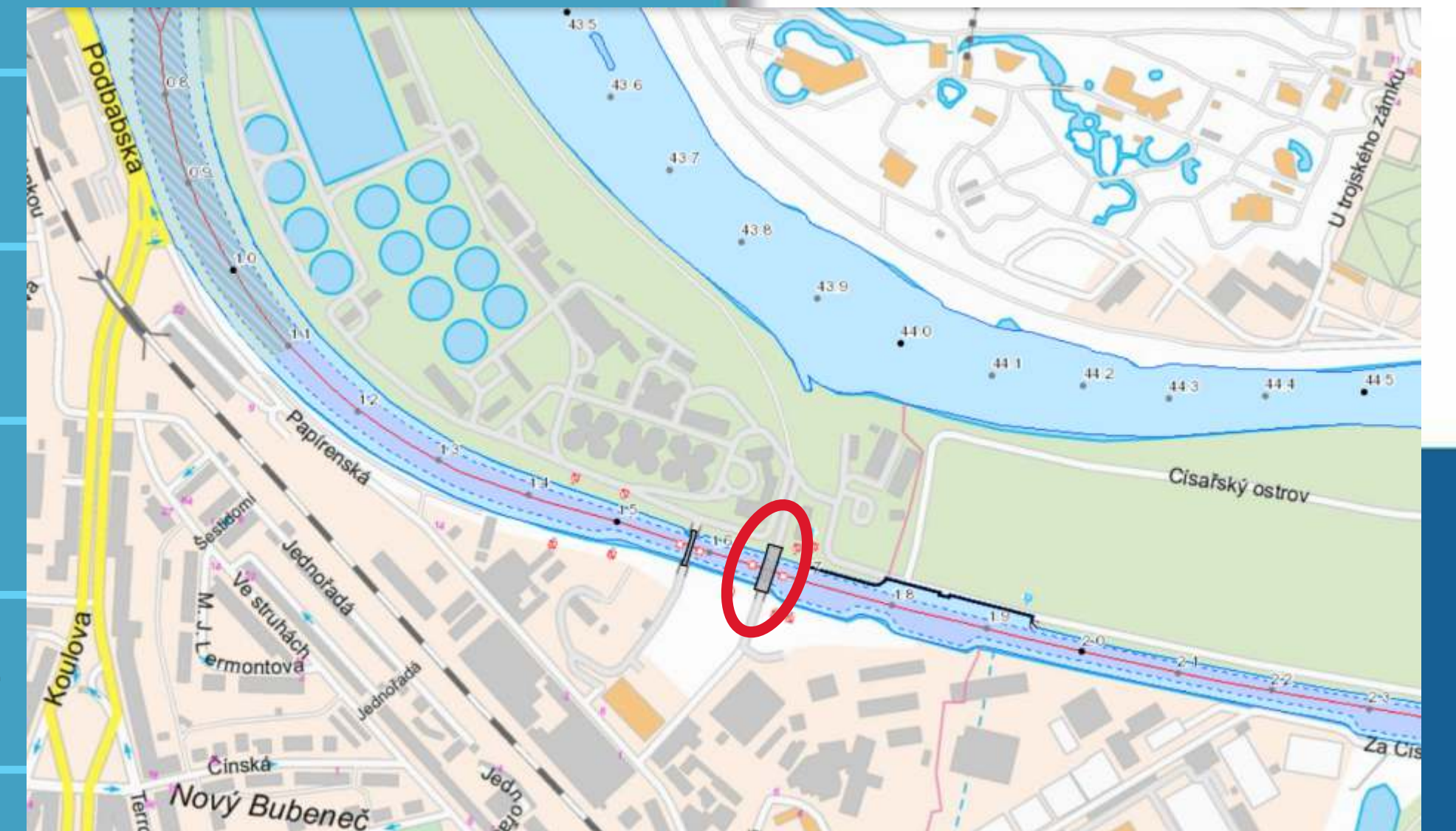


Stavba 005.B - silniční most na místní komunikaci - Ústřední čistírna odpadních vod



Lokalita projektu

Středočeský kraj, řeka Vltava, plavební kanál Trója – Podbaba, ř. km 45,80 - 42,88

Realizace projektu

3/2021 - 4/2022

Stavební náklady

95,2 mil. Kč bez DPH

Financování

Státní fond dopravní infrastruktury

Investor

Ředitelství vodních cest ČR, nář. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1, www.rvccr.cz

Projektant

Valbek spol. s r.o.

