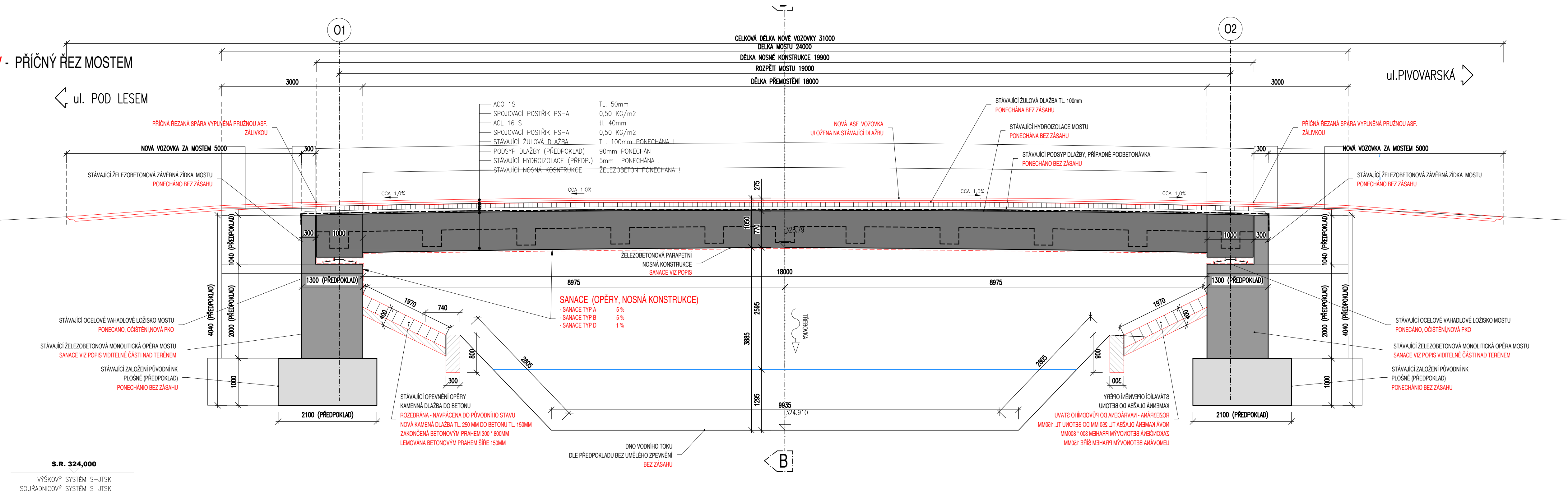
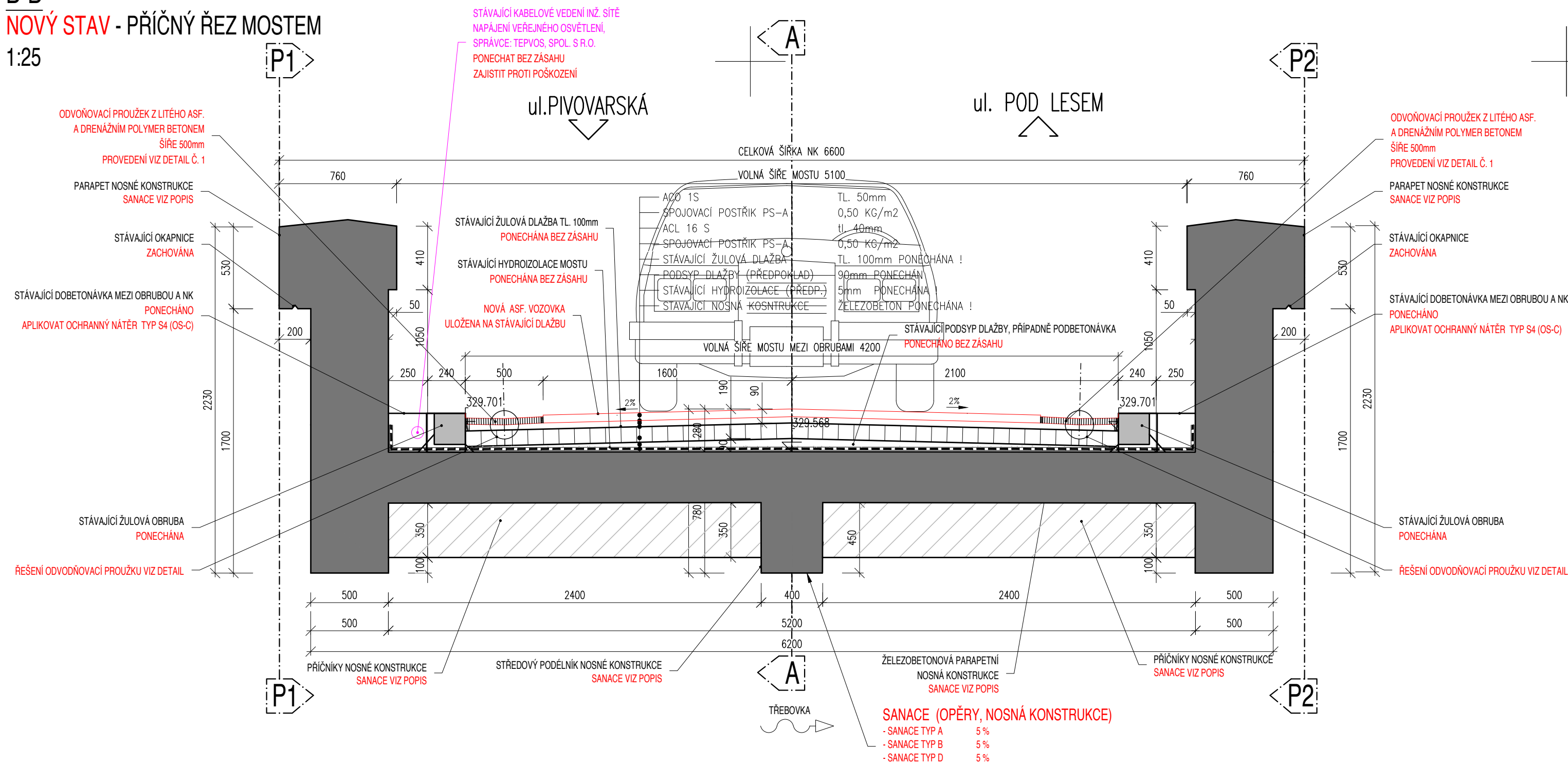


