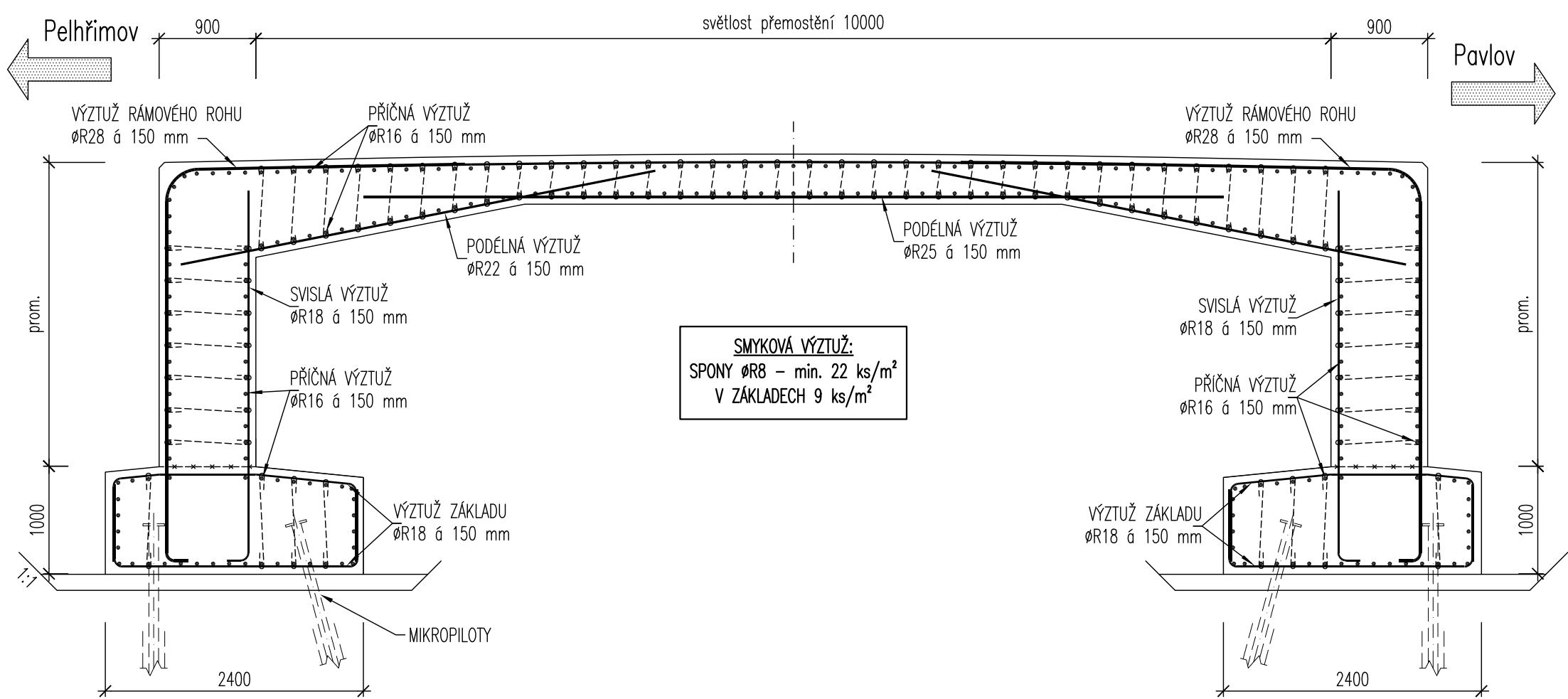
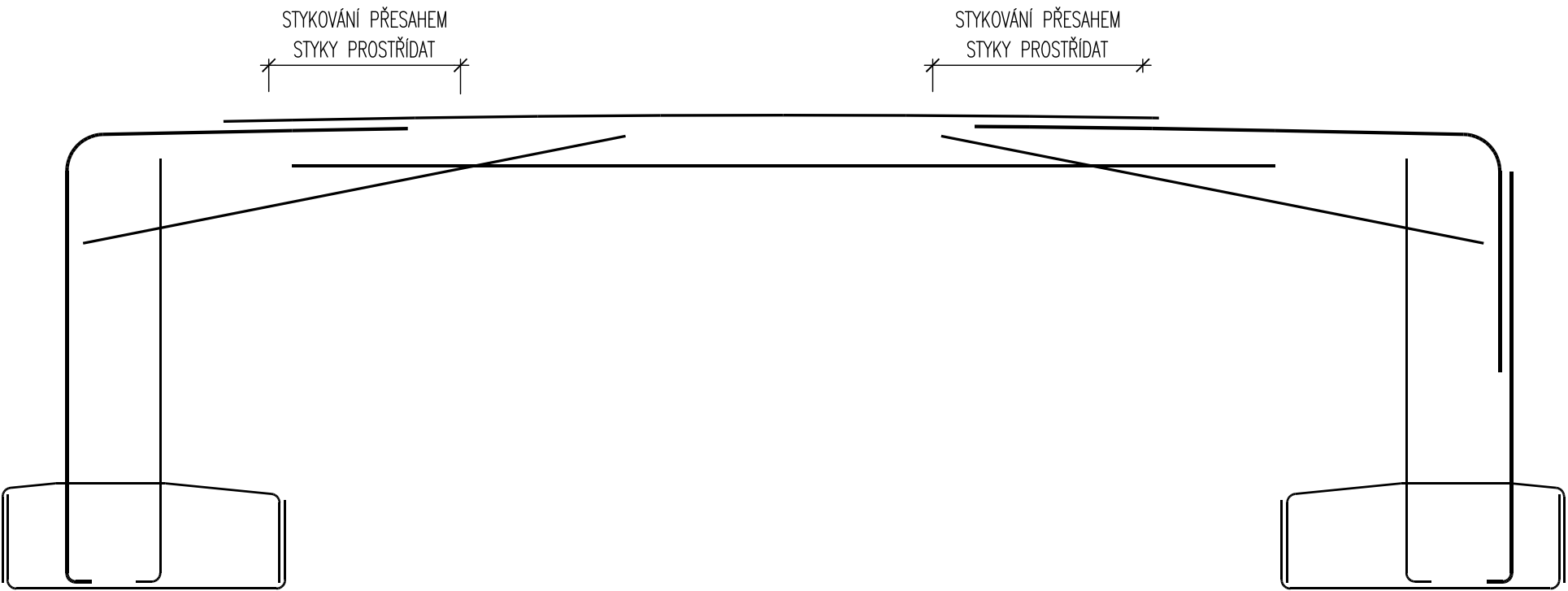


