

BETON ČSN EN 206-1:

BETON	OZNAČENÍ
PODKLADNÍ A SPÁDOVÝ BETON	C 12/15 - XC0 (CZ, F.1)-Cl 1.0-Dmax 22-S3
VÝPLŇOVÝ BETON	C 12/15 - XC0 (CZ, F.1)-Cl 1.0-Dmax 22-S3
DESKA NOSNÉ KONSTRUKCE	C 30/37 - XC4, XD3, XF4 (CZ, F.1)-Cl 0.4-Dmax 22-S3
ÚLOŽNÉ PRAHY OPĚR	C 30/37 - XC4, XD1, XF4 (CZ, F.1)-Cl 0.4-Dmax 22-S3

VÝZTUŽ:

DRUH	OZNAČENÍ	KRYTÍ
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B 500B	MIN.40MM, JMEN.50MM
NOSNÍKY	S355 J2G3	ČTYŘVRSTVÝ NÁTĚR DLE SKLADBY PKO
MATERIÁL ZÁBRADLÍ	S 235S	VIZ SKLADBA PKO

PROTIKOROZNÍ OCHRANA NOSNÉ KONSTRUKCE DLE TKP 19B:

TKP 19.B.P5 - TABULKA I - OCHRANNÉ PROTIKOROZNÍ POVLAKY PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE

POŘADOVÉ ČÍSLO 1a - PRO STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944-2 A TABULKY III b - C4 + K1 (SPECIÁLNÍ) A ŽIVOTNOST VV

TKP 19.B.P5 - TABULKA II - CELKOVÝ PŘEHLED SYSTÉMŮ PKO PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE - TYP I B OCELOVÉ MOSTNÍ OBJEKTY

OČIŠTĚNÍ POVRCHU Sa 3, MEDIUM G NEBO RUGOTEST NO 3 STUPEŇ BN 10a

ETHYLSILIKÁT DVOUSLOŽKOVÝ S OBSAHEM ZINKU (MIN.80% HMOTNOSTNÍCH) : 100µm

UZAVÍRACÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR (EPOXIDOVÝ) : 30µm

EPOXID DVOUKOMPONENTNÍ PLNĚNÝ LAMELÁRNÍMI NEBO VLÁKNITÝMI PIGMENTY : 80 / 160µm (1 / 2 VRSTVY)

ALIFATICKÝ POLYURETAN : 80µm

CELKEM : 290 / 370µm

POUŽITÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM BUDE MIN.14 DNÍ PŘED JEHO APLIKACÍ ODSOUHLASEN TDI VČETNĚ BAREVNÉHO ODSTÍNU.

ODSTÍN VRCHNÍHO NÁTĚRU PO PROJEDNÁNÍ S INVESTOREM: RAL 8019 MAT (ŠEDOHNĚDÁ MATNÁ)

NUTNO POUŽÍT KOMPLETNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM, NELZE KOMBINOvat RŮZNÉ SYSTÉMY JEDNOTLIVÝCH VRSTEV.

PROTIKOROZNÍ OCHRANA ZÁBRADLÍ DLE TKP 19B:

TKP 19.B.P5 - TABULKA I - OCHRANNÉ PROTIKOROZNÍ POVLAKY PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE

POŘADOVÉ ČÍSLO 11 - PRO STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944-2 A TABULKY III b TKP KAP.19B - C4 + K8 (SPECIÁLNÍ) A ŽIVOTNOST VV

TKP 19.B.P5 - TABULKA II - CELKOVÝ PŘEHLED SYSTÉMŮ PKO PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE - TYP III A - ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ POVRCHY PONOREN:

OČIŠTĚNÍ POVRCHU Sa 2,5, MEDIUM G

ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM : 70µm

EPOXID ZINKFOSFÁT : 150µm

ALIFATICKÝ POLYURETAN : 60µm

CELKEM : 295 µm (MIN.280)

POUŽITÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM BUDE MIN.14 DNÍ PŘED JEHO APLIKACÍ ODSOUHLASEN TDI VČETNĚ BAREVNÉHO ODSTÍNU.