Zhotovitel

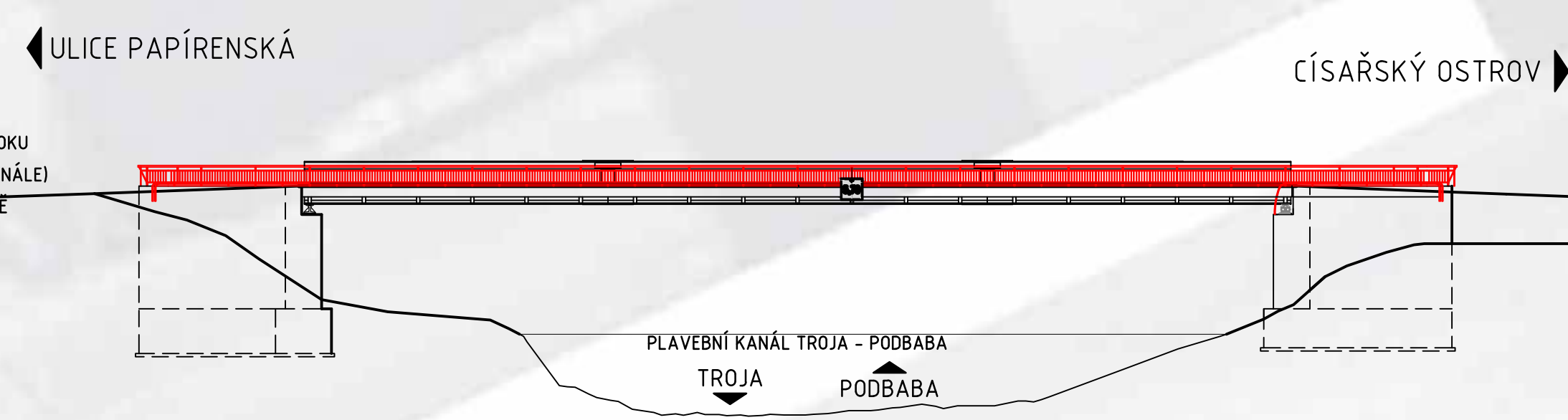
„Společnost SMP – OKT, Mosty u ÚčOV“

Ocelový silniční most bude zvýšen o 1,6 m tak, aby byla zvýšena podjezdná výška ze současných 5,70 m na 7,0 m. Konstrukci nesou dva hlavní ocelové komorové nosníky výšky 1950 mm, které také projdou opravou. Založení obou opěr bude zesíleno mikropilotami, které protknou stávající spodní stavbu a lépe tak ukotví most v jeho profilu. Silniční rampy na obou březích kanálu budou upraveny na vyšší podélný sklon. Pro zachování příjezdu k ÚČOV bude vybudováno mostní provizorium. Délka mostu 63 m, délka nosné konstrukce 45,5 m, výška 7 m nad maximální plavební hladinou. Zvýšení podjezdné výšky zohledňuje i výhledové zvýšení hladiny na kanále o 0,4 m.

