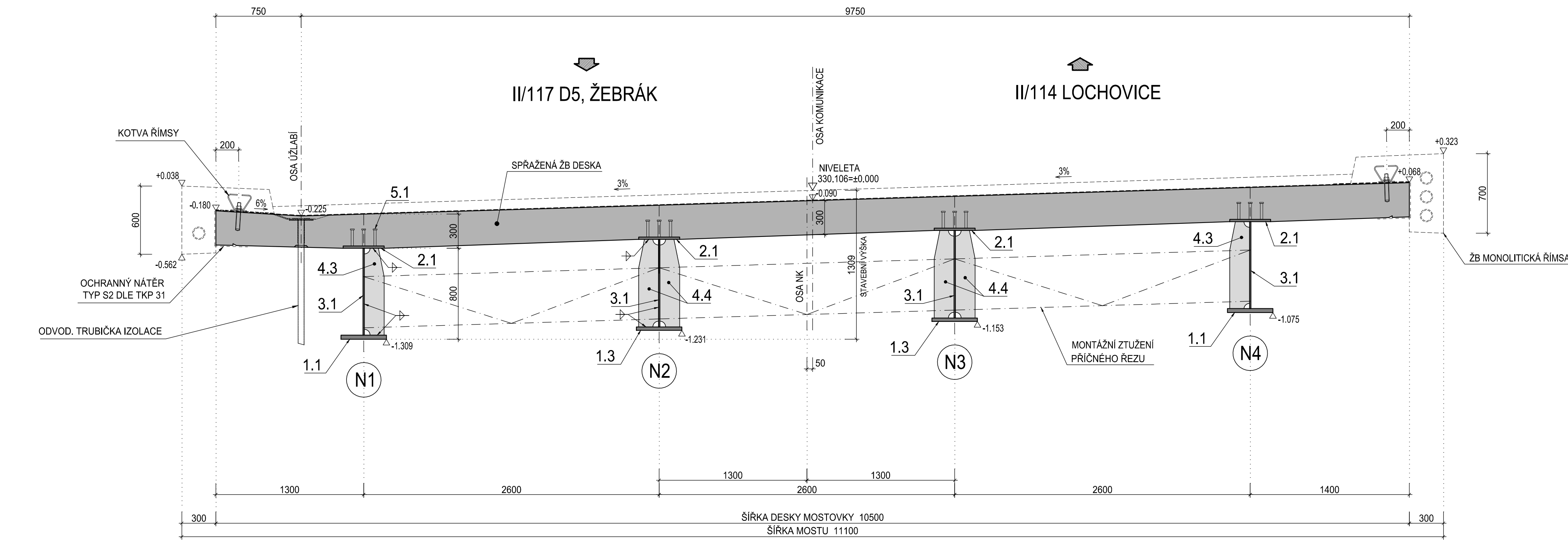


# SO 202 - MOST PŘES ČERVENÝ POTOK

ŘEZ 3A-3A : PŘÍČNÝ ŘEZ V POLI (KOLMÝ) - UPROSTŘED ROZPĚTÍ

M 1:25



# TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE - ČÁST 2

## POZNÁMKY K OCELOVÉ KONSTRUKCI:

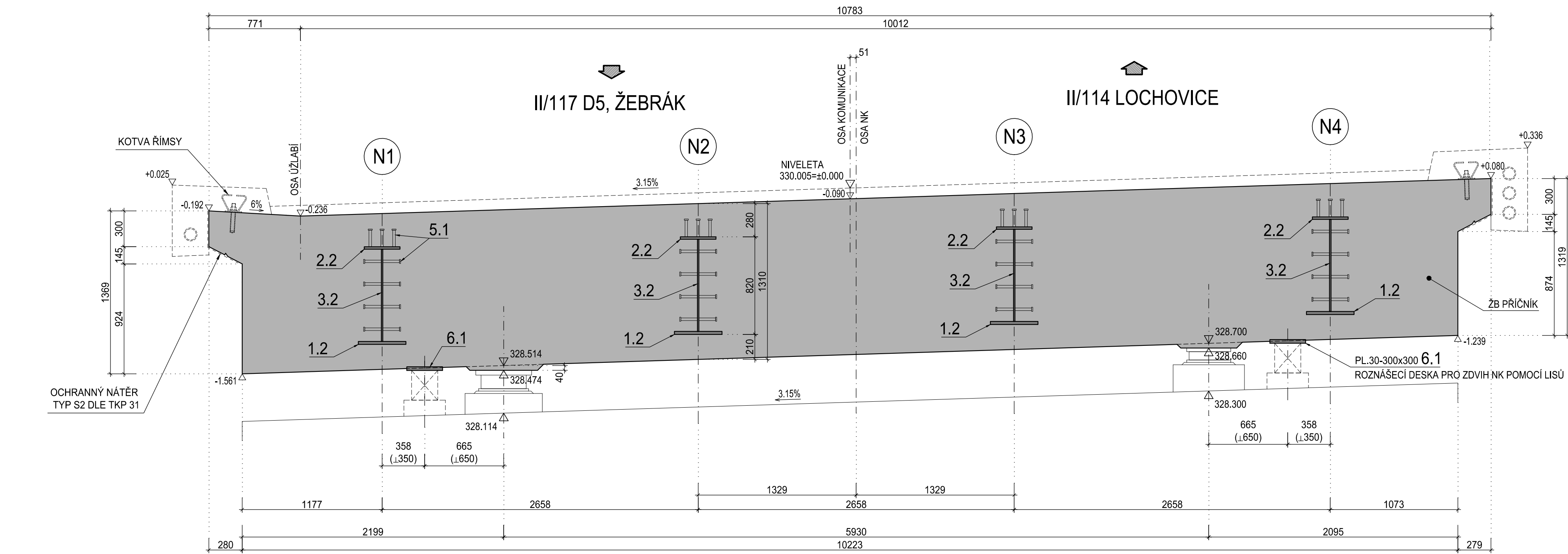
- KRESLENO PRO TEORETICKÝ TVAR PŘI MONTÁŽNÍ TEPLOTĚ +10°C.
- HLAVNÍ NOSNÍKY NK BUDOU NADVÝŠENY, HODNOTA NADVÝŠENÍ BUDE STANOVENA V DALŠÍM STUPNI PD (RDS).
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA NK MOSTU - VIZ PŘÍLOHA TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- PODROBNÝ POPIS (ROZMĚRY+POŽADAVKY NA ZKOUŠKY) JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK OK - VIZ PŘÍLOHA VÝKAZ MATERIÁLU.
- POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ MATERIÁL - VIZ PŘÍLOHA VÝKAZ MATERIÁLU.
- POŽADAVKY NA SVARY: UCHYLKY A TOLERANCE - VIZ PŘÍLOHA TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- VYBAVENÍ MOSTU (LOŽISKA, MOSTNÍ ZÁVĚRY, ODVODNĚNÍ, ZÁBRADELNÍ SVODIDLA) VIZ. PR. DETAILY, OCELOVÉ ČÁSTI MOSTNÍHO VYBAVENÍ NEJSOU SOUČÁSTÍ NK MOSTU A NEJSOU UVEDENY V PŘÍLOZE VÝKAZ MATERIÁLU.
- MONTÁŽNÍ PODPORY A ZAŘÍZENÍ (PROVIZORNÍ BÁRKY, LISY, ...) PRO MONTÁŽ NK MOSTU NEJSOU SOUČÁSTÍ TĚTO PD - VIZ MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE STAVBY.
- MONTÁŽNÍ POMŮCKY PRO ZAJIŠTĚNÍ TVARU A STABILITU KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ PŘI PŘEPRAVĚ, MONTÁŽI OK, BETONÁŽI NK (MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ, BEDNĚNÍ...) NEJSOU SOUČÁSTÍ TĚTO PD - VIZ MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE STAVBY.
- VÝKRES TVARU NK MOSTU SLOŽÍ POUZE PRO TENTO STUPEN PD (PDPS), V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEMŮŽE NAHRADIT RDS, DÍLENSKOU ČI MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI MOSTU.
- DIŘY PRO PROSTUP BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE V HLAVNÍCH NOSNÍCH BUDOU SPECIFIKOVÁNY V DALŠÍM STUPNI PD (RDS).
- ZÁVĚSNÁ OKA NEJSOU V TOMTO STUPNI KRESLENA.
- VŠECHNY SVARY BUDOU PO OBVODĚ LUZAVŘENÉ.
- OZNAČENÍ UTD E4 - DÍLENSKÁ KONTROLA SVAROVÉ HRANY UT NA STUPEŇ E4 DLE ČSN EN 10160.
- OZNAČENÍ UT SP2 - KONTROLA ULTRAZVUKEM DLE ČSN EN 1714, TR. ZKOUŠENÍ B, VYHODNOCENÍ DLE ČSN EN 1712, STUPEŇ PŘÍPUSTNOSTI 2.
- VŠECHNY HRANY OK BUDOU ZAOBLNĚNY MIN R2 (V MÍSTECH PKO).
- PŘECHODY TLOUŠTĚK MEZI PLECHY BUDOU PROVEDENY SE ZKOŠENÍM 1:5.
- PŘI BETONÁŽI SPŘAŽENÉ DESKY BUDOU HLAVNÍ NOSNÍKY ZAJIŠTĚNY MONTÁŽNÍM ZTUŽENÍM PROTI KLOPENÍ MINIMÁLNĚ PO 2,25 m (V MÍSTECH SVISLÝCH VÝZTUH HLAVNÍCH NOSNÍKŮ).