NUTNO POUŽÍT KOMPLETNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM, NELZE KOMBINOvat RŮZNÉ SYSTÉMY JEDNOTLIVÝCH VRSTEV.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV

PŘESNOST VYTÝČENÍ DLE:

ČSN 73 0420-1 PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ STAVEB - ČÁST 1: ZÁKLADNÍ POŽADAVKY

ČSN 73 0420-1 PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ STAVEB - ČÁST 2: VYTÝČOVACÍ ODCHYLKY

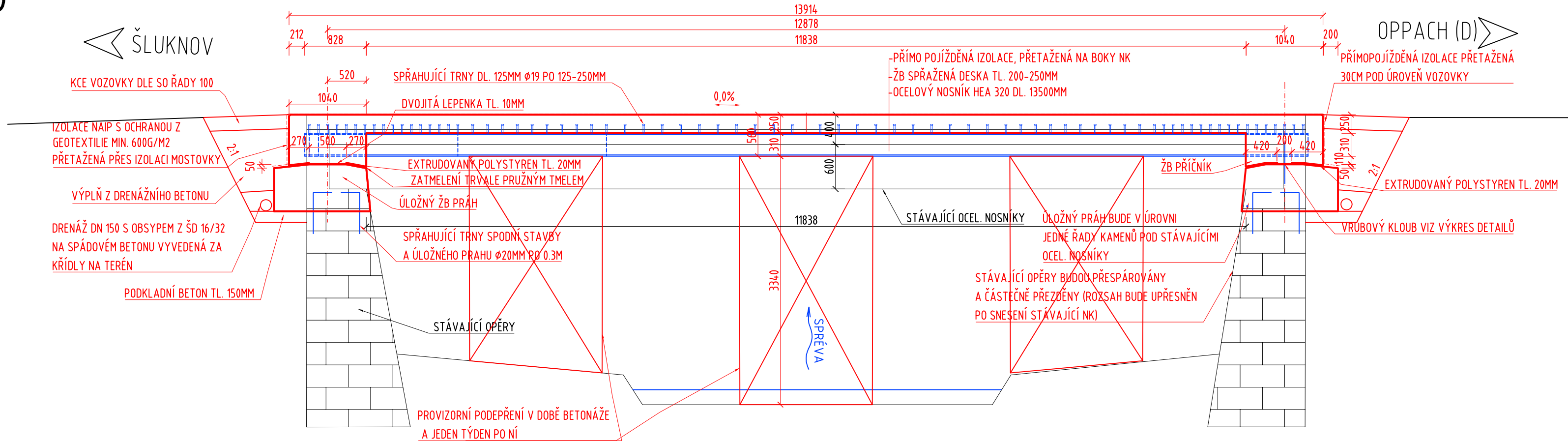
TŘÍDA PŘESNOSTI 10 DLE TABULKY Č.3 TKP KAPITOLY 1, PŘÍLOHY Č.9

- TOLERANCE ROVNOSTI POD LATÍ O DÉLCE 2M JE 10MM

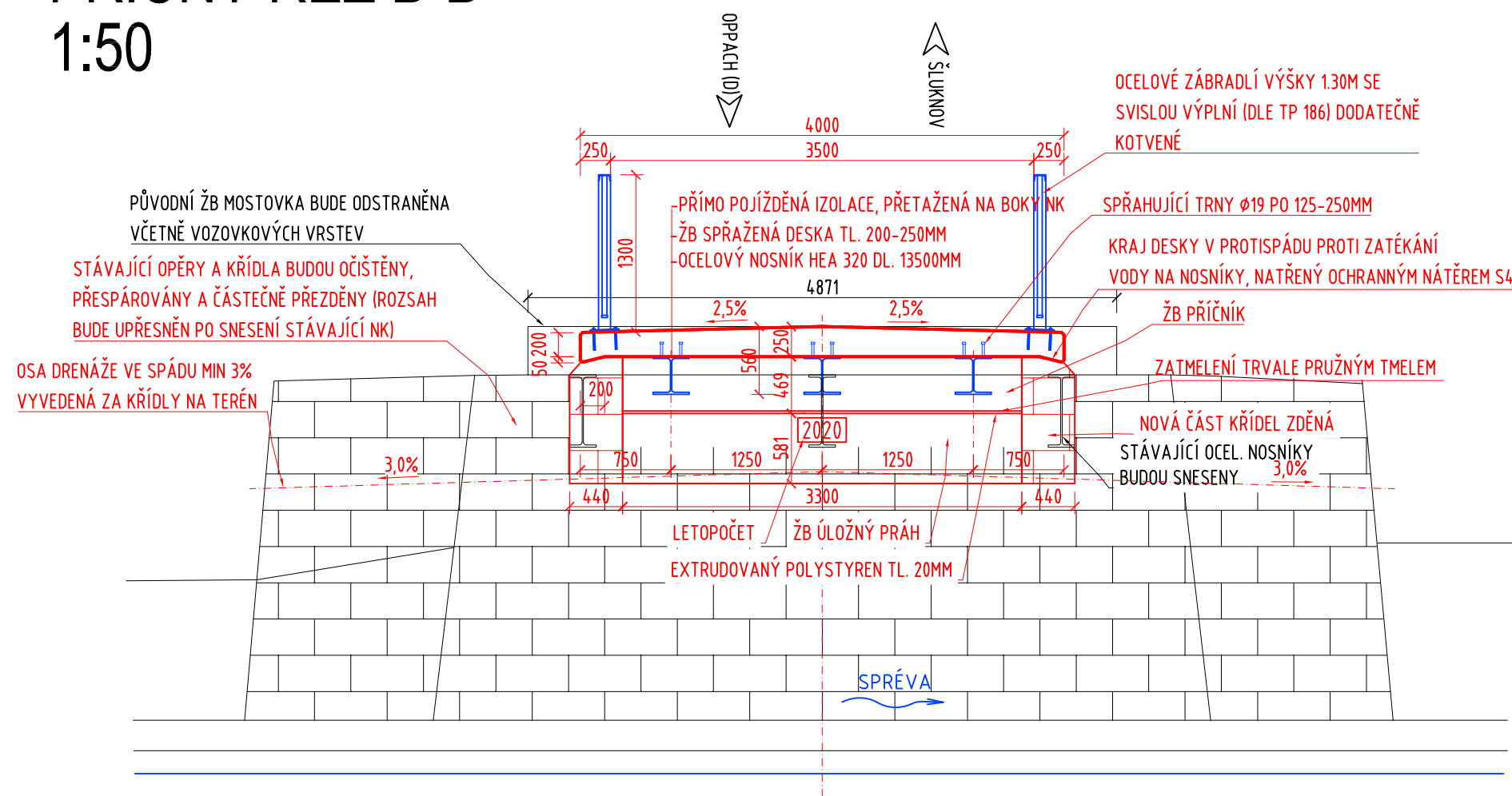
- MEZNÍ ODCHYLKA SVISLOSTI H/200

- GEOMETRICKÁ PŘESNOST ROZMĚRŮ DLE TABULKY Č.1 TKP KAPITOLY 1 PŘÍLOHY Č.9

PODÉLNÝ ŘEZ A-A
1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ B-B
1:50



POZNÁMKA:

-VŠEKERÉ PLOCHY BETONU VE STYKU SE ZEMINOU BUDOU OPATŘENY NÁTĚREM ALP+2xALN PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI

-VŠECHNY POHLEDOVÉ HRANY BETONU BUDOU ZKOŠENY 20/20MM VLOŽENÍM TROJÚHELNÍKOVÉ LIŠTY DO BEDNĚNÍ PRO ZNÍŽENÍ RIZIKA URAŽENÍ HRANY