ETAPA 1

M 1:250

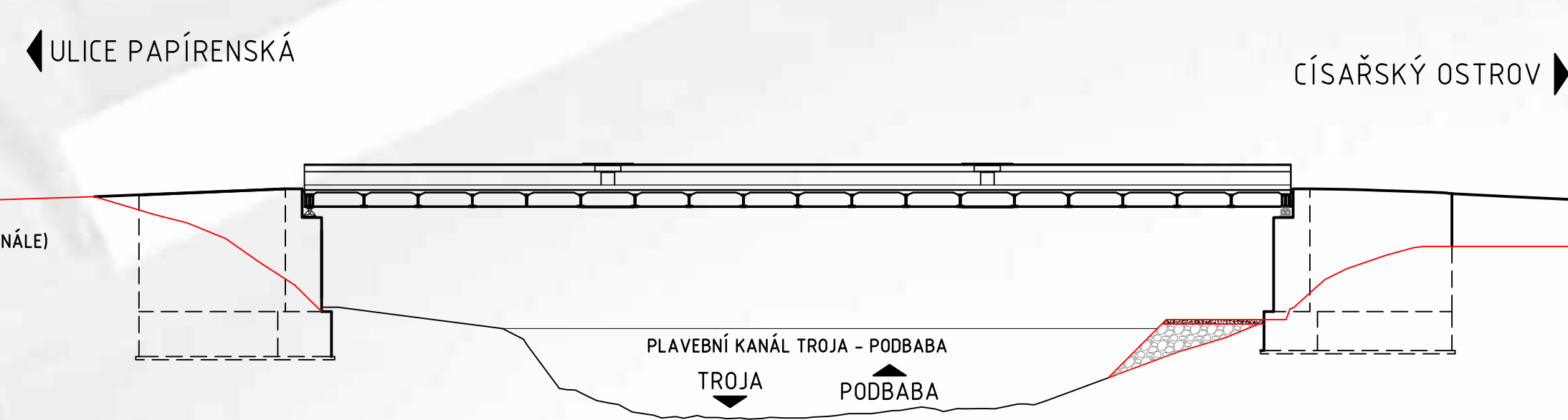
- ZŘÍZENÍ OCHRANY PROTI ZNEČIŠTĚNÍ TOKU (UZAVŘENÝ PROVOZ V PLAVEBNÍM KANÁLE)
- ODSTRANĚNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ NA MOSTĚ
- PŘELOŽKY SÍTI



ETAPA 2

M 1:250

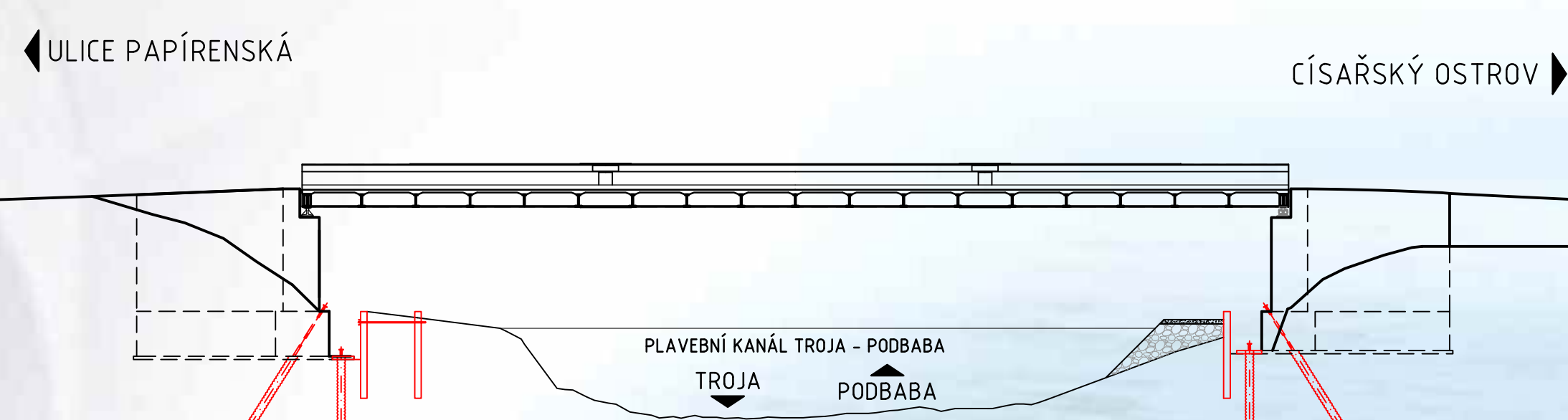
- OPRAVA TERÉNU
- VÝKOPY
- ZŘÍZENÍ PRACOVNÍHO PROSTORU (UZAVŘENÝ PROVOZ V PLAVEBNÍM KANÁLE)



