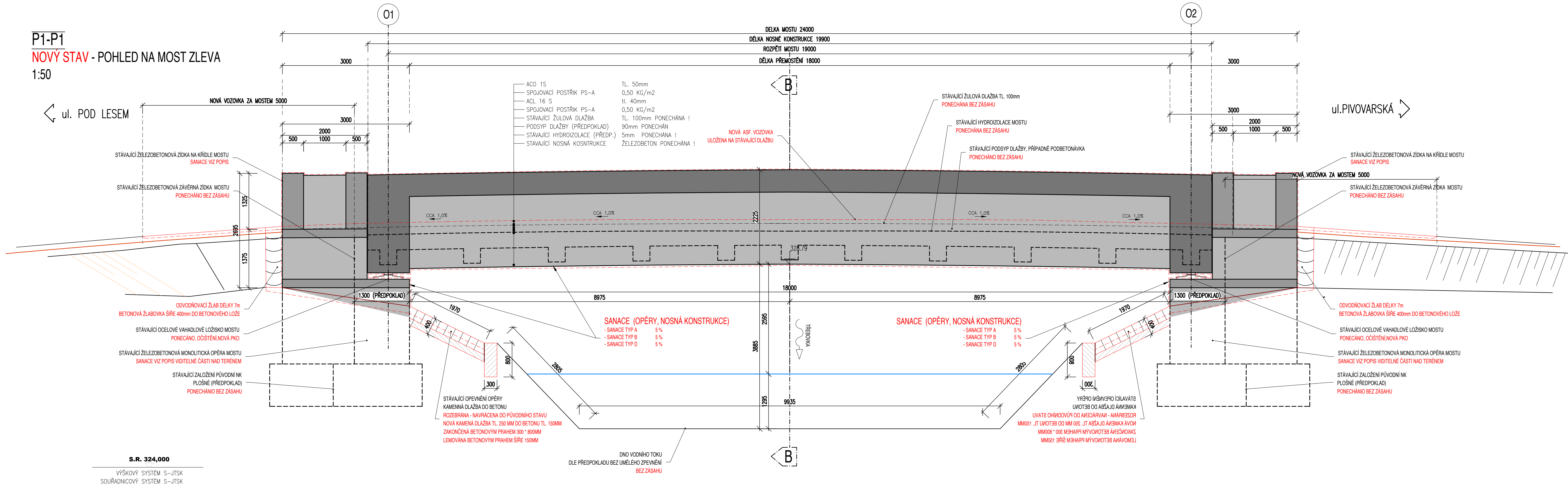
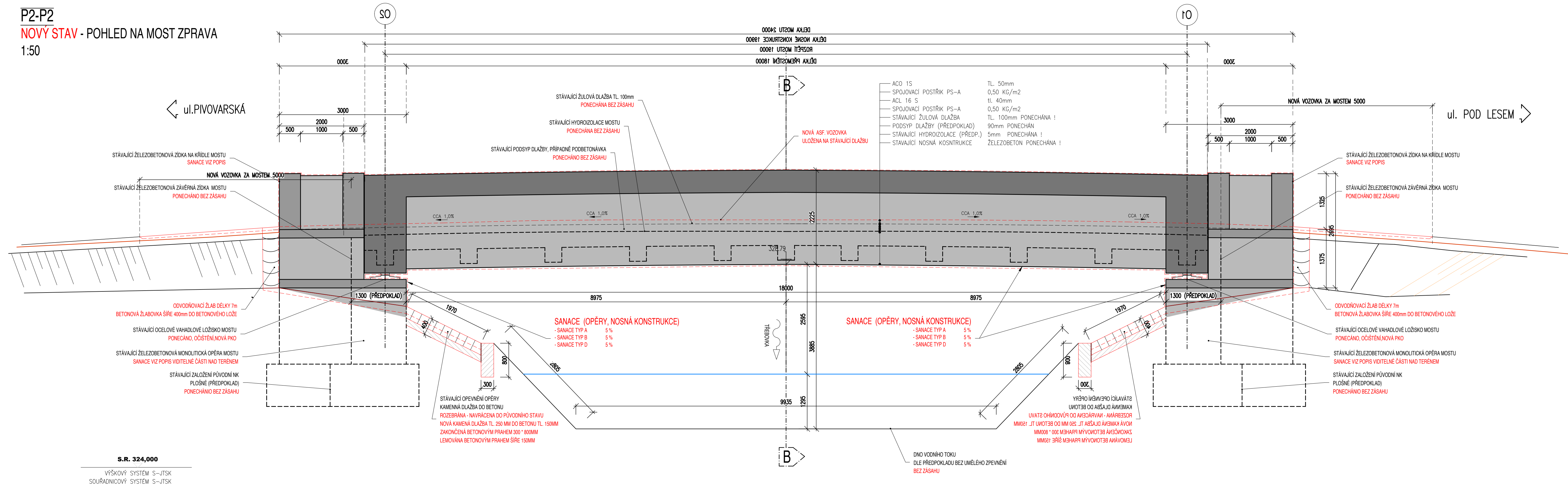