-OCELOVÉ NOSNÍKY BUDOU V PRŮBĚHU BETONÁŽE PROVIZORNĚ PODEPŘENY DO DOBY SPŘAŽENÍ BETONU A OCELI (CCA TÝDEN)

Z DŮVODU SNÍŽENÍ NAPĚTÍ V KONSTRUKCI

-NIVELETU MOSTU JE MOŽNÉ, PO KONSULTACI S PROJEKTANTEM, MÍRNĚ UPRAVIT S OHLEDEM NA VÝŠKU UBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH OPĚR

-PŘED BETONÁŽÍ BUDOU OCEL. NOSNÍKY ZABEZPEČENY PROTI ZTRÁTĚ STABILITY

Název akce : CYKLOSTEZKA ŠLUKNOV-FUKOV				
Investor: Město Šluknov nám. Míru 1 407 77 Šluknov				
Název části : DOKUMENTACE OBJEKTŮ				
Označení části : D				
Název oddílu : NOVÝ MOST PŘES SPRÉVU				
Označení oddílu : D.1 SO 201				
VANER PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ	Vypracoval	ING.J.VANER	zak. číslo	19-11-054
	Zodp. projektant	ING.J.VANER	datum	01/2020
	Techn. kontrola	ING.L.VANER	stupeň	DSP-PDPS
	Investor	MĚSTO ŠLUKNOV	měřítka	1:50
Adresa : V Horkách 101/1 460 07 Liberec 9 tel.: 485 152 532			Příloha : PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ ŘEZ	č. přílohy: 3 paré: