

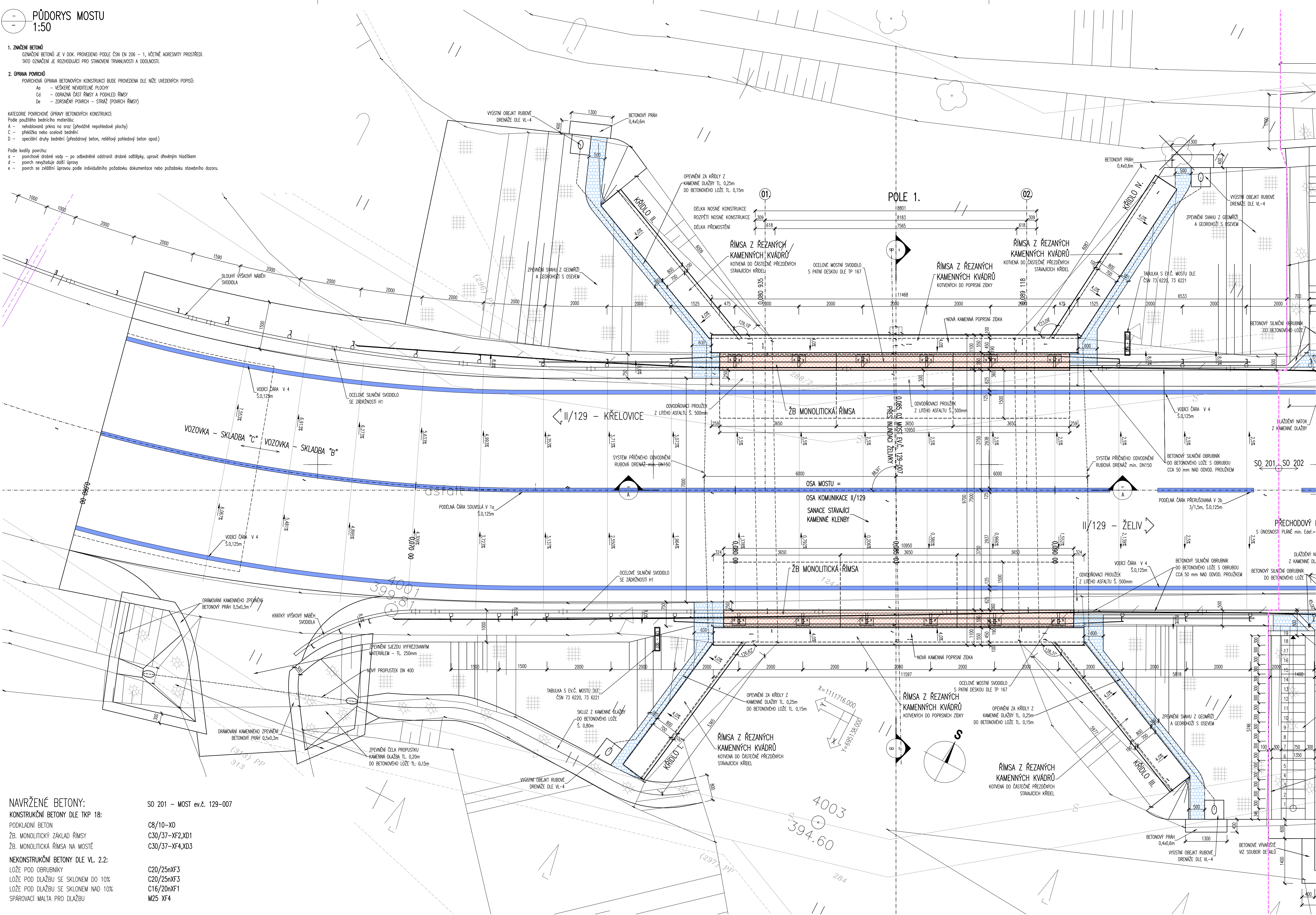
PŮDORYS MOSTU
1:50

1. ZNAČENÍ BETONŮ
OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206 - 1, VČETNĚ AGRESIVNÍ PROSTŘEDÍ.
TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

2. OPRAVA PŮVODNÍ
POVRCHOVÁ OPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:
Aa - VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
Cd - ODRAŽNÁ ČÁST ŘÍMSY A PODHLÉD ŘÍMSY
De - ZORSNĚNÝ POVRCH - STRAŽ (POVRCH ŘÍMSY)

KATEGORIE POVRCHOVÉ (OPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ)
Podle použitého betonu:
A - neobtvarovaná přírta na sraz (převážně nepohledové plochy)
C - přehládká nebo ocelová bednění
D - speciální druhy bednění (přesdávový beton, reliéfový pohledový beton apod.)

Podle kvality povrchu:
a - povrchová drsnost vody - po odborném odstranění drsnosti odštěpkou, upravení dřevěným hladítkem
d - povrch nevyžaduje další úpravy
e - povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku dokumentace nebo požadavku stavebního dozoru.