P1-P1  
NOVÝ STAV - POHLED NA MOST ZLEVA  
1:50



P2-P2  
NOVÝ STAV - POHLED NA MOST ZPRAVA  
1:50



POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM - BpV - POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK
- DÉLKOVÉ KÓTY JSOU ZAKROUŽENY NA 5 MM
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDOU VYTÝČENY VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ DOTČENÉ STAVBOU
- ROZMĚRY SKRYTÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE JSOU PŘEDPOKLÁDÁNY
- TŘÍDY BETONU JSOU STANOVENY DIAGNOSTICKÝM PRŮZKUMEM

POUŽITÉ MATERIÁLY V KONSTRUKCI MOSTU:

BETON: POČKLADNÍ BETON (V DOSAHU ČHL) OZNAČENÍ PODLE ČSN EN 206 + A2 C20/25-XP3

KAMEN: PŘÍRODNÍ KAMEN, MIN. TL. 200 MM, NASÁKAVOST < 3%

V TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI NEJMSÍ BÝT ZAKRESLENY VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VYSKYTLUJÍCÍ SE V DOTČENÉM ÚZEMÍ VŽDY JE NUTNO VYSKÝT INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OVĚŘIT V DOKLADOVÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE I

LEGENDA MATERIÁLŮ:

KONSTRUKCE NOVOHO STAVU  
ROZSAH NOVOHO ŽIVČENÉHO KRYTÍ VOZOVKY

SANACE:

SANACE POVRCHU BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

SANACE A - REPROFLACE BET. POVRCHŮ - POVRCHOVÁ TL. DO 20 MM

LOKALIZACE

SANACE SE TYKA TĚCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE, KDE DOCHÁZÍ K PORUŠENÍ KRYVÍ VSTUPY BETONU, ALE PORUŠENÍ NEDOSAHOLO ÚROVNĚ VÝZTUŽE

POPS

SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OPERACÍ:

- OSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTŘESKÁNÍM VHOVNÝM ABRÁZIVNÍM MATERIÁLEM
- DIAGNOSTIKA POVRCHU OTŘESKÁNEHO BETONU, BETON MUSÍ MÍT PO OTŘESKÁNÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NEBÍ BÝT ZARABATOVÁN (PŘÍMĚNŠÍ NEŽ 2 S), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONŮ Hmotnostně VÝŠ MNOŽSTVÍ CEMENTU, POVRCH BY MĚL BÝT DÁLĚ PO OTŘESKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm
- VLASTNÍ REPROFLACE POHLÉDOVÝCH PLOCH, KTERÁ ZAHŔNÍLUJE VÝPLNÍ NEROVNOSTÍ VZNIKLYCH PO OSTRANĚNÍM ZNEHODNOCENÉHO BETONU, NANESENÍ REPROFLAČNÍ HMOTY V OPOVÍDAJÍCÍ TLOUŠŤCE OSTRANĚNÉHO BETONU, PŘÍTOM JE NUTNÉ NANEŠT REPROFLAČNÍ HMOTY S KOLÍMY UKONČENÍM (NĚKOLIK NANESENÍ REPROFLAČNÍ HMOTY "DO ZTRACENÍ")

SANACE B - REPROFLACE BET. POVRCHŮ - HLBOUKOVÁ TL. DO 50 MM

LOKALIZACE

SANACE SE TYKA TĚCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE, KDE DOCHÁZÍ K PORUŠENÍ KRYVÍ VSTUPY BETONU A PORUŠENÍ (KARBONATACE) DOSAHOLO (ÚROVNĚ VÝZTUŽE A TA KORODUJE

POPS

SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OPERACÍ:

- OSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTŘESKÁNÍM VHOVNÝM ABRÁZIVNÍM MATERIÁLEM
- ZARADNUTÍ BETONU VE VZDÁLENOSTI MIN. 50 mm OD HRANY VLOŽKY NA KAŽDOU STRANU DO HLBOUKY MIN. 50 mm, AVŠAK TAK, ABY NEBYLA ZASAHNUTA SOUŠEDNÍ VLOŽKA
- OČIŠTĚNÍ VÝZTUŽE PO CELÉM OBVODU VLOŽKY, STUPEŇ ČISTOTY SA 2 %
- OČIŠTĚNÍ VÝZTUŽE PASIVÁCNÍM NÁTĚREM DLE POLOŽITÉHO SANÁČNÍHO SYSTÉMU
- DIAGNOSTIKA POVRCHU OTŘESKÁNEHO BETONU, BETON MUSÍ MÍT PO OTŘESKÁNÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NEBÍ BÝT ZARABATOVÁN (PŘÍMĚNŠÍ NEŽ 2 S), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONŮ Hmotnostně VÝŠ MNOŽSTVÍ CEMENTU, POVRCH BY MĚL BÝT DÁLĚ PO OTŘESKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm
- VLASTNÍ REPROFLACE, KTERÁ ZAHŔNÍLUJE VÝPLNÍ NEROVNOSTÍ VZNIKLYCH PO OSTRANĚNÍM ZNEHODNOCENÉHO BETONU, NANESENÍ REPROFLAČNÍ HMOTY V OPOVÍDAJÍCÍ TLOUŠŤCE OSTRANĚNÉHO BETONU, PŘÍTOM JE NUTNÉ NANEŠT REPROFLAČNÍ HMOTY S KOLÍMY UKONČENÍM (NĚKOLIK NANESENÍ REPROFLAČNÍ HMOTY "DO ZTRACENÍ")

SANACE D - INJEKTÁŽ TRHLIN

LOKALIZACE

TENTO TYP PRACÍ SE POUŽÍE TAM, KDE JSOU TRHLINY ŠÍŘŠÍ NEŽ 0,3 mm

POPS

INJEKTÁŽ SE PROVEDE PODLE TP 88 STAVEB PK JAKO VÝPLNOVÁ PRÁ TRHLINY V NK

STUPEŇ PD:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ÚDRŽBOVÝCH PRACÍ

OBJEDNATEL: MĚSTO USTÍ NAD ORLICÍ  
SYCHOVA 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@mostarska.cz	
Kreslil:	Kolektiv	
Zpracoval:	Kolektiv	Číslo paré: Cis. zak.: 29/2024 Datum: 11/2024 Formát: 4*2A4 Měřítko: 1:50 Stupeň: PDUP výškový systém BpV Číslo priority: D.7
NÁZEV STAVBY:	OPRAVA MOSTU 03-M UL. POD LESEM	
Objekt:	SO 201 - OPRAVA MOSTNÍHO OBJEKTU	
Technická kontrola:	Zodp. projektant:	Hlavní projektant:
Ing. Jan Dobrovolný	Ing. Jan Dobrovolný	Ing. Jan Dobrovolný
Obsah:	NOVÝ STAV - POHLÉDY	