ETAPA 3

M 1:250

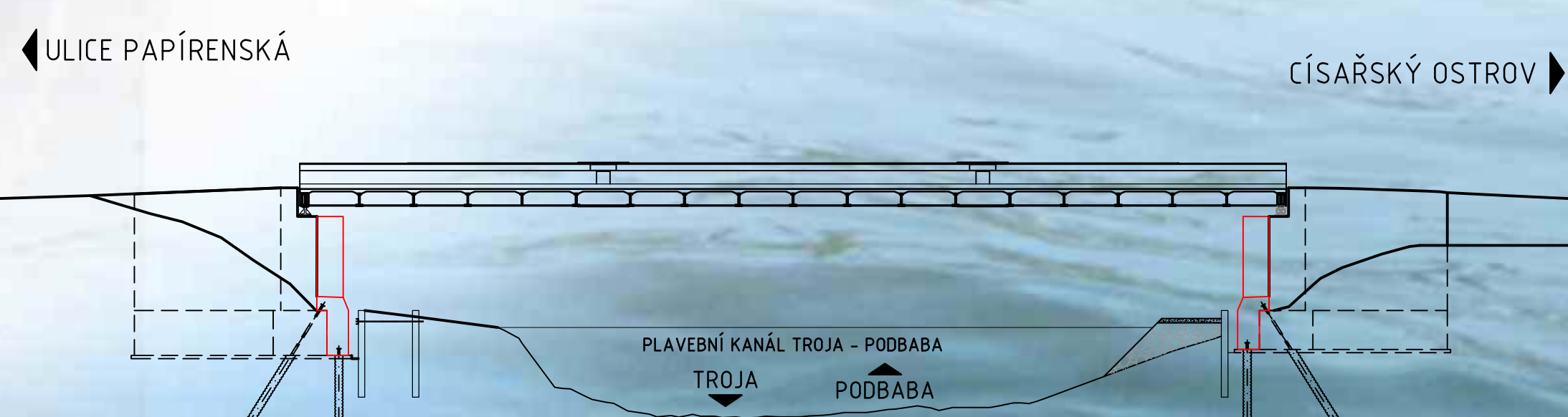
- ZÁPOROVÉ PAŽENÍ
- BETONÁŽ PODKLADNÍHO BETONU
- REALIZACE MIKROPILOT



ETAPA 4

M 1:250

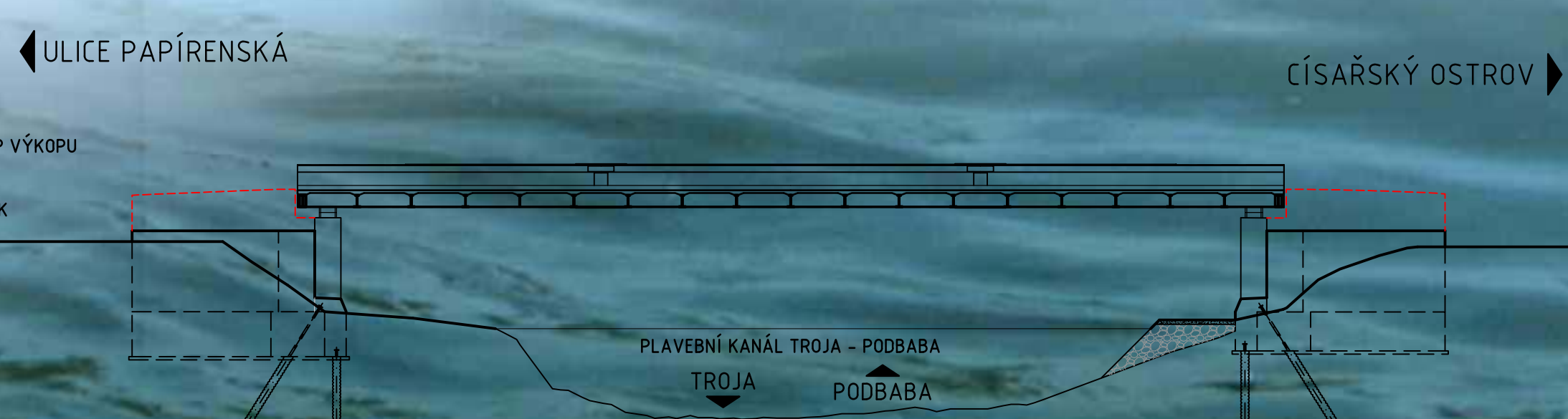
- OTRYSKÁNÍ PLOCHOU OPĚR A KŘÍDEL
- ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADU
- BETONÁŽ ŽEBER OPĚR



ETAPA 5

M 1:250

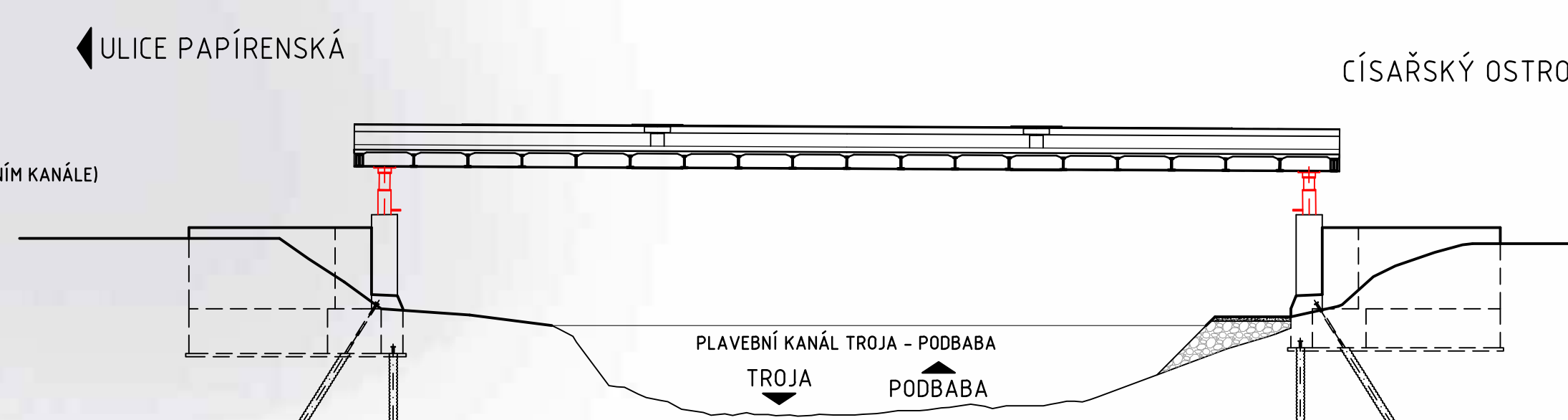
- ZRÚŠENÍ ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ A ZÁSYP VÝKOPU
- VÝKOP ZA OPĚRAMI
- OSAZENÍ USB A PROVIZORNIÍ ULOŽENÍ NK
- DEMOLICE PŘECHODOVÝCH DESEK
- DEMOLICE ČÁSTI OPĚR A KŘÍDEL



