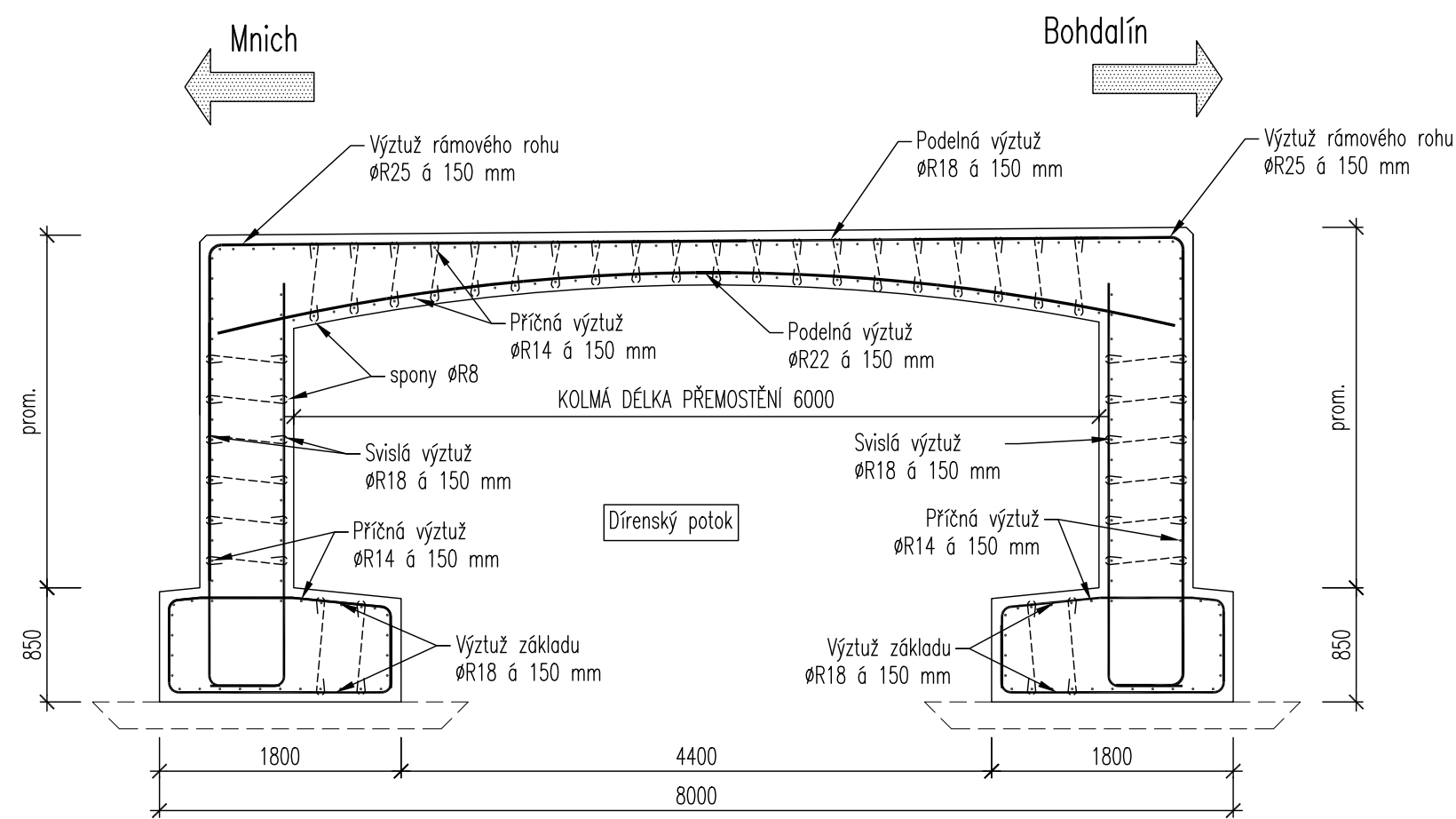


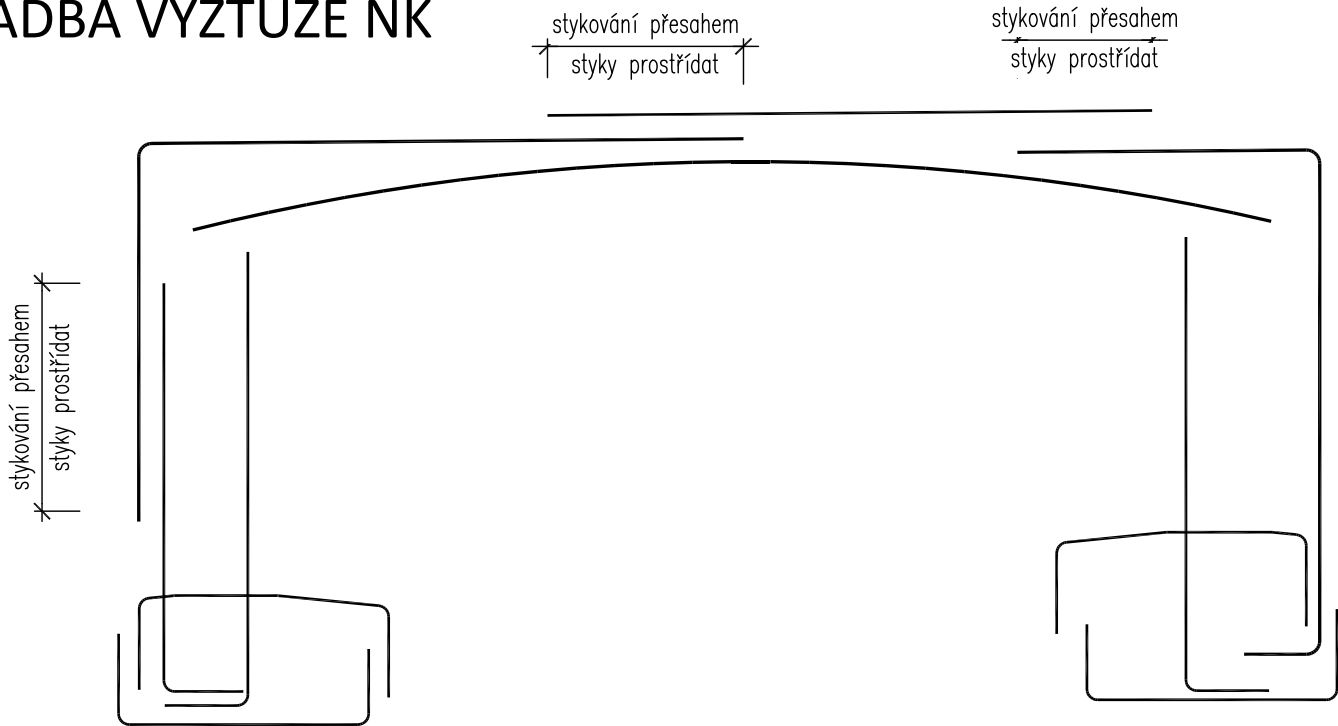
PODÉLNÝ ŘEZ NK 1:50
(kolmý bodem křížení)



Smyková výztuž
spony ØR8–min. 22 ks/m²

Poznámka:
Výztuž NK je vykreslena pro jeden charakteristický řez. Vzhledem k proměnnosti výšky bude v dalším stupni dokumentace upřesněna!

SKLADBA VÝZTUŽE NK



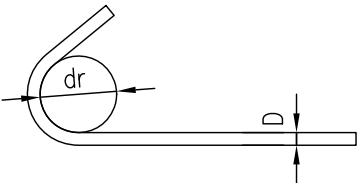
TABULKA BETONŮ

KONSTRUKČNÍ PRVEK	KLASIFIKACE KONSTRUKCE DLE ČSN EN 206		JMENOVITÉ KRYTÍ VÝZTUŽE
PODKLADNÍ BETON	C12/15	XC2	
ZÁKLADOVÉ PASY	C30/37	XC2, XF2, XD2, XA1	55mm
RÁMOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE	C30/37	XC4, XF2, XD2	55mm
MOSTNÍ KŘÍDLA	C30/37	XC4, XF2, XD2	55mm
MONOLITICKÉ ŘÍMSY	C30/37	XC4, XF4, XD3	50mm
PŘECHODOVÝ KLÍN	C25/30	XC4, XF2	
PODKLADNÍ BETON DLAŽEB	C20/25n	XC2, XF3	

OCEL B500B

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

(pro žebírkovou výztuž)



Poznámka:

Kóty jsou vztaženy na osu výztuže

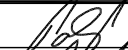
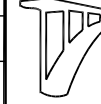
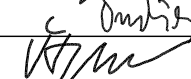