## POZNÁMKY KE SPŘAŽENÉ DESCE NK:

- VŠECHNY POHLEDOVÉ HRANY SPŘAŽENÉ ŽELEZOBETONOVÉ DESKY A PODPOROVÝCH PŘÍČNÍKŮ JSOU ZKOŠENY 20/20.
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA POHLEDOVÝCH PLOCH BETONU - VIZ PŘÍLOHA TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- KOTVY ŘÍMSY V DESCE NK BUDOU PROVEDENY JAKO DODATEČNĚ VLEPOVANÉ DO VRTANÝCH OTVORŮ.
- PŘÍPADNĚ PRACOVNÍ SPÁRY BETONU MUSÍ BYT OPATŘENY SPOJOVACÍM NÁTEREM.
- PŘED ZAHÁJENÍM BETONÁŽE JE NUTNO OSADIT DO BEDNĚNÍ HRNCE ODVODŇOVAČŮ A TRUBKY ODVODNĚNÍ IZOLACE.
- DETAILY OSAZENÍ ODVODŇOVAČŮ, TRUBEK ODVODNĚNÍ IZOLACE, KOTVENÍ ŘÍMS VIZ PŘÍLOHA DETAILY.
- TVAR A ROZMĚRY KAPES DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ BUDOU PROVĚŘENY PO VYBRÁNÍ KONKRÉTNÍHO TYPU LOŽISEK V RDS.
- ROZMĚRY NÁLTŮK NAD LOŽISKY BUDOU UPŘESNĚNY PO VYBRÁNÍ KONKRÉTNÍHO TYPU LOŽISEK V RDS.
- ROZMĚRY DESKY PRO LISY BUDOU OPATŘENY KOTVENÍ VÝZTUŽÍ A VLOŽENY PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ PŘÍČNÍKŮ.
- POSTUP MONTÁŽE NOK A BETONÁŽE DESKY MOSTOVKY - VIZ PŘÍLOHA TECHNICKÁ ZPRÁVA, PŘÍP. SCHÉMA TECHNOLOGIE VÝSTAVBY.

ŘEZ 3B-3B : PŘÍČNÝ ŘEZ ÚLOŽNOU PŘÍMKOU NA OPĚŘE O2 (ŠIKMÝ)

M 1:25



## ČÁST D.1.2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

OBJEDNATEL PD	STŘEDOČESKÝ KRAJ Zborovská 11 150 21 Praha 6 IČO: 708 91 095
---------------	---

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	PDPS
II/114, II/117 Hořovice, východní obchvat	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Jan Petr

<b>PUDIS</b>		projektová, průzkumná a konzultační společnost PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6 - Bubeneč tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz	
Vypracoval: Ing. Petr Dupač	Hlavní inženýr projektu: Ing. Jan Petr	Investor: Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5	
Odpovědný projektant: Ing. Miroslav Kroupar	Výrobni ředitel: Ing. Jan Višek		
Číslo zakázky: 1-0029-05/30	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler		
Datum: 11/2021			
Akce: II/114, II/117 HOŘOVICE, VÝCHODNÍ OBCHVAT		Měřítko: 1:25	Formát: 8xA4
D.1.2 MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI		Stupeň: PDPS	Souprava:
Příloha: SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343 TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE – ČÁST 2		Číslo přílohy: 07.2	