ETAPA 6

M 1:250

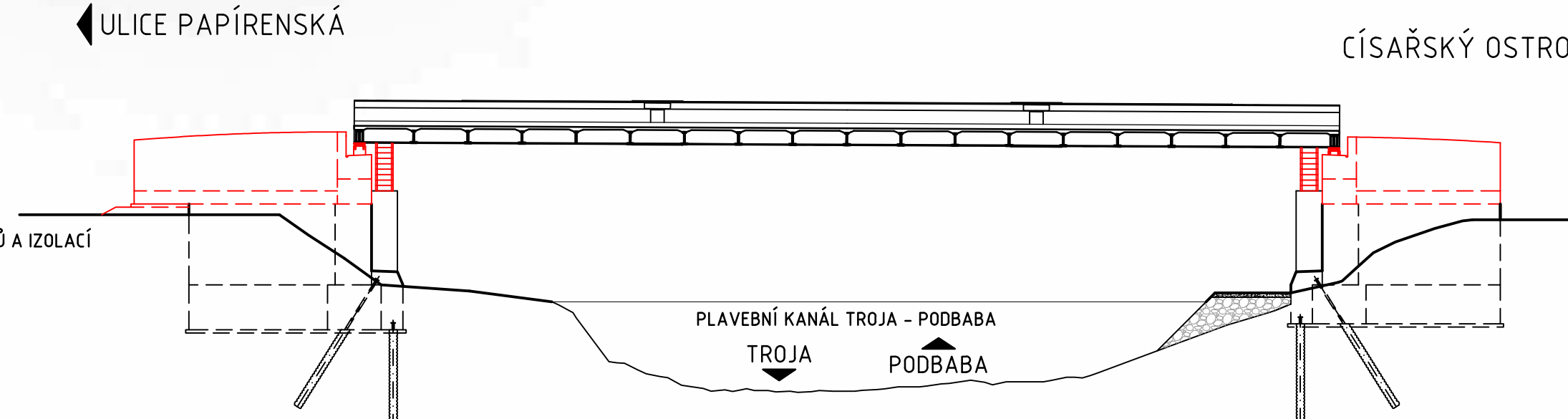
- ZDVIH NOSNÉ KONSTRUKCE (UZAVŘENÝ PROVOZ V PLAVEBNÍM KANÁLE)



ETAPA 7

M 1:250

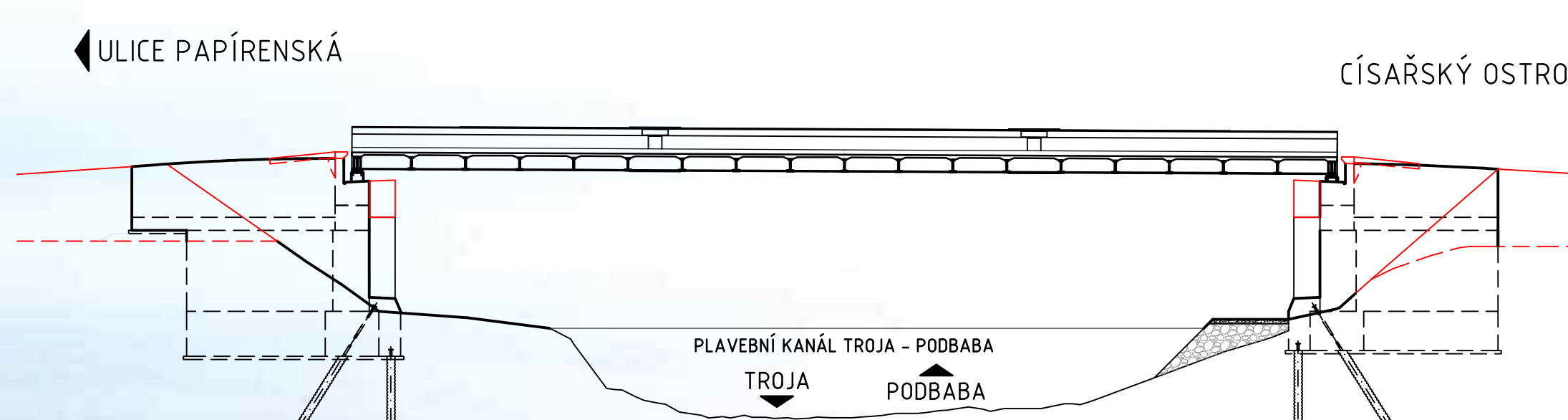
- BETONÁŽ ULOŽNÉHO PRAHU
- BETONÁŽ MOSTNÍCH KŘÍDEL
- ULOŽENÍ MOSTU NA LOŽISKA
- PROVEDENÍ OCHRANNÝCH NÁTĚRŮ A IZOLACÍ