SCHÉMA VÝZTUŽE

PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



SKLADBA VÝZTUŽE



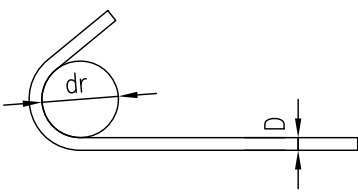
TABULKA BETONŮ

Konstrukční prvek	Klasifikace konstrukce dle ČSN EN 206+A2		Krytí výztuže minimální / jmenovité
Podkladní beton	C8/10	X0	
Základové pasy	C30/37	XC2, XF2, XD1, XA1	50/60 mm
Stojky opěr a mostní křídla	C30/37	XC4, XF2, XD1, XA1	45/55 mm
Rámová příčel nosné konstrukce	C30/37	XC4, XF2, XD1	45/55 mm
Monolitické římsy, schodiště	C30/37	XC4, XF4, XD3	45/55 mm
Betonové prahy v korytě	C25/30	XC2, XF3	
Přechodové klíny	C25/30	XC4, XF2	
Podkladní beton dlažeb	C20/25n	XC2, XF3	

Betonářská výztuž B500B

Minimální průměry zakřivení (dle ČSN EN 1992-1-1 ed.2)

(pro žebírkovou výztuž)

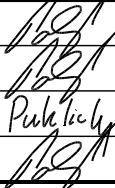



Poznámka:  
Kóty jsou vztaženy na osu výztuže

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

SO 201 Most ev.č. 11244-1

Výškový systém: Bpv  
Souřadnicový systém: S-JTSK

Vedoucí projektant	Ing. František Pokorný		 <b>Mostní projekce s.r.o.</b> Jana Babáka 2733/11,612 00 Brno www.mostniprojekce.cz info@mostniprojekce.cz +420 776 583 906	
Zodpovědný projektant	Ing. František Pokorný			
Vypracoval	Ing. Libor Puklický, Ph.D.			
Technická kontrola	Ing. František Pokorný			
Kraj: Kraj Vysočina	Investor: KSÚSV, p.o.		Datum	07/2025
III/11244 Pavlov - most ev. č. 11244-1			Formát	2A4
			Účel	PDPS
			Měřítko	1:50
			Číslo zakázky	2407
Schéma výztuže			Číslo paré	Číslo výkresu <b>7</b>