrková nebo stříkaná		Výrobce:	Materiál:	
-			-	-	

Spodní stavba			
Podrobný popis spodní stavby: Opěry jsou masivní z monolitického železobetonu, na uložných prazích vytvořeny bloky pro osazení ložisek.			
Opěry:			
Počet:	2	Délka: op1, op2 - 9,54m	Tloušťka: op1 - 4,43m op2 - 4,43m
		Výška: op1 - 3,15m nad ter. op2 - 3,45m nad ter.	Materiál: monolitický železobeton
Základy: monolitický beton			
Přechodová oblast:	přechodový klín dl. 4,0m		
Mezilehlé podpěry	-		
Vozovka:			
Povrch vozovky:	dlažba	Šířka vozovky:	4,0m
		Plocha vozovky:	36,3m ²
Konstrukce vozovky:	řezaná mozaika 40mm, pískové lože s cementem 40mm		
Odvodnění mostu:	podélným a příčným sklonem do odvodňovačů		
Druh:	rigolový	Typ odvodňovačů:	K 500/300mm
		Výrobce:	VB mosty s.r.o.
		Svody (dn/mat).:	DN 150/ litinové
Záchytná zařízení			
Zábradlí (typ/délka): ocelové zábradlí výšky 1,0m			
Jiné vybavení:	městský mobiliář - lavičky		
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem:	7,10m	Volná výška pod mostem:	6,35m
		Výška NK nad hladinou vody:	5,20m
Q100:	5,35m	Hladina Q100:	231,80
		Normální hl. vody:	1,15m
Souřadnice mostu			
WGS-84	49°50'25,16"N, 18°32'44,97"E	S-JTSK	X: -451687,24 Y: -1102619,99
Cizí zařízení kabely a svítidla veřejného osvětlení, kabel telekomunikace			
Typ:	Správce:		Popis:
Správní údaje			
Archivace projektu:	u správce		
Klasifikační stupeň stavu mostu:			
nosná konst.:	II.	spodní stavba:	II.
		použitelnost:	II.
Rok provedení poslední HPM (MPM):			
Reprodukční pořizovací hodnota			
RPH:	- Kč	Datum posledního stanovení RPH:	
Datum tisku ML:	07/2015	Vypracoval:	Ing. Tomáš Vašíček