A-A
NOVÝ STAV - PŘÍČNÝ REZ MOSTEM
1:50



B-B
NOVÝ STAV - PŘÍČNÝ REZ MOSTEM
1:25



POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM - BpV, POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK
- DĚLKOVÉ KÓTY JSOU ZAKROUHLÉNY NA 5 MM
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDOU VYTVOŘENY VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ DOTČENÉ STAVBOU
- ROZMĚRY SKRYTÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE JSOU PŘEDPOKLÁDÁNY
- TRIDY BETONU JSOU STANOVENY DIAGNOSTICKÝM PRŮZKUMEM

POUŽITÉ MATERIÁLY V KONSTRUKCI MOSTU:

- BETON:
- PODKLADNÍ BETON (V DOSAHU CHRIL)
- OZNAČENÍ PODLE ČSN EN 206 + A2
C20/25-AX/F3
- KÁMEN:
- PŘÍRODNÍ KÁMEN, MIN. TL. 200 MM, NÁSAKAVOST < 3%

V TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI NEMUSÍ BÝT ZAKRESLENY VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VYSKYTLÍ SE V DOTČENÉM ÚZEMÍ
VŽDY JE NUTNO VÝSKYT INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OVĚŘIT V DOKLADOVÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE I

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- KONSTRUKCE NOVOHO STAVU
- ROZSAH NOVOHO ŽIVIČNÉHO KRYTÍ VOZOVKY

SANACE:

SANACE POVRCHU BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

SANACE A - REPROFILACE BET. POVRCHŮ - POVRCHOVÁ TL. DO 20 mm

LOKALIZACE

SANACE SE TYKÁ TĚCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE, KDE DOCHÁZÍ K PORUŠENÍ KRYCÍ VRSTVY BETONU, ALE PORUŠENÍ NEDOSÁHLO ÚROVNĚ VÝZTLUŽE

POPS

SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OPERACÍ:

- ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTŘESKÁM VHDNÝM ABRÁZIVNÍM MATERIÁLEM
- DIAGNOSTIKA POVRCHU OTŘESKÁNEHO BETONU, BETON MUSÍ MIT PO OTŘESKÁNÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NESMÍ BÝT ZKARBONATOVÁN (PH MENŠÍ NEŽ 9,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONTŮ HMOTNOSTNĚ VŮČI MNOŽSTVÍ CEMENTU, POVRCH BY MĚL BÝT DÁLĚ PO OTŘESKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm
- VLASTNÍ REPROFILACE POHLUBOVÝCH PLOCH, KTERÁ ZAHRNULJE VÝPLN NEROVNOSTÍ VZNIKLYCH PO ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU, NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY. PŘÍTOM JE NUTNÉ NANEŠT REPROFILAČNÍ HMOTU S KOLÝM UKONČENÍM, (NIKOLIV NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY "DO ZTRACENÁ")

SANACE B - REPROFILACE BET. POVRCHŮ - HLUBKOVÁ TL. DO 50 mm

LOKALIZACE

SANACE SE TYKÁ TĚCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE, KDE DOCHÁZÍ K PORUŠENÍ KRYCÍ VRSTVY BETONU A PORUŠENÍ (KARBONATACE) DOSÁHLO ÚROVNĚ VÝZTLUŽE A TA KORODUJE

POPS

SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OPERACÍ:

- ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTŘESKÁM VHDNÝM ABRÁZIVNÍM MATERIÁLEM
- ZAŘÍZNUTÍ BETONU VE VZDÁLENOSTI MIN. 50 mm OD HRANY VLOŽKY NA KAŽDOU STRANU DO HLUBKY MIN. 50 mm, AVŠAK TAK, ABY NEBYLA ZASAHNUTA SOUSEDNÍ VLOŽKA.
- ODŠTĚNÍ VÝZTLUŽE PO CELEM OBRUBOU VLOŽKY, STUPEŇ ČISTOTY SA 2 %
- ODŠTĚNÍ VÝZTLUŽE PASIVAŽNÍM NÁTĚREM DLE POUŽITÉHO SANAČNÍHO SYSTÉMU
- DIAGNOSTIKA POVRCHU OTŘESKÁNEHO BETONU, BETON MUSÍ MIT PO OTŘESKÁNÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NESMÍ BÝT ZKARBONATOVÁN (PH MENŠÍ NEŽ 9,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONTŮ HMOTNOSTNĚ VŮČI MNOŽSTVÍ CEMENTU, POVRCH BY MĚL BÝT DÁLĚ PO OTŘESKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm
- VLASTNÍ REPROFILACE, KTERÁ ZAHRNULJE VÝPLN NEROVNOSTÍ VZNIKLYCH PO ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU, NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY V DOPOVÍDAJÍCÍ TLOUŠŤCE ODSTRANĚNÉHO BETONU. PŘÍTOM JE NUTNÉ NANEŠT REPROFILAČNÍ HMOTU S KOLÝM UKONČENÍM, (NIKOLIV NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY "DO ZTRACENÁ")

SANACE D - INJEKTÁŽ TRHLIN

LOKALIZACE

TENTO TYP PRACÍ SE POUŽÍVE TAM, KDE JSOU TRHLINY ŠIRŠÍ NEŽ 0,3 mm

POPS

INJEKTÁŽ SE PROVEDE PODLE TP 88 STAVEB PK JAKO VÝPLŇOVÁ PRO TRHLINY V NK

STUPEŇ PD:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ÚDRŽBOVÝCH PRACÍ

OBJEDNATEL: **MĚSTO USTÍ NAD ORLICÍ**
SYCHROVA 16, 562 24 USTÍ NAD ORLICÍ

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: BpV

Generální projektant RDS:	MOSTAŘSKÁ S.R.O. tel.: 777 622 521, e-mail: dobrovolny@mstarska.cz		
Kreslil:	Kolektiv		
Zpracoval:	Kolektiv		
NÁZEV STAVBY:			Číslo paré:
OPRAVA MOSTU 03-M UL. POD LESEM			
Objekt:			Čís. zak.:
SO 201 - OPRAVA MOSTNÍHO OBJEKTU			11/2024
			Formát:
			4*2A4
Technická kontrola:	Zodp. projektant:	Hlavní projektant:	Měřítko:
Ing. Jan Dobrovolný	Ing. Jan Dobrovolný	Ing. Jan Dobrovolný	1:50, 1:25
			Stupeň:
			PDUP
Obsah:			výškový systém BpV
NOVÝ STAV - ŘEZY			Číslo přílohy:
			D.6