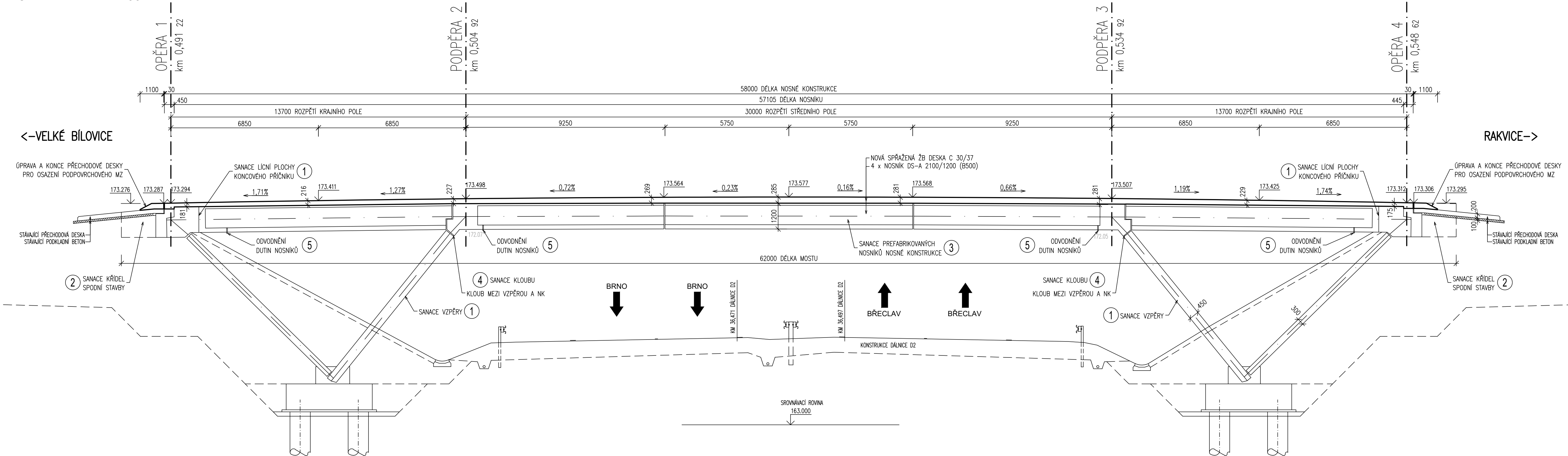


TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE

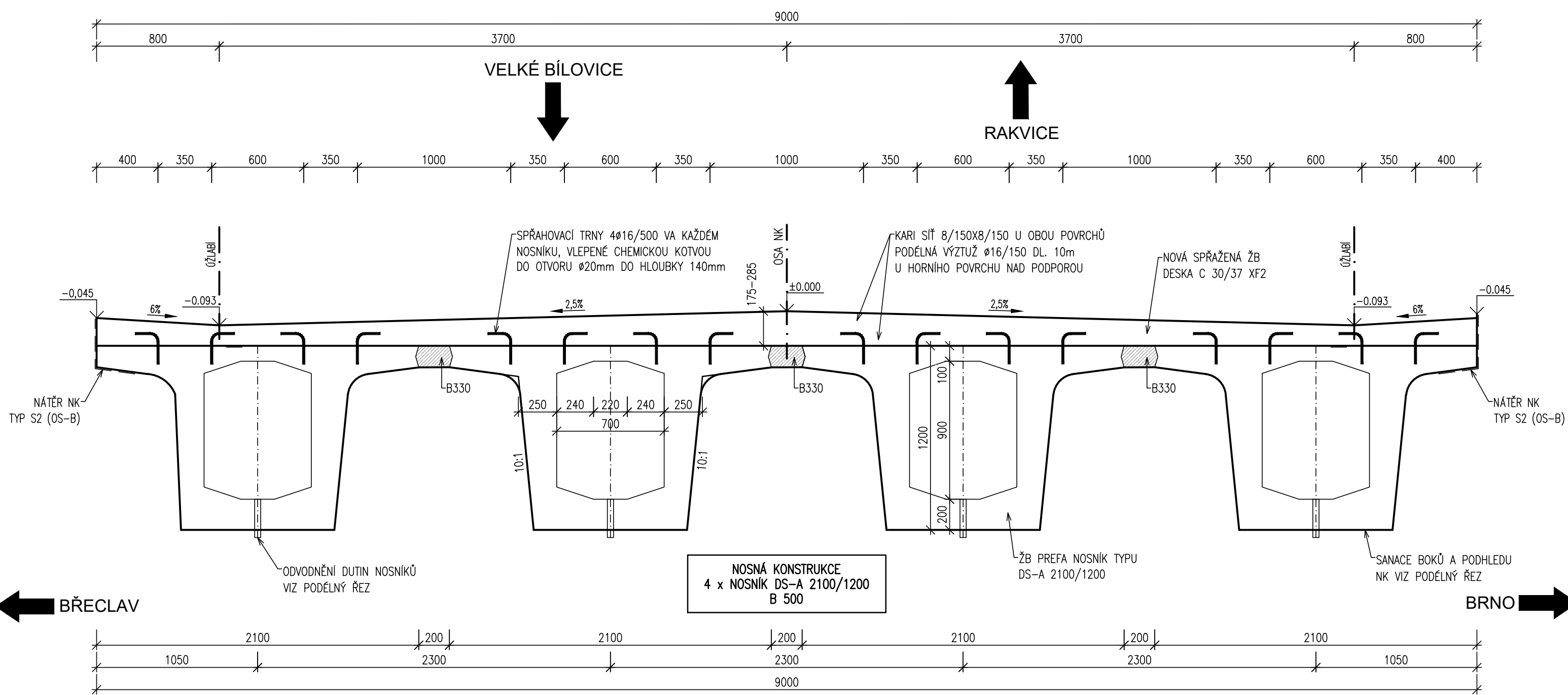
PODÉLNÝ ŘEZ 1:100



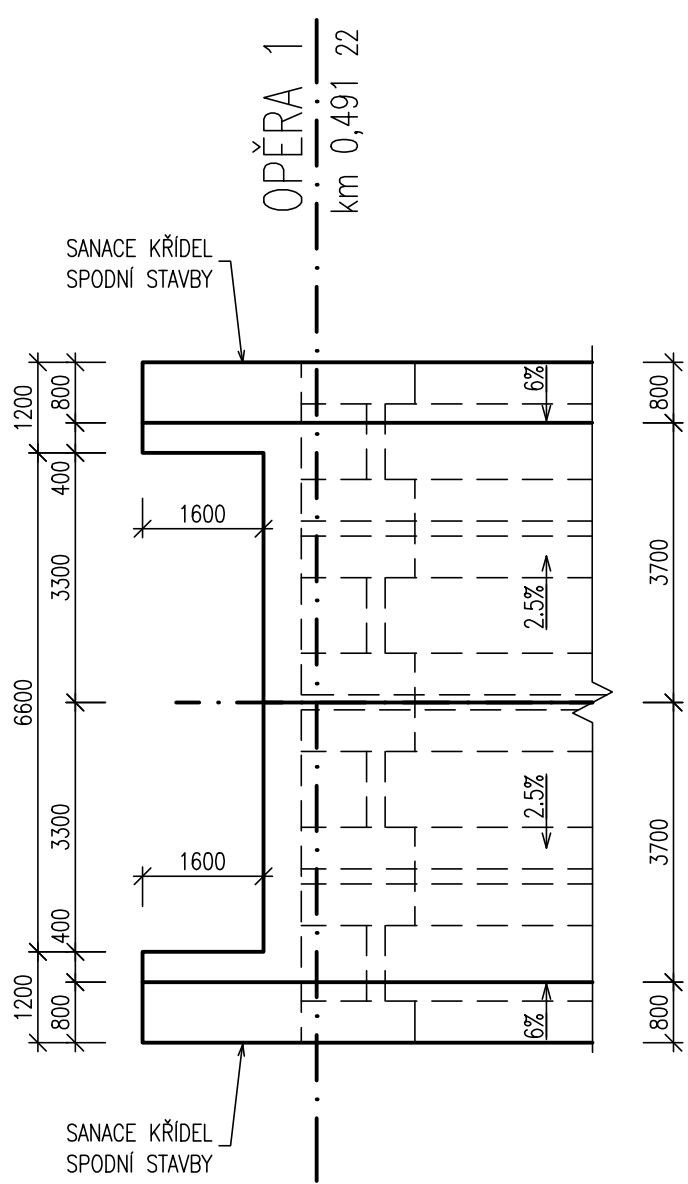
SANACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| ① | VZPĚRY, KONCOVÉ PŘÍČNÍKY NK | Mechanické odstranění nesoudržných a zkarbonatovaných vrstev, otryskání vodním paprskem 1000 bar, lokální posuvce obnovené výztuže, naplnění malty do 30 mm, lokálně do 50 mm, tenkovrstvá malta pro sanaci betonových povrchů 5 mm, celoplošná hydrofobní impregnace na betonové konstrukce. Sanace v tloušťce nad 30 mm bude provedena jako kotvená sanace. |
| ② | KŘÍDEL SPODNÍ STAVBY | Mechanické odstranění nesoudržných a zkarbonatovaných vrstev, otryskání vodním paprskem 1000 bar, lokální posuvce obnovené výztuže, naplnění malty do 30 mm, lokálně do 50 mm, tenkovrstvá malta pro sanaci betonových povrchů 5 mm, celoplošná hydrofobní impregnace na betonové konstrukce. Sanace křídél bude provedena jako kotvená sanace. |
| ③ | PREFABRIKÁTY NK | Mechanické odstranění nesoudržných a zkarbonatovaných vrstev, otryskání vodním paprskem 1000 bar, lokální posuvce obnovené výztuže, naplnění malty do 30 mm, lokálně do 50 mm, tenkovrstvá malta pro sanaci betonových povrchů 5 mm, celoplošná hydrofobní impregnace na betonové konstrukce. Sanace v tloušťce nad 30 mm bude provedena jako kotvená sanace. |
| ④ | SPÁRA MEZI VZPĚROU A NK | Mechanické vyčištění spáry, ověření skutečného stavu kloubu. Vložení extrudovaného polystyrenu po obvodu, injektáž spáry injektážní směsí. Poruch polystyrenu ošetří pružným tmelem a provedení celoplošné hydrofobní impregnace na betonové konstrukce. |
| ⑤ | ODVODNĚNÍ DUTIN NOSNÍKŮ | Odvodňovací otvory do komory nosníků budou pročištěny, případně převrtány. Do otvorů budou opětovně osazeny odvodňovací PE trubičky Ø 40 mm. |

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:25



PŮDORYS U OPĚRY 1:100



SO 201 - Most ev.č. 42115-0a

D.1

PDPS

Souřadnicový systém: S - JTSK
Výškový systém: Bpv

| | |
|----------------------------|--|
| Zhotovitel: | RD SÚS JmK - PK OSSENDORF+Linio Plan+Rušar mosty |
| | Vedoucí konsorcia: PK OSSENDORF s.r.o. |
| Číslo smlouvy objednatele: | 782/2018 |

POUŽITÉ BETONY DLE ČSN EN 206,
ČSN73 6131, TKP 18 MD
C 30/37-XC4, XD1, XF2-CI 0.2, Dmax22, S3

SPECIFIKACE POVRCHU BETONŮ

- VIDITELNÉ PLOCHY (VIDITELNÉ PLOCHY BOKU A PODHLEDU NK) - Bd

POUŽITÁ VÝZTUŽ - B500B

KRYTÍ MINIMÁLNÍ 40 mm, NOMINÁLNÍ 50 mm

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---------------|
| Hlavní projektant: | Ing. Jaromír RUŠAR | | |
| Zodpovědný projektant: | Ing. Květoslav RUŠAR | | |
| Vypracoval: | Ing. Pavel TOMÁŠIK | | |
| Kontroloval: | Ing. Radoslav HOLÝ | | |
| Kraj: | Jihomoravský | Datum: | 09/2022 |
| Zadavatel: | SÚS Jihomoravského kraje, p.o.k., Žerotínovo nám. 449/3, 602 00 Brno | Formát: | A4 |
| Název akce: | III/42115 Most přes dálnici D2 před Rakvicemi, ev.č. 42115-0a | Měřítko: | 1:100, 1:25 |
| Název objektu: | SO 201 - Most ev.č. 42115-0a | Účel: | PDPS |
| Název výkresu: | TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE | Čís. zakáz.: | 70 - 2021 |
| | | Archivní čís.: | 22 - 2021 |
| | | Čís. soupřevy: | Čís. výkresu: |
| | | | 07 |