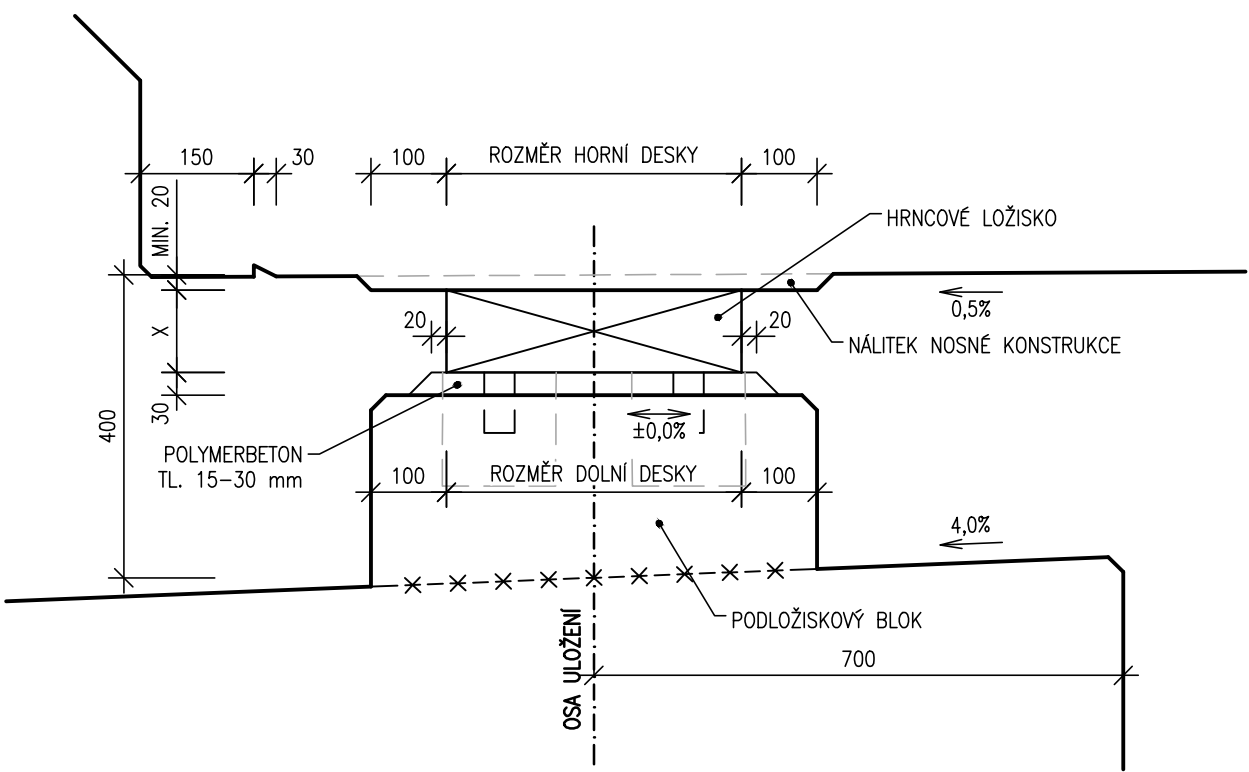
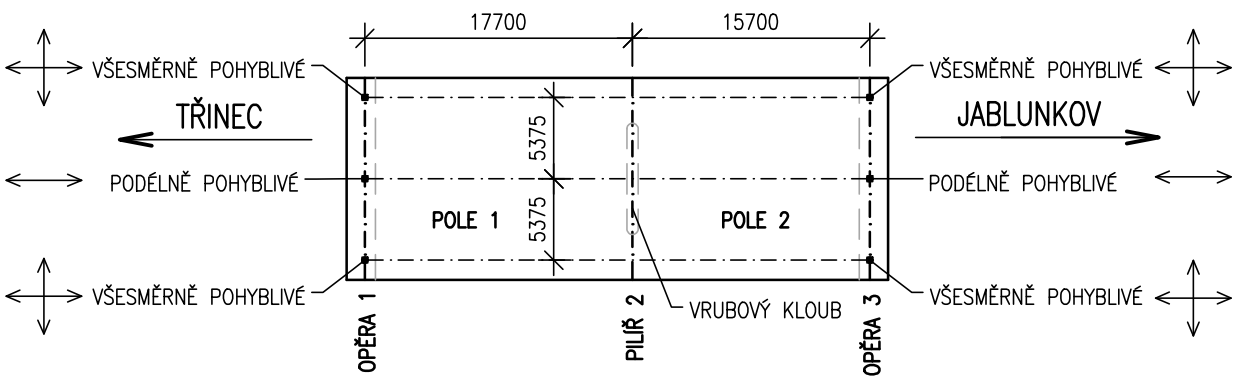