ETAPA 8

M 1:250

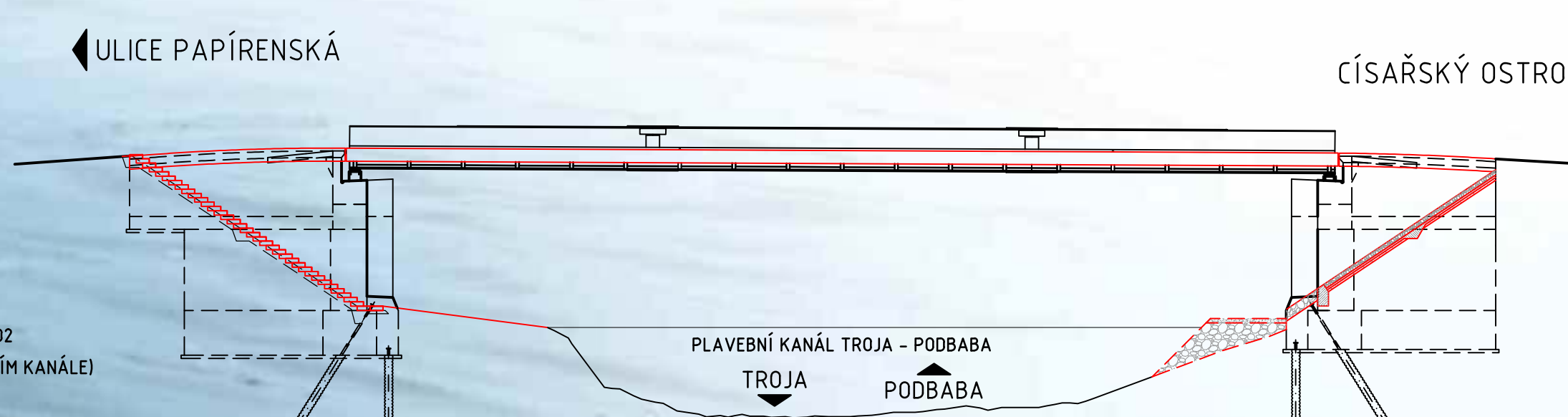
- OSAZENÍ MOSTNÍHO ZÁVĚRU
- REALIZACE PŘECHODOVÉ OBLASTI
- BETONÁŽ PŘECHODOVÉ DESKY
- DOBETONOVÁNÍ ROZŠÍŘENÍ OPĚR



