

- Založení
Založení hlubinné, na základě geotechnického průzkumu (do dalšího stupně) buď na velkopřůměrových pilotách, nebo na mikropilotách
- Spodní stavba
Spodní stavba ze železobetonu. bez mostních závěrů. podél stáv. objektu navazuje most na opěrnou zídku
- Nosná konstrukce
Deskový most z předpjatého železobetonu. hlavní nosníky nad úrovní vozovky. Šířka vozovky na mostě 5,5 m, volná šířka 6,5 m.

- Návrhový průtok v profilu koryta při stoleté vodě Q100 je cca 36 m³/s. při návrhovém průtoku na úrovni stoleté vody je hladina vody téměř po okraj koryta.
- Okrajové podmínky vyžadují navrhnout konstrukci mostu v kategorii 3 podle ČSN 73 6201, odst. 12.2.5, tedy rezerva alespoň 0,5 m nad návrhovou hladinou při stoleté vodě.
- Zvednutí nového mostu oproti stávajícímu vyvolává zvednutí úrovně navazujících komunikací na předpíchných mostů.

[illegible]

Technical drawing of a bridge cross-section. The drawing shows a car on the bridge deck. Key dimensions and labels include:

- Scale: 1:50
- Top dimensions: 7300, 6500, 5500, 400, 500, 2750, 2750, 500, 400.
- Side dimensions: min 1800, min 1300, 4%, ±0,000, -0,085, 2%, -0,412, min 1800.
- Labels: ŽB římsa, Vozovka na mostě, Izolační souvrství, Nosná konstrukce, LONG VEHICLE.

Technical drawing of a building section showing a wall and roof structure. The drawing includes labels for 'ŽB římsa' (concrete cornice), 'ŽB zídka' (concrete base), 'Zábradlí se svislou výplní' (railing with vertical infill), 'pův. terén' (original ground level), and 'Stáv. budova' (existing building). Dimensions include 'min 1300' for the railing height and '~800' for the base height. A circular detail 'B' is shown in the top left corner.

Souřadný systém S-JTSK; výškový systém Bpv					
Přehled revizí					
00	12/2023	Čistopis	JDi	DBo	DBo
Č.	Datum	Popis	Vypr.	Kontr.	Schv.
Objednatel		 <p>Obec Měnín Měnín 34, 664 57 Měnín Česká republika</p>			
Koordinařtor		 <p>Plus Projekt, s.r.o. třída Kpt. Jaroše 1932/13, 602 00 Brno Česká republika</p>			
Projektant		 <p>Ing. Dářiš Bolješik Autorizovaný inženýř pro dopravní stavby Velkopavlovická 4065/3, Brno - Vinohrady, 628 00 Česká republika</p> <p>MAJAG</p> <p>MAJAG s.r.o. Malinského náměstí 603/4, 602 00 Brno-střed Česká republika</p>			
<p>Kraj: Jihomoravský Obec: Měnín Katastrální území: Měnín [693090]</p>					
<p>Akce</p> <p>Technická studie - komunikace a zpevněné plochy v obci Měnín</p>					
<p>Část</p> <p>B. Výkresy</p>					
Navrh/vypracoval		Ing. Radek Hájek, Ph.D.		<p>Zpracovatel částí</p>  <p>Ing. Radek Hájek, Ph.D. Plickova 551/25 14900 Praha 4 - Háje Česká republika</p>	
Zodp. projektant		Ing. Radek Hájek, Ph.D.			
Technická kontrola		Ing. Radek Hájek, Ph.D.			
Hlavní inženýř projektu		Ing. Dářiš Bolješik			
Název přílohy			Měřítko	Číslo kopie	
Most na MK přes vodní tok Říčka			1:50, 1:100		
Stupeň dok.	Číslo sml. obj.	Číslo akce	Číslo přílohy		
TS	-	-	02.8		

DOKUMENTACE NESLOUŽÍ K REALIZACI STAVBY.
TJÍLLO JE CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM. JAKÉKOLI VYUŽITÍ KOPÍJÍ, REPRODUKOVÁNÍ ČI VYTVÁŘENÍ KOPÍJÍ BEZ VĚDOMÍ AUTORA JE ZAKÁZÁNO