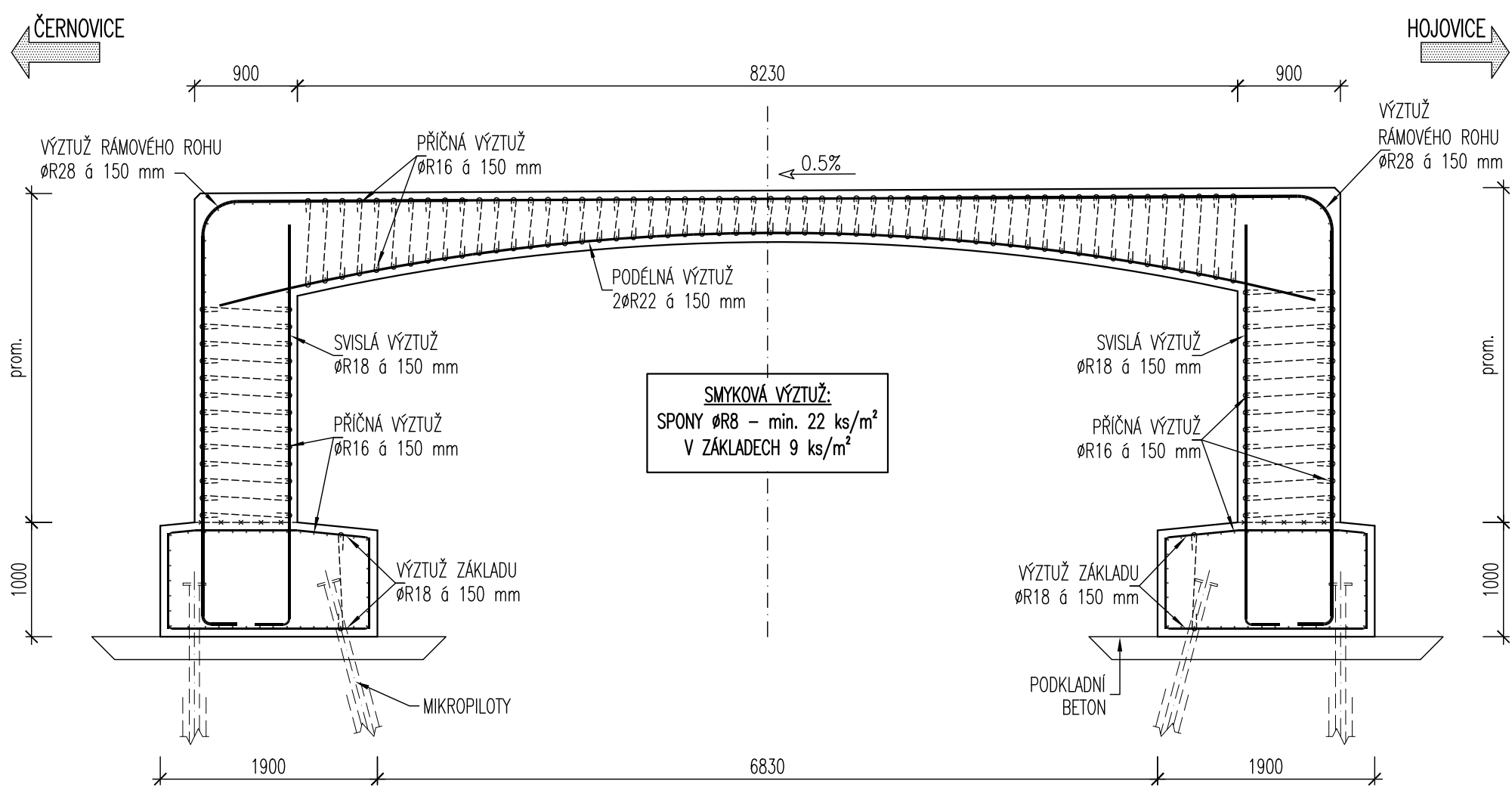


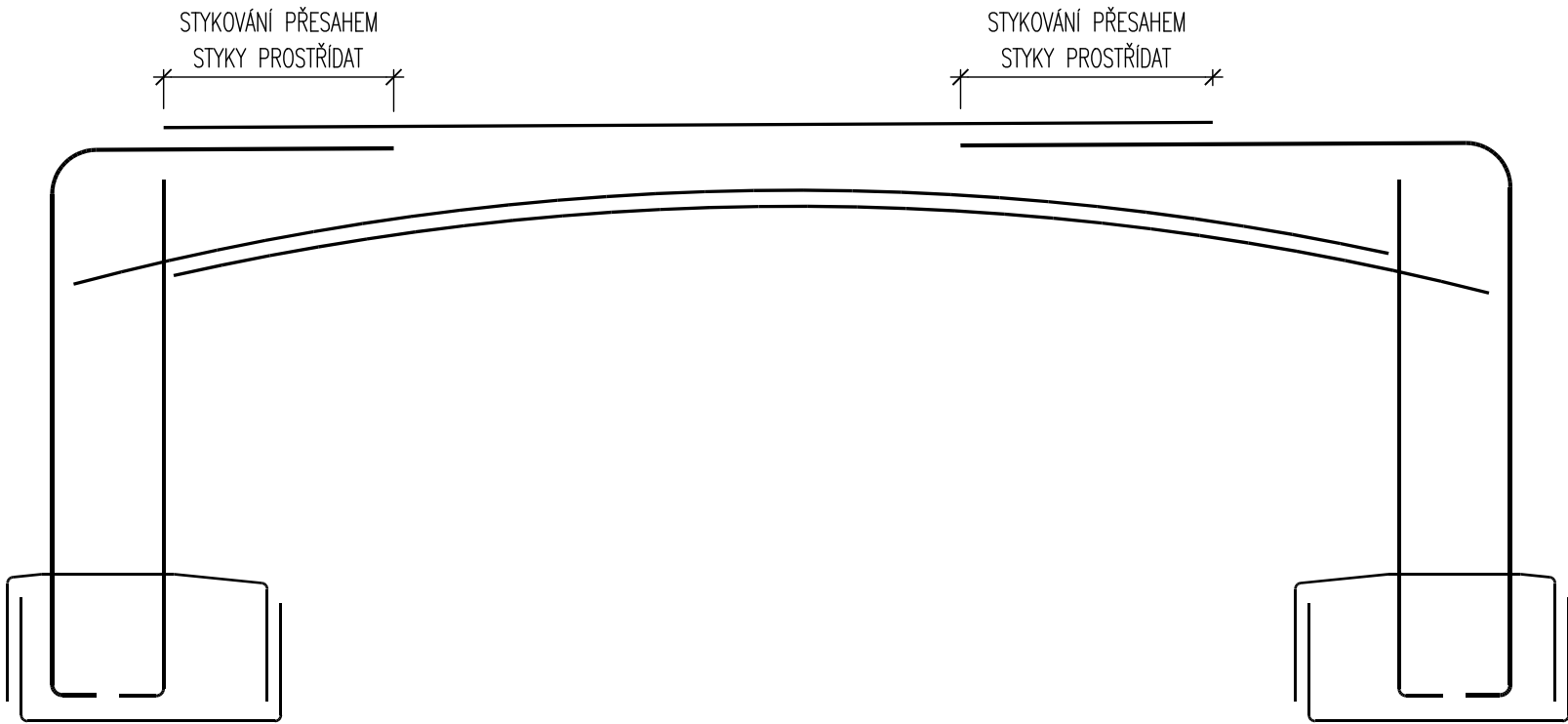
SCHÉMA VÝZTUŽE 1:50

PODÉLNÝ ŘEZ

(KOLMÝ, V BODĚ KŘÍŽENÍ, IDEALIZOVANÝ)

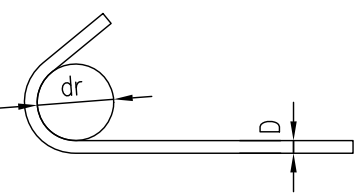


SKLADBA VÝZTUŽE



Minimální průměry zakřivení (dle ČSN EN 1992–1–1 ed.2/Z1)

(pro žebírkovou výztuž)



Poznámka:
Kóty jsou vztaženy
na osu výztuže

Průměr prutu	Háky, třmínky a smyčky	
	vnitřní průměr trnu	poloměr k ose výztuže
$D \leq 16 \text{ mm}$	$dr = 4 D$	$R = 2.5 D$
$D > 16 \text{ mm}$	$dr = 7 D$	$R = 4 D$
Nejmenší betonová krycí vrstva c kolmo na rovinu ohybu	Ohyby a jiné ohýbané pruty	
	vnitřní průměr trnu	poloměr k ose výztuže
$c \geq 100 \text{ mm}$ $c \geq 7 D$	$dr = 10 D$	$R = 5.5 D$
$c > 50 \text{ mm}$ $c > 3 D$	$dr = 15 D$	$R = 8 D$
$c \leq 50 \text{ mm}$ $c \leq 3 D$	$dr = 20 D$	$R = 10.5 D$

TABULKA BETONŮ

KONSTRUKČNÍ PRVEK	KLASIFIKACE KONSTRUKCE DLE ČSN EN 206	KRYTÍ VÝZTUŽE
PODKLADNÍ BETON	C 12/15 XC2	
ZÁKLADOVÉ PASY	C 30/37 XC2, XA2, XF1, XD2	60 mm
RÁMOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE	C 30/37 XC4, XA2, XF2, XD2	60 mm
MOSTNÍ KŘÍDLA	C 30/37 XC4, XA2, XF2, XD2	60 mm
MONOLITICKÉ ŘÍMSY	C 30/37 XC4, XF4, XD3	50 mm
PODKLADNÍ BETON DLAŽEB	C 20/25n XC2, XA2, XF2	
PŘECHODOVÝ KLÍN	C 25/30 XC4, XF2	

OCEL B500B/R (10505.9)

S0201

Most

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK



VEDOUČÍ PROJEKTANT	ZODPOV.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div><div><div>D</div><div>projekt</div><div>Ing. JAN PRACNÝ</div></div><div><div>Výšelec 23</div><div>624 00, BRNO</div><div>tel.-fax 541 260 768</div></div></div>	
ING.JAN PRACNÝ	ING.JAN PRACNÝ	ING.LADISLAV ŠTĚPÁNEK	ING.LIBOR PUKLICKÝ, Ph.D.		
OBJEDNATEL: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY KRAJ:KRAJ VYSOČINA				DATUM	06/2025
III/1361 Panské Mlýny, most ev. č. 1361-2				FORMÁT	3A4
				ÚČEL	PDPS
				MĚŘÍTKO	1:50
				Panske mlyny/201.7_Schema.dwg	
SCHÉMA VÝZTUŽE				ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU
					201.7