Průměr prutu	Háky, třmínky a smyčky	
	vnitřní průměr trnu	poloměr k ose výztuže
$D \leq 16 \text{ mm}$	$dr = 4 D$	$R = 2.5 D$
$D > 16 \text{ mm}$	$dr = 7 D$	$R = 4 D$
Nejmenší betonová krycí vrstva c kolmo na rovinu ohybu	Ohyby a jiné ohýbané pruty	
	vnitřní průměr trnu	poloměr k ose výztuže
$c \geq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

SO D201

Most ev. č. 12824-1

Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK

Vedoucí projektant	Ing. František Pokorný		<div>Mostní projekce s.r.o.</div> <div>Jana Babáka 2733/11,612 00 Brno</div> <div>www.mostniprojekce.cz</div> <div>info@mostniprojekce.cz</div> <div>+420 776 583 906</div> <div></div>		
Zodpovědný projektant	Ing. František Pokorný				
Vypracoval	Bc. Václav Ondřej				
Technická kontrola	Ing. Ladislav Štěpánek				
Kraj: Kraj Vysočina	Investor: Kraj Vysočina, KSÚSV, p.o.		Datum	01/2021	
III/12824 Mnich - most ev. č. 12824-1			Formát	3A4	
			Účel	PDPS	
			Měřítko	1:50	
			Mnich\ D201_7_SchVyz.dwg		
Schéma výztuže			Číslo paré	Číslo výkresu	
				7	