ETAPA 9

M 1:250

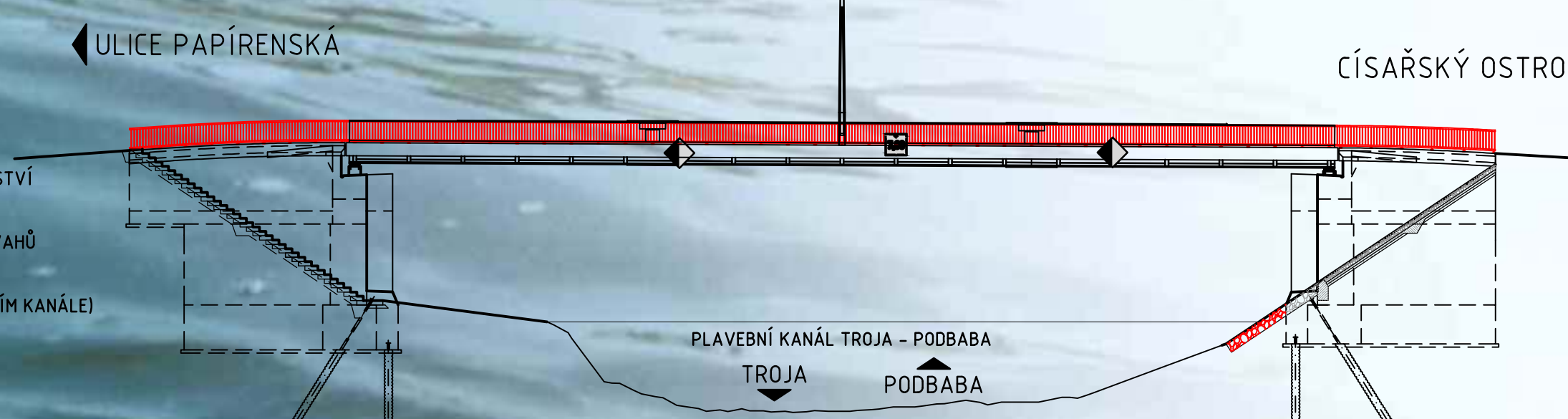
- OŠTĚNÍ NK OTRYSKÁNÍM
- PROVEDENÍ PKO
- SANACE OPĚR A NK
- BETONÁŽ ŘÍMS
- OPRAVA TERÉNU
- ZŘÍZENÍ REVIZNÍHO SCHODIŠTĚ
- ODSTRANĚNÍ PROV. PŘÍSTUPU U OZ (UZAVŘENÝ PROVOZ V PLAVEBNÍM KANÁLE)



ETAPA 10

M 1:250

- OSAZENÍ ZÁBRADÍ
- POLOŽENÍ VOZOVKOVÉHO SOUVRSTVÍ
- OSAZENÍ SVODICEL
- GRUPSOVÁNÍ A ZATRAVNĚNÍ SVAHŮ
- DOKONČENÍ KORYTA U OZ
- UZAVŘENÝ PROVOZ V PLAVEBNÍM KANÁLE
- DOKONČOVACÍ PRÁCE
- UVĚDĚNÍ DO PROVOZU



Název objektů	2021												2022							
	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben						
Dokumentace RDS a VTD																				
SO 010.1 Zabezpečení veřejných zájmů																				
SO 010.2 Příprava území																				
SO 110 Místní komunikace ÚČOV																				
SO 150 Dopravní značení																				
SO 170 Dopravně-inženýrské opatření během výstavby																				
SO 210 Silniční most na místní komunikaci ÚČOV																				
SO 310 Nová vodovodní přípojka pro ÚČOV																				
SO 410.1 Přeložka sdělovacích kabelů O2																				
SO 410.2 Přeložka sdělovacích kabelů ÚČOV																				
SO 510.1 Přeložka silových vedení ÚČOV																				
SO 510.2 Osvětlení ÚČOV																				
SO 710 Plavební zabezpečovací zařízení																				
SO 810.1 Úprava v areálu ÚČOV																				
SO 810.2 Opěrné zdi																				
SO 910.1 Provizorní komunikace - levý břeh																				
SO 910.2 Provizorní komunikace - pravý břeh																				
SO 910.3 Provizorní přemostění plavebního kanálu																				
SO 910.4 Provizorní přeložky sdělovacích vedení O2																				
SO 910.5 Provizorní přeložky silových vedení ÚČOV																				
SO 910.6B Provizorní plavební zabezpečovací zařízení																				
SO 910.7 Provizorní veřejné osvětlení ÚČOV																				
SO 910.8 Provizorní přeložky sdělovacích vedení ÚČOV																				