LOŽISKA

ŘEZ LOŽISKEM 1:10



PŮDORYS MOSTU 1:500



NÁVRH LOŽISEK

$R_{MAX,K}=4400\text{ kN}$ $R_{1,K}=4400/3=1467\text{ kN}$ $\times 1.35=1980\text{ kN/}$ 1 LOŽISKO

NA MEZILEHLÉ PODPĚŘE BUDE PROVEDEN VRUBOVÝ KLOUB, DILATACE BUDE TEDY PROBÍHAT OD STŘEDU SMĚREM KE KRAJNÍM OPĚRAM. NA KAŽDÉ Z OPĚŘ BUDE TROJICE HRNCOVÝCH LOŽISEK – NA STŘEDU JEDNOSMĚRNĚ POHYBLIVÁ LOŽISKA A NA KRAJÍCH VŠESMĚRNĚ POHYBLIVÁ LOŽISKA.

MAXIMÁLNÍ DEFORMACE OD REOLOGICKÝCH ZMĚŇ A TEPLOTY:

$U_{REOL} = -32,7\text{ mm (POLE 1)}$ $-29,2\text{ mm (POLE 2)}$
 $U_{TEPL} = -12,2\text{ mm (+14,9 mm)}$ $-10,8\text{ mm (+13,5 mm)}$
 $U_{CELK} = -44,9\text{ mm}$ $-40,0\text{ mm}$

NASTAVENÍ LOŽISKA:

NASTAVENÍ LOŽISEK JE UVEDENO PRO TEPLOTU 10 °C. + HODNOTY SMĚREM OD VRUBOVÉHO KLOUBU, – HODNOTY SMĚREM K VRUBOVÉMU KLOUBU.

U LOŽISEK OP1 BUDOU LOŽISKA NASTAVENA NA +32,7 MM A U LOŽISEK OP3 BUDOU LOŽISKA NASTAVENA NA HODNOTU + 29,2 MM.

POZNÁMKY:

- BUDOU PROVEDENA ZÁKLADNÍ OCHRANNÁ OPATŘENÍ STUPNĚ Č. 4 DLE TP 124

SO 201 - MOST

D.1

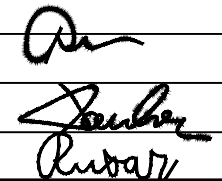

VD-ZDS

INVESTOR:



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
SPRÁVA OSTRAVA

Souřadnicový systém: S - JTSK
Výškový systém: Bpv

Hlavní projektant:	Ing. Jaromír RUŠAR		 Majdalenky 19, 638 00 Brno Tel., fax: 545 222 037 E-mail: info@rusar.cz	
Zodpovědný projektant:	Ing. Jaromír RUŠAR			
Vypracoval:	Ing. Kryštof POUKAR			
Kontroloval:	Ing. Květoslav RUŠAR			
Kraj:	Moravskoslezský	Datum:		3 / 2020
Zadavatel:	Ředitelství silnic a dálnic ČR	Formát:		A3
Název akce: 11118 - I/11 BYSTŘICE N. O., MOST EV.Č. 11-181 - PD+IČ/AD		Měřítko:		1:10, 1:500
		Účel:		VD-ZDS
Název objektu: SO 201 - MOST		Čís.zakáz.:		99/2018
Název výkresu:		Archivní čís.:		21/2018
LOŽISKA		Čís.soupravy:		Čís. výkresu:
				18.