NAVŘENÉ BETONY:

KONSTRUKČNÍ BETONY DLE TKP 18:

PODKLADNÍ BETON
ŽB. MONOLITICKÝ ZÁKLAD ŘÍMSY
ŽB. MONOLITICKÁ ŘÍMSA NA MOSTĚ

NEKONSTRUKČNÍ BETONY DLE VL. 2.2:

LOŽE POD OBRUBNÍKY
LOŽE POD DLAŽBU SE SKLONEM DO 10%
LOŽE POD DLAŽBU SE SKLONEM NAD 10%
SPAROVAČÍ MALTA PRO DLAŽBU

SO 201 - MOST EV.Č. 129-007

C8/10-X0
C30/37-XF2, XD1
C30/37-XF4, XD3

C20/25nXF3
C20/25nXF3
C16/20nXF1
M25 XF4

PŘESNOST VYTČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

ČSN 73 04 22
ČSN 01 34 19
TKP KAPITOLA 1, 2, PŘÍLOHA 2.9
TKP KAPITOLA 16, 18, A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

TRÍDY PŘESNOSTI:

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:
- ZEMNÍ PRÁCE
- ZÁKLADY ŘÍMS, SVODICEL
- SVRŠEK MOSTU, PŘEDPÍJE KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA

TOLERANCE ROVNOSTI:

VZTAŽNÁ DELKA [m]
TOLERANCE V mm
(OBSAHOVÁ HODNOTA)
TOLERANCE V mm
(ŘÍMSY, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLÝCH PLOCH:

VÝŠKA
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) VÍDELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ
MEZNÍ PŮLICE
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

ZÁKLADY - TKP KAPITOLA 18:
- POLOHA ZÁKLADOVÉ PÁTKY V PŮDORYSU ± 25mm
- POLOHA ZÁKLADU VE SVISLÉM SMĚRU ± 20mm
POVRŠNÍ ŽEJ A DŘKY KŘÍDEL (BRAND JAKO OPERA NEBO PILÍŘ)
- VÝŠKOVÝ PŮLICE V NĚKTERÝCH ROVNĚ MAX. Z H/300 NEBO 15mm
- ODCHYLKA MEZI OSAMI PILÍŘŮ A OPER MAX. Z 1/50 NEBO 15mm
- ZÁKŘVENÍ PILÍŘŮ MAX. Z H/300 NEBO 15mm
- POLOHA OPERY V PŮDORYSE ± 25mm
- VOLNÝ PROSTOR MEZI PILÍŘI A OPERAMI MAX. Z ± 25mm A L/600
- VÝŠKOVÁ ODCHYLKA ± 20mm

ŘÍMSY
- POLOHOVÁ ODCHYLKA ± 20mm
- VÝŠKOVÁ ODCHYLKA ± 10mm
- ROVNOST PŮVODNÍ K.Č. PŘI MĚŘENÍ NA 2,0m LATI MAX. 5mm

PROJEKT
- II - DELKA ROZMĚRŮ PROJEKTU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)
h < 150mm - ± 15mm
h = 150mm - ± 15mm
h = 400mm - ± 15mm
h > 2500mm - ± 30mm (MEZLEHLE HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)

- POLOHA BETONOVÝCH VÝZTUŽÍ
PRO HODNOTY h
MIN - = - 10mm
h < 150mm - = + 15mm
h = 400mm - = + 15mm
h > 2500mm - = + 20mm (MEZLEHLE HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)

1. ZNAČENÍ BETONŮ
OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206 - 1, VČETNĚ AGRESIVNÍ PROSTŘEDÍ.
TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

2. OPRAVA PŮVODNÍ
POVRCHOVÁ OPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

Aa - VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
Cd - ODRAŽNÁ ČÁST ŘÍMSY A PODHLÉD ŘÍMSY
De - ZORSNĚNÝ POVRCH - STRAŽ (POVRCH ŘÍMSY)

KATEGORIE POVRCHOVÉ (OPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ)
Podle použitého betonu:
A - neobtvarovaná přírta na sraz (převážně nepohledové plochy)
C - přehládká nebo ocelová bednění
D - speciální druhy bednění (přesdávový beton, reliéfový pohledový beton apod.)

Podle kvality povrchu:
a - povrchová drsnost vody - po odborném odstranění drsnosti odštěpkou, upravení dřevěným hladítkem
d - povrch nevyžaduje další úpravy
e - povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku dokumentace nebo požadavku stavebního dozoru.

MĚŘÍTKO:

1:50

m 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5

SO 201
PDPS

SOUBŮROVNÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	
KRESLIL:	KOLEKTIV	ZPRACOVÁNÍ:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	KRAJ/VÝSOČNÁ:	OKRES: PELHŘIMOV
INVESTOR:	KRAJ VÝSOČNÁ, ŽIŽKOVA 57, 587 33 JIHLAVA	OBEC:	ŽELIV
AKCE:	II/129 ŽELIV - MOST EV. Č. 129-007 A 129-008	STUPEŇ:	PDPS
OBJEKT:	B.2. SO 201 - MOST EV.Č. 129-007	ARCHIVNÍ ČÍSLO:	0709-12-3
OBRAZ:	PŮDORYS MOSTU	FORMÁT:	1044
		MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